



CATALOGO **AGRICOLTURA** — 2023 —



CATALOGO **AGRICOLTURA** 2023





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 circa 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.

Green Ravenna crede nel rispetto del verde e dell'ambiente, perseguendo lo sviluppo di prodotti alternativi ai comuni fitofarmaci chimici, come le sostanze di base e i corroboranti, e avendo sempre più attenzione per i prodotti dedicati all'agricoltura biologica.

LA RICERCA

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 **Università, realtà professionali e Centri di Ricerca nazionali e internazionali** e, grazie all'attività dei propri tecnici ed alla costante ricerca di prodotti di elevata qualità, oggi vengono offerte soluzioni mirate a soddisfare le specifiche esigenze di tutti i clienti.





CERTIFICATO DI SISTEMA DI GESTIONE

Certificato n.:
266742-2018-AQ-ITA-ACCREDIA

Data Prima Emissione:
15 luglio 2019

Validità:
15 luglio 2022 - 14 luglio 2025

Si certifica che il sistema di gestione di
GREEN RAVENNA S.r.l.
Via Dell'Artigiano 21 - 48033 Cotignola (RA) - Italia

È conforme allo Standard:
ISO 9001:2015

Questa certificazione è valida per il seguente campo applicativo:
Commercializzazione e distribuzione di prodotti per la cura e la nutrizione delle piante, e per la disinfestazione di tutti gli ambienti civili (IAF 29)

Luogo e Data:
Vimercate (MB), 01 luglio 2022



NUMERI DI REG. CA. per gli schemi di accreditamento:
SICQ, SISA, PMS, PMS, ISO, SINTI, UNI e UNI per la SA
per gli schemi di accreditamento SICQ, SISA, SSI, PMS
e PMS e di UNI-SAC per gli schemi di accreditamento
UNI, UNI, UNI e UNI

Per l'Organismo di Certificazione:
DNV - Business Assurance
Via Energy Park, 14, - 20871 Vimercate (MB) - Italy

Claudia Barancini
Management Representative

Il mancato rispetto delle condizioni stabilite nel regolamento di certificazione potrebbe invalidare il certificato.
UNITA' ACCREDITATA: DNV Business Assurance Italy S.r.l., Via Energy Park, 14 - 20871 Vimercate (MB) - Italy - TEL: +39 02 90 905 - www.dnv.it

SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ ISO 9001:2015

Green Ravenna, proseguendo nel suo impegno al miglioramento continuo, volto ad offrire servizi precisi e puntuali, nonché prodotti di qualità e nel pieno rispetto delle norme e delle leggi che regolano il settore agricolo, si è certificata UNI EN ISO 9001:2015 - Sistema di Gestione Qualità

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

Il presente catalogo annulla e sostituisce i precedenti, ed è in vigore dal 01/02/2023.
I prezzi dei prodotti indicati nel seguente catalogo, sono riportati nel listino allegato.
Ordine minimo: 300 kg complessivi.

Si richiede, in caso di nuovo cliente, di comunicare il proprio indirizzo di posta elettronica certificata (PEC) e/o un eventuale indirizzo preferito per l'invio dei moduli in riferimento alla Normativa Privacy e per ulteriori comunicazioni aziendali; inoltre si richiede d'inviare tutti i dati in riferimento alla normativa vigente sulla fatturazione elettronica.

TRASPORTO:

La resa è FRANCO PARTENZA MAGAZZINO.

SERVIZI AGGIUNTIVI PER IL TRASPORTO, A PAGAMENTO – DA RICHIEDERE AL MOMENTO DELL'ORDINE (tutti gli importi sono al netto d'iva):

- PREAVVISO TELEFONICO: € 4,00
- CONSEGNA URGENTE: a partire da € 50,00 - da valutare con la sede prima della spedizione
- SPONDA IDRAULICA: € 50,00

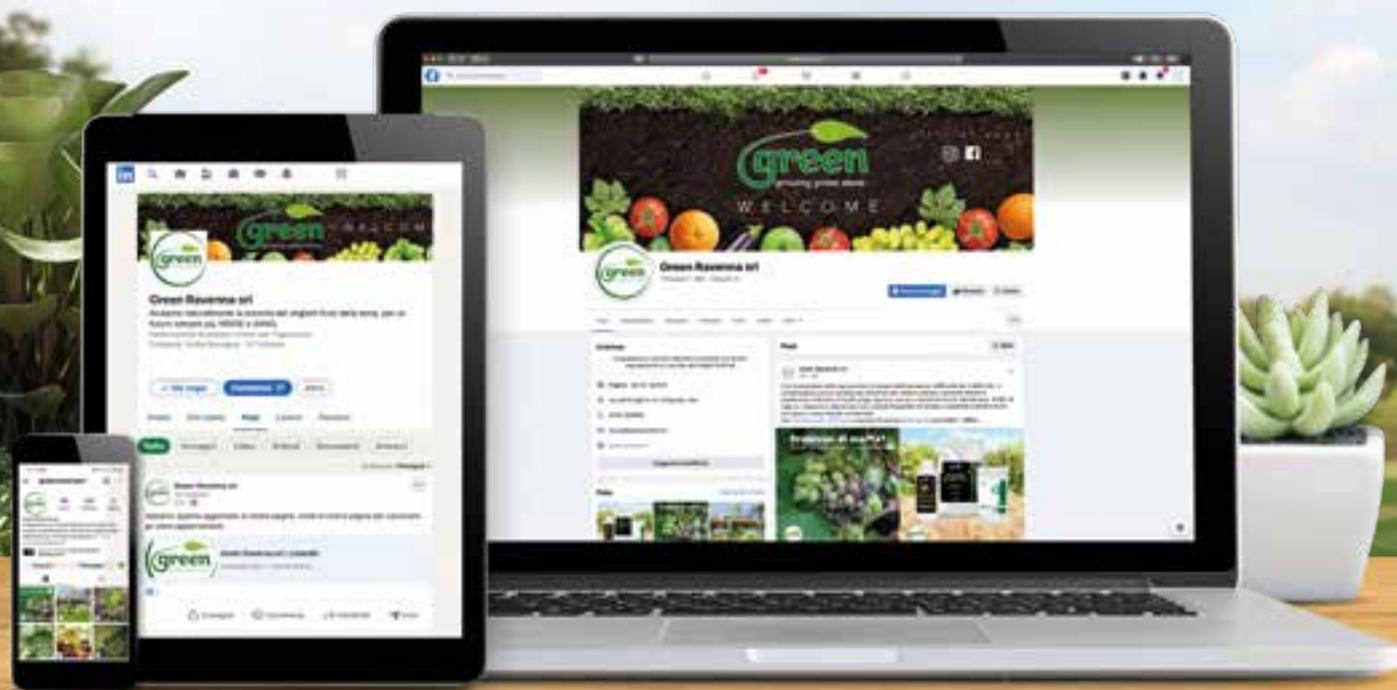
MODALITÀ DI PAGAMENTO:

Le tipologie di pagamento accettate sono: assegno circolare o bancario, bonifico e ricevuta bancaria. In caso di pagamento ritardato, sospeso o mancato, saranno addebitati gli interessi legali di mora secondo le norme vigenti, oltre alla sospensione di ulteriori invii di materiale. In caso di insoluto bancario (mancato pagamento RI.BA a scadenza) saranno inoltre addebitate spese per € 40,00 comprendenti il rimborso delle spese bancarie e le spese per apertura pratica e gestione insoluto in riferimento alle norme vigenti (direttiva Europea 2011/7/UE).

In caso di pagamento in contrassegno, l'assegno deve riportare TASSATIVAMENTE la data di consegna della merce. Qualora questo non possa essere immediatamente incassato per qualsivoglia vizio di forma, saranno addebitate spese di istruttoria pari al 3% del valore dell'assegno, con un minimo pari a € 20,00.

Rispetto delle normative vigenti sui prodotti fitosanitari (PFnPE e prodotti professionali): l'osservanza delle normative vigenti ci impone che la vendita dei Prodotti Fitosanitari venga effettuata esclusivamente a punti vendita in possesso delle regolari autorizzazioni e a referenti dotati dei requisiti di legge per l'acquisto-vendita di Prodotti Fitosanitari.

SEGUICI SU   



VUOI RICEVERE LE NOSTRE
NEWSLETTER? 

ISCRIVITI ALLA NOSTRA NEWSLETTER
PER RICEVERE **CONSIGLI TECNICI** PER LE TUE COLTURE,
INFORMAZIONI SUI NOSTRI NUOVI PRODOTTI,
E RESTARE AGGIORNATO SUI NOSTRI **EVENTI E NOVITÀ!**

INDICE

LINEA EKOp[®]

EKOp [®] 3S	12
EKOp [®] 4G	13
EKOp [®] NX	14
EKOs [®] CEREALES	16
MICORAD [®]	18
mobiSol	19

LINEA NUTRIZIONE

PRODOTTI SPECIALI:

ACTIFEED-K	22
AGROGLIK [®]	23
ALGACARE [®]	24
ALGAMOL B.	26
ALGA PLUS [®] Fe	28
ALGREEN [®]	29
BETAMAX [®]	30
BIOGREEN	31
BIOSTAR N14,5 TOP	32
CAL-FLOW	35
FOSFISAL	36
FOSFISAL Cu	37
FOSFISAL Zn	38
HUMIGREEN	39
IRON MAX [®] 6 WSP	40
MAGNUM Fe	41
NEMATAN [®]	42
ROOTMOST [®] PLUS	44
SILIPLANT	45
SITARI [®] 40	46
VELVET BIOTECH	47

CORROBORANTI E SOSTANZE DI BASE:

BICARBONATO DI SODIO	48
ESTRATTO DI EQUISETO	49
ESTRATTO DI ORTICA	50
LECITINA DI SOIA	51
OLIO DI SOIA	52
POLVERE DI ROCCIA - CAOLINO	53
POLVERE DI ROCCIA - ULMASUD	54
PROPOLIS	55
SAPONE MOLLE	56

INTEGRATORI FOGLIARI E RADICALI:

AZABACHE HUMIC	58
BORDOGREEN	59
BRYSTON L11	60
F1	61
F2	62
F3	63
HYDRA	64
HYDRA K30	65
HYDRA N30	66
HYDRA P	67
HYDRA PK	68
KARIOS [®] WP	69

KIRON 4,8 o-o	70
KRONOS	71
KUGARD	72
KURODAKE [®] COMBI	74
LARTH [®] Ca-Mg	75
MICOSPRINT [®]	76
MIZDOR	77
NORIKURA [®] Cu 50	78
SITARI [®] 700 L	79
SKUBI L	80
TARAFEEED MIX	82
TARAFOL CALCIO	83
TARAFOL EXTENSIVE PLUS	84
TARAFOL GOLD	85
TARAFOL MAX	86
TARASOIL CALCIO	88
TARASOIL FOSFOTECH	89
PRODOTTI COMPLEMENTARI:	
ANTISCHIUMA GREEN	90
KASEY [®] PH	91

LINEA AGROFARMACI

FUNGICIDI:

DRISCOLL	94
MICROBAGNABILE SC	96
MICROBAGNABILE WG	97
OSSIGREEN 30 WG	98
PRORADIX [®]	102
TB 25 WG	103
UENO	104

INSETTICIDI:

ABALAR	106
DELTASEC	107
SHERPA 100 EW	109

ERBICIDI:

QUEEN 5 EC	111
------------	-----

FITOREGOLATORI:

ALFA	112
ARAMIS PLUS	113
GIBB PLUS	114
KYODAI	115
NU-GIB TB	116
PROTIVE	118
ULTRASTIM 312	119

LINEE TECNICHE

CEREALI	122
PATATA	123
OLIVO	124
AGRUMI	125
ORTICOLE	126
VITE	127
ACTINIDIA	128
NOCCIOLO	129



EKOprop[®]

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

NON TRATTATO



TRATTATO

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

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.

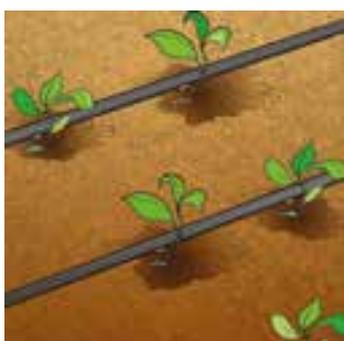
COME SI USANO



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:

EKOprop® 4G, EKOprop® NX,
Micorad®, mobiSol



FOGLIARE:

EKOprop® 3S, mobiSol



IN CONCOMITANZA ALLA SEMINA:

EKOseed® CEREALS

Per modalità applicative differenti, contattare l'azienda.

INFORMAZIONI UTILI

- EVITARE la miscelazione dei prodotti della linea EKOprop® 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® 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 (*Glomus* spp.)
Batteri della rizosfera (*Bacillus* spp.,
Streptomyces spp.)
Trichoderma (*Trichoderma* spp.)

0,5%

1x10⁶ UFC/g
5x10⁵ UFC/g



FORMULAZIONE

Polvere solubile

REGISTRATO



MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI	MODALITÀ DI 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



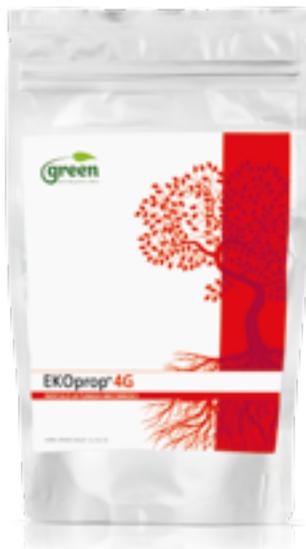
SACCHETTO

12X1 Kg

IVA 4%

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 micorrizze 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

Micorrizze (*Glomus spp.*)
Batteri della rizosfera (*Bacillus spp.*,
Streptomyces spp., *Pseudomonas spp.*)
Trichoderma (*Trichoderma spp.*)

1%

1,6x10⁹ UFC/g
5x10⁵ UFC/g



FORMULAZIONE

Polvere solubile

REGISTRATO



MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI	MODALITÀ DI 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 colturale (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	T 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.
Seme di cereali, riso e colture industriali	100 g per quintale di seme	Applicazione mediante immersione del seme. Disperdere 100 g di prodotto per ogni quintale di seme. Immergere le sementi direttamente nella dispersione acquosa utilizzando una quantità d'acqua sufficiente. Effettuare il trattamento dalle 12 alle 24 ore prima della semina.



**CODICE
CONFEZIONE**

GF0390



SACCHETTO

12X1 Kg

IVA 4%

EKOprop® NX

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA - INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI



EKOprop® 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 (*Glomus spp.*)
Batteri della rizosfera (*Bacillus spp.*,
Streptomyces spp., *Pseudomonas spp.*)
Trichoderma (*Trichoderma spp.*)
Funghi della rizosfera
(*Arthrobotrys spp.*, *Monacrosporium spp.*,
Paecilomyces spp., *Myrothecium spp.*)

1%
2,3x10⁵ UFC/g
5x10⁵ UFC/g
1x10⁶ UFC/g



FORMULAZIONE

Polvere solubile

REGISTRATO



MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI	MODALITÀ DI IMPIEGO
Orticole (Pomodoro, Peperone, Melanzana, Cetriolo, Melone, Fragola, ecc.)	1 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.)	1-1,5 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	1-1,5 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%



EKOseed® CEREALS

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



NON TRATTATO



TRATTATO

I VANTAGGI DI EKOseed® CEREALS

1. EFFETTO STARTER E MIGLIORE SVILUPPO RADICALE
2. INCREMENTO DI EMERGENZA, VIGORIA E ACCESTIMENTO
3. RIDUZIONE DEI DANNI DA SALINITA', SICCIITÀ E PATOLOGIE RADICALI
4. INCREMENTA RESA E CONTENUTO PROTEICO DELLE PRODUZIONI
5. CON AGGIUNTA DI COLORANTE PER TRACCIARE I SEMI CONCIATI
6. AMMESSO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA E INTEGRATA

EKOseed® CEREALES



PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA - INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI



EKOseed® CEREALES 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® CEREALES consente di:

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



APPLICAZIONE

EKOSEED® CEREALES può essere applicato in concomitanza a sementi già trattate con i più comuni mezzi tecnici.



COMPOSIZIONE

Micorrize (*Glomus spp.*)
Batteri della rizosfera (*Bacillus spp.*,
Streptomyces spp., *Pseudomonas spp.*)
Trichoderma (*Trichoderma spp.*)

0,5%

9,6x10⁸ UFC/g
5x10⁵ UFC/g



FORMULAZIONE

Polvere solubile

REGISTRATO



MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

EKOseed® CEREALES 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

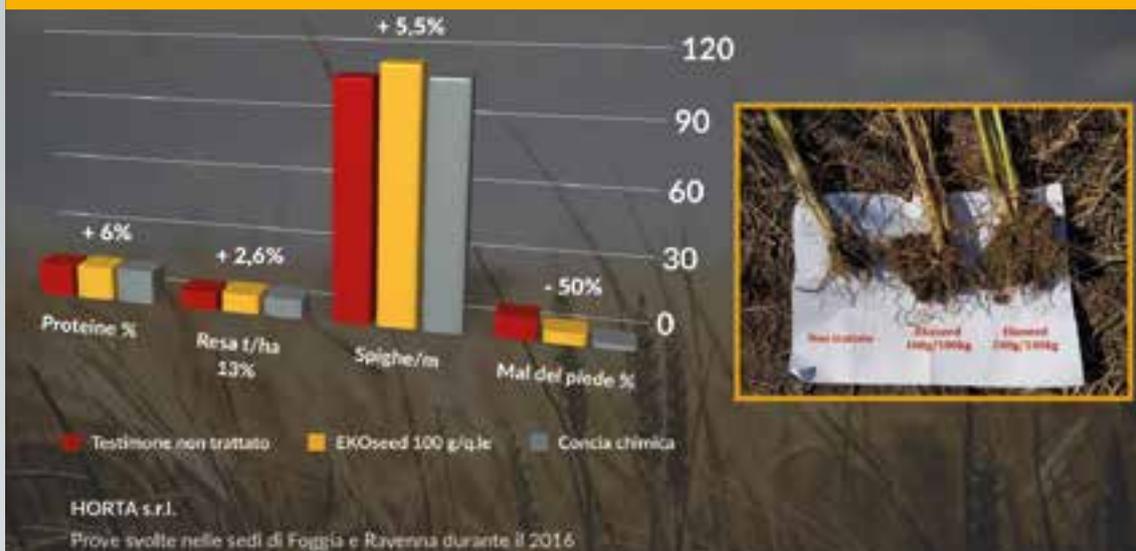


SACCO

1X10 Kg

IVA 4%

EKOSEED AUMENTA IL CONTENUTO DI PROTEINE E RIDUCE LE MALATTIE DELL'APPARATO RADICALE



EKOSEED MIGLIORA IL PESO E IL RIEMPIMENTO DELLE CARIOSSIDI



EKOSEED MIGLIORA LA QUALITÀ DELLA FARINA





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 micorrize 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 colturali** legnosi e delle sostanze allelopatiche presenti nel suolo permettendo di ridurre i fenomeni di stanchezza e il periodo di reimpianto.



COMPOSIZIONE

Micorrize (*Glomus spp.*)
Batteri della rizosfera
(*Bacillus spp.*, *Streptomyces spp.*)
Trichoderma (*Trichoderma spp.*)

0,2%

$3,2 \times 10^8$ UFC/g

1×10^5 UFC/g



FORMULAZIONE

Polvere solubile

REGISTRATO



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%

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:

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



COMPOSIZIONE

Micorrizze (*Glomus spp.*)
Batteri della rizosfera (*Bacillus spp.*)
Trichoderma (*Trichoderma spp.*)

0,5%
5x10⁵ UFC/g
5x10⁵ UFC/g



FORMULAZIONE

Polvere solubile

REGISTRATO



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	COLTURE
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**

GE0023IT



8 029816 092315

BUSTA

12X500 g

IVA 4%

GE0028



8 029816 092810

BUSTA

12X1 Kg

IVA 4%



LINEA **NUTRIZIONE**

PRODOTTI SPECIALI:

- ACTIFEED-K
- AGROGLIK®
- ALGACARE®
- ALGAMOL B.
- ALGA PLUS® Fe
- ALGREEN®
- BETAMAX®
- BIOGREEN
- BIOSTAR N14,5 TOP
- CAL-FLOW
- FOSFISAL
- FOSFISAL Cu
- FOSFISAL Zn
- HUMIGREEN
- IRON MAX® 6 WSP
- MAGNUM Fe
- NEMATAN®
- ROOTMOST® PLUS
- SILIPLANT
- SITARI® 40
- VELVET BIOTECH

CORROBORANTI E SOSTANZE DI BASE:

- BICARBONATO DI SODIO
- ESTRATTO DI EQUISETO

- ESTRATTO DI ORTICA
- LECITINA DI SOIA
- OLIO DI SOIA
- POLVERE DI ROCCIA - CAOLINO
- POLVERE DI ROCCIA - ULMASUD
- PROPOLIS
- SAPONE MOLLE

INTEGRATORI FOGLIARI E RADICALI:

- AZABACHE HUMIC
- BORDOGREEN
- BRYSTON L11
- F1
- F2
- F3
- HYDRA
- HYDRA K30
- HYDRA N30
- HYDRA P
- HYDRA PK
- KARIOS® WP
- KIRON 4,8 0-0
- KRONOS
- KUGARD
- KURODAKE® COMBI

- LARTH® Ca-Mg
- MICOSPRINT®
- MIZDOR
- NORIKURA® Cu 50
- SITARI® 700 L
- SKUBI L
- TARAFEED MIX
- TARAFOFOL CALCIO
- TARAFOFOL EXTENSIVE PLUS
- TARAFOFOL GOLD
- TARAFOFOL MAX
- TARASOIL CALCIO
- TARASOIL FOSFOTECH

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	
Ortaggi in pieno campo e serra, Asparago, Floreali, Vivai	2-3 volte a partire dal trapianto ogni 12-14 gg	Fogliare 300-400 g/ht



**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%



PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

Peso specifico a 20°C **1,33 kg/L**



FORMULAZIONE

Liquido

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/ht 250-300 g/ht 600 g/ht	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/ht 500-600 g/ht	- 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/ht	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/ht	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/ht	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/ht	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/ht	Dopo la siccità invernale.	In tappeti erbosi ornamentali effettuare 2 applicazioni.
Patata	Incremento di produzione.	500-600 g/ht	Inizio della formazione dei tuberi.	
Agrumi	Incremento dell'allegagione.	200-300 g/ht	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/ht	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).



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.



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.



COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico	1%
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	19%
Betaine	0,1%
Mannitolo	4%
Carbonio (C) organico	20%
Vitamine	A, B, C, D, E, F, K, PP
Contenuti minerali	N, P, K, Ca, Mg, S, B, Co, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn



PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

pH (sol. 1%) **9-11**



FORMULAZIONE

Polvere solubile

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.
Agrumi	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



8 0298 16 05 170 1

BUSTA

15X1 Kg

IVA 4%

SACCO

4X5 Kg

IVA 4%



ALGAMOL B



**STIMOLA LA FIORITURA E AUMENTA
IL TASSO DI ALLEGAGIONE**

**CONTIENE GLI ECCESSI DI VIGORE E RIDUCE
LA QUANTITÀ DI NITRATI NELLE FOGLIE**

**MIGLIORA I PROCESSI DI FOTOSINTESI,
ACCUMULO DI ZUCCHERI E LIPIDI,
MATURAZIONE DEI FRUTTI**

**FAVORISCE L'ASSORBIMENTO E LA
TRASLOCAZIONE DI CALCIO, POTASSIO
E FOSFORO E L'AZOTOFISSAZIONE
NELLE LEGUMINOSE**

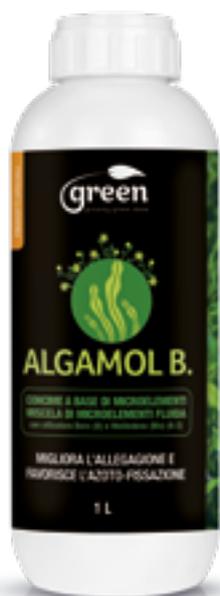
**INCREMENTA LE RESE DELLE COLTURE E LA
QUALITÀ COMMERCIALE DELLA IV° GAMMA**



CONCIME A BASE DI MICROELEMENTI
MISCELA DI MICROELEMENTI FLUIDA
con attivatore Boro (B) e Molibdeno (Mo) (B-M)

MIGLIORA L'ALLEGAGIONE E
FAVORISCE L'AZOTO-FISSAZIONE

1 L



ALGAMOL B.

CONCIME A BASE DI MICROELEMENTI MISCELA DI MICROELEMENTI FLUIDA CON ATTIVATORE

ALGAMOL B è un concentrato di microelementi e sostanze promotrici della fertilità delle piante. È attivato con derivati organici a base di ammendante contenente anche alghe brune e mediterranee (80 g/L), particolarmente ricche di auxine, acido alginico, mannitolo e vitamine.



COMPOSIZIONE

Boro (B) solubile in acqua **6%**
 Molibdeno (Mo) solubile in acqua **3%**
 Attivato con umati solubili da ammendante compostato verde, mezzo estraente: acqua



FORMULAZIONE

Liquido

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI TRATTAMENTI	MOMENTO DELL'APPLICAZIONE
Vite da vino e da tavola	Fogliare 1-1,5 L/ha	2-3 interventi in pre-fioritura, allegagione, invaiatura e post-raccolta
Olivo		2 interventi in pre-fioritura e fase di inolizione
Agumi	Fertirrigazione 10 L/ha	2-3 interventi in fase di pre-fioritura, invaiatura e post-raccolta
Drupacee e Pomacee		2 interventi in pre-fioritura e post-raccolta
Nocciolo		1 trattamento tra inizio germogliamento e fecondazione (Aprile-Maggio)
Orticole industriali e in serra		2 interventi in pre-fioritura del primo palco e durante la formazione dei primi frutti
Leguminose da granella		1 intervento tra la fase di accrescimento vegetativo e pre-fioritura
Floricoltura		1 intervento in pre-fioritura



**CODICE
 CONFEZIONE**

GF0442



FLACONE

12X1 Kg

IVA 4%

GF0444



TANICA

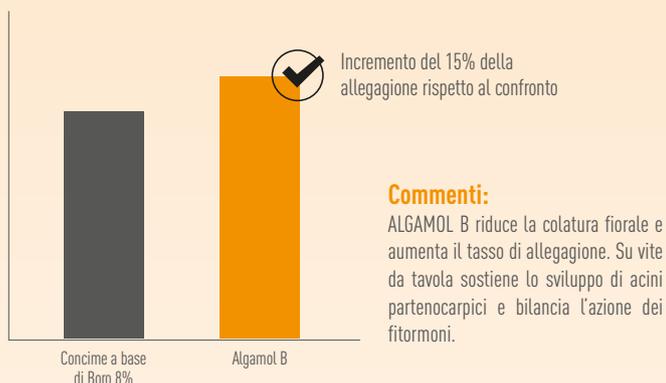
4X5 Kg

IVA 4%

PROVE DI EFFICACIA ALGAMOL B.

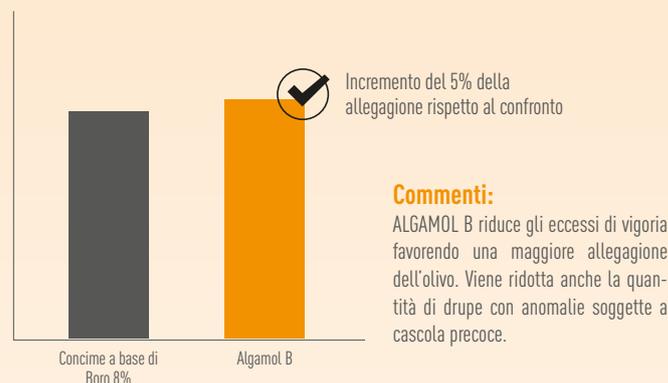
VITE

Trattamento in pre-fioritura e post-raccolta

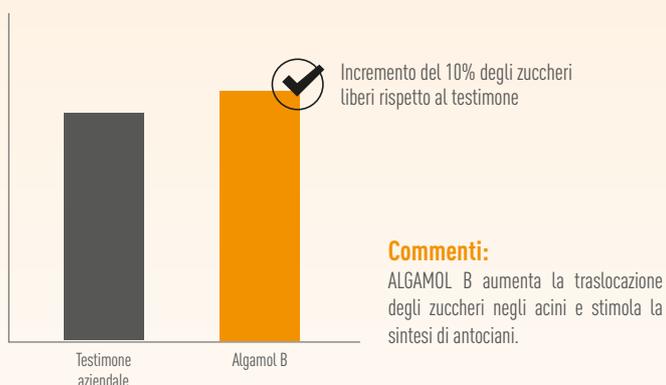


OLIVO

Trattamento in pre-fioritura e mignolatura



Trattamento in fase di invaiatura

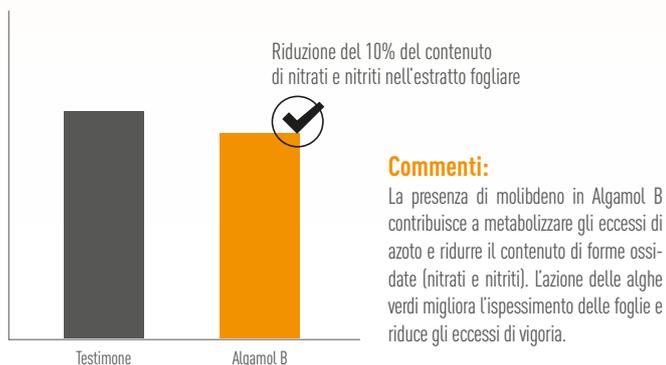


Trattamento in fase di indurimento nocciolo



ORTAGGI A FOGLIA E IV° GAMMA

Trattamento in fase di sviluppo vegetativo



LEGUMINOSE

Trattamento in fase di pre-fioritura



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%
Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata: 3-10	



PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

pH del prodotto tal quale **9-10**



FORMULAZIONE

Polvere solubile

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/ht	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	



PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

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



FORMULAZIONE

Liquido

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI TRATTAMENTI	MOMENTO DELL'APPLICAZIONE
Actinidia	150-200 ml/ht Applicazione fogliare	3 interventi: alla ripresa vegetativa, prefioritura e ingrossamento frutti.
Agrumi		3 interventi: inizio fioritura, caduta petali e ingrossamento frutto.
Fragola		4 interventi: ripresa vegetativa, prefioritura, allegagione, dopo 15 giorni dal precedente.
Vite		5 interventi: germogliamento, pre-fioritura, formazione acini, pre-chiusura grappoli, 30 giorni prima della vendemmia.
Olivo		3 interventi: boccioli fiorali, dopo allegagione, ingrossamento oliva.
POMACEE (Melo, Pero), DRUPACEE (Pesco, Albicocco, Susino, Ciliegio)		4 interventi: bottoni fiorali, dopo allegagione, ingrossamento frutti, dopo 20 giorni dal precedente.
ORTICOLE (Pomodoro, Patata, Peperone, Cucurbitacee, Carota, Carciofo, Cipolla, ecc.)		3-4 trattamenti a partire da 8-10 giorni dopo il trapianto.
Tappeti erbosi		Iniziare i trattamenti fogliari all'inizio della ripresa vegetativa e continuare ad intervalli di 20-30 giorni.
Floreali ed Ornamentali		Iniziare i trattamenti alle prime fasi vegetative e continuare ad intervalli di 15-20 giorni.

Per trattamenti in FERTIRRIGAZIONE: 3-5 L/ha

Eseguire 2-3 trattamenti durante il ciclo colturale: inizio fioritura, piena fioritura, allegagione.



**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 butteratura 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 TRATTAMENTI	MOMENTO DELL'APPLICAZIONE
Agrumi	Applicazione fogliare: 100-200 g/ht	Migliora l'allegagione e riduce senescenza e fessurazione dei frutti quando applicato in pre-invaiaitura.
Uva da vino e da tavola	Applicazione fogliare: 100-200 g/ht	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/ht 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/ht 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 scapolatura.
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



8 029816 053385

SACCHETTO

20X1 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 umici	4-6%
Zuccheri liberi c.a.	4%
Acqua q.b.	100%



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



FORMULAZIONE

Liquido

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



**CODICE
CONFEZIONE**

GF0360



FLACONE

20X1 L

IVA 22%

GF0445



TANICA

4X3 L

IVA 22%



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.



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%



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	



PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

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



FORMULAZIONE

Polvere

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

- **Treatments 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 TRATTAMENTI	MOMENTO DELL'APPLICAZIONE
Agrumi	1-1,2 kg/ha	Interventi in pre-fioritura, allegagione, ingrossamento frutti, invaiatura.
Cereali	0,5-1 kg/ha	Interventi all'accostamento 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-fioritura, 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 0,5-0,8 kg/ha in serra	Interventi dal post-trapianto ogni 10-15 giorni.
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-fioritura, allegagione, ingrossamento frutti, invaiatura.

- **Treatments 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 TRATTAMENTI
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

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

COLTURE	DOSI TRATTAMENTI
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 TRATTAMENTI
Tutte le colture	2,5-3 kg/ha

- **Miscele con fitoregolatori:**

COLTURE	DOSI TRATTAMENTI
Giberelline	2,5-3 kg/ha
Prodotti alleganti	2-3 kg/ha





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 (<math><10 \mu\text{m}</math>) 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 butteratura 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)**



PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

pH del prodotto tal quale **8,6**
Peso specifico a 20°C **1,48 kg/L**



FORMULAZIONE

Sospensione concentrata

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI	MOMENTO DELL'APPLICAZIONE
Actinidia	2-3 kg/ha 10 kg/ha	- Utilizzare 3 volte ogni 10-14 giorni a partire dalla fase di caduta petali - Utilizzare in post-raccolta o al bruno per favorire la maturazione delle gemme a fiore
Drupacee (Ciliegio, Albicocco, Pesco, Susino, Mandorlo) Pomacee (Melo, Pero)	2-3 kg/ha 10 kg/ha	- Utilizzare 3-4 volte ogni 10-14 gg dalla fase di post-allegagione fino a 1 mese prima della raccolta - 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
Agumi	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 2-3 kg/ha	- Irrorare le piantine prima del trapianto per ridurre la traspirazione e migliorare l'attecchimento - 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**

GF0410



8 029816 1054108

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.



ATTENZIONE:
H319



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 (P₂O₅) solubile in acqua **30%**
Ossido di Potassio (K₂O) solubile in acqua **20%**



PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

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



FORMULAZIONE

Liquido

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

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



FOSFISAL Cu

CONCIME CE - SOLUZIONE DI CONCIMI PK 18.12 CON RAME (CU) (2%)

FOSFISAL Cu è un concime liquido ad alto contenuto di fosforo e potassio dotato di azione nutritiva e stimolante. La mobilità sistemica degli ioni fosfonato e la rapida assimilazione attraverso le membrane cellulari permettono di raggiungere rapidamente tutti gli organi della pianta e indurre la sintesi di sostanze anti-microbiche (fitoalessine). La contemporanea presenza di rame, dotato di elevato tasso di penetrazione e ridotta fitotossicità, ottimizza i processi enzimatici della pianta favorendo la sintesi di lignina e la cicatrizzazione di calli, ferite e zone di abscissione fogliare. FOSFISAL Cu permette di controllare la vigoria della pianta favorendo la formazione di nuovi vasi conduttori, l'accumulo di zuccheri nei frutti, la lignificazione dei germogli annuali, la formazione di ramificazioni laterali e di nuove gemme a frutto.



COMPOSIZIONE

Anidride fosforica (P₂O₅) solubile in acqua **18%**
Ossido di Potassio (K₂O) solubile in acqua **12%**
Rame (Cu) solubile in acqua **2%**



FORMULAZIONE

Liquido

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI TRATTAMENTI	MOMENTO DELL'APPLICAZIONE
Agrumi, Olivo e Vite	Applicazione fogliare 300-350 ml/hL	Ripresa vegetativa, pre-fioritura e accrescimento frutto.
Drupacee e Pomacee (Pesco, Albicocco, Susino, Ciliegio, Melo, Pero. Etc.)		Maturazione frutto, post-raccolta e caduta foglie.
Ortaggi in pieno campo e serra	Applicazione in fertirrigazione 10-20 kg/ha (1-2 kg/1000 m ²)	Post-trapianto e pre-fioritura.
Fragola e piccoli frutti		Post-trapianto e pre-fioritura.
Carciofo		Post-trapianto.
Cereali, Leguminose, Colza, Soia, Girasole, Barbabietola da zucchero		Durante tutto il ciclo di sviluppo.
Ornamentali, Aromatiche, Floricole		Sviluppo vegetativo.
Immersione dei plateaux di orticole, barbatelle e astoni di arboree	3-4 L/m ³ d'acqua	



**CODICE
CONFEZIONE**

GF0426



FLACONE

20X1 Kg

IVA 4%

GF0428



TANICA

25 Kg

IVA 4%

FOSFISAL Zn

CONCIME CE - SOLUZIONE DI CONCIMI NP 3-25 CON ZINCO (ZN) (5%)



FOSFISAL Zn è un concime liquido ad alto contenuto di fosforo e zinco. Il particolare processo produttivo mediante reazione diretta tra le materie prime, permette un rapido assorbimento contemporaneo di fosforo e zinco e la loro traslocazione sistemica. L'interferenza dello ione fosfonato con i processi metabolici endogeni della pianta permette l'attivazione delle vie di biosintesi delle fitoalessine, metaboliti secondari con azione antimicrobica. La presenza di zinco attivo permette di potenziare i processi energetici della pianta, la sintesi di protidi e flavonoidi, ai quali si deve la colorazione dei frutti, la sintesi della clorofilla e dell'auxina, ormone della crescita che permette lo sviluppo di nuovi tessuti e organi della pianta. Lo zinco coordinato con l'acido fosfonico è anche essenziale per accrescere la sintesi della lignina. FOSFISAL Zn è quindi consigliato per migliorare la resistenza delle piante al freddo, favorire i processi di crescita e in particolare la fioritura, favorire la colorazione di foglie e frutti, ridurre gli eccessi di vigoria a favore di un rapporto più equilibrato tra gemme vegetative e gemme a frutto.



PERICOLO:
H302 - H314 - H411



COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	3%
Azoto (N) ureico	3%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	18%
Zinco (Zn) totale	5%



FORMULAZIONE

Liquido

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI TRATTAMENTI	MOMENTO DELL'APPLICAZIONE
Agrumi, Olivo e Vite		Ripresa vegetativa, pre-fioritura e accrescimento frutto.
Drupacee e Pomacee (Pesco, Albicocco, Susino, Ciliegio, Melo, Pero. Etc.)	Applicazione fogliare 350-400 mL/hL	Maturazione frutto, post-raccolta e caduta foglie.
Ortaggi in pieno campo e serra		Post-trapianto e pre-fioritura.
Fragola e piccoli frutti		Post-trapianto e pre-fioritura.
Carciofo		Post-trapianto.
Cereali, Leguminose, Colza, Soia, Girasole, Barbabietola da zucchero	Applicazione in fertirrigazione 15-20 kg/ha (1,5-2 kg/1000 m ²)	Durante tutto il ciclo di sviluppo.
Ornamentali, Aromatiche, Floricole		Sviluppo vegetativo.
Immersione dei plateau di orticole, barbatelle e astoni di arboree	3-4 L/m ³ d'acqua	



**CODICE
CONFEZIONE**

GF0427



FLACONE

20X1 Kg

IVA 4%

GF0429



TANICA

25 Kg

IVA 4%

HUMIGREEN

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA - ESTRATTI UMICI DA LEONARDITE

HUMIGREEN 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 **HUMIGREEN** 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

HUMIGREEN 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



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



FORMULAZIONE

Liquido

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSE PER APPLICAZIONE		MOMENTO DELL'APPLICAZIONE
	FOGLIARE	RADICALE	
Agrumi, Olivo da Olio e da mensa, Pomacee, Drupacee, Actinidia e Melograno	100-200 g/hL	15-20 kg/ha 80-120 g pianta	Pre-fioritura, allegagione e ingrossamento frutto
Vite da Vino e da tavola	100-200 g/hL	15-20 kg/ha	Da ripresa vegetativa a pre-fioritura in associazione a chelato di ferro, allegagione
Nocciolo e Frutta a guscio	100-200 g/hL	10-15 kg/ha	Da ripresa vegetativa a maturazione frutto
Orticole in pieno campo e serra	100-200 g/hL	10-15 kg/ha 2 kg/1000 mq	Da post-trapianto a fioritura, allegagione e ingrossamento frutto
Fragola e piccoli frutti	100-200 g/hL	1-1,5 kg/1000 mq	Da ripresa vegetativa o post-trapianto a fioritura
Barbabetola da zucchero e Orticole da radice o tubero	100-200 g/hL	8-10 kg/ha	Durante tutto il ciclo vegetativo
Cereali, Mais, Legumi, Soia, Erba Medica	50-150 g/hL	-	Durante tutto il ciclo vegetativo. Utilizzare il dosaggio inferiore in combinazione con erbicidi di post-emergenza e insetticidi
Tabacco	100 g/hL	10 kg/ha	Post-trapianto
Piante Aromatiche, Floreali e Ornamentali	50-100 g/hL	10-15 kg/ha	Post-trapianto
Campi da golf e Prati ornamentali	100-200 g/hL	1-1,5 kg/1000 mq	Pre-semina e durante il ciclo vegetativo



**CODICE
CONFEZIONE**

GF0135



8 029816 051350

FLACONE

20X1 L

IVA 4%

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.



PERICOLO:
H290 - H302 - H314



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



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%**



FORMULAZIONE

Polvere solubile

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/ht 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%

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).



VANTAGGI E FINALITÀ FISIONUTRIZIONALI

- 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 MISCIBILITÀ

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%



PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

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



FORMULAZIONE

Liquido

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-fioritura 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	Fertirrigazione: 25-50 kg/ha	5-6 volte ogni 7-10gg da pre-fioritura 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



8 029962 1053666

TANICA

1X25 Kg

IVA 4%

GF0367



8 029962 1053673

IBC

1.200 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.



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.



VANTAGGI

- Incremento del contenuto di sostanza organica nel suolo
- Azione acidificante sul pH del suolo
- Aumento di produzione e qualità dei frutti
- Miglioramento dello sviluppo radicale
- Maggiore assimilazione dei microelementi
- Contribuisce a ridurre i danni dovuti a parassiti dell'apparato radicale



COMPOSIZIONE

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



PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

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



FORMULAZIONE

Liquido

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI	MOMENTO DELL'APPLICAZIONE
Colture arboree e orticole in pieno campo	20-30 kg/ha	Impiegare 3-4 volte ogni 10-15 giorni
Colture 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

GF0356



TANICA

1X25 Kg

IVA 4%

GF0357



IBC

1.200 Kg

IVA 4%



NEMA TAN

Estratto di tannini di castagno liquido

PROVE DI EFFICACIA

Cetriolo in serra (Puglia)



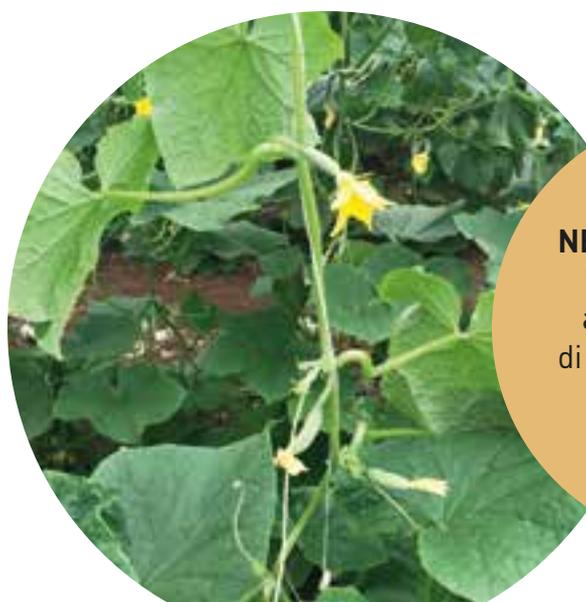
Testimone

NEMATAN

NEMATAN riduce
danni all'apparato radicale
indotti dall'azione di
nematodi e parassiti senza
lasciare residui nel suolo
e nella coltura



Presenza di galle radicali
sul testimone



Scarsa differenziazione florale e
allegagione nel testimone

NEMATAN incrementa
la produzione fino
al 30% in presenza
di attacchi di nematodi
e stanchezza
del suolo



Elevata differenziazione florale e
incremento di produzione con NEMATAN



ROOTMOST® PLUS

CONCIME ORGANICO-MINERALE NPK IN SOSPENSIONE CON MICROELEMENTI - NPK 3-6-4 + 3,8 C

ROOTMOST® PLUS 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. **ROOTMOST® PLUS** 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 **ROOTMOST® PLUS** 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 E MISCIBILITÀ

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

Azoto (N) totale	3%
Azoto (N) organico	0,6%
Azoto (N) nitrico	1,1%
Azoto (N) ammoniacale	1,3%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale	6%
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua a basso tenore di cloro	4%
Manganese (Mn) solubile in acqua	0,5%
Manganese (Mn) chelato con EDTA	0,5%
Zinco (Zn) solubile in acqua	0,5%
Zinco (Zn) chelato con EDTA	0,5%
Carbonio (C) organico di origine biologica	3,8%
Concimi minerali: concime CE NP, concime CE NK	
Concimi organici: estratto di alghe solide	
Agente chelante: EDTA	



PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

pH	5
Densità	1,18 kg/L



FORMULAZIONE

Liquido

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-allegazione 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-allegazione 1° palco fruttifero, ingrossamento frutti.
Fertirrigazione su Fragola	5-10 L/ha	4 interventi: 10-15 giorni dopo il trapianto, ripresa vegetativa, prefioritura, ingrossamento frutto.
Fertirrigazione su Frutticole	5-10 L/ha	3 interventi: inizio fioritura, post-allegazione, ingrossamento frutti.
Fertirrigazione su Floricole	0,5-1 L/1000 m ²	3 interventi: 10-20 giorni dopo il trapianto, emissione boccioli fiorali, allungamento degli steli fiorali.



**CODICE
CONFEZIONE**

GF0173



TANICA

4X5 L

IVA 10%

TANICA

20 L

IVA 10%



SILIPLANT

CONCIME 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 oli vegetali non superare **100 ml/hl**.

è consigliabile sempre effettuare saggi preliminari, vista l'elevata disponibilità di specie e varietà.



ATTENZIONE:
H315 - H319



COMPOSIZIONE

Ossido di Potassio (K₂O) solubile in acqua **10%**



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**



FORMULAZIONE

Liquido

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-fioritura 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-fioritura 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.
Frumento 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



8 029816 053200

FLACONE

20X1 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



ATTENZIONE:
H315



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)

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

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

4X2 L

IVA 4%

GF0377



TANICA

1X10 L

IVA 4%



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 (P2o5) totale	4%
Ossido di potassio (K2o) solubile in acqua	3%
Carbonio (C) organico	15%
Contiene acidi umici e fulvici (24%)	



PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

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



FORMULAZIONE

Liquido

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

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



CODICE CONFEZIONE

GF0414



8 029816 054146

FLACONE

20x1 Kg

IVA 4%

GF0413



8 029816 054139

TANICA

1x25 Kg

IVA 4%

GF0412



8 029816 054122

IBC

1.200 Kg

IVA 4%

BICARBONATO DI SODIO



SOSTANZA DI BASE AD AZIONE FUNGICIDA CONTRO MUFFE, TICCHIOLATURA E OIDIO

Prodotto a base di sodio idrogeno carbonato, sostanza di base presente in natura, nota per le sue proprietà fungicide. Quando diluito in acqua, è **utilizzato contro muffe, ticchiolatura e oidio** che colpiscono le principali colture frutticole, orticole e ornamentali. Ha un principio di funzionamento che agisce attraverso una combinazione di effetti diversi: la basicità, la pressione osmotica e gli specifici effetti dello ione idrogeno carbonato.



COMPOSIZIONE

Sodio idrogeno carbonato di grado alimentare



FORMULAZIONE

Polvere solubile

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	MALATTIA		DOSE PER 10 L D'ACQUA	APPLICAZIONE
Melo	Ticchiolatura	<i>Venturia inequalis</i>	50-100 g	Irrorare alla dose di 0,25-0,5 kg di sodio idrogeno carbonato per 1.000 m ² . 10 litri di soluzione sono sufficienti per un'area fino a 200 m ² . Concentrazioni di sodio idrogeno carbonato superiori all'1-2% possono essere fitotossiche.
Vite	Oidio	<i>Uncinula necator</i>	40-200 g	Irrorare alla dose di 0,25-0,5 kg di sodio idrogeno carbonato per 1.000 m ² . 10 litri di soluzione sono sufficienti per un'area fino a 160 m ² . Eseguire da 1 a 8 applicazioni intervallate di 10 giorni a seconda della gravità dell'infestazione dalla seconda foglia alla piena maturazione. Concentrazioni di sodio idrogeno carbonato superiori all'1-2% possono essere fitotossiche.
Orticole, frutti di bosco, piante ornamentali	Oidio	<i>Sphaerotheca spp.</i>	30-100 g	Irrorare alla dose di 0,2-0,5 kg di sodio idrogeno carbonato per 1.000 m ² . 10 litri di soluzione sono sufficienti per un'area fino a 160 m ² . Si consiglia di effettuare test su piccole parti della coltura prima di procedere con il trattamento esteso.
	Oidio	<i>Didium spp.</i>		
Frutta raccolta di differenti tipi (arance, ciliegie, mele, papaya)	Muffa azzurra	<i>Penicillium italicum</i>	10-400 g	Immergere la frutta raccolta o effettuare trattamenti superficiali nella soluzione di sodio idrogeno carbonato. Eseguire 1 o 2 applicazioni intervallate di 10 giorni.
	Muffa grigia	<i>Penicillium digitatum</i>		



CODICE CONFEZIONE

GB0206



SECCHIELLO

6X1 Kg

IVA 22%

SECCHIO

4x5 Kg

IVA 22%



ESTRATTO DI EQUISETO



SOSTANZA DI BASE AD AZIONE FUNGICIDA CONTRO PERONOSPORA, BOLLA, MUFFA E ALTRI FUNGHI

Prodotto a base di equisetto (*Equisetum arvense*), sostanza di base presente in natura, nota per le sue proprietà fungicide. Applicabile su diverse tipologie di piante (Melo, Pesco, Vite, Orticole), **agisce contro diverse tipologie di funghi, quali ticchiolatura, oidio, bolla, peronospora.**



COMPOSIZIONE

100% *Equisetum arvense* di purezza conforme alla Farmacopea Europea



FORMULAZIONE

Liquido concentrato

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	MALATTIA	DOSE (ml/ht)	APPLICAZIONE	
Melo e pesco	<i>Ticchiolatura</i>	300-500	In primavera, da 2 a 6 applicazioni per via fogliare distanziate di 7 giorni.	
	<i>Oidio</i>			
	<i>Bolla</i>			
Vite	<i>Peronospora</i>			Da primavera a estate, da 2 a 6 applicazioni per via fogliare distanziate di 7 giorni.
	<i>Oidio</i>			
Cetriolo	<i>Oidio</i>			Spruzzatura fogliare o applicazione diretta al suolo. 2 applicazioni distanziate di 3 o 4 giorni.
	<i>Funghi del suolo</i>			
Pomodoro	<i>Marciume precoce</i>			In estate, 2 applicazioni per via fogliare distanziate di 14 giorni.
	<i>Septoria</i>			
Fragola e lampone	<i>Muffa grigia</i>			Dalla comparsa delle foglie al secondo raccolto, 2 applicazioni per via fogliare distanziate di 5-14 giorni.
	<i>Oidio</i>			
	<i>Peronospora</i>			
Patata	<i>Altri funghi</i>	Dalla comparsa delle foglie allo sviluppo dei tuberi, da 4 a 8 applicazioni per via fogliare distanziate di 5-14 giorni.		
	<i>Peronospora</i>			
	<i>Marciume nero</i>			
	<i>Oidio</i>			



**CODICE
CONFEZIONE**

GB0215



8° 029816 012153

FLACONE

12x1 L

IVA 22%

GF0449



8° 029816 054498

TANICA

4x5 L

IVA 22%

ESTRATTO DI ORTICA

SOSTANZA DI BASE AD AZIONE INSETTICIDA, ACARICIDA E FUNGICIDA CONTRO AFIDI, LEPIDOTTERI, COLEOTTERI, ACARI E FUNGHI

Prodotto a base di ortica (*Urtica* spp.), sostanza di base presente in natura, nota per le sue proprietà insetticide, acaricide e fungicide. Applicabile su diverse tipologie di piante (alberi da frutto, insalate, patata, floreali), **agisce contro insetti quali afidi, tignole, carpocapsa, raghetto rosso** e contro funghi, quali alternaria, oidio, muffa, peronospora.



COMPOSIZIONE

100% *Equisetum arvense* di purezza conforme alla Farmacopea Europea



FORMULAZIONE

Liquido concentrato

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

	COLTURE	INSETTO/MALATTIA	DOSE	APPLICAZIONE	
USO CONTRO INSETTI	Alberi da frutto (melo, prugno, pesco, ribes, noce, ciliegio)	<i>Afidi</i>	400-500 mL/hl	Dalla primavera estate fino a maturazione, da 1 a 5 applicazioni intervallate di 7-15 giorni.	
	Fagiolo	<i>Afidi</i>		Dalla primavera estate fino a maturazione, da 1 a 5 applicazioni intervallate di 7-15 giorni.	
	Patata	<i>Afidi</i>		Dalla primavera fino alla formazione dei tuberi, da 1 a 5 applicazioni intervallate di 7-15 giorni.	
	Vegetali a foglia (lattuga, cavolo)	<i>Afidi</i>		Dalla primavera fino alla formazione delle foglie stese, da 1 a 5 applicazioni intervallate di 7-15 giorni.	
	Sambuco	<i>Afidi</i>		In primavera estate, da 1 a 5 applicazioni intervallate di 7-15 giorni.	
	Rosacee (Rosa, spirea)	<i>Afidi</i>		In primavera estate, da 1 a 5 applicazioni intervallate di 7-15 giorni.	
	Brassicacee (cavolo, colza, ravanello)	<i>Altica</i> <i>Tignola</i>		<i>Phyllotreta nemorum</i> <i>Plutella xylostella</i>	Dalla primavera fino alla formazione delle foglie stese, da 1 a 6 applicazioni intervallate di 7-15 giorni.
	Melo, pero	<i>Carpocapsa</i>		<i>Cydia pomonella</i>	In primavera, 3 trattamenti intervallati di 15 giorni.
USO CONTRO FUNGHI	Brassicacee (senape, rapanello)	<i>Alternaria</i>	400-500 mL/hl	Dalla primavera estate fino a maturazione, da 1 a 6 applicazioni intervallate di 7-15 giorni.	
	Cucurbitacee (cetriolo)	<i>Oidio</i> <i>Alternaria</i>		<i>Erysiphe polygoni</i> <i>Alternaria alternata</i>	Dalla primavera estate fino a maturazione, da 1 a 6 applicazioni intervallate di 7-15 giorni.
	Alberi da frutto (melo, prugno, pesco, ciliegio)	<i>Alternaria</i> , <i>Moniliosi</i> <i>Muffa grigia</i> , <i>Muffa nera del pane</i>		<i>Alternaria alternata</i> , <i>Monilinia laxa</i> , <i>Botrytis cinerea</i> <i>Rhizopus stolonifer</i>	Dalla primavera estate fino a maturazione, da 1 a 6 applicazioni intervallate di 7-15 giorni.
	Vite	<i>Peronospora</i>		<i>Plasmopara viticola</i>	Dalla primavera estate fino a maturazione, da 1 a 6 applicazioni intervallate di 7-15 giorni.
	Patata	<i>Peronospora</i>		<i>Phytophthora infestans</i>	Dalla primavera fino alla formazione dei tuberi, da 1 a 5 applicazioni intervallate di 7-15 giorni.
USO CONTRO ACARI	Fagiolo	<i>Raghetto Rosso</i>	400-500 mL/hl	Dalla primavera estate fino a maturazione, da 1 a 6 applicazioni intervallate di 7-21 giorni.	
	Vite	<i>Raghetto Rosso</i>		<i>Tetranychus urticae</i> <i>Tetranychus telarius</i>	Dalla primavera estate fino a maturazione, da 1 a 6 applicazioni intervallate di 7-21 giorni (3 applicazioni prima della fioritura e 3 applicazioni dopo la fioritura).



CODICE CONFEZIONE

GB0212



FLACONE

12x1 L

IVA 22%

GF0448



TANICA

4x5 L

IVA 22%

LECITINA DI SOIA

CORROBORANTE E POTENZIATORE DELLA DIFESA DELLE PIANTE



La lecitina di soia è una miscela di fosfolipidi, comunemente presenti nella membrana cellulare di piante e animali. Questa sostanza è dotata di proprietà emulsionanti e solubilizzanti, permettendo così di migliorare l'assorbimento e l'efficacia delle sostanze con essa applicate. La capacità di legarsi alle membrane cellulari, migliorandone l'elasticità e la resistenza ai repentini cambi di idratazione, ne giustifica l'uso **per combattere i fenomeni di spacco dei frutti, scottature solari, disidratazione e aumentare la conservazione post-raccolta**. Infine grazie alla capacità di legarsi alle sostanze grasse è in grado di **potenziare e rinforzare le strutture cellulari e le difese attive della piante**.



COMPOSIZIONE

Lecitina di Soia **100%**



FORMULAZIONE

Liquido



NOTE

Eseguire 3-4 applicazioni ogni 10-12 giorni. Si consiglia l'utilizzo in associazione ad altri corroboranti come Olio di Soia, Propolis, Sapone Molle oppure Sitari40. Evitare l'applicazione con prodotti alcalini.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

CULTURE	MODALITÀ D'IMPIEGO	DOSI
Orticole Alberi da frutto Olivo Fragola Ornamentali Floreali	Eseguire 3-4 applicazioni ogni 10-12 giorni. Si consiglia l'utilizzo in associazione ad altri corroboranti come Olio di Soia, Propolis, Sapone Molle oppure Sitari40. Evitare l'applicazione con prodotti alcalini.	20-30 ml per 10 L di acqua



**CODICE
CONFEZIONE**

GB0187



8 029816 011873

FLACONE

12X1 L

IVA 22%



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

100%



FORMULAZIONE

Liquido

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI	MOMENTO DELL'APPLICAZIONE
Vite, Olivo, Pomacee, Drupacee, Agrumi, Ortaggi, Tappeti erbosi, Floreali ed Ornamentali.	0,5-1 L 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**

GB0161



FLACONE

12X1 L

IVA 22%



POLVERE DI ROCCIA (CAOLINO)

CORROBORANTE E POTENZIATORE DELLA DIFESA DELLE PIANTE

È un prodotto naturale a base di finissima polvere di roccia che distribuito uniformemente sulle piante **crea un film** biancastro che determina la rifrazione dei raggi UV e infrarossi diminuendo gli stress da caldo e le conseguenti scottature. L'azione anti-traspirante e rifrangente riduce la temperatura dell'apparato fogliare e ottimizza l'utilizzo dell'acqua da parte delle piante portando a maggiori produzioni anche in condizioni di ridotta disponibilità di acqua. Il sottile strato biancastro rende inoltre irricognoscibile e inappetibile la pianta da eventuali parassiti, riducendo i danni su foglie e frutti. Il CAOLINO infine riduce il periodo di bagnatura delle superfici vegetali e l'umidità relativa in prossimità dei frutti prevenendo la possibilità di sviluppo di malattie fungine e marciumi acidi.



PERICOLO:
H372



COMPOSIZIONE

Polvere di roccia ottenuta tal quale dalla macinazione meccanica di caolino **100%**



FORMULAZIONE

Polvere



NOTE

Iniziare a spruzzare uniformemente le piante da frutto e da orto 2 settimane dopo la formazione del frutticino e ripetere ogni 20-25 giorni al fine di mantenere una copertura completa ed uniforme della vegetazione. Ripetere in caso di una forte pioggia.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

CULTURE	DOSI	MODALITÀ D'IMPIEGO
Piante da frutto	2,5-5 kg per 100 L di acqua	Applicare uniformemente alle piante da frutto e da orto dopo la formazione del frutticino e ripetere ogni 20-25 giorni al fine di mantenere una copertura completa ed uniforme della vegetazione. Ripetere in caso di una forte pioggia. Utilizzare un volume di acqua di distribuzione che bagni la superficie fogliare senza causare gocciolamento.
Piante da orto		
Piante ornamentali		



**CODICE
CONFEZIONE**

GB0147



8 029816 011477

SACCO

4x5 Kg

IVA 22%

GF0435



8 029816 054351

SACCO

25 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



ATTENZIONE:
H315 - H319 - H335



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.



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.



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	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, Cigliegio)	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%

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.



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.



AVVERTENZE

PROPOLIS è innocuo per gli insetti utili.



COMPOSIZIONE

Contenuto in flavonoidi, espressi in galangine, al momento del confezionamento
Rapporto peso/peso di propoli sul prodotto finito

25 g/L
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 150-200 ml/hl nel caso in cui venisse distribuito in associazione ai fitosanitari	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.



CODICE CONFEZIONE

GF0217



FLACONE

20X1 Kg

IVA 22%

GF0218



TANICA

4X5 Kg

IVA 22%

GF0279



TANICA

1X25 Kg

IVA 22%



SAPONE MOLLE



CORROBORANTE E POTENZIATORE DELLA DIFESA DELLE PIANTE

È un corroborante costituito da una miscela di sali potassici di acidi grassi a lunga catena, ottenuta dalla saponificazione di oli vegetali naturali, **in grado di sciogliere ed asportare la melata e la fumaggine prodotta da cocciniglie, afidi, aleurodidi e psille**. La melata è fonte di nutrimento per gli insetti dannosi e funge da substrato per lo sviluppo di muffe scure (fumaggini) che causano riduzione della fotosintesi e deperimento della pianta. Oltre a questa azione indiretta il SAPONE MOLLE è **in grado di soffocare le vie respiratorie di questi insetti e favorirne la disidratazione** in presenza di bassa umidità. L'azione completamente naturale e l'assenza di sostanze pericolose rende questo prodotto sicuro per l'utilizzo sui frutti eduli fino al giorno stesso della raccolta. SAPONE MOLLE infine **esercita un'azione adesivante e tensioattiva, potenziando l'azione di contatto e sistemica dei mezzi tecnici** con cui è posto in miscela.



COMPOSIZIONE

Soluzione di sali potassici di acidi grassi **100%**



FORMULAZIONE

Liquido



NOTE

La dose di impiego varia a seconda della fase di utilizzo, sensibilità della coltura, temperatura e livello di infestazione. I trattamenti vanno ripetuti ogni 7-10 giorni per 2-3 volte assicurando una completa bagnatura della vegetazione.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

CULTURE	DOSI	MODALITÀ D'IMPIEGO
Agrumi, Olivo da olio e da mensa, Vite da vino e da tavola, Actinidia, Drupacee (Ciliegio, Mandorlo, Susino, Albicocco, Pesco, Nettarina), Pomacee (Melo, Pero, Cotogno), Nocciolo, Melograno, Ortaggi in pieno campo e serra, Fragola, Aromatiche, Floricole.	La dose di impiego varia da 0,5 kg/ht a 1 kg/ht a seconda della fase di utilizzo, sensibilità della coltura, temperatura e livello di infestazione.	I trattamenti vanno ripetuti ogni 7-10 giorni per 2-3 volte assicurando una completa bagnatura della vegetazione.



**CODICE
CONFEZIONE**

GB0193



TANICA

4X5 L

IVA 22%





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 dell'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 fertirriganti **KRONOS**, **TARASOIL CALCIO**, **KURODAKE COMBI** e **TARAFEEED 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.



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



COMPOSIZIONE

Sostanza organica sul secco	78%
Sostanza organica umificata	65%
Sostanza organica sul tal quale	49%
Azoto (N) organico sulla sostanza secca	0,8%
Estratti umici da leonardite	



PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

pH	11,4
Densità	1,10 g/cm ³



FORMULAZIONE

Liquido

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI	MOMENTO DELL'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%

BORDOGREEN

CONCIME CE - SOLUZIONE DI CONCIME A BASE DI RAME (CU) (SOLFATO)

La speciale formulazione di **BORDOGREEN**, ricca di alginati e polisaccaridi naturali, permette un rapido e facile assorbimento degli ioni rame da parte dei tessuti vegetali (legno, foglie, gemme). Il rame è un micro-elemento essenziale per favorire i processi di fotosintesi, formazione della lignina e maturazione del legno, differenziazione delle gemme a frutto.



VANTAGGI E FINALITÀ FISIONUTRIZIONALI

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



PERICOLO:
H302 - H318 - H410



COMPOSIZIONE

Rame (Cu) solubile in acqua **10%**
Materie prime: sale di rame (solfato)



PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

pH (sol. 1%) **4-5**
Peso specifico a 20°C **1,24 kg/L**



FORMULAZIONE

Liquido di colore BLU

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI	EPOCA D'IMPIEGO
Agrumi e Olivo	2 Kg/1000 L	Effettuare 3-4 trattamenti da post-raccolta a pre-fioritura.
Drupacee e Vite	1,5-2 Kg/1000 L	Effettuare 2-3 trattamenti a caduta foglie e al bruno durante l'inverno.
Pomacee	1-1,5 Kg/1000 L	Effettuare 3-4 trattamenti a caduta foglie, al bruno durante l'inverno, in pre-fioritura e allegagione.
Colture Orticole in serra e pieno campo, Fragola, Carciofo, Proteaginose, Industriali	1-1,5 Kg/1000 L	Effettuare 3-4 trattamenti ogni 15-20 gg durante il ciclo di sviluppo.
Ornamentali, Aromatiche e Floricole	0,5-1 Kg/1000 L	Effettuare 2-3 trattamenti ogni 15-20 gg durante il ciclo di sviluppo.



CODICE CONFEZIONE

GB0203



TANICA

4x5 Kg

IVA 4%

GF0436



TANICA

1x10 Kg

IVA 4%

GF0437



TANICA

1x25 Kg

IVA 4%

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 TRATTAMENTI	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/ha	
FERTIRRIGAZIONE	Interventi preventivi	3-5 kg/ha	Effettuare 2-4 applicazioni durante tutto il ciclo colturale.
	Interventi curativi	5-7 kg/ha	



**CODICE
CONFEZIONE**

GF0321



8 029816 053217

FLACONE

20X1 Kg

IVA 4%

F1

CONCIME CE - SOLUZIONE DI CONCIME 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.



PERICOLO:
H314 - H412



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 DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI	MODALITÀ DI APPLICAZIONE
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	200-300 ml/hl	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.
Pomodoro, Bietola, Patata, Pisello, Mais, Cereali	per trattamenti a volume normale, fino a 1 L/hl	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	per trattamenti a basso volume	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%



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.



PERICOLO:
H290 - H361D - H302
H315 - H318 - H412



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



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

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI
Vite	Disseccamento del rachide e miglioramento qualitativo. F2 associato alla dose di 300-500 ml/ht 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 e riduzione della filloptosi su Golden Delicious. Per varietà e zone soggette ad attacchi di "butteratura amara" medio-leggeri, si consigliano 3-4 trattamenti di F2 alla dose di 350 ml/ht iniziando ai primi di giugno; per varietà e zone fortemente soggette, si consigliano 2-3 trattamenti alla dose di 350 ml/ht 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 e 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/ht per volume normale, fino ad 1 L/ht per basso volume.
Pesco	F2 applicato a partire dai bottoni rosa, usando dosi di 300-400 ml/ht , migliora sia la pezzatura che la colorazione del frutto.
Pomodoro	Per prevenire il "marciume apicale" impiegare 300 ml/ht per 3-5 trattamenti iniziando quando il pomodoro del primo palco inizia l'invaiaura.

GF0317



FLACONE

12x1 Kg

IVA 4%

GF0370



TANICA

4x5 Kg

IVA 4%

GF0384



TANICA

1x10 Kg

IVA 4%



**CODICE
CONFEZIONE**

F3

CONCIME CE - SOLUZIONE DI CLORURO DI CALCIO CON BORO (B), FERRO (Fe), MANGANESE (Mn) E ZINCO (Zn)



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



ATTENZIONE:
H319



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 DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI
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'inviatura.
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%



HYDRA

CONCIME INORGANICO SOLIDO COMPOSTO A BASE DI MACROELEMENTI NPK 20-20-20 CON MICROELEMENTI

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) idrosolubile	20%
Ossido di Potassio (K ₂ O) idrosolubile	20%
Boro (B) ossiacido idrosolubile	0,01%
Rame (Cu) chelato con EDTA idrosolubile	0,006%
Ferro (Fe) chelato con EDTA idrosolubile	0,05%
Manganese (Mn) chelato EDTA idrosolubile	0,02%
Molibdeno (Mo) sodio idrosolubile	0,004%
Zinco (Zn) chelato con EDTA idrosolubile	0,008%
Agente chelante	EDTA



PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

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



FORMULAZIONE

Polvere microcristallina

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 fiorale.



**CODICE
CONFEZIONE**

GF0138



BUSTA

10X2,5 Kg

IVA 4%



HYDRA K30

**CONCIME INORGANICO SOLIDO COMPOSTO A BASE DI MACROELEMENTI
NPK 15-5-30 CON MICROELEMENTI**

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	6,6%
Azoto (N) ammoniacale	5,3%
Azoto (N) ureico	3,1%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) idrosolubile	5%
Ossido di Potassio (K ₂ O) idrosolubile	30%
Boro (B) ossiacido idrosolubile	0,01%
Rame (Cu) chelato con EDTA idrosolubile	0,006%
Ferro (Fe) chelato con EDTA idrosolubile	0,05%
Manganese (Mn) chelato EDTA idrosolubile	0,02%
Molibdeno (Mo) sodio idrosolubile	0,004%
Zinco (Zn) chelato con EDTA idrosolubile	0,008%
Agente chelante	EDTA



PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

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



FORMULAZIONE

Polvere microcristallina

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	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 distanziate di 15-20 giorni.



**CODICE
CONFEZIONE**

GF0140



BUSTA

10X2,5 Kg

IVA 4%



HYDRA N30

CONCIME INORGANICO SOLIDO COMPOSTO A BASE DI MACROELEMENTI NPK 30-10-10 CON MICROELEMENTI

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	2,8%
Azoto (N) ammoniacale	4,4%
Azoto (N) ureico	22,8%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) idrosolubile	10%
Ossido di Potassio (K ₂ O) idrosolubile	10%
Boro (B) ossiacido idrosolubile	0,01%
Rame (Cu) chelato con EDTA idrosolubile	0,006%
Ferro (Fe) chelato con EDTA idrosolubile	0,05%
Manganese (Mn) chelato EDTA idrosolubile	0,02%
Molibdeno (Mo) sodio idrosolubile	0,004%
Zinco (Zn) chelato con EDTA idrosolubile	0,008%
Agente chelante	EDTA



PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

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



FORMULAZIONE

Polvere microcristallina

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.
Agumi, Actinidia	200-300 g	Dalla ripresa vegetativa, fino alle prime fasi di ingrossamento del frutto.



**CODICE
CONFEZIONE**

GF0205



BUSTA

10X2,5 Kg

IVA 4%



HYDRA P

**CONCIME INORGANICO SOLIDO COMPOSTO A BASE DI MACROELEMENTI
NPK 12-48-8 CON MICROELEMENTI**

HYDRA P è un concime fogliare idrosolubile dotato di elevata assimilabilità ed efficacia nutrizionale. Lo specifico rapporto tra meso-elementi a favore del fosforo, consente di controllare il vigore vegetativo della pianta predisponendola all'emissione di fiori e alla formazione di gemme a frutto. La compresenza di azoto e fosforo nel rapporto 1:4 favorisce la ripresa vegetativa, lo sviluppo iniziale dei frutti e promuove la produzione di nuovo capillizio radicale, essenziale nelle fasi di attecchimento post-trapianto di ortaggi e arboree. La formulazione arricchita di microelementi agisce in sinergia potenziando l'assimilazione e l'utilizzo degli elementi nutritivi essenziali in modo da evitare eccessi o carenze deleteri per le piante.



COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	12%
Azoto (N) nitrico	1%
Azoto (N) ammoniacale	9%
Azoto (N) ureico	2%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) idrosolubile	48%
Ossido di Potassio (K ₂ O) idrosolubile	8%
Boro (B) ossiacido idrosolubile	0,01%
Rame (Cu) chelato con EDTA idrosolubile	0,006%
Ferro (Fe) chelato con EDTA idrosolubile	0,05%
Manganese (Mn) chelato con EDTA idrosolubile	0,02%
Molibdeno (Mo) sodio idrosolubile	0,004%
Zinco (Zn) chelato con EDTA idrosolubile	0,008%
Agente chelante	EDTA



PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

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



FORMULAZIONE

Polvere microcristallina

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI 100 L ACQUA	MOMENTO DELL'APPLICAZIONE
Vite da vino e da tavola	250-300 g	Alla ripresa vegetativa, post-allegagione e ingrossamento acino.
Agrumi	250-300 g	Post-allegagione e ingrossamento frutto.
Olivo	250-500 g	Pre-fioritura e ingrossamento drupa.
Drupacee e Pomacee	250-300 g	Post-allegagione e ingrossamento frutto.
Actinidia	250-300 g	Post-allegagione e ingrossamento frutto.
Fragola	200-250 g	Pre-fioritura e post-allegagione.
Orticole in pieno campo	250-500 g	Pre-fioritura e ingrossamento frutto.
Orticole in serra	150-200 g	Pre-fioritura e ingrossamento frutto.



**CODICE
CONFEZIONE**

GF0423



BUSTA

10X2,5 Kg

IVA 4%

HYDRA PK

CONCIME INORGANICO SOLIDO COMPOSTO A BASE DI MACROELEMENTI PK (SO₃) 32-40 (15) CON MICROELEMENTI



HYDRA PK è un concime in polvere microcristallina idrosolubile utilizzabile per applicazione fogliare ma anche in fertirrigazione, dotato di elevata assimilabilità ed efficacia nutrizionale. La peculiare composizione ad alta concentrazione di Fosforo e Potassio a reazione sub-acida favorisce la ramificazione dell'apparato radicale, utile nelle fasi di post-trapianto e ripresa vegetativa, e lo sviluppo delle gemme ascellari negli organi vegetativi. L'applicazione di HYDRA PK in pre-fioritura predispone all'emissione di fiori fertili e contiene gli eccessi di vigoria deleteri al raggiungimento di elevate produzioni commerciabili. L'impiego su frutti già sviluppati in fase di invaiatura permette il raggiungimento di elevate pezzature, consistenza e contenuto zuccherino. Le applicazioni fogliari e radicali in post-raccolta o prima del riposo vegetativo su olivo, vite e drupacee favoriscono la lignificazione di tralci e rami a frutto migliorando la resistenza al freddo, la quantità di gemme fertili e la produzione dell'anno successivo. Infine l'utilizzo su mais e cereali permette di contenere rapidamente i danni da carenza di Fosforo e basse temperature nella fase di post-emergenza e accestimento favorendo un rapido recupero della crescita delle piante.



COMPOSIZIONE

Anidride fosforica (P₂O₅) idrosolubile
 Ossido di Potassio (K₂O) idrosolubile
 Anidride solforica (SO₃) idrosolubile
 Boro (B) ossiacido idrosolubile
 Rame (Cu) chelato con EDTA idrosolubile
 Ferro (Fe) chelato con EDTA idrosolubile
 Manganese (Mn) chelato con EDTA idrosolubile
 Molibdeno (Mo) solubile in acqua
 Zinco (Zn) chelato con EDTA idrosolubile
 Agente chelante

32%
 40%
 15%
 0,01%
 0,006%
 0,05%
 0,02%
 0,004%
 0,008%
 EDTA



PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

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



FORMULAZIONE

Polvere microcristallina

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI 100 L ACQUA	MOMENTO DELL'APPLICAZIONE
Vite da vino e da tavola	250 g	A inizio invaiatura e dopo 14 gg. In post-raccolta o caduta foglie.
Agrumi	250-300 g	Pre-fioritura e inizio invaiatura.
Olivo	250-500 g	Pre-fioritura, invaiatura drupe e post-raccolta.
Drupacee e Pomacee	250 g	Inizio invaiatura frutto e post-raccolta.
Actinidia	250-300 g	Ingrossamento frutto e post-raccolta.
Fragola	200-250 g	Pre-fioritura e invaiatura.
Orticole in pieno campo	250-300 g	Pre-fioritura e maturazione frutto e foglie.
Orticole in serra	100-150 g	Pre-fioritura e ingrossamento frutto.



**CODICE
 CONFEZIONE**

GF0424



8 029816 054245

BUSTA

10X2,5 Kg

IVA 4%



KARIOS® WP

CONCIME AL RAME IN POLVERE BAGNABILE (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 allegagione 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.



ATTENZIONE:
H302 - H332 - H410



COMPOSIZIONE

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



FORMULAZIONE

Polvere bagnabile di colore BLU

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	MOMENTO DELL'APPLICAZIONE
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%

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 100 L ACQUA	MOMENTO DELL'APPLICAZIONE
Actinidia	20 g/pianta	Intervenire con assolcatori, o con altri mezzi idonei per la distribuzione al terreno (falciatori e pali iniettori), distribuendo alle singole piante con sintomi di clorosi.
Agrumi	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**

GF0196



BOX 25 KG CON
5 SACCHETTI DA 5 KG

IVA 4%

KRONOS

FERTIRRIGANTI NPK MICROCRISTALLINI

KRONOS è una gamma di concimi NPK microcristallini per fertirrigazione dedicati ad ogni fase fenologica di sviluppo delle colture in pieno campo e serra, fuori suolo e idroponica. Sono caratterizzati da materie prime di alta qualità e finezza, l'utilizzo prevalente del **NOP (nitrate di potassio)** per ridurre la presenza di solfati, bassissima presenza di cloro e sodio, pH sub-acido per una perfetta solubilità e utilizzo da parte delle colture. La presenza di microelementi chelati con EDTA migliora l'utilizzo di azoto, fosforo e potassio e la produttività delle piante grazie alla neutralizzazione delle principali carenze.



AVVERTENZE

Mantenere la soluzione nell'intervallo di pH tra 3 e 9 per consentire la stabilità dei microelementi chelati. Non miscelare 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.



COMPOSIZIONE E DOSI

PRODOTTO	N totale	N nitrico	N ammoniacale	Nureico	P	K	Mg	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	pH	EC	SOLUBILITÀ	DOSI
Kronos 30.10.10	30	1	3	26	10	10		0,01	0,002	0,02	0,01	0,001	0,002	4,8	1,03	484	20-25 kg/ha per ogni applicazione
Kronos 20.5.10	20	1	13	6	5	10		0,01	0,002	0,02	0,01	0,001	0,002	4,5	1,15	420	
Kronos 11.40.11 + 2 MgO	11	1	8	2	40	11	2	0,01	0,002	0,02	0,01	0,001	0,002	5,4	0,91	380	
Kronos 8.16.42	8	8	-	-	16	42		0,01	0,002	0,02	0,01	0,001	0,002	5,1	1,18	365	
Kronos 14.07.21 + 2,5 MgO	14	2,5	7	4,5	7	21	2,5	0,01	0,002	0,02	0,01	0,001	0,002	5,1	1,10	385	



**CODICE
CONFEZIONE**

Prodotti disponibili solo su richiesta e per vendita a camion completo.

SACCO

25 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.



PERICOLO:
H315 - H318 - H410



COMPOSIZIONE

Rame (Cu) solubile in acqua
Rame (Cu) complessato con LS

5,0%
2,0%



PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

pH (sol. 10%) 4
Densità 1,21 g/L



FORMULAZIONE

Liquido

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-fioritura, 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.
Colture 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



8 029962 1053789

FLACONE

12X1 Kg

IVA 4%

GF0379



8 029962 1053796

TANICA

4X5 Kg

IVA 4%



KURODAKE® COMBI



CONCIME CE - MISCELA DI MICROELEMENTI CHELATI IN MICROGRANULI (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 disperdibili in acqua (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) acido, solubile in acqua
 Rame (Cu) chelato con EDTA, solubile in acqua
 Ferro (Fe) chelato con EDTA, solubile in acqua
 Manganese (Mn) solfato, solubile in acqua
 Molibdeno (Mo) solubile in acqua
 Zinco (Zn) chelato con EDTA, solubile in acqua

0,04%
 1,5%
 4,1%
 4,1%
 0,1%
 3,0%



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



FORMULAZIONE

Microgranuli (WDG)

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI PER TRATTAMENTI FOGLIARI	DOSI PER TRATTAMENTI RADICALI		MOMENTO DELL'APPLICAZIONE
		PREVENTIVI	CURATIVI	
Arboree	80-100 g/hl	3-6 kg/ha	10-20 kg/ha	Distribuiti in pre-fioritura.
Orticole in pieno campo	50-80 g/hl	2-4 kg/ha	4-8 kg/ha	Durante la pre-fioritura; ripetere dopo 25 giorni.
Orticole in serra	50-80 g/hl	1-2 kg/ha	1-2 kg/ha	Durante la pre-fioritura; ripetere dopo 25 giorni.
Industriali	50-80 g/hl	2-4 kg/ha	4-8 kg/ha	Distribuiti in pre-fioritura.
Floricole in pieno campo	50 g/hl	2-4 kg/ha	2-4 kg/ha	Durante la pre-fioritura; ripetere dopo 25 giorni.
Floricole in serra	50 g/hl	1-2 kg/ha	1-2 kg/ha	Durante la pre-fioritura; 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; butteratura 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/ht (0,15%). Le applicazioni vanno effettuate di norma nelle ore più fresche della giornata.



ATTENZIONE:
H318



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%



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



FORMULAZIONE

Liquido

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSE KG/1000 M ²	MODALITÀ DI UTILIZZO
Pomodoro, Melone, Melanzana	10-15	In post-trapianto, post-allegazione, ingrossamento bacche
Indivia, Lattuga, Scarola	8-12	In pre-chiusura file e dopo 8-10 giorni
Sedano, Finocchio	10-15	Dalla 4a-5a foglia vera ogni 10-20 giorni
Uva da tavola	9-12	Tre interventi: risveglio vegetativo, post-allegazione, ingrossamento acino
Altre colture	10-15	
Piante ornamentali e da fiore	8-10	Eseguire minimo 4 applicazioni a partire dalle fasi vegetative centrali
Idroponia	Utilizzare 2-10 kg ogni 100 litri 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%



MICOSPRINT®

CONCIME INORGANICO SOLIDO COMPOSTO A BASE DI MACROELEMENTI

MICOSPRINT® è un concime minerale microgranulare NP con aggiunta di zinco, che agisce in sinergia con il fosforo nel metabolismo vegetale.

I microgranuli di MICOSPRINT presentano un'elevata superficie attiva, che consente una completa solubilizzazione delle sostanze nutritive ed assorbimento molto efficiente da parte delle colture.



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	11%
Azoto (N) ammoniacale	11%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale	51%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile nel citrato ammonico neutro ed in acqua	51%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	49%
Zinco (Zn) totale, nella forma di ossido	1%



PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

Granulosità Ø 0,5 - 1,2 mm



FORMULAZIONE

Microgranulare

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI	MOMENTO DELL'APPLICAZIONE
Mais, Soia, Riso, Girasole, Sorgo	20-40 kg/ha	Localizzato nel solco di semina
Frumento, Cereali autunno vernini	20-40 kg/ha	Localizzato nel solco di semina
Barbabetola da zucchero	15-35 kg/ha	Localizzato nel solco di semina
Pomodoro, Orticole in pieno campo	35-55 kg/ha	Alla semina/trapianto localizzato, non a diretto contatto con la radice
Orticole in serra	35-55 kg/ha	Al trapianto localizzato, non a diretto contatto con la radice



**CODICE
CONFEZIONE**

GF0335



SACCO

1X20 Kg

IVA 4%

MIZDOR

CONCIME A BASE DI MICROELEMENTI - MISCELA DI MICROELEMENTI SOLIDA RAME (Cu) E MANGANESE (Mn) CONTENENTE ZOLFO (S)

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.



PERICOLO:
H332 - H315 - H318 - H410



COMPOSIZIONE

Zolfo elemento (S) totale	30%
Rame (Cu) totale	20%
Manganese (Mn) solubile in acqua	0,5%



FORMULAZIONE

Polvere bagnabile di colore blu

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI
Olivo	2,5 kg/ha
Pomacee	2 kg/ha
Vite, Agrumi	2-2,5 kg/ha
Patata, Pomodoro, Fragola, Orticole, 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



SACCHETTO

4X2,5 Kg

IVA 4%

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 culturale.



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.



PERICOLO:
H302 - H318 - H330 - H400



COMPOSIZIONE

Rame (Cu) totale
Materie prime: idrossido di rame

50%



FORMULAZIONE

Polvere bagnabile

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

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



**CODICE
CONFEZIONE**

GF0315



8 0298 16 053156

ASTUCCIO

10X1 Kg

IVA 4%

GF0316



8 0298 16 053163

SACCO

1X5 Kg

IVA 4%



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).



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.



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.



ATTENZIONE:
H315



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.
Colture Orticole	2-3 L/ha	Per carenze gravi ripetere l'applicazione ad intervalli di 10-14 giorni.
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%



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.



ATTENZIONE:
H302 - H315 - H410



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



8 029962 01174 1

TANICHETTA

4X2 L

IVA 4%

GF0415



8 029816 05415 3

TANICA

1X10 L

IVA 4%





TARAFEEED 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



TARAFEEED 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 uno solo di questi elementi rallenta tutti i processi vitali della pianta causando riconoscibili sintomi di sofferenza (internodi raccorciati o biforcuti, clorosi o necrosi fogliare, disseccamento degli apici, accecamento delle gemme, scarsa fioritura e allegagione, frutti piccoli e poveri di zuccheri). TARAFEEED 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, HUMIGREEN, AZABACHE HUMIC e VELVET BIOTECH ne migliora l'efficacia e l'assimilazione.



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



PERICOLO:
H360FD



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



PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

pH (sol. 1%) 3,2
Densità: 0,50 g/cm³



FORMULAZIONE

Microgranulare

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 sopprimere 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 pectato 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.



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



PERICOLO:
H302 - H318



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: bortalda agroalimentare fluida di frutta e cereali 70%	



PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

pH (sol. 1%) **3,7**
Densità: **1,50 g/cm³**



FORMULAZIONE

Liquido

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.
Agrumi	5-6 kg/ha	2-4 volte tra la fase di caduta petali e l'invaiatura.
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%

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 allegagione.



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.



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



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%



PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

pH (sol. 1%) **8,2**
Densità: **1,20 g/cm³**



FORMULAZIONE

Liquido

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

	COLTURE	DOSI TRATTAMENTI	MOMENTO DELL'APPLICAZIONE
APPLICAZIONE FOGLIARE	Frumento, Riso, Mais, Soia	6-18 kg/ha	1-2 durante la fase di levata e foglia a bandiera.
	Agrumi, 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, allegagione, 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.
FERTIRIGAZIONE	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.**



AVVERTENZE

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



MISCIBILITÀ

La combinazione con **HUMIGREEN, AGROGLIK e BETAMAX** incrementa gli effetti sulle colture trattate.



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



PERICOLO:
H315 - H318 - H335



COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale

3%

Azoto (N) ureico

3%

Ossido di potassio (K₂O) solubile
in acqua a basso tenore di cloro

52%



PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

pH (sol. 1%) **10,8 ± 1**

Densità: **1,075 ± 0,050 g/cm³**



FORMULAZIONE

Solido cristallino

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI	MODALITÀ DI APPLICAZIONE
Agrumi, 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%



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 citotropica 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.



PERICOLO:
H302 - H318 - H373 - H410



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	1-2 volte alla ripresa vegetativa e dopo la fioritura.
Agrumi	1,5-3 kg/ha	1-2 volte prima e dopo la fioritura.
Olivo	1-2 kg/ha	1-2 applicazioni durante il ciclo di sviluppo.
Ortaggi in serra e pieno campo	1-2 kg/ha	1-2 applicazioni durante il ciclo di sviluppo.
Fertirrigazione	2-3 kg/ha	Ogni 7-10 giorni durante il ciclo di sviluppo.



**CODICE
CONFEZIONE**

GT0023

BUSTA

20X1 Kg

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, buttersatura amara e tip burn), elemento minerale essenziale per rinforzare la lamella mediana e la parete cellulare nei tessuti vegetali sottoforma di peptato 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.



PERICOLO:
H302 - H318



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



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



PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

pH **3,1**
Densità **1,50 g/cm³**



FORMULAZIONE

Liquido

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI	MOMENTO DELL'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-fioritura 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%



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.



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



PERICOLO:
H314



COMPOSIZIONE

Anidride fosforica (P₂O₅) solubile in acqua
Ossido di potassio (K₂O) solubile in acqua
Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua

30%
5%
7%



PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

pH 1
Densità 1,50 g/cm³



FORMULAZIONE

Liquido

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI	MOMENTO DELL'APPLICAZIONE
Cereali, Patata, Pomodoro da industria	20-30 kg/ha	Durante la semina.
Agumi	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.
Colture idroponiche	15-20 kg/100 m ³	Interventi a turni di 7-10 gg.



CODICE
CONFEZIONE

GT0006

TANICA

1X10 L

IVA 4%

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 miscele (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

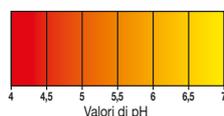


8 029816 051855

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 disgregazione 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.



PERICOLO:
H290 - H314



VANTAGGI E FINALITÀ FISIONUTRIZIONALI

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.



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

FUNZIONALITÀ	MODALITÀ E DOSI D'IMPIEGO
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) .



CODICE
CONFEZIONE

GF0328



FLACONE

12X1 Kg

IVA 4%

GF0349



TANICA

1X10 Kg

IVA 4%



LINEA **AGROFARMACI**

FUNGICIDI:

- DRISCOLL
- MICROBAGNABILE SC
- MICROBAGNABILE WG
- OSSIGREEN 30 WG
- PRORADIX®
- TB 25 WG
- UENO

INSETTICIDI:

- ABALAR
- DELTASEC
- SHERPA 100 EW

ERBICIDI:

- QUEEN 5 EC

FITOREGOLATORI:

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



DRISCOLL

FUNGICIDA 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.

REGISTRAZIONE MINISTERO SALUTE

n. 14785 del 29/03/2011.

Titolare dell'autorizzazione: Green Ravenna Srl



ATTENZIONE:
H302 - H304 - H315
H319 - H373 - H410



COMPOSIZIONE

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



INTERVALLO DI SICUREZZA

21 giorni per Barbabietola da zucchero
14 giorni per Melo, Pero, Patata
0 giorni per le altre Colture



FORMULAZIONE

Concentrato emulsionabile

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, <i>Stemphylium vesicarium</i>	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, <i>Marsonina sp.</i>	1 L/ha	Ripetere il trattamento ogni 14 giorni.



**CODICE
CONFEZIONE**

GA0060



8 029816 060604

FLACONE

12X1 L

IVA 10%



MICROBAGNABILE SC

ANTIOIDICO A BASE DI ZOLFO IN SOSPENSIONE CONCENTRATA

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. 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, Pottiglia 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.

REGISTRAZIONE MINISTERO SALUTE n. 14107 del 22/02/2011.

Titolare dell'autorizzazione: **STI Solfotecnica Italiana SpA**



COMPOSIZIONE

Zolfo puro (esente da Selenio) **55,7 g (800 g/L)**



INTERVALLO DI SICUREZZA

3 giorni per Pomodoro
5 giorni per Vite
35 giorni per Cereali



FORMULAZIONE

Sospensione concentrata

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	MALATTIA	DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO
Vite	Oidio	Prima applicazione a partire dalla quinta foglia sviluppata alla dose di 4 litri /ha in 500-1000 litri di acqua/ha. Effettuare fino ad un massimo di 8 trattamenti al momento della fioritura e ad acini ben formati da luglio in poi, intervallando gli interventi con una frequenza di 7 giorni.
Pomodoro	Mal bianco	Prima applicazione da cotiledoni completamente dispiegati alla dose di 2 l/ha in 400-1500 litri di acqua/ha ripetendo i trattamenti fino ad un massimo di 6 a distanza di 10 giorni.
Cereali	Mal bianco	Prima applicazione a partire dalla comparsa della prima foglia alla dose di 10 l/ha in 150-300 litri di acqua/ha. Effettuare un massimo di 2 interventi distanziati di 14 giorni.
Floreali e Ornamentali	Oidio	Prima applicazione a partire dalla comparsa della prima foglia alla dose di 3 l/ha in 450-1500 litri di acqua/ha. Effettuando un massimo di 5 trattamenti a cadenza di 10 giorni. Su Rosa intervenire fino allo stadio di bottone verde.



**CODICE
CONFEZIONE**

GA0066



TANICA

1X10 L

IVA 10%



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 esplica, inoltre, un'azione di contenimento di alcune malattie (Ticchiolatura, Ruggini) e di alcune specie di Acari, specialmente Eriofidi.



COMPATIBILITÀ

MICROBAGNABILE WG si utilizza da solo.

REGISTRAZIONE MINISTERO SALUTE n. 9787 del 30/01/1998.

Titolare dell'autorizzazione: STI Solfotecnica Italiana SpA



COMPOSIZIONE

Zolfo puro (esente da Selenio)

80 g



INTERVALLO DI SICUREZZA

5 giorni per tutte le Colture



FORMULAZIONE

Granuli idrodispersibili

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	MALATTIA	DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO
Vite	Oidio	In pre-fioritura: 400 g/hl di acqua (2-4 kg/ha, in 5-10 hl di acqua per ettaro). In post-fioritura: 200 g/hl di acqua (1-2 kg/ha). Attività collaterale contro Eriofidi della vite
Pomacee		In pre-fioritura: 300 g/hl di acqua (3,6-4,5 kg/ha in 12-15 hl di acqua per ettaro). In post-fioritura: 225 g/hl di acqua (2,7-3,375 kg/ha). Attività collaterale contro Ticchiolatura delle pomacee.
Nespolo		Trattamenti autunno-invernali: 225-300 g/hl di acqua (3-3,6 kg/ha in 10-12 hl di acqua per ettaro). Attività collaterale contro Ticchiolatura del nespolo.
Drupacee		In pre-fioritura: 275 g/hl di acqua (2,750-3,3 kg/ha in 10-12 hl di acqua per ettaro). Da post-fioritura a pre-raccolta: 225 g/hl di acqua (2,25- 2,7 kg/ha). In post-raccolta: 450 g/hl di acqua (4,5-5,4 kg/ha). Attività collaterale su susino contro la Ruggine.
Agrumi, Olivo		Intervenire alla comparsa dei primi sintomi: 200-250 g/hl di acqua (2-2,5 kg/ha in 10 hl di acqua per ettaro).
Nocciolo		Intervenire alla comparsa dei primi sintomi: 200-250 g/hl di acqua (2- 2,5 kg/ha in 10 hl di acqua per ettaro). Attività collaterale contro Eriofide.
Fragola		Intervenire alla comparsa dei primi sintomi: 225-300 g/hl di acqua (2,250-3 kg/ha in 10 hl di acqua per ettaro).
Pomodoro		Intervenire alla comparsa dei primi sintomi: 150-200 g/hl di acqua (0,6-2 kg/ha in 4-10 hl di acqua per ettaro).
Carciofo, Cavoli, Cavoletti di Bruxelles, Lattughe e simili, Spinacio		Intervenire alla comparsa dei primi sintomi: 175-225 g/hl di acqua (1,05-2,25 kg/ha in 6-10 hl di acqua per ettaro).
Cucurbitacee		Intervenire alla comparsa dei primi sintomi: 175-225 g/hl di acqua (1,4-2,25 kg/ha in 8-10 hl di acqua per ettaro).
Peperone, Melanzana, Patata		Intervenire alla comparsa dei primi sintomi: 150-200 g/hl di ac-qua (1,5-2 kg/ha in 10 hl di acqua per ettaro).
Barbabetola da Zucchero		Intervenire alla comparsa dei primi sintomi: 4-7,5 kg/ha in 3 hl di acqua per ettaro (1335-2500 g/hl) o in 5-10 hl di acqua per ettaro (750-800 g/hl).
Cereali		Intervenire alla comparsa dei primi sintomi: 5-7,5 kg/ha in 4-6 hl di acqua per ettaro (1250 g/hl).
Girasole - Soia		Intervenire alla comparsa dei primi sintomi: 4-6 kg/ha in 4-6 hl di acqua per ettaro (1000 g/hl).
Ornamentali legnose		Trattamenti autunno-invernali: 350 g/hl di acqua (2,8 kg/ha in 8 hl di acqua per ettaro). Trattamenti primaverili-estivi: 175-225 g/hl di acqua (1,4-1,8 kg/ha in 8 hl di acqua per ettaro).
Forestali		Trattamenti autunno-invernali: 350 g/hl di acqua (2,8-3,5 kg/ha in 8-10 hl di acqua per ettaro). Trattamenti primaverili-estivi: 175-225 g/hl di acqua (1,4-2,250 kg/ha in 8-10 hl di acqua per ettaro).
Floreali e ornamentali		Intervenire alla comparsa dei primi sintomi: 175-225 g/hl di acqua (1,05-2,250 kg/ha in 6-10 hl di acqua per ettaro)



**CODICE
CONFEZIONE**

GA0063



8 029816 060635

SACCO

1X25 Kg

IVA 10%



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'Avanches, Butirra Clairegeau, 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.



COMPATIBILITÀ

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



AVVERTENZE

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



ATTENZIONE:
H319 - H410

REGISTRAZIONE MINISTERO SALUTE n. 16201 del 11/05/2016.

Titolare dell'autorizzazione: **GOWAN S.r.l.**



COMPOSIZIONE

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



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 ineditibile
3 giorni per le altre Colture



FORMULAZIONE

Granuli idrodispersibili



**CODICE
CONFEZIONE**

GA0084



8 029816 060840

SACCO

1X5 Kg

IVA 10%

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	MALATTIA	DOSI	NOTE
Vite	Peronospora (azione collaterale contro: Escoriosi, Marciume nero degli acini)	200-220 g/ht	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/ht	Trattamenti autunno-invernali e cancri, massimo 3 applicazioni per ciclo colturale.
	Marciume del colletto	130-140 g/ht	Trattamenti alla ripresa vegetativa, massimo 4 applicazioni per ciclo colturale.
	Colpo di fuoco batterico del pero	20-40 g/ht	Sospendere i trattamenti ad inizio fioritura. Una sola applicazione per ciclo colturale.
Nespolo	Brusone o Ticchiolatura	70-80 g/ht	Trattamenti autunnali-inizio primavera su cv. non cuprosensibili, massimo 4 applicazioni per ciclo colturale.
Drupacee (Pesco, Albicocco, Ciliegio, Susino)	Brusone o Ticchiolatura	165-220 g/ht	Trattamenti autunno-invernali. Sospendere i trattamenti ad inizio fioritura. Massimo 4 applicazioni per ciclo colturale.
	Bolla, Corineo, Moniliosi, Cladosporiosi, Cilindrosporiosi, Scopazzi, Bozzacchioni (attività collaterale contro Cancro batterico, Deperimento batterico, Scabbia batterica) Marciume del colletto	190-200 g/ht 25-50 g/ht	Trattamenti autunno-invernali, massimo 4 applicazioni per ciclo colturale. Distribuire al colletto delle piante. Una sola applicazione per ciclo colturale.
Agrumi	Marciume o Gommosi del colletto, Allupatura, Fumaggine, Antracnosi (attività collaterale contro il Cancro batterico)	165-245 g/ht	Trattamenti a partire da fine inverno, massimo 3 applicazioni per ciclo colturale.
Olivo	Occhio di pavone o Cicloconio, Rogna, Fumaggine	190-260 g/ht	Trattamenti preventivi, nei periodi più favorevoli alle malattie, massimo 3 applicazioni per ciclo colturale.
Actinidia	Marciume del colletto	65-115 g/ht	Distribuire al colletto delle piante una sola applicazione per ciclo colturale.
	Alternaria, Maculatura batterica, Cancro batterico	245 g/ht	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/ht	Trattamenti autunno-invernali, massimo 2 applicazioni per ciclo colturale. Per Mandorlo: dosi di impiego: 65-115 g/ht, massimo 4 applicazioni per ciclo colturale.
Fruttiferi minori e Piccoli frutti (Mirtillo, Ribes, Lampone, Mora, Uva spina)	Septoriosi del rovo	190-200 g/ht	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/ht	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/ht	Massimo 2 applicazioni per ciclo colturale.
Cucurbitacee (Cetriolo, Cetriolino, Zucchini, Anguria, Melone, Zucca)	Peronospora, Antracnosi, Maculatura angolare	130-175 g/ht	Iniziare gli interventi prima della comparsa della malattie e ripeterli secondo la necessità. Massimo 2 applicazioni per ciclo colturale.
Ortaggi a bulbo (Aglie, Cipolla, Cipolline, Scalogno)	Peronospora	130-175 g/ht	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/ht	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/ht	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/ht	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/ht	Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia, massimo 2 applicazioni per ciclo colturale.
Cipresso	Cancro	340-400 g/ht	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/ht	Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia, massimo 4 applicazioni per ciclo colturale.
Tabacco	Peronospora, Marciume basale	165-210 g/ht	Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia, massimo 2 applicazioni per ciclo colturale.



Proradix®

FUNGICIDA BIOLOGICO A BASE DI *PSEUDOMONAS SP. DSMZ 13134*
PER LA PREVENZIONE DELLE MALATTIE FUNGINE DEL TERRENO

CONTROLLA EFFICACEMENTE
LE MALATTIE DEL TERRENO,
IN PARTICOLARE
RHIZOCTONIA E *FUSARIUM*

UNICO *PSEUDOMONAS*
AUTORIZZATO PER GLI ORTAGGI
IN EUROPA

TEMPI DI CARENZA
1 GIORNO SU TUTTE
LE COLTURE EDIBILI

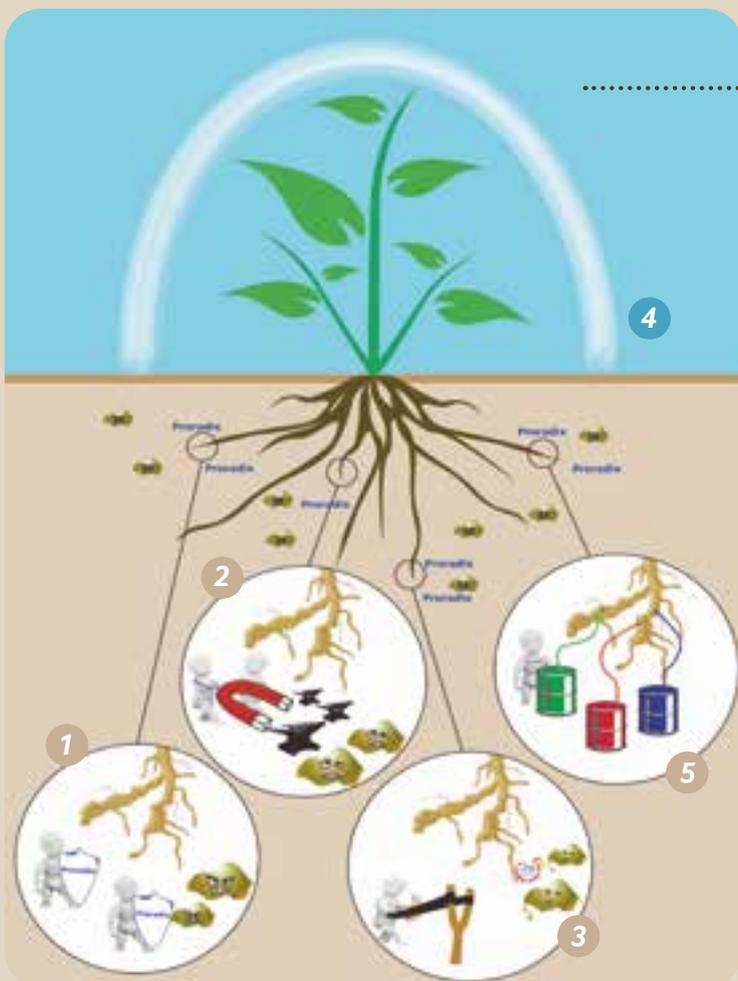
CLASSIFICATO NON
PERICOLOSO NEI CONFRONTI
DI UOMO/AMBIENTE



APPLICAZIONE
IN SERRA
E PIENO CAMPO

AUTORIZZATO
PER L'AGRICOLTURA
BIOLOGICA

MODALITÀ D'AZIONE

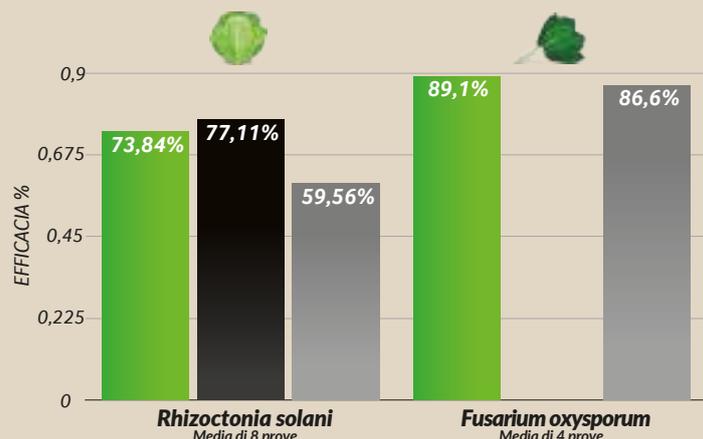
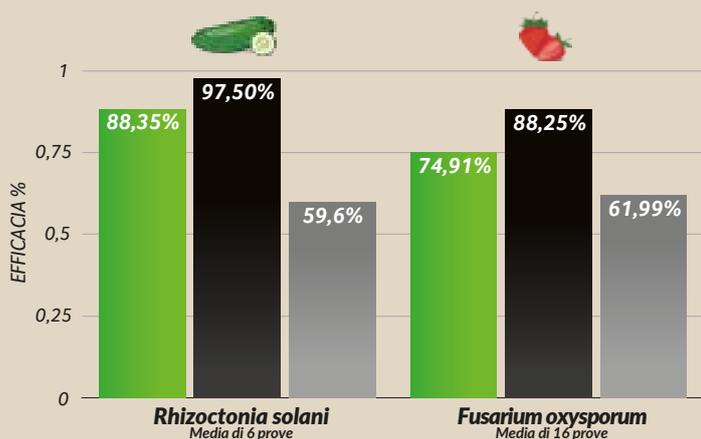
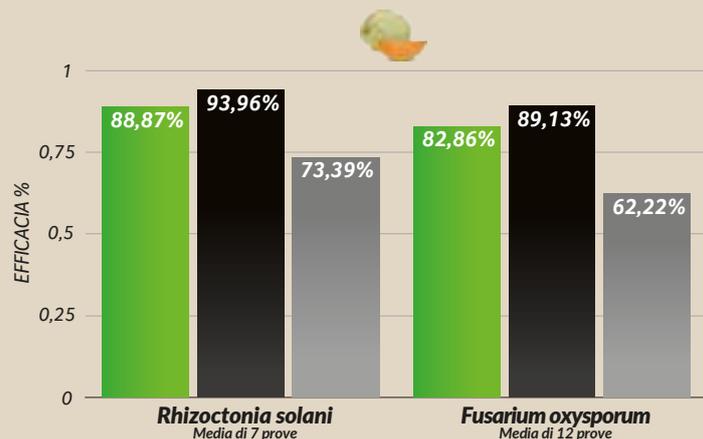
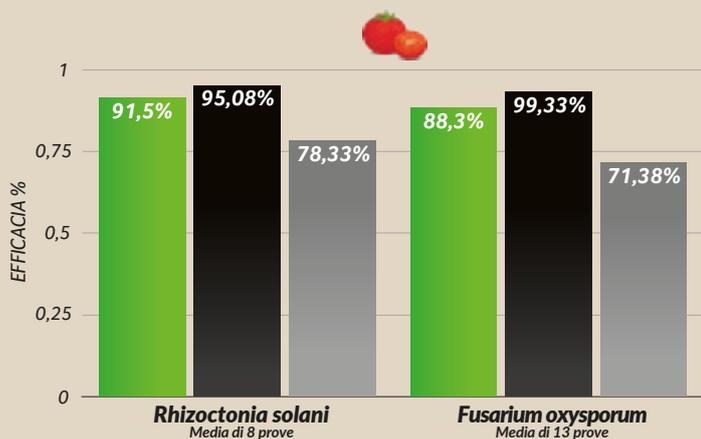


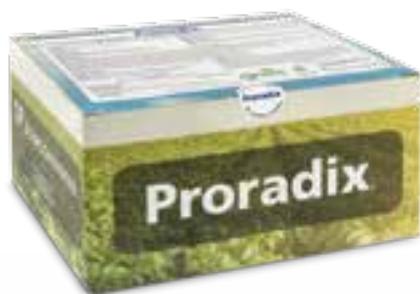
- 1 Competizione per lo spazio
- 2 Proradix® produce acidi organici siderofori, altamente efficaci nel chelare gli ioni Ferro (Fe), rendendoli meno disponibili per le malattie. Il Ferro (Fe) è essenziale per cominciare il processo infettivo.
- 3 Chitinase non esogena
- 4 Induzione alla Resistenza Sistemica Acquisita (SAR) e Resistenza Sistemica Indotta (ISR)
- 5 Effetto stimolante. Oltre ad aumentare la produttività, il miglior stato fisiologico delle piante induce a una maggior resistenza all'attacco dei patogeni.

RISULTATI DELLE PROVE

CONFRONTO CON PRODOTTI FITOSANITARI AUTORIZZATI PER LA COLTURA E PATOGENO.

Proradix 125 mg/ha Riferimento chimico Riferimento biologico *Trichoderma spp.*





PRORADIX®



**FUNGICIDA BIOLOGICO A BASE DI *PSEUDOMONAS SP.* DSMZ13134
PER LA PREVENZIONE DELLE MALATTIE FUNGINE DEL TERRENO**

PRORADIX® è un fitofarmaco microbiologico a base di *Pseudomonas sp.* ceppo DSMZ 13134, in formulazione polvere bagnabile, per la prevenzione e il contenimento dei patogeni del terreno ed in particolare contro la *Rhizoctonia spp.*, *Fusarium spp.* e *Helminthosporium solani*, sia in pieno campo che in serra, 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.



VANTAGGI E FINALITÀ

- Bio-fungicida preventivo.
- Controlla efficacemente le malattie del terreno, in particolare Rhizoctonia e Fusarium.
- Unico *Pseudomonas* autorizzato per gli ortaggi in Europa
- Classificato non pericoloso per l'uomo e l'ambiente
- Ammesso in Agricoltura Biologica, secondo reg. CE 889/2008.
- Differenti modalità di azione, per cui risulta più difficile per le malattie sviluppare resistenze.
- Nessun residuo sulle colture.
- Effetto biostimolante su radici, piante e frutti.

REGISTRATO

REGISTRAZIONE MINISTERO SALUTE n. 15.260 del 30.06.2016.

Titolare dell'autorizzazione: SP Sourcon Padena GmbH



COMPOSIZIONE

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



INTERVALLO DI SICUREZZA

1 giorno per tutte le colture edibili



FORMULAZIONE

Polvere bagnabile

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	MALATTIA	DOSI	NOTE
Solanacee (Pomodoro, Melanzana, Peperone, Pepino)	<i>Fusarium spp.</i> e <i>Rhizoctonia spp.</i>	100-125 g/ha	Effettuare la prima applicazione pre/al trapianto, e successivamente, per massimo 3 applicazioni/ciclo culturale, ogni 15-30 giorni.
Patata e altri ortaggi a tubero	<i>Rhizoctonia solani</i> ed <i>Helminthosporium solani</i>	60 g prodotto per ettaro o 2 g/100 kg di tuberi	Applicazione ai tuberi prima o durante la semina con sistema chiuso (Mafex) o attrezzature specifiche.
Cucurbitacee (Melone, Anguria, Cetriolo, Zucchini, Zucca) contro	<i>Fusarium spp.</i> e <i>Rhizoctonia spp.</i>	100-125 g/ha	Effettuare la prima applicazione pre/al trapianto, e successivamente, per massimo 3 applicazioni/ciclo culturale, ogni 15-30 giorni.
Fragola	<i>Rhizoctonia spp.</i>	100-125 g/ha	Effettuare la prima applicazione pre/al trapianto, e successivamente, per massimo 3 applicazioni/ciclo culturale, ogni 15-30 giorni.
Ortaggi a foglia	<i>Rhizoctonia spp.</i>	100-125 g/ha	Effettuare la prima applicazione pre/al trapianto, e successivamente, per massimo 2-3 applicazioni/ciclo culturale, ogni 15-30 giorni.
Quinoa, Ravanella	<i>Rhizoctonia spp.</i>	100-125 g/ha	Effettuare la prima applicazione pre/al trapianto, e successivamente, per massimo 2-3 applicazioni/ciclo culturale, ogni 15-30 giorni.
Brassicacee	<i>Fusarium spp.</i> e <i>Rhizoctonia spp.</i>	100-125 g/ha	Effettuare la prima applicazione pre/al trapianto, e successivamente, per massimo 2-3 applicazioni/ciclo culturale, ogni 15-30 giorni, alla dose
Erbe fresche	<i>Fusarium spp.</i> e <i>Rhizoctonia spp.</i>	100-125 g/ha	Effettuare la prima applicazione pre/al trapianto, e successivamente, per massimo 2-3 applicazioni/ciclo culturale, ogni 15-30 giorni.

GA0095

BUSTA

20x12,5 g

IVA 10%



**CODICE
CONFEZIONE**

GA0076

BUSTA

10x60 g

IVA 10%

GA0096

BUSTA

10x125 g

IVA 10%



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 xylematica 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.



COMPATIBILITÀ

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



ATTENZIONE:
H361D - H319 - H410

REGISTRAZIONE MINISTERO SALUTE

n. 15650 del 20/12/2012.

Titolare dell'autorizzazione: Sharda Cropchem Limited



COMPOSIZIONE

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



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



FORMULAZIONE

Granuli idrodispersibili (WG)

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	MALATTIA	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%



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'Avranches, Butirra Clairgeau, 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.



ATTENZIONE:
H410

REGISTRAZIONE MINISTERO SALUTE n. 14782 del 13/01/2011.

Titolare dell'autorizzazione: Green Ravenna Srl



COMPOSIZIONE

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



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



FORMULAZIONE

Sospensione concentrata



**CODICE
CONFEZIONE**

GA0074



FLACONE

12X1 L

IVA 10%

GA0072



TANICA

4X5 L

IVA 10%

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 fiorali	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>Stigmata 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 al 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 fiorali)	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)	<i>Peronospora (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)	<i>Peronospora (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
Colture floreali (campo e serra)	<i>Peronospora</i> , <i>Alternariosi</i> . 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



Immagine a solo scopo pubblicitario, prodotto a marchio di terzi

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.



PERICOLO:
H226 - H302 - H304
H317 - H319 - H336 - H410

REGISTRAZIONE MINISTERO SALUTE n. 14751 del 15/07/2011.

Titolare dell'autorizzazione: PROPLAN Plant Protection Company SL



COMPOSIZIONE

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



INTERVALLO DI SICUREZZA

15 giorni per Vite
9 giorni per Lattughe
7 giorni per Broccoli
3 giorni per Pomodoro, Peperone



FORMULAZIONE

Emulsione concentrata (EC)

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	INSETTI	DOSI	NOTE
Vite	Tignoletta (<i>Lobesia botrana</i>) Tortrice (<i>Sparganothis spp.</i>)	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>) Afiidi	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>) Afiidi	0,4-0,6 L/ha	Massimo 2 trattamenti ogni 15 giorni.
Lattughe	Mosca bianca (<i>Aleurodes spp.</i> , <i>Bemisia tabaci</i>) Nottue (<i>Autographa</i> , <i>Heliotis</i> , <i>Spodoptera</i>) Afiidi (<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 (somministrando 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%



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.



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

REGISTRAZIONE MINISTERO SALUTE n. 16183 del 09/12/2014.

Titolare dell'autorizzazione: Sharda Cropchem Limited



COMPOSIZIONE

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



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



FORMULAZIONE

Concentrato emulsionabile (EC)



**CODICE
CONFEZIONE**

GA0081



FLACONE

12X1 L

IVA 10%

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	INSETTI	DOSI
FRUTTICOLTURA: Melo, Pero, Pesco, Albicocco	Psylla	0,75 L/ha
	Afide verde del melo, Afide del pesco	0,3-0,5 L/ha
	Cocciniglia di S. Josè (in trattamenti estivi contro neanidi mobili)	0,5-0,75 L/ha
	Carpocapsa	0,3 L/ha
	Cidia, Anarsia	0,5-0,7 L/ha
	Capua, Cacoecia, Tortricidi	0,3-0,5 L/ha
	Microlepidotteri del melo e del pero	0,3-0,5 L/ha
	Antonomo, Maggiolino, Tentredini, Tripidi, Cecidomidi, Mosca della frutta	0,3-0,5 L/ha
Vite	Tignole	0,4-0,6 L/ha
	Piralide, Nottue, Cicaline, Afidi, Sigaraio	0,3-0,5 L/ha
Olivo	Saissetia	0,4-0,6 L/ha
	Tignola, Tripide, Mosca delle olive	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	0,3 L/ha
	Afidi, Aleurodidi, Cimici, Piralide, Casside, Tignola, Mosca, Depressaria	0,5 L/ha
Mais (trattamenti primaverili - estivi)	Nottue, Tripidi	0,3 L/ha
	Afidi, Cimici, Piralide, Diabrotica	0,5 L/ha
Frumento (trattamenti primaverili - estivi)	Nottue, Tripidi, Afidi	0,3 L/ha
	Cimici	0,5 L/ha
Frumento, Orzo (trattamenti autunnali)	Afidi vettori del nanismo giallo	0,3-0,5 L/ha
Colza	Altiche, Meligete	0,3 L/ha
	Afidi, Punteruolo	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
Medica	Cavallette	0,5 L/ha
Floricoltura (in campo e in serra)	Afidi, Aleurodidi, Tripidi, Cetonie, Maggiolino	0,5 L/ha
	Tortricidi del Garofano	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	0,5 L/ha
	Criptorinco	1 L/ha
Pioppo in piantagione	Criptorinco	1 L/ha
	Saperda	2 L/ha
	Crisomelidi defogliatori	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).



Immagine a solo scopo pubblicitario,
prodotto a marchio di terzi

SHERPA 100 EW

INSETTICIDA PIRETROIDE A LARGO SPETTRO D'AZIONE

SHERPA 100 EW è un insetticida piretroide che agisce per contatto ed ingestione nei confronti di numerosi insetti adulti e negli stadi giovanili. Manifesta effetto rapido e persistente con bassi dosaggi d'impiego, risultando efficace anche dopo repentine variazioni di temperatura. A dosaggi sub-letali presenta un'azione collaterale repellente.

REGISTRAZIONE MINISTERO SALUTE n. 13765 del 02/03/2011.

Titolare dell'autorizzazione: SBM Développement



ATTENZIONE:
H317 - H410



COMPOSIZIONE

Cipermetrina 9,8 g (100 g/L)



INTERVALLO DI SICUREZZA

3 giorni per Pomodoro
7 giorni per Cavolfiore, Cavoli broccoli,
Cavolo cappuccio, Cavoletti di Bruxelles
14 giorni per Cotone, Patata, Vite ed Erba medica
21 giorni per frumento e Orzo
28 giorni per Colza



FORMULAZIONE

Emulsione olio/acqua (EW)

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	INSETTI	DOSI
Cotone	Afidi, Nottue e Larve di Lepidotteri defogliatori	0,3 l/ha
Patata	Afidi e Larve di Lepidotteri defogliatori	0,3 l/ha
Pomodoro (Campo e Serra)	Afidi, Nottue e Larve di Lepidotteri defogliatori	0,3 l/ha
Cavolfiore, Cavolo Broccolo, Cavoli Cappucci, Cavoletti di Bruxelles	Larve di Lepidotteri defogliatori e Afidi	0,3 l/ha
Frumento e Orzo	Afidi	0,25 l/ha
Colza	Afidi	0,25 l/ha
Vite	Tignole, Tignoletta e Larve di Lepidotteri defogliatori	0,3 l/ha
Prati e Pascoli di Foraggiere	Afidi e Mosca bianca	0,3 l/ha
Erba Medica	Larve di Lepidotteri defogliatori e Afidi	0,3 l/ha
Floreali e Ornamentali	Afidi e Mosca bianca	0,3 l/ha



**CODICE
CONFEZIONE**

EST0703

FLACONE

12X1 L

IVA 10%





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.

REGISTRAZIONE MINISTERO SALUTE

n. 15484 del 15/10/2012.

Titolare dell'autorizzazione: Sharda Cropchem Limited



PERICOLO:
H318 - H304 - H335 - H336 - H410



COMPOSIZIONE

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



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



FORMULAZIONE

Concentrato emulsionabile (EC)

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	INFESTANTI	DOSI	NOTE
ORTICOLE: Aglio, Cipolla, Carota, Carciofo, Cavolo Cappuccio, Fagiolino, Melone, Pisello, Pomodoro, Radicchio, Spinacio, Zucchini	<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.
INDUSTRIALI: Fragola, Colza, Girasole, Soia, Barbabietola da zucchero, Erba Medica, Tabacco			

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



**CODICE
CONFEZIONE**

GA0092



FLACONE

12X1 L

IVA 10%



ALFA

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

ALFA è un fitoregolatore con azione di stimolo sullo sviluppo vegetativo, con attività complementari quali l'anticipo della fioritura e della maturazione, maggiore allegazione, pezzatura uniforme, migliore colore della frutta.



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 è fitotossico per le pere Decana del Comizio.

REGISTRAZIONE MINISTERO SALUTE n. 10485 del 10/05/2000.

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



COMPOSIZIONE

NAA (acido α -naftalenacetico) puro
Acido Gibberellico

0,3 g (3 g/L)
0,1 g (1 g/L)



INTERVALLO DI SICUREZZA

27 giorni per Fragola
20 giorni per tutte le altre Colture



FORMULAZIONE

Liquido

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**

GF0452



FLACONE

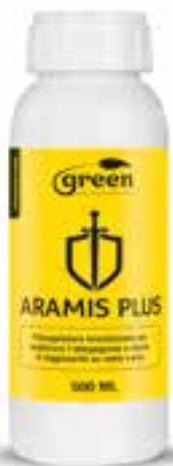
12X1 L

IVA 10%

ARAMIS PLUS

FITOREGOLATORE BRACIZZANTE PER MIGLIORARE L'ALLEGAGIONE
E RIDURRE LA RUGGINE 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 fiorale, 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 (potosolfuri, Pottiglia borselese).



ATTENZIONE:
H319

REGISTRAZIONE MINISTERO SALUTE n. 15502 del 15/10/2012.

Titolare dell'autorizzazione: Globachem NV



COMPOSIZIONE

Gibberelline pure (Isomero A4 + A7)
6-Benziladenina pura

1,8 g (19,1 g/L)
1,8 g (19,1 g/L)



FORMULAZIONE

Liquido

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI	MOMENTO DELL'APPLICAZIONE
Melo (<i>Gruppo Delicious</i>)	70-100 ml/ht in totale	Miglioramento della forma: trattare con dose d'impiego di 70-100 ml/ht 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/ht in totale	Prevenzione della rugginosità: si interviene trattando da metà - fine fioritura alla dose di 60-120 ml/ht 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/ht)	Anticipo di branchette su astoni: trattare a 4,5-5,5 L/ha equivalenti a 2,5 L/ht 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/ht in totale	Miglioramento dell'allegagione: trattare a 60-80 ml/ht, con 2 applicazioni (di preferenza) a 30-40 ml/ht, 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

20X500 ml

IVA 10%



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 fiorale 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 Pottiglia 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.

REGISTRAZIONE MINISTERO SALUTE

n. 12989 del 28/11/2008.

Titolare dell'autorizzazione:
Globachem NV



COMPOSIZIONE

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



FORMULAZIONE

Concentrato solubile

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI	MOMENTO DELL'APPLICAZIONE
Melo (Gruppo Delicious rosse)	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 (Golden Delicious)	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 (Gruppo Gala)	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*.

REGISTRAZIONE MINISTERO SALUTE N. 14779 DEL 25/02/2011.

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



COMPOSIZIONE

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



INTERVALLO DI SICUREZZA

20 giorni per tutte le Colture



FORMULAZIONE

Liquido

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI	MOMENTO DELL'APPLICAZIONE
Agrumi	50-100 ml/ht 70-120 ml/ht	Su Arancio, Limone e Pompelmo trattando all'inizio dell'inviatura. Su Clementino prima della fioritura. Il trattamento è effettuato per migliorare la qualità della buccia e per ridurre la cascola .
Fragola	100-140 ml/ht	Per l'anticipo della fioritura ed una precoce raccolta , con 2 trattamenti ad un mese e mezzo dalla prevista fioritura.
Pero	50-100 ml/ht 100-150 ml/ht	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/ht	Per anticipare la produzione dei capolini , trattare quando si forma il primo abbozzo fiorale, e non oltre la sesta foglia.
Vite	150-250 ml/ht	Per una migliore allegagione , effettuare un trattamento pre-fiorale; contro l'acinellatura , effettuare un trattamento post-fiorale.
Patata	5-20 ml/ht	Per interrompere la dormienza immergere i tuberi per qualche minuto prima di metterli a dimora, in una soluzione di 5 ml/ht per tuberi tagliati e 20 ml/ht per tuberi interi.
Colture floricole	40-70 ml/ht	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



8 029816 052784

FLACONE

12X1 L

IVA 10%



NU-GIB TB

FITOREGOLATORE A BASE DI ACIDO GIBBERELICO 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/ht 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.



ATTENZIONE:
H319

REGISTRAZIONE MINISTERO SALUTE

n. 14179 del 18/03/2008.

Titolare dell'autorizzazione:

Nufarm Italia S.r.l.



COMPOSIZIONE

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



INTERVALLO DI SICUREZZA

20 giorni per tutte le Colture



FORMULAZIONE

Compresse effervescenti
solubili in acqua

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI	MOMENTO DELL'APPLICAZIONE
Pero	1-2 compresse/ht	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/ht	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/ht	Per favorire l'allegagione trattare quando la maggior parte dei fiori è in piena fioritura o inizia a perdere petali.
Limone	1-2 compresse/ht	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/ht	Per anticipare la produzione , trattare al momento in cui si nota la formazione delle infiorescenze.
Fragola in coltura protetta	2-3 compresse/ht	Per stimolare l'allegagione applicare il prodotto 15-20 giorni prima della fioritura impiegando 5-8 hl/ha di soluzione.
Culture floreali	1-2 compresse/ht	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/ht	Per stimolare l'emissione regolare dei germogli nei tuberi da seme , si immergono per 10 minuti in una soluzione di 1/10 di compressa/ht in caso di tuberi selezionati e 1/2 compressa/ht 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/ht	Per allungare il rachide trattare in pre-fioritura con tralcio di 4-8 cm (2 compresse/ht); per diradare il grappolo trattare al 30-40% della fioritura (2 compresse/ht); per aumentare le dimensioni degli acini trattare dopo l'allegagione con acini di 3-4 mm di diametro (3 compresse/ht).
Vite: uva da vino con semi	0,5-1 compresse/ht	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/ht	Per aumentare la consistenza e la pezzatura trattare all'epoca dell'invaiaura.
Ciliegio acido	1-2 compresse/ht	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/ht	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



8 029816 052074

ASTUCCIO
CON COMPRESSE
DA 5g

25X10
COMPRESSE

IVA 10%





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%.



ATTENZIONE:
H302 - H319

REGISTRAZIONE MINISTERO SALUTE n. 14495 del 10/01/2009.

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



COMPOSIZIONE

NAA (acido alfa α -naftalenacetico)

1 g (12g/L)



INTERVALLO DI SICUREZZA

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

24 giorni per Olivo

27 giorni per Fragola



FORMULAZIONE

Concentrato emulsionabile

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 ettolitri 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 ettolitri 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%

ULTRASTIM 312

FITOREGOLATORE PER FAVORIRE LO SVILUPPO DELLE PIANTE



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.

REGISTRAZIONE MINISTERO SALUTE n. 10699 del 31/01/2001.

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



COMPOSIZIONE

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



INTERVALLO DI SICUREZZA

7 giorni per piante Frutticole e Orticole

24 giorni per Olivo

27 giorni per Fragola ed Asparago



FORMULAZIONE

Polvere solubile

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, Zucchini, 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.
Colture 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



8 029816 051282

BUSTA

20X1Kg

IVA 10%



LINEE **TECNICHE**

- CEREALI
- PATATA
- OLIVO
- AGRUMI
- ORTICOLE
- VITE
- ACTINIDIA
- NOCCIOLO



CEREALI



GERMINAZIONE	ACCESTIMENTO	LEVATA	BOTTICELLA
-	BIOSTAR N14,5 TOP / N11	TARAFOL EXTENSIVE PLUS	
-	ACTIFEED-K	MIZDOR / SITARI 40	
MICOSPRINT	-	-	-
EKOSEED CEREALS	-	-	-
FUNZIONE			
Aumentare uniformità e vigore della germinazione	Migliorare l'accestimento, aumentare resa, sanità e tenore proteico alla raccolta		

APPLICAZIONE FOGLIARE
 APPLICAZIONE RADICALE



PATATA



SEMINA	RINCALZATURA	INIZIO TUBERIFICAZIONE E FIORITURA	TUBERIFICAZIONE	PRE-RACCOLTA
-	RAME ZOLFO (SKUBI L)	TARAFOL PROFLOL	RAME ZOLFO (SKUBI L)	-
-	TARAFOL EXTENSIVE PLUS	UENO	-	-
MICOSPRINT	TARASOIL FOSFOTECH	TARASOIL CALCIO	TARASOIL VOLT-K	
PRORADIX	-	ACTIFEED - K		-
FUNZIONE				
Migliorare uniformità e vigore del germogliamento, controllare le malattie dell'apparato radicale		Favorire i processi di tuberificazione e l'incremento di resa e qualità del tubero alla raccolta		

○ APPLICAZIONE FOGLIARE
 ○ APPLICAZIONE RADICALE



OLIVO

RIPRESA VEGETATIVA		MIGNOLATURA	FIORITURA	ACCRESCIMENTO DRUPA	MATURAZIONE	RIPOSO VEGETATIVO
BIOGREEN		HYDRA PK	ALGAMOL B	HYDRA N (30-10-10)	RAME ZOLFO (SKUBI L)	BORDOGREEN FLOW
KARIOS WG		ALGREEN	ACTIFEED-K PROTIVE	BIOSTAR N 14,5 TOP	TARAFOL GOLD	HYDRA PK
TARAFOL EXTENSIVE PLUS			BIOSTAR N14,5 TOP	PROTIVE	TARAFOL EXTENSIVE PLUS	TARAFOL MAX
KRYSTAFEED BLUE	-	-	HUMIGREEN	ACTIFEED-K	-	
HUMIGREEN	-	KRONOS 11.40.11 + 2 MgO		KRONOS 8.16.42	-	
FUNZIONE						
Aumentare lo sviluppo dei germogli		Aumentare l'allegagione e ridurre la cascola fiorale		Potenziare la crescita della drupa e migliorare l'accumulo di olio e ridurre gli stress abiotici		Ridurre gli stress da freddo e indurre lo sviluppo delle gemme a frutto

○ APPLICAZIONE FOGLIARE
 ○ APPLICAZIONE RADICALE



AGRUMI

 RIPRESA VEGETATIVA	 BOTTONI FIORALI	 FIORITURA	 CADUTA PETALI	 ACCRESCIMENTO FRUTTO	 MATURAZIONE	 POST-RACCOLTA
VELVET BIOTECH	HYDRA	ALGAMOL B	ULTRASTIM 312	ALGAPLUS Fe	-	UENO
HYDRA N30	BIOGREEN	PROPOLIS	ALGREEN	KYODAI	TARAFOL GOLD	OLIO DI SOIA
KURODAKE COMBI	TARAFOL MAX	ALGREEN	HYDRA N (30.10.10)	TARAFOL MAX	BORDOGREEN	-
UENO	-	-	-	-	-	-
MICORAD	HUMIGREEN		HUMIGREEN		ACTIFEED-K	-
KRONOS 20.5.10	KRONOS 11.40.11 + 2 MgO		KIRON 4.8 o-o	LARTH Ca Mg	-	-
KIRON 4.8 o-o	-	-	-	KRONOS 8.16.42		-
FUNZIONE						
Aumentare lo sviluppo dei germogli e il recupero da stati carenziali	Stimolare l'emissione di bottoni fiorali e contenere il vigore vegetativo	Migliorare la fioritura riducendo la cascola fiorale 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



APPLICAZIONE FOGLIARE



APPLICAZIONE RADICALE



ORTICOLE



TRAPIANTO	SVILUPPO VEGETATIVO	DIFFERENZIAMENTO PALCHI FIORALI	SVILUPPO FRUTTI	MATURAZIONE
CAL-FLOW	ALGREEN	BIOGREEN	ALGAPLUS Fe	SILIPLANT
BORDOGREEN	BIOSTAR N14,5 TOP	ALGAMOL B	ALFA	EKOPROP 3S
-	TARAFOL MAX	ULTRASTIM 312	BIOSTAR N14,5 TOP	TARAFOLGOLD
-	KARIOS WP	-	CAL-FLOW	-
-	-	KUGARD / ALFA PLUS		-
PRORADIX	KRONOS 20.5.10	ACTIFEED-K	LARTH Ca Mg	ACTIFEED-K
EKOPROP 4G	EKOPROP NX EKOPROP 4G	KRONOS 11.40.11 + 2 MgO	MAGNUM Fe	MAGNUM FE
ROOT MOST	VELVET BIOTECH	TARASOIL FOSFOTECH	ROOT MOST	KRONOS 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

○ APPLICAZIONE FOGLIARE
 ○ APPLICAZIONE RADICALE



VITE

					
GEMMA RIGONFIA E GERMOGLIAMENTO	GRAPPOLI VISIBILI E BOTTONI FIORALI SEPARATI	FIORITURA	ALLEGAGIONE E SVILUPPO ACINI	CHIUSURA GRAPPOLO E INVAIATURA	CADUTA FOGLIE E GEMMA D'INVERNO
TARAFOL MAX	ULTRASTIM 312	TARAFOL MAX	ALGAPLUS FE	EKOPROP 3S	KUGARD
MIZDOR	BIOGREEN	ALGAMOL B	BIOGREEN	CAL-FLOW	TARAFOL EXTENSIVE PLUS
-	POLVERE DI ROCCIA ULMASUD	BIOGREEN	KYODAI	POLVERE DI ROCCIA	HYDRA PK
-	SKUBI L	EKOPROP 3S	-	-	-
-	-	-	RAME ZOLFO (SKUBI L)	-	-
MICORAD		ACTIFEED-K	LARTH Ca-Mg	TARASOIL CALCIO	-
-	MAGNUM Fe	TARASOIL FOSFOTECH	MAGNUM Fe	-	-
HUMIGREEN	IRON MAX 6 WSP	KRONOS 11.40.11 + 2 MgO	KIRON 4,8 0-0	HUMIGREEN	-
KRONOS 20.5.10		-	HUMIGREEN	KRONOS 8.16.42	-
-	-	-	TARASOIL FOSFOTECH	-	-
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

 APPLICAZIONE FOGLIARE  APPLICAZIONE RADICALE



ACTINIDIA

RIPOSO VEGETATIVO	SVILUPPO FOGLIE	SVILUPPO GEMME FLOREALI	FIORITURA	ACCRESCIMENTO FRUTTI	
UENO	BIOGREEN	ALGREEN	ALGREEN	BIOGREEN	ALGACARE
OLIO DI SOIA	F1	EKOPROP 3S	ALGAMOL B	ALGAPLUS FE	CAL-FLOW
-	-	-	EKOPROP 3S	TARAFOL CALCIO	ACTIFEED-K
-	-	-	-	-	EKOPROP 3S
-	HUMIGREEN	HUMIGREEN		HUMIGREEN	
-	KRONOS 20.5.10	KRONOS 11.40.11 + 2 MgO		MAGNUM FE	
-	MICORAD	-		KRONOS 14.7.21 + 2,5 MgO	

○ APPLICAZIONE FOGLIARE
 ○ APPLICAZIONE RADICALE



NOCCIOLO

						RACCOLTO		
FIORITURA	GERMOGLIAMENTO	ALLEGAGIONE	ACCRESIMENTO FRUTTO	MATURAZIONE			INIZIO CADUTA FOGLIE	COMPLETA CADUTA FOGLIE
KUGARD	KARIOS WP		BIOSTAR N 14,5 TOP	BIOSTAR N 14,5 TOP			UENO	
ALGAMOL B	SITARI 700 L		ALGACARE	ACTIFEED-K			TARAFOL EXTENSIVE PLUS	
ALGREEN	F1		-	EKOPROP 3S			-	
-	TARAFOL EXTENSIVE PLUS		HUMIGREEN	ACTIFEED-K			-	
-	MICORAD		KRONOS 11.40.11	LARTH Ca Mg			-	

○ APPLICAZIONE FOGLIARE
 ○ APPLICAZIONE RADICALE

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.
H371	Può provocare danni agli organi (sistema nervoso).
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
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 Antiveleeni più vicino.

Principali strutture antiveleeno presenti in Italia:

Ancona

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

Bergamo

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

Bologna

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

Catania

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

Cesena

Ospedale Maurizio Bufalini
Viale Ghirelli - 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. Ferrara, 8 - tel. 0382/24444

Pordenone

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

Reggio Calabria

Ospedali Riuniti Centro Antiveleeni
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 Rodolfo, 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