

L I N E A
AGRICOLTURA



The logo consists of a white leaf icon above the word "green" in a lowercase, rounded font. Below "green" is the tagline "growing green ideas" in a smaller, lowercase font.

green
growing green ideas

L I N E A AGRICOLTURA





L'AZIENDA

Green Ravenna nasce nel 1999 come azienda specializzata nel Professional Turf con prodotti dedicati alla cura del prato. Sviluppandosi negli anni ha ampliato la propria offerta all'intero settore agricolo, studiando ed offrendo prodotti sia per i professionisti sia per chi ha cura del proprio giardino e orto.

L'azienda fa parte di un gruppo all'avanguardia in ambito produttivo e nella ricerca industriale finalizzata al miglioramento dei prodotti destinati alla difesa delle colture.

Green Ravenna ha sede a Cotignola in provincia di Ravenna, in mezzo al verde della pianura Romagnola, inserita in un polo logistico moderno che ospita la sede direzionale, gli uffici, il laboratorio e la sede produttiva. L'azienda è organizzata secondo una struttura lineare, dove la forza è la collaborazione attiva tra tutte le business unit.

Green Ravenna è presente in tutta Italia con una rete di oltre 40 agenti e lavora ogni giorno per soddisfare in maniera puntuale e professionale le esigenze tecniche e commerciali dei propri clienti.

Green Ravenna commercializza i propri prodotti all'estero tramite una consolidata rete di distributori selezionati in diversi Paesi del mondo.



I PRODOTTI

Green Ravenna commercializza e distribuisce prodotti per la cura e la nutrizione delle piante e dei manti erbosi, per la difesa delle colture e per la disinfestazione di tutti gli ambienti civili, offrendo linee complete di prodotti sia per il professionista che per l'hobbista.

I prodotti vengono testati direttamente su campo dai nostri esperti agronomi, attraverso prove ed analisi puntuali su efficacia ed efficienza sia del prodotto che della modalità di trattamento.

Green Ravenna crede nel rispetto del verde e dell'ambiente, perseguendo lo sviluppo di formulati a basso impatto ambientale e prodotti dedicati all'agricoltura biologica.

LA RICERCA

Green Ravenna investe ogni anno importanti risorse nella **Ricerca & Sviluppo**. Ogni persona in azienda è impegnata quotidianamente nello **studio del mercato agricolo**, in prove di campo e presenza diretta in campagna, per poter raccogliere tutte le informazioni necessarie per sviluppare nuove formulazioni e nuovi prodotti innovativi che possano portare vantaggi all'utilizzatore, non dimenticandosi dell'ambiente in cui viviamo. **Green Ravenna** possiede un servizio tecnico interno che, oltre ad occuparsi dello studio dei prodotti, fornisce **supporto formativo e tecnico alla clientela**, per ottenere le massime performance da ogni prodotto.

Green Ravenna inoltre **collabora** con diverse **Università, realtà professionali e Centri di Ricerca nazionali e internazionali** e, grazie all'attività dei propri tecnici e ricercatori ed alla costante ricerca di materie prime di elevata qualità, oggi vengono offerte soluzioni e prodotti mirati a soddisfare le specifiche esigenze di tutti i clienti.





INDICE

TARAZONA PER GREEN

Azabache Humic	pag. 10
Tarasoil Calcio	pag. 11
Tarasoil Fosfotech	pag. 12
Tarasoil Volt-K	pag. 13
Tarafeed Mix	pag. 14
Tarafol Calcio	pag. 15
Tarafol Extensive Plus	pag. 16
Tarafol Gold	pag. 17
Tarafol Max	pag. 18
Tarafol Proflor	pag. 19
Krystafeed NPK	pag. 20

LINEA EKOPROP

Ekoprop® 3S	pag. 27
Ekoprop® 4G	pag. 28
Ekoprop® NX	pag. 29
Ekoseed® CEREALS	pag. 30
Micorad®	pag. 31
MobiSol	pag. 32

LINEA NUTRIZIONE

PRODOTTI SPECIALI:

Actifeed-K	pag. 36
Agroglik®	pag. 37
Algacare®	pag. 38
Algaone®	pag. 39
Alga Plus Fe	pag. 40
Algreen®	pag. 41
Betamax®	pag. 42
Biostar N11	pag. 43
Biostar N14,5 Top	pag. 44
Biogreen	pag. 46
Cal-Flow	pag. 47
Fosfisal	pag. 48

Humisol	pag. 49
Iron Max® 6 WSP	pag. 50
Magnum Fe	pag. 51
Medison	pag. 52
Nematan®	pag. 53
Olio di Soia	pag. 54
Polvere di Roccia	pag. 55
Propolis	pag. 56
Root Most®	pag. 57
Siliplant	pag. 58
Sitan	pag. 59
Sitari® 40	pag. 60
Velvet Biotech	pag. 61

INTEGRATORI FOGLIARI E RADICALI:

Bordogreen flow	pag. 62
Bryston L11	pag. 63
F1	pag. 64
F2	pag. 65
F3	pag. 66
F4	pag. 67
F5	pag. 68
F6	pag. 69
Hydra	pag. 70
Hydra K30	pag. 71
Hydra N30	pag. 72
Karios®	pag. 73
Karios® WP	pag. 74
Kiraly Fe G	pag. 75
Kiron 4,8 o-o	pag. 76
Kugard	pag. 77
Kurodake® combi	pag. 78
Larth® Ca-Mg	pag. 79
Micosprint®	pag. 80
Mizdor	pag. 81
Norikura® Cu 50	pag. 82
Sitari® 700 L	pag. 83
Rame Zolfo (Skubi L)	pag. 84

PRODOTTI COMPLEMENTARI:

Antischiuma Green	pag. 86
Kasey® pH	pag. 87

LINEE TECNICHE

Cereali	pag. 90
Patata	pag. 91
Olivo	pag. 92
Agrumi	pag. 93
Orticole	pag. 94
Vite	pag. 95

LINEA AGROFARMACI

FUNGICIDI:

Driscoll	pag. 98
Hydrogreen 17 WG	pag. 100
Miclos Top	pag. 102
Miclosh Progress	pag. 103
Microbagnabile SC	pag. 104
Microbagnabile WG	pag. 105
Ossigreen 30 WG	pag. 106
Proradix®	pag. 108
Sitara	pag. 110
TB 25 WG	pag. 111
Ueno	pag. 112
Zermat SC	pag. 114
Zoskales®	pag. 116

INSETTICIDI:

Abalar	pag. 118
Barracuda	pag. 119
Deltasec	pag. 120
Flanco SC	pag. 122
Sinsajo	pag. 123

ERBICIDI:

Pendigreen	pag. 124
Queen 5 EC	pag. 125
Toscana	pag. 126

FITOREGOLATORI:

Alfa Plus	pag. 128
Aramis Plus	pag. 129
Gibb Plus	pag. 130
Kyodai	pag. 131
Nu-Gib TB	pag. 132
Protive	pag. 133
Ultrastim 312	pag. 134





TARAZONA PER GREEN

- AZABACHE HUMIC
- TARASOIL CALCIO
- TARASOIL FOSFOTECH
- TARASOIL VOLT-K
- TARAFEED MIX
- TARAFOLE CALCIO
- TARAFOLE EXTENSIVE PLUS
- TARAFOLE GOLD
- TARAFOLE MAX
- TARAFOLE PROFLORE
- KRYSTAFEED NPK



AZABACHE HUMIC

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA - ATTIVATORI: ESTRATTI UMICI DA LEONARDITE

AZABACHE HUMIC è un concime organico liquido a base di estratti umici di leonardite con un rapporto 4-1 tra acidi umici e acidi fulvici. La leonardite è una fonte naturale di umati derivati dall'ossidazione della lignina in tempi geologici. Grazie alla struttura chimica degli acidi umici, ricchi di gruppi fenolici e carbossilici, **AZABACHE HUMIC** è in grado di **migliorare la struttura chimico-fisica del suolo** agglomerando i minerali argillosi, **aumentare la capacità di assorbimento delle sostanze nutritive**, **ridurre i processi di lisciviazione** e i danni da eccesso di sodio e sali, **fungere da agente chelante** in combinazione con fertilizzanti a base di microelementi.

Le molecole di acidi umici riescono ad assorbire una quantità d'acqua pari a 15 volte il loro peso, in tal modo possono incrementare la riserva idrica del suolo e sostenere lo sviluppo delle piante anche in condizioni di siccità e alte temperature. Grazie alla presenza di unità fenil-propanoiche e polisaccaridi, gli acidi umici e fulvici sono inoltre in grado di stimolare direttamente lo sviluppo dell'apparato radicale inducendo la sintesi di auxine e lo sviluppo dei rizobatteri. Gli acidi fulvici sono frazioni più solubili e stabili ai diversi valori di pH, possono muoversi nel suolo distribuendo e trasportando gli elementi nutritivi e possono essere assorbiti direttamente dalle radici.

MISCIBILITÀ: L'utilizzo di **AZABACHE HUMIC** in combinazione con i fertilizzanti **KRYSTAFEED**, **TARASOIL CALCIO**, **TARASOIL VOLT-K**, **KURODAKE COMBI** E **TARAFEED MIX** consente di aumentarne l'efficacia nutrizionale e ridurre le perdite di lisciviazione o immobilizzazione nel suolo.

Non miscelare con oli minerali, prodotti a reazione alcalina, solfati.

Effettuare prove di compatibilità prima dell'utilizzo.

COMPOSIZIONE

Sostanza organica sul secco	78%
Sostanza organica umificata	65%
Estratti umici da leonardite	

FORMULAZIONE

Liquido

PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

pH:	11,4
Densità:	1,10 g/cm ³

VANTAGGI E FINALITÀ FISIONUTRIZIONALI



MIGLIORA

la struttura del suolo, migliorandone le sue proprietà fisico-chimiche e biologiche, e l'aereazione



FAVORISCE

l'assorbimento di macronutrienti e micronutrienti



AUMENTA

la capacità di scambio cationico del suolo



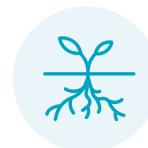
FAVORISCE

l'assimilazione dei nutrienti e la ritenzione idrica, evitando la lisciviazione



AUMENTA

la produzione e migliora la qualità del raccolto



MIGLIORA

il sistema radicale delle piante e la vita microbica

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI	MODALITÀ DI APPLICAZIONE
Culture arboree e orticole in serra e pieno campo	12-18 kg/ha	4-5 applicazioni durante il ciclo vegetativo.

CODICE / CONFEZIONE

GT0005

TANICA

1x20 L

IVA 4%



TARASOIL CALCIO

COMPLESSO DI CALCIO CON LIGNINSOLFONATO DI AMMONIO CON ATTIVATORE

TARASOIL CALCIO è un **concime liquido ad alto contenuto di calcio** complessato con ligninsolfonato, una molecola organica derivata dalla lignina, e aminoacidi vegetali. La struttura chimica del ligninsolfonato è basata su unità di alcoli fenil-propanoici e polisaccaridi ricchi di gruppi ossidrilici e carbossilici **in grado di chelare il calcio e trasportarlo nel suolo fino all'interno delle cellule radicali prevenendone la lisciviazione**. La presenza di composti fenolici, aminoacidi, vitamine e betaine sono percepiti dalle radici vegetali come segnali per iniziare la divisione cellulare con il risultato di un **maggior sviluppo dell'apparato radicale** anche in situazioni di stress idrico-salino. **TARASOIL CALCIO** consente di **ridurre gli stati carenziali e le fitopatie legate al calcio** (cracking, marciume apicale, disseccamento del rachide, butteratura amara e tip burn), elemento minerale essenziale per rinforzare la lamella mediana e la parete cellulare nei tessuti vegetali sottoforma di pectato di calcio, composto determinante per la croccantezza e la conservabilità post-raccolta di frutta e verdura. L'elevato potere di scambio cationico del ligninsolfonato e il pH acido in soluzione consente inoltre di rimuovere il sodio dalle superfici adsorbenti dei minerali del suolo sostituendolo con il calcio, in tal modo **migliora la struttura fisica** facilitando lavorazioni, aerazione, drenaggio e sviluppo delle colture in condizioni di salinità, sodicità e alcalinità eccessive. La presenza di polisaccaridi infine **incrementa l'attività microbica del suolo e fornisce energia prontamente disponibile** per lo sviluppo della pianta nei momenti di maggior richiesta.

MISCIBILITÀ: Non miscelare con prodotti a pH alcalino, zolfo e rame. Si raccomanda di effettuare test di compatibilità prima dell'applicazione.

COMPOSIZIONE

Ossido di Calcio (CaO) totale	16%
Ossido di calcio (CaO) in forma di complesso	16%
Attivato con umati solubili da lignina con mezzo estraente da solfonazione che apportano circa il 16% di acidi fulvici	

FORMULAZIONE

Liquido

PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

pH:	3,1
Densità:	1,50 g/cm ³

VANTAGGI E FINALITÀ FISIONUTRIZIONALI



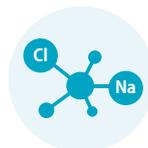
APPORTO
di Calcio
e Acidi Fulvici



AUMENTO
della capacità di
scambio cationico
del suolo



RIDUZIONE
di conduttività
elettrica e %
di Na scambiabile



CORREZIONE
dei problemi associati
all'eccesso di ioni
Sodio e Cloruro



ASSIMILAZIONE
rapida
ed efficace



PREVENZIONE
dei sintomi di
carenza di Calcio



MIGLIORAMENTO
della consistenza
dei frutti

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI	MODALITÀ DI APPLICAZIONE
Agrumi, Alberi da frutto (Pesco, Ciliegio, Susino, Melo, Pero), Vite da vino e da tavola, Actinidia, Kaki, Ortaggi a frutto	15-20 kg/ha	3 applicazioni da allegagione a invaiatura.
Olivo		3 applicazioni in pre-floritura e durante l'indurimento nocciolo.
Ortaggi a foglia		3-4 applicazioni durante lo sviluppo vegetativo e in pre-raccolta.

CODICE / CONFEZIONE

GT0003

TANICA

1x20 L

IVA 4%



PERICOLO: H302 - H318



TARASOIL FOSFOTECH

CONCIME CE - SOLUZIONE DI CONCIME PK (MgO) 30-5 (7)

Il fosforo è uno dei tre macroelementi fondamentali per lo sviluppo dei vegetali in quanto è coinvolto in tutti i processi metabolici energetici ma spesso la sua disponibilità nel suolo è compromessa dalla precipitazione a pH neutro-alcino e acido, dalla carenza di sostanza organica umificata, temperatura del suolo troppo bassa ed eccessi di calcio. **TARASOIL FOSFOTECH** è un **innovativo concime liquido ad alta concentrazione di fosforo con magnesio**, rapidamente assimilabile dall'apparato radicale ed esente da fenomeni di retrogradazione nel suolo. Grazie alla speciale formula il fosforo non precipita in forme insolubili con calcio, magnesio e ferro ma resta disponibile nella soluzione circolante. In tal modo aumenta l'efficienza del prodotto e si riducono le dosi di applicazione al suolo rispetto ai concimi convenzionali. Il pH estremamente acido conferisce al prodotto **capacità correttive** in suoli alcalini dove l'applicazione di **TARASOIL FOSFOTECH** consente una rapida ossidazione e mobilizzazione in soluzione delle frazioni minerali. **TARASOIL FOSFOTECH** può essere utilizzato in tutti i periodi dell'anno, anche con basse temperature, per **migliorare lo sviluppo dell'apparato radicale e la tolleranza al freddo, ottimizzare la fioritura** contrastando gli eccessi di azoto, **correggere eccessi di vigoria** a vantaggio dell'attività riproduttiva e **sostenere l'ingrossamento dei frutti in fase di post-allegagione**.

MISCIBILITÀ: La combinazione con **ROOT MOST** promuove divisione e allungamento dell'apparato radicale e sostiene la ripresa vegetativa nelle arboree. Non applicare direttamente a contatto con radici, semi e tuberi. Evitare l'utilizzo in condizioni di estrema siccità o gelo. Indossare guanti e maschera protettiva durante l'utilizzo. Non miscelare con oli minerali, prodotti a reazione alcalina e contenenti solfati.

COMPOSIZIONE

Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	30%
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	5%
Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua	7%

FORMULAZIONE

Liquido

PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

pH:	1
Densità:	1,50 g/cm ³

VANTAGGI E FINALITÀ FISIONUTRIZIONALI



FOSFORO
rapidamente
assimilabile
dalla pianta



EFFETTO STARTER
miglior sviluppo
della pianta



PROTEGGE
la coltura da
qualsiasi
tipo di stress



STABILE
nell'applicazione
congiunta con prodotti
a base di Calcio



APPORTO
di energia



RAPIDA
risposta
agli stress



MIGLIORA
lo sviluppo
vegetativo

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI	MODALITÀ DI APPLICAZIONE
Cereali, Patata, Pomodoro da industria	20-30 kg/ha	Durante la semina.
Agrumi	30-40 kg/ha	2-4 volte prima della fioritura e durante lo sviluppo dei frutti mediante fertirrigazione.
Olivo	30-40 kg/ha	2-4 volte prima della fioritura e durante lo sviluppo della drupa mediante fertirrigazione.
Vite da vino e da tavola	30-40 kg/ha	2-4 volte prima della fioritura, in fase di post-allegagione e ingrossamento acino.
Pomacee, Drupacee, Actinidia	30-40 kg/ha	2-4 volte prima della fioritura e durante lo sviluppo dei frutti mediante fertirrigazione.
Ortaggi in serra	3 kg/1000 m ²	A distanza di 15 giorni dal trapianto e ogni 7-10 gg durante lo sviluppo mediante fertirrigazione.
Culture idroponiche	15-20 kg/100 m ³	Interventi a turni di 7-10 gg.

CODICE / CONFEZIONE

GT0006

TANICA

1x10 L

IVA 4%



PERICOLO: H314



TARASOIL VOLT-K

CONCIME CE - SOLUZIONE DI CONCIME NK 3-32

TARASOIL VOLT-K è un concime liquido ad alto contenuto di potassio esente da cloruri e solfati. La presenza di azoto ureico e agenti chelanti conferisce al prodotto **un elevato indice di assimilazione da parte delle colture** in ogni condizione di utilizzo. Il potassio esercita un ruolo essenziale nel mantenimento del turgore cellulare innalzando la pressione osmotica all'interno della cellula, neutralizza le cariche negative di acidi organici prodotti dal metabolismo stabilizzando il pH della cellula e **migliorando in tal modo fotosintesi e sviluppo**, agisce come co-fattore dei processi enzimatici che portano alla sintesi della glutammina (aminoacido di riserva dell'azoto minerale assimilato), all'accumulo di zuccheri e ATP in foglie e frutti, alla sintesi di etilene (fitormone coinvolto nei processi di maturazione dei frutti). In tal modo l'applicazione di **TARASOIL VOLT-K** consente di **ottenere produzioni di elevata qualità organolettica** (rapporto bilanciato tra gradi Brix e acidità), una **maturazione e colorazione uniforme e anticipata, maggiore consistenza e pezzatura dei frutti, tolleranza alle alte e basse temperature.**

MISCIBILITÀ: Non miscelare con prodotti a pH acido a base di solfati e fosfati. Effettuare test di compatibilità prima dell'applicazione.

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	3%
Azoto (N) ureico	3%
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua a basso tenore di cloro	32%

FORMULAZIONE

Liquido

PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

pH:	12,4
Densità:	1,50 g/cm ³

VANTAGGI E FINALITÀ FISIONUTRIZIONALI



UNIFORMITÀ

di calibro e maggior peso dei frutti



INCREMENTO

della produzione



MAGGIORE

concentrazione di zuccheri



INCREMENTO

dell'intensità della colorazione dei frutti



MIGLIORAMENTO

della qualità organolettica di frutti e ortaggi



MATURAZIONE

anticipata e resistenza a stress abiotici

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI	MODALITÀ DI APPLICAZIONE
Agrumi, Alberi da frutto (Pesco, Ciliegio, Susino, Melo, Pero), Vite da vino e da tavola, Actinidia, Kaki, Ortaggi a frutto	30-60 kg/ha	3 applicazioni da invaiatura a pre-raccolta.
Olivo		3 applicazioni da indurimento nocciolo a pre-raccolta.
Ortaggi a foglia		2-3 applicazioni durante lo sviluppo vegetativo e in pre-raccolta.

CODICE / CONFEZIONE

GT0004

TANICA

1x20 L

IVA 4%



ATTENZIONE:
H315 - H319 - H335

TARAFEED MIX



CONCIME CE - MISCELA DI MICROELEMENTI BORO (B) ACIDO, RAME (Cu) EDTA, FERRO (Fe) EDTA, MANGANESE (Mn) EDTA, MOLIBDENO (Mo) SODIO E ZINCO (Zn) EDTA



TARAFEED MIX è una miscela di microelementi chelati in forma di microgranulo **per applicazione fogliare e al suolo**. I microelementi sono sostanze minerali utilizzate in bassa quantità dalle piante ma estremamente necessari allo svolgimento dei principali processi biochimici catabolici e anabolici (fotosintesi clorofilliana, respirazione, riduzione dei nitrati, sintesi degli aminoacidi, del DNA e dell'ATP). La carenza di un solo di questi elementi rallenta tutti i processi vitali della pianta causando riconoscibili sintomi di sofferenza (internodi raccorciati o biforcati, clorosi o necrosi fogliare, disseccamento degli apici, accecamento delle gemme, scarsa fioritura e allegagione, frutti piccoli e poveri di zuccheri). **TARAFEED MIX contiene in modo equilibrato tutti i microelementi essenziali per le piante** (boro, rame, ferro, manganese, zinco, molibdeno) e può essere **applicato in ogni fase di sviluppo della coltura** al verificarsi di sintomi di carenza nutrizionale.

MISCIBILITÀ: Non miscelare con prodotti a reazione alcalina. Effettuare prove di miscelazione prima dell'applicazione. Utilizzare in caso di bisogno riconosciuto. La miscela con **BIOGREEN, ALGREEN, BIOSTAR N14,5 TOP, HUMISOL, AZABACHE HUMIC e VELVET BIOTECH** ne migliora l'efficacia e l'assimilazione.

COMPOSIZIONE

Boro (B) solubile in acqua	0,65% w/w
Rame (Cu) solubile in acqua	0,28% w/w
Rame (Cu) chelato con EDTA	0,28% w/w
Ferro (Fe) solubile in acqua	7,50% w/w
Ferro (Fe) chelato con EDTA	7,50% w/w
Manganese (Mn) solubile in acqua	3,50% w/w
Manganese (Mn) chelato con EDTA	3,50% w/w
Molibdeno (Mo) solubile in acqua	0,30% w/w
Zinco (Zn) solubile in acqua	0,70% w/w
Zinco (Zn) chelato con EDTA	0,70% w/w
Agente chelante	EDTA

FORMULAZIONE

Microgranulare

PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

pH (sol. 1%):	3,2
Densità:	0,50 g/cm ³

VANTAGGI E FINALITÀ FISIONUTRIZIONALI



100% ATTIVO
microelementi
essenziali chelati
e stabili



COMPOSIZIONE OTTIMALE
per colture altamente
produttive a rapida crescita



SOLUBILITÀ
totale
ed istantanea



AMMESSO
in Agricoltura
Biologica



FACILE
utilizzo



RAPIDA
ed efficace
assimilazione
da parte della pianta

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI FOGLIARI	DOSI FERTIRRIGAZIONE	MODALITÀ DI APPLICAZIONE
Agrumi, Olivo, Drupacee, Pomacee	0,8-1 kg/ha	30-50 g/pianta	1-2 volte alla ripresa vegetativa e dopo la fioritura.
Vite da vino e da tavola, Actinidia	0,8-1 kg/ha	10-20 g/pianta	1-2 volte prima e dopo la fioritura.
Colture orticole e industriali in pieno campo	1 kg/ha	5-10 kg/ha	1-2 applicazioni durante il ciclo di sviluppo.
Ortaggi in serra e IV° gamma	50-60 g/1000 m ²	1 kg/1000 m ²	1-2 applicazioni durante il ciclo di sviluppo.
Colture idroponiche	50-60 g/1000 m ²	2-4 kg/m ³	Ogni 7-10 giorni durante il ciclo di sviluppo.

CODICE / CONFEZIONE

GT0011 BUSTA 20x1 Kg IVA 4%

GT0012 SACCO 4x5 Kg IVA 4%



TARAFOL CALCIO

CONCIME ORGANO-MINERALE AZOTATO IN SOSPENSIONE N (CaO) 11 (14)

TARAFOL CALCIO è un concime fogliare liquido a base di azoto e calcio lignosolfonato attivato con una matrice organica vegetale. L'elevata capacità di penetrazione e assimilazione del calcio nei tessuti vegetali consente di **correggere stati carenziali** o sopperire a fasi di particolare richieste dell'elemento. Il calcio è un catione fondamentale nella costruzione della lamella mediana e della parete cellulare sotto forma di peptato di calcio, sostanza responsabile della cementificazione dei tessuti e importante per la consistenza e resistenza post-raccolta dei frutti, è coinvolto in processi enzimatici necessari alla fioritura e traslocazione dei carboidrati, funge da carica di compensazione per altri cationi come magnesio, sodio e potassio. La sua carenza porta a vistose clorosi e necrosi di foglie (tip burn), frutti e infiorescenze, scarsa allegagione e cracking dei frutti durante l'ingrassamento, marciume apicale, disseccamento del rachide, buttermatura amara. La presenza in **TARAFOL CALCIO** di azoto nitrico ed ammoniacale in combinazione con aminoacidi vegetali e acidi fulvici in tracce derivanti dall'estrazione del lignosolfonato, consente una **migliore penetrazione e accumulo del calcio nei tessuti vegetali migliorandone lo sviluppo, la consistenza e la resistenza meccanica**. La presenza di vitamine e betaine naturali residue del processo di produzione contribuisce a migliorare la ritenzione idrica nella pianta e favorisce la mobilizzazione del calcio nei tessuti in crescita.

MISCIBILITÀ: Non miscelare con oli minerali, zolfo, rame, prodotti con pH > 8. Effettuare prove di compatibilità prima dell'applicazione. L'applicazione combinata di **TARAFOL CALCIO** con **BIOSTAR N14,5 TOP**, **BETAMAX** o **AGROGLIK** potenzia gli effetti antistress e correttivi verso le principali fitopatie legate alla carenza di calcio.

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	11%
Azoto (N) organico	1,7%
Azoto (N) nitrico	7,5%
Azoto (N) ammoniacale	1,8%
Carbonio (C) organico di origine biologica	12%

Concimi minerali: nitrato di calcio, complesso di calcio.
Concimi organici: borlanda agroalimentare fluida di frutta e cereali 70%

FORMULAZIONE

Liquido

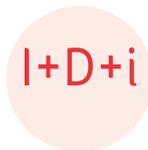
PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

pH:	3,7
Densità:	1,50 g/cm ³

VANTAGGI E FINALITÀ FISIONUTRIZIONALI



APPORTA
Calcio, Azoto
e Aminoacidi



TECNOLOGIA
di produzione
con materie
prime selezionate



CORREGGE
e previene
le carenze
di Calcio



EVITA
gli effetti da stress
biotici e abiotici



ASSIMILAZIONE
rapida
ed efficace



MIGLIORA
lo sviluppo
e la consistenza
dei tessuti



FAVORISCE
una buona
conservazione
post-raccolta

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI	MODALITÀ DI APPLICAZIONE
Patata	5-6 kg/ha	2-4 volte durante le fasi di tuberificazione.
Pomodoro da industria	5-6 kg/ha	2-4 volte durante le fasi di post-allegagione e invaiatura frutti.
Agumi	5-6 kg/ha	2-4 volte tra la fase di caduta petali e l'invasatura.
Olivo	5-6 kg/ha	2-4 volte in pre-fioritura e indurimento nocciolo.
Vite da vino e da tavola	5-6 kg/ha	2-4 volte in fase di post-allegagione e invaiatura.
Pomacee, Drupacee, Actinidia	5-6 kg/ha	2-4 volte durante tra allegagione e inizio invaiatura.
Ortaggi in serra	0,5-0,6 kg/1000 m ²	2-4 volte durante lo sviluppo vegetativo e l'allegagione dei frutti.

CODICE / CONFEZIONE

GT0008

TANICA

4x5 L

IVA 4%



PERICOLO:
H302 - H318

TARAFOL EXTENSIVE PLUS

CONCIME CE - SOLUZIONE DI CONCIME AZOTATO CON UREA FORMALDEIDE



TARAFOL EXTENSIVE PLUS è un concime liquido fogliare ad alto contenuto di azoto nelle quattro forme minerali. La presenza di nitrato e azoto ammoniacale rende il prodotto **attivo e disponibile anche con basse temperature**, limitando al contempo le perdite per dilavamento fogliare. La componente di azoto ureico e metil-ureico consente un **prolungato rifornimento di azoto anche con alte temperature**. L'applicazione per via fogliare consente di integrare e ottimizzare l'approvvigionamento di azoto della pianta nei momenti di massima richiesta e di indisponibilità degli apporti al suolo, **umentando in tal modo l'efficienza d'uso dell'azoto (NUE)**, lo **sviluppo vegetativo di gemme e germogli**, la sintesi proteica nei semi e l'azoto prontamente assimilabile (APA) nel mosto d'uva. L'applicazione per via radicale consente di apportare notevoli unità di azoto rendendole progressivamente disponibili per la pianta, in tal modo si evitano eccessi vegetativi e interferenza con i processi di fioritura e allegazione.

MISCIBILITÀ: Non miscelare con oli minerali, zolfo e solfati, rame, prodotti con pH > 8 e fungicidi a base di triazoli. Non utilizzare con alte temperature ed applicare nei momenti più freschi della giornata. Effettuare prove di compatibilità prima dell'applicazione. **TARAFOL EXTENSIVE PLUS** in combinazione con **ALGREEN, ALGACARE, BIOGREEN** e **SILIPLANT** migliora la crescita e la produttività delle colture.

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	28%
Azoto (N) nitrico	2,1%
Azoto (N) ammoniacale	2,1%
Azoto (N) ureico	13,6%
Azoto (N) dell'urea formaldeide	10,2%

FORMULAZIONE

Liquido

PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

pH:	8,2
Densità:	1,20 g/cm ³

VANTAGGI E FINALITÀ FISIONUTRIZIONALI



INCREMENTA
il livello di proteine
nella pianta
e nei frutti



MISCELA AZOTATA
di ampio spettro, eliminando
così gli effetti climatici sulle
prestazioni del prodotto



**RILASCIO
PROGRESSIVO**
efficiente di Azoto



COMPATIBILE
con la maggior parte dei prodotti
fitosanitari, ad eccezione del
Tebuconazolo e altri triazoli



MIGLIORA
lo sviluppo
vegetativo
della pianta

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI	MODALITÀ DI APPLICAZIONE
APPLICAZIONE FOGLIARE		
Frumento, Riso, Mais, Soia	6-18 kg/ha	1-2 durante la fase di levata e foglia a bandiera.
Agumi, Olivo, Drupacee, Pomacee, Actinidia	12-18 kg/ha	2-4 volte durante le fasi di ripresa vegetativa, ingrossamento frutti e post-raccolta.
Vite da vino e da tavola	6-12 kg/ha	2-4 volte in fase germogliamento, allegazione, sviluppo acini e post-raccolta.
Colture orticole industriali in pieno campo	6-12 kg/ha	2-4 volte durante il ciclo.
Ortaggi in serra e IV° gamma	0,6 kg/1000 m ²	2-4 volte durante il ciclo.
APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE		
Colture arboree da frutto	15-30 kg/ha	2-4 volte durante le fasi di ripresa vegetativa e ingrossamento frutti.
Colture orticole industriali in pieno campo	15-30 kg/ha	2-4 volte durante il ciclo.
Ortaggi in serra e IV° gamma	2-3 kg/1000 m ²	2-4 volte durante il ciclo.
Colture idroponiche	5-10 kg/100 m ³	2-4 volte durante il ciclo.

CODICE / CONFEZIONE

GT0001 TANICA 4x5 L IVA 4%

GT0002 TANICA 1x20 L IVA 4%



TARAFOL GOLD

CONCIME CE - CONCIME NK OTTENUTO PER MISCELAZIONE 3-52 A BASSO TENORE DI CLORO

TARAFOL GOLD è un concime fogliare in polvere cristallina NK 3.52 dotato di un'elevata solubilità e rapida penetrazione nella vegetazione. L'alto contenuto di potassio a pH neutro derivato da materie prime di altissima qualità e la presenza di sostanze con azione chelante e bagnante facilitano l'azione nutritiva del prodotto con i seguenti effetti: **incremento di calibro, del contenuto zuccherino e della colorazione dei frutti, tolleranza alle alte e basse temperature, miglioramento della qualità organolettica.**

MISCIBILITÀ: La combinazione con **MEDISON, AGROGLIK** e **BETAMAX** incrementa gli effetti sulle colture trattate.

AVVERTENZE: Mantenere la soluzione nell'intervallo di pH tra 3 e 9.

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	3%
Azoto (N) ureico	3%
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua a basso tenore di cloro	52%

FORMULAZIONE

Solido cristallino

PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

pH (Sol. 10%):	10,8 ± 1
Densità (Sol. 10%):	1,075 ± 0,050 g/cm ³

VANTAGGI E FINALITÀ FISIONUTRIZIONALI



UNIFORMITÀ

del calibro e maggiore peso dei frutti



INCREMENTO

della produzione



MAGGIORE

concentrazione di zuccheri



MAGGIORE QUALITÀ

organolettica dei frutti e degli ortaggi



MATURAZIONE ANTICIPATA

e resistenza a stress abiotici



INCREMENTO

dell'intensità della colorazione dei frutti

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI	MODALITÀ DELL'APPLICAZIONE
Agumi, Drupacee, Pomacee, Olivo, Vite da vino, Vite da tavola, Actinidia, Kaki, Ortaggi in serra e pieno campo	2-3 kg/ha	2-3 volte durante la fase di sviluppo vegetativo, ingrossamento e maturazione frutto.

CODICE / CONFEZIONE

GT0010



SACCO

4x5 Kg

IVA 4%



PERICOLO:
H315 - H318 - H335

TARAFOL MAX

MISCELA DI MICROELEMENTI - MANGANESE (Mn) LS, MOLIBDENO (Mo) E ZINCO (Zn) LS



TARAFOL MAX è un concime solido idrosolubile dotato di elevatissima assimilabilità ed efficienza d'azione rispetto ai comuni prodotti chelati, da impiegare per risolvere carenze di zinco e manganese o apportare questi microelementi nei momenti di maggior fabbisogno per le piante. La speciale formulazione a base di complessi con acido lignosolfonico (LS) consente una rapida penetrazione cuticolare e traslocazione citotropa dei cationi minerali associata ad un rilascio progressivo nel tempo. I complessi Mn-LS e Zn-LS sono in grado di aderire alla superficie fogliare o alle particelle di argilla del suolo, in caso di applicazione mediante fertirrigazione, sfuggendo così a fenomeni di lisciviazione e retrogradazione. L'elevata capacità di trasporto e scambio dei microelementi consente di ridurre le dosi di impiego, aumentare l'efficienza di ogni applicazione e ridurre eventuali fenomeni di fitotossicità.

TARAFOL MAX apporta **zinco**, un micro-nutriente essenziale per la sintesi delle auxine, per il funzionamento dei complessi enzimatici della respirazione e per la germinazione del polline, e **manganese**, essenziale per il metabolismo dell'azoto (riduzione del nitrato), per la sintesi della clorofilla e della vitamina C. L'utilizzo di **TARAFOL MAX** prima della caduta foglie su Pomacee, Drupacee e Vite, migliora la differenziazione a fiore delle gemme e la loro fertilità nell'annata seguente. L'applicazione durante il germogliamento ottimizza lo sviluppo vegetativo delle gemme e previene i danni da gelate, mentre l'utilizzo nella fase fenologica di pre-fioritura e fioritura incrementa il numero di fiori fertili, migliora la germinazione del polline e l'allegagione, riduce la cascola post-allegagione nelle drupacee e negli agrumi.

AVVERTENZE: **TARAFOL MAX** può essere miscelato con i mezzi tecnici comunemente impiegati in agricoltura. Evitare miscele con prodotti eccessivamente acidi e concimi a base di calcio. Si raccomandano test di compatibilità su superfici ridotte. Utilizzare in caso di bisogno riconosciuto.

VANTAGGI E FINALITÀ FISIONUTRIZIONALI



ELEVATA EFFICIENZA
di scambio e traslocazione di Zn e Mn



COMBINAZIONE
tra rapido effetto curativo degli stati carenziali e rilascio progressivo nel tempo



RIDOTTA
lisciviazione su foglia e nel suolo



MIGLIORA
lo sviluppo delle gemme a fiore e aumenta l'allegagione

COMPOSIZIONE

Manganese (Mn) solubile in acqua	12% p/p
Manganese (Mn) complessato con LS	12,0% p/p
Molibdeno (Mo) solubile in acqua	0,24% p/p
Zinco (Zn) solubile in acqua	12% p/p
Zinco (Zn) complessato con LS	12,0% p/p
Agente complessante	acido lignosolfonico

FORMULAZIONE

Microgranulare

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI	MODALITÀ DI APPLICAZIONE
Drupacee, Pomacee, Actinidia, Vite da vino e da tavola	1-2 kg/ha	2-3 applicazioni alla prima e durante la fioritura e all'inizio della caduta foglie autunnale
Agrumi	1,5-3 kg/ha	2-3 applicazioni prima della ripresa vegetativa in primavera ed estate, durante la fioritura e lo sviluppo dei frutti
Olivo	1-2 kg/ha	2-3 applicazioni alla ripresa vegetativa, prima della fioritura e dopo la raccolta dei frutti
Ortaggi in serra e pieno campo	1-2 kg/ha	2-3 applicazioni durante il ciclo di sviluppo
Fertirrigazione	2-3 kg/ha	

CODICE / CONFEZIONE

GT0023

BUSTA

20x1 Kg

IVA 4%



PERICOLO: H302 - H318 - H373 - H410



TARAFOL PROFLOL

CONCIME A BASE DI MICROELEMENTI - MISCELA DI MICROELEMENTI FLUIDA CON ATTIVATORE BORO (B) E MOLIBDENO (MO) (6-3)

TARAFOL PROFLOL è un concime liquido contenente boro e molibdeno completamente solubili e assimilabili. Il boro è coinvolto nei processi di sviluppo del tubetto pollinico e nella divisione cellulare, è perciò essenziale per **ottenere un'ottima allegazione e una maggior resistenza dei tessuti vegetali in rapida distensione** agendo in sinergia con il calcio. È inoltre coinvolto nella sintesi degli zuccheri e dell'amido. Il molibdeno è essenziale nei processi di azoto-fissazione e riduzione dei nitrati, il suo apporto consente di **aumentare il vigore e l'assimilazione dell'azoto soprattutto nei suoli acidi**. Grazie alla particolare formulazione **TARAFOL PROFLOL** è in grado di **aumentare l'assorbimento di boro e molibdeno potenziandone gli effetti sulle colture**.

MISCIBILITÀ: La combinazione con **TARAFOL EXTENSIVE PLUS**, **TARAFOL CALCIO** e **MEDISON** consente di ottenere i migliori risultati.

AVVERTENZE: Non miscelare con prodotti a reazione alcalina. Effettuare saggi di compatibilità e fitotossicità prima dell'applicazione. Utilizzare in caso di bisogno riconosciuto.

COMPOSIZIONE

Boro (B) solubile in acqua	6%
Molibdeno (Mo) solubile in acqua	3%
Attivato con umati solubili da torba estratti con KOH	

FORMULAZIONE

Liquido

PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

pH:	7,7
Densità:	1,20 g/cm ³

VANTAGGI E FINALITÀ FISIONUTRIZIONALI

B

BORO
e Molibdeno
altamente assimilabili



FAVORISCE
lo sviluppo
dei frutti e l'accumulo
di zuccheri



SUPPORTA
il processo
di nodulazione
e azoto-fissazione



INCREMENTA
la produzione
di polline fertile



INCREMENTA
l'assimilazione
dell'azoto
e la sintesi proteica

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI FOGLIARI	DOSI FERTIRRIGAZIONE	MODALITÀ DI APPLICAZIONE
Agumi, Olivo, Drupacee, Pomacee, Actinidia	1,2-2,4 kg/ha	3-6 kg/ha	1-3 volte prima, durante e dopo la fioritura.
Vite da vino e da tavola	1,2-2,4 kg/ha		1-2 volte prima e dopo la fioritura.
Culture orticole e industriali in pieno campo	1,2-2,4 kg/ha		1-2 volte prima e dopo la fioritura.
Ortaggi in serra e IV° gamma	200 g/1000 m ²		1-2 volte prima e dopo la fioritura.

CODICE / CONFEZIONE

GT0009

FLACONE

12x1 L

IVA 4%



KRYSTAFEED NPK

CONCIMI NPK IN MICROCRISTALLINI

KRYSTAFEED è una **gamma di concimi solidi microcristallini per fertirrigazione dedicati ad ogni fase fenologica di sviluppo delle colture**. La colorazione azzurra caratteristica li dedica all'utilizzo in manichetta su colture in pieno campo e serra, fuori suolo e idroponica. Le materie prime di alta qualità, l'utilizzo del NOP (nitrato di potassio), l'assenza di sodio, cloruri e solfati e la perfetta vagliatura granulometrica li rendono 100% solubili in acqua e sicuri in tutte le condizioni di utilizzo. I titoli NPK contengono **differenti tipologie di azoto** (nitrico, ammoniacale e ureico) **per soddisfare le esigenze delle diverse colture in specifici momenti di sviluppo**, inoltre sono caratterizzati da bassa salinità e pH sub-acido a vantaggio dell'assorbimento dei nutrienti e della funzionalità dell'apparato radicale. La presenza di microelementi chelati con EDTA **migliora l'utilizzo di azoto, fosforo e potassio e la produttività delle piante** grazie alla cura delle principali carenze.

MISCIBILITÀ: L'impiego congiunto con **HUMISOL, AZABACHE HUMIC, BETAMAX e ALGACARE** in fertirrigazione ne migliora l'assorbimento e l'azione nutrizionale sulla coltura.

AVVERTENZE: Mantenere la soluzione nell'intervallo di pH tra 3 e 9 per consentire la stabilità dei microelementi chelati. Non miscelare **KRYSTAFEED BLUE** e **KRYSTAFEED MgS** con concimi contenenti calcio, oli bianchi, zolfo e prodotti a reazione alcalina. Non superare la concentrazione di 0,5 g/L nella soluzione fertirrigante. Tenere lontani i sacchi da umidità, luce e alte temperature, evitare la sovrapposizione dei pallet.

FORMULAZIONE

Solido microcristallino

COMPOSIZIONE

PRODOTTO	N totale	N nitrico	N ammoniacale	N ureico	P	K	Mg	SO ₃	CaO	Microelementi
KRYSTAFEED 18.18.18 + TE	18	5	7	6	18	18		-	-	B - Cu - Fe - Mn - Mo - Zn
KRYSTAFEED 20.5.10 + TE	20	3	13	4	5	10		-	-	B - Cu - Fe - Mn - Mo - Zn
KRYSTAFEED 11.40.11 + TE	11	3	8	-	40	11		-	-	B - Cu - Fe - Mn - Mo - Zn
KRYSTAFEED 8.16.42 + TE	8	8	-	-	16	42		-	-	B - Cu - Fe - Mn - Mo - Zn
KRYSTAFEED 28.14.14 + MIX	28	-	-	28	14	14		-	-	B - Cu - Fe - Mn - Mo - Zn
KRYSTAFEED N46	46	-	-	46	-	-		-	-	-
KRYSTAFEED BLUE	33,5	-	10,5	23	-	-		30	-	-
KRYSTAFEED MgS	-	-	-	-	-	-	16	32	-	-

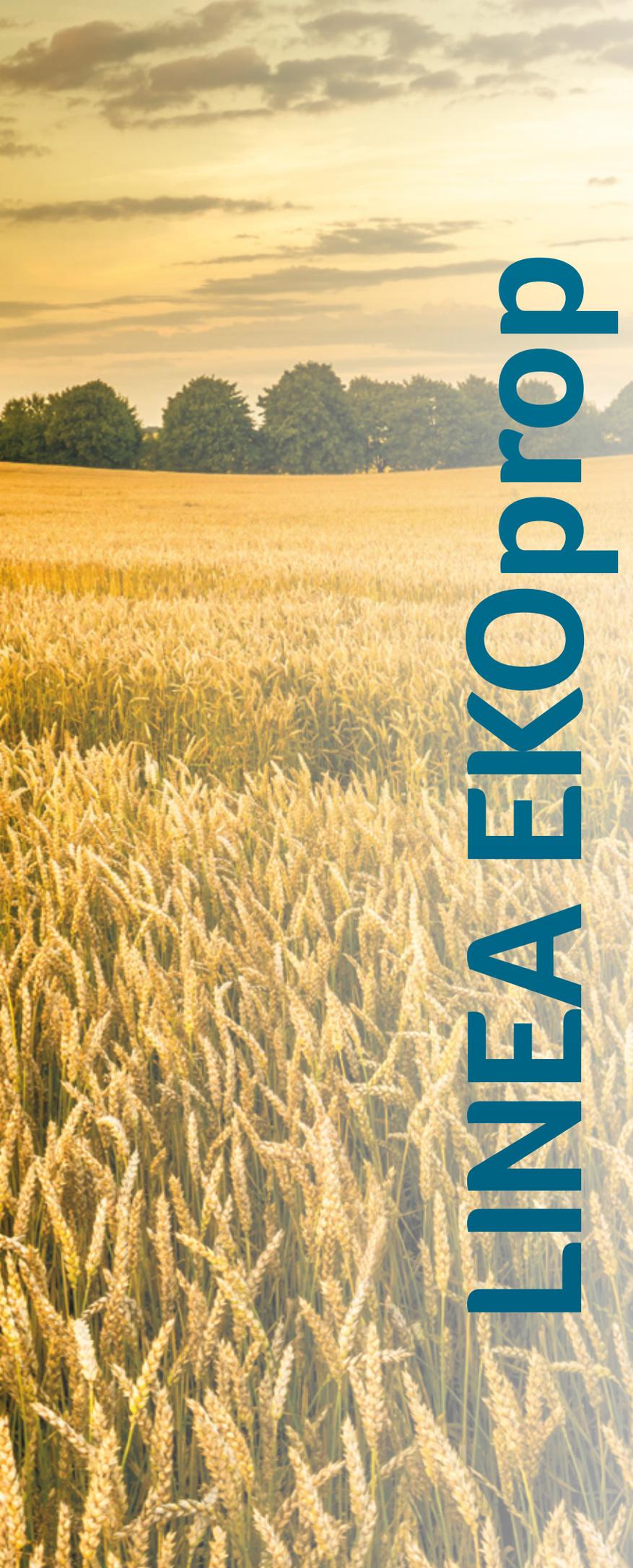
MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

PRODOTTO	DOSI
KRYSTAFEED 18.18.18 + TE	Fertirrigazione: Pieno campo: 50-60 kg/ha per applicazione Serra: 2-3 kg/1000 m ² a settimana
KRYSTAFEED 20.5.10 + TE	
KRYSTAFEED 11.40.11 + TE	
KRYSTAFEED 8.16.42 + TE	
KRYSTAFEED 28.14.14 + MIX	Fertirrigazione: Pieno campo: 30-40 kg/ha per applicazione Serra: 3-4 kg/1000 m ² a settimana Fogliare: 2-3 kg/ha
KRYSTAFEED N46	Fertirrigazione: 30-50 kg/ha per applicazione Fogliare: 2-3 kg/ha
KRYSTAFEED BLUE	2,5-4 q.li/ha
KRYSTAFEED MgS	80-100 kg/ha

PRODOTTO / CODICE / CONFEZIONE

KRYSTAFEED 18.18.18	GT0013	<input type="text"/>	SACCO / PALLET	25 Kg / 1.200 kg	IVA 4%
KRYSTAFEED 20.5.10	GT0014	<input type="text"/>	SACCO / PALLET	25 Kg / 1.200 kg	IVA 4%
KRYSTAFEED 11.40.11	GT0015	<input type="text"/>	SACCO / PALLET	25 Kg / 1.200 kg	IVA 4%
KRYSTAFEED 8.16.42	GT0016	<input type="text"/>	SACCO / PALLET	25 Kg / 1.200 kg	IVA 4%
KRYSTAFEED 28.14.14	GT0019	<input type="text"/>	SACCO / PALLET	25 Kg / 1.200 kg	IVA 4%
KRYSTAFEED N46	GT0021	<input type="text"/>	SACCO / PALLET	25 Kg / 1.200 kg	IVA 4%
KRYSTAFEED BLUE	GT0017	<input type="text"/>	SACCO / PALLET	25 Kg / 1.200 kg	IVA 4%
KRYSTAFEED MgS	GT0018	<input type="text"/>	SACCO / PALLET	25 Kg / 1.200 kg	IVA 4%





LINEA EKOPROP

- EKOPROP[®] 3S
- EKOPROP[®] 4G
- EKOPROP[®] NX
- EKOSEED[®] CEREALS
- MICORAD[®]
- MobiSol

Linea EKOp[®]

Green Ravenna è stata una delle prime società a lanciare sul mercato italiano una gamma innovativa e completa di prodotti a base di microrganismi con finalità di nutrizione e stimolazione delle piante: **Linea EKOp[®]** con i marchi EKOp[®], EKOseed[®] e Micorad.

Tutti i microrganismi presenti all'interno dei formulati, isolati in Europa e Non-Geneticamente Modificati, sono di proprietà di SP Sourcon Padena GmbH, consociata tedesca di Green Ravenna dedicata alla Ricerca e Sviluppo e produzione di microrganismi con applicazioni in campo agricolo. Green Ravenna è l'unica società che distribuisce in Italia i ceppi specifici di proprietà di SP Sourcon Padena.

La caratteristica essenziale dei formulati della linea EKOp[®] è la presenza all'interno del prodotto di un consorzio di microrganismi, specificatamente scelti per la loro inter-compatibilità ed effetto sinergico, che amplia le modalità di interazione con la pianta e stabilizza notevolmente la sua efficacia in diverse condizioni ambientali. I microrganismi appartengono ai generi di:

- **Pseudomonas:** Batterio della rizosfera, isolato dal terreno, appartiene alla classe dei PGPR, Plant-Growth Promoting Rhizobacteria, gruppo di batteri scientificamente riconosciuto per le sue capacità di stimolazione e crescita delle radici e della pianta stessa. Questo ceppo di *Pseudomonas* entra in simbiosi con l'apparato radicale, stimolando nella pianta la produzione di ormoni naturali, come Acido Indolacetico (IAA), Auxine, Etilene, che contribuiscono allo sviluppo e riproduzione della pianta. Inoltre, il nostro ceppo di *Pseudomonas* è in grado di produrre sostanze siderofore, che riescono a chelare il ferro e altri macro- e micronutrienti, rendendo l'assimilazione degli input esterni più efficiente da parte della pianta.
- **Bacillus:** Batterio della rizosfera, isolato dal terreno, appartiene alla classe dei PGPR, Plant-Growth Promoting Rhizobacteria, gruppo di batteri scientificamente riconosciuto per le sue capacità di stimolazione e crescita delle radici e della pianta stessa. Le principali peculiarità di questo ceppo di *Bacillus* sono la produzione di sostanze in grado di migliorare l'assorbimento da parte della pianta di Fosforo e Potassio, la produzione di sostanze siderofore e la produzione di sostanze che aiutano la pianta a superare gli stress abiotici, come stress salino, ossidativo e termici (caldo e freddo).
- **Trichoderma:** Fungo saprofito del terreno. Ha la capacità di colonizzare il terreno in prossimità e le radici della pianta ed entrandone in simbiosi, porta diversi vantaggi quali una maggiore crescita radicale, una più complessa struttura radicale che comporta la possibilità di esplorare una area di suolo più ampia, una protezione da shock ossidativi e termici e una migliore solubilizzazione del fosforo.
- **Glomus:** funghi benefici del terreno. Le micorrize del genere *Glomus* penetrano nelle cellule corticali delle radici ed entrano in simbiosi con la pianta. Il rapporto mutualistico tra funghi e pianta porta a una crescita maggiore delle radici, l'esplorazione di una porzione più ampia del terreno e la capacità di poter solubilizzare ed assorbire elementi nutritivi che normalmente non sarebbero disponibili, accrescendo ulteriormente l'efficienza nutritiva della pianta anche riducendo gli input esterni.

La nutrizione e la salubrità delle colture è fortemente condizionato dal sottile equilibrio e iterazione tra apparato radicale e microbiota. Le moderne pratiche agronomiche comportano un sovra-utilizzo del terreno e l'applicazione di mezzi tecnici di natura chimica che hanno portato nel tempo al declino delle comunità microbiche naturalmente presenti nel terreno e quindi a una minor produzione e salubrità delle colture. L'applicazione costante nel tempo dei prodotti della Linea EKOp[®] permette di ripopolare ed equilibrare la flora microbica indigena ottimizzandone così gli apporti nutrizionali.

I prodotti della Linea EKOp[®] sono completamente naturali e sono autorizzati per l'utilizzo in Agricoltura Biologica da FiBL (Forschungsinstitut für biologischen Landbau). Gli Istituti di ricerca dell'agricoltura biologica FiBL sono centri di competenza leader in materia di ricerca e di consulenza in agricoltura biologica.

Come si usano



PREPARAZIONE DELLA MISCELA

- Sciogliere il contenuto del sacchetto in 10 L di acqua, a temperatura tra 15 e 25°C.
- Mantenere la soluzione in agitazione per 8-12 ore prima di applicare il prodotto.
- Ogni prodotto ha una modalità di applicazione differente, da considerarsi alternative.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE



FERTIRRIGAZIONE:

EKOp[®] 4G, EKOp[®] NX,
Micorad[®], Mobisol[®]



FOGLIARE:

EKOp[®] 3S, Mobisol[®]



IN CONCOMITANZA ALLA SEMINA:

EKOseed[®] CEREALS

Per modalità applicative differenti, contattare l'azienda.

INFORMAZIONI UTILI

- **EVITARE** la miscelazione dei prodotti della linea EKOp[®] con prodotti ad effetto battericida (es. Rame, fosfiti, Fosetyl-al, etc.)
- **EVITARE** miscele con prodotti a pH inferiore a 4,5 o superiore a 8.
- Per maggiori informazioni sulla possibilità di miscelazione, contattare l'azienda.
- Si consiglia di utilizzare interamente il contenuto del sacchetto.
- Conservare i prodotti nella confezione originale ben chiusa. Stoccare in ambiente fresco, asciutto, lontano da fonti di calore e al riparo dalla luce del sole.
- Se conservati secondo istruzioni, il produttore garantisce l'efficacia dei prodotti per 24 mesi.

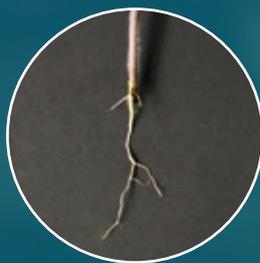
 **EKOprop**[®]

**LA LINEA DI PRODOTTI A BASE
DI MICRORGANISMI PER UNA COMPLETA
NUTRIZIONE DELLE PIANTE**

I VANTAGGI DELLA LINEA EKOprop[®]



- 1. INCREMENTO DELLO SVILUPPO RADICALE**
- 2. MIGLIORE UTILIZZO DEI MACRO E MICROELEMENTI DA PARTE DELLA PIANTA**
- 3. INCREMENTO DELLE DIFESE INTRINSECHE DELLA PIANTA**
- 4. ATTIVAZIONE DELLE SOSTANZE SIDEROFORE**
- 5. AMMESSI IN AGRICOLTURA BIOLOGICA E INTEGRATA**



NON TRATTATO



TRATTATO



EKOprop® 3S



PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA - INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI

EKOprop® 3S basa la sua efficacia sull'attività biostimolante di *Bacillus spp.*: il nostro ceppo è particolarmente efficace nel mobilizzare e solubilizzare i nutrienti, rendendoli più facilmente disponibili per la coltura, nel produrre precursori dei fitormoni e nel supportare la pianta nei suoi processi anche in condizioni di stress abiotici.

Applicazioni fogliari di **EKOprop® 3S** determinano uno sviluppo armonico delle piante, con foglie di un verde più scuro e più resistenti ai danni da marciumi e fisiopatie, e una fioritura più intensa. L'applicazione al suolo consente di aumentare l'efficienza di assimilazione degli elementi nutritivi e la loro mobilizzazione da depositi recalcitranti o non facilmente disponibili per le piante (es. fosforo e microelementi poco mobili).

EKOprop® 3S porta alle colture notevoli vantaggi:

- Maggiore efficienza nella concimazione;
- Riduzione dei danni da stress abiotici e biotici;
- Maggiore efficienza fotosintetica;
- Fioritura più intensa.

EKOprop® 3S è una soluzione naturale a basso impatto ambientale, partner ideale dei concimi tradizionali, utile per ridurre le dosi di utilizzo e l'accumulo di nitrati nella biomassa vegetale con indubbi vantaggi sulla salubrità delle produzioni agricole.

COMPOSIZIONE

Micorrize (<i>Glomus spp.</i>)	0,5%
Batteri della rizosfera (<i>Bacillus spp.</i> , <i>Streptomyces spp.</i>)	1 x 10 ⁶ UFC/g
Trichoderma (<i>Trichoderma spp.</i>)	5 x 10 ⁵ UFC/g

FORMULAZIONE

Polvere solubile

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI	MODALITÀ D'IMPIEGO
Melo, Pero	1-2 kg/ha	Iniziare i trattamenti in fioritura ripetendo l'applicazione durante il ciclo vegetativo a distanza di 12-15 gg. fino a 3-4 settimane prima della raccolta.
Drupacee (Pesco, Albicocco, Nettarine, Ciliegio) e Kiwi	1-2 kg/ha	Iniziare i trattamenti in pre-fioritura ripetendo l'applicazione durante il ciclo vegetativo a distanza di 12-15 gg. fino a 3-4 settimane prima della raccolta.
Vite	1-2 kg/ha	3-4 trattamenti nelle fasi di fine fioritura, pre-chiusura grappolo, invaiatura e pre-raccolta.
Orticole ed Ornamentali	1-2 kg/ha	Iniziare i trattamenti in presenza di sufficiente vegetazione per favorire l'insediamento e ripetere dopo 10-15 gg.
Cereali (Frumento, Orzo, Riso, Avena, ecc.)	1 kg/ha	Applicare durante la fase di accrescimento in concomitanza dei trattamenti erbicidi di post-emergenza utilizzando preferibilmente un volume di acqua medio.
Altre colture estensive (Mais, Sorgo, ecc.)	1 kg/ha	Applicare dopo lo sviluppo della 5ª foglia vera tramite barra irroratrice, utilizzando un volume di acqua medio. Su Mais : ripetere l'applicazione in concomitanza del primo intervento contro la piralide.

CODICE / CONFEZIONE

GF0395



SACCHETTO

12x1 Kg

IVA 4%

REGISTRATO





EKOprop® 4G

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA - INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI

EKOprop® 4G è un prodotto naturale a base di microrganismi, ottimizzato per l'impiego su colture orticole, in serra e pieno campo, mediante applicazione in fertirrigazione. L'elevato contenuto in micorrize arbuscolari e batteri della rizosfera induce una rapida colonizzazione delle radici e dell'area circostante, portando diversi vantaggi alle coltivazioni:

- Migliora l'efficienza della nutrizione e la crescita delle piante attraverso un maggiore sviluppo dell'apparato radicale che facilita l'assorbimento di elementi nutritivi e acqua anche in condizioni di stress;
- Ridurre le fallanze nei nuovi impianti a causa di stress da post-trapianto, anticipando lo sviluppo e l'entrata in produzione;
- Garantisce un elevato incremento della salubrità delle produzioni, agendo sul contenuto di enzimi detossificanti, antiossidanti e microelementi benefici e riducendo l'accumulo di nitrati nei vegetali;
- Contribuisce a ridurre l'impiego di sostanze chimiche di sintesi e aumenta la metabolizzazione delle sostanze xenobiotiche presenti nel suolo potenzialmente pericolose per l'uomo.

La formulazione completamente solubile in acqua ne rende pratica e rapida l'applicazione negli impianti di fertirrigazione senza richiedere la rimozione dei filtri di mandata.

COMPOSIZIONE

Micorrize (<i>Glomus spp.</i>)	1%
Batteri della rizosfera (<i>Bacillus spp.</i> , <i>Streptomyces spp.</i> , <i>Pseudomonas spp.</i>)	1,6 x 10 ⁹ UFC/g
Trichoderma (<i>Trichoderma spp.</i>)	5 x 10 ⁵ UFC/g

FORMULAZIONE

Polvere solubile

COLTURE	DOSI	MODALITÀ D'IMPIEGO
Orticole da frutto e da foglia (pieno campo e serra)	1-2 kg/ha	Eseguire la prima applicazione al trapianto mediante bagno delle piantine o irrigazione post-trapianto, facendo seguire 2-3 applicazioni per ciclo culturale (totale 3-4 kg/ha). Per applicazioni alla semina utilizzare 1 kg/ha applicato con la prima irrigazione, ripetendo l'applicazione dopo 20 giorni. Se miscelando al substrato di coltura , utilizzare 5-10 g ogni 100 piante .
Patata	2 kg/ha	Trattare il quantitativo di seme necessario per 1 ha di superficie con 2 kg di prodotto, in polvere o disperso in acqua quanto basta.
Vivaio di piante orticole e fiori	100-200 g/1000 m ²	Applicare il prodotto mediante barra di irrigazione subito dopo l'uscita dei plateau dalle camere di germinazione impiegando 200-300 L d'acqua per 1.000 m ² . Ripetere l'applicazione altre 2 volte a distanza di 15 giorni.
Colture arboree (Melo, Pero, Drupacee, Kiwi, Vite, ecc.)	1-2 kg/ha	Applicazione in FERTIRRIGAZIONE in autunno e primavera, su terreno umido, per rendere le piante più resistenti ai marciumi radicali e al propagarsi di funghi e batteri sui residui colturali e di potatura.

CODICE / CONFEZIONE

GF0390



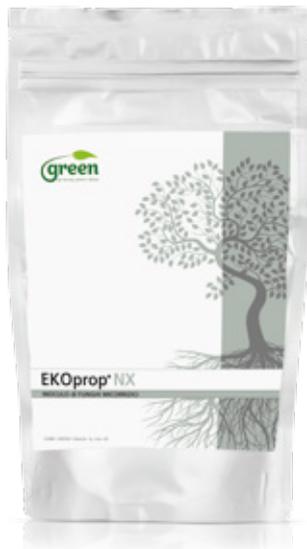
SACCHETTO

12x1 Kg

IVA 4%

REGISTRATO





EKOprom[®] NX

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA - INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI

EKOprom[®] NX nasce come inoculo di micorrize arbuscolari, rizobatteri e funghi della rizosfera in grado di arricchire i suoli impoveriti della naturale dotazione di organismi e fortemente stanchi per la presenza di nematodi, e stimolare la pianta a continuare la produzione. In particolare, le micorrize arbuscolari sono in grado di creare una barriera fisica all'interno della corteccia radicale e del rizopiano. I rizobatteri (*Bacillus spp.*, *Streptomyces spp.* e *Pseudomonas spp.*) inducono una proliferazione cellulare nell'esoderma che riduce i danni causati dalla penetrazione dello stiletto dei nematodi; inoltre essi sono in grado di incrementare l'azione delle micorrize con la deposizione di callosio e di lignina. L'azione biostimolante combinata di micorrize e rizobatteri, promuovendo lo sviluppo di radici secondarie e l'estensione complessiva dell'apparato radicale, riduce i sintomi causati dai fattori di stress e in tal modo rendono le piante produttive.

COMPOSIZIONE

Micorrize (<i>Glomus spp.</i>)	1%
Batteri della rizosfera (<i>Pseudomonas spp.</i> , <i>Bacillus spp.</i> , <i>Streptomyces spp.</i>)	2,3 x 10 ⁵ UFC/g
Trichoderma (<i>Trichoderma spp.</i>)	5 x 10 ⁵ UFC/g
Funghi della rizosfera (<i>Arthrobotrys spp.</i> , <i>Monacrosporium spp.</i> , <i>Paecilomyces spp.</i> , <i>Myrothecium spp.</i>)	1 x 10 ⁶ UFC/g

FORMULAZIONE

Polvere solubile

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI	MODALITÀ D'IMPIEGO
Orticole (Pomodoro, Peperone, Melanzana, Cetriolo, Melone, Fragola, ecc.)	1-2 kg/ha	Partire con l'applicazione in fertirrigazione immediatamente dopo il trapianto, impiegando acqua in abbondanza. Ripetere l'intervento dopo circa 15 gg. e, a seconda del ciclo vegetativo, continuare per 3-4 interventi.
Terreni con forte infestazione o colture sensibili (Carote, ecc.)	1,5-2 kg/ha	Eseguire il primo intervento durante l'ultimo affinamento del terreno, distribuendo il prodotto con una barra ed interrandolo leggermente (10-15 cm). Ripetere l'intervento dopo circa 15 gg. e a seconda del ciclo vegetativo, continuare per 3-4 interventi.
Tuberi e Bulbi (Patate, Gladioli, Tulipani, ecc.)	1-2 kg/ha	Se applicato prima della messa a dimora dei tuberi, impolverare i tuberi o i bulbi per la quantità di seme utilizzato per 1 ettaro di superficie.
Campi da golf, Tappeti erbosi e Campi sportivi	1-2 kg/ha	Applicare in fase di semina (preparazione del letto di semina) o subito dopo con la prima irrigazione (utilizzare la dose maggiore nella zona sabbiosa del green). Ripetere l'intervento a distanza di circa 15 gg. alla dose di 1 kg/ha .
Orticole e Insalate di IV Gamma	1-2 kg/ha	Subito dopo il taglio eseguire un trattamento con la barra o con l'irrigazione sprinkler su tutta la superficie. In seguito procedere ad interrimento nella preparazione del letto di semina per il ciclo successivo. Dopo la semina del ciclo successivo distribuire con l'acqua di irrigazione. Ripetere l'intervento dopo 15 gg.

CODICE / CONFEZIONE

GF0359



SACCHETTO

12x1 Kg

IVA 4%

REGISTRATO



EKOseed® CEREALS



PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA - INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI



EKOseed® CEREALS è un prodotto biologico da applicare in concomitanza alla semina, **ottimizzato per le colture estensive e industriali** (cereali, leguminose, colza, girasole), costituito da differenti specie fungine e batteriche, necessario a ricreare l'equilibrio ecologico all'interno della rizosfera. Le micorrize arbuscolari lavorano in sinergia con i rizobatteri nel **promuovere la crescita radicale, l'assimilazione degli elementi nutritivi e la salubrità delle colture**.

L'**effetto biostimolante** è esercitato mediante il rilascio diretto di fitormoni (IAA) e di precursori della sintesi degli ormoni vegetali. Queste sostanze inducono un maggior sviluppo dell'apparato radicale, anche in condizioni di deficit nutrizionale e stress ambientali, che consente l'esplorazione di un maggior volume di suolo e l'accesso a depositi minerali poco accessibili (fosforo) e all'acqua. L'interazione pianta-rizobatteri stimola lo sviluppo dei tricomi radicali massimizzando in tal modo l'intercettazione degli elementi nutritivi nella soluzione circolante del suolo.

L'**effetto bio-fertilizzante** è dovuto all'efficiente mobilizzazione degli elementi nutritivi meno disponibili per le piante (azoto organico, fosforo, microelementi). In particolare le micorrize arbuscolari sviluppano un diffuso e capillare reticolo di ife in grado di raggiungere depositi minerali anche distanti dalla radice, mobilizzarli e trasportarli direttamente nel flusso xilematico della pianta. I rizobatteri del genere *Bacillus* e *Pseudomonas* producono enzimi, acidi organici e siderofori (sostanze chelanti del ferro) in grado di solubilizzare e rendere disponibili forme retrogradate del fosforo, dell'azoto e microelementi come ferro, zinco e manganese.

Grazie a queste complesse caratteristiche l'impiego di **EKOseed® CEREALS** consente di:

1. Aumentare la resa per ettaro;
2. Incrementare la germinabilità e l'investimento della coltura;
3. Migliorare l'efficienza d'uso dei fertilizzanti organici e minerali apportati alla coltura;
4. Incrementare il tenore proteico delle cariossidi di frumento;
5. Incrementare il valore salutistico delle farine di frumento grazie al maggior accumulo di fosforo e microelementi benefici.

APPLICAZIONE: EKOseed® CEREALS può essere applicato in concomitanza a sementi già trattate con i più comuni agrofarmaci chimici.

COMPOSIZIONE

Micorrize (<i>Glomus spp.</i>)	0,5%
Batteri della rizosfera (<i>Bacillus spp.</i> , <i>Streptomyces spp.</i>)	9,6 x 10 ⁸ UFC/g
Trichoderma (<i>Trichoderma spp.</i>)	5 x 10 ⁵ UFC/g

FORMULAZIONE

Polvere solubile

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

EKOseed® CEREALS può essere applicato sia come **trattamento a secco**, impiegando il prodotto tal quale direttamente in tramoggia al momento della semina, sia come **trattamento liquido**, sciogliendo il prodotto nella quantità di acqua necessaria prima di effettuare l'applicazione.

COLTURE	DOSI
Frumento, Orzo, Avena, Segale, Farro, Lenticchia	100 g / 100 kg di seme
Mais, Sorgo	300 g / 100 kg di seme
Soia, Fagiolo, Fava, Pisello, Cece	150 g / 100 kg di seme
ALTRE COLTURE: Girasole - 15 g/kg di seme; Colza - 10 g/kg di seme; Tabacco - 30 g/kg di seme; Barbabietola da zucchero - 100 g/kg di glomeruli monogerme	

CODICE / CONFEZIONE

GF0331



SACCHETTO

12x1 Kg

IVA 4%

GF0332



SACCO

1x10 Kg

IVA 4%

REGISTRATO





MICORAD®

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA - INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI

MICORAD® è ottimizzato per l'impiego su terreni dedicati a colture arboree, nuovi impianti e vivai mediante applicazione in manichetta.

La speciale formulazione di MICORAD® ad alto contenuto di rizobatteri e micorrizze arbuscolari porta diversi vantaggi:

- Migliora l'efficienza della nutrizione e la crescita delle piante** attraverso un maggiore sviluppo dell'apparato radicale che facilita l'assorbimento di elementi nutritivi e acqua anche in condizioni di stress idrico e salino.
- Garantisce la rapida formazione delle strutture vegetative legnose** anticipando l'entrata in produzione dei nuovi impianti di arboree e il raggiungimento dei parametri biometrici di barbatelle e astoni in vivaio, riducendo gli stress da post trapianto.
- Aumenta la degradazione e metabolizzazione dei residui culturali** legnosi e delle sostanze allelopatiche presenti nel suolo permettendo di ridurre i fenomeni di stanchezza e il periodo di reimpianto.

COMPOSIZIONE

Micorrizze (<i>Glomus spp.</i>)	0,2%
Batteri della rizosfera (<i>Bacillus spp.</i> , <i>Streptomyces spp.</i>)	3,2 x 10 ⁸ UFC/g
Trichoderma (<i>Trichoderma spp.</i>)	1 x 10 ⁶ UFC/g

FORMULAZIONE

Polvere solubile

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI	MODALITÀ D'IMPIEGO
Colture arboree: Vite, Melo, Pero, Drupacee (Pesco, Albicocco, Ciliegio, Susino), Actinidia, Cachi, Melograno, ecc.	5 kg/ha	Applicare in fertirrigazione dalla primavera all'autunno su nuovi impianti ogni 30 giorni. Immersione di astoni e barbatelle in una soluzione di 500 g/hl prima del trapianto in pieno campo.
Vivai di arboree da frutto e forestali	300-500 g/m ³ di substrato	Miscelare il prodotto nelle macchine di preparazione del substrato e proseguire mediante fertirrigazione.

CODICE / CONFEZIONE

GF0336



SACCO

4x5 Kg

IVA 4%

REGISTRATO





MobiSol

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA - INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI

MobiSol è un innovativo prodotto ad azione specifica con azione biostimolante ottenuta grazie alla capacità di rafforzare e migliorare l'attività biologica del suolo e della microflora delle piante. L'azione biostimolante è dovuta alla presenza di micorrizze (*Glomus spp.*), batteri della rizosfera (*Bacillus spp.*) e funghi antagonisti (*Trichoderma spp.*).

L'utilizzo di **MobiSol** porta notevoli vantaggi:

1. Rafforza l'attività biologica del suolo e la microflora utile per le piante.
2. Determina una maggiore efficienza di assorbimento dei nutrienti da parte delle piante.

COMPOSIZIONE

Micorrizze (<i>Glomus spp.</i>)	0,5%
Batteri della rizosfera (<i>Bacillus spp.</i>)	5,5 x 10 ⁶ UFC/g
Trichoderma (<i>Trichoderma harzianum</i>)	5 x 10 ⁵ UFC/g

FORMULAZIONE

Polvere solubile

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

MobiSol è un prodotto ad azione specifica in grado di indurre i meccanismi di resistenza innata delle piante verso avversità biotiche e apportare un'elevata concentrazione di spore fungine. Questo tipo di azione richiede un utilizzo preventivo e ripetuto (trattamenti ogni 7-10 giorni) al fine di incrementare la tolleranza delle piante e la densità dell'antagonista fungino nell'ambiente di coltivazione. Il prodotto estrinseca la migliore attività quando incluso in un programma di produzione integrata.

MobiSol può essere impiegato per via **FOGLIARE** o **RADICALE** al fine di incrementare la tolleranza nei confronti di danni biotici e abiotici.

COLTURE	DOSI PER IMPIEGO FOGLIARE	DOSI PER IMPIEGO AL SUOLO	MODALITÀ D'IMPIEGO
Drupacee, Pomacee, Vite e Olivo	1 kg/ha	3 kg/ha	Effettuare 3 applicazioni ogni 10 gg. al manifestarsi dei primi sintomi.
Colture erbacee estensive (Cereali, Soia, Colza, Leguminose da granella)	500 g/ha	500 g / 100 kg di seme	Effettuare 1 applicazione al manifestarsi dei primi sintomi.
Orticole in serra e IV Gamma	100 g / 1000 m ²	500 g / 1000 m ²	Effettuare 3-4 applicazioni ogni 10 gg. al manifestarsi dei primi sintomi.
Orticole in pieno campo	500 g/ha	3-4 kg/ha	Effettuare 2-3 applicazioni ogni 10 gg. al manifestarsi dei primi sintomi.

CODICE / CONFEZIONE

GE0022IT



4 260499 094140

BUSTA

10x250 g

IVA 4%

GE0023IT



8 029816 092315

BUSTA

12x500 g

IVA 4%

REGISTRATO





EKOseed[®] CEREALS

**IL PRODOTTO BIOLOGICO CHE RIVITALIZZA
IL SUOLO E MIGLIORA RESA E QUALITÀ DI CEREALI,
LEGUMI E COLTURE ESTENSIVE**

1. EFFETTO STARTER E MIGLIORE SVILUPPO RADICALE
2. INCREMENTO DI EMERGENZA, VIGORIA E ACCESTIMENTO
3. RIDUZIONE DEI DANNI DA SALINITÀ E SICCITÀ
4. INCREMENTA RESA E CONTENUTO PROTEICO DELLE PRODUZIONI
5. AMMESSO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA E INTEGRATA



NON TRATTATO



TRATTATO



NUTRIZIONE

PRODOTTI SPECIALI:

- ACTIFEED-K
- AGROGLIK®
- ALGACARE®
- ALGAONE®
- ALGA PLUS Fe
- ALGREEN®
- BETAMAX®
- BIOSTAR N11
- BIOSTAR N14,5 TOP
- BIOGREEN
- CAL-FLOW
- FOSFISAL
- HUMISOL
- IRON MAX® 6 WSP
- MAGNUM Fe
- MEDISON
- NEMATAN®
- OLIO DI SOIA
- POLVERE DI ROCCIA
- PROPOLIS
- ROOT MOST®
- SILIPLANT
- SITAN
- SITARI® 40
- VELVET BIOTECH

INTEGRATORI FOGLIARI E RADICALI:

- BORDOGREEN FLOW
- BRYSTON L11
- F1
- F2
- F3
- F4
- F5
- F6
- HYDRA
- HYDRA K30
- HYDRA N30
- KARIOS®
- KARIOS® WP
- KIRALY Fe G
- KIRON 4,8 o-o
- KUGARD
- KURODAKE® COMBI
- LARTH® Ca-Mg
- MICOSPRINT®
- MIZDOR
- NORIKURA® Cu 50
- SITARI® 700 L
- RAME ZOLFO (SKUBI L)

PRODOTTI COMPLEMENTARI:

- ANTISCHIUMA GREEN
- KASEY® pH



ACTIFEED-K



CONCIME ORGANICO AZOTATO

ACTIFEED-K è un concime speciale ricco di azoto e potassio di natura organica, derivato da materie prime vegetali di altissima qualità e purezza. Il particolare processo di estrazione e formulazione permette di concentrare aminoacidi, peptidi, vitamine, sostanze umiche, polisaccaridi, betaine e potassio organico.

ACTIFEED-K può essere associato alle normali concimazioni con fertilizzanti minerali per migliorarne l'assorbimento e sostenere la crescita delle piante nelle fasi fenologiche di fioritura e sviluppo dei frutti, dove maggiore è la richiesta di azoto e potassio. Le molecole organiche bio-attive presenti in **ACTIFEED-K** (aminoacidi, peptidi, vitamine del gruppo B, sostanze umiche, polisaccaridi, betaine) migliorano la capacità di assimilazione dell'apparato radicale, le caratteristiche chimico-fisiche e microbiologiche del suolo, promuovono il metabolismo anabolico e la produttività della coltura anche in condizioni di stress (gelate, siccità, salinità, etc.). L'elevato contenuto di potassio organico rende il prodotto ideale per l'utilizzo su specie potassofile come olivo, vite, pomodoro e drupacee. **ACTIFEED-K** può essere utilizzato in fertirrigazione o per via fogliare assieme con altri fertilizzanti per incrementare il raccolto e la qualità dei frutti (pezzatura, colorazione e contenuto zuccherino).

AVVERTENZE: **ACTIFEED-K** è compatibile con la maggior parte dei mezzi tecnici. È consigliabile però verificare la compatibilità o l'eventuale fitotossicità causata dalla miscela con un altro prodotto prima dell'applicazione. Conservare nel contenitore originale in luogo fresco, asciutto e ben ventilato, a temperatura non inferiore a +4 °C o superiore a +30 °C.

COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico	3%
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	6%
Carbonio (C) organico	13%

FORMULAZIONE

Liquido

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	MOMENTO DELL'APPLICAZIONE	DOSI
Pomacee, Drupacee, Vite da vino e da tavola, Agrumi, Actinidia, Kaki, Olivo, Melograno, Fragola e piccoli frutti	3-4 interventi da pre-fioritura a maturazione ogni 15-20 gg	Fertirrigazione 30-40 kg/ha 3-5 kg/1000 m ²
Colture industriali (Cereali, Leguminose da granella, Colza, Soia, Girasole)	2 interventi durante il ciclo colturale a distanza di 15-20 gg	Fogliare 300-400 g/hl
Ortaggi in pieno campo e serra, Asparago, Floreali, Vivai	2-3 volte a partire dal trapianto ogni 12-14 gg	

CODICE / CONFEZIONE

GF0408



TANICA

1x25 Kg

IVA 4%

GF0409



IBC

1.200 Kg

IVA 4%



AGROGLIK®

CONCIME CE - SOLUZIONE CONCIME NK 6-9 CON FATTORI DI PROTEZIONE DELLE CELLULE (GLICINBETAINA)

AGROGLIK® è un prodotto che contiene una sostanza naturale, la Glicinbetaina, che viene normalmente prodotta dalla pianta in risposta a stress ambientali quali alte e basse temperature, siccità e salinità del terreno. Agisce all'interno della pianta come un regolatore osmotico naturale, ottimizzandone così il metabolismo o riattivandolo a seguito di condizioni di stress.

AGROGLIK® penetra rapidamente all'interno della pianta (entro un giorno dall'applicazione).

VANTAGGI E FINALITÀ FISIONUTRIZIONALI

- Migliore comportamento della pianta in presenza di stress idrico o salinità del terreno.
- Maggiore resistenza della pianta alle basse temperature.
- Miglioramento dell'allegagione e delle dimensioni dei frutti, con conseguente aumento della produttività.
- Diminuzione del fenomeno di "cracking" dei frutti, dovuto all'assorbimento massivo di acqua.
- Maggiore conservabilità dei frutti.
- Maggiore integrità dei tessuti delle piante.

MISCIBILITÀ: **AGROGLIK®** non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati ad eccezione di quelli a base di rame e zolfo, oli minerali ed emulsioni. Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	6%
Azoto (N) nitrico	1%
Azoto (N) ammoniacale	1%
Azoto (N) ureico	4%
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	9%

FORMULAZIONE

Liquido

PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

Peso specifico a 20°C 1,33 kg/L

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	EFFETTO	DOSI	MOMENTO DELL'APPLICAZIONE	MODALITÀ DI IMPIEGO
Vite	Riduzione delle spaccature dei frutti e aumento dell'intensità di colorazione dei frutti.	250-300 g/hl 250-300 g/hl 600 g/hl	3 applicazioni: - fine fioritura - chiusura dei grappoli - prima della raccolta	È raccomandabile effettuare 3 applicazioni in zone con piogge tardive, per favorire la colorazione.
Ciliegio, Fico, Nettare, Albicocco, altri frutti soggetti a "spaccatura"	Per proteggere le colture dalle gelate. Riduzione delle spaccature e miglioramento della colorazione dei frutti.	600 g/hl 500-600 g/hl	- 1 intervento prima dell'apertura delle gemme. - All'inizio del cambio di colore del frutto (da verde a giallo paglia).	Si raccomanda l'uso di un BAGNANTE.
Pomodoro	Incremento di produzione. Riduzione delle spaccature.	500-600 g/hl	Piena fioritura con presenza di frutti nelle parti basse della pianta.	Miscelare con prodotti ad alto titolo di POTASSIO.
Orticole da frutto (Peperone, Melanzana, Fagiolo ed altre)	Incremento del peso e della consistenza dei frutti.	300 g/hl	Applicazione all'inizio della fioritura.	In caso di fioriture scaglionate, il prodotto può essere applicato in ciascun palco florale.
Orticole da foglia (Lattuga, Insalata e simili)	Migliora la consistenza delle foglie.	500-600 g/hl	Metà ciclo colturale.	Le applicazioni dopo il trapianto migliorano la radicazione e la resistenza della pianta.
Tabacco	Migliore resistenza alla siccità e aumento del peso secco delle foglie.	500-600 g/hl	7 ^a -9 ^a settimana dopo il trapianto.	Effettuare 2 trattamenti a distanza di 10 giorni.
Tappeti erbosi	Migliore resistenza alla siccità.	600-800 g/hl	Dopo la siccità invernale.	In tappeti erbosi ornamentali effettuare 2 applicazioni.
Patata	Incremento di produzione.	500-600 g/hl	Inizio della formazione dei tuberi.	
Agrumi	Incremento dell'allegagione.	200-300 g/hl	1 sola applicazione al momento della caduta dei petali oppure 2 applicazioni al 75% e al 100% dei petali caduti.	
Olivo	Incremento di produzione.	500-600 g/hl	All'inizio della fioritura. Ripetere i trattamenti a distanza di 30 giorni.	

CODICE / CONFEZIONE

GF0298



FLACONE

20x1 Kg

IVA 4%

GF0299



TANICA

4x5 Kg

IVA 4%



ALGACARE®

CONCIME ORGANICO AZOTATO - ESTRATTO DI ALGHE IN FORMA SOLIDA

ALGACARE® è un concime in polvere solubile al 100% di estratto di alghe marine brune della specie *Ascophyllum nodosum* che costituisce la materia prima tradizionale delle alghe contenente naturalmente ormoni vegetali naturali, tracce di minerali, carboidrati, ecc.

L'estrazione, ottenuta mediante una raffinata tecnologia produttiva che grazie alla delicatezza con cui si rompono meccanicamente le cellule, le basse temperature di estrazione e la rapidità di essiccazione, fa sì che gli acidi, i polisaccaridi e le altre sostanze naturali attive mantengano intatte tutte le loro caratteristiche.

ALGACARE® promuove e stimola la crescita della pianta, favorisce la ripresa vegetativa, promuove un rapido accrescimento fogliare, induce un'abbondante fioritura, aumenta la resa produttiva sia in termini di qualità sia di quantità e aumenta la pezzatura dei frutti.

VANTAGGI E FINALITÀ FISIONUTRIZIONALI

- Induce la sintesi di tessuti più consistenti.
- Permette un maggior equilibrio tra fase vegetativa e fase riproduttiva.
- Aumenta le dimensioni e l'uniformità dei frutti.
- Incrementa la produttività delle piante.
- Migliora le caratteristiche qualitative delle produzioni (contenuto zuccherino, colore, consistenza, serbevolezza).

AVVERTENZE: In ambiente protetto (serre, tunnel, ecc.) la dose non deve superare i dosaggi minimi riportati in etichetta. Ridurre le dosi di impiego con attrezzature a basso volume. Il prodotto può lasciare traccia sui frutti: non utilizzare in fase di pre-raccolta su specie e cultivar in cui è importante il fattore estetico.

MISCIBILITÀ: Su varietà di recente introduzione è consigliabile effettuare prove preliminari. Non miscelare con prodotti a base di olio minerale, mezzi tecnici a base oleosa, rame, zolfo, fosetil alluminio, dodina, diserbanti a base di 2,4 D e MCPA.

COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico	1%
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	19%
Betaine	0,1%
Mannitolo	4%
Carbonio (C) organico	20%
Aminoacidi	Arginina, cisteina, fenilalanina, isoleucina, istidina, lisina, metionina, treonina, valina, acido Glutammico.
Vitamine	A, B, C, D, E, F, K, PP
Contenuti minerali	N, P, K, Ca, Mg, S, B, Co, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn

FORMULAZIONE

Polvere solubile

PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

pH (sol. 1%): 9-11

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI TRATTAMENTI	MOMENTO DELL'APPLICAZIONE
Actinidia	60-80 g/hl	3 interventi: alla ripresa vegetativa, pre-fioritura e ingrossamento frutti.
Agumi	60-80 g/hl	3 interventi: inizio fioritura, caduta petali e ingrossamento frutti.
Fragola	60-80 g/hl	4 interventi: ripresa vegetativa, pre-fioritura, allegazione, dopo 15 giorni dal precedente.
Vite	60-80 g/hl	5 interventi: germogliamento, pre-fioritura, formazione acini, pre-chiusura grappoli, 30 giorni prima della vendemmia.
Olivo	60-80 g/hl	3 interventi: boccioli fiorali, dopo allegazione, ingrossamento oliva.
Pomacee, Drupacee	60-80 g/hl	4 interventi: bottoni fiorali, dopo allegazione, ingrossamento frutti, dopo 20 giorni dal precedente.
Ortaggi	60-80 g/hl	3-4 trattamenti a partire da 8-10 giorni dal trapianto.
Tappeti erbosi	60-80 g/hl	Iniziare i trattamenti fogliari all'inizio della ripresa vegetativa e continuare ad intervalli di 20-30 giorni.
Floreali ed Ornamentali	50-60 g/hl	Iniziare i trattamenti alle prime fasi vegetative e continuare ad intervalli di 15-20 giorni.

Per trattamenti in FERTIRRIGAZIONE: 1-2 kg/ha in miscela con i comuni fertilizzanti idrosolubili; 2-2,5 kg/ha se usato singolarmente. Eseguire 2-3 trattamenti durante il ciclo colturale: inizio fioritura, piena fioritura, allegazione.

CODICE / CONFEZIONE

GF0170



BUSTA

15x1 Kg

IVA 4%

GF0394



SACCO

1x20 Kg

IVA 4%



ALGAONE®

CONCIME ORGANICO AZOTATO - ESTRATTO DI ALGHE IN FORMA SOLIDA

ALGAONE è un concime in polvere solubile al 100% derivato dall'estrazione a freddo di alghe brune della specie *Ascophyllum nodosum* per applicazione mediante fertirrigazione e irrorazione fogliare in grado di apportare azoto organico, carbonio organico e potassio. L'applicazione al suolo ne migliora la struttura grazie all'aggregazione dei minerali e alla chelazione degli elementi nutritivi che in tal modo non vengono persi per lisciviazione e sono resi disponibili per la pianta durante tutto il periodo di sviluppo. La presenza di betaine, mannitolo e polisaccaridi solforati (*fucooidani*) migliora la ritenzione dell'acqua nel suolo e consente il mantenimento di un adeguato potenziale osmotico nella pianta anche in presenza di suoli aridi e salini. In tal modo è possibile ridurre le fitopatie legate alla traslocazione di elementi nutritivi o allo stato idrico dei tessuti vegetali, come il cracking delle drupacee, la butteratura amara o legnosità delle pomacee e il marciume apicale delle solanacee da frutto. Essendo un estratto a freddo di alga è possibile rilevare la presenza di sostanze naturali precursori dei fitormoni in grado di stimolare lo sviluppo dell'apparato radicale, la fioritura e la divisione cellulare nei frutti. In tal modo **ALGAONE** consente di ottenere maggiori produzioni e notevole qualità e pezzatura dei frutti.

VANTAGGI E FINALITÀ FISIONUTRIZIONALI

- Miglioramento della struttura del suolo e dell'utilizzo degli elementi nutritivi.
- Maggiore efficienza idrica e tolleranza a condizioni di stress idrico e salino.
- Fonte naturale di potassio e azoto organico.

MISCIBILITÀ: Non miscelare con prodotti a base di oleosa, rame e zolfo. Evitare miscele con composti a reazione alcalina o attendere 7-10 giorni dal trattamento. Effettuare prove preliminari su varietà e specie di nuova introduzione. In ambiente protetto non superare i dosaggi minimi di etichetta.

COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico	1%
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	19%
Betaine	0,1%
Mannitolo	4%
Carbonio (C) organico	20%
Aminoacidi	Arginina, cisteina, fenilalanina, isoleucina, istidina, lisina, metionina, treonina, valina, acido Glutammico.
Vitamine	A, B, C, D, E, F, K, PP
Contenuti minerali	N, P, K, Ca, Mg, S, B, Co, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn

FORMULAZIONE

Polvere solubile

PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

pH (sol. 1%) 9-11

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI	MOMENTO DELL'APPLICAZIONE
Orticole in pieno campo e serra (Pomodoro, Peperone, Melanzana, Patata, Cucurbitacee, Carota, Carciofo, Asparago, Aglio, Cipolla, etc.)	Fogliare 1-1,5 kg/ha 100 g/1000 m ²	3-4 applicazioni ogni 10-15 gg a partire da 8-10 giorni dal trapianto.
Vite da tavola e da vino, Olivo, Actinidia, Drupacee, Pomacee, Agrumi	Fertirrigazione 2-3 kg/ha	3-4 applicazioni alla ripresa vegetativa, pre-fioritura, allegagione e sviluppo frutto. Applicare fino a 30 giorni dalla raccolta.

CODICE / CONFEZIONE

GF0241



SACCHETTO

4x1,5 Kg

IVA 4%

GF0377



SACCO

1x5 Kg

IVA 4%

ALGA PLUS Fe



CONCIME ORGANICO AZOTATO - ESTRATTO DI ALGHE IN FORMA SOLIDA CON FERRO (FE)



ALGA PLUS Fe è un concime in polvere solubile ottenuto da un estratto di alghe marine brune del genere *Sargassum*, *Ascophyllum nodosum* e *Laminaria*. L'estratto è stato ottenuto mediante una raffinata tecnologia produttiva che, grazie alla delicatezza del mezzo in cui si conduce l'estrazione, fa sì che all'interno del formulato rimanga una notevole concentrazione di sostanze naturali ad azione biostimolante ed in particolare di auxine che inducono la distensione cellulare, il differenziamento dei tessuti vascolari, ecc.

Impieghi ripetuti di **ALGA PLUS Fe** durante il ciclo colturale, aiutano a prevenire e curare efficacemente ogni tipo di "clorosi ferrica".

ALGA PLUS Fe, grazie al suo elevato contenuto di ormoni naturali della crescita favorisce un rapido assorbimento del ferro contenuto nel prodotto che si traduce in una rapida colorazione di verde delle foglie.

VANTAGGI E FINALITÀ FISIONUTRIZIONALI

- Previene le fisiopatie causate da carenza di ferro.
- Consente di intervenire con trattamenti fogliari quando non si possono effettuare interventi al terreno.
- Permette una più veloce ripresa delle piante in grave stato di "clorosi ferrica".

MISCIBILITÀ: Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati, tuttavia è sempre consigliabile effettuare piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico	2%
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	19%
Betaine	0,1%
Mannitolo	4%
Carbonio (C) organico	20%
Ferro (Fe) chelato con EDTA	6%
Regolatori di crescita naturali, Vitamine, Aminoacidi di origine vegetale, Enzimi	
Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata: 3-10	

FORMULAZIONE

Polvere solubile

PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

pH del prodotto tal quale 9-10

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI TRATTAMENTI	MOMENTO DELL'APPLICAZIONE
Fruttiferi	0,5-1 kg/ha	Effettuare 3-4 applicazioni a partire dalla ripresa vegetativa.
Kiwi	0,5-1 kg/ha	Effettuare 3-4 applicazioni a partire dalla ripresa vegetativa.
Vite	0,5 kg/ha	Effettuare 3-4 applicazioni a partire dalla ripresa vegetativa (elevare la dose ad 1 kg/ha per attività curativa dalla clorosi ferrica).
Colture orticole	1 kg/ha	Alla comparsa dei primi sintomi di carenza di ferro, o comunque nelle prime fasi vegetative, 3-4 applicazioni a distanza di 6-7 giorni.
Floricole	50 g/hl	Ai primi sintomi di carenza.

In FERTIRRIGAZIONE: 2-3 kg/ha. Eseguire 2-3 interventi durante il ciclo colturale.

CODICE / CONFEZIONE

GF0190



BUSTA

15x1 Kg

IVA 4%



ALGREEN®

CONCIME ORGANICO AZOTATO - ESTRATTO FLUIDO DI LIEVITO CONTENENTE ALGHE BRUNE

ALGREEN® è un concime liquido la cui materia prima è stata ottenuta da un estratto selezionato di alghe brune fresche dei generi *Sargassum*, *Ascophyllum nodosum* e *Laminaria* mediante una tecnologia di produzione unica e brevettata, la cui caratteristica è di estrarre la soluzione a basse temperature e in ambiente antiossidante.

Questa particolare tecnica permette di trattenere all'interno del formulato le proprietà degli ormoni contenuti naturalmente nelle alghe e, pertanto, è particolarmente ricco di auxine, gibberelline, acido alginico, vitamine e antiossidanti naturali.

Grazie a questi contenuti, **ALGREEN®** ha diverse funzioni: stimola la crescita della pianta (Promotore Naturale di Crescita), potenzia i meccanismi di autodifesa della pianta, favorisce la ripresa vegetativa, promuove un rapido accrescimento fogliare, induce un'abbondante fioritura, aumenta la resa produttiva sia in termini di qualità sia di quantità e aumenta la pezzatura dei frutti; a livello radicale favorisce la germinazione e la radicazione delle talee.

AVVERTENZE: In ambiente protetto (serre, tunnel, ecc.) la dose non deve superare i dosaggi minimi riportati in etichetta.

MISCIBILITÀ: Non miscelare con prodotti a base di olio minerale, rame e zolfo. Su varietà di recente introduzione è consigliabile effettuare prove preliminari. Evitare miscele con composti a reazione alcalina e nell'eventualità rispettare una settimana di pausa dopo il trattamento.

COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico	4%
Carbonio (C) organico	10%
Aminoacidi	
Sostanza organica con peso molecolare nominale < 50 kDa	30%
Estratto di Alghe contenente regolatori di crescita naturali e Vitamine	

FORMULAZIONE

Liquido

PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

pH del prodotto tal quale	6,5-7,5
Peso specifico a 20°C	1,25 kg/L

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI TRATTAMENTI	MOMENTO DELL'APPLICAZIONE
Actinidia	100-200 ml/hl	3 interventi: alla ripresa vegetativa, prefioritura e ingrossamento frutti.
Agrumi	100-200 ml/hl	3 interventi: inizio fioritura, caduta petali e ingrossamento frutto.
Fragola	100 ml/hl	4 interventi: ripresa vegetativa, prefioritura, allegazione, dopo 15 giorni dal precedente.
Vite	100-200 ml/hl	5 interventi: germogliamento, pre-fioritura, formazione acini, pre-chiusura grappoli, 30 giorni prima della vendemmia.
Olivo	100 ml/hl	3 interventi: boccioli floreali, dopo allegazione, ingrossamento oliva.
POMACEE (Melo, Pero), DRUPACEE (Pesco, Albicocco, Susino, Ciliegio)	100-200 ml/hl	4 interventi: bottoni floreali, dopo allegazione, ingrossamento frutti, dopo 20 giorni dal precedente.
ORTICOLE (Pomodoro, Patata, Peperone, Cucurbitacee, Carota, Carciofo, Cipolla, ecc.)	100 ml/hl	3-4 trattamenti a partire da 8-10 giorni dopo il trapianto.
Tappeti erbosi	200 ml/hl	Iniziare i trattamenti fogliari all'inizio della ripresa vegetativa e continuare ad intervalli di 20-30 giorni.
Floreali ed Ornamentali	80-100 ml/hl	Iniziare i trattamenti alle prime fasi vegetative e continuare ad intervalli di 15-20 giorni.

Per trattamenti in FERTIRRIGAZIONE: 2-4 L/ha in miscela con i fertilizzanti idrosolubili; 4-6 litri/ha se usato singolarmente. Eseguire 2-3 trattamenti durante il ciclo colturale: inizio fioritura, piena fioritura, allegazione.

CODICE / CONFEZIONE

GF0188



FLACONE

12x1 L

IVA 4%

GF0200



TANICA

4x5 L

IVA 4%

BETAMAX®



CONCIME ORGANICO AZOTATO



BETAMAX® è un concime organico solido in grado di fornire azoto organico prontamente assimilabile dalla pianta. L'altissimo contenuto in glicin-betaina consente di **equilibrare il potenziale osmotico della pianta mantenendo un adeguato turgore cellulare anche in presenza di stress salino, idrico e termico** (alte o basse temperature). La glicin-betaina o trimetil-glicina è un aminoacido metilato dotato di carica negativa e positiva: questa particolare caratteristica lo rende un osmolita compatibile abbondantemente accumulato dalle piante in condizioni di stress al fine di trattenere l'acqua all'interno delle cellule vegetali proteggendo gli enzimi e le strutture vitali. Il mantenimento del turgore e delle funzionalità metaboliche consente ai tessuti vegetali di tollerare i danni provocati dal congelamento, dalla disidratazione e dall'eccesso di conducibilità elettrica nel suolo. Questa condizione previene anche i fenomeni di cracking e fessurazione dei frutti conseguenti a variazioni dello stato di idratazione delle piante. Il mantenimento di un adeguato flusso traspirativo consente di rifornire infiorescenze, foglie e frutti di elementi nutritivi essenziale, anche poco mobili come calcio, magnesio e silicio. Ciò contribuisce a **ridurre i fenomeni di carenza e importanti fisiopatie** come il marciume apicale del pomodoro, il disseccamento del rachide della vite, la buttersatura amara del melo e il tip-burn degli ortaggi a foglia. **BETAMAX®** infine **incrementa la quantità e le qualità organolettiche della produzione** conferendo al prodotto raccolto un'ottimale consistenza e sapidità.

COMPATIBILITÀ: **BETAMAX®** è compatibile con la maggior parte dei mezzi tecnici presenti sul mercato, ad eccezione di quelli contenenti zolfo, rame e olio minerale. In questi casi è bene effettuare una prova preliminare di compatibilità prima di effettuare il trattamento.

COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico 11%

PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

pH (sol. 1%) 4,8-5

FORMULAZIONE

Polvere

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI	MOMENTO DELL'APPLICAZIONE
Agumi	Applicazione fogliare 100-200 g/hl	Migliora l'allegagione e riduce senescenza e fessurazione dei frutti quando applicato in pre-invaiaura.
Uva da vino e da tavola	Applicazione fogliare 100-200 g/hl	Migliora l'allegagione, l'accumulo di zuccheri e la colorazione dell'uva, riduce la cascola fiorale, i fenomeni di cracking e di disseccamento apicale del rachide.
Alberi da frutto (Melo, Pero, Ciliegio, Pesco, Susino, Albicocco, Kaki) e Actinidia	Applicazione fogliare 100-200 g/hl Applicazione in manichetta 2-4 kg/ha	Migliora l'allegagione, la colorazione e la tolleranza ai danni da alte e basse temperature. Riduce la cascola dei frutti e i fenomeni di cracking.
Patata	Applicazione in manichetta 4 kg/ha	Applicare durante la fase di tuberificazione per incrementare la produzione finale e la qualità dei tuberi.
Orticole da frutto e da radice (Pomodoro, Melanzana, Melone, Cetriolo, Zucchini, Carota)	Applicazione fogliare 100-200 g/hl Applicazione in manichetta 2 kg/ha	Applicare durante la fioritura e le prime fasi di sviluppo di ogni palco fruttifero per migliorare l'allegagione, la tolleranza allo stress idrico/salino, ridurre i fenomeni di cracking, marciume apicale e scatoletatura.
Orticole a foglia (Lattuga, Rucola, Spinacio, etc.)	Applicazione in manichetta 2 kg/ha	Applicare dopo il trapianto per migliorare la radicazione e ridurre lo stress. Applicare durante il ciclo per ridurre la quantità d'acqua di irrigazione e migliorare consistenza e conservabilità del prodotto.

CODICE / CONFEZIONE

GF0338



SACCHETTO

20x1 Kg

IVA 4%



BIOSTAR N11

CONCIME ORGANICO AZOTATO



BIOSTAR N11 è un concime organico azotato in polvere totalmente idrosolubile ad alto contenuto amminoacidico, ottenuto dall'idrolisi di pregiate e selezionate sostanze proteiche di origine animale. Applicato regolarmente per via fogliare induce un rapido aumento di vigore, sostiene la crescita degli organi vegetativi e dei frutti nei momenti di maggiore fabbisogno energetico (germogliamento, fioritura e accrescimento frutto), incrementa la sintesi di proteine e fitormoni endogeni. Il notevole apporto di glicina e prolina migliora la tolleranza delle piante a stress idrici, salini e basse temperature (gelate); acido glutammico e aspartico stimolano la divisione cellulare e la fotosintesi; fenilalanina, metionina, leucina e valina migliorano la sintesi di sostanze colorate (flavonidi) e profumate nei frutti. Applicato in fertirrigazione BIOSTAR N11 è una fonte di sostanza organica e azoto organico a rapida azione, promuove la radicazione e l'assorbimento dei microelementi.

VANTAGGI:

- Potente azione anti-stress
- Fonte di azoto rapidamente disponibile e concentrata
- Incrementa produzione finale e qualità dei prodotti orto-frutticoli

AVVERTENZE E MISCIABILITÀ: Conservare a temperatura compresa tra 10°C e 30°C. Il prodotto deve essere prima solubilizzato in poca acqua e solo successivamente immesso nel serbatoio dell'atomizzatore o miscelato con altri prodotti. Per tutti gli impieghi si raccomanda di non superare le dosi di etichetta e di rispettare le cadenze di intervento indicate. BIOSTAR N11 non deve essere miscelato, né applicato separatamente a distanza di pochissimi giorni con prodotti a forte reazione alcalina, insetticidi a base oleosa, dodina, fosetil-alluminio, polisolfuri, triforine, composti a base di zolfo ed erbicidi non sicuramente selettivi.

COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico	11%
Azoto (N) organico solubile	11%
Carbonio (C) organico	40%

FORMULAZIONE

Polvere

PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

pH (sol. 1%) 6,4 (1% sol.)

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	FASE FENOLOGICA	DOSE TRATTAMENTI FOGLIARI	DOSE FERTIRRIGAZIONE
Piante arboree da frutto	Pre-fioritura, allegazione, accrescimento frutto, invaiatura	2-3 kg/ha	5-10 kg/ha
Colture industriali	In miscela a diserbanti di post-emergenza e trattamenti fungicidi	2-3 kg/ha	
Orticole in serra	Ogni 10-15 giorni durante il ciclo di sviluppo	2-3 kg/ha	3-6 kg/ha
Orticole in pieno campo	Ogni 10-15 giorni durante il ciclo di sviluppo	3-4 kg/ha	5-10 kg/ha

CODICE / CONFEZIONE

GF0363



SACCO

4x3 Kg

IVA 4%

GF0364



SACCO

1x10 Kg

IVA 4%

BIOSTAR N14,5 TOP

CONCIME ORGANICO AZOTATO - EPITELIO ANIMALE IDROLIZZATO



BIOSTAR N14,5 TOP è un concime organico azotato in polvere totalmente disperdibile in acqua ad elevatissimo contenuto amminoacidico, ottenuto dall'idrolisi di pregiate e selezionate sostanze proteiche di origine animale sottoposte a rigorosi controlli. L'intero processo produttivo avviene nel rispetto di tutte le normative nazionali ed europee relative alla trasformazione dei sottoprodotti di origine animale a basso rischio.

Mediante distribuzione fogliare, il prodotto viene rapidamente e completamente assimilato attraverso la cuticola; gli aminoacidi e gli oligopeptidi sono poi velocemente traslocati agli organi metabolicamente più attivi delle piante dove vengono utilizzati per la produzione di proteine, enzimi, fitoregolatori e zuccheri.

Mediante fertirrigazione: BIOSTAR N14,5 TOP apporta azoto organico relativamente a lento rilascio e sostanza organica di qualità in grado di influire positivamente sulle più importanti caratteristiche chimico fisico biologiche dei terreni agrari.

Grazie infine alle sue proprietà bagnanti, adesivanti e veicolanti l'impiego di **BIOSTAR N14,5 TOP** consente di aumentare l'efficienza di assorbimento dei trattamenti fogliari e di ridurre quindi le dosi di insetticidi, fungicidi, diserbanti e fitoregolatori eventualmente miscelati.

VANTAGGI E FINALITÀ FISIONUTRIZIONALI:

- Applicato regolarmente consente di ottenere un uniforme sviluppo vegetativo e un miglioramento quali-quantitativo dei prodotti agricoli e della loro conservabilità.
- Distribuito invece nei momenti di stress abiotici (gelate, grandinate, diserbi, eccessi o carenze idriche) e biotici consente un rapido superamento dell'arresto della crescita vegetativa.

COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico	14,5%
Azoto (N) organico solubile	14,5%
Carbonio (C) organico	49%

Materie prime: epitello animale idrolizzato (pellami) con concentrazione massima in mg/kg di sostanza secca di Cromo (VI) = Non rilevabile

FORMULAZIONE

Polvere

PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

pH del prodotto tal quale 6,5-6,7

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

- **Trattamenti fogliari** (dosi espresse in kg/ha considerando diluizioni in 4 hl di acqua per l'impiego sul colture erbacee e di 6 hl su colture arboree):

COLTURE	DOSI	MOMENTO DELL'APPLICAZIONE
Agrumi	1-1,2 kg/ha	Interventi in pre-floritura, allegagione, ingrossamento frutti, invaiatura.
Cereali	0,5-1 kg/ha	Interventi all'accestimento e/o in abbinamento con i diserbanti selettivi e i fungicidi in post-emergenza.
Colture arboree (Vite, Melo, Pero, Pesco, Olivo, Albicocco, ecc.)	1-1,2 kg/ha	Interventi in pre-floritura, allegagione, ingrossamento frutti, invaiatura.
Colture erbacee industriali	0,5-1 kg/ha	Interventi in abbinamento con i diserbanti selettivi e i fungicidi in post-emergenza.
Colture floricole in serra (Crisantemo, Gerbera, Gladiolo, Rosa, Garofano, ecc.)	0,5-1 kg/ha	Interventi ogni 10-15 giorni durante il periodo vegetativo.
Colture orticole (Pomodoro, Peperone, Melanzana, Zucchini, Insalate, ecc.)	0,8-1 kg/ha in pieno campo	Interventi dal post-trapianto ogni 10-15 giorni.
	0,5-0,8 kg/ha in serra	
Fragola	0,5-0,8 kg/ha	Interventi dal post-trapianto ogni 10-15 giorni.
Susino	0,2-0,5 kg/ha	Interventi in pre-floritura, allegagione, ingrossamento frutti, invaiatura.

- **Fertirrigazione** (dosi espresse per turno d'irrigazione):

COLTURE	DOSI
Agrumi e Colture arboree	2,5-3 kg/ha
Olivo	2-3 kg/ha
Orticole	2,5-3,5 kg/ha

• **Miscele con diserbanti non selettivi:**

COLTURE	DOSI
Tutte le colture	1-1,5 kg/ha

• **Miscele con fitoregolatori**

COLTURE	DOSI
Gibberelline	150-180 g/hl
Prodotti alleganti	100-150 g/hl

• **Trattamenti straordinari da eseguire a seguito di situazioni di stress.**

Si consigliano 2-4 trattamenti, a distanza di 1 settimana l'uno dall'altro, a partire dalle ore immediatamente successive all'evento che ha causato lo stress (dosi espresse in kg/ha considerando diluizioni in 4 hl di acqua per l'impiego sul colture erbacee e di 6 hl su colture arboree):

COLTURE	DOSI
Agrumi	2-2,5 kg/ha
Cucurbitacee	0,8-1 kg/ha in pieno campo 1-1,5 kg/ha in serra
Drupacee (escluso Susino)	1-1,5 kg/ha
Melo e Pero	1,5-2 kg/ha
Olivo	1,5-2 kg/ha
Solanacee	0,8-1 kg/ha in pieno campo 1-1,5 kg/ha in serra
Vite	1,2-1,8 kg/ha
Tutte le altre colture	1-1,5 kg/ha

COMPATIBILITÀ: Essendo un ottimo veicolante, **BIOSTAR N14,5 TOP** incrementa l'assorbimento fogliare di molti composti. Ciò significa che non deve essere miscelato, né applicato separatamente a distanza di pochissimi giorni (almeno 7 giorni) con prodotti a forte reazione alcalina, insetticidi a base oleosa, Dodina, Fosetil alluminio, polisolfuri, composti a base di zolfo ed erbicidi non sicuramente selettivi. Più in dettaglio si può dire che **l'associazione di BIOSTAR N14,5 TOP con i formulati a base di rame o di zolfo può avvenire alla dose massima di 300 g/ha solo su Pomodoro, Carciofo e Olivo.**

In ogni caso, prima di effettuare qualsiasi miscelazione con antiparassitari, è sempre opportuno:

- rivolgersi ad un tecnico di fiducia;
- verificare in un bicchiere la stabilità della miscela prima di preparare la soluzione da applicare;
- effettuare saggi preliminari su piccole superfici prima di estendere il trattamento all'intera coltura.

BIOSTAR N14,5 TOP può risultare fitotossico su **Susino** se applicato a dosaggi elevati e/o in condizioni climatiche e fisiologiche che ne facilitino un assorbimento troppo rapido. Con varietà di nuova introduzione o in mancanza di precedenti esperienze specifiche si consiglia di effettuare saggi preliminari su piccole superfici prima di estendere il trattamento all'intera coltura.

BIOSTAR N14,5 TOP è miscelabile con tutti i principali fertilizzanti fogliari e per fertirrigazione attualmente in commercio, migliorandone la penetrazione e la traslocazione all'interno delle piante.

AVVERTENZE: Per tutti gli impieghi si raccomanda di non superare le dosi di etichetta e di rispettare le cadenze di intervento indicate. Omogeneizzare accuratamente il prodotto prima di ogni prelievo e prima dell'utilizzo. In caso di lungo stoccaggio agitare periodicamente.

CODICE / CONFEZIONE

GF0222		BUSTA	10x1 Kg	IVA 4%
GF0308		SACCO	1x5 Kg	IVA 4%
GF0224		SACCO	1x10 Kg	IVA 4%
GF0362		SACCO	1x20 Kg	IVA 4%



BIOGREEN

COADIUVANTE DELLO SVILUPPO VEGETATIVO IN SOLUZIONE ACQUOSA

BIOGREEN è un bioinduttore naturale di origine vegetale che svolge la sua funzione come attivatore delle funzioni biochimiche dei tessuti vegetali favorendone uno sviluppo equilibrato.

VANTAGGI E FINALITÀ FISIONUTRIZIONALI:

- Riequilibrio del metabolismo in seguito a stress idrici e/o termici.
- Migliora le caratteristiche organolettiche dei frutti.
- Migliora l'allegagione.
- Anticipa e uniforma l'epoca di maturazione.
- Aumenta il contenuto in zuccheri.
- Favorisce la conservabilità dei frutti.
- Induce una fioritura uniforme e rigogliosa.
- Potenzia l'assorbimento e l'efficacia dei concimi a cui viene associato.

MISCIBILITÀ: **BIOGREEN** è miscibile con i mezzi tecnici (a reazione neutra) normalmente utilizzati per la difesa delle colture. L'associazione con **HYDRA** (NPK 20-20-20 e microelementi chelati) assicura un adeguato supporto nutrizionale all'azione stimolante.

COMPOSIZIONE

Aminoacidi vegetali	10-13%
Acidi fulvici	5-7%
Acidi umici	4-6%
Zuccheri liberi c.a.	4%
Acqua q.b	100%

FORMULAZIONE

Liquido

PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

pH (sol. 1%)	6,9
Peso specifico a 20°C	1,21 kg/L
Conducibilità elettrica a 20°C (0,1%)	0,35 mS/cm

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

È consigliata l'applicazione per via fogliare nei periodi di maggior necessità della coltura. Eseguire la distribuzione in modo accurato al fine di assicurare una uniforme copertura della vegetazione ed evitare sgocciolamenti.

COLTURE	DOSI	N° APPL.	MOMENTO DELL'APPLICAZIONE
Vite	500 g/ha	3	Ripresa vegetativa - Allegagione - Pre-chiusura dei grappoli.
Agrumi	500 g/ha	3	Ripresa vegetativa - Pre-fioritura - Fine allegagione.
Olivo	400-600 g/ha	3	Pre-fioritura - Allegagione - Indurimento dei noccioli.
Pomacee, Drupacee, Actinidia	500 g/ha	3	Pre-fioritura - Allegagione - Accrescimento dei frutti.
Pomodoro, Peperone, Melanzana	400-600 g/ha	3	Al 1° palco florale - Altri 2 interventi a distanza di 15 giorni.
Fragola, Melone, Anguria, Zucchini	400-600 g/ha	3	Pre-fioritura - Altri 2 interventi a distanza di 15 giorni.
Patata	500 g/ha	3	Da inizio sviluppo dei tuberi ogni 15 giorni.
Carciofo	500 g/ha	3	Dalla formazione dei capolini ogni 15 giorni.
Fagiolo, Fagiolino, Pisello	500 g/ha	3	Ogni 15 giorni dalla fase dei bottoni floreali.
Ortaggi a foglia	500-600 g/ha	3	A distanza di 20 giorni.
Erba medica	500-1000 g/ha	1-2	Pre-fioritura - Allegagione per le coltivazioni destinate alla produzione di seme.
Floreali e Ornamentali	500 g/ha	3	A distanza di 15-20 giorni dalla ripresa vegetativa e/o sviluppo vegetativo.

CODICE / CONFEZIONE

GF0198



FLACONE

20x500 g

IVA 22%

GF0360



FLACONE

20x1 Kg

IVA 22%

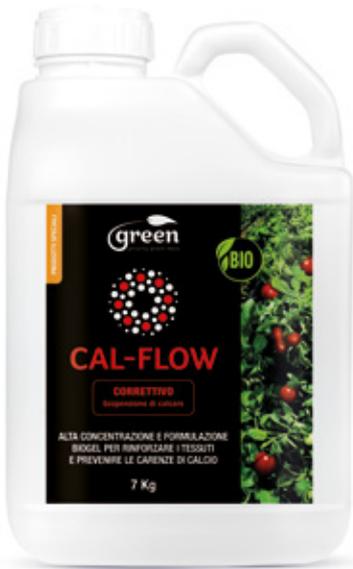
GF0361



TANICA

4x5 Kg

IVA 22%



CAL-FLOW



CORRETTIVO - SOSPENSIONE DI CALCARE

CAL-FLOW è un concime correttivo formulato con una innovativa tecnologia biogel in grado di realizzare una sospensione di micro-particelle (<10 µm) di carbonato di calcio. L'assorbimento diretto da parte di stomi e radici permette un'immediata correzione delle carenze di calcio e delle fisiopatie connesse con la sua ridotta traslocazione all'interno di apici vegetativi e frutti (ad esempio la buttersera amara o riscaldamento delle pomacee, il marciume apicale e la maculatura delle solanacee, il disseccamento del rachide nella vite, il cracking delle drupacee, il tip burn delle lattughe). L'elevata concentrazione di ossido di calcio complessato nella matrice organica permette di apportare grandi quantità di calcio assimilabile con basse dosi di utilizzo, inoltre la formazione di uno strato biancastro sulla superficie delle piante permette di ridurre la traspirazione a vantaggio della traslocazione del calcio e riflettere gli eccessi di radiazione luminosa, stimolando la fotosintesi. L'assenza di cloruri, solfati e azoto nella composizione rende il prodotto compatibile con tutte le colture e condizioni di utilizzo inoltre limita gli eccessi di vigoria e i danni da salinità. L'utilizzo di **CAL-FLOW** nei momenti di maggiore richiesta di calcio delle colture permette di aumentare la resistenza meccanica dei tessuti e l'accrescimento del rachide nel pomodoro e nella vite, incentivare l'espansione dei frutti e migliorarne la consistenza anche in post-raccolta, ridurre gli squilibri da eccesso di azoto.

MISCIBILITÀ: **CAL-FLOW** non è miscibile con prodotti a base di fosfato e con prodotti che non tollerano soluzioni a pH alcalino elevato. Evitare la miscela con soluzioni acide e con soluzioni saline concentrate. Trattamenti con formulati contenenti oli devono essere eseguiti almeno 2 settimane prima dell'impiego di **CAL-FLOW**. Evitare sempre applicazioni con formulati contenenti oli dopo l'utilizzo di **CAL-FLOW**. Quando si effettuano miscele è consigliabile eseguire sempre dei piccoli saggi per testare la completa compatibilità tra i prodotti.

COMPOSIZIONE

Ossido di Calcio (CaO) totale 33,6 % p/p (537 g/L)

FORMULAZIONE

Sospensione concentrata

PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

pH del prodotto tal quale 8,6

Peso specifico a 20°C 1,48 kg/L

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI	MOMENTO DELL'APPLICAZIONE
Actinidia	2-3 kg/ha	- Utilizzare 3 volte ogni 10-14 giorni a partire dalla fase di caduta petali
	10 kg/ha	- Utilizzare in post-raccolta o al bruno per favorire la maturazione delle gemme a fiore
Drupacee (Ciliegio, Albicocco, Pesco, Susino, Mandorlo)	2-3 kg/ha	- Utilizzare 3-4 volte ogni 10-14 gg dalla fase di post-allegagione fino a 1 mese prima della raccolta
Pomacee (Melo, Pero)	10 kg/ha	- Utilizzare in post-raccolta o al bruno per favorire la maturazione delle gemme a fiore
Fragola e Piccoli Frutti (More, Lamponi, Mirtillo, Etc.)	1-2 kg/ha	Utilizzare 2-3 volte in pre-fioritura, allegagione e 15gg dopo
Agrumi	2-3 kg/ha	Utilizzare 2-3 volte durante la fase iniziale di ingrossamento frutti. Non applicare in pre-raccolta
Olivo	2-3 kg/ha	Utilizzare 2 volte durante la fase di sviluppo della drupa
Vite Da Vino e Da Tavola	2-3 kg/ha	Utilizzare 3-4 volte ogni 10-14 giorni da allegagione a inizio invaiatura
Orticole in serra e pieno campo (Pomodoro, Peperone, Melanzana, Melone, Anguria, Zucchini)	1-1,5 kg/100 L	-Irrorare le piantine prima del trapianto per ridurre la traspirazione e migliorare l'attecchimento
	2-3 kg/ha	-Utilizzare 3-4 volte ogni 7-10 giorni dalla fase di 4-6 foglie fino all'allegagione dei primi frutti. Ripetere durante lo sviluppo di ogni palco fruttifero.
Patata	2-3 kg/ha	Utilizzare 2 volte ogni 15 giorni durante il ciclo di sviluppo in corrispondenza della fase di pre-fioritura
Lattuga, Rucola, Baby Leaf	1-1,5 kg/ha	Utilizzare 2-3 volte ogni 7 giorni durante lo sviluppo fino a 15 giorni prima della raccolta
Fertirrigazione		5-15 kg/ha

CODICE / CONFEZIONE

GF0411



FLACONE

12x1,5 Kg

IVA 4%

GF0410



TANICA

4x7 Kg

IVA 4%



FOSFISAL

CONCIME CE - SOLUZIONE DI CONCIMI PK 30-20

FOSFISAL è un concime fosfo-potassico liquido esente da cloruri, per applicazioni fogliari e radicali. È caratterizzato da un'elevata assimilabilità e una grande sistemica ascendente e discendente, dove manifesta un'attività nutritiva in sole 3-6 ore. Il fosforo e il potassio stimolano il metabolismo energetico della pianta, migliorano la tolleranza a condizioni pedoclimatiche avverse e inducono una migliore maturazione e qualità dei frutti. **FOSFISAL** ha un'ottima azione bioinduttrice, stimolando la pianta a produrre fitoalessine.

VANTAGGI E FINALITÀ FISIONUTRIZIONALI:

- Migliora lo sviluppo vegetativo, la fioritura, l'allegagione e la maturazione.
- Permette agli elementi nutritivi di traslocare nei vasi conduttori anche in presenza di interruzione del flusso linfatico dovuto ad anomalie fisiologiche.
- Stimola la produzione di Fitoalessine.
- Migliora lo stato nutrizionale delle piante, garantendo una maggiore produzione.

MISCIBILITÀ: **FOSFISAL** non è tossico per le piante, per l'ambiente e per gli insetti utili; può essere miscelato con i più comuni prodotti fitosanitari; evitare miscele con composti a forte reazione alcalina, oli bianchi, zolfi, polisolfuri, composti rameici.

COMPOSIZIONE

Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	30%
Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	20%

FORMULAZIONE

Liquido

PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

pH del prodotto tal quale	4,8
Peso specifico a 20°C	1,4 kg/L

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI	MOMENTO DELL'APPLICAZIONE
APPLICAZIONE FOGLIARE		
Agrumi, Melo, Pero, Ciliegio, Pesco, Actinidia, Vite	300-400 g/hl	Ripresa vegetativa.
Melone, Cocomero, Cetriolo, Zucchini	300-400 g/hl	Post-trapianto.
Pomodoro, Melanzana, Peperone	250-400 g/hl	Post-trapianto.
Fragola	300-400 g/hl	Post-trapianto e ripresa vegetativa.
Colture ornamentali e floricole	250-350 g/hl	
FERTIRRIGAZIONE		
Colture arboree	6-7 kg/ha	Annaffiatura alla base della pianta.
Colture orticole e floricole	1-2 kg/1000 m ²	
Colture ornamentali e piante in vaso	1-2 kg/1000 m ²	

CODICE / CONFEZIONE

GF0264



FLACONE 20x1 Kg IVA 4%

GF0265



TANICA 4x6 Kg IVA 4%

GF0266



TANICA 1x25 Kg IVA 4%



ATTENZIONE:
H319

HUMISOL

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA - ESTRATTI UMICI DA LEONARDITE



HUMISOL è un formulato liquido ad alta concentrazione in acido umico puro. È impiegato su tutte le colture per la sua azione energizzante della crescita delle piante, preferibilmente in associazione ad altri fertilizzanti, per trattamenti fogliari o al terreno. Particolarmente consigliato è l'abbinamento di **HUMISOL** con i normali concimi per fertirrigazione, liquidi ed idrosolubili, nonché con miscele di micro e mesoelementi.

VANTAGGI E FINALITÀ FISIONUTRIZIONALI:

- Attivazione della fertilità naturale del terreno.
- Incremento dello sviluppo delle radici.
- Maggiore velocità di germinazione dei semi.
- Miglioramento dell'assorbimento e della traslocazione degli elementi nutritivi.
- Stimolazione dei processi di sintesi degli zuccheri e delle proteine, migliorando la qualità e la produttività delle colture.

MISCIBILITÀ: **HUMISOL** non è tossico per le piante, per l'ambiente e per gli insetti utili; può essere miscelato con i più comuni mezzi tecnici; evitare miscele con composti a forte reazione alcalina, oli bianchi, zolfi, polisolfuri, composti rameici.

COMPOSIZIONE

Sostanza organica sul tal quale	16%
Sostanza organica sulla sostanza secca	70%
Sostanza organica umificata in percentuale sulla sostanza organica	93%
Azoto (N) organico sulla sostanza secca	0,7%
Rapporto C/N	50
Mezzo estraente	KOH

FORMULAZIONE

Liquido

PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

pH (sol. 1%)	9,4
Peso specifico a 20°C	1,1 kg/L
Conducibilità elettrica a 20°C (0,1%)	0,16 mS/cm

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI PER TRATTAMENTO FOGLIARE	DOSI PER TRATTAMENTO AL SUOLO O FERTIRRIGAZIONE	MOMENTO DELL'APPLICAZIONE
Actinidia	60-70 g/hl	15-20 kg/ha	Pre-fioritura e post-allegagione.
Agumi	60-70 g/hl	15-20 kg/ha	1° in Primavera - 2° in Autunno.
Barbabietola da zucchero	100-150 g/hl	8-10 kg/ha	Pre-semine e pre-trapianto.
Campi da golf e prati ornamentali	100-200 g/hl	5-10 kg/ha	Pre-semine.
Cereali	100-150 g/hl	8-10 kg/ha	Pre-semine.
Colture orticole (in pieno campo)	60-80 g/hl	15-20 kg/ha	Pre-semine o pre-trapianto.
Colture orticole (in serra)	50-70 g/hl	2 kg/1000 m ²	4-5 volte per ciclo annuale.
Colture floreali ed ornamentali	50-100 g/hl	2-4 kg/1000 m ²	Dall'impianto ogni 20 giorni.
Drupacee	50-100 g/hl	15-20 kg/ha 80-120 g/pianta	1-2 interventi alla ripresa vegetativa.
Erba medica, Mais	50-70 g/hl	8-10 kg/ha	Pre-semine.
Olivo, Pomacee	50-100 g/hl	15-20 kg/ha 80-120 g/pianta	1-2 interventi alla ripresa vegetativa.
Tabacco	60-70 g/hl	15-20 kg/ha	Pre-semine e pre-trapianto.
Vite	50-100 g/hl	15-20 kg/ha	Pre-fioritura e post-allegagione.

CODICE / CONFEZIONE

GF0135



TANICA

1x20 L (22 kg)

IVA 4%

IRON MAX® 6 WSP

CONCIME A BASE DI MICROELEMENTI: COMPLESSO DI FERRO (Fe) CON SOSTANZE UMICHE



IRON MAX® 6 WSP è una specialità nutrizionale basata sulle proprietà biostimolanti e complessanti della Leonardite del Nord Europa finalizzata a migliorare l'assimilazione e la ritenzione del ferro nel suolo. Il principio di funzionamento del prodotto risiede nell'azione degli **umati di ferro**, complessi organici degli acidi umici e fulvici con il ferro inorganico. La complessazione permette al ferro di legarsi alle particelle di terreno sfuggendo al dilavamento nei suoli sabbiosi, diffondersi nella soluzione circolante grazie alla solubilità degli acidi fulvici, essere direttamente assimilato dalle radici delle piante e sfuggire ai processi di ossi-riduzione e insolubilizzazione tipici dei suoli alcalini.

Dopo aver ceduto il ferro, le sostanze umiche continuano la loro azione benefica nel suolo, aumentandone la capacità di scambio cationico (e quindi l'assimilazione di altri nutrienti come zinco, manganese, rame, etc.), la ritenzione idrica, la carica microbica, migliorano le caratteristiche fisiche del suolo come aerazione e micro-porosità e agiscono come potenti biostimolanti per lo sviluppo dell'apparato radicale e delle piante nel loro complesso (**azione ormonale**).

Rispetto ai comuni chelati di ferro **IRON MAX® 6 WSP** è 100% solubile in acqua ed è quindi facile da applicare mediante manichette di fertirrigazione e irrorazione fogliare, non contiene sostanze chimiche di sintesi pericolose per l'ambiente (come i classici chelati) e responsabili della riduzione dell'attività microbica, non contiene sodio e metalli pesanti pericolosi. Grazie all'azione prolungata nel tempo, alla ridotta sensibilità al pH del suolo e alla presenza di elementi antagonisti come calcio e fosforo, IRON MAX 6 WSP è più efficiente e sostenibile dei chelati nel risolvere i comuni fenomeni di *clorosi ferrica* delle specie coltivate.

AVVERTENZE E MISCIBILITÀ: **IRON MAX® 6 WSP** è miscelabile con i comuni fertilizzanti, migliorandone l'assorbimento. Per le applicazioni fogliari utilizzare alti volumi di irrorazione (800-1000 L/ha) e trattare preferibilmente al mattino. Effettuare saggi di compatibilità e selettività prima dell'applicazione.

COMPOSIZIONE

Ferro (Fe) solubile in acqua	6%
Ferro (Fe) in forma di complesso	6%
Carbonio (C) organico umificato	22%
Agente complessante: acidi fulvici e acidi umici	

FORMULAZIONE

Polvere solubile

PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

pH (soluzione al 20% p/p)	5,2
Intervallo di pH che garantisce stabilità della frazione complessata	6-11
Solubilità in acqua	>98%

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI	MOMENTO DELL'APPLICAZIONE
Vite da vino e da tavola, Agrumi, Actinidia, Fragola e Piccoli frutti, Melograno, Drupacee (Albicocco, Pesco, Susino, Ciliegio, Mandorlo), Pomacee (Melo, Pero), Olivo, Ortaggi in serra e pieno campo, Leguminose da granella, Patata, Tabacco	Fogliare 200-300 g/hl Fertirrigazione 2-3 kg/ha per 3-4 applicazioni/ciclo (15-20 g/pianta)	1-2 applicazioni ogni 7-14 giorni al manifestarsi dei primi sintomi di carenza In caso di piante adulte con avanzati sintomi di carenza effettuare 2 applicazioni alla dose di 10 kg/ha
Ornamentali in vaso e vivai	4-8 g/m ²	

CODICE / CONFEZIONE

GF0407



SACCHETTO

20x1 Kg

IVA 4%

GF0416



SACCO

1x10 kg

IVA 4%

GF0417



SACCO

1x25 kg

IVA 4%



PERICOLO:
H290 - H302 - H314



MAGNUM Fe

CONCIME ORGANICO AZOTATO - MISCELA DI CONCIMI ORGANICI AZOTATI FLUIDA



MAGNUM Fe è un concime organico azotato derivato da sangue bovino fluido con aggiunta di estratto di alghe brune, aminoacidi vegetali, betaine e vitamine. L'intensa azione biostimolante è dovuta all'elevato contenuto di aminoacidi levogiri (10% p/p) e di proteine bioattive in grado di fornire un rapido nutrimento alla pianta, stimolare lo sviluppo dell'apparato radicale e fogliare, aumentare il numero di fiori fertili, sostenere la moltiplicazione cellulare nei tessuti in rapida crescita (germogli e frutti). La presenza di acidi organici, polisaccaridi e betaine migliora la bio-disponibilità dei microelementi nel suolo, l'efficienza di assimilazione da parte della pianta e la ritenzione dell'acqua nelle cellule anche in presenza di forti variazioni dello stato idrico del suolo o in caso di siccità. Questa attività si manifesta sia mediante applicazione in fertirrigazione che tramite trattamenti fogliari. L'utilizzo costante lungo il ciclo di sviluppo della coltura contribuisce all'ottenimento di più elevati valori di produzione finale commerciabile, maggior peso di frutti e di frutti sani per grappolo (es. pomodoro), incremento del tenore proteico nei cereali e del grado zuccherino nelle piante da frutto (es. vite da tavola).

La naturale presenza di **ferro organico** complessato con proteine ottimizza l'assorbimento di questo microelemento anche in presenza di suoli alcalini o eccessivamente dotati di altri elementi in competizione (es. zinco e fosforo). Il rilascio progressivo del ferro e la protezione da fenomeni di retrogradazione migliora il rinverdimento di piante carenti e consente di sostenere i processi di fotosintesi lungo tutto il ciclo di sviluppo della coltura. **MAGNUM Fe** è in grado di aumentare l'attività microbica benefica del suolo stimolando lo sviluppo di specie batteriche e fungine in grado di solubilizzare il fosforo indisponibile, migliorare l'aggregazione e la struttura del suolo, ridurre le alterazioni a carico dell'apparato radicale delle piante. La presenza di polisaccaridi e proteine funge da substrato di crescita stimolante per lo sviluppo delle specie microbiche benefiche (funghi antagonisti e rizobatteri PGPR) in grado di migliorare la crescita e l'efficienza dell'apparato radicale.

VANTAGGI:

- Maggiore sviluppo dell'apparato radicale e incremento dell'emissione di fiori
- Azione stimolante e supporto nutrizionale sulla crescita dei frutti
- Aumento della produzione finale e miglioramento dei parametri di qualità (tenore proteico, contenuto di flavonoidi e carotenoidi, grado zuccherino)
- Riduzione dei danni dovuti a cattiva struttura del suolo o siccità prolungata
- Incremento della microflora benefica in prossimità dell'apparato radicale
- Naturalmente ricco di ferro organico

AVVERTENZE E MISCIABILITÀ: Il prodotto è miscibile con i più comuni mezzi tecnici in commercio, ad eccezione di quelli a base di Rame, Zolfo e oli minerali. Si consiglia di effettuare sempre piccoli test per verificarne la piena compatibilità.

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	5,5%
Azoto (N) organico	5,5%
Carbonio (C) organico	20%

FORMULAZIONE

Liquido

PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

pH	6,6
Peso specifico	1,2 kg/L

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI	MOMENTO DELL'APPLICAZIONE
Pomacee, Drupacee, Vite da vino e da tavola, Actinidia	Fogliare 2-3 kg/ha	3-4 volte ogni 10-15gg da pre-floritura a maturazione
Cereali, Patata e Leguminose da granella	Fertirrigazione 25-50 kg/ha	2-3 volte ogni 15-20gg durante tutto il ciclo
Orticole in pieno campo		5-6 volte ogni 7-10gg da pre-floritura ad accrescimento frutto
Orticole in serra e Fragola	3 kg/1000 m ² per settimana	Ogni 7gg da sviluppo vegetativo ad accrescimento frutto

CODICE / CONFEZIONE

GF0366



TANICA

1x25 Kg

IVA 4%

GF0367



IBC

1.200 Kg

IVA 4%

MEDISON

CONCIME ORGANO MINERALE NPK 3-8-5 IN SOSPENSIONE - ATTIVATORE FOGLIARE DELLA CRESCITA DELLE PIANTE



MEDISON è un concime organo minerale la cui frazione organica, di origine vegetale, è ottenuta da una miscela di estratti vegetali di *Yucca schidigera* (ricchi di polisaccaridi che fungono da energia di riserva per i processi metabolici e saponine a forte azione tensioattiva sulle foglie) ed idrolizzato proteico di erba medica (ricco in aminoacidi di basso peso molecolare).

MEDISON contiene aminoacidi (triptofano, glicina, prolina, arginina, cisteina, alanina) in elevata quantità; la loro origine vegetale garantisce un bassissimo peso molecolare che facilita la penetrazione, l'assorbimento e la traslocazione sistemica all'interno della pianta. Distribuito regolarmente durante il ciclo vegetativo riesce a stimolare ed accompagnare la crescita delle piante; se applicato su colture bloccate per gelate o per eccessi di freddo, **MEDISON** è in grado di riattivare lo sviluppo metabolico e di salvaguardare la produzione. Utilizzato in associazione ai diserbanti, consente di riattivare più velocemente la crescita e lo sviluppo delle piante.

Completano il formulato i microelementi naturalmente chelati, ferro (Fe), zinco (Zn) e le vitamine B1, B5, B6, PP.

AVVERTENZE:

MEDISON è un attivatore fogliare della crescita ed è un prodotto anti-stress.

- Stimola la crescita delle piante e dei frutti, completa e velocizza la sintesi delle proteine, potenzia l'attività di fotosintesi clorofilliana, normalizza il ciclo vegetativo dopo arresti vegetativi causati da stress climatici.
- Associato ai mezzi tecnici, sinergizza la traslocazione sistemica.
- Associato ai mezzi tecnici, migliora la penetrazione e riduce i tempi di stress vegetativo che le piante subiscono a causa del loro effetto.
- Applicato durante l'invaiaura uniforma la maturazione e lo sviluppo di colori e aromi.

MISCIBILITÀ: MEDISON non è miscibile con oli bianchi e formulati a base di rame. Si consiglia di effettuare i trattamenti nelle ore più fresche della giornata.

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	3%
Azoto (N) organico	2%
Azoto (N) ureico	1%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale	8%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	7%
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	5%
Carbonio (C) organico di origine biologica	7,5%

Estratti vegetali di *Yucca schidigera*, idrolizzato proteico di erba medica, microelementi naturalmente chelati, vitamine

FORMULAZIONE

Liquido

PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

pH (sol. 1%)	5,2
Peso specifico a 20°C	1,24 kg/L
Conducibilità elettrica a 20°C (0,1%)	0,18 mS/cm

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI	MOMENTO DELL'APPLICAZIONE
Colture arboree	250-300 g/hl	Regolarmente ogni 10-15 giorni.
Colture orticole in serra	100-150 g/hl 150-200 g/hl	10-20 giorni dopo il trapianto. Successivamente ogni 15 giorni.
Colture orticole e industriali a pieno campo	2-3 kg/ha 3 kg/ha	15-20 giorni dopo il trapianto. Successivamente ogni 15 giorni.
Colture con blocchi da eccesso di freddo	3-5 kg/ha	Dopo l'evento bloccante.
In associazione ai diserbanti di post-emergenza	1-1,5 kg/ha	Miscelato al diserbante.

CODICE / CONFEZIONE

GF0213



FLACONE

20x1 Kg

IVA 4%

GF0214



TANICA

4x6 Kg

IVA 4%



NEMATAN®



ESTRATTO DI TANNINI DI CASTAGNO

NEMATAN® è un concime correttivo liquido ottenuto dall'estrazione dei tannini di castagno. L'elevata efficienza del processo di estrazione permette di ottenere un concentrato puro di polifenoli e acidi organici con **elevata attività chimica e biologica nel suolo**. I tannini e le molteplici forme condensate di polifenoli e acidi organici (es. acido cinnamico e caffeico) permettono di legare le particelle minerali e organiche migliorando così la struttura del suolo. La reazione acida di queste sostanze induce una acidificazione del substrato e in tal modo **consente di ridurre i danni dovuti a eccessi di salinità o alcalinità**. Infine le proprietà complessanti dell'estratto di tannino promuovono la crescita dell'apparato radicale e l'assimilazione degli elementi nutritivi utili per le piante in virtù della formazione di complessi con la frazione minerale recalcitrante (es. fosfati di ferro e ossidi di magnesio e calcio) inducendo così un progressivo rilascio di elementi nutritivi.

NEMATAN® viene utilizzato mediante fertirrigazione a partire dal trapianto o dalla ripresa vegetativa effettuando continui interventi durante il ciclo di sviluppo della coltura a seconda delle necessità agronomiche.

AVVERTENZE E MISCIBILITÀ: In caso di miscele con altri prodotti si consiglia di effettuare test preliminari di compatibilità. Non miscelare con prodotti alcalini. Conservare e manipolare a temperature comprese tra 5 e 25°C. In caso di sversamento raccogliere con segatura e/o sabbia.

COMPOSIZIONE

Tannini	34% p/p
Carbonio (C) organico	20% p/p

FORMULAZIONE

Liquido

PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

pH (sol. 1%)	3
--------------	---

DOSI DI IMPIEGO

COLTURE	DOSI	MOMENTO DELL'APPLICAZIONE
Culture arboree e orticole in pieno campo	20-30 kg/ha	Impiegare 3-4 volte ogni 10-15 giorni
Culture orticole in serra	2-3 kg/1000 m ² per settimana	Impiegare in pre-trapianto e a partire da 10 giorni dal trapianto ogni 7 giorni

CODICE / CONFEZIONE

GF0355



TANICA

4x6 kg

IVA 4%

GF0356



TANICA

1x25 kg

IVA 4%

GF0357



IBC

1.200 kg

IVA 4%



OLIO DI SOIA



CORROBORANTE E POTENZIATORE DELLA DIFESA DELLE PIANTE

È un formulato ottenuto dalla spremitura a freddo dei semi di soia. Grazie al suo contenuto in acidi grassi poli-insaturi, è in grado di **attivare e migliorare le difese naturali delle piante** nei confronti di alterazioni biotiche e abiotiche. L'azione antitraspirante e filmante riduce la perdita d'acqua dai tessuti vegetali, migliora la bagnatura della vegetazione e **riduce attività e movimento di insetti** a corpo molle, nei quali provoca disidratazione. L'utilizzo di OLIO DI SOIA favorisce una maggiore efficacia dei trattamenti, inoltre non lascia alcun residuo sulle piante destinate al consumo diretto (frutta, aromatiche e ortaggi) ed è completamente compatibile con l'ambiente e gli insetti utili.

AVVERTENZE E MISCIBILITÀ: Miscelato con Rame consente di ridurre le dosi di rame metallico per ettaro e ne esalta la persistenza, associato allo Zolfo in trattamenti invernali al bruno, ne migliora l'azione contro forme svernanti degli acari. Quando associato con insetticidi e fungicidi ne riduce il tempo di penetrazione nei tessuti vegetali e la dilavabilità.

COMPOSIZIONE

Olio vegetale estratto da soia	60%
Diluyente (acqua)	q.b. a 100%

FORMULAZIONE

Liquido

DOSI DI IMPIEGO

COLTURE	DOSI	MOMENTO DELL'APPLICAZIONE
Vite, Olivo, Pomacee, Drupacee, Agrumi, Ortaggi, Tappeti erbosi, Floreali ed Ornamentali.	400-500 g 100 L di acqua	Ripetere il trattamento ogni 8-14 giorni. Trattare nelle ore più fresche della giornata. Irrorare la pianta bagnando in modo uniforme tutta la superficie compresa la pagina inferiore della foglia.

CODICE / CONFEZIONE

GF0365



TANICA

4X4,5 kg

IVA 22%



POLVERE DI ROCCIA

ULMASUD - CORROBORANTE E POTENZIATORE DELLA DIFESA DELLE PIANTE



POLVERE DI ROCCIA è un prodotto minerale derivato dalla micronizzazione fine di rocce vulcaniche e sedimentarie ad alta porosità dotate di azione disidratante e corroborante. L'utilizzo della **POLVERE DI ROCCIA** permette di ridurre sensibilmente il periodo di bagnatura e l'umidità relativa in prossimità dei tessuti della pianta rimuovendo così le condizioni favorevoli allo sviluppo di malattie fungine e batteriche o fitopatie da eccesso d'acqua nei tessuti. La capacità delle particelle minerali di formare uno strato omogeneo permette inoltre di proteggere stomi e lenticelle a tagli di potatura, favorendone la rapida cicatrizzazione.

VANTAGGI E FINALITÀ FISIONUTRIZIONALI:

- Può essere miscelato con zolfo in trattamenti a secco o con irroratrice migliorandone l'efficacia e l'adesione alla superficie fogliare
- Riduce il tempo di bagnatura della vegetazione sfavorendo lo sviluppo di muffe, macchie idropiche, cracking e altri danni da eccesso d'acqua nel frutto
- Protegge e accelera la cicatrizzazione dei tagli di potatura
- Riduce gli eccessi di temperatura in estate favorendo la fotosintesi
- Migliore adesività e igroscopicità rispetto alle comuni zeoliti

AVVERTENZE: Nella preparazione delle miscele, riempire metà botte con acqua ed aggiungere **POLVERE DI ROCCIA**.

Riempire poi quasi totalmente la botte ed infine aggiungere gli altri prodotti mantenendo l'agitatore in funzione. Partire con l'applicazione subito dopo la preparazione della soluzione.

COMPATIBILITÀ: La **POLVERE DI ROCCIA** è un prodotto a pH acido e non deve essere miscelato con prodotti a reazione alcalina.

Non è compatibile con rame, mantenere un intervallo di 4-6 giorni tra le applicazioni.

COMPOSIZIONE

76 % argille acide (minerale alunogeno)

20 % bentonite (minerale montmorillonite, quarzo, mica, feldspato, pirite, calcite)

4 % ligninsolfonati

FORMULAZIONE

Polvere

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI TRATTAMENTI	MOMENTO DELL'APPLICAZIONE
Melo	0,7-1 kg/hl	Fioritura 3-4 trattamenti. Pre-raccolta 4-6 trattamenti.
Pero	0,7-1 kg/hl	Fioritura 3-4 trattamenti. Luglio-Agosto 3-4 trattamenti.
Actinidia	0,7-1 kg/hl	Ripresa vegetativa 2-3 trattamenti. Pre-raccolta 2-3 trattamenti.
Drupacee (Pesco, Albicocco, Susino, Ciglieglio)	0,7 kg/hl	Da ripresa vegetativa a fioritura 3-4 trattamenti. Pre-raccolta 2-3 trattamenti.
Vite	1 kg/hl	Pre-fioritura e nei trattamenti di chiusura: eseguire trattamenti ogni 4-6 giorni.
Castagno, Mandorlo, Noce, Nocciolo	0,7 kg/hl	Trattamenti estivi-autunnali ripetendo l'intervento dopo 10-15 giorni.
Fragola e IV Gamma	0,7-1 kg/hl	Pre-raccolta 2-3 trattamenti.
Altre colture Orticole, Industriali ed Ornamentali	0,7-1 kg/hl	Può essere impiegato come potenziatore della resistenza delle piante, dopo aver eseguito un breve saggio di prova per verificare eventuali rischi di fitotossicità.

CODICE / CONFEZIONE

EST0439

SACCO

1x10 Kg

IVA 22%

EST0418

SACCO

1x25 Kg

IVA 22%



ATTENZIONE:
H315 - H319 - H335



PROPOLIS

ESTRATTO DI PROPOLI - CORROBORANTE E POTENZIATORE DELLA DIFESA DELLE PIANTE

PROPOLIS è un estratto naturale contenente esclusivamente la frazione attiva della Propoli, composta da vitamine e flavonoidi. Le particolari tecniche di estrazione preservano intatte le caratteristiche di questo corroborante naturale.

PROPOLIS svolge una spiccata azione protettiva nei confronti delle piante e agisce come efficace sinergizzante, se utilizzato in miscela con Zolfi, sali di Rame e fungicidi endoterapici.

PROPOLIS agevola una rapida cicatrizzazione delle ferite dovute a traumi o a potature, proteggendo nel contempo la pianta dalla penetrazione di patogeni; favorisce l'impollinazione, avendo un'efficace azione attrattiva nei confronti delle api, migliora la conservazione in post-raccolta della frutta e riduce l'insorgenza di marciumi.

VANTAGGI E FINALITÀ FISIONUTRIZIONALI:

- **Proprietà cicatrizzanti.** La propoli favorisce la rapida cicatrizzazione delle ferite da traumi e potature, stimolando la rigenerazione dei tessuti.
- **Proprietà stimolanti.** La frazione di composti flavonoidi svolge un'azione di stimolo di fondamentali funzioni metaboliche, quali la respirazione.
- **Azione attrattiva** nei confronti delle api, favorendo l'impollinazione.
- Applicata in pre-raccolta, migliora la **resistenza** dei frutti alla raccolta e la **conservabilità** in magazzino.

AVVERTENZE: PROPOLIS è innocuo per gli insetti utili.

COMPATIBILITÀ: Nel caso in cui PROPOLIS dovesse essere associato ad altri mezzi tecnici è consigliabile eseguire un test preliminare su una piccola superficie prima di procedere al trattamento in pieno campo.

COMPOSIZIONE

Contenuto in flavonoidi, espressi in galangine, al momento del confezionamento	25 g/L
Rapporto peso/peso di propoli sul prodotto finito	10%

FORMULAZIONE

Liquido

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI	MOMENTO DELL'APPLICAZIONE
Vite, Melo, Pero, Pesco, Albicocco, Susino, Ciliegio, Kiwi, Olivo, Agrumi, Fragola, Orticole, Floreali e altre colture minori.	200-250 ml/hl impiegato da solo	Trattare dalla pre-fioritura fino alla raccolta ad intervalli di 15-20 giorni. Gli interventi principali sono: in pre-fioritura, a caduta petali, in pre-raccolta, in caso di grandinate in miscela con gli agrofarmaci nei periodi di loro utilizzo.
	150-200 ml/hl nel caso in cui venisse distribuito in associazione ai fitosanitari	

CODICE / CONFEZIONE

GF0217



FLACONE

20x1 Kg

IVA 22%

GF0218



TANICA

4x5 Kg

IVA 22%

GF0279



TANICA

1x25 Kg

IVA 22%

ROOT MOST®

PROMOTORE NATURALE DI CRESCITA DERIVANTE DA ALGHE PER USO RADICALE

ROOT MOST® è un prodotto liquido di elevata efficacia, a base di estratto selezionato di alghe marine brune dei generi *Sargassum*, *Ascophyllum* e *Laminaria* con l'aggiunta di elementi selezionati come zinco (Zn), molibdeno (Mo) e fosforo (P), elementi indispensabili per lo sviluppo delle radici.

L'estratto è stato ottenuto mediante una raffinata tecnologia produttiva che, grazie alla delicatezza del mezzo in cui si conduce l'estrazione, fa sì che all'interno del formulato rimanga una notevole concentrazione di sostanze naturali ad azione stimolante.

ROOT MOST® è un iniziatore della radicazione appositamente studiato per applicazioni al suolo e, trattamenti ripetuti nelle epoche sotto consigliate, determinano un miglioramento della struttura del suolo, rigenerandone la vitalità, incentiva l'emissione di nuovo capillizio radicale, stimola l'allungamento di quello già esistente, fornendo alla pianta in breve tempo un abbondante e completo apparato radicale, in grado di superare senza stress la crisi di trapianto.

Con l'impiego di **ROOT MOST®** si favorisce uno sviluppo completo e bilanciato e si aumenta la capacità di resistenza della pianta.

VANTAGGI E FINALITÀ FISIONUTRIZIONALI:

- Stimola lo sviluppo dell'apparato radicale.
- Migliora l'assorbimento minerale.
- Favorisce lo sviluppo vegetativo equilibrato (internodi non allungati, maggiore superficie fogliare, tessuti più consistenti, colore più intenso).
- Favorisce l'ingrossamento e l'uniformità di pezzatura dei frutti.

AVVERTENZE: In ambiente protetto (serre, tunnel, ecc.) la dose non deve superare i dosaggi minimi riportati in etichetta. Non miscelare con prodotti a base di olio minerale, rame e zolfo. Su varietà di recente introduzione è consigliabile effettuare prove preliminari.



COMPOSIZIONE

Estratto di Alghe	10%
Fosforo (P)	1%
Potassio (K)	2,5%
Regolatori di crescita naturali, Vitamine (B1 - B6 - B12), Microelementi	

FORMULAZIONE

Liquido

PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

pH del prodotto tal quale	8-9
Peso specifico a 20°C	1,05 kg/L

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

TIPO DI TRATTAMENTO	DOSI	MODALITÀ E MOMENTO DELL'APPLICAZIONE
Direttamente a contatto con i semi	200-250 ml/hl	Immergere i semi nella soluzione diluita ottenuta per 1/2 o 1 ora prima di procedere con la semina.
Immersione delle radici	1 L/hl	Immergere le radici prima del trapianto nella soluzione ottenuta.
Fertirrigazione su orticole in serra	0,5-0,8 L/1000 m ² 0,5-0,8 L/1000 m ² 1-1,5 L/1000 m ²	10-20 giorni dopo il trapianto. Post-allegagione 1° palco fruttifero. Ingrossamento frutti.
Fertirrigazione su Orticole e industriali a pieno campo	5-10 L/ha	3 interventi: 10-20 giorni dopo il trapianto, post-allegagione 1° palco fruttifero, ingrossamento frutti.
Fertirrigazione su Fragola	5-10 L/ha	4 interventi: 10-15 giorni dopo il trapianto, ripresa vegetativa, prefloritura, ingrossamento frutto.
Fertirrigazione su Frutticole	5-10 L/ha	3 interventi: inizio fioritura, post-allegagione, ingrossamento frutti.
Fertirrigazione su Floricole	0,5-1 L/1000 m ²	3 interventi: 10-20 giorni dopo il trapianto, emissione boccioli florali, allungamento degli steli florali.

CODICE / CONFEZIONE

GF0173



TANICA

4x5 L

IVA 10%



SILIPLANT

CONCIOME MINERALE SEMPLICE - SALI MISTI POTASSICI BTC

SILIPLANT è un concime a base di potassio completamente idrosolubile che forma una pellicola inorganica persistente sulla superficie delle specie vegetali.

VANTAGGI E FINALITÀ FISIONUTRIZIONALI:

- Promuove l'**accrescimento delle piante** incrementando la fotosintesi.
- Aumenta la **resistenza meccanica dei tessuti vegetali** grazie alla deposizione di silicio nella parete cellulare, parametro fondamentale per la resistenza alla fisiopatia dello spacco e per la conservabilità (shelf-life) delle produzioni.
- **Riduce la traspirazione ed incrementa l'assorbimento dell'acqua** in condizioni di stress idrico.

AVVERTENZE: Nebulizzare uniformemente sulla pianta, cercando di bagnare anche la pagina inferiore delle foglie. Trattare nelle ore più fresche della giornata.

COMPATIBILITÀ: Evitare l'associazione con prodotti a forte reazione acida, calcio, composti rameici e zolfo. Nelle miscele con olii vegetali non superare **100 ml/hl**.
È consigliabile sempre effettuare saggi preliminari, vista l'elevata disponibilità di specie e varietà.

COMPOSIZIONE

Ossido di Potassio (K₂O) solubile in acqua 10%

FORMULAZIONE

Liquido

PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

Peso specifico a 20°C	1,3 kg/L
pH del prodotto tal quale	>11
Conducibilità elettrica a 20°C (0,1%)	1,44 mS/cm

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI	MOMENTO DELL'APPLICAZIONE
Vite, Olivo, Pomacee, Actinidia, Noce, Nocciolo	2,5-3,5 kg/ha	Ogni 10-12 giorni da pre-floritura a pre-raccolta.
Pesce, Susino, Albicocco	2,5-3,5 kg/ha	2 trattamenti a distanza di 10-15 giorni dopo l'allegagione.
Fragole e piccoli frutti	2,5-3,5 kg/ha	Ogni 10-12 giorni da pre-floritura a tutta la fase di raccolta.
Pomodoro, Peperone, Melanzana, Zucchini, Cetriolo	2,5-3,5 kg/ha	Ogni 8-10 giorni da post-trapianto alla piena produzione.
Melone, Cocomero	2,5-3,5 kg/ha	Ogni 10-12 giorni dalle prime fioriture.
Patata, Fagiolo, Fagiolino, Cipolla, Aglio	2,5-3,5 kg/ha	Ogni 10-15 giorni nelle fasi critiche del ciclo produttivo o nelle fasi di più intensa crescita.
Fumento tenero e duro	5-6 kg/ha	Trattamenti alla levata, botticella/spigatura in miscela con fungicidi o erbicidi.
Riso	5-6 kg/ha	Trattamenti alla levata in miscela con gli erbicidi.

CODICE / CONFEZIONE

GF0320



FLACONE

20x1 Kg

IVA 4%



ATTENZIONE:
H315 - H319

SITAN

CARNICCIO FLUIDO IN SOSPENSIONE

SITAN è un concime organico contenente azoto in forma di aminoacidi e speciali peptidi di origine naturale in grado di stimolare lo sviluppo della biomassa vegetale anche in condizioni di stress. L'applicazione durante il ciclo di sviluppo della coltura contribuisce a mantenere sane e rigogliose le piante e i frutti.

AVVERTENZE: Conservare e manipolare a temperature comprese tra 5 e 30°C, distribuire quando la temperatura è intorno ai 20 °C e agitare prima dell'utilizzo. Applicare nelle ore più fresche della giornata. L'acidificazione della soluzione migliora l'efficacia del prodotto. In caso di sversamento raccogliere con segatura e/o sabbia.



COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico	3%
Azoto (N) organico solubile	3%
Carbonio (C) organico	10%

FORMULAZIONE

Liquido

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	APPLICAZIONE FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE
Colture orto-floro-frutticole in serra e pieno campo, Colture industriali, Tabacco, Piante aromatiche e ornamentali, Tappeto erboso	3-5 kg/ha	5-10 kg/ha

CODICE / CONFEZIONE

GF0380



FLACONE

20x1 Kg

IVA 4%

GF0381



TANICA

4x5 Kg

IVA 4%



SITARI® 40



CORRETTIVO - SOSPENSIONE DI ZOLFO IN ACQUA

SITARI® 40 è un concime a base di zolfo complessato con una speciale formulazione che ne aumenta l'efficacia, persistenza e assorbimento. La stabilizzazione delle forme attive dello zolfo con terpeni e sostanze cerose riduce i rischi di fitotossicità sulle colture più sensibili e i processi di volatilizzazione deleteri per le strutture metalliche e plastiche delle coltivazioni in serra. Grazie alla maggiore persistenza e resistenza al dilavamento indotto dalle piogge, lo zolfo può essere assimilato ed esercitare la propria azione progressivamente nel tempo.

Lo zolfo esercita numerose funzioni nel suolo e nella pianta, in particolare migliora l'assimilazione di azoto, fosforo e ferro, equilibra il pH della soluzione circolante, partecipa alla formazione di aminoacidi essenziali (cisteina e metionina) per la biosintesi delle proteine e flavonoidi, contribuisce a migliorare i processi biochimici della pianta.

VANTAGGI E FINALITÀ FISIONUTRIZIONALI:

- Incrementa l'assimilazione dell'azoto e il tasso di fotosintesi
- Aumenta le rese quantitative per ettaro di cereali, leguminose e colture industriali
- Incrementa il tenore proteico e migliora i parametri qualitativi e tecnologici (indice di capacità panificabile W, rapporto P/L, indice di Zeleny)
- Migliora la biosintesi di sostanze colorate (flavonoidi e carotenoidi) e responsabili del sapore di cipolla, aglio, asparago e brassicacee
- Maggiore persistenza e adesività rispetto alle classiche formulazioni di zolfo
- Non danneggia le strutture plastiche e metalliche delle serre
- Maggiore selettività sulle colture sensibili allo zolfo

AVVERTENZE E MISCIBILITÀ: In presenza di varietà notoriamente sensibili allo Zolfo o di nuove varietà, si consiglia di effettuare un test di selettività su di una piccola superficie. SITARI® 40 non è miscibile con oli minerali e con prodotti alcalini. In caso di miscele particolari è sempre preferibile un test preliminare di compatibilità.

COMPOSIZIONE

Zolfo (S) totale 40 % p/p

FORMULAZIONE

Sospensione concentrata (SC)

DOSI DI IMPIEGO

COLTURE	DOSI
Cereali (Frumento duro e tenero, Orzo, Avena, Mais, Riso), Barbabietola da zucchero, Soia, Girasole, Leguminose da granella, Brassicacee (Cavoli, Colza), Patata, Pomodoro, Ortaggi in serra e pieno campo (Insalate, Spinacio, Carota, Sedano, Finocchio, etc.), Carciofo, Luppolo, Piante da frutto (Melo, Pero, Cotogno, Pesco, Susino, Nespolo, Albicocco, Mandorlo), Nocciolo, Vite da vino e da tavola, Olivo, Agrumi	2-3 L/ha

CODICE / CONFEZIONE

GF0376



TANICHETTA

4 x 2 L

IVA 4%

GF0377



TANICA

1x10 L

IVA 4%



ATTENZIONE:
H315

VELVET BIOTECH

CONCIME ORGANICO NP - MISCELA DI CONCIMI ORGANICI NPK + C 3-4-3 +15



VELVET BIOTECH è un concime organico NPK liquido derivato da materie prime di diversa natura, applicabile in fertirrigazione e mediante irrorazione fogliare. L'associazione sinergica tra la componente nutrizionale, completamente organica, e la presenza di sostanze ad azione biostimolante, conferisce al prodotto elevata efficacia e flessibilità di utilizzo nelle diverse fasi fenologiche delle colture. La peculiarità del prodotto risiede nella speciale tecnologia di estrazione che consente di concentrare il **fosforo in forma organica** (*fosfolipidi e fitati*) rendendolo disponibile per l'assimilazione delle piante, caratteristica unica tra i prodotti ammessi per l'utilizzo in agricoltura biologica nei quali spesso è utilizzato fosforo minerale poco disponibile per le colture. VELVET BIOTECH presenta un elevato contenuto di aminoacidi derivati da processi di idrolisi enzimatica e in particolare aminoacidi essenziali tra i quali Triptofano (coinvolto nella sintesi delle auxine), Metionina e Lisina (induttori di maturazione), Prolina (osmo-protettore in grado di aumentare la resistenza a stress idrico e termico). La presenza infine di acidi organici, acidi umici e fulvici, betaine e polisaccaridi stimola la proliferazione delle radici e l'assorbimento dei nutrienti anche in suoli poveri e stanchi, incrementa l'attività della microflora benefica, il tasso di fotosintesi e l'allungamento degli internodi, la pezzatura e la colorazione dei frutti.

VELVET BIOTECH può essere utilizzato a partire dal trapianto delle specie orticole e industriali (es. mais), dove esercita una spiccata azione starter sui processi di radicazione, durante tutto il ciclo di sviluppo della coltura per sostenere la fioritura e l'accrescimento vegetativo, in fase di maturazione per favorire e uniformare le caratteristiche merceologiche ed organolettiche dei frutti.

AVVERTENZE E MISCIBILITÀ: Non miscelare con prodotti a base di rame, zolfo, nitrato di calcio, oli minerali. Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Conservare a temperatura compresa tra -2 °C e 35 °C. In caso di lunghi stoccaggi agitare accuratamente il prodotto prima dell'utilizzo. In caso di fuoriuscita, raccogliere con segatura e/o sabbia.

COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico	3%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale	4%
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	3%
Carbonio (C) organico	15%
Contiene acidi umici e fulvici (24%)	

FORMULAZIONE

Liquida

PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

pH (sol.1%)	4,2 ± 0,5
Peso specifico a 20°C	1,2 kg/L

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	MODALITÀ D'IMPIEGO	FERTIRRIGAZIONE	FOGLIARE
Pomacee, Drupacee, Vite da vino e da tavola, Agrumi, Actinidia, Kaki, Olivo, Melograno	2-3 interventi in pre-fioritura, allegagione e sviluppo frutto	20-25 kg/ha	300-400 g/hL
Culture orticole in serra, Fragola, Piccoli frutti, Baby leaf	A partire da 15-20 gg dopo il trapianto, in post-allegagione e ogni 10-15 gg fino alla maturazione	3-5 kg/1000 m ²	
Culture industriali e Orticole in pieno campo	A partire da 20-25 gg dopo il trapianto, post-allegagione e ogni 15 gg fino alla maturazione	25 kg/ha	
Culture floricole e aromatiche, vivai	A partire da 10-20 gg dopo il trapianto, pre-fioritura, successivamente ogni 15-20 gg	4-5 kg/1000 m ²	

CODICE / CONFEZIONE

GF0414



FLACONE

20x1 kg

IVA 4%

GF0413



TANICA

1x25 kg

IVA 4%

GF0412



IBC

1.200 kg

IVA 4%

BORDOGREEN FLOW



CONCIME CE - MISCELA DI MICROELEMENTI: BORO (B) E RAME (CU) DA SOLFATO



BORDOGREEN FLOW è un concime a base di boro e rame solfato neutralizzato che, grazie alla sua formulazione flowable e finezza delle particelle, ne fa un prodotto ad elevata adesività, copertura e resistenza al dilavamento.

L'assorbimento dei due microelementi da parte delle foglie è veloce così come la loro traslocazione all'interno dei tessuti delle piante.

BORDOGREEN FLOW garantisce una migliore e più pronta assimilazione dei due microelementi da parte della pianta, una migliore fecondazione dei fiori (per effetto del boro che favorisce la fertilità del polline) e uno sviluppo più equilibrato delle colture (per effetto positivo del rame sull'attività metabolica).

VANTAGGI E FINALITÀ FISIONUTRIZIONALI

- **BORDOGREEN FLOW** è un concime ammesso in AGRICOLTURA BIOLOGICA.
- Utilizzabile su molte colture.

COMPOSIZIONE

Boro (B) solubile in acqua 0,5%

Rame (Cu) solubile in acqua 10%

Materie prime: borato di sodio, sale di rame (solfato)

PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

pH (sol. 1%) 4-5

Peso specifico a 20°C 1,24 kg/L

FORMULAZIONE

Pasta liquida (Flow) blu

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI
APPLICAZIONE FOGLIARE	
Colture da Frutto (Melo, Pero, Pesco, Ciliegio, Albicocco, Susino, Kiwi) e Fruttiferi a guscio	3,5-7 kg/ha (trattamenti al bruno)
Agrumi	3,5-4,5 kg/ha
Vite	3-4 kg/ha
Olivo	3-4 kg/ha
Colture Ortive, Fragole e Piccoli frutti	3-3,5 kg/ha
Cereali, Riso, Colture Industriali (Barbabietole, Tabacco)	3,5-4,5 kg/ha

CODICE / CONFEZIONE

GB0122



8 029816 011224

FLACONE

20x1 Kg

IVA 4%

GF0209



8 029816 052098

SECCHIO

1x15 Kg

IVA 4%



PERICOLO:
H302 - H318 - H410



BRYSTON L11



CONCIME CE - BORO ETANOLAMMINA

BRYSTON L11 è un formulato contenente boro, specifico per la prevenzione e la cura delle boro-carenze. La particolare formulazione garantisce una distribuzione uniforme del prodotto. Essendo un prodotto molto stabile, il formulato può essere impiegato in fertirrigazione, nei trattamenti fogliari e radicali.

BRYSTON L11 è consigliato anche durante la fioritura perché non è fitotossico.

Il complesso organico etanolammina permette la veicolazione più rapida ed omogenea nell'interno delle colture trattate.

VANTAGGI E FINALITÀ FISIONUTRIZIONALI

- L'impiego del prodotto favorisce la fioritura e migliora l'allegagione, la produzione del polline ed il trasporto degli zuccheri dalle foglie agli organi di riserva.
- Previene e cura l'accorciamento degli internodi (portamento a rosetta), l'atrofia delle gemme apicali, la scarsa crescita radicale, il disseccamento dei germogli, l'acinellatura nella vite, la suberosità dei frutti nel melo e nel pero, la scarsa allegagione nell'olivo ed il cuore cavo della barbabietola da zucchero.

NOTE: Particolarmente consigliato è l'abbinamento di **BRYSTON L11** con i formulati a base di aminoacidi, come il **BIOSTAR N14,5 TOP**, che ne migliorano l'efficacia.

MISCIBILITÀ: **BRYSTON L11** può essere miscelato con i più comuni prodotti fitosanitari; evitare miscele con composti a forte reazione alcalina, oli bianchi, zolfi, polisolfuri, composti rameici.

COMPOSIZIONE

Boro (B) solubile in acqua 11%

PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

Peso specifico a 20°C	1,37 kg/L
Stabilità da 0 a 50°C	buona
Stabilità a 0°C	buona
Cristallizza a -20°C ma ritorna liquido per riscaldamento	

FORMULAZIONE

Liquido

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI	MOMENTO DELL'APPLICAZIONE
APPLICAZIONE FOGLIARE		
Girasole, Colza, Medica, Barbabietola	2-3 kg/ha	Ripetere l'intervento 2-3 volte ogni 10-15 giorni.
Vite, Frutticoltura, Olivo, Orticoltura	150-250 g/hl	
APPLICAZIONE RADICALE		
Interventi preventivi	3-5 kg/ha	Effettuare 2-4 applicazioni durante tutto il ciclo culturale.
Interventi curativi	5-7 kg/ha	

CODICE / CONFEZIONE

GF0321



FLACONE

20x1 Kg

IVA 4%



F1

CONCIOME CE - SOLUZIONE DI CONCIOME NPK 12-12-6 CON MICROELEMENTI CHELATI A BASSO TENORE DI CLORO

F1 è particolarmente indicato durante la prima fase di sviluppo delle piante e nei periodi in cui le stesse si trovano in condizioni di stress che limitano la possibilità di assorbimento radicale.

F1 favorisce un'ottima ripresa vegetativa.

VANTAGGI E FINALITÀ FISIONUTRIZIONALI

- Incrementa lo sviluppo e la crescita dei frutti.
- Induce una migliore colorazione dei tessuti vegetativi.
- Aumenta la produttività.
- Cura e previene le fisiopatie dovute a carenze nutrizionali negli agrumi.

AVVERTENZE: **F1** non è compatibile con formulati a reazione prettamente acida o alcalina. Considerato il gran numero di specie e varietà, nonché le differenti condizioni ambientali, è sempre consigliabile effettuare saggi d'impiego preliminari.

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	12%
Azoto (N) ammoniacale	2%
Azoto (N) ureico	10%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	12%
Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	6%
Boro (B) solubile in acqua	0,05%
Rame (Cu) chelato con DTPA	0,02%
Ferro (Fe) chelato con DTPA	0,03%
Manganese (Mn) chelato con DTPA	0,02%
Zinco (Zn) chelato con DTPA	0,01%
Agente chelante	DTPA

PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

pH del prodotto tal quale (20°C)	7,8
Peso specifico a 20°C	1,27 kg/L
Conducibilità elettrica a 25°C (0,3%)	1,43 mS/cm
Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata	4-8

FORMULAZIONE

Liquido

MODALITÀ E DOSI D'IMPIEGO:

APPLICAZIONE FOGLIARE: 200-300 ml/hl per trattamenti a volume normale, fino a 1 L/hl per trattamenti a basso volume.

- **Frutticoltura:** **F1** si impiega sia su **Pomacee** che su **Drupacee** durante la prima fase vegetativa per garantire una buona nutrizione in fase di fioritura-allegagione, spesso caratterizzata da basse temperature, gelate, ristagni d'acqua che impediscono un buon funzionamento dell'apparato radicale.
- **Vite:** **F1** si impiega su Vite particolarmente nei vivai e su giovani impianti che presentano scarso sviluppo dell'apparato radicale. Su piante in produzione si impiega su terreni poveri, freddi per favorire un buon sviluppo dei tralci in fase di prefioritura. Numero medio di interventi: 2-4.
- **Culture industriali (Pomodoro, Bietola, Patata, Pisello, Mais, Cereali):** le applicazioni di **F1** in miscela con fungicidi, insetticidi ed erbicidi durante le prime fasi di sviluppo di queste colture danno un potenziamento dell'effetto dei prodotti applicati in miscela grazie al potere bagnante ed adesivante. **F1** incrementa anche sviluppo e rigoglio delle colture grazie all'apporto delle sostanze nutritive.
- **Orticoltura e Floricoltura:** l'assenza di nitrati in **F1** è particolarmente importante in orticoltura, dove eventuali residui possono avere effetti nocivi sulla salute del consumatore. La composizione equilibrata fra macro e microelementi permette uno sviluppo armonico e rigoglioso delle piante coniugando quantità e qualità senza penalizzare quest'ultima. Per alcune piante orticole e floricole è inoltre essenziale l'assenza di cloruri. Per ottenere piante ben sviluppate e fioriture ricche e prolungate, su fiori da balcone, si consigliano trattamenti ad intervalli di 10-15 giorni iniziando circa una settimana dopo il trapianto. Il prodotto può essere miscelato nell'acqua per l'innaffio con un rapporto di 300-400 ml per 10 litri di acqua.
- **Agrumi ed Olivo:** si applica **F1** in concomitanza con i trattamenti fitosanitari per migliorarne l'efficacia ed aiutare la pianta a superare stress **idrici**.
- **Tappeti erbosi e campi da golf:** l'aggiunta di **F1** ai trattamenti consigliati per i tappeti erbosi e campi da golf migliora l'attività dei prodotti, esercita un effetto tonificante sull'erba e, per la presenza del supporto organico che costituisce un alimento gradito per la flora batterica del terreno, aiuta a mantenere sano il tappeto.

CODICE / CONFEZIONE

GF0294IT



FLACONE

12x1 Kg

IVA 4%

GF0369



TANICA

4x5 Kg

IVA 4%

GF0382



TANICA

1x10 Kg

IVA 4%

GF0383



TANICA

1x20 Kg

IVA 4%



F2

CONCIME A BASE DI MICROELEMENTI CHELATI (FE-MN-ZN) + CALCIO E MAGNESIO (CA-MG) (4-8)

F2 è un prodotto studiato appositamente per la correzione dei rapporti K/Ca e K/(Ca+Mg) che, in caso di presenza non equilibrata all'interno della pianta, possono causare gravi disordini fisiologici.

VANTAGGI E FINALITÀ FISIONUTRIZIONALI

- Aiuta a prevenire il disseccamento del rachide in viticoltura e la butteratura amara su melo.
- Determina un miglioramento qualitativo e quantitativo.

AVVERTENZE: **F2** non è compatibile con formulati a reazione prettamente acida o alcalina. Considerato il gran numero di specie e varietà, nonché le differenti condizioni ambientali, è sempre consigliabile effettuare saggi d'impiego preliminari.

PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

pH del prodotto tal quale (20°C)	5,8
Peso specifico a 20°C	1,42 kg/L
Conducibilità elettrica a 25°C (0,3%)	3,34 mS/cm
Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata	4-8

FORMULAZIONE

Liquido

COMPOSIZIONE

Ossido di Calcio (CaO) solubile in acqua	4%
Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua	8%
Ferro (Fe) solubile in acqua	0,7%
Ferro (Fe) chelato con DTPA	0,7%
Manganese (Mn) solubile in acqua	1%
Manganese (Mn) chelato con DTPA	1%
Zinco (Zn) solubile in acqua	0,5%
Zinco (Zn) chelato con DTPA	0,5%
Agente chelante	DTPA

MODALITÀ E DOSI D'IMPIEGO:

APPLICAZIONE FOGLIARE:

• Vite:

- Disseccamento del rachide;
- Miglioramento qualitativo.

F2 associato alla dose di **300-500 ml/hl** ai normali trattamenti di difesa a partire dalla fioritura, assicura miglioramenti qualitativi sia su uva da tavola che su uva da vino.

• Melo:

- Miglioramento qualitativo e quantitativo della produzione;
- Riduzione della butteratura e malattie di magazzino;
- Riduzione della filloptosi su Golden Delicius.

Per varietà e zone soggette ad attacchi di "butteratura amara" medio-leggeri, si consigliano 3-4 trattamenti di **F2** alla dose di **350 ml/hl** iniziando ai primi di giugno; per varietà e zone fortemente soggette, si consigliano 2-3 trattamenti alla dose di 350 ml/hl iniziando in post-allegagione.

I meli trattati con **F2** si contraddistinguono per la maggior quantità di frutti sani e di prima qualità e l'assenza di frutti butterati. Numerose prove ed applicazioni pratiche evidenziano la validità di **F2** anche nel contenimento della filloptosi con risultati che arrivano anche all'80% di riduzione.

F2 si applica sul melo in miscela con la normale difesa fitosanitaria iniziando in post-fioritura.

N.B.: non miscelare **F2** con prodotti fitosanitari che favoriscono la filloptosi.

• Pero: **F2** viene applicato su pero, specialmente su:

- Decana: per incrementare l'allegagione e migliorare la pezzatura;
- Conference: per favorire lo sviluppo vegetativo e la pezzatura della frutta;
- Abate: per ridurre il fenomeno dell'alternanza e favorire l'allegagione.

Applicazioni in miscela con i prodotti fitosanitari ad iniziare in fioritura usando dosi di **300-400 ml/hl** per volume normale, fino ad **1 L/hl** per basso volume.

Pesco: **F2** applicato a partire dai bottoni rosa, usando dosi di **300-400 ml/hl**, migliora sia la pezzatura che la colorazione del frutto.

Pomodoro: per prevenire il "marciume apicale" impiegare **300 ml/hl** per 3-5 trattamenti iniziando quando il pomodoro del primo palco inizia l'inviatura.

CODICE / CONFEZIONE

GF0317



FLACONE

12x1 Kg

IVA 4%

GF0370



TANICA

4x5 Kg

IVA 4%

GF0384



TANICA

1x10 Kg

IVA 4%

GF0385



TANICA

1x20 Kg

IVA 4%



F3

CONCIME CE - SOLUZIONE DI CLORURO DI CALCIO CON BORO (B), FERRO (FE), MANGANESE (MN) E ZINCO (ZN)

F3 è particolarmente indicato per prevenire la “butteratura amara” su melo mediante l’apporto sia di calcio sia di microelementi che servono ad una nutrizione ottimale della pianta. Le piante trattate presentano vegetazione più verde con foglie più consistenti e più resistenti.

L’effetto correttivo non dipende tanto dal contenuto in calcio del prodotto, quanto dalla capacità della pianta di assorbirlo ed immagazzinarlo nei frutti.

La formulazione particolare ottimizza l’assorbimento e la traslocazione del calcio.

VANTAGGI E FINALITÀ FISIONUTRIZIONALI

- Aumenta la pezzatura e la consistenza dei frutti.
- Aiuta a prevenire il “marciume apicale” del pomodoro.

MISCIBILITÀ: **F3** è perfettamente miscibile con i comuni mezzi tecnici usati durante i periodi sopra descritti. Evitare miscele con prodotti prettamente acidi od alcalini.

AVVERTENZE: **F3** non è compatibile con formulati a reazione prettamente acida o alcalina. Considerato il gran numero di specie e varietà, nonché le differenti condizioni ambientali, è sempre consigliabile effettuare saggi d’impiego preliminari

COMPOSIZIONE

Ossido di Calcio (CaO) solubile in acqua	15%
Boro (B) solubile in acqua	0,05%
Ferro (Fe) chelato con DTPA	0,04%
Manganese (Mn) chelato con DTPA	0,1%
Zinco (Zn) chelato con DTPA	0,01%
Agente chelante	DTPA

PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

pH del prodotto tal quale (20°C)	6
Peso specifico a 20°C	1,35 kg/L
Conducibilità elettrica a 25°C (0,3%)	2,87 mS/cm
Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata	4-8

FORMULAZIONE

Liquido

MODALITÀ E DOSI D’IMPIEGO:

APPLICAZIONE FOGLIARE:

- **Melo, Pero:** il numero dei trattamenti e la sequenza dei prodotti è modulabile a seconda della sensibilità della varietà alla butteratura.
 - Per varietà e zone soggette ad incidenza medio-leggera si consigliano 3-4 trattamenti con **F3** alla dose di **300 ml/hl** iniziando dai primi di luglio fino alla pre-raccolta.
 - Per varietà e zone fortemente soggette al fenomeno della butteratura amara si consigliano 5-6 trattamenti con **F3** alla dose di **300 ml/hl** iniziando da metà giugno fino alla raccolta.
- **RUGGINOSITÀ:** nessun problema di rugginosità è stato osservato nelle prove e nelle applicazioni pratiche.
- **Pomodoro:** per prevenire il “marciume apicale” impiegare **300 ml/hl** per 3-5 trattamenti iniziando quando il pomodoro del primo palco inizia l’invaiaura.
- **Orticoltura e Floricoltura:** per ottenere piante ben sviluppate e fioriture ricche e prolungate, impiegare **200-300 ml/hl**.

CODICE / CONFEZIONE

GF0296IT



FLACONE

12x1 Kg

IVA 4%

GF0371



TANICA

4x5 Kg

IVA 4%

GF0386



TANICA

1x10 Kg

IVA 4%

GF0387



TANICA

1x20 Kg

IVA 4%



ATTENZIONE:
H319

F4

CONCIME CE - MISCELA DI MICROELEMENTI RAME (CU), MANGANESE (MN) E ZINCO (ZN)

L'applicazione di **F4** è consigliata principalmente in primavera, quando durante le prime fasi di sviluppo delle piante, si manifestano le carenze di Zinco e Manganese, causate da terreni freddi, asfittici e la scarsa capacità di assorbimento dell'apparato radicale.

AVVERTENZE: **F4** non è compatibile con formulati a reazione prettamente acida o alcalina. Considerato il gran numero di specie e varietà, nonché le differenti condizioni ambientali, è sempre consigliabile effettuare saggi d'impiego preliminari.



COMPOSIZIONE

Rame (Cu) chelato con DTPA	0,1%
Manganese (Mn) chelato con DTPA	2%
Zinco (Zn) solubile in acqua	4%
Zinco (Zn) chelato con DTPA	0,2%
Agente chelante	DTPA

PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

pH del prodotto tal quale (20°C)	5,5
Peso specifico a 20°C	1,2 kg/L
Conducibilità elettrica a 25°C (0,3%)	2,95 mS/cm
Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata	4-8

FORMULAZIONE

Liquido

MODALITÀ E DOSI D'IMPIEGO:

- **POMACEE (Melo, Pero):** su pomacee il fenomeno si evidenzia con uno sviluppo delle prime foglioline di dimensioni ridotte ed allungate, che formano delle rosette striminzite e di scarsa capacità di nutrimento per i fiori ed i frutticini. Modalità di intervento: applicare 2/3 trattamenti con F4 alla dose di **300-400 ml/hl** dalla fase di "orecchiette di topo" alla fioritura; in caso di necessità può essere miscelato con F1. In caso di applicazione a basso volume di acqua non si consiglia di superare la dose di 1 L/hl. In caso di grave carenza si consiglia di eseguire dei trattamenti nel periodo estivo-autunnale per preparare maggiormente le piante alla primavera successiva.
- **DRUPACEE (Pesco, Albicocco, Susino):** su drupacee l'applicazione di F4 contro carenze evidenti inizia circa 3 settimane dopo la fioritura con 3/4 trattamenti alla dose di 300 ml/hl, fino massimo 1 litro per trattamenti a basso volume. In caso di carenze medie si consigliano trattamenti alternati di F4 e F2 che portano ad un ottimo sviluppo vegetativo, una riduzione della gommosi e frutta ben sviluppata e di ottima qualità.
- **Agrumi:** gli agrumi sono particolarmente sensibili a carenze di Zn e Mn, e rispondono alle applicazioni di F4 in particolare durante la fase di accrescimento e di rinnovo dell'apparato fogliare. Intervenire con F4 alla dose di **300 ml/hl** con intervalli fra i trattamenti di circa 2 settimane con un minimo di 3/4 trattamenti.
- **Culture industriali:** nella gamma di queste colture si evidenzia in special modo il MAIS, che in caso di semine anticipate, è particolarmente sensibile a carenze di Zinco e Manganese. Ottimi risultati si ottengono applicando F4 in miscela con il diserbo di post emergenza, alla dose di **1 L/ha** di poltiglia. Essendo la formula del F4 particolarmente ricca in sostanza organica-igroscopica, ed in sostanze ammorbidenti, favorisce lo sviluppo di foglie morbide ed elastiche di verde intenso. I frutti si presentano consistenti e ben colorati.

CODICE / CONFEZIONE

GF0372		FLACONE	12x1 Kg	IVA 4%
GF0373		TANICA	4x5 Kg	IVA 4%
GF0063		TANICA	1x10 Kg	IVA 4%
GF0388		TANICA	1x20 Kg	IVA 4%



PERICOLO:
H318 - H411



F5

CONCIME CE - BORO ETANOLAMMINA

F5 è un prodotto specifico contro le boro carenze che si manifestano particolarmente nella prima fase vegetativa. Il boro è un elemento estremamente solubile, scarsamente legato ai colloidi del terreno e pertanto si consiglia l'applicazione fogliare durante le fasi più critiche.

F5 incrementa l'allegagione e lo sviluppo dei frutti di alta qualità.

VANTAGGI E FINALITÀ FISIONUTRIZIONALI

- Grazie alla presenza del boro, migliora la fertilità del polline.
- Aumenta il numero dei frutti allegati.
- Incrementa la produzione.

MISCIBILITÀ: F5 non è compatibile con formulati a reazione prettamente acida o alcalina.

Considerato il gran numero di specie e varietà, nonché le differenti condizioni ambientali, è sempre consigliabile effettuare saggi d'impiego preliminari.

COMPOSIZIONE

Boro (B) solubile in acqua	8%
----------------------------	----

PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

pH del prodotto tal quale (20°C)	8,4
Peso specifico a 20°C	1,29 kg/L
Conducibilità elettrica a 25°C (0,3%)	1,05 mS/cm

FORMULAZIONE

Liquido

MODALITÀ E DOSI D'IMPIEGO:

APPLICAZIONE FOGLIARE:

- **Olivo:** si applica **F5** prevalentemente in concomitanza con i trattamenti fitosanitari, per migliorarne l'efficacia ed aiutare la pianta a superare gli stress idrici. Si applica alla dose di **200-300 ml/hl** in 2 interventi; il primo in pre-floritura, il secondo in post-allegagione.
- **Frutticoltura e Orticoltura:** si impiega **F5** in pre-floritura fino alla fioritura per 2-3 trattamenti, alla dose di **200-300 ml/hl** per:
 - migliorare la maturazione del polline che favorisce l'impollinazione e la formazione dei semi;
 - stimolare la moltiplicazione cellulare, la formazione di proteine ed il metabolismo dell'azoto;
 - incrementare l'allegagione e lo sviluppo di frutti di alta qualità.
- **Vite:** la sensibilità alla borocarenza non è identica in tutte le varietà ed è inoltre legata alle situazioni pedo-climatiche. La carenza si manifesta in generale con crescita primaverile stentata e spiccata acinellatura. **F5** si applica in miscela con prodotti antiperonosporici alla dose di **200-300 ml/hl** nella fase preflorale; 2-3 trattamenti intervallati di 10-15 giorni sono normalmente sufficienti per curare la carenza.
- **Barbabetola da zucchero, Cavolfiore:** questa famiglia di piante è estremamente sensibile a boro carenze che si manifestano con il classico "cuore nero". La carenza si manifesta particolarmente in suoli a pH elevato, in concomitanza di forti dilavamenti o persistente siccità e causa la morte dei tessuti terminali. Due applicazioni alla dose di **1,5-2 L/ha** di prodotto sono normalmente sufficienti per ottenere buoni risultati. Miscelando il prodotto con erbicidi di post-emergenza o fungicidi non superare la dose di 1 L/hl di acqua.
- **Erba medica:** è particolarmente sensibile a boro carenze, che si manifestano con la parte terminale della pianta di colore giallo. Due applicazioni di **F5** alla dose di **1,5-2 L/ha** durante la prima fase di accrescimento, aumentano notevolmente quantità e qualità di produzione.

CODICE / CONFEZIONE

GF0295IT



FLACONE

12x1 Kg

IVA 4%

GF0374



TANICA

4x5 Kg

IVA 4%

GF0064



TANICA

1x10 Kg

IVA 4%

GF0389



TANICA

1x20 Kg

IVA 4%



F6

CONCIME CE - SOLUZIONE DI CONCIME A BASE DI FERRO (FE) DTPA

F6 è un concime composto da ferro, elemento essenziale per la formazione della clorofilla, chelato e sospeso in una soluzione organica, per garantire l'ottima assorbibilità.

F6 previene e cura efficacemente ogni tipo di clorosi ferrica.

VANTAGGI E FINALITÀ FISIONUTRIZIONALI

- Cura e previene le fisiopatie causate da carenza di ferro.
- Consente di intervenire con trattamenti fogliari quando non si possono effettuare interventi al terreno.
- Permette una più veloce ripresa delle piante in grave stato di carenza.

MISCIBILITÀ: **F6** non è compatibile con formulati a reazione prettamente acida o alcalina.

Considerato il gran numero di specie e varietà, nonché le differenti condizioni ambientali, è sempre consigliabile effettuare saggi d'impiego preliminari.

COMPOSIZIONE

Ferro (Fe) solubile in acqua	4%
Ferro (Fe) chelato con DTPA	4%
Agente chelante	DTPA

PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

pH del prodotto tal quale (20°C)	5,2
Peso specifico a 20°C	1,28 kg/L
Conducibilità elettrica a 25°C (0,3%)	1,16 mS/cm
Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata	4-8

FORMULAZIONE

Liquido

MODALITÀ E DOSI D'IMPIEGO:

APPLICAZIONE FOGLIARE:

- **Frutticoltura (Melo, Pero, Pesco e altre frutticole):** iniziare i trattamenti alla comparsa dei primi sintomi alla dose di **200-300 ml/hl**, eseguendo minimo 2-3 trattamenti a distanza di 10-15 giorni. Su varietà sensibili a rugginosità non impiegare il prodotto durante le fasi fenologicamente sensibili.
- **Vite:** su vigneti che tradizionalmente mostrano sintomi di clorosi ferrica è buona pratica iniziare i trattamenti in concomitanza con l'inizio della difesa antiperonosporica. Questo permette di arrivare alla fioritura in condizioni ottimali, senza necessità di interventi in fioritura e post-fioritura che sono fasi fenologiche delicate. **F6**, applicato alla dose di **300 ml/hl** per 3-4 trattamenti, a distanza di 10-15 giorni, è normalmente sufficiente a risolvere la carenza.
- **Actinidia:** questa coltura risulta particolarmente sensibile a carenze di ferro e reagisce con crescita stentata e produzioni di scarsa quantità e qualità. Impiegando **F6** per 3-4 applicazioni, alla dose di **300 ml/hl**, iniziando quando la pianta è allo stadio di 3a-4a foglia e mantenendo un intervallo fra i trattamenti di 10-15 giorni, si arriva alla fioritura con piante ben nutrite, in grado di garantire un'ottima allegagione e fruttificazione.
- **Orticoltura e Floricoltura:** **F6** è il prodotto ideale per curare carenze di ferro su varie colture orticole e floricole e può comodamente essere miscelato ai normali prodotti per la difesa. Si consiglia di non superare la dose di **300 ml/hl**, di non trattare fiori con petali delicati in fioritura, di iniziare i trattamenti alla comparsa dei primi sintomi, e di sfruttare le ore più fresche per l'applicazione.
- **Tappeti erbosi e campi da golf:** su tappeti erbosi **F6** esercita un'azione tonificante e rinverdente. Per interventi preventivi: **300-400 ml/hl**; per interventi curativi: **500-600 ml/hl**. Evitare il contatto del prodotto su marciapiedi, superfici in pietra o cemento.

CODICE / CONFEZIONE

GF0297IT



FLACONE

12x1 Kg

IVA 4%

GF0375



TANICA

4x5 Kg

IVA 4%

GF0201



BAG-IN BOX

1x12 Kg

IVA 4%



HYDRA

CONCIME CE - CONCIME NPK 20-20-20 + MICROELEMENTI CHELATI IN POLVERE MICROCRISTALLINA

HYDRA è un concime fogliare idrosolubile completo, di elevata purezza e rapida solubilità, concepito per un impiego versatile durante l'intero ciclo vegetativo delle colture. Assicurando l'apporto di un completo corredo di nutrienti, favorisce uno sviluppo equilibrato delle piante trattate. È indicato per sostenere le colture nelle fasi di fioritura, allegagione ed inizio ingrossamento frutti. Utilizzato su fruttiferi in fase di precaduta foglie, consente l'accumulo di sostanze di riserva nelle nuove gemme.

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	20%
Azoto (N) nitrico	5,6%
Azoto (N) ammoniacale	3,8%
Azoto (N) ureico	10,6%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	20%
Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	20%
Boro (B) solubile in acqua	0,01%
Rame (Cu) chelato con DTPA	0,006%
Ferro (Fe) chelato con DTPA	0,05%
Manganese (Mn) chelato con DTPA	0,02%
Molibdeno (Mo) solubile in acqua	0,004%
Zinco (Zn) chelato con DTPA	0,008%
Agente chelante	EDTA

FORMULAZIONE

Polvere microcristallina

PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata 4-7,5

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI 100 L ACQUA	MOMENTO DELL'APPLICAZIONE
Vite	250-300 g	1° prima della fioritura - 2° dopo l'allegagione - 3° due settimane dopo il 2° trattamento.
Agrumi	400-450 g	1° dopo la fioritura - 2° durante l'estate.
Fruttiferi	250-300 g	2-4 trattamenti dalla ripresa vegetativa in abbinamento ai trattamenti di prodotti fitosanitari.
Fragola	200-250 g	1° un mese dopo il trapianto - 2° 20 giorni dopo - Ripetere 3 applicazioni alla ripresa vegetativa. Continuare se necessario.
Orticole da trapianto e tabacco	500-600 g	Subito dopo il trapianto 3 applicazioni distanziate di 20 giorni.
Melone, Cocomero e Zucchini	350-400 g	1° trattamento subito dopo il trapianto. Altri 4-5 trattamenti successivi distanziati di 15-20 giorni.
Pomodoro, Peperone, Melanzana	200-250 g	4-5 applicazioni da subito dopo il trapianto a dopo l'allegagione di ogni palco florale.
Cereali	700-800 g	Unica somministrazione all'inizio della levata in miscela con erbicidi.
Foraggere	700-800 g	Alla ripresa vegetativa e 10 giorni dopo ogni sfalcio.
Prati ornamentali	300-600 g	Applicazioni ogni 2-3 settimane a seconda dello stato del tappeto erboso.
Culture floricole e piante verdi in serra	150-200 g	Ripetere il trattamento ogni 2 settimane, ad esclusione del periodo della fioritura.
Fertirrigazione	Soluzioni a 300-500 p.p.m. per un totale di 25-50 kg/ha per ciclo colturale come concimazione complementare.	
Idroponica	150 g per metro cubo	

CODICE / CONFEZIONE

GF0138



8 029816 05138 1

BUSTA

10x2,5 Kg

IVA 4%



HYDRA K30

CONCIME CE - CONCIME NPK 15-5-30 + MICROELEMENTI CHELATI IN POLVERE MICROCRISTALLINA

HYDRA K30 è un concime fogliare idrosolubile completo, di elevata purezza e rapida solubilità. Consigliabile su tutte le colture nelle fasi intermedie e finali del ciclo vegetativo, ne migliora la colorazione, il contenuto in zuccheri e le caratteristiche organolettiche dei frutti.

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	15%
Azoto (N) nitrico	8,5%
Azoto (N) ammoniacale	6,5%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	5%
Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	30%
Boro (B) solubile in acqua	0,01%
Rame (Cu) chelato con DTPA	0,006%
Ferro (Fe) chelato con DTPA	0,05%
Manganese (Mn) chelato con DTPA	0,02%
Molibdeno (Mo) solubile in acqua	0,004%
Zinco (Zn) chelato con DTPA	0,008%
Agente chelante	EDTA

FORMULAZIONE

Polvere microcristallina

PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata 4-7,5

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI 100 L ACQUA	MOMENTO DELL'APPLICAZIONE
Vite	300-400 g	1° prima della fioritura - 2° dopo l'allegagione - 3° due settimane dopo il 2° trattamento.
Agrumi	400-450 g	1° dopo la fioritura - 2° durante l'estate.
Fruttiferi	250-300 g	2-4 trattamenti.
Fragola	200-250 g	1° un mese dopo il trapianto - 2° 20 giorni dopo - Ripetere 3 applicazioni alla ripresa vegetativa. Continuare se necessario.
Orticole da trapianto e tabacco	500-600 g	3 applicazioni distanziate di 20 giorni.
Pomodoro, Peperone, Melanzana	200-250 g	4-5 applicazioni.
Melone, Cocomero e Zucchini	350-400 g	4-5 trattamenti successivi distanziati di 15-20 giorni.
Prati ornamentali	300-600 g	Applicazioni ogni 2-3 settimane a seconda dello stato del tappeto erboso.
Colture floricole e piante verdi in serra	150-200 g	Ripetere il trattamento ogni 2 settimane, ad esclusione del periodo della fioritura.
Fertirrigazione	Soluzioni a 300-500 p.p.m. per un totale di 25-50 kg/ha per ciclo colturale come concimazione complementare.	
Idroponica	150 g per metro cubo	

CODICE / CONFEZIONE

GF0140



BUSTA

10x2,5 Kg

IVA 4%



HYDRA N30

CONCIME CE - CONCIME NPK 30-10-10 + MICROELEMENTI CHELATI IN POLVERE MICROCRISTALLINA

HYDRA N30 è un concime fogliare idrosolubile completo, di elevata purezza e rapida solubilità. Consigliabile su tutte le colture, in particolare per quelle esigenti di azoto, nelle fasi iniziali ed intermedie del ciclo vegetativo **HYDRA N30** Induce un equilibrato sviluppo vegeto-produttivo delle piante, migliora l'attività fotosintetica, lo sviluppo di germogli e le prestazioni produttive della coltura.

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	30%
Azoto (N) nitrico	1,5%
Azoto (N) ammoniacale	3,5%
Azoto (N) ureico	25%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	10%
Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	10%
Boro (B) solubile in acqua	0,01%
Rame (Cu) chelato con DTPA	0,006%
Ferro (Fe) chelato con DTPA	0,05%
Manganese (Mn) chelato con DTPA	0,02%
Molibdeno (Mo) solubile in acqua	0,004%
Zinco (Zn) chelato con DTPA	0,008%
Agente chelante	EDTA

FORMULAZIONE

Polvere microcristallina

PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata 4-7,5

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI 100 L ACQUA	MOMENTO DELL'APPLICAZIONE
Ortaggi	200-300 g	All'inizio del ciclo di crescita e nelle fasi di maggiore sviluppo vegetativo.
Vite	200-300 g	Dalla ripresa vegetativa, fino a grappolo formato.
Melo, Pero, Drupacee	200-300 g	Dalla ripresa vegetativa, fino alle prime fasi di ingrossamento del frutto.
Olivo	200-300 g	Dalla ripresa vegetativa, fino ad inizio ingrossamento del frutto.
Agrumi, Actinidia	200-300 g	Dalla ripresa vegetativa, fino alle prime fasi di ingrossamento del frutto.
Culture ornamentali e floricole	200-300 g	All'inizio del ciclo di crescita e nelle fasi di maggiore sviluppo vegetativo.
Culture industriali	200-250 g	All'inizio del ciclo di crescita anche in abbinamento ai diserbi di post-emergenza.
Vivaio/Semenzaio	200-250 g	All'inizio del ciclo di crescita e nelle fasi di maggiore sviluppo vegetativo.

CODICE / CONFEZIONE

GF0205



BUSTA

10x2,5 Kg

IVA 4%



KARIOS®



CONCIME CE - CONCIME AL RAME IN SOSPENSIONE (OSSICLORURO)

KARIOS® è un concime in sospensione ad alta concentrazione di rame, efficace a bassi dosaggi che nutre e rinforza le colture trattate.

COMPOSIZIONE

Rame (Cu) totale 28,50% (450 g/L)
Materie prime: ossicloruro di rame

PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

pH (sol. 1%) 6-7
 Peso specifico a 20°C 1,5-1,6 kg/L

FORMULAZIONE

Sospensione di colore blu

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI	MOMENTO DELL'APPLICAZIONE
APPLICAZIONE FOGLIARE		
Colture arboree, Noce, Nocciolo	2-3 L/ha	Trattamenti ogni 7-10 giorni.
Colture orticole, Barbabietola da zucchero	1,5-2 L/ha	
Ortaggi a foglia e da taglio	1-1,5 L/ha	
Fragola	2 L/ha	Trattamenti nutritivi entro la fase di ingrossamento gemme.
Pomacee e Drupacee	5-6 L/ha	

CODICE / CONFEZIONE

GF0318



TANICA

4x3 Kg

IVA 4%

GF0319



TANICA

1x10 Kg

IVA 4%



PERICOLO:
H301 - H332 - H410



KARIOS® WP



CONCIME AL RAME IN POLVERE SOLUBILE (OSSICLORURO)

È un concime a base di Rame e Boro perfettamente disperdibile in acqua e pratico da utilizzare. L'alta concentrazione dei due microelementi essenziali **permette di risolvere rapidamente eventuali carenze** garantendo la sanità e produttività della pianta. In particolare il Rame risulta fondamentale nei processi di fotosintesi e assimilazione dell'azoto, mentre il Boro è coinvolto nella divisione cellulare e allegazione dei fiori, soprattutto in specie particolarmente esigenti come Olivo, Agrumi e Pomodoro. L'utilizzo di **KARIOS® WP aumenta lo sviluppo, la produzione di frutti, l'intensità del verde del fogliame e la resistenza** generale della pianta.

AVVERTENZE E MISCIBILITÀ: Non applicare con prodotti a reazione alcalina e oli minerali. Porre attenzione alle specie o varietà cuprosensibili. Non effettuare trattamenti durante la fioritura.

COMPOSIZIONE

Rame (Cu) totale	30%
Boro (B)	0,2%

FORMULAZIONE

Polvere bagnabile di colore BLU

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURA	DOSE
Piante da frutto (Melo, Pero, Cotogno, Pesco, Susino, Nespolo, Albicocco, Mandorlo, Ciliegio), Nocciolo, Vite da vino e da tavola, Olivo, Fragola e Piccoli Frutti, Leguminose da granella, Brassicacee (Cavoli, Colza), Patata, Ortaggi (Pomodoro, Spinacio, Carota, Sedano, Finocchio, etc.), Aromatiche, Carciofo, Ornamentali	400-600 g per 100 L di acqua

CODICE / CONFEZIONE

GB0191



SACCHETTO

20x1 Kg

IVA 4%

GB0192



SACCHETTO

4x5 Kg

IVA 4%



ATTENZIONE:
H302 - H332 - H410



KIRALY Fe G

CONCIME CE - CONCIME NK CON FERRO (FE) 3-15

KIRALY Fe G è un concime a cessione controllata contenente ferro chelato. È specifico per applicazioni in vasi e al suolo, sia in serra sia in pieno campo, ed ha la peculiarità che non necessita di essere interrato. Rispetto ai normali chelati di Ferro, **KIRALY Fe G** è caratterizzato da una regolare e costante azione nel tempo. Se un normale chelato di ferro esaurisce la sua azione in circa 4 settimane, **KIRALY Fe G** rimane attivo nel terreno per circa 12 settimane.

Si tratta di un aspetto di fondamentale importanza tenendo presente la formulazione del prodotto che si basa sulla sinergia tra l'azoto ed il ferro EDDHA.

VANTAGGI E FINALITÀ FISIONUTRIZIONALI

- Cessione controllata del Ferro chelato EDDHA.
- Non sensibile alla luce.
- Formulazione in micropellets per una maggiore facilità d'impiego e di distribuzione.
- Il pellet è protetto da una speciale pellicola traspirante che non scioglie completamente tutti i componenti, ma li rilascia lentamente.

COMPOSIZIONE

Ferro (Fe) totale	2%
Ferro (Fe) chelato con [o,o] EDDHA	1%
Ferro (Fe) chelato con [o,p] EDDHA	1%
Azoto (N) totale	3%
Azoto (N) nitrico	3%
Ossido di potassio (K ₂ O)	15%

FORMULAZIONE

Pellets di aspetto marrone scuro 3-5 mm (costanza 90%)

PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

pH	5,5
Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata:	3-10
Fotolabilità	protetto dai raggi UV

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI TRATTAMENTO PREVENTIVO	DOSI TRATTAMENTO CURATIVO
APPLICAZIONE AL SUOLO - TRATTAMENTO RADICALE PER PREVENIRE O CURARE LE FISIOPATIE NUTRIZIONALI		
Vite	25-30 g/pianta	35-40 g/pianta
Olivo	15-25 g/pianta	30-40 g/pianta
Pomacee	80-90 g/pianta	100-130 g/pianta
Actinidia	25-30 g/pianta	30-40 g/pianta
Drupacee	30-50 g/pianta	50-80 g/pianta
Agrumi	150-160 g/pianta	160-200 g/pianta
Ornamentali	10-20 g/pianta	20-30 g/pianta
Fragola	0,5-1 g/pianta	
Orticole	1-2 g/m ²	
Vivai	1-5 kg/ha	
Tappeti erbosi	2-5 kg/ha	

Note:

- Distribuire i pellets vicino alle piante e irrigare con moderazione.
- Distribuire i pellets vicino alle piante mixing 2-3 cm e irrigare leggermente.
- Distribuire i pellets a pieno campo e irrigare leggermente.

CODICE / CONFEZIONE

GF0112



SACCHETTO

1x5 Kg

IVA 4%

KIRON 4,8 o-o



CONCIME CE - CHELATO DI FERRO EDDHA 6% (4,8% ORTO-ORTO) IN MICROGRANULI PER USO RADICALE



KIRON 4,8 o-o è un chelato di ferro EDDHA di elevata qualità, specifico per applicazioni radicali. Previene e cura la clorosi ferrica, intervenendo in via preventiva e/o alla prima comparsa dei sintomi (ingiallimento delle foglie). Il prodotto assicura un'alta percentuale di ferro legato chimicamente nella forma più stabile (orto-orto) e quindi rende il ferro efficace e disponibile anche nelle condizioni di terreno con pH elevato. La formulazione in microgranuli favorisce una rapida solubilità ed evita la formazione di polvere e grumi difficilmente disperdibili che possono provocare l'occlusione di ugelli e filtri.

VANTAGGI E FINALITÀ FISIONUTRIZIONALI

- Previene e cura la clorosi ferrica, intervenendo in via preventiva e/o alla prima comparsa dei sintomi (ingiallimento delle foglie).
- Intensifica i processi di formazione della clorofilla e per rinverdire le nuove foglie ripetere i trattamenti a distanza di 10-15 giorni.
- L'agente chelante EDDHA permette una buona mobilità nel terreno e un facile assorbimento da parte degli apparati radicali delle piante.
- Impedisce il disseccamento dei lembi fogliari, la filloptosi e la colatura dei fiori.
- Aumenta la produttività.

MISCIBILITÀ: **KIRON 4,8 o-o** non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati ad eccezione dei composti a forte reazione alcalina, degli oli bianchi e dei polisolfuri; tuttavia è sempre consigliabile effettuare piccoli saggi per verificarne la compatibilità. Trattare preferibilmente nelle ore più fresche della giornata.

COMPOSIZIONE

Ferro (Fe) solubile in acqua	6%
Ferro (Fe) chelato con [o,o] EDDHA	4,8%
Ferro (Fe) chelato con [o,p] EDDHA	1,2%

PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

pH (sol. 1%)	7,5
Solubilità a 20°C	300 g/L
Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata	2-11

FORMULAZIONE

Microgranuli solubili

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE:

KIRON 4,8 o-o è maggiormente assorbito dalla pianta nelle prime fasi vegetative. Si consiglia, quindi, di intervenire preventivamente alla ripresa vegetativa dei fruttiferi e dopo il trapianto nelle colture orticole e floricole. Nelle colture arboree sono efficaci anche gli interventi a fine ciclo, per far sì che il Ferro venga immagazzinato nei tessuti di riserva prima del periodo della dormienza.

COLTURE	DOSI	NOTE
Actinidia	20 g/pianta	Intervenire con assolcatori, o con altri mezzi idonei per la distribuzione al terreno (falcioni e pali iniettori), distribuendo alle singole piante con sintomi di clorosi.
Agumi	50-100 g/pianta	
Pero	30-50 g/pianta	
Pesco	30-80 g/pianta	
Vite	30-50 g/pianta	
Orticole e Floricole	2-4 g/mq	
Fertirrigazione	0,05-0,2% (50-200 g/hl)	

CODICE / CONFEZIONE

GF0197



BOX 5 Kg
CON SACCHETTO

IVA 4%

GF0196



BOX 25 KG CON
5 SACCHETTI DA 5 KG

IVA 4%



KUGARD

SOLUZIONE DI CONCIME A BASE DI RAME - COMPLESSATO CON LS

KUGARD è un concime liquido dotato di una innovativa formulazione a base di rame complessato con acido lignosolfonico (LS). Il rilascio controllato nel tempo, l'elevata bio-disponibilità e la stabilità a pH acido e alcalino della frazione complessata con LS consente basse dosi di utilizzo, elevata efficacia nel risolvere carenze di rame, azione prolungata nel tempo e ridotta fitotossicità. Il rame è un microelemento essenziale per lo svolgimento della fotosintesi, delle reazioni di ossido-riduzione e dei processi di organizzazione dell'azoto minerale. In particolare cereali, erba medica, spinacio, carota e agrumi risultano particolarmente sensibili alla carenza dell'elemento e necessitano di integrazioni annuali soprattutto in suoli alcalini e poveri di sostanza organica. L'azione complessante e veicolante dell'acido lignosolfonico migliora l'adesione a tutti i tipi di superficie fogliare, la permanenza di una riserva del microelemento a rilascio progressivo sull'epidermide e la penetrazione del rame nei primi strati cellulari. Anche mediante fertirrigazione il prodotto migliora l'assorbimento del microelemento in tutte le condizioni chimico-fisiche del suolo, mantenendo una curva di traslocazione progressiva nel tempo e impedendo la lisciviazione del catione.

VANTAGGI E FINALITÀ FISIONUTRIZIONALI

- Rilascio di rame progressivo nel tempo
- Rapido effetto citotropico
- Resistenza al dilavamento
- Ridotto rischio di fitotossicità o eccesso di rame nei tessuti
- Effetto stimolante sulla vegetazione e sulla sintesi proteica
- Elevata compatibilità con altri formulati

COMPATIBILITÀ: **KUGARD** è compatibile con i comuni mezzi tecnici. Non miscelare con oli minerali, insetticidi a base oleosa. L'applicazione congiunta a concimi a base di fosforo e nitrato di calcio può ridurre l'efficacia del trattamento. È raccomandato un test di compatibilità per confermare la stabilità della miscela.

COMPOSIZIONE

Rame (Cu) solubile in acqua	5,0%
Rame (Cu) complessato con LS	2,0%

FORMULAZIONE

Liquido

PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

pH (sol. 10%)	4
Densità	1,21 g/L

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI	MODALITÀ DI UTILIZZO
Vite, Olivo, Pomacee (Melo e Pero), Actinidia, Agrumi	2,5 - 3 L/ha	3-4 interventi all'anno a partire da post-floritura, post-raccolta e durante la caduta foglie.
Ortaggi da frutto, Fragola	1,5 - 2,5 L/ha	3-4 interventi ogni 10-12 giorni durante il ciclo della coltura
Ortaggi a foglia e IV° gamma	1,5 - 2 L/ha	3-4 interventi ogni 7-10 giorni durante il ciclo della coltura
Culture industriali (Patata, Cereali, Mais, Bietola da zucchero)	2,5 - 4 L/ha	2 interventi ogni 15-20 giorni durante il ciclo della coltura
Vivai, piante floricole e ornamentali	2-3 L/ha	2-3 interventi ogni 15 giorni durante il ciclo della coltura
FERTIRRIGAZIONE	5-10 L/ha	3-4 interventi ogni 7-10 giorni durante il ciclo della coltura

CODICE / CONFEZIONE

GF0378



FLACONE

12x1 Kg

IVA 4%

GF0379



TANICA

4x5 Kg

IVA 4%



PERICOLO:
H315 - H318 - H410

KURODAKE® COMBI



CONCIME CE - MISCELA DI MICROELEMENTI CHELATI IN MICROGRANULI SOLUBILI (WDG)



KURODAKE® COMBI è il risultato di una sintesi molto complessa, dove i microelementi chelati EDTA in esso contenuti sono presenti in ogni singolo microgranulo del prodotto, a differenza di altri formulati presenti sul mercato. Questa caratteristica fa di **KURODAKE® COMBI** un prodotto altamente performante anche a bassi dosaggi. La formulazione in microgranuli altamente solubili (200 g/litro) rende il prodotto leader nella sua categoria.

KURODAKE® COMBI si può considerare una soluzione molto importante per controllare tutte le microcarenze ed è consigliato per trattamenti fogliari, trattamenti radicali ed in fertirrigazione, trattamenti per le colture idroponiche. Il prodotto, grazie alla sua formula brevettata e alla sua particolare formulazione, penetra nei tessuti vegetali con un'eccezionale rapidità (massimo 3 ore). **KURODAKE® COMBI** è un prodotto tecnologicamente avanzato che non conosce paragoni in quanto a quantità di microelementi contenuti, efficacia e purezza.

KURODAKE® COMBI è particolarmente indicato nella prevenzione e cura di fenomeni di clorosi ed altre fisiopatie causate da squilibri nutrizionali per mancanza di microelementi e magnesio.

VANTAGGI E FINALITÀ FISIONUTRIZIONALI

- Migliora lo stato generale delle piante, aumenta la produttività e la qualità delle colture trattate.
- Efficace nei confronti delle carenze complesse.
- Rapida azione.
- Previene e cura le patologie legate alle carenze dei microelementi (clorosi, nanismi, suberosità, filloptosi).
- In soluzione non lascia residui perché è totalmente chelato e non ha impurità.

COMPOSIZIONE

Boro (B) solubile in acqua	0,5%
Rame (Cu) solubile in acqua	1,5%
Rame (Cu) chelato con EDTA	1,5%
Ferro (Fe) solubile in acqua	4%
Ferro (Fe) chelato con EDTA	4%
Manganese (Mn) solubile in acqua	4%
Manganese (Mn) chelato con EDTA	4%
Molibdeno (Mo) solubile in acqua	0,1%
Zinco (Zn) solubile in acqua	1,5%
Zinco (Zn) chelato con EDTA	1,5%

FORMULAZIONE

Microgranuli solubili (WDG)

PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

pH di una soluzione al 1%	5,5 - 7,5
Solubilità a 20°C	200-220 g/L
Stabilità della frazione chelata	da pH 4 a 7

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI PER TRATTAMENTI FOGLIARI	DOSI PER TRATTAMENTI RADICALI		MOMENTO DELL'APPLICAZIONE
		PREVENTIVI	CURATIVI	
Colture arboree	80-100 g/hl	3-6 kg/ha	10-20 kg/ha	Distribuiti in pre-floritura.
Colture orticole in pieno campo	50-80 g/hl	2-4 kg/ha	4-8 kg/ha	Durante la pre-floritura; ripetere dopo 25 giorni.
Colture orticole in serra	50-80 g/hl	1-2 kg/ha	1-2 kg/ha	Durante la pre-floritura; ripetere dopo 25 giorni.
Colture industriali	50-80 g/hl	2-4 kg/ha	4-8 kg/ha	Distribuiti in pre-floritura.
Colture floricole in pieno campo	50 g/hl	2-4 kg/ha	2-4 kg/ha	Durante la pre-floritura; ripetere dopo 25 giorni
Colture floricole in serra	50 g/hl	1-2 kg/ha	1-2 kg/ha	Durante la pre-floritura; ripetere dopo 25 giorni.

CODICE / CONFEZIONE

GF0322



8 029816 053224

ASTUCCIO

20x1Kg

IVA 4%



LARTH® Ca-Mg

CONCIME CE - SOLUZIONE DI NITRATO DI CALCIO (Mg 4) PER FERTIRRIGAZIONE

LARTH® Ca-Mg è un concime appositamente studiato per applicazioni in fertirrigazione, a pieno campo, in serra ed in idroponia. La specifica formulazione liquida e la purezza dei componenti garantiscono facilità di utilizzo, praticità nei dosaggi e rapido assorbimento radicale del calcio.

LARTH® Ca-Mg è un prodotto ad elevato contenuto di calcio e magnesio indicato per prevenire in fertirrigazione fisiopatie quali: marciume apicale e seccume delle foglie basali del pomodoro; seccume fisiologico del melone; seccume dei margini fogliari (tip burn) della lattuga, dell'indivia e della scarola; seccumi fogliari di melanzana, peperone ed altri ortaggi; disseccamento del rachide della vite; buttersatura amara del melo; mal raggiante e spaccatura dei frutti (cherry cracking) delle pesche, nettarine e percoche; bordatura della poinsettia.

La presenza di magnesio stimola la formazione di clorofilla con conseguente aumento dell'attività fotosintetica che si traduce in una colorazione più intensa di foglie e frutti e in un incremento della produttività della pianta.

VANTAGGI E FINALITÀ FISIONUTRIZIONALI

- Apporti costanti di **LARTH® Ca-Mg** consentono di ottenere produzioni qualitativamente superiori, con una maggiore consistenza e conservabilità dei frutti.
- **LARTH® Ca-Mg** è indicato in post-trapianto per ossigenare e riscaldare il terreno in vicinanza delle radici delle piantine e determinare un rapido superamento della crisi di trapianto.

MISCIBILITÀ: In ambiente protetto (serre, tunnel, ecc.) la dose non deve superare i 150 g/hl (0,15%). Le applicazioni vanno effettuate di norma nelle ore più fresche della giornata.

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	8%
Azoto (N) nitrico	8%
Ossido di Calcio (CaO) solubile in acqua	10%
Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua	4%

FORMULAZIONE

Liquido

PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

pH del prodotto tal quale (20°C)	2,5
Peso specifico (20°C)	1,49 kg/L
Conducibilità elettrica a 25°C (1%)	6,5 mS/cm

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI	MOMENTO DELL'APPLICAZIONE
FERTIRRIGAZIONE		
Vite da vino e da tavola, Drupacee, Pomacee, Agrumi, Olivo, Melograno	25-30 kg/ha	3 interventi: risveglio vegetativo, post-allegagione, ingrossamento acino.
Ortaggi in serra e pieno campo	25-30 kg/ha 3-4 kg/1000 m ²	In post-trapianto, post-allegagione, ingrossamento frutto
Ortaggi a foglia (Lattuga, Indivia, Scarola, Sedano, Finocchio, etc.)	2-3 kg/1000 m ²	Dalla 4 ^a -5 ^a foglia vera ogni 8-10 giorni
Ornamentali e floricole	2-3 kg/1000 m ²	Eseguire minimo 4 applicazioni durante il ciclo di sviluppo
APPLICAZIONE FOGLIARE: in funzione delle colture e della sensibilità varietale (es. Melo Golden): 150-300 g/hl.		
IDROPONIA: utilizzare 2-10 kg/hl di soluzione madre. Tali dosaggi sono da variare in funzione delle esigenze colturali e del tipo di acqua utilizzata. N.B.: non miscelare il formulato con prodotti contenenti Fosforo e Zolfo.		

CODICE / CONFEZIONE

GF0323



TANICA

1x25 Kg

IVA 4%



ATTENZIONE:
H315 - H319



MICOSPRINT®

CONCIOME MINERALE NP + ACIDI UMICI

MICOSPRINT® è un concime minerale NP appositamente studiato per determinare un marcato effetto starter sulle colture seminate o trapiantate. Il prodotto viene utilizzato localizzandolo con il microgranulatore, contemporaneamente alla semina od al trapianto.

L'elevato titolo in P_2O_5 e la sinergia con gli acidi umici e fulvici contenuti negli umati solubili favoriscono un rapido sviluppo dell'apparato radicale e delle strutture vegetative aiutando le piante a superare la crisi di trapianto o la fase di germinazione.

La presenza di acidi umici e fulvici contenuti negli umati solubili e prontamente disponibili per la pianta, favorisce un rapido sviluppo dell'apparato radicale ed un miglioramento dell'assorbimento dei nutrienti essenziali. La dimensione del granulo (che sviluppa una superficie di contatto con il terreno 5 volte maggiore rispetto ad un granulare tradizionale) assicura la pronta e totale utilizzazione dei nutrienti da parte della coltura. L'azoto ammoniacale accompagna la coltura fino ai primi interventi di copertura migliorando il frazionamento delle dosi e l'efficienza d'uso dell'azoto.

VANTAGGI E FINALITÀ FISIONUTRIZIONALI

- Completa e rapida disponibilità di fosforo per le colture in ogni fase di crescita.
- Marcato effetto starter e stimolante dell'apparato radicale.
- Contribuisce a superare la crisi post-trapianto e il freddo durante la germinazione.
- Possibilità di distribuzione combinata col seme nella tramoggia.

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	15%
Azoto (N) ammoniacale	15%
Anidride fosforica (P_2O_5) solubile nel citrato ammonico neutro ed in acqua	43%
Anidride fosforica (P_2O_5) solubile in acqua	41%
Attivato con 1% di UMATI SOLUBILI da Leonardite, mezzo estraente KOH	

FORMULAZIONE

Microgranulare

PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

Granulosità	Ø 1,2 - 2,5 mm
Densità	0,85-0,95 kg/L

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI	NOTE
Piante da frutto, Pomacee, Drupacee, Olivo, Vite, Agrumi, Actinidia	60-80 g/pianta	Localizzato prima del trapianto o al trapianto.
Ortaggi in pieno campo	40-60 kg/ha	Localizzato prima del trapianto o al trapianto.
Colture in serra	6-8 kg/1000 m ²	Localizzato prima del trapianto o al trapianto.
Colture industriali (Barbabietola, Mais, Frumento, Orzo, Soia, Foraggiere, Pomodoro da industria, Tabacco)	30-60 kg/ha	Localizzato alla semina.
Leguminose da granella (Fagiolo, Lenticchia, Cece)	50-60 kg/ha	Localizzato alla semina.
Vivai di barbatelle e arboree	15-20 g/pianta	Localizzato prima del trapianto o al trapianto.
Piante ornamentali e da fiore	5-10 g/pianta	Localizzato prima del trapianto o al trapianto.
Preparazione dei terricci	1,5-2 kg/m ³	Miscelare al terriccio o torba prima degli invasi.
Tappeti erbosi professionali (tee, green, fairway, campi da calcio)	15-20 kg/1000 m ²	Distribuire uniformemente alla semina o sulla superficie del prato in primavera.

Aumentare le dosi in assenza di concimazione fosfatica di fondo, ridurle in presenza di suoli ricchi di fosforo.

CODICE / CONFEZIONE

GF0335



SACCO

1x25 Kg

IVA 4%

MIZDOR

CONCIME CE - SALE DI RAME (SOLFATO) (S 30)

MIZDOR corregge rapidamente le carenze di rame, microelemento necessario alla sintesi della clorofilla e della vitamina A, al funzionamento degli enzimi coinvolti nella respirazione, fotosintesi e produzione dell'acido indolacetico (auxine).

Previene le carenze di zolfo, mesoelemento fondamentale per la sintesi di amminoacidi solforati (cistina e metionina), proteine di alto valore nutritivo, biotina e tiamina. L'azione sinergica dei due elementi migliora lo stato fisiologico e sanitario delle colture.

MISCIBILITÀ: **MIZDOR** non è miscibile con oli minerali e con prodotti alcalini. In caso di miscele particolari è sempre preferibile un test preliminare di compatibilità.

AVVERTENZE: In presenza di varietà notoriamente sensibili al rame ed allo zolfo o di nuove varietà, si consiglia di effettuare un test di selettività su di una piccola superficie.



COMPOSIZIONE

Rame (Cu) solubile in acqua 20%

Zolfo (S) totale 30%

Materie prime: sale di rame (solfato), zolfo elementare

PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

pH (sol. 1%)

8-9

FORMULAZIONE

Polvere bagnabile di colore blu

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI
APPLICAZIONE FOGLIARE	
Olivo, Pomacee, Vite da vino, Vite da tavola, Agrumi, Patata, Orticole in serra e pieno campo, Fragola, Ornamentali	2-2,5 kg/ha
Cereali e Leguminose	1-1,5 kg/ha

PREPARAZIONE DELLA MISCELA: Versare lentamente il contenuto nella quantità d'acqua necessaria per il trattamento. Effettuare i trattamenti nelle ore più fresche della giornata, preferibilmente nelle prime ore del mattino.

CODICE / CONFEZIONE

GF0304



8 029816 053040

SACCHETTO

4x2,5 Kg

IVA 4%



PERICOLO:
H302 - H315 - H318 - H410

NORIKURA® Cu 50



CONCIME CE - IDROSSIDO DI RAME



NORIKURA® Cu 50 è un concime proveniente da materie prime di elevata purezza, utilizzato per controllare la carenza di rame per via fogliare. Il rame nelle piante ha funzioni catalitiche e il suo ruolo nel metabolismo vegetale, complementare a quello del ferro, è indispensabile per la sintesi della clorofilla. In terreni alcalini e in presenza di abbondante sostanza organica il rame è reso meno biologicamente disponibile.

Le carenze di rame si manifestano con ingiallimenti e formazione di macchie sui lembi fogliari evidenziate dalle caratteristiche atrofie dei giovani getti.

Per risolvere i problemi di carenza, 2-3 trattamenti per ciclo colturale.

COMPATIBILITÀ: NORIKURA® CU 50 non è compatibile con formulati a reazione prettamente acida o alcalina. Evitare inoltre le miscele con concimi fogliari e integratori fisionutrizionali contenenti acidi umici e/o elevati tenori di azoto.

Considerato il gran numero di specie e varietà, nonché le differenti condizioni ambientali, qualora si dovesse miscelare il formulato con altri prodotti (soprattutto contenenti solventi) è sempre consigliabile effettuare saggi d'impiego preliminari.

COMPOSIZIONE

Rame (Cu) totale	50%
Materie prime: idrossido di rame	

FORMULAZIONE

Polvere bagnabile

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI	MOMENTO DELL'APPLICAZIONE
Vite	1,5-2 kg/ha	All'inizio della stagione oppure quando si presentano i sintomi.
Olivo, Agrumi		
Noce, Nocciolo		
Fragola	1-1,2 kg/ha	Quando lo sviluppo fogliare è ottimale.
Patata e Pomodoro	1,5-2 kg/ha	Quando si presentano i sintomi.
Orticoltura	1-1,5 kg/ha	
Culture floreali, ornamentali e forestali	1-1,5 kg/ha	All'inizio della stagione oppure quando si presentano i sintomi.

CODICE / CONFEZIONE

GF0315



ASTUCCIO

10x1 Kg

IVA 4%

GF0316



SACCO

1x5 Kg

IVA 4%



PERICOLO:
H302 - H318 - H330 - H400



SITARI® 700 L



CORRETTIVO - SOSPENSIONE DI ZOLFO IN ACQUA

Lo zolfo correttivo abbassa il pH del terreno, migliorando così la disponibilità dei microelementi per la pianta. Inoltre la carenza di zolfo è un grave fattore limitante delle rese quantitative e qualitative, in quanto è elemento fondamentale per la sintesi proteica.

SITARI® 700 L è un'innovativa formulazione in sospensione concentrata a base di zolfo, appositamente studiata al fine di migliorare la qualità e la produzione dei cereali, delle colture industriali, delle colture orticole e della vite.

VANTAGGI E FINALITÀ FISIONUTRIZIONALI

- Incremento delle rese quantitative.
- Incremento qualitativo: incremento delle proteine totali, incremento della frazione proteica "nobile" (glutine).

AVVERTENZE: In presenza di varietà notoriamente sensibili allo zolfo o di nuove varietà, si consiglia di effettuare un test di selettività su di una piccola superficie.

MISCIBILITÀ: **SITARI® 700 L** non è miscibile con oli minerali e con prodotti alcalini. In caso di miscele particolari è sempre preferibile un test preliminare di compatibilità.

COMPOSIZIONE

Zolfo (S) totale 51% (700 g/L)

Materie prime: zolfo elementare

PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

pH (sol. 1%) 4,9

Peso specifico a 20°C 1,36 kg/L

FORMULAZIONE

Sospensione concentrata

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI	MOMENTO DELL'APPLICAZIONE
Vite	2-4 L/ha	
Pomacee, Drupacee	2-3 L/ha	
Olivo	2-4 L/ha	
Nocciolo, Mandorlo	4-6 L/ha	
Cereali (Frumento duro e tenero, Orzo, Riso)	4-8 L/ha	1ª applicazione allo stadio di fine accestimento-"spiga 1 cm". 2ª applicazione allo stadio di "botticella"-spigatura.
Mais	4-8 L/ha	Allo stadio di 4-8 foglie.
Barbabietola da zucchero, Soia, Girasole	4-8 L/ha	
Brassicacee (Cavoli, Colza, ecc.)	4-8 L/ha	Allo stadio di 4-6 foglie. Per carenze gravi ripetere l'applicazione ad intervalli di 10-14 giorni.
Colture Orticole	2-3 L/ha	
Patata	2-3 L/ha	Ad una settimana dalla completa emergenza. Ripetere l'applicazione dopo 10-14 giorni se necessario.
Pomodoro	2-3 L/ha	A partire dallo stadio di 4-6 foglie. Ripetere ad intervalli di 10-14 giorni se necessario.

CODICE / CONFEZIONE

GF0313



TANICA

4x5 L

IVA 4%



ATTENZIONE:
H315



RAME ZOLFO (SKUBI L)

CONCIME A BASE DI MICROELEMENTI - RAME (Cu), ZOLFO (S) E MANGANESE (Mn)

È un nuovo concime liquido in sospensione impiegato per **correggere rapidamente le carenze di Rame, Manganese e Zolfo**. Le innovative caratteristiche formulative ne consentono l'utilizzo a **dosi ridotte** e ne potenziano l'attività. RAME ZOLFO apporta Zolfo, elemento fondamentale per la sintesi proteica e la qualità organolettica di colture orticole, frutticole e industriali. Il Rame e il Manganese sono microelementi indispensabili per la sintesi della clorofilla, degli ormoni vegetali e per la riduzione dei nitrati. La sinergia dei due microelementi **migliora lo stato fisiologico e sanitario delle colture**, l'attività fotosintetica e la produttività delle piante.

MISCIBILITÀ: L'associazione con Caolino e Propolis esalta l'efficacia preventiva contro le carenze e stress biotici e abiotici.

COMPOSIZIONE

Rame (Cu) totale	10%
Zolfo (S) totale	20%
Manganese (Mn) solubile in acqua	0,5%

FORMULAZIONE

Liquido

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI
Melo, Pero, Vite, Olivo, Agrumi, Drupacee (trattamenti invernali fino a gemma rigonfia e in autunno a caduta foglie), Fragola, Piccoli Frutti, Ortaggi a foglia, Pomodoro, Patata, Frutta a guscio, Floreali e Ornamentali	450 ml/100 L d'acqua e fino a 750 ml/100 L d'acqua per i trattamenti invernali al bruno

CODICE / CONFEZIONE

GB0174



TANICHETTA

4x2 L

IVA 4%

GF0415



TANICA

1x10 L

IVA 4%



PERICOLO:
H302 - H315 - H319 - H410



ANTISCHIUMA GREEN

ANTISCHIUMA PER MEZZI TECNICI



ANTISCHIUMA GREEN è un agente anti-schiumante siliconico utile a ostacolare la formazione di bolle all'interno di soluzioni, dispersioni ed emulsioni acquose applicate con le macchine per la distribuzione di qualsiasi prodotto liquido impiegato in agricoltura. Grazie all'elevata attività di superficie aria-liquido il prodotto è in grado di ridurre, con un processo di natura fisica, la tensione superficiale portando alla rottura delle bolle formanti la schiuma. Consente in tal modo di ridurre i tempi per la preparazione della miscela e gli inconvenienti legati al versamento tumultuoso. L'attività surfattante e disaerante migliora inoltre la distribuzione delle miscele acquose e l'uniformità di bagnatura delle superfici vegetali incrementandone così l'efficienza.

Il prodotto si presta ad essere impiegato preferibilmente prima della preparazione delle miscela (uso preventivo) ma anche direttamente sulla schiuma già formata (uso abbattente).

VANTAGGI E FINALITÀ FISIONUTRIZIONALI

- Neutralizzare efficacemente e rapidamente la formazione di schiuma.

Perché impiegare **ANTISCHIUMA GREEN** al momento della preparazione della soluzione da irrorare? I prodotti impiegati in agricoltura sono soggetti a rimescolamenti tumultuosi che causano il formarsi della schiuma negli atomizzatori determinando anche fuoriuscita di prodotto. **ANTISCHIUMA GREEN** è in grado di interagire con le molecole dell'acqua modificando, a livello chimico, i legami che determinano la formazione della schiuma e regolando in tal modo il fenomeno.

MISCIBILITÀ: **ANTISCHIUMA GREEN** è miscibile con i più comuni formulati usati in agricoltura.

COMPOSIZIONE

Polisilossani in miscela 23%

PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

Peso specifico a 20°C 1,1 kg/L

FORMULAZIONE

Liquido

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

Dosi consigliate per la preparazione di 1.000 litri di soluzione.

USO PREVENTIVO

Aggiungere **10 ml** di prodotto prima di riempire la botte con acqua.

USO ABBATTENTE

Distribuire almeno **15 ml** di prodotto direttamente sulla schiuma; la dose di impiego può però aumentare in funzione della quantità di schiuma presente.

CODICE / CONFEZIONE

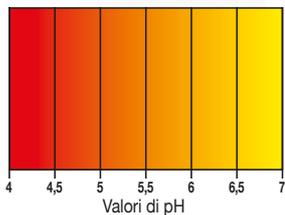
GF0185



FLACONE

36x150 ml

IVA 22%



KASEY® pH

CONCIME CE - SOLUZIONE DI CONCIMI NP 3-17

KASEY® pH è un prodotto da utilizzare per abbassare e correggere il pH delle soluzioni utilizzate per i trattamenti con agrofarmaci e nutritivi alle piante.

KASEY® pH, alle dosi consigliate, tampona il valore del pH tra 6,5 e 5,0 intervallo ottimale per l'applicazione di molti fitofarmaci ed elementi nutritivi, senza interferire con essi.

KASEY® pH è una soluzione nutritiva ad elevata assimilabilità.

KASEY® pH ha un forte potere acidificante, ottimale per correggere le acque utilizzate per le applicazioni di fitofarmaci e/o concimi, che spesso interferiscono negativamente sull'efficacia dei principi attivi e/o nutritivi (acque alcaline o sub-alcaline). **KASEY® pH** colora in maniera diversa la soluzione in funzione del valore di pH della soluzione stessa; per verificare il valore di pH raggiunto è sufficiente confrontare il colore della soluzione con quello della scala colorimetrica riportata sulla confezione.

KASEY® pH abbassa la tensione superficiale della soluzione migliorando la penetrazione degli elementi nutritivi all'interno della pianta. Con **KASEY® pH** è possibile anche ottenere una sinergica disaggregazione dei residui organici prodotti dagli insetti sulla vegetazione e sulla frutta (melata e fumaggini), che vengono così rimossi attraverso una azione meccanica, e un lavaggio degli impianti fertirrigui per impedire il verificarsi di occlusioni di ugelli o il formarsi di concrezioni calcaree nelle manichette.

VANTAGGI E FINALITÀ FISIONUTRIZIONALI

- Garantisce il massimo assorbimento dei concimi e degli agrofarmaci da parte dell'apparato fogliare e radicale, ottimizzando il pH della soluzione.
- Pratico nell'impiego: l'etichetta mostra, attraverso una scala graduata, i colori corrispondenti ai valori di pH delle soluzioni trattate.

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	3%
Azoto (N) ureico	3%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	17%

PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

pH del prodotto tal quale	1,4-1,6
Peso specifico a 20°C	1,18 kg/L

FORMULAZIONE

Liquido

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE:

KASEY® pH va addizionato all'acqua dell'impianto di fertirrigazione o della botte fino a raggiungere il pH desiderato confrontando il colore assunto dall'acqua, con quello della scala colorimetrica riportata sull'etichetta.

- **Azione acidificante:** considerando che il pH ideale per le soluzioni di agrofarmaci o concimi che vanno a contatto con la vegetazione è tra 5,5 e 6, occorrerà aggiungere all'acqua utilizzata per la preparazione delle soluzioni, una quantità di **KASEY® pH** sufficiente ad ottenere una colorazione arancio tendente al giallo. L'aggiunta di **KASEY® pH** si fa sempre prima di aggiungere gli agrofarmaci o i concimi in quanto è il pH dell'acqua utilizzata che deve essere portato ai valori sopra indicati. La dose di prodotto da utilizzare varia con il variare del pH e con la durezza iniziale dell'acqua impiegata.
- Come dose orientativa si consigliano **70-90 g/hl (60-70 ml/hl)** o **100-120 g/hl (80-100 ml/hl)** per raggiungere rispettivamente pH di **6-6,5** o **5-5,5** partendo da acque con pH 7,5-8.
- **Azione nutriente:**
 - applicazione fogliare: distribuire **150-200 g/hl (120-160 ml/hl)**;
 - fertirrigazione: distribuire **2-2,5 kg/ha (1,5-2 l/ha)**.
- **Azione tensioattiva:** distribuire **20-30 g/hl (15-25 ml/hl)**.

AVVERTENZE: L'aggiunta di **KASEY® pH** nell'acqua da utilizzare deve sempre avvenire prima di solubilizzare mezzi tecnici e con acqua in agitazione per favorire la uniforme distribuzione del prodotto.

Il raggiungimento del colore desiderato, e quindi del pH, si ottiene prelevando con un bicchiere trasparente l'acqua trattata con **KASEY® pH** e confrontando il colore della soluzione con la scala colorimetrica.

CODICE / CONFEZIONE

GF0328



FLACONE

10x1 Kg

IVA 4%

GF0349



TANICA

1x10 Kg

IVA 4%

GF0358



CISTERNA

1000 Kg

IVA 4%



PERICOLO:
H290 - H314



A person wearing a red and white plaid shirt and blue jeans is looking down at a field of green potato plants. The background shows a vast field of similar plants under a blue sky with light clouds.

LINEE TECNICHE

- CEREALI
- PATATA
- OLIVO
- AGRUMI
- ORTICOLE
- VITE



CEREALI

Germinazione	Accestimento	Levata	Botticella
	BIOSTAR N14,5 TOP / N11	TARAFOL EXTENSIVE PLUS	
	ACTIFEED-K	MIZDOR / SITARI 40	
MICOSPRINT			
EKOSEED CEREALS			
FUNZIONE			
Aumentare l'emergenza e il vigore	Aumentare l'accestimento, la ripresa della crescita e il raggiungimento di un elevato tenore proteico + ridurre le alterazioni della spiga		



PATATA



Semina	Rincalzatura	Inizio tuberificazione e fioritura	Tuberificazione	Pre-raccolta
	RAME ZOLFO (SKUBI L)	TARAFOL PROFLOL	RAME ZOLFO (SKUBI L)	
	TARAFOL EXTENSIVE PLUS	FOSFISAL		
MICOSPRINT	TARASOIL FOSFOTECH	TARASOIL CALCIO	TARASOIL VOLT-K	
PRORADIX	KRYSTAFEEED BLUE	BIOSTAR N14,5 TOP		
FUNZIONE				
Migliorare il germogliamento dei tuberi e prevenire alterazioni biotiche	Potenziare lo sviluppo dell'apparato radicale e la differenziazione dei tuberi	Migliorare lo sviluppo iniziale e la differenziazione cellulare dei tuberi		Aumentare l'accumulo di carboidrati nei tuberi e la qualità dell'amido



OLIVO

Ripresa vegetativa	Mignolatura	Fioritura	Accrescimento drupa	Maturazione	Riposo vegetativo
VELVET BIOTECH	FOSFISAL	TARAFOL PROFLORE	KRYSTAFEED 28-14-14	RAME ZOLFO (SKUBI L)	BORDOGREEN FLOW
KARIOS KARIOS WG	BIOGREEN	ACTIFEED-K PROTIVE	MAGNUM Fe	TARAFOL GOLD	TARAFOL GOLD
TARAFOL EXTENSIVE PLUS		BIOSTAR N14,5 TOP	TARAFOL CALCIO	TARAFOL EXTENSIVE PLUS	
KRYSTAFEED BLUE	MICORAD	KRYSTAFEED 11-40-11	VELVET BIOTECH	TARASOIL VOLT-K	
AZABACHE HUMIC	KRYSTAFEED 20-5-10	ACTIFEED-K	KRYSTAFEED 18-18-18	AZABACHE HUMIC	
	KRYSTAFEED MgS				
FUNZIONE					
Aumentare lo sviluppo dei germogli	Aumentare l'allegagione e ridurre la cascola fiorale	Potenziare la crescita della drupa	Migliorare l'accumulo di olio e ridurre gli stress abiotici		Riduzione degli stress abiotici e dei danni da freddo



AGRUMI



Ripresa vegetativa	Bottoni florali	Fioritura	Caduta petali	Accrescimento frutto	Maturazione	Post-raccolta
VELVET BIOTECH	HYDRA	TARAFEED MIX	ULTRASTIM 312	ALGAPLUS Fe	VELVET BIOTECH	BORDOGREEN FLOW
HYDRA N30	BIOGREEN	PROPOLIS	ALGREEN	KYODAI	TARAFOL GOLD	OLIO DI SOIA
KURODAKE COMBI	TARAFOL PROFLO	ALGREEN	TARAFOL CALCIO	TARAFOL MAX	BETAMAX	
KARIOS KARIOS WG	TARAFOL MAX		KARIOS KARIOS WG	SITARI 40	BORDOGREEN FLOW	
MICORAD	AZABACHE HUMIC		VELVET BIOTECH		AZABACHE HUMIC	
VELVET BIOTECH	KRYSTAFEED 8-16-42	TARASOIL FOSFOTECH	IRON MAX 6 WSP	TARASOIL CALCIO	TARASOIL VOLT-K	
IRON MAX 6 WSP		ACTIFEED-K	KRYSTAFEED 11-40-11	KRYSTAFEED BLUE		
KRYSTAFEED BLUE						
FUNZIONE						
Aumentare lo sviluppo dei germogli e il recupero da stati carenziali	Stimolare l'emissione di bottoni florali e contenere il vigore vegetativo	Migliorare la fioritura riducendo la cascola florale biotica e abiotica	Ridurre la cascola dei frutticini allegati e stimolare la citochinesi	Migliorare la pezzatura dei frutti, lo sviluppo di colore e sapore intenso		Migliorare la tolleranza agli stress abiotici



ORTICOLE



Trapianto	Sviluppo vegetativo	Differenziazione palchi fiorali	Sviluppo frutti	Maturazione
CAL-FLOW	ALGREEN	BIOGREEN	ALGAPLUS Fe	VELVET BIOTECH
BIOGREEN	BIOSTAR N14,5 TOP	BRYSTON L11	AGROGLIK	EKOPROP 3S
	TARAFOL MAX	HYDRA SITARI 40	BIOSTAR N14,5 TOP	TARAFOL GOLD
	BORDOGREEN FLOW		CAL-FLOW	
		KUGARD / ALFA PLUS		
PRORADIX	ROOT MOST	ACTIFEED-K	MAGNUM Fe	VELVET BIOTECH
MICOSPRINT	EKOPROP NX EKOPROP 4G	KRYSTAFEED 18-18-18	LARTH Ca-Mg	BETAMAX
VELVET BIOTECH	KRYSTAFEED BLUE	PROTIVE	PROTIVE	KRYSTAFEED 8-16-42
FUNZIONE				
Ridurre gli stress biotici e abiotici post-trapianto	Migliorare lo sviluppo vegetativo e la differenziazione dei palchi fiorali	Migliorare l'allegagione e la differenziazione di nuovi palchi fiorali	Potenziare l'accrescimento dei frutti riducendo le principali alterazioni abiotiche	Ottenere produzioni di qualità, colorazione e pezzatura adeguata



VITE



Gemma rigonfia e germogliamento	Grappoli visibili e bottoni florali separati	Fioritura	Allegagione e sviluppo acini	Chiusura grappolo e invaiatura	Caduta foglie e gemma d'inverno
TARAFOL MAX	ULTRASTIM 312	TARAFOL MAX	ALGAPLUS Fe CAL-FLOW	EKOPROP 3S	KUGARD
MIZDOR	BIOGREEN	TARAFOL PROFLORE	KYODAI	CAL-FLOW	TARAFOL EXTENSIVE PLUS
	FOSFISAL	BIOGREEN		POLVERE DI ROCCIA	FOSFISAL
	SKUBI L		BIOSTAR N14,5 TOP		
			RAME ZOLFO (SKUBI L)	TARAFOL GOLD	
			SITARI 40		
MICORAD		ACTIFEED-K	LARTH Ca-Mg	KYRON 4,8 o-o	
KRYSTAFEED BLUE	VELVET BIOTECH	TARASOIL FOSFOTECH	MAGNUM Fe	TARASOIL VOLT-K	
AZABACHE HUMIC	IRON MAX 6 WSP	IRON MAX 6 WSP	TARASOIL CALCIO	AZABACHE HUMIC	
	KRYSTAFEED 20-10-10		KRYSTAFEED MgS	KRYSTAFEED 8-16-42	
			KRYSTAFEED 11-40-11		
FUNZIONE					
Aumentare uniformità di germogliamento e stimolare la rottura delle gemme. Migliorare sviluppo e sanità dell'apparato radicale	Allungamento del grappolo, sviluppo germogli e abbondante fioritura	Migliorare l'allegagione e contenere la vigoria	Potenziare l'accrescimento degli acini riducendo le principali alterazioni abiotiche come spacco e disseccamento del rachide	Ottenere acini di buona pezzatura, grappoli uniformi e con ridotta acinellatura. Migliorare la colorazione e il contenuto zuccherino degli acini	Anticipare la maturazione delle strutture legnose e l'accumulo di sostanze nutritive di riserva nelle gemme e nei tralci a frutto



AGROFARMACI

FUNGICIDI:

- DRISCOLL
- HYDROGREEN 17 WG
- MICLOS TOP
- MICLOSH PROGRESS
- MICROBAGNABILE SC
- MICROBAGNABILE WG
- OSSIGREEN 30 WG
- PRORADIX®
- SITARA
- TB 25 WG
- UENO
- ZERMAT SC
- ZOSKALES®

INSETTICIDI:

- ABALAR
- BARRACUDA
- DELTASEC
- FLANCO SC
- SINSAJO

ERBICIDI:

- PENDIGREEN
- QUEEN 5 EC
- TOSCANA

FITOREGOLATORI:

- ALFA PLUS
- ARAMIS PLUS
- GIBB PLUS
- KYODAI
- NU-GIB TB
- PROTIVE
- ULTRASTIM 312



DRISCOLL

FUGICIDA TRIAZOLICO AD AMPIO SPETTRO D'AZIONE

DRISCOLL è un fungicida sistemico, contenente una sostanza triazolica con spiccata azione preventiva, curativa ed eradicante. Trasloca all'interno delle foglie e degli apici vegetativi più per via translaminare che acropeta. Il prodotto viene velocemente assorbito (2-6 ore) dagli organi vegetativi delle piante, soprattutto a temperature comprese tra i 10 ed i 25° C, pertanto non risente di dilavamenti. Questo prodotto è selettivo nei confronti delle più importanti specie di insetti utili ed acaro predatori.

COMPATIBILITÀ:

In caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo. Devono inoltre essere osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. Qualora si verificassero casi di intossicazione, informare il medico della miscelazione compiuta.

COMPOSIZIONE

Difenoconazolo puro	g 23,6 (250 g/L)
Coformulanti q.b.	g 100

FORMULAZIONE

Concentrato emulsionabile

INTERVALLO DI SICUREZZA

21 giorni per Barbabietola da zucchero

14 giorni per Melo, Pero, Patata

0 giorni per le altre Colture

REGISTRAZIONE MINISTERO SALUTE

n. 14785 del 29/03/2011

Titolare dell'autorizzazione: Green Ravenna Srl

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	MALATTIA	DOSI	NOTE
Melo, Pero	Ticchiolatura, Oidio	0,15 L/ha	Impiegare dalla fase di rottura gemme in base alle indicazioni di lotta. Interrompere il trattamento 5 giorni dopo l'inizio della pioggia contaminante.
Barbabietola da zucchero	Cercospora, Ruggine	0,5 L/ha	Ripetere il trattamento ogni 14 giorni.
Asparago (dopo la raccolta dei turioni)	Ruggine, Puccinia asparagi, Stemphylium vesicarium	0,5 L/ha	Ripetere il trattamento ogni 14 giorni.
Patata	Alternaria	0,5 L/ha	Ripetere il trattamento ogni 14 giorni.
Rosa in campo	Oidio, Ruggini, Marsonina sp.	1 L/ha	Ripetere il trattamento ogni 14 giorni.

CODICE / CONFEZIONE

GA0060



FLACONE

12x1 L

IVA 10%



ATTENZIONE:
H302 - H304 - H315 - H319 - H373
H410 - H411 - EUH401 - EUH066





HYDROGREEN 17 WG



FUNGICIDA A BASE DI RAME SOTTO FORMA DI IDROSSIDO IN GRANULI IDRODISPERSIBILI

HYDROGREEN 17 WG è un formulato in microgranuli idrodispersibili che per il suo originale processo produttivo e l'estrema finezza delle sue particelle è dotato di particolari caratteristiche di adesività e di uniformità ridistributiva sulle superfici fogliari. Tali caratteristiche consentono una maggiore efficacia fungicida e battericida ed una sensibile riduzione delle dosi unitarie di rame con conseguenti vantaggi anche sotto il profilo dell'impatto ambientale.

FITOTOSSICITÀ:

Non trattare durante la fioritura.

Su Pesco, Susino e varietà di Melo e Pero cuprosensibili il prodotto può essere fitotossico se distribuito in piena vegetazione: in tali casi se ne sconsiglia l'impiego dopo la piena ripresa vegetativa.

Varietà di melo cuprosensibili: *Abbondanza, Belfort, Black Stayman, Golden delicious, Gravenstein, Jonathan, Rome beauty, Morgenduft, Stayman, Stayman red, Stayman Winesap, Black Ben Davis, King David, Renetta del Canada, Rosa Mantovana, Commercio.*

Varietà di pero cuprosensibili: *Abate Fetèl, Buona Luigia d'Avranches, Butirra Clairgeau, Passacrassana, B.C. William, Dott. Jules Guyot, Favorita di Clapp, Kaiser, Butirra Giffard.*

Su varietà poco note di colture orticole, floricole e ornamentali effettuare piccoli saggi preliminari prima di impiegare il prodotto su larga scala.

AVVERTENZE:

In caso di miscela con altri formulati, deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo. Trattare nelle ore più fresche della giornata.

COMPATIBILITÀ:

HYDROGREEN 17 WG non è compatibile con gli antiparassitari a reazione alcalina.

COMPOSIZIONE

Rame metallo (sotto forma di idrossido)	g 17
Sostanze coadiuvanti q.b.	g 100

FORMULAZIONE

Granuli idrodispersibili

INTERVALLO DI SICUREZZA

21 giorni per Vite, per applicazioni in post-fioritura
14 giorni per Olivo, Patata
10 giorni per Pomodoro da industria
7 giorni per Cucurbitacee a buccia ineditibile
3 giorni per le altre Colture

REGISTRAZIONE MINISTERO SALUTE

n. 14869 del 25/11/2009
Titolare dell'autorizzazione: PHOENIX-DEL S.r.l.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	MALATTIA	DOSI	NOTE
Vite	Peronospora (azione collaterale contro: Escoriosi, Marciume nero degli acini)	235-330 g/hl	Trattamenti cadenzati a 7-8 giorni in funzione preventiva. Utilizzare la dose più elevata in caso di forte pressione della malattia e andamento stagionale molto piovoso. Massimo 6 applicazioni per ciclo colturale.
Pomacee (Melo, Pero, Cotogno)	Ticchiolatura, Cancri rameali, Muffa a circoli	235-245 g/hl 200-210 g/hl	Trattamenti autunno-invernali e cancri, massimo 3 applicazioni per ciclo colturale. Trattamenti alla ripresa vegetativa, massimo 4 applicazioni per ciclo colturale. Sospendere i trattamenti ad inizio fioritura.
	Marciume del colletto	30-65 g/hl	Una sola applicazione per ciclo colturale.
	Colpo di fuoco batterico del pero	70-80 g/hl	Trattamenti autunnali-inizio primavera su cv. non cuprosensibili, massimo 4 applicazioni per ciclo colturale.
Nespolo	Brusone o Ticchiolatura	260-330 g/hl	Trattamenti autunno-invernali. Sospendere i trattamenti ad inizio fioritura. Massimo 4 applicazioni per ciclo colturale.
Drupacee (Pesco, Albicocco, Ciliegio, Susino)	Bolla del pesco, Corineo, Moniliosi, Nerume o Cladosporiosi, Cilindrosporiosi del ciliegio, Scopazzi del ciliegio, Bozzacchioni del susino (attività collaterale contro Cancro batterico delle drupacee, Deperimento batterico del pesco, Scabbia batterica dell'albicocco), Marciume del colletto	295-310 g/hl 45-65 g/hl	Trattamenti autunno-invernali, massimo 4 applicazioni per ciclo colturale. Distribuire al colletto delle piante. Una sola applicazione per ciclo colturale.
	Occhio di pavone o Cicloconio, Rogna, Fumaggine	270-390 g/hl	Trattamenti preventivi, nei periodi più favorevoli alle malattie, massimo 3 applicazioni per ciclo colturale.
Actinidia	Marciume del colletto Alternaria, Maculatura batterica, Cancro batterico	110-200 g/hl 410 g/hl	Distribuire al colletto delle piante una sola applicazione per ciclo colturale. Massimo 2 applicazioni sul bruno.
Fruttiferi a guscio (Noce, Nocciolo, Castagno e Mandorlo)	Mal dello stacco del nocciolo, Fersa del castagno (attività collaterale contro Macchie nere del noce, Necrosi batterica del nocciolo, Cancro batterico del nocciolo)	295-330 g/hl	Trattamenti autunno-invernali, massimo 2 applicazioni per ciclo colturale. Per Mandorlo: dosi di impiego: 295-310 g/hl, massimo 4 applicazioni per ciclo colturale.
Fruttiferi minori e Piccoli frutti (Mirtillo, Ribes, Lampone, Mora, Uva spina)	Septoriosi del rovo	290-320 g/hl	Trattamenti autunno-invernali e inizio di ripresa vegetativa, massimo 2 applicazioni per ciclo colturale.
Pomodoro	Peronospora del pomodoro, Marciume zonato, Picchiatura batterica, Maculatura batterica	290-330 g/hl	Iniziare gli interventi prima della comparsa della malattia e ripeterli secondo la necessità. Massimo 4 applicazioni per ciclo colturale.
Melanzana	Vaiolatura dei frutti o Antracnosi	225-290 g/hl	Massimo 2 applicazioni per ciclo colturale.
Cucurbitacee (Cetriolo, Cetriolino, Zucchini, Anguria, Melone, Zucca)	Peronospora delle cucurbitacee, Antracnosi, Maculatura angolare	225-300 g/hl	Iniziare gli interventi prima della comparsa della malattia e ripeterli secondo la necessità. Massimo 2 applicazioni per ciclo colturale.
Ortaggi a bulbo (Aglio, Cipolla, Cipolline, Scalogno)	Peronospora	225-290 g/hl	Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia, massimo 5 applicazioni per ciclo colturale.
Legumi freschi e da granella (Fagiolino, Fagiolo, Pisello, Fava)	Antracnosi, Peronospora (attività collaterale contro Batteriosi)	225-290 g/hl	Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia, massimo 5 applicazioni per ciclo colturale.
Floreali (Rosa, Garofano, Geranio, Crisantemo, ecc.), Ornamentali (Oleandro, Lauroceraso, ecc), Forestali	Peronospora, Ticchiolatura, Alternariosi, Disseccamento (attività collaterale contro Fumaggini e Batteriosi)	225-270 g/hl	Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia, massimo 2 applicazioni per ciclo colturale.
Cipresso	Cancro	350-400 g/hl	Trattamenti preventivi al fusto e chioma da effettuarsi in primavera e autunno, massimo 3 applicazioni per ciclo colturale.
Patata	Peronospora, Alternariosi (attività collaterale contro Batteriosi)	250-300 g/hl	Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia, massimo 4 applicazioni per ciclo colturale.
Tabacco	Peronospora, Marciume basale	235-290 g/hl	Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia, massimo 2 applicazioni per ciclo colturale.

CODICE / CONFEZIONE

GA0083



SACCO

1x5 Kg

IVA 10%



PERICOLO:
H317 - H318 - H410



MICLOS TOP

FUNGICIDA TRIAZOLICO AD AMPIO SPETTRO D'AZIONE E RIDOTTO TEMPO DI CARENZA

MICLOS TOP è un fungicida triazolico ad ampio spettro di azione contro oidio, monilia, ticchiolatura e ruggine delle principali colture coltivate. È dotato di una rapida assimilazione negli organi vegetali e ciò permette di sfuggire a piogge dilavanti dopo poche ore dal trattamento. Il comportamento sistemico acropeto permette la diffusione del principio attivo negli organi suscettibili prevenendo così nuove infezioni. L'applicazione del prodotto su piante già infette manifesta invece un'azione curativa ed eradicante fermando così lo sviluppo delle infezioni fungine. L'intervallo di sicurezza di soli 3 giorni su colture orticole (carciofo, zucchini, cetriolo, melone, peperone e pomodoro) e fragola permette di impostare un programma di difesa protratto fino alla fase di pre-raccolta. L'azione fungicida di MICLOS TOP può essere integrata da formulati di contatto come ZERMAT SC, MICROBAGNABILE SC e WG, UENO e ZOSKALES.

COMPOSIZIONE

Miclobutanil 125 g/L

FORMULAZIONE

Emulsione concentrata (EC)

INTERVALLO DI SICUREZZA

14 giorni per Vite, Melo, Pero, Albicocco, Pesco

3 giorni per le altre colture

REGISTRAZIONE MINISTERO SALUTE

n. 16328 del 05/02/2016

Titolare dell'autorizzazione: Sharda Cropchem Limited

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLiate

COLTURE	MALATTIA	DOSI	NOTE
Vite	Oidio, Marciume nero	38 ml/hl (pari a 0,38 L/ha)	Applicare il prodotto alla comparsa della infezione. Se necessario ripetere il trattamento ad intervalli di 8-14 giorni. Effettuare al massimo 4 trattamenti all'anno.
Melo, Pero, Albicocco, Pesco	Monilia, Oidio, Ticchiolatura		
Zucchini, Cetriolo, Cetriolino, Melone, Peperone, Pomodoro	Oidio		
Fragola	Oidio		
Carciofo	Oidio		
Ornamentali e floreali	Marciume nero, Oidio, Ruggine		

CODICE / CONFEZIONE

GA0088



FLACONE

12x1 L

IVA 10%



ATTENZIONE:
H226 - H319 - H335 - H361D - H412



MICLOSH PROGRESS

FUNGICIDA TRIAZOLICO AD AMPIO SPETTRO D'AZIONE E RIDOTTO TEMPO DI CARENZA

MICLOSH PROGRESS è un fungicida triazolico ad ampio spettro di azione contro oidio, monilia, ticchiolatura e ruggine delle principali colture coltivate. È dotato di una rapida assimilazione negli organi vegetali e ciò permette di sfuggire a piogge dilavanti dopo poche ore dal trattamento. Il comportamento sistemico acropeto permette la diffusione del principio attivo negli organi suscettibili prevenendo così nuove infezioni. L'applicazione del prodotto su piante già infette manifesta invece un'azione curativa ed eradicante fermando così lo sviluppo delle infezioni fungine. L'intervallo di sicurezza di soli 3 giorni su colture orticole (carciofo, zucchino, cetriolo, melone, peperone e pomodoro) e fragola permette di impostare un programma di difesa protratto fino alla fase di pre-raccolta. L'azione fungicida di MICLOSH PROGRESS può essere integrata da formulati di contatto come ZERMAT SC, MICROBAGNABILE SC e WG, UENO e ZOSKALES.

COMPOSIZIONE

Miclobutanil 42 g/L

FORMULAZIONE

Emulsione concentrata (EC)

INTERVALLO DI SICUREZZA

14 giorni per Vite, Melo, Pero, Albicocco, Pesco

3 giorni per le altre colture

REGISTRAZIONE MINISTERO SALUTE

n. 16100 del 12/06/2014

Titolare dell'autorizzazione: Sharda Cropchem Limited

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	MALATTIA	DOSI	NOTE
Vite	Oidio, Marciume nero	114 ml/hl (pari a 1,14 L/ha)	Applicare il prodotto alla comparsa della infezione. Se necessario ripetere il trattamento ad intervalli di 8-14 giorni. Effettuare al massimo 4 trattamenti all'anno.
Melo, Pero, Albicocco, Pesco	Monilia, Oidio, Ticchiolatura		
Zucchino, Cetriolo, Cetriolino, Melone, Peperone, Pomodoro	Oidio		
Fragola	Oidio		
Carciofo	Oidio		
Ornamentali e floreali	Marciume nero, Oidio, Ruggine		

CODICE / CONFEZIONE

GA0089



FLACONE

12x1 L

IVA 10%



ATTENZIONE:
H361D - H412

MICROBAGNABILE SC

ANTIOIDICO A BASE DI ZOLFO IN SOSPENSIONE CONCENTRATA
AD AZIONE COMPLEMENTARE CONTRO TICCHIOLATURA, RUGGINE, CORINEO, ACARI ED ERIOFIDI



MICROBAGNABILE SC è un particolare formulato a base di zolfo ad azione antioidica per trattamenti liquidi preventivi e curativi contro tutte le forme di Oidio o Mal Bianco che colpiscono le colture.

MICROBAGNABILE SC inoltre esercita una azione collaterale nei confronti di altre crittogame (Ticchiolatura delle Pomacee, Ruggine, Corineo) degli acari in genere (Ragnetto rosso) e degli Eriofidi.

Le sue favorevoli caratteristiche presentano i seguenti vantaggi: elevata selettività nei confronti delle colture alle dosi consigliate; ottima adesività e prolungata efficacia.

COMPATIBILITÀ:

MICROBAGNABILE SC non è compatibile con antiparassitari alcalini (polisolfuri, Poltiglia bordolese ecc.), con oli minerali, con Captano, Diclofluanide.

AVVERTENZE:

Il prodotto deve essere irrorato a distanza di almeno 3 settimane dall'impiego di Oli minerali e del Captano.

FITOTOSSICITÀ:

Effettuare i trattamenti nelle ore più fresche della giornata, preferibilmente nelle prime ore del mattino o con cielo coperto. Il prodotto può risultare fitotossico sulle seguenti varietà di **Mele**: *Black Ben Devis, Black Stayman, Calvilla bianca, Commercio, Golden delicious, Jonathan, Imperatore, Renetta, Rome Beauty, Styman Red Winesap*. **Pere**: *Buona Luigia d'Avranches, Contessa di Parigi, Kaiser Alexander, Olivier de Serres, William, Decana del Comizio*. **Vite**: *Sangiovese*. **Cucurbitacee**: può essere fitotossico.

COMPOSIZIONE

Zolfo puro (esente da Selenio) g 46,75 (600 g/L)

FORMULAZIONE

Sospensione concentrata

INTERVALLO DI SICUREZZA

5 giorni per tutte le Colture

REGISTRAZIONE MINISTERO SALUTE

n. 14107 del 22/02/2011

Titolare dell'autorizzazione: STI Solfotecnica Italiana SpA

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLiate

COLTURE	MALATTIA	DOSI	NOTE
Vite	Oidio, Eriofidi	150-210 ml/hl	Trattamenti primaverili-estivi.
Pomacee	Oidio, Ticchiolatura, Eriofide del Pero	210-300 ml/hl 150-180 ml/hl	Trattamenti in pre-floritura. Trattamenti in post-floritura.
Drupacee	Oidio Acariosi del Pesco Ruggine del Susino	150-240 ml/hl 150-240 ml/hl 120 ml/hl	Trattamenti primaverili-estivi. Nella fase di pre-apertura gemme. In estate nelle ore più fresche
Olivo	Oidio	180-240 ml/hl	Alla comparsa dei primi sintomi.
Agrumi	Oidio	150-240 ml/hl	Alla comparsa dei primi sintomi.
Nocciolo, Mandorlo	Mal bianco Eriofide del Nocciolo	150-240 ml/hl 150-240 ml/hl	Trattamenti da fine estate e in autunno. Trattamenti ad inizio primavera.
Ortaggi (Bietola rossa, Carota, Sedano Rapa, Ravanella, Rapa, Aglio, Cipolla, Scalogno, Pomodoro, Peperone, Melanzana, Cetriolo, Zucchini, Melone, Zucca, Cocomero, Cavolo, Lattuga e simili, Spinacio, Bietola da foglia e da costa, Fagiolo, Pisello, Asparago, Cardo, Sedano, Finocchio, Carciofo, Porro)	Oidio Acaro rugginoso del Pomodoro	150-240 ml/hl 150-240 ml/hl	Trattamenti primaverili-estivi. Alla comparsa dei primi acari.
Patata	Oidio	150-240 ml/hl	Alla comparsa dei primi sintomi.
Fragola	Oidio	150-210 ml/hl	Trattamenti preventivi o alla comparsa dei primi sintomi.
Barbabietola da zucchero, Cereali, Soia, Girasole	Oidio	3-5 kg/ha	Alla comparsa dei primi sintomi.
Tabacco	Oidio	150-210 ml/hl	Trattamenti preventivi o alla comparsa dei primi sintomi.
Floreali e Ornamentali	Oidio Oidio della Rosa	120-180 ml/hl 120-180 ml/hl	Trattamenti alla comparsa dei primi sintomi. Fino allo stadio di bottone verde.
Forestali	Oidio	120-210 ml/hl	Trattamenti alla comparsa dei primi sintomi.
Vivai di Pioppo	Oidio	120-210 ml/hl	Trattamenti alla comparsa dei primi sintomi.

CODICE / CONFEZIONE

GA0077



FLACONE

12x1 L

IVA 10%

GA0066



TANICA

1x10 L

IVA 10%



ATTENZIONE:
H315 - EUH401



MICROBAGNABILE WG

ANTIOIDICO A BASE DI ZOLFO PER LA LOTTA CONTRO GLI AGENTI DEL MAL BIANCO, AD AZIONE COMPLEMENTARE NEI CONFRONTI DELLA TICCHIOLATURA, RUGGINE, DEGLI ERIOFIDI DELL'ACARO ROSSO



MICROBAGNABILE WG è un antioidico che unisce alla comprovata efficacia dello zolfo nei confronti degli oidi, la innovativa tecnologia in granuli idrodispersibili, che garantisce una migliore e più uniforme solubilizzazione del principio attivo, limitando di conseguenza i pericoli di ustioni alle piante e assicurando una maggiore persistenza d'azione.

MICROBAGNABILE WG inoltre esercita una azione collaterale nei confronti di altre crittogame (Ticchiolatura delle Pomacee e Ruggine) e degli acari in genere.

COMPATIBILITÀ:

MICROBAGNABILE WG non è compatibile (o miscelabile) con antiparassitari alcalini (polisolfuri, Poltiglia bordolese, ecc.), con oli minerali e con Captano.

FITOTOSSICITÀ:

MICROBAGNABILE WG può arrecare danno alle seguenti cultivar di **Mele**: Black Ben Davis, Black Stayman, Calvilla bianca, Commercio, Golden delicious, Jonathan, Imperatore, Renetta, Rome beauty, Stayman Red, Winesap; **Pere**: Buona Luisa d'Avranche, Contessa di Parigi, Kaiser Alexander, Olivier de Serres, William, Decana del Comizio; **Vite**: Sangiovese; **Cucurbitacee**: può essere fitotossico.

Distanziare i trattamenti di **MICROBAGNABILE WG** da quelli a base di Captano o di oli minerali di almeno tre settimane. Effettuare i trattamenti nelle prime ore del mattino o nel tardo pomeriggio.

COMPOSIZIONE

Zolfo puro (esente da Selenio) g 80

FORMULAZIONE

Granuli idrodispersibili

INTERVALLO DI SICUREZZA

5 giorni per tutte le Colture

REGISTRAZIONE MINISTERO SALUTE

n. 9787 del 30/01/1998

Titolare dell'autorizzazione: STI Solfotecnica Italiana SpA

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	MALATTIA	DOSI	NOTE
Vite	Oidio	100 g/hl 150-200 g/hl	Trattamenti preventivi. Trattamenti curativi.
Melo, Pero	Oidio, Ticchiolatura	200-300 g/hl	Dall'inizio della primavera all'estate, con dosi gradualmente decrescenti.
Pesce	Oidio Acariosi	150-200 g/hl 200 g/hl	Da scamicatura a fase di giovane frutto. Poco prima della schiusura delle gemme.
Albicocco	Oidio	150-200 g/hl	Da scamicatura a fase di giovane frutto.
Susino	Ruggine	100 g/hl	1 o 2 trattamenti durante l'estate, ai primi cenni di infezione.
Cocomero, Cetriolo, Zucchini, Melone	Oidio	100 g/hl	Dalla fase di accrescimento (6-8 foglie) fino al frutto giovane.
Carciofo, Patata, Peperone, Melanzana, Pisello, Scarola, Indivia, Cicoria	Oidio	100 g/hl	Trattamenti preventivi o alla comparsa dei primi sintomi.
Pomodoro	Oidio Acaro Rugginoso	100 g/hl 150-250 g/hl	Trattamenti preventivi o alla comparsa dei primi sintomi. Trattare alla comparsa dei primi acari.
Barbabietola da zucchero	Oidio	2-3 kg/ha	Alla comparsa dei primi sintomi.
Fragola	Oidio	100-120 g/hl	In via preventiva o al primo comparire dei sintomi.
Nocciolo	Oidio Acaro delle gemme	150-200 g/hl 150-200 g/hl	Da fine estate a fine autunno. All'inizio della primavera partendo dall'emissione delle prime foglie.
Tabacco	Oidio	2-3 kg/ha	Da quando le piante raggiungono 1 metro di altezza.
Frumento, Orzo, Cereali minori	Oidio	3,5 kg/ha	Da fine accrescimento a inizio levata.
Soia, Girasole	Oidio	200 g/hl	Trattamenti alla comparsa dei primi sintomi.
Colture Ornamentali, Floreali e Forestali	Oidio	200-300 g/hl 100-200 g/hl 300 g/hl	Trattamenti preventivi. Trattamenti estivi. Trattamenti invernali.

CODICE / CONFEZIONE

GA0062



SACCO

1x10 Kg

IVA 10%

GA0063



SACCO

1x25 Kg

IVA 10%



ATTENZIONE:
H315 - EUH401



OSSIGREEN 30 WG



GRANULI IDRODISPERSIBILI A BASE DI RAME - FUNGICIDA POLIVALENTE

OSSIGREEN 30 WG è un formulato in microgranuli idrodispersibili che per il suo originale processo produttivo e l'estrema finezza delle sue particelle è dotato di particolari caratteristiche di adesività e di uniformità ridistributiva sulle superfici fogliari. Tali caratteristiche consentono una maggiore efficacia fungicida e battericida ed una sensibile riduzione delle dosi unitarie di rame con conseguenti vantaggi anche sotto il profilo dell'impatto ambientale.

FITOTOSSICITÀ:

Non trattare durante la fioritura.

Su Pesco, Susino e varietà di Melo e Pero cuprosensibili il prodotto può essere fitotossico se distribuito in piena vegetazione: in tali casi se ne sconsiglia l'impiego dopo la piena ripresa vegetativa.

Varietà di melo cuprosensibili: *Abbondanza, Belfort, Black Stayman, Golden delicious, Gravenstein, Jonathan, Rome beauty, Morgenduft, Stayman, Stayman red, Stayman Winesap, Black Ben Davis, King David, Renetta del Canada, Rosa Mantovana, Commercio.*

Varietà di pero cuprosensibili: *Abate Fetèl, Buona Luigia d'Avranches, Butirra Clairgeau, Passacrassana, B.C. William, Dott. Jules Guyot, Favorita di Clapp, Kaiser, Butirra Giffard.*

Su varietà poco note di colture orticole, floricole e ornamentali effettuare piccoli saggi preliminari prima di impiegare il prodotto su larga scala.

AVVERTENZE:

In caso di miscela con altri formulati, deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo. Trattare nelle ore più fresche della giornata.

COMPATIBILITÀ:

OSSIGREEN 30 WG non è compatibile con gli antiparassitari a reazione alcalina.

COMPOSIZIONE

Rame metallo (sotto forma di ossicloruro)	g 30
Coformulanti ed inerti q.b.	g 100

FORMULAZIONE

Granuli idrodispersibili

INTERVALLO DI SICUREZZA

21 giorni per Vite, per applicazioni in post-fioritura

14 giorni per Olivo, Patata, Cavoli

10 giorni per Pomodoro da industria

7 giorni per Ortaggi a foglia, Cucurbitacee a buccia inedibile

3 giorni per le altre Colture

REGISTRAZIONE MINISTERO SALUTE

n. 16201 del 11/05/2016

Titolare dell'autorizzazione: PHOENIX-DEL S.r.l.



ATTENZIONE:
H319 - H410

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	MALATTIA	DOSI	NOTE
Vite	Peronospora (azione collaterale contro: Escoriosi, Marciume nero degli acini)	200-220 g/hl	Trattamenti cadenzati a 7-8 giorni in funzione preventiva. Utilizzare la dose più elevata in caso di forte pressione della malattia e andamento stagionale molto piovoso. Massimo 6 applicazioni per ciclo colturale.
Pomacee (Melo, Pero, Cotogno)	Ticchiolatura, Cancri rameali, Muffa a circoli	160-170 g/hl 130-140 g/hl	Trattamenti autunno-invernali e cancri, massimo 3 applicazioni per ciclo colturale. Trattamenti alla ripresa vegetativa, massimo 4 applicazioni per ciclo colturale. Sospendere i trattamenti ad inizio fioritura.
	Marciume del colletto	20-40 g/hl	Una sola applicazione per ciclo colturale.
	Colpo di fuoco batterico del pero	70-80 g/hl	Trattamenti autunnali-inizio primavera su cv. non cuprosensibili, massimo 4 applicazioni per ciclo colturale.
Nespolo	Brusone o Ticchiolatura	165-220 g/hl	Trattamenti autunno-invernali. Sospendere i trattamenti ad inizio fioritura. Massimo 4 applicazioni per ciclo colturale.
Drupacee (Pesco, Albicocco, Ciliegio, Susino)	Bolla, Corineo, Moniliosi, Cladosporiosi, Cilindrosporiosi, Scopazzi, Bozzacchioni (attività collaterale contro Cancro batterico, Deperimento batterico, Scabbia batterica)	190-200 g/hl 25-50 g/hl	Trattamenti autunno-invernali, massimo 4 applicazioni per ciclo colturale. Distribuire al colletto delle piante. Una sola applicazione per ciclo colturale.
	Marciume o Gommosi del colletto, Allupatura, Fumaggine, Antracnosi (attività collaterale contro il Cancro batterico)	165-245 g/hl	Trattamenti a partire da fine inverno, massimo 3 applicazioni per ciclo colturale.
Olivo	Occhio di pavone o Cicloconio, Rogna, Fumaggine	190-260 g/hl	Trattamenti preventivi, nei periodi più favorevoli alle malattie, massimo 3 applicazioni per ciclo colturale.
Actinidia	Marciume del colletto	65-115 g/hl	Distribuire al colletto delle piante una sola applicazione per ciclo colturale.
	Alternaria, Maculatura batterica, Cancro batterico	245 g/hl	Massimo 2 applicazioni sul bruno.
Fruttiferi a guscio (Noce, Nocciolo, Castagno e Mandorlo)	Mal dello stacco del nocciolo, Fersa del castagno (attività collaterale contro Macchie nere, Necrosi batterica, Cancro batterico)	190-200 g/hl	Trattamenti autunno-invernali, massimo 2 applicazioni per ciclo colturale. Per Mandorlo: dosi di impiego: 65-115 g/hl, massimo 4 applicazioni per ciclo colturale.
Fruttiferi minori e Piccoli frutti (Mirtillo, Ribes, Lampone, Mora, Uva spina)	Septoriosi del rovo	190-200 g/hl	Trattamenti autunno-invernali e inizio di ripresa vegetativa, massimo 2 applicazioni per ciclo colturale.
Pomodoro	Peronospora del pomodoro, Marciume zonato, Picchiatura batterica, Maculatura batterica	165-185 g/hl	Iniziare gli interventi prima della comparsa della malattie e ripeterli secondo la necessità. Massimo 4 applicazioni per ciclo colturale.
Melanzana	Vaiolatura dei frutti o Antracnosi	130-175 g/hl	Massimo 2 applicazioni per ciclo colturale.
Cucurbitacee (Cetriolo, Cetriolino, Zucchini, Anguria, Melone, Zucca)	Peronospora, Antracnosi, Maculatura angolare	130-175 g/hl	Iniziare gli interventi prima della comparsa della malattie e ripeterli secondo la necessità. Massimo 2 applicazioni per ciclo colturale.
Ortaggi a bulbo (Aglio, Cipolla, Cipolline, Scalogno)	Peronospora	130-175 g/hl	Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia, massimo 5 applicazioni per ciclo colturale.
Ortaggi a foglia (Lattuga, Scarola, Indivia, Cicoria/Radicchio, Rucola, Spinacio)	Peronospora, Alternariosi, Antracnosi, Marciume batterico, Maculatura batterica	130-175 g/hl	Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia, massimo 5 applicazioni per ciclo colturale.
Cavoli	Peronospora, Micosferella, Alternariosi (attività collaterale contro Marciume nero)	130-175 g/hl	Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia, massimo 5 applicazioni per ciclo colturale.
Legumi freschi e da granella (Fagiolino, Fagiolo, Pisello, Fava)	Antracnosi, Peronospora (attività collaterale contro Batteriosi)	130-175 g/hl	Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia, massimo 5 applicazioni per ciclo colturale.
Floreali (Rosa, Garofano, Geranio, Crisantemo, ecc.), Ornamentali (Oleandro, Lauroceraso, ecc), Forestali	Peronospora, Ticchiolatura, Alternariosi, Disseccamento (attività collaterale contro Fumaggini e Batteriosi)	130-175 g/hl	Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia, massimo 2 applicazioni per ciclo colturale.
Cipresso	Cancro	340-400 g/hl	Trattamenti preventivi al fusto e chioma da effettuarsi in primavera e autunno, massimo 3 applicazioni per ciclo colturale.
Patata	Peronospora, Alternariosi (attività collaterale contro Batteriosi)	200-245 g/hl	Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia, massimo 4 applicazioni per ciclo colturale.
Tabacco	Peronospora, Marciume basale	165-210 g/hl	Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia, massimo 2 applicazioni per ciclo colturale.

CODICE / CONFEZIONE

GA0084

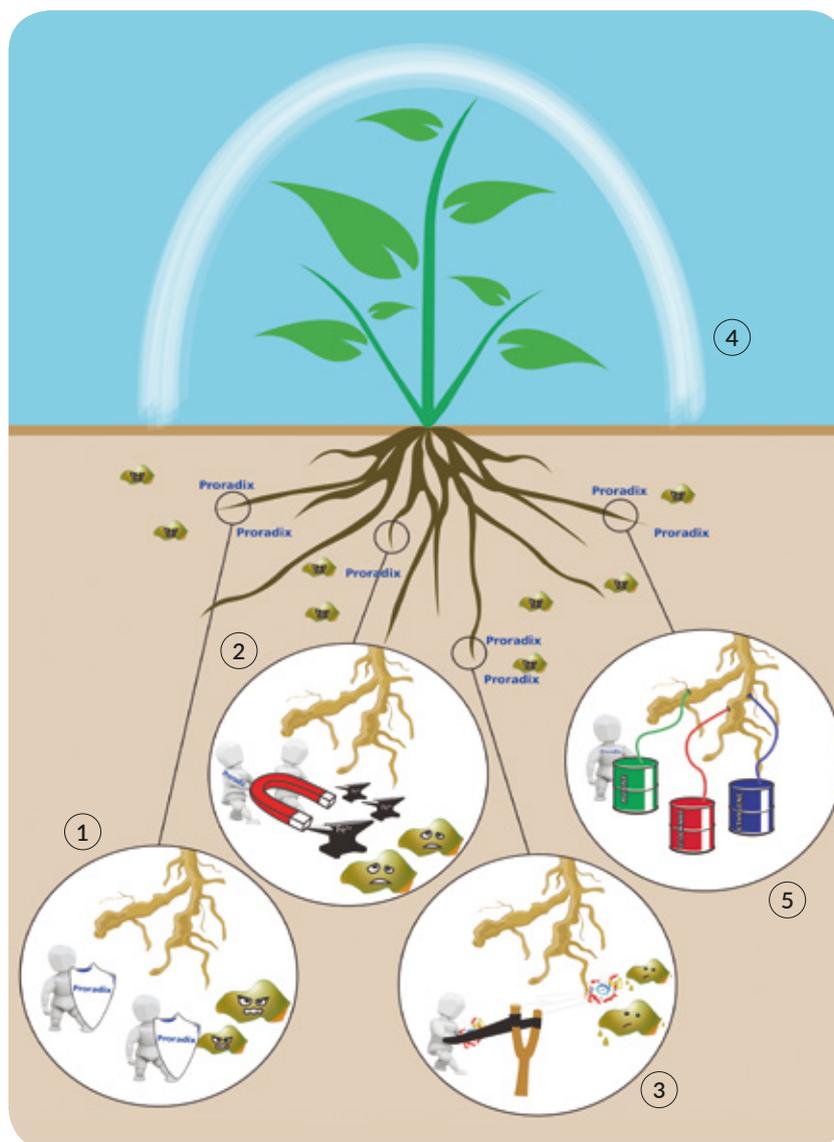


SACCO

1x5 Kg

IVA 10%

MECCANISMO D'AZIONE



- 1 **COMPETIZIONE PER LO SPAZIO:** Proradix® colonizza la rizosfera più velocemente degli agenti patogeni creando un biofilm in cui la disponibilità di nutrienti e spazio per l'accesso al mucigel radicale è limitato.
- 2 **COMPETIZIONE PER I NUTRIENTI:** Proradix® produce acidi organici e siderofori altamente efficaci nel mobilizzare e fissare cationi metallici (zinc, rame, ferro) rendendoli meno disponibili per gli agenti patogeni. Il ferro è essenziale per l'avvio dei processi infettivi.
- 3 Proradix® produce chitinasi non esogena capace di degradare la parete cellulare dei patogeni.
- 4 Proradix® induce la resistenza sistemica acquisita (SAR) nella pianta contro un ampio spettro di patogeni. La SAR è correlata alla produzione di Acido Salicilico, ormone che induce la produzione di PR-proteins (pathogen related proteins) tra le quali chinasi e perossidasi, la produzione di lisozima e la deposizione di lignina. Proradix® è anche in grado di indurre ISR (resistenza sistemica indotta) elevando la rapidità delle risposte di difesa specifiche contro agenti patogeni e stress abiotici grazie al rilascio di precursori dell'acido jasmonico e dell'etilene, segnali di trasduzione dell'ISR.
- 5 Proradix® stimola la crescita radicale mediante il rilascio di fitormoni (auxine, citochinine, etilene). Queste sostanze non hanno effetto diretto contro gli agenti di stress ma, stimolando l'apparato radicale, rendono la pianta più resistente alle condizioni avverse e agli attacchi di parassiti e patogeni radicali.



PRORADIX®



FUNGICIDA BIOLOGICO PER LA PREVENZIONE DELLE MALATTIE FUNGINEE DEL TERRENO

Proradix® è un **bio-fungicida preventivo di origine naturale**, contenente il batterio non geneticamente modificato *Pseudomonas sp.* ceppo DSMZ 13134, autorizzato in Italia per il **controllo di Rhizoctonia (*Rhizoctonia solani*) e Scabbia argentea (*Helminthosporium solani*) su patata e altri tuberi**, in grado di migliorare la produzione in termini sia quantitativi sia qualitativi, portando maggiore reddito agli agricoltori. Le differenti modalità di azione lo rendono una **soluzione efficace e alternativa ai comuni fitofarmaci chimici** per la protezione di queste colture, con un bassissimo rischio di creare resistenze e nessun residuo. Per assicurare una completa protezione lungo tutto il ciclo colturale, l'applicazione avviene sui tuberi prima o al momento della semina.

VANTAGGI E FINALITÀ:

- Bio-fungicida preventivo.
- Controllo di Rhizoctonia (*Rhizoctonia solani*) e Scabbia argentea (*Helminthosporium solani*) su patata e altri ortaggi a tubero.
- Unico prodotto in Italia registrato per il controllo di *Helminthosporium solani* in campo.
- Totalmente sicuro per l'uomo e l'ambiente
- Ammesso in Agricoltura Biologica, secondo reg. CE 889/2008.
- Non geneticamente modificato, si trova in natura.
- Differenti modalità di azione.
- Grazie alle differenti modalità di azione, risulta più difficile per le malattie sviluppare resistenze.
- Nessun residuo sulle colture.
- Effetto biostimolante su radici, piante e frutti.
- Frutti più sani: meno Nitrati, più Antiossidanti.
- Integrated Pest Management: esprime al meglio le sue potenzialità in associazione ai tradizionali pesticidi chimici.

COMPOSIZIONE

Pseudomonas spp. ceppo DSMZ 13134 6,6 x 10¹⁰ UFC/g

FORMULAZIONE

Polvere bagnabile

INTERVALLO DI SICUREZZA

65 giorni per le varietà precoci
70-80 giorni per le varietà semi-precoci
oltre 90 giorni per le varietà tardive

REGISTRAZIONE MINISTERO SALUTE

n. 15.260 del 30.06.2016
Titolare dell'autorizzazione: SP Sourcon Padena GmbH

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	MALATTIA	DOSI	NOTE
Patata e altri ortaggi a tubero	<i>Rhizoctonia</i> , Scabbia argentea	60 g/ha o 2 g/100 kg di tuberi	Applicazione ai tuberi prima o durante la semina con sistema chiuso (Mafex) o attrezzature specifiche.

CODICE / CONFEZIONE

GA0075



BUSTA

40x10 g

IVA 10%

GA0076



BUSTA

10x60 g

IVA 10%

BUSTA

10x100 g

IVA 10%

BUSTA

10x125 g

IVA 10%

REGISTRATO





SITARA

FUNGICIDA PER IL CONTROLLO DI RUGGINI E SEPTORIA SU CEREALI

SITARA è un fungicida per il controllo di ruggini (*Puccinia recondita*, *Puccinia striiformis tritici*) e septoria (*Mycosphaerella graminicola*) su Cereali (Frumento, Avena, Segale e Triticale).

COMPOSIZIONE

Azoxystrobin puro	g 18,22 (200 g/L)
Ciproconazolo puro	g 7,29 (80 g/L)

FORMULAZIONE

Sospensione concentrata

INTERVALLO DI SICUREZZA

42 giorni per Cereali

REGISTRAZIONE MINISTERO SALUTE

n. 16934 del 28/03/2017

Titolare dell'autorizzazione: Sharda Cropchem Limited

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI	EPOCA DI APPLICAZIONE	VOLUME D'ACQUA L/ha
Cereali (Frumento, Avena, Segale e Triticale)	1 L/ha	BBCH 30 - 59	100 - 400

Applicare fino ad un **massimo di 2 trattamenti all'anno**.
Rispettare un intervallo di 21 giorni tra un trattamento e quello successivo.

CODICE / CONFEZIONE

GA0090



FLACONE

12x1 L

IVA 10%

GA0091



TANICA

4x5 L

IVA 10%



PERICOLO:
H302 - H317 - H351 - H360D - H410

TB 25 WG

FUNGICIDA TRIAZOLICO AD AMPIO SPETTRO D'AZIONE E VERSATILITÀ



TB 25 WG è un fungicida triazolico sistemico a base di tebuconazolo dotato di ampio spettro di azione su colture orto-frutticole (Susino, Vite, Melone, Zucchini, Carciofo) e cereali contro malattie fungine (monilia, botrite, oidio, ruggine, elmintosporiosi, septoria). Il tebuconazolo viene rapidamente assorbito dalla vegetazione entro 3 ore dall'applicazione e trasportato in senso acropeto per via xilematica verso gli apici vegetativi dove esercita una azione fungicida preventiva, curativa ed eradicante. La formulazione in granuli idrodispersibili permette di ridurre la polverosità e l'esposizione dell'operatore durante le fasi di preparazione della miscela. Per ridurre il rischio di resistenze e potenziare l'azione sui patogeni TB 25 WG può essere associato a formulati di contatto come ZERMAT SC, MICROBAGNABILE SC e WG, UENO e ZOSKALES.

COMPATIBILITÀ:

Il prodotto è incompatibile con prodotti alcalini quali poltiglia bordolese, polisolfuri e calce.

COMPOSIZIONE

Tebuconazolo	g 25
Coformulanti ed inerti q.b.	g 100

FORMULAZIONE

Granuli idrodispersibili (WG)

INTERVALLO DI SICUREZZA

3 giorni prima del raccolto per Melone, Carciofo, Zucchini, Peperone

7 giorni per Susino

14 giorni per Vite

28 giorni per Frumento

Orzo sospendere alla fine della fioritura

REGISTRAZIONE MINISTERO SALUTE

n. 15650 del 20/12/2012

Titolare dell'autorizzazione: Sharda Cropchem Limited

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	PARASSITA	DOSE MAX g/hL	DOSE MAX Kg/ha	N. TRATTAMENTI	VOLUME D'ACQUA L/ha
Susino	Monilia, Botrite, Oidio, Ruggine	112.5	1.125	2	1000-1500
Vite	Oidio	40	0.4	3	1000
Ortaggi (Melone, Zucchini)	Oidio	50	0.5	4	800-1000
Ortaggi (Peperone, Carciofo)	Oidio	50	0.5	3	800-1000
Cereali (Frumento, Orzo)	Oidio, Mal del Piede, Ruggini, Rincosporiosi, Elmintosporiosi, Septoria, Fusariosi	-	1.0	1	200-400
Tappeti erbosi	<i>Microdochium nivale</i> , <i>Sclerotinia homeocarpa</i> e <i>Rhizoctonia solani</i>	-	1,5-2	intervenire alla comparsa dei primi sintomi e successivamente 10-20 giorni dopo in funzione dell'andamento epidemico	-

CODICE / CONFEZIONE

GA0087



ASTUCCIO

12x1 Kg

IVA 10%



ATTENZIONE:
H361D - H319 - H410

UENO

FUNGICIDA RAMEICO IN FORMULAZIONE LIQUIDA



UENO è un fungicida rameico a base di solfato di rame tribasico formulato in sospensione concentrata. La particolare finezza delle particelle di rame e la presenza di speciali coformulanti consentono di estendere la persistenza del prodotto sulla superficie della pianta e ottenere un rilascio progressivo degli ioni rameici attivi contro molteplici tipologie di malattie fungine e batteriche. **UENO** è dotato di un pH neutro e ridotta fitotossicità permettendone l'utilizzo su un'ampia tipologia di colture in differenti fasi fenologiche. La particolare efficacia del formulato consente di ridurre il quantitativo di rame metallico apportato per ettaro e favorisce quindi l'impiego del prodotto secondo i più stringenti disciplinari di produzione integrata e biologica.

FITOTOSSICITÀ:

Non trattare durante la fioritura. Su Pesco, Susino e varietà di Melo e Pero cuprosensibili il prodotto può essere fitotossico se distribuito in piena vegetazione: in tali casi se ne sconsiglia l'impiego dopo la piena ripresa vegetativa.

Varietà di melo cuprosensibili: Abbondanza, Belfort, Black Stayman, Golden delicious, Gravenstein, Jonathan, Rome beauty, Morgenduft, Stayman, Stayman red, Stayman Winesap, Black Ben Davis, King David, Renetta del Canada, Rosa Mantovana, Commercio.

Varietà di pero cuprosensibili: Abate Fetèl, Buona Luigia d'Avranche, Butirra Clairegeau, Passacrassana, B.C. William, Dott. Jules Guyot, Favorita di Clapp, Kaiser, Butirra Giffard.

Varietà poco note di colture orticole, floricole e ornamentali effettuare piccoli saggi preliminari prima di impiegare il prodotto su larga scala.

COMPATIBILITÀ E AVVERTENZE:

Il prodotto non è compatibile con gli antiparassitari a reazione alcalina.

In caso di miscela con altri formulati, deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo. Devono inoltre essere osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. Qualora si verificassero casi di intossicazione informare il medico della miscelazione compiuta. Trattare nelle ore più fresche della giornata.

COMPOSIZIONE

Rame metallo 15,2 g (=190 g/L)
(sotto forma di Rame solfato tribasico)

FORMULAZIONE

Sospensione concentrata

INTERVALLO DI SICUREZZA

3 giorni prima della raccolta per Carciofo, Melanzana, Legumi, Ortaggi a bulbo, Cucurbitacee a buccia commestibile;

3 giorni per Pomodoro da mensa;

7 giorni per Fragola, Patata, Cucurbitacee a buccia non commestibile;

10 giorni per Pomodoro da industria;

14 giorni per Cavoli, Olivo;

21 giorni prima della raccolta per Vite

REGISTRAZIONE MINISTERO SALUTE

n. 14782 del 13/01/2011

Titolare dell'autorizzazione: Green Ravenna Srl

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURA	AVVERSITÀ	EPOCA D'IMPIEGO	N°. TRAT. ALL'ANNO	INTERV. TRAT. (GG)	DOSI: L/HA (L/HL)	VOL. ACQUA (L/HA)
Pomacee (Melo e Pero e Cotogno)	Cancri rameali (<i>Nectria galligena</i> , <i>Sphaeropsis malorum</i> , <i>Phomopsis mali</i>), Ticchiolatura (<i>Venturia inaequalis</i> , <i>Venturia pirina</i>), Muffa a circoli (<i>Monilia fructigena</i>), Colpo di fuoco batterico del pero (<i>Erwinia amylovora</i>)	Trattamenti al bruno Dall'ingrossamento delle gemme alla comparsa dei mazzetti floreali	3 - 4 2 - 3	7 - 8 7 - 8	5.16 - 6.45 (0.43) 3.3 - 5.25 (0.28-0.35)	1200 - 1500 1200 - 1500
Drupacee (Pesco, Albicocco, Ciliegio, Susino)	Bolla (<i>Taphrina deformans</i>), Cancro rameale (<i>Fusicoccum amygdali</i>), Corineo (<i>Stigmina carpophila=Coryneum beijerinckii</i>), Moniliosi (<i>Monilia laxa</i> , <i>M. fructigena</i>), Nerume o Cladosporiosi (<i>Cladosporium carpophilum</i>), Cilindrosporiosi del ciliegio (<i>Cylindrosporium padi</i>), Scopazzi del ciliegio (<i>Taphrina cerasi</i>), Bozzacchioni del susino (<i>Taphrina pruni</i>). <i>Xanthomonas spp</i> , <i>Pseudomonas spp</i> (azione collaterale)	Trattamenti a bruno	3 - 4	14 - 21	4 - 6 (0.4 - 0.5)	1000 - 1200
Nespolo	Ticchiolatura (<i>Fusicladium eriobotryae</i>)	Trattamenti al bruno	2 - 3	7 - 8	2,73 - 3,3 (0,27)	1000 - 1200
Vite	Peronospora (<i>Plasmopara viticola</i>) ed escoriosi (<i>Phomopsis viticola</i>) Black-rot (Guignardia biwelli)	Terza foglia distesa fino a pre-fioritura. Chiusura del grappolo fino a inizio invaiatura	3 - 5	7 - 8	2.5 - 3.5 (0.25 - 0.35)	1000
Olivo	Occhio di pavone (<i>Spilocaea oleaginea</i>), Fumaggine (<i>Capnodium spp.</i>), Rogna (<i>Pseudomonas syringae subsp. savastanoi</i>)	Da stasi a ripresa vegetativa. Da inizio maturazione drupe a raccolta	3 - 4	7 - 8	4 - 4.5 (0.4 - 0.45)	1000
Agrumi	<i>Phytophthora spp.</i> e fumaggine (<i>Capnodium spp.</i>)	Pre-fioritura (dalla schiusura delle gemme floreali)	3 - 4	7 - 8	2.5 - 3 (0.25 - 0.3)	1000
Actinidia	Marciume del colletto (<i>Phytophthora spp.</i>), <i>Alternaria (Alternaria alternata)</i> , Maculatura batterica (<i>Pseudomonas viridiflava</i>), Cancro batterico (<i>Pseudomonas syringae pv. actinidiae</i>)	Da dormienza fino a ripresa vegetativa	1 - 3	7 - 14	6 - 6.5 (0.6 - 0.65)	1000
Fruttiferi a guscio (Noce, Nocciolo, Castagno, Mandorlo)	Mal dello stacco (<i>Cytospora Corylicola</i>), Antracnosi del noce, Fersa del castagno (<i>Mycosphaerella maculiformis</i>). Attività collaterale contro: Macchie nere del noce (<i>Xanthomonas campestris pv. juglandis</i>), Necrosi batterica del nocciolo (<i>Xanthomonas campestris pv. corylina</i>), Cancro batterico del nocciolo (<i>Pseudomonas syringae pv. avellanae</i>)	Trattamenti al bruno	2 - 3	7 - 8	2.5 - 3.45 (0.25 - 0.345)	1000
Fruttiferi minori (piccoli frutti) (campo)	Micosferella (<i>Mycosphaerella rubi</i>) e cancri corticali (<i>Phomopsis cinerescens</i>)	Da dormienza fino a ripresa vegetativa	2 - 3	7 - 14	2.4 - 3.5 (0.3 - 0.35)	800 - 1000
Fragola (campo)	Vaiolatura (<i>Mycosphaerella fragariae</i>), <i>Phytophthora spp.</i> e <i>Xanthomonas spp.</i> (azione collaterale)	Al trapianto	3 - 4	7 - 8	2 - 2.5 (0.2 - 0.25)	1000
Pomodoro (campo e serra)	Peronospora (<i>Phytophthora infestans</i>), Marciume zonato (<i>Phytophthora nicotianae var. parasitica</i>) e <i>Alternaria spp.</i> Attività collaterale su batteriosi	In vegetazione	3 - 4	7 - 8	2.5 - 3.5 (0.25 - 0.35)	1000
Melanzana (campo e serra)	Cancrena pedale (<i>Phytophthora spp.</i>), antracnosi (<i>Colletotrichum coccodes</i>). Attività collaterale su batteriosi.	In vegetazione	2 - 3	7 - 8	2.5 - 3 (0.25 - 0.3)	1000
Cucurbitacee a buccia commestibile (campo e serra)	<i>Pseudoperonospora cubensis</i> , <i>Colletotrichum lagenarium</i> , Maculatura angolare (<i>Pseudomonas syringae pv. lachrymans</i>).	In vegetazione	2 - 3	7 - 8	2 - 3 (0.25 - 0.3)	800 - 1000
Cucurbitacee a buccia non commestibile (campo)	<i>Pseudoperonospora cubensis</i> , <i>Colletotrichum lagenarium</i> . Maculatura angolare (<i>Pseudomonas syringae pv. lachrymans</i>).	In vegetazione	2 - 3	7 - 8	2 - 3 (0.25 - 0.3)	800 - 1000
Ortaggi a stelo in campo: Carciofo, Asparago (intervenire dopo la raccolta dei turioni)	<i>Peronospora (Bremia lactucae)</i> , Antracnosi (<i>Ascochyta spp.</i>) batteriosi (attività collaterale), <i>Septoria apiicola</i>	In vegetazione	3 - 4	7 - 8	1.5 - 3 (0.25 - 0.3)	600 - 1000
Legumi (Pisello, Pisello mangiatutto, Fagiolo, Fagiolino, Lenticchia) (campo e serra); Ortaggi a bulbo e cavoli a infiorescenza (campo)	Peronospora (<i>Bremia lactucae</i> , <i>Peronospora schleideni</i> , <i>Peronospora pisi</i> , <i>Peronospora brassicae</i> , <i>Peronospora spp.</i>), <i>Alternaria spp.</i> , antracnosi (<i>Ascochyta spp.</i> <i>Colletotrichum spp.</i>) batteriosi (attività collaterale),	In vegetazione	2 - 3	7 - 8	1.5 - 3 (0.25 - 0.3)	600 - 1000
Patata (campo)	Peronospora (<i>Phytophthora infestans</i>) e <i>Alternaria spp.</i> Attività collaterale su Batteriosi.	In vegetazione	3 - 4	7 - 8	3 - 4 (0.3-0.4)	1000
Cipresso	Cancro del cipresso (<i>Coryneum=Seiridium cardinale</i>)		2 - 3	7 - 8	2.8 - 3.5 (0,35)	800 - 1000
Culture floreali (campo e serra)	Peronospora, Alternariosi. Attività collaterale su Batteriosi. <i>Diplocarpon rosae</i>	Alla comparsa delle condizioni predisponenti allo sviluppo del patogeno	2 - 3	7 - 8	1.35 - 2.25 (0.23)	600 - 1000

CODICE / CONFEZIONE

GA0074



FLACONE

12x1 L

IVA 10%

GA0072



TANICA

4x5 L

IVA 10%



ATTENZIONE: H410



ZERMAT SC

FUNGICIDA AD AMPIO SPETTRO PER FRUMENTO, ORZO, VITE E POMODORO

ZERMAT SC è un fungicida ad attività preventiva, curativa ed antisporulante della famiglia degli analoghi delle strobilurine.

Una volta distribuito rimane in parte sulla vegetazione trattata e in parte viene assorbito e si ridistribuisce in modo uniforme all'interno delle foglie (anche con movimento translaminare e sistemico), risultando efficace a basse dosi d'impiego sulle principali malattie del Frumento, dell'Orzo e del Pomodoro.

ZERMAT SC è selettivo per api, bombi ed artropodi utili (es. insetti ed acari predatori, *Phytoseiulus persimilis*, *Encarsia formosa*) e non favorisce lo sviluppo degli acari.

PREPARAZIONE DELLA MISCELA:

- Assicurarsi che l'attrezzatura sia pulita e correttamente tarata per il tipo di trattamento da effettuare.
- Riempire la botte o il serbatoio di acqua per metà ed aggiungere direttamente il prodotto senza alcuna pre-diluizione. Completare il riempimento mantenendo in agitazione la miscela.
- Dopo l'applicazione è buona pratica pulire l'attrezzatura con acqua ed un idoneo detergente.

FITOTOSSICITÀ:

ZERMAT SC può essere fitotossico per le colture non indicate in etichetta. Evitare la deriva del prodotto su Melo, in particolare in presenza delle seguenti varietà: Gala e i suoi derivati (es. *Royal Gala*, *Mondial Gala*, *Galaxy*), *Renetta del Canada*, *Mc Intosh* e i suoi derivati (es. *Summered*), *Delbar estivale*, *Cox* e i suoi derivati (es. *Cox's Orange Pippin*).

COMPATIBILITÀ:

Su Frumento ed Orzo **ZERMAT SC** è miscibile con formulati ad azione insetticida a base di Lambda-cialotrina e Pirimicarb. Per il Pomodoro **ZERMAT SC** è miscibile con formulati ad azione insetticida a base di Lambda-cialotrina, Metomil, Dimetoato e ad azione acaricida a base di Propargite.

COMPOSIZIONE

Azoxystrobin puro g 23,2 (250 g/L)

FORMULAZIONE

Sospensione concentrata (SC)

INTERVALLO DI SICUREZZA

35 giorni per Frumento ed Orzo

21 giorni per Vite

3 giorni per Pomodoro

REGISTRAZIONE MINISTERO SALUTE

n. 16529 del 11/01/2016

Titolare dell'autorizzazione: ITACA Srl

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	MALATTIA	DOSI	EPOCA DI INTERVENTO
Frumento, Orzo	Oidio, Ruggini, Septoriosi, Leptosphaeria, Rincosporiosi	1,0 L/ha	Tra il 2° nodo e la fioritura con 2 trattamenti a 14 giorni.

- Applicare **ZERMAT SC** a carattere preventivo o, al più tardi alla comparsa dei primi sintomi.
- Effettuare 1 o 2 applicazioni in funzione dell'andamento stagionale e della sensibilità varietale alle diverse malattie.
- Su Oidio di Frumento ed Orzo impiegare **ZERMAT SC** in miscela a prodotti a base di sostanze attive a differente meccanismo d'azione.
- Su Frumento ed Orzo adottare la dose più alta in presenza di forti pressioni delle malattie; i trattamenti presentano una buona azione collaterale su diverse malattie della spiga (es. fusariosi e nerume).
- Utilizzare quantitativi d'acqua adeguati ad una completa ed omogenea bagnatura della vegetazione pari a 200-300 L/ha per Frumento ed Orzo.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	MALATTIA	DOSI	CADENZA DI INTERVENTO
Vite (in pieno campo)	Oidio, Peronospora	1,0 L/ha	10-12 giorni.

- **ZERMAT SC** si impiega, nell'ambito di un programma di difesa, nelle epoche in cui la Vite risulta più suscettibile agli attacchi fungini.
- Scegliere la dose da distribuire in funzione della principale malattia da controllare e della possibile presenza di più malattie nello stesso momento.
- Strategia antiresistenza: è da intendersi estesa, indipendentemente dall'avversità controllata, a tutti i prodotti accomunati dal medesimo meccanismo di azione (inibitori della respirazione mitocondriale Qol).
- Non effettuare più di due interventi all'anno utilizzando un quantitativo di acqua di 200-1000 L/ha.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	MALATTIA	DOSI	CADENZA DI INTERVENTO
Pomodoro (in pieno campo)	Peronospora, Alternaria, Cladosporiosi ed Oidio dei pomodori	0,7-0,8 L/ha	7-10 giorni.

- Applicare **ZERMAT SC** a carattere preventivo o, al più tardi alla comparsa dei primi sintomi.
- Non effettuare più di 2 interventi per ciclo colturale, alternando ogni applicazione di **ZERMAT SC** con almeno una applicazione con prodotti a base di sostanze attive e differente meccanismo d'azione. Nel caso di più colture in successione, continuare l'alternanza tra i prodotti.
- Adottare la dose più alta o la cadenza d'intervento più breve quando vi sono condizioni molto favorevoli allo sviluppo dei patogeni (es. varietà particolarmente sensibili, andamento climatico predisponente, colture protette).
- Utilizzare quantitativi d'acqua adeguati ad una completa ed omogenea bagnatura della vegetazione (200-800 L/ha).
- Non applicare il prodotto nei semenzai e nei vivai.
- Qualora si verificasse l'impossibilità di mantenere un adeguato livello di efficacia del trattamento, per evitare la selezione di ceppi resistenti agli inibitori della respirazione mitocondriale (Qol), sospendere l'impiego del prodotto e sostituirlo con un fungicida di copertura a diverso meccanismo d'azione.

CODICE / CONFEZIONE

GA0079



FLACONE

12x1 L

IVA 10%



ATTENZIONE:
H317 - H410

ZOSKALES®



FUNGICIDA POLIVALENTE A BASE DI ZOLFO E RAME



ZOSKALES® è un fungicida formulato in sospensione concentrata caratterizzato da una elevata adesività e uniformità sulle superfici fogliari trattate e resistenza al dilavamento. Tali caratteristiche permettono una migliore efficacia fungicida rispetto ai rameici convenzionali a dosi di applicazione ridotte. L'azione sinergica delle forme attive del rame e dello zolfo consente un ampliamento dello spettro di azione verso differenti tipologie di patologie a carico della coltura e ciò rende **ZOSKALES®** uno strumento pratico ed efficace per il contenimento delle avversità con un solo prodotto fungicida. I meccanismi d'azione multi-sito permettono di ridurre la pressione di selezione verso ceppi resistenti degli agenti patogeni controllati, consentendo alle altre sostanze attive impiegate nei programmi di difesa integrata di conservare la loro efficacia nel tempo.

AVVERTENZE E MISCIBILITÀ:

ZOSKALES® non è compatibile con antiparassitari a reazione alcalina. In caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo. Devono inoltre essere rispettate le norme prescritte per i prodotti più tossici.

COMPOSIZIONE

Zolfo puro	31,30 g (502 g/L)
Rame puro (da Solfato Tribasico 53,10%)	15,60 g (250 g/L)
Coadiuvanti q.b.	g 100

FORMULAZIONE

Sospensione concentrata

INTERVALLO DI SICUREZZA

3 giorni per Pomodoro da consumo fresco, Melanzana
7 giorni per Cucurbitacee (Cetriolo, Zucchini, Anguria, Zucca, Melone in pieno campo)
10 giorni per Pomodoro da industria
14 giorni per Olivo, Patata
21 giorni per Vite

REGISTRAZIONE MINISTERO SALUTE

n. 16869 del 30/10/2018
Titolare dell'autorizzazione: STI Solfotecnica Italiana SpA

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	AVVERSITÀ	DOSI	MODALITÀ DI APPLICAZIONE
Vite da tavola e da vino	Peronospora (<i>Plasmopora viticola</i>), Oidio (<i>Erysiphe necator</i>) e con effetti secondari verso Muffa grigia (<i>Botrytis cinerea</i>)	180-200 ml/hl (max 2.0 L/ha)	Effettuare max 4 trattamenti con un intervallo minimo di 7 giorni da post-floritura a fine sviluppo dei frutti
Olivo	Occhio del pavone (<i>Cycloconium oleaginum</i>) e con effetti secondari contro Fumaggine (<i>Capnodium elaeophilum</i>)	210 - 240 ml/hl (max 2.4 L/ha)	Effettuare max 3 trattamenti con un intervallo minimo di 7 giorni durante l'inverno, lo sviluppo della vegetazione e dopo lo sviluppo dei frutti
Cucurbitacee (Cetriolo, Zucchini, Anguria, Zucca, Melone in pieno campo)	Oidio (<i>Erysiphe cichoracearum</i>)	180 ml/hl (1.8 L/ha)	Effettuare max 3 trattamenti con un intervallo minimo di 7 giorni dallo sviluppo delle foglie fino alla formazione dei germogli (BBCH 19-29)
Solanacee (Pomodoro, Melanzana in pieno campo)	Peronospora (<i>Phytophthora infestans</i>), Oidio (<i>Leveillula taurica</i>)	175 - 190 ml/hl (max 1.9 L/ha)	Effettuare max 4 trattamenti con un intervallo minimo di 7 giorni durante la fase vegetativa
Patata	Peronospora (<i>Phytophthora infestans</i>)	190 ml/hl (max 1.9 L/ha)	Effettuare max 4 trattamenti con un intervallo minimo di 7 giorni dallo sviluppo delle foglie allo sviluppo dei tuberi.

CODICE / CONFEZIONE

GA0085		FLACONE	12x1 L	IVA 10%
GA0086		TANICA	4x5 L	IVA 10%



ATTENZIONE:
H302 - H315 - H410





ABALAR

INSETTICIDA PIRETROIDE A LARGO SPETTRO D'AZIONE

ABALAR agisce rapidamente e con buona persistenza per contatto ed ingestione nei confronti di numerosi fitofagi in frutticoltura ed orticoltura.

La modalità di azione non sistemica richiede una uniforme bagnatura delle parti delle piante da proteggere per favorire l'azione di contatto ed ingestione.

FITOTOSSICITÀ:

Alle dosi consigliate e sulle colture indicate il prodotto si è dimostrato perfettamente selettivo.

COMPATIBILITÀ:

Il prodotto è compatibile con i comuni antiparassitari impiegabili contro altri fitofagi e parassiti eventualmente presenti sulla vegetazione delle colture citate. Comunque, dato che non tutte le possibili combinazioni sono state esaminate, è consigliabile verificare la stabilità e selettività delle miscele che si intende attuare.

COMPOSIZIONE

Esfenvalerate puro g 2,8 (25 g/L)

FORMULAZIONE

Emulsione concentrata (EC)

INTERVALLO DI SICUREZZA

15 giorni per Vite

9 giorni per Lattughe

7 giorni per Broccoli

3 giorni per Pomodoro, Peperone

REGISTRAZIONE MINISTERO SALUTE

n. 14751 del 15/07/2011

Titolare dell'autorizzazione: PROPLAN
Plant Protection Company SL

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	FITOFAGI	DOSI	NOTE
Vite	Tignoletta (<i>Lobesia botrana</i>) Tortrice (<i>Sparganothis</i> spp.)	0,4-0,6 L/ha	Massimo 2 trattamenti.
Pomodori (in serra e pieno campo)	Larve di Nottue (<i>Heliothis armiaera</i> , <i>Autographa gamma</i>)	0,4-0,6 L/ha	Massimo 2 trattamenti.
Olivo	Tignola dell'olivo (<i>Prays oleae</i>)	0,48-0,6 L/ha	Massimo 2 trattamenti durante la fioritura ogni 15 giorni.
Peperoni (in serra e pieno campo)	Mosca bianca (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> , <i>Bemisia tabaci</i>) Nottue (<i>Plusia</i> , <i>Spodoptera</i> , <i>Helicoverpa</i> , <i>Ostrinia</i>) Afdi	0,4-0,6 L/ha	Massimo 2 trattamenti ogni 15 giorni.
Broccoli	Mosca bianca (<i>Aleurodes brassicae</i> , <i>Bemisia tabaci</i> , <i>Trialeurodes vaporariorum</i>) Nottue (<i>Helicoverpa</i> , <i>Pieris</i>) Afdi	0,4-0,6 L/ha	Massimo 2 trattamenti ogni 15 giorni.
Lattughe	Mosca bianca (<i>Aleurodes</i> spp., <i>Bemisia tabaci</i>) Nottue (<i>Autographa</i> , <i>Heliotis</i> , <i>Spodoptera</i>) Afdi (<i>Nasonovia ribisnigri</i> , <i>Aphis gossypii</i> , <i>Myzus persicae</i>)	0,4-0,54 L/ha	Massimo 2 trattamenti ogni 15 giorni.

Le dosi indicate si riferiscono a trattamenti effettuati con pompe a volume normale, impiegando 5-10 ettolitri di acqua per ettaro su Vite, 8-10 su Olivo, 3-9 su Lattuga, 8-12 su Pomodoro e 3-10 sulle altre colture.

Quando si effettuano interventi con pompe a volume ridotta (sommministrando una minore quantità di acqua per ettaro) le dosi per ettolitro vanno proporzionalmente aumentate, in modo da distribuire la stessa quantità di prodotto che sarebbe stata distribuita con pompe a volume normale.

CODICE / CONFEZIONE

EST0602

FLACONE

12x1 L

IVA 10%



PERICOLO: H226 - H302 - H304 - H319
H336 - H410 - EUH066 - EUH208 - EUH401



BARRACUDA

INSETTICIDA A LARGO SPETTRO D'AZIONE

BARRACUDA è un prodotto che agisce per contatto ed ingestione contro adulti, uova e soprattutto larve di insetti parassiti. Risulta caratterizzato da un'efficacia rapida e duratura ed anche da un'azione repellente che gli consente di completare e prolungare la protezione delle colture.

COMPATIBILITÀ:

BARRACUDA non è miscibile con antiparassitari a reazione alcalina.

COMPOSIZIONE

Cipermetrina g 5 (45 g/L)

FORMULAZIONE

Liquido emulsionabile (EC)

INTERVALLO DI SICUREZZA

60 giorni per Tabacco

42 giorni per Frumento

28 giorni per Vite, Mais

21 giorni per Pomodoro, Barbabietola da zucchero

14 giorni per Melo, Pero, Limone, Arancio, Pesco, Ciliegio, Cipolla, Patata

7 giorni per Pisello, Fagiolino, Cavolo verza, Cavolo cappuccio, Cavolfiore, Cavolo broccolo

REGISTRAZIONE MINISTERO SALUTE

n. 12115 del 27/04/2004

Titolare dell'autorizzazione: SBM Développement

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	FITOFAGI	DOSI
DRUPACEE (Pesco, Ciliegio)	Afidi Anarsia, Cydia, Tripidi, Mosca, Lepidotteri, neanidi di Cocciniglie	75-100 ml/hl 100-150 ml/hl
POMACEE (Melo, Pero)	Afidi (su foglie non accartocciate) Psilla, Fillominatori (Cemiostoma, Litocolletis), Ricamatori, Lepidotteri, Carpocapsa, neanidi di Cocciniglie	75-100 ml/hl 100-150 ml/hl
ORTAGGI in campo e serra (Cavolo verza, Cavolo cappuccio, Cavolfiore, Cavolo broccolo, Fagiolino, Pisello, Pomodoro, Cipolla, Patata)	Dorifora, Afidi, Nottue (allo scoperto), Cavolaia, Tripidi, Piralidi Mosca bianca	100-150 ml/hl 75-100 ml/hl
Vite	Tignola, Tignoletta Cocciniglia, Sigaraio	100-150 ml/hl 100-125 ml/hl
AGRUMI (Arancio, Limone)	Afidi Mosca bianca, Mosca degli agrumi, neanidi di Cocciniglie	75-100 ml/hl 100-150 ml/hl
Tabacco	Afidi, Mosca bianca Nottue (allo scoperto), Tripidi	75-100 ml/hl 100-150 ml/hl
Barbabietola da zucchero	Altica Afidi Nottue (allo scoperto) Cleono, Lisso, Cassida	1-1,2 L/ha 0,5-0,6 L/ha 0,6-1 L/ha 0,8-1 L/ha
Mais	Afidi Piralide	75-100 ml/hl 100-150 ml/hl
Frumento	Afidi, Lema	75-100 ml/hl

In caso di forti infestazioni impiegare le dosi più alte. Bagnare accuratamente tutte le parti della pianta.

Non trattare durante la fioritura.

CODICE / CONFEZIONE

EST0600

FLACONE

12x1 L

IVA 10%



PERICOLO:
H304 - H410 - EUH401



DELTASEC

INSETTICIDA

DELTASEC è un insetticida che agisce per contatto e ingestione, con ampio spettro di attività contro gli insetti nocivi. Dotato di una rapida azione iniziale, consente una protezione dei vegetali sufficientemente duratura con grande sicurezza d'impiego.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE:

Diluire la dose indicata di **DELTASEC** in poca acqua, versare nel serbatoio e portare a volume, mantenendo l'agitazione. Le dosi riportate si riferiscono a trattamenti a volume normale. Per trattamento a volume ridotto, aumentare la concentrazione in proporzione alla riduzione del volume di acqua, così da mantenere la stessa dose di principio attivo per ettaro.

DELTASEC agisce per contatto ed ingestione, occorre pertanto eseguire un trattamento molto accurato badando che la bagnatura sia la più uniforme possibile su tutta la vegetazione. In caso di vegetali di difficile bagnatura si consiglia l'aggiunta di un Bagnante adesivo. Per assicurare la migliore efficacia del trattamento intervenire precocemente prima che il parassita penetri nel vegetale o provochi accartocciamento delle foglie.

COMPATIBILITÀ:

DELTASEC è miscibile con i prodotti fitosanitari a reazione neutra. Per la miscela con fungicidi in polvere bagnabile è necessario aggiungere la dose di **DELTASEC** preventivamente diluita in acqua alla poltiglia fungicida già preparata, mantenendo l'agitazione.

RISCHIO DI NOCIVITÀ:

Il prodotto è nocivo per gli insetti utili. Nocivo per le api, non trattare durante la fioritura.

COMPOSIZIONE

Deltametrina pura 2,81% (25 g/L)

FORMULAZIONE

Concentrato emulsionabile (EC)

INTERVALLO DI SICUREZZA

30 giorni per Colza, Frumento

15 giorni per Erba medica

7 giorni per Olivo, Porro, Patata

3 giorni per le altre Colture

REGISTRAZIONE MINISTERO SALUTE

n. 16183 del 09/12/2014

Titolare dell'autorizzazione: Sharda Cropchem Limited

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	FITOFAGI	DOSI
FRUTTICOLTURA: Melo, Pero, Pesco, Albicocco	Psylla Afide verde del melo, Afide del pesco Cocciniglia di S. José (in trattamenti estivi contro neanidi mobili) Carpocapsa Cidia, Anarsia Capua, Cacoecia, Tortricidi Microlepidotteri del melo e del pero Antonomo, Maggiolino, Tentredini, Tripidi, Cecidomidi, Mosca della frutta	0,75 L/ha 0,3-0,5 L/ha 0,5-0,75 L/ha 0,3 L/ha 0,5-0,7 L/ha 0,3-0,5 L/ha 0,3-0,5 L/ha 0,3-0,5 L/ha
Vite	Tignole Piralide, Nottue, Cicaline, Afidi, Sigaraio	0,4-0,6 L/ha 0,3-0,5 L/ha
Olivo	Saissetia Tignola, Tripide, Mosca delle olive	0,4-0,6 L/ha 0,5 L/ha
ORTICOLTURA: Carciofi, Cavoli cappucci, Lattughe ed Insalate, Cipolla, Porro, Cetrioli, Melanzane, Pomodori, Peperoni, Piselli, Fagioli, Fagiolini, Fave, Carote, Patate, Fragole	Dorifora, Altiche, Cavolaia, Nottue, Tripidi, Tentredini Afidi, Aleurodidi, Cimici, Piralide, Casside, Tignola, Mosca, Depressaria	0,3 L/ha 0,5 L/ha
Mais (trattamenti primaverili - estivi)	Nottue, Tripidi Afidi, Cimici, Piralide, Diabrotica	0,3 L/ha 0,5 L/ha
Frumento (trattamenti primaverili - estivi)	Nottue, Tripidi, Afidi Cimici	0,3 L/ha 0,5 L/ha
Frumento, Orzo (trattamenti autunnali)	Afidi vettori del nanismo giallo	0,3-0,5 L/ha
Colza	Altiche, Meligete Afidi, Punteruolo	0,3 L/ha 0,5 L/ha
Tabacco	Nottue, Afidi, Tripidi, Pulce	0,3-0,5 L/ha
Cotone (solo per uso tessile)	Nottue, Piralide, Tignole, Cicaline, Tripidi, Lygus	0,3 L/ha
Medicai	Cavallette	0,5 L/ha
Floricoltura (in campo e in serra)	Afidi, Aleurodidi, Tripidi, Cetonie, Maggiolino Tortricidi del Garofano	0,5 L/ha 0,5-1 L/ha
Vivai e Colture Ornamentali (in campo e in serra)	Afidi, Cimice del platano, Larve di lepidotteri, Maggiolino	0,5 L/ha
Pioppo in vivaio	Gemmaiola, Tarlo vespa Criptorinco	0,5 L/ha 1 L/ha
Pioppo in piantagione	Criptorinco Saperda Crisomelidi defogliatori	1 L/ha 2 L/ha 0,3-0,5 L/ha

Per tutte le colture: effettuare al massimo 2 applicazioni a distanza di 14 giorni (di 7 giorni per le colture in serra, eccetto fragola e fagioli/fagiolini).

CODICE / CONFEZIONE

GA0081



FLACONE

12x1 L

IVA 10%



PERICOLO: H226 - H302 - H304 - H318 - H332
H335 - H336 - H400 - H410 - EUH066 - EUH401

FLANCO SC

ACARICIDA OVO-LARVICIDA IN SOSPENSIONE CONCENTRATA



FLANCO SC è un acaricida ovo-larvicida, specifico contro gli acari tetranychidi di vite, agrumi, pomacee e floreali ed ornamentali. Il prodotto possiede un'azione traslaminare nelle foglie ed agisce per contatto sulle uova e sulle larve nei vari stadi di sviluppo dei Ragnetti rossi (es. *Tetranychus urticae*, *Panonychus citri*) e di quelli gialli (es. *Eotetranychus carpini*).

PREPARAZIONE DELLA POLTIGLIA:

Diluire in poca acqua a parte la dose prevista di prodotto e versare la miscela così ottenuta nel serbatoio dell'irroratrice parzialmente riempito d'acqua. Aggiungere altra acqua fino al volume desiderato, mescolando accuratamente.

FITOTOSSICITÀ:

Dato l'elevato numero di varietà floreali e ornamentali, si consiglia di effettuare un trattamento preliminare su piccole superfici prima di passare a trattamenti su larga scala.

COMPATIBILITÀ:

Il prodotto non è miscibile con prodotti alcalini. In caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo.

COMPOSIZIONE

Exitiazox puro g 24 (258,7 g/L)

FORMULAZIONE

Sospensione concentrata (SC)

INTERVALLO DI SICUREZZA

28 giorni per Pomacee

21 giorni per Vite

14 giorni per Agrumi

REGISTRAZIONE MINISTERO SALUTE

n. 16126 del 30/07/2014

Titolare dell'autorizzazione: PROPLAN
Plant Protection Company SL

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	FITOFAGI	DOSI
Agrumi (Pompelmo, Tangelo Pomelo, Ugli, Arancio, Bergamotto, Arancio Amaro, Chinotto, Limone, Limetta, Mandarino, Clementina, Tangerino, Mineola)	Ragnetti rossi e gialli	Intervenire all'inizio dell'infestazione alla dose di 4-6 ml/ha distribuiti con 1000-2500 litri di acqua/ha (dose massima d'impiego per ettaro 40-150 mL), effettuando una sola applicazione per stagione.
Vite	Ragnetti rossi	Intervenire all'inizio dell'infestazione alla dose di 20-30 mL/ha , distribuiti con 500-1000 litri di acqua/ha (dose massima d'impiego per ettaro 100-300 mL), effettuando una sola applicazione per stagione.
Pomacee (Melo, Pero, Nashi, Cotogno, Nespolo)	Ragnetti rossi	Intervenire all'inizio dell'infestazione alla dose di 20-30 mL/ha , distribuiti con 800-1000 litri di acqua/ha (dose massima d'impiego per ettaro 160-300 mL), effettuando una sola applicazione per stagione.
Floreali e ornamentali (campo e serra)	Ragnetti rossi	Intervenire all'inizio dell'infestazione alla dose di 20 mL/ha , distribuiti con 500-1000 litri di acqua/ha (dose massima d'impiego per ettaro 100-200 mL), effettuando una sola applicazione per stagione.

CODICE / CONFEZIONE

EST0601

FLACONE

24x200 ml

IVA 10%



PERICOLO:
H411



SINSAJO

INSETTICIDA SPECIFICO PER IL CONTROLLO DI COCCINIGLIE E MOSCA BIANCA

SINSAJO è un insetticida ovo-larvicida specifico per il controllo di cocciniglie e aleurodidi (mosca bianca) di drupacee, olivo, vite da vino e da tavola, ortaggi e ornamentali. La sostanza attiva *pyriproxyfen* agisce come regolatore di crescita mimetico dell'ecdisona (ormone della muta degli insetti) contro uova, larve e neanidi. Il principio attivo è dotato di particolare persistenza d'azione e assenza di effetti negativi sull'entomofauna utile.

COMPOSIZIONE

Pyriproxyfen puro g 10,86 (100 g/L)

FORMULAZIONE

Concentrato emulsionabile (EC)

INTERVALLO DI SICUREZZA

30 giorni per gli Agrumi

21 giorni per Pesco, Nettarine, Susino

3 giorni per Pomodoro, Melanzana

Su Pomacee, Ciliegio, Albicocco, Olivo e Vite trattare prima della fioritura

REGISTRAZIONE MINISTERO SALUTE

n. 15948 del 11/12/2013

Titolare dell'autorizzazione: PROPLAN Plant Protection Company SL

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	FITOFAGI	DOSI	NOTE
Vite (da vino e da tavola)	Cocciniglie (<i>Planococcus ficus</i> , <i>Parthenolecanium corni</i> , <i>Neopulvinaria innumerabilis</i> , <i>Pulvinaria vitis</i>)	50-75 ml/hl (0,25-0,75 L/ha)	Effettuare 1 trattamento all'anno prima della fioritura.
Agrumi	Cocciniglie (<i>Lepidosaphes spp.</i> , <i>Saissetia oleae</i> , <i>Aonidiella aurantii</i> , <i>Parlatoria spp.</i> , <i>Aspidiotus neri</i> , <i>Quadraspidotus perniciosus</i> , ecc.)	50-75 ml/hl (1,0-1,5 L/ha)	Effettuare 1 trattamento all'anno, intervenendo alla comparsa delle prime forme larvali, preferibilmente della prima generazione del fitofago.
Pomacee (Melo, Pero)	Cocciniglia di San José (<i>Quadraspidotus perniciosus</i>)	37,5-50 ml/hl (0,3-0,5 L/ha)	Effettuare 1 trattamento all'anno, intervenendo a fine inverno sulle neanidi svernanti.
Drupacee (Pesco e Nettarine, Albicocco, Ciliegio, Susino)	Cocciniglia di San José (<i>Quadraspidotus perniciosus</i>) Cocciniglia bianca del pesco (<i>Pseudalacaspis pentagona</i>)	37,5-50 ml/hl (0,3-0,5 L/ha)	Intervenire a fine inverno sulle neanidi svernanti. Trattare allo stadio di femmina fecondata. Effettuare al massimo 1 trattamento all'anno. Su Ciliegio e Albicocco trattare solo in pre-fioritura, mentre su Pesco , Nettarine e Susino , in alternativa, l'intervento può essere eseguito successivamente fino in prossimità della raccolta.
Olivo	Cocciniglie (<i>Saissetia oleae</i> , <i>Lichtensia viburni</i> , ecc.)	25-30 ml/hl (0,175-0,375 L/ha)	Effettuare 1 trattamento all'anno 1 mese prima della fioritura.
Pomodoro, Melanzana (in serra)	Mosche bianche (<i>Bemisia tabaci</i> , <i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	50-75 ml/hl (0,25-0,95 L/ha)	Intervenire alla prima comparsa degli adulti. Effettuare eventualmente un secondo trattamento a distanza di circa 10 giorni.
Ornamentali e Floreali (in pieno campo)	Mosche bianche (<i>Bemisia tabaci</i> , <i>Trialeurodes vaporariorum</i>) Cocciniglie (<i>Pseudalacaspis pentagona</i> , <i>Saissetia spp.</i> , <i>Aonidiella aurantii</i> , <i>Planococcus spp.</i> , <i>Pseudococcus spp.</i> , <i>Diaspis spp.</i> , <i>Parthenolecanium spp.</i> , <i>Ceroplastes spp.</i>)	50-75 ml/hl (0,25-0,75 L/ha)	Intervenire alla prima comparsa degli adulti. Trattare alla comparsa delle prime forme larvali. Effettuare 1 solo intervento all'anno.
Ornamentali e Floreali (in serra)	Mosche bianche (<i>Bemisia tabaci</i> , <i>Trialeurodes vaporariorum</i>) Cocciniglie (<i>Eucalymnatus tassellatus</i> , <i>Lepidosaphes spp.</i> , <i>Planococcus spp.</i> , <i>Pseudococcus spp.</i>)	50-75 ml/hl (0,25-0,75 L/ha)	Intervenire alla prima comparsa degli adulti. Trattare alla comparsa delle prime forme larvali. Effettuare eventualmente un secondo intervento a distanza di 10 giorni.

CODICE / CONFEZIONE

EST0603

FLACONE

12x1 L

IVA 10%



PERICOLO: H304 - H319 - H336 - H410
EUH066 - EUH401



PENDIGREEN

ERBICIDA ANTI-GERMINELLO PER INFESTANTI GRAMINACEE E DICOTILEDONI

PENDIGREEN è un erbicida graminicida e dicotiledonico a base di pendimetalin da applicare nelle fasi di pre-emergenza, pre-trapianto e post-trapianto della coltura. La sostanza attiva agisce nel suolo per contatto inibendo la germinazione dei semi e lo sviluppo dei germinelli delle infestanti; in presenza di adeguata umidità può agire anche su infestanti con 1-2 foglie vere. Il pendimetalin non viene traslocato nella pianta ma rimane fortemente legato alle particelle di terreno per cui si consigliano dosaggi superiori in suoli argillosi e ricchi di sostanza organica e l'irrigazione per aspersione dopo alcuni giorni dal trattamento in assenza di pioggia. **PENDIGREEN** è utilizzabile su un ampio ventaglio di colture orticole (Carota, Asparago, Peperone, Cavolfiore, Broccoli, Lattughe), arboree da frutto (Vite, Melo, Pero, Albicocco, Pesco) e industriali (Girasole, Mais, Leguminose, Patata, Tabacco, Soia). **PENDIGREEN** può essere anche utilizzato su tappeti erbosi ben sviluppati costituiti da *Lolium perenne*, *Poa pratensis*, *Festuca spp.* e *Agrostis stolonifera*.

FITOTOSSICITÀ: il prodotto può essere fitotossico nei confronti di colture non indicate in etichetta.

COMPOSIZIONE

Pendimetalin puro 35,7 (=330 g/L)

Iidrocarburi, C10-C13, aromatici, <1% nafatalene

Coformulanti q.b. a 100

FORMULAZIONE

Concentrato emulsionabile (EC)

INTERVALLO DI SICUREZZA

28 giorni per Asparago

75 giorni per Lattughe

REGISTRAZIONE MINISTERO SALUTE

????

Titolare dell'autorizzazione: Sharda Cropchem Limited

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	INFESTANTI	DOSI	NOTE
Girasole, Fagioli e Fagiolini, Fava e Favino, Cece, Carota, Arachide	<p>Graminacee: <i>Alopecurus myosuroides</i> (Coda di volpe), <i>Digitaria sanguinalis</i> (Sanguinella), <i>Echinochloa crus-galli</i> (Giovone comune), <i>Setaria viridis</i> (Falso panico), <i>Sorghum halepense</i> (Sorghetta), <i>Panicum dichotomiflorum</i> (Giovone americano).</p> <p>Dicotiledoni: <i>Amaranthus spp.</i>, <i>Capsella bursa pastoris</i> (Borsa del pastore), <i>Chenopodium album</i> (Farinaccio selvatico), <i>Papaver rhoeas</i> (Papavero), <i>Portulaca oleracea</i> (Erba cipollina), <i>Polygonum spp.</i>, <i>Stellaria spp.</i>, <i>Thlaspi arvense</i> (Erba storna)</p>	4 L/ha	Applicare in pre-emergenza
Mais, Patata		5,3 L/ha	Applicare in pre-emergenza
Pisello		4-5 L/ha	Applicare in pre-emergenza
Asparago		4 L/ha	Applicare durante la fase di riposo vegetativo
Tabacco		5,3 L/ha	Applicare alla fase di pre-trapianto
Peperone		4 L/ha	Applicare alla fase di pre-emergenza o pre-trapianto
Cavolfiore, Broccoli		3,1-4 L/ha	Applicare alla fase di pre-trapianto
Soia		3,1 L/ha	Applicare alla fase di pre-emergenza
Lattughe e simili (eccetto Rucola)		3,1 L/ha	Applicare alla fase di pre-emergenza o pre-trapianto
Pioppo		2,8-3,6 L/ha	Applicare alla fase di post-trapianto
Vite		4 L/ha	Applicare durante il riposo vegetativo
Melo, Pero, Albicocco, Nettareina, Pesco		4 L/ha	Applicare tra il periodo della raccolta e la formazione dei nuovi frutti
Piante ornamentali e vivai		3,1-4 L/ha	Applicare in post-trapianto
Tappeti erbosi		3,1-4 L/ha	Applicare in post-emergenza

Effettuare un solo intervento per ciclo colturale per tutte le colture.

CODICE / CONFEZIONE

GA0093



FLACONE

12x1 L

IVA 10%

GA0094



TANICA

4x5 L

IVA 10%



PERICOLO:
H226 - H304 - H315 - H319 - H410

QUEEN 5 EC

ERBICIDA GRAMINICIDA DI POST-EMERGENZA PER COLTURE ORTICOLE E INDUSTRIALI



QUEEN 5 EC è un erbicida graminicida di post-emergenza impiegabile su colture orticole (Aglione, Cipolla, Carota, Carciofo, Cavolo Cappuccio, Fagiolino, Melone, Pisello, Pomodoro, Radicchio, Spinacio, Zucchini), Fragola e industriali (Colza, Girasole, Soia, Barbabietola da zucchero, Erba Medica, Tabacco). La sostanza attiva viene assorbita dall'apparato fogliare delle infestanti a foglia stretta entro 2 ore dall'applicazione e una volta trasportata nei meristemi apicali agisce inibendo la sintesi dei lipidi e causandone la distruzione. Nelle graminacee perenni viene traslocata nei rizomi dove inibisce lo sviluppo delle gemme laterali e la moltiplicazione delle infestanti. L'azione erbicida risulta evidente dopo 7-15 giorni in funzione delle condizioni climatiche (condizioni di siccità possono rallentare l'azione e richiedere un secondo intervento) e lo stadio di sviluppo delle infestanti. Su graminacee annuali è preferibile intervenire in post-emergenza precoce.

COMPOSIZIONE

Quizalofop Etile isomero D puro	g 5 (=55 g/L)
Coformulanti q.b.	a 100

FORMULAZIONE

Concentrato emulsionabile (EC)

INTERVALLO DI SICUREZZA

20 giorni per Spinacio, Fagiolino, Erba Medica

30 giorni Fragola, Carciofo, Carota, Aglio, Zucchini, Melone, Pisello, Tabacco

60 giorni Cipolla, Pomodoro, Cavolo Cappuccio, Radicchio, Girasole, Soia, Colza, Barbabietola da zucchero

REGISTRAZIONE MINISTERO SALUTE

n. 15484 del 15/10/2012

Titolare dell'autorizzazione: Sharda Cropchem Limited

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	INFESTANTI	DOSI	NOTE
ORTICOLE: Aglio, Cipolla, Carota, Carciofo, Cavolo Cappuccio, Fagiolino, Melone, Pisello, Pomodoro, Radicchio, Spinacio, Zucchini INDUSTRIALI: Fragola, Colza, Girasole, Soia, Barbabietola da zucchero, Erba Medica, Tabacco	<i>Alopecurus myosuroides</i> (coda di volpe), <i>Avena spp.</i> (avena selvatica), <i>Digitaria sanguinalis</i> (sanguinella comune), <i>Phalaris spp.</i> (falaridi), <i>Echinochloa crusgalli</i> (giavone comune), <i>Lolium multiflorum</i> (loglio italico), <i>Setaria spp.</i> (pabbio), <i>Sorghum halepense</i> (sorghetta), <i>Cynodon dactylon</i> (gramigna), <i>Agropyrum repens</i> (falsa gramigna)	1-1,5 L/ha in 400-500 L di acqua	Intervenire su infestanti in attiva crescita nello stadio compreso tra 1-3 foglie (alla dose minore) e la fase di accostamento (alla dose maggiore). Nella lotta alla sorghetta da rizoma, intervenire su infestanti alte almeno 30 cm, ripetendo eventualmente il trattamento sui ricacci alla dose più bassa.

CODICE / CONFEZIONE

GA0092



FLACONE

12x1 L

IVA 10%



PERICOLO:
H318 - H304 - H335 - H336 - H410



TOSCANA

ERBICIDA SELETTIVO PER IL DISERBO IN POST-EMERGENZA DEL FRUMENTO E DELL'ORZO

TOSCANA è un erbicida di post-emergenza del frumento e dell'orzo in granuli idrodispersibili per il **controllo delle infestanti a foglia larga**, tra le quali le più sensibili sono: **Papavero** (*Papaver rhoeas*), **Correggiola** (*Polygonum aviculare*), **Senape selvatica** (*Sinapis arvensis*), **Centocchio** (*Stellaria media*), **Veronica** (*Veronica persica*), **Fumaria** (*Fumaria officinalis*). Per completare il controllo delle infestanti graminacee è possibile miscelare **TOSCANA** ai comuni erbicidi graminicidi di post-emergenza. La fase fenologica di applicazione e maggiore efficacia del trattamento erbicida va dalla 3° foglia all'inizio accestimento (BBCH 13-29), mentre non è conveniente trattare dopo la fase di accestimento (BBCH 29). La sostanza attiva Tribenuron-metile è una **solfonilurea** appartenente al Gruppo HRAC B (inibitori della aceto-latto-sintetasi ALS) una classe di erbicidi con **meccanismo d'azione specifico ed elevata selettività**, attivi a **bassissime dosi** (10-20g/ha). È caratterizzata da una **bassa persistenza nel suolo** (5-6 giorni), proprietà che consente trapianti e semine subito dopo il ciclo della coltura trattata.

Il prodotto presenta assorbimento fogliare e in minor misura radicale, viene traslocato rapidamente agli apici vegetativi delle piante trattate impedendo la divisione cellulare e l'accrescimento. In questo modo le infestanti muoiono o rimangono irreversibilmente danneggiate perdendo così la capacità di competere con la coltura. **La crescita delle infestanti viene interrotta poche ore dopo il trattamento** con sintomi visibili come ingiallimento e necrosi, che possono manifestarsi da 1 a 3 settimane dall'applicazione in funzione della temperatura.

COMPATIBILITÀ:

In caso di miscela con altri prodotti si raccomanda di effettuare una piccola prova preliminare. In caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo.

COMPOSIZIONE

Tribenuron Metile puro g 75

FORMULAZIONE

Granuli idrodispersibili

REGISTRAZIONE MINISTERO SALUTE

n. 16042 del 21/10/2014

Titolare dell'autorizzazione: PROPLAN
Plant Protection Company SL

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	INFESTANTE	DOSI	NOTE
Frumento, Orzo	Papavero (<i>Papaver rhoeas</i>), Senape selvatica (<i>Sinapis arvensis</i>), Centocchio (<i>Stellaria media</i>).	10-20 g/ha	Da distribuire con 200-330 litri d'acqua in post-emergenza delle colture tra lo stadio di 3 foglie e fine accestimento.
	Correggiola (<i>Polygonum aviculare</i>), Veronica (<i>Veronica persica</i>), Fumaria (<i>Fumaria officinalis</i>).	20 g/ha	Da applicare con un bagnante non ionico allo 0,1%.

Effettuare 1 solo trattamento per stagione. Non trattare dopo BBCH 29 (fine dell'accestimento).

CODICE / CONFEZIONE

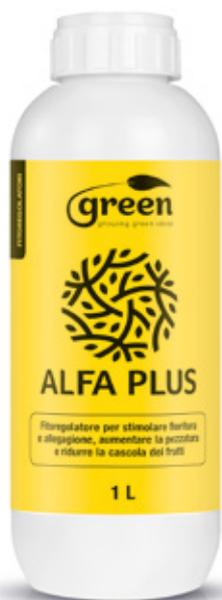
GA0082

SCATOLA 100 g CON BUSTINE 10x(10x10 g) IVA 10%



ATTENZIONE:
H410 - EUH401





ALFA PLUS

FITOREGOLATORE PER STIMOLARE FIORITURA E ALLEGAGIONE, AUMENTARE LA PEZZATURA E RIDURRE LA CASCOLA DEI FRUTTI

ALFA PLUS è un formulato a base di fitormoni che migliora lo sviluppo vegetativo, anticipa la fioritura e la maturazione, aumenta l'allegazione, favorisce l'uniformità di pezzatura dei frutti e migliora la pigmentazione della buccia.

VANTAGGI E FINALITÀ:

- Anticipa la fioritura delle piante.
- Migliora l'allegazione anche in condizioni ambientali avverse.
- Incrementa la pezzatura dei frutti e li rende più uniformi.
- Aumenta la produttività.

FITOTOSSICITÀ:

ALFA PLUS è fitotossico per le pere Decana del Comizio.

COMPOSIZIONE

NAA (acido α -naftalenacetico) puro g 0,3 (3 g/L)

Acido Gibberellico (GA₃) puro g 0,15 (1,5 g/L)

FORMULAZIONE

Liquido

INTERVALLO DI SICUREZZA

27 giorni per Fragola

20 giorni per tutte le altre Colture

REGISTRAZIONE MINISTERO SALUTE

n. 10962 del 18/06/2001

Titolare dell'autorizzazione: Nufarm Italia S.r.l.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI	MOMENTO DELL'APPLICAZIONE
Pero, Melo	100-150 ml/hl	Per una migliore allegazione, effettuare un trattamento nella fase di fioritura quando il 20-30% dei fiori sono aperti.
	150-200 ml/hl	Come anticascolante, intervenire ai primi sintomi della cascola.
Fragola	100-150 ml/hl	Per l'anticipo della fioritura ed una più precoce raccolta, intervenire con 2 o più trattamenti: il primo 20-30 giorni prima della prevista fioritura e il secondo dopo l'allegazione.
Carciofo	150-200 ml/hl	Per anticipare la produzione dei capolini, intervenire alla formazione del primo abbozzo florale. Ripetere il trattamento ogni 15-20 giorni.
Pomodoro	150-200 ml/hl	Per una maggiore fioritura, allegazione, pezzatura e colorazione dei frutti, intervenire con 2 o più trattamenti irrorando tutta la vegetazione. Il primo trattamento deve essere effettuato alla dose di 150 ml/hl prima della fioritura; il secondo ed i successivi dopo la formazione dei primi frutti.
Zucchini	150-200 ml/hl	Per favorire l'ingrossamento dei frutti ed una più uniforme e anticipata pezzatura, intervenire con 2 o più trattamenti; il primo appena formati i primi frutticini, irrorando tutte le piante. Ripetere il trattamento ad intervalli di 15-20 giorni appena si sono formati i nuovi frutti.
Spinacio	150-200 ml/hl	Per un più precoce sviluppo e dimensione fogliare, sono consigliati 2 o più trattamenti a distanza di 15-20 giorni.
Colture Floricole (in serra ed in pieno campo)	150-200 ml/hl	Per aumentare la fioritura e per la formazione di fiori più grossi, sono consigliati 3 o più trattamenti a distanza di 10-20 giorni, a partire dalle prime fasi di piena attività vegetativa.

CODICE / CONFEZIONE

GF0231



FLACONE

12x1 L

IVA 10%

ARAMIS PLUS

FITOREGOLATORE BRACHIZZANTE PER MIGLIORARE L'ALLEGAGIONE E RIDURRE LA RUGGINOSITÀ SU MELO E PERO



ARAMIS PLUS è un fitoregolatore di crescita delle piante, che influenza in modo positivo i processi fisiologici del melo e del pero con un incremento della qualità e della produzione; è dato dall'unione delle gibberelline A4 - A7 e dalla 6-benziladenina.

NOTE PER UN CORRETTO IMPIEGO:

- La quantità totale di soluzione per ettaro deve essere regolata in funzione dello sviluppo delle piante e della forma di allevamento.
- Quando si effettua il trattamento è bene aggiungere un Bagnante adesivo o un concime fogliare azotato organico per avere una migliore azione.
- Trattare piante sane e vigorose con interventi fatti al mattino o tardo pomeriggio.
- Non trattare con temperature inferiori a 7°C.
- Irrorare con getto finemente nebulizzato e bagnare uniformemente tutta la massa florale, senza però arrivare allo «sgocciolamento».
- Non effettuare l'eventuale diradamento prima di 4-5 giorni dall'ultimo trattamento.
- Miscelare la dose stabilita di **ARAMIS PLUS** in circa metà della quantità di acqua e, tenendo la soluzione in costante agitazione, aggiungere altra acqua sino a raggiungere il volume richiesto.
- Mantenere la soluzione in costante agitazione, anche durante la fase di distribuzione (utilizzare la soluzione entro 24 ore dalla sua preparazione).
- Eseguire il trattamento solo quando è prevedibile che non piovano entro 4-6 ore dall'applicazione e comunque nel caso si intervenga dopo una pioggia, attendere che la vegetazione sia completamente asciutta.

COMPATIBILITÀ:

ARAMIS PLUS è compatibile con bagnanti, concimi fogliari, zolfo bagnabile ed altri fungicidi comunemente usati in frutticoltura. Durante la preparazione della miscela, è opportuno aggiungere **ARAMIS PLUS** nella dose richiesta per ultimo. Evitare di miscelare al prodotto sostanze alcaline (polisolfuri, Poltiglia bordolese).

COMPOSIZIONE

Gibberelline pure (Isomero A4 + A7)	g 1,8 (19,1 g/L)
6-Benziladenina pura	g 1,8 (19,1 g/L)

FORMULAZIONE

Liquido

REGISTRAZIONE MINISTERO SALUTE

n. 15502 del 15/10/2012

Titolare dell'autorizzazione: Globachem NV

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI	MOMENTO DELL'APPLICAZIONE
Melo (<i>Gruppo Delicious</i>)	70-100 ml/hl in totale	Miglioramento della forma: trattare con dose d'impiego di 70-100 ml/hl totali (dose minima indicata negli impianti con meno esigenze e dose massima soprattutto nelle zone di pianura e più calde) dalla piena fioritura (80% dei fiori aperti) alla caduta dei petali. I trattamenti vanno effettuati in modo frazionato, con 3-4 interventi, non superando il totale del dosaggio consigliato, in quanto si ha il vantaggio di apportare prodotto in più momenti dello sviluppo delle piante.
Melo (<i>Golden Delicious</i>)	60-120 ml/hl in totale	Prevenzione della rugginosità: si interviene trattando da metà - fine fioritura alla dose di 60-120 ml/hl totali, con 3-4 interventi frazionati, distanziati di circa 8 - 10 giorni.
Melo non in produzione e Vivai	4,5-5,5 L/ha (2,5 L/hl)	Anticipo di branchette su astoni: trattare a 4,5-5,5 L/ha equivalenti a 2,5 L/hl su astoni della lunghezza di 50 - 70 cm che siano in piena crescita e con buon apparato fogliare. Bisogna effettuare in modo preciso la bagnatura della zona apicale (i 30 cm superiori).
Pero	60-80 ml/hl in totale	Miglioramento dell'allegagione: trattare a 60-80 ml/hl , con 2 applicazioni (di preferenza a 30-40 ml/hl , con il primo trattamento quando si ha il 25% circa dei fiori aperti ed il secondo dopo circa 2-3 giorni al massimo).

CODICE / CONFEZIONE

GF0303



FLACONE

10x500 ml

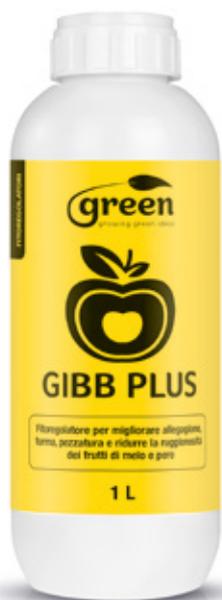
IVA 10%



ATTENZIONE:
H319 - EUH401

GIBB PLUS

FITOREGOLATORE CONTRO LA RUGGINOSITÀ E PER LA BUONA FIORITURA E ALLEGAGIONE DEI FRUTTI DEL MELO E DEL PERO



GIBB PLUS è un fitoregolatore che trova interessanti campi d'impiego su alcune cultivar di melo e pero. In determinate situazioni ambientali, i frutti delle mele appartenenti al Gruppo *Delicious rosse*, sia normali che Spur, tendono ad assumere una forma schiacciata, **GIBB PLUS** provoca una modifica della forma (allungamento) secondo gli standard varietali delle zone più vocate.

GIBB PLUS sulle mele della varietà *Golden Delicious* previene o riduce significativamente la rugginosità, fisiopatia che causa un importante deprezzamento della produzione. Il prodotto ha dimostrato di diminuire i danni da gelo e quindi di aiutare l'allegagione nei casi di gelate durante la fioritura; in questo caso trattare entro 24 ore dalla gelata, nelle ore più calde, e ripetere eventualmente l'intervento in caso di perdurare delle gelate.

NOTE PER UN CORRETTO IMPIEGO:

- La quantità totale di soluzione per ettaro dovrà essere regolata in funzione dello sviluppo delle piante e della forma di allevamento.
- Aggiungere 50-100 ml/hl di un BAGNANTE non ionico, avendo cura di metterlo prima del **GIBB PLUS**
- Mettere la dose prestabilita di **GIBB PLUS** in circa la metà dell'acqua necessaria e, mantenendo la soluzione in agitazione, aggiungere altra acqua sino al raggiungimento del volume totale richiesto.
- Mantenere in agitazione la soluzione anche durante la distribuzione, provvedendo al suo impiego nello stesso giorno della preparazione.
- Impiegare nella distribuzione un getto finemente nebulizzato, bagnando uniformemente la massa florale ed evitando lo «sgocciolamento».
- Trattare in assenza di pioggia per almeno 4-6 ore dopo l'applicazione; nel caso di trattamento dopo una pioggia, attendere che la vegetazione si asciughi.
- Trattare preferibilmente nelle ore del tardo pomeriggio e comunque con temperature non inferiori a 7°C o superiori a 32°C.

COMPATIBILITÀ: Il prodotto non è compatibile con le sostanze alcaline quali polisolfuri e Poltiglia bordolese. Durante la preparazione di miscele, aggiungere **GIBB PLUS** per ultimo.

FITOTOSSICITÀ: L'impiego del **GIBB PLUS** in prossimità di interventi con prodotti diradanti, può accentuare l'effetto diradante degli stessi: pur essendo tale aspetto talvolta ricercato, si raccomanda particolare attenzione allo scopo di evitare danni alla produzione.

COMPOSIZIONE

Gibberelline pure (isomero A4 + A7) g 0,97 (10 g/L)

FORMULAZIONE

Concentrato solubile

REGISTRAZIONE MINISTERO SALUTE

n. 12989 del 28/11/2008

Titolare dell'autorizzazione: Globachem NV

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI	MOMENTO DELL'APPLICAZIONE
Melo (<i>Gruppo Delicious rosse</i>)	100-130 ml/hl in totale	Miglioramento della forma: applicare distribuendo il prodotto tra la piena fioritura (80% di fiori aperti) e la caduta petali, preferibilmente in 2 applicazioni di 50-80 ml/hl ciascuna ad intervallo di 7-10 giorni.
Melo (<i>Golden Delicious</i>)	40-50 ml/hl	Prevenzione della rugginosità: Impiegare realizzando un programma di 3-4 applicazioni; effettuare il primo trattamento a fine fioritura e i successivi ad intervalli di 7-10 giorni.
Melo (<i>Gruppo Gala</i>)	30-40 ml/hl	Favorisce il miglioramento della forma, anticipa l'emissione e lo sviluppo dell'apparato fogliare, migliora l'omogeneità della fioritura, incrementa la quantità raccolta al primo stacco: fare 4 applicazioni distanziate di 15 giorni in pre-fioritura (orecchiette di topo e mazzetti) e ad ingrossamento dei frutti (frutto noce).
Altre varietà di Melo	50-60 ml/hl	Impiegare durante la fioritura ripetuto per 2 volte.
Pero	80-100 ml/hl in totale	Miglioramento dell'allegagione: distribuire il prodotto all'inizio della fioritura, preferibilmente in 2 applicazioni di 40-50 ml/hl , effettuando il primo trattamento al 30-40% di fiori aperti ed il secondo entro 2-3 giorni.

CODICE / CONFEZIONE

GF0187



FLACONE

12x1 L

IVA 10%



KYODAI

FITOREGOLATORE PER L'ANTICIPO DELLA FIORITURA E AUMENTO DELLA PEZZATURA DI AGRUMI, FRAGOLA, CARCIOFO, VITE E ORTAGGI

KYODAI è un fitoregolatore con azione di stimolo sullo sviluppo vegetativo con azioni complementari quali l'anticipo della fioritura, della maturazione, maggior allegagione, pezzature uniformi, miglior colore della frutta.

VANTAGGI E FINALITÀ:

- Anticipa la fioritura delle piante.
- Migliora l'allegagione anche in condizioni ambientali avverse.
- Incrementa la pezzatura dei frutti e li rende più uniformi.
- Aumenta la produttività.
- Induce l'allungamento dei germogli, rimuove la dormienza di bulbi, stoloni e semi.

MISCIBILITÀ:

KYODAI non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati, eccetto con altri fitoregolatori. È miscibile con i fertilizzanti fogliari anche se si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

FITOTOSSICITÀ:

KYODAI è fitotossico per le pere *Decana del Comizio*.

COMPOSIZIONE

Acido gibberellico (isomero GA3) puro g 2 (21 g/L)

FORMULAZIONE

Liquido

INTERVALLO DI SICUREZZA

20 giorni per tutte le altre Colture

REGISTRAZIONE MINISTERO SALUTE

n. 14779 del 25/02/2011

Titolare dell'autorizzazione: Nufarm Italia S.r.l.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI	MOMENTO DELL'APPLICAZIONE
Agrumi	50-100 ml/hl 70-120 ml/hl	Su Arancio, Limone e Pompelmo trattando all'inizio dell'invasatura. Su Clementino prima della fioritura. Il trattamento è effettuato per migliorare la qualità della buccia e per ridurre la cascola .
Fragola	100-140 ml/hl	Per l'anticipo della fioritura ed una precoce raccolta , con 2 trattamenti ad un mese e mezzo dalla prevista fioritura.
Pero	50-100 ml/hl 100-150 ml/hl	Per favorire l'allegagione , con fiori aperti al 20%-30%. In caso di gelate in fioritura , trattare entro 48 ore dalla gelata per limitare il danno, utilizzando 15 hl di acqua per ha.
Carciofo	50-100 ml/hl	Per anticipare la produzione dei capolini , trattare quando si forma il primo abbozzo florale, e non oltre la sesta foglia.
Vite	150-250 ml/hl	Per una migliore allegagione , effettuare un trattamento pre-florale; contro l'acinellatura , effettuare un trattamento post-florale.
Patata	5-20 ml/hl	Per interrompere la dormienza immergere i tuberi per qualche minuto prima di metterli a dimora, in una soluzione di 5 ml/hl per tuberi tagliati e 20 ml/hl per tuberi interi.
Colture floricole	40-70 ml/hl	Per aumentare la fioritura ed incrementare la formazione di fiori più grossi . Alla dose minima si può intervenire ogni 20-30 giorni iniziando alla comparsa dei primi boccioli.

CODICE / CONFEZIONE

GF0278



FLACONE

12x1 L

IVA 10%

NU-GIB TB

FITOREGOLATORE A BASE DI ACIDO GIBBERELLICO IN COMPRESSE



NU-GIB TB è un fitoregolatore di crescita a base di una sostanza vegetale naturale (Acido Gibberellico) che influenza molti processi biologici delle piante: sviluppo, fioritura, anticipo della produzione. Questa sostanza somministrata alle piante in determinati momenti e dosi, produce effetti positivi ai fini desiderati (allegagione, precocità).

NOTE PER UN CORRETTO IMPIEGO:

- Aggiungere sempre 50 ml/hl di un BAGNANTE, avendo cura di metterlo prima di **NU-GIB TB**.
- Il prodotto deve essere impiegato in giornate di tempo buono e stabile (evitare l'impiego quando si prevedono piogge imminenti).
- Applicare la miscela subito dopo la sua preparazione e comunque entro le 24 ore successive.
- Trattare preferibilmente nelle ore più fresche del giorno, con temperature non inferiori a 7°C o superiori a 32°C.
- Impiegare nella distribuzione un getto finemente nebulizzato, per migliorare la copertura sulla vegetazione e di conseguenza l'assorbimento del prodotto da parte delle piante.

COMPATIBILITÀ:

NU-GIB TB non è compatibile con prodotti a reazione alcalina. Tuttavia considerate le numerose colture sulle quali è impiegabile il prodotto e le variabili miscele con altri prodotti si raccomandano test preventivi prima di utilizzare il **NU-GIB TB** in miscela con altri formulati su vasta scala.

FITOTOSSICITÀ:

Con il variare delle condizioni ambientali, dello stadio fenologico delle piante e delle diverse varietà si possono ottenere risultati molto diversi. Si consiglia perciò di effettuare test su piccole superfici, applicando le dosi più basse sulle varietà mai trattate prima di effettuare interventi su superfici più ampie. Acclarare localmente le tecniche d'impiego.

COMPOSIZIONE

Acido gibberellico (isomero GA3) puro g 20
(1 compressa contiene 1 g di p.a. puro)

FORMULAZIONE

Compresse effervescenti solubili in acqua

INTERVALLO DI SICUREZZA

20 giorni per tutte le Colture

REGISTRAZIONE MINISTERO SALUTE

n. 14179 del 18/03/2008

Titolare dell'autorizzazione: Nufarm Italia S.r.l.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI	MOMENTO DELL'APPLICAZIONE
Pero	1-2 compresse/hl	Per favorire la partenocarpia e stimolare lo sviluppo della fruttificazione normale, si deve trattare nel periodo compreso fra l'inizio (20-30%) di fiori aperti e la piena fioritura, impiegando non meno di 10 hl/ha di soluzione.
Arancio	2-4 compresse/hl	Per avere la buccia liscia e un ritardo di maturazione sulle varietà Moro, Tarocco e Sanguinella, trattare poco prima della colorazione dei frutti avendo cura di bagnare abbondantemente.
Clementine, Mandarino	1-2 compresse/hl	Per favorire l'allegagione trattare quando la maggior parte dei fiori è in piena fioritura o inizia a perdere petali.
Limone	1-2 compresse/hl	Per aumentare colore e pezzatura dei frutti e per uniformare le raccolte trattare circa 5-7 settimane prima della prima raccolta e con il colore della maggioranza dei frutti che comincia a virare al giallo-argenteo.
Carciofo	1-2 compresse/hl	Per anticipare la produzione, trattare al momento in cui si nota la formazione delle infiorescenze.
Fragola in coltura protetta	2-3 compresse/hl	Per stimolare l'allegagione applicare il prodotto 15-20 giorni prima della fioritura impiegando 5-8 hl/ha di soluzione.
Colture floreali	1-2 compresse/hl	Per anticipare ed aumentare la fioritura e migliorare talvolta la qualità dei fiori stessi, trattare quando compaiono i boccioli.
Patata	1/10 o 1/2 compressa/hl	Per stimolare l'emissione regolare dei germogli nei tuberi da seme, si immergono per 10 minuti in una soluzione di 1/10 di compressa/hl in caso di tuberi selezionati e 1/2 compressa/hl per tuberi interi, avendo cura di asciugare i tuberi e seminare subito dopo; nel caso di tuberi provenienti da magazzino di conservazione, lasciare trascorrere 3-4 settimane di pre-germinazione.
Vite: uva da tavola senza semi	2-3 compresse/hl	Per allungare il rachide trattare in pre-fioritura con tralcio di 4-8 cm (2 compresse/hl); per diradare il grappolo trattare al 30-40% della fioritura (2 compresse/hl); per aumentare le dimensioni degli acini trattare dopo l'allegagione con acini di 3-4 mm di diametro (3 compresse/hl).
Vite: uva da vino con semi	0,5-1 compressa/hl	Per allungare il rachide sulle varietà a grappolo compatto tipo Tocai, Picolit, Chardonnay, ecc., trattare prima della fioritura con tralci di 10-15 cm impiegando 200-300 L/ha di acqua.
Ciliegio dolce	1-2 compresse/hl	Per aumentare la consistenza e la pezzatura trattare all'epoca dell'invaiaura.
Ciliegio acido	1-2 compresse/hl	Per la riduzione dei danni provocati dal "Giallume virotico", per la scarsa vigoria e bassa produzione, trattare 10-14 giorni dopo la caduta dei petali.
Sedano, Pomodoro, Spinacio, Zucchini	2-4 compresse/hl	Per la stimolazione dello sviluppo e per limitare lo stress da freddo, trattare 4-5 settimane prima della raccolta impiegando 300-500 L/ha di soluzione.

CODICE / CONFEZIONE

GF0207



ASTUCCIO
CON COMPRESSE
DA 5g

25x10
compresse

IVA 10%



ATTENZIONE:
H319 - EUH401



PROTIVE

FITOREGOLATORE A BASE DI NAA IN FORMULAZIONE LIQUIDA PER IMPIEGO FOGLIARE E RADICALE

PROTIVE® è un fitoregolatore auxinico in formulazione liquida per utilizzo fogliare e radicale mediante fertirrigazione. La composizione potenziata a base di matrici biostimolanti rende l'azione dell'NAA più prolungata ed efficace senza pericoli per la coltura. PROTIVE® è registrato su un ampio numero di colture orto-floro-frutticole per potenziare l'allegagione e migliorare la maturazione, indurre una fioritura precoce e abbondante, stimolare l'espansione dei frutti, ridurre i fenomeni di cascola e i danni da gelate.

COMPATIBILITÀ:

PROTIVE è miscibile con i fertilizzanti fogliari. Il prodotto è fitotossico per le pere *Decana del Comizio*. Nelle applicazioni fogliari, se la temperatura supera i 25 - 30 °C, occorre abbassare il dosaggio del 20%.

COMPOSIZIONE

NAA (acido alfa α -naftalenacetico) 1 g (12g/L)

FORMULAZIONE

Concentrato emulsionabile

INTERVALLO DI SICUREZZA

7 giorni per Melo, Pero, Pesco, Pomodoro, Peperone, Zucchini, Spinacio, Carciofo

24 giorni per Olivo

27 giorni per Fragola

REGISTRAZIONE MINISTERO SALUTE

n. 14495 del 10/01/2009

Titolare dell'autorizzazione: Nufarm Italia S.r.l.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	MOMENTO DELL'APPLICAZIONE
Pero, Melo	<ul style="list-style-type: none"> per una migliore allegagione, effettuare un trattamento nella fase di fioritura quando il 20 - 30% dei fiori sono aperti, alla dose di 30 - 50 ml/hl come anti-cascolante, intervenire ai primi sintomi della cascola alla dose di 150 - 200 ml/hl utilizzando 15 ettoltri d'acqua per ettaro in fertirrigazione, per accrescere la capacità assorbente delle radici, alla dose di 2 - 2,5 l/ha
Pesco, Olivo	<ul style="list-style-type: none"> per una maggiore capacità assorbente delle radici, fioritura, allegagione e colorazione dei frutti, alla dose di 30 - 50 ml/hl in fertirrigazione alla dose di 2,5 - 5 l/ha
Fragola	<ul style="list-style-type: none"> per l'anticipo della fioritura ed una più precoce raccolta, intervenire con due o più trattamenti: il primo 20 - 30 giorni prima della prevista fioritura; il secondo dopo l'allegagione alla dose di 50 ml/hl impiegando 300-400 litri d'acqua per ettaro. In fertirrigazione, per accrescere la capacità assorbente delle radici, alla dose di 2,5 l/ha
Carciofo	per anticipare la produzione dei capolini, intervenire alla formazione del primo abbozzo florale alla dose di 50 ml/hl utilizzando 4-5 ettoltri d'acqua per ettaro. Ripetere il trattamento ogni 15 - 20 giorni
Pomodoro, Peperone, Melanzana	<ul style="list-style-type: none"> per una maggiore fioritura, allegagione, pezzatura e colorazione dei frutti, intervenire con due o più trattamenti irrorando tutta la vegetazione alla dose di 50 ml/hl impiegando 300-500 litri d'acqua per ettaro. Il primo trattamento deve essere effettuato alla dose di 50 ml/hl prima della fioritura; il secondo ed i successivi dopo la formazione dei primi frutti. In fertirrigazione per accrescere la capacità assorbente delle radici, alla dose di 2 - 2,5 l/ha
Zucchini	per favorire l'ingrossamento dei frutti ed una più uniforme e anticipata pezzatura, intervenire con due o più trattamenti; il primo appena formati i primi frutticini, irrorando tutte le piante alla dose di 50 ml/hl impiegando 300-500 litri d'acqua per ettaro. Ripetere il trattamento ad intervalli di 15 - 20 giorni appena si sono formati i nuovi frutti.
Spinacio	per un più precoce sviluppo e dimensione fogliare, sono consigliati due o più trattamenti a distanza di 15 - 20 giorni, alla dose di 50 ml/hl impiegando 300-500 litri d'acqua per ettaro.
Colture Floricole in serra e pieno campo	per aumentare la fioritura e per la formazione di fiori più grandi, sono consigliati tre o più trattamenti a distanza di 10 - 20 giorni, a partire dalle prime fasi di piena attività vegetativa, alla dose di 25 - 50 ml/hl

CODICE / CONFEZIONE

GF0406



FLACONE

12x1 L

IVA 10%

GF0418



TANICA

4x5 L

IVA 10%



ATTENZIONE:
H302 - H319



ULTRASTIM 312

FITOREGOLATORE PER FAVORIRE LO SVILUPPO DELLE PIANTE - POLVERE SOLUBILE

ULTRASTIM 312 è un formulato messo a punto in modo specifico per stimolare lo sviluppo delle piante. Il prodotto è a base di un auxino simile sintetico, l'acido α -naftalenacetico, che promuove la distensione e la divisione cellulare nei tessuti giovani, fornendo quindi un valido stimolo allo sviluppo della struttura della pianta.

ULTRASTIM 312 è un prodotto caratterizzato da un'esclusiva formulazione ad azione plastica grazie alla presenza dell'acido α -naftalenacetico con l'aggiunta di azoto, fosforo, potassio e microelementi.

VANTAGGI E FINALITÀ:

- Acceleratore dei processi di crescita (NAA + NPK con rapporto spostato verso l'azoto).
- Massima purezza dei componenti e pronta solubilità.
- Permette una ottimale produzione dei tessuti vegetativi e riproduttivi.
- Stimola la distensione cellulare e l'allungamento dei germogli, in occasione di stress dovuti ad avversità ambientali.
- Aumenta la produttività delle piante.
- Consente elevati standard qualitativi delle produzioni.

COMPOSIZIONE

NAA (acido alfa α -naftalenacetico) puro g 0,01

FORMULAZIONE

Polvere solubile

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	27%
Azoto (N) nitrico	5,10%
Azoto (N) ammoniacale	1,80%
Azoto (N) ureico	20,10%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	9%
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	18%
Boro (B) solubile in acqua	0,05%
Manganese (Mn) solubile in acqua	0,1%
Zinco (Zn) solubile in acqua	0,1%

REGISTRAZIONE MINISTERO SALUTE

n. 10699 del 31/01/2001
Titolare dell'autorizzazione: Nufarm Italia S.r.l.

INTERVALLO DI SICUREZZA

7 giorni per piante Frutticole e Orticole
24 giorni per Olivo
27 giorni per Fragola ed Asparago

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI	MOMENTO DELL'APPLICAZIONE
Talee erbacee, legnose e arbustive di piante Ornamentali e da Frutto	1 g/5 L di acqua	Per evitare la crisi del trapianto: immergere l'apparato radicale della piantina da trapiantare ed irrorare subito dopo la messa a dimora, con una soluzione alla dose di 1 g in 5 litri di acqua o soluzione antiparassitaria. Ripetere il trattamento per 4-5 volte ad intervalli settimanali.
Melo, Pero, Pesco, Olivo, Fragola, Pomodoro, Peperone, Melanzana, Zucchino, Spinacio, Asparago, Carciofo, Radicchio	20 g/hl	Per anticipare la crescita di piante Frutticole ed Orticole: irrorare abbondantemente le foglie con la soluzione ottenuta, diluendo il formulato alla dose di 20 g/hl di acqua o soluzione antiparassitaria. I trattamenti vanno effettuati durante il periodo di vegetazione e ripetuti almeno 4-5 volte a distanza di 10-15 giorni, utilizzando 300-400 litri di acqua per ettaro.
Culture Floreali e Ornamentali	1 g/5 L di acqua	Diluire il formulato alla dose di 1 g in 5 litri di acqua o soluzione antiparassitaria ed irrorare 1 o 2 volte alla settimana per tutto il periodo della crescita.

CODICE / CONFEZIONE

GF0128



BUSTA

20x1Kg

IVA 10%



NOTE

INDICAZIONI SULLA CLASSIFICAZIONE CLP DEI PRODOTTI PRESENTI A CATALOGO

CODICE	SPECIFICA
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Può provocare gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H330	Letale se inalato.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H360D	Può nuocere al feto.
H361	Sospetto di nuocere alla fertilità o al feto.
H361D	Sospettato di nuocere al feto.
H373	Può provocare danni agli organi.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH 066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
EUH 208	Contiene "sostanza sensibilizzante". Può provocare una reazione allergica.
EUH 401	Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.



CENTRI ANTIVELENI

Da tutta Italia è possibile chiamare il 118 e, chiedendolo, si verrà messi in contatto con il Centro Antiveneni più vicino.

Principali strutture antiveneno presenti in Italia:

Ancona

Centro Antiveneni del centro universitario ospedaliero di farmacovigilanza
Via Tronto, 10/A - tel. 071/2181028

Bergamo

Centro Antiveneni U.S. tossicologia clinica
Azienda Ospedali Riuniti - tel. 800883300

Bologna

Ospedale Maggiore
Via Largo Negrisoni, 2 - tel. 051/6478955

Catania

Ospedale Garibaldi Centro Antiveneni
Piazza S. Maria Gesù, 7 - tel. 800410989

Cesena

Ospedale Maurizio Bufalini
Viale Ghirotti - tel. 0547/352612

Chieti

Ospedale Sant.ma Annunziata
tel. 0871/345362

Firenze

Azienda Ospedaliera Careggi
Viale G.B. Morgagni, 65 - tel. 055/4277238

Genova

Ospedale Gaslini
Largo G. Gaslini, 5 - tel. 010/5636245

La Spezia

Ospedale Civile S. Andrea
Via Vittorio Veneto, 197 - tel. 0187/533376

Lecce

Ospedale Regionale Vito Fazzi
Via Rossini - tel. 0832/351105

Messina

Unità degli Studi di Messina
Villag. Santissima Annunziata - tel. 090/2212451

Milano

Ospedale Niguarda Ca' Grande
Piazza Ospedale Maggiore, 3 - tel. 02/66101029

Napoli

Ospedali Riuniti Cardarelli
Via Antonio Cardarelli, 9 - tel. 081/7472870

Padova

Istituto di Farmacologia Universitaria
Largo Egidio Meneghetti, 2 - tel. 049/8275078

Pavia

Centro Nazionale di Informazione Tossicologica
Via A. Ferrata, 8 - tel. 0382/24444

Pordenone

Ospedale Civile Centro Rianimazione
Via Montereale, 24 - tel. 0434/399698

Reggio Calabria

Ospedali Riuniti Centro Antiveneni
Via G. Melacrino, 1 - tel. 0965/811624

Roma

Policlinico Agostino Gemelli
Università Cattolica del Sacro Cuore
Largo F. Vito, 1 - tel. 06/3054343
Università La Sapienza
Viale del Policlinico, 155 - tel. 06/49970698

Torino

Azienda Ospedaliera S.G. Battista
Via Achille Mario Dogliotti - tel. 011/6637637

Trieste

Istituto per l'Infanzia
Via dell'Istria, 65/1 - tel. 040/3785373

Vicenza

Ospedale Civile S. Bortolo
Via Rodolfi, 37 - tel. 0444/753111



Le informazioni contenute in questo catalogo sono destinate esclusivamente agli agenti di vendita, ai rivenditori e agli operatori professionali. Quanto riportato, anche se redatto sulla base di ricerche ed usi, si intende semplicemente a titolo informativo. Green Ravenna srl non risponde di eventuali danni causati dall'uso dei prodotti in dosaggi e/o in modalità non conformi a quanto indicato nella etichetta. I Prodotti fitosanitari sono Autorizzati dal Ministero della Salute. **Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto con particolare attenzione alle prescrizioni supplementari, ai pittogrammi e le frasi di pericolo per un uso sicuro del prodotto.**



Distribuito da: **Green Ravenna Srl**

Sede legale: Via Matteotti, 16 - 48121 Ravenna **Sede operativa:** Via Dell'Artigiano, 21 - 48033 Cotignola (RA)
Tel. 0545 908980 | Fax 0545 908990 | Email: info@greenravenna.it

www.greenravenna.it