duemila24

GreenSol
BIO SCIENCE

CATALOGO NUTRI SCIENCE

SOLUZIONI INNOVATIVE AD ALTO RENDIMENTO

25 YEARS



GreenSol
BIO SCIENCE

CATALOGO
NUTRI SCIENCE

Biostimolanti & Nutrizione speciale

25 YEARS

2024



L'AZIENDA

Green Ravenna 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 microrganismi, sostanze di base, corroboranti e biostimolanti, 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.

l'inizio

1999

Da un progetto del gruppo STI Solfotecnica Italiana nasce **Green Ravenna srl**, azienda inizialmente specializzata nel Professional Turf con prodotti dedicati alla cura e protezione del prato, e che ben presto si afferma come realtà nel settore agricolo con la commercializzazione di prodotti per i professionisti e per chi ha cura del proprio giardino e orto domestico.

2009

la nascita della linea EKOprop®

L'azienda visionaria punta forte su una nuova tipologia di prodotti per l'agricoltura: i Microrganismi, con **l'acquisto di SP Sourcon Padena**, spin-off dell'Università di Tubingen (Germania) che studia le modalità di azione e l'efficacia dei microrganismi in agricoltura. Grazie a questa collaborazione, Green Ravenna immette sul mercato i primi prodotti a base di Micorrize, Batteri e Trichoderma: **la linea EKOprop®**.

la nascita di PRORADIX®

2016

La collaborazione tra Green Ravenna e SP Sourcon Padena porta alla **nascita di PRORADIX®** - fungicida biologico a base di Pseudomonas sp. DSMZ 13134 per la prevenzione delle malattie fungine del terreno - registrato in agricoltura biologica su un'ampia gamma di colture.

2023

lo sviluppo di Vitaleaf, Vitasol e Vitaseed

Perseguendo lo sviluppo di prodotti alternativi al chimico e attenti al benessere dell'ambiente, il Gruppo decide di **ampliare il proprio pacchetto di prodotti a base di microrganismi,** acquisendo una società italiana proprietaria di 13 ceppi e iniziando lo sviluppo di nuove formulazioni sia liquide che in polvere con i **brand Vitaleaf, Vitasol e Vitaseed.**

il nuovo marchio GREENSOL BIO SCIENCE

2024

Green Ravenna srl lancia sul mercato il **nuovo marchio GREENSOL BIO SCIENCE** per la linea professionale, offrendo sul mercato una gamma completa di prodotti attenti all'ambiente che ci circonda e alle esigenze della moderna agricoltura: un nuovo passo per la crescita dell'azienda sull'intero mercato agricolo.

GreenSol
BIO SCIENCE



DNV

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

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

SGQ N° 003 A
SGA N° 003 D
SGE N° 007 M
SCR N° 004 F
EMAS N° 009 P
PRD N° 003 B
PRS N° 094 C
SSI N° 002 G

Membro di MLA EA per gli schemi di accreditamento SGQ, SGA, PRD, PRS, ISP, GHG, LAB e LAT, di MLA IAF per gli schemi di accreditamento SGQ, SGA, SSI, FSM e PRD e di MRA ILAC per gli schemi di accreditamento LAB, MED, LAT e ISP

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

Claudia Baroncini
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 68 99 905. 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, nonchè 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 01/02/2024.
I prezzi dei prodotti indicati nel seguente catalogo, sono riportati nel listino allegato.

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'acquistovendita 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**!

greenravenna.it

INDICE

LINEA
Top Green

BIOGREEN 10
F1 11
F2 12
F3 13
F4 14
F5 15
F6 16
VITASTIM BLACK 17
VITASTIM TAN 18
VITASTIM TOP4 19

LINEA
Prodotti Speciali

AGROGLIK® 22
ALGACARE® 23
ALGAMOL B 24
ALGREEN® 26
ALGREEN® MAXIMA 27
BETAMAX® 28
CAL-FLOW 29
ROOTMOST® 30
SITARI® 40 31
VELVET BIOTECH 32

LINEA
Integratori

ACTIFEED-K 34
ANTISCHIUMA GREEN 35
BIOSTAR N14,5 TOP 36
G-FEED MIX 38
G-SOIL CALCIO 39
G-SOIL FOSFORO 40
HUMIGREEN 41
HYDRA 42
HYDRA K30 43
HYDRA N30 44
HYDRA P 45
HYDRA PK 46
KASEY® pH 47
KIRON 4,8 o-o 48
KUGARD 49
LARTH® Ca-Mg 50
MAGNUM Fe 51
MICOSPRINT® 52

LINEA
Fitoregolatori

ALFA 56
ARAMIS PLUS 57
GIBB PLUS 58
KYODAI 59
NU-GIB TB 60
ULTRASTIM 312 61



LINEA

Top Green

- BIOGREEN
- F1
- F2
- F3
- F4
- F5
- F6
- VITASTIM BLACK
- VITASTIM TAN
- VITASTIM TOP4

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, Zucchino		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	8 029962 053604	FLACONE	20x1 Kg	IVA 22%
GF0445	8 029816 054450	TANICA	4x3 L	IVA 22%



F1

CONCIME MINERALE COMPOSTO - SOLUZIONE DI CONCIME NPK 12-12-6 CON MICROELEMENTI CHELATI: RAME, FERRO, MANGANESE E ZINCO

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_2O_5) solubile in acqua	**12%**
Ossido di Potassio (K_2O) 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	**3-9**

FORMULAZIONE

Liquido

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI	MODALITÀ DI APPLICAZIONE
Frutticoltura	**200-300 ml/hl** per trattamenti a volume normale, fino a **1 L/hl** per trattamenti a basso volume	F1 si impiega sia su Pomacee che su Drupacee durante la prima fase vegetativa per garantire una buona nutrizione in fase di fioritura-allegagione, spesso caratterizzata da basse temperature, gelate, ristagni d'acqua che impediscono un buon funzionamento dell'apparato radicale.
Vite		F1 si impiega su Vite particolarmente nei vivai e su giovani impianti che presentano scarso sviluppo dell'apparato radicale. Su piante in produzione si impiega su terreni poveri, freddi per favorire un buon sviluppo dei tralci in fase di prefioritura. Numero medio di interventi: 2-4.
Pomodoro, Bietola, Patata, Pisello, Mais, Cereali		Le applicazioni di F1 in miscela con fungicidi, insetticidi ed erbicidi durante le prime fasi di sviluppo di queste colture danno un potenziamento dell'effetto dei prodotti applicati in miscela grazie al potere bagnante ed adesivante. F1 incrementa anche sviluppo e rigoglio delle colture grazie all'apporto delle sostanze nutritive.
Orticoltura e Floricoltura		L'assenza di nitrati in F1 è particolarmente importante in orticoltura, dove eventuali residui possono avere effetti nocivi sulla salute del consumatore. La composizione equilibrata fra macro e microelementi permette uno sviluppo armonico e rigoglioso delle piante coniugando quantità e qualità senza penalizzare quest'ultima. Per alcune piante orticole e floricole è inoltre essenziale l'assenza di cloruri. Per ottenere piante ben sviluppate e fioriture ricche e prolungate, su fiori da balcone, si consigliano trattamenti ad intervalli di 10-15 giorni iniziando circa una settimana dopo il trapianto. Il prodotto può essere miscelato nell'acqua per l'innaffio con un rapporto di 300-400 ml per 10 litri di acqua.
Agrumi ed Olivo		Si applica F1 in concomitanza con i trattamenti fitosanitari per migliorarne l'efficacia ed aiutare la pianta a superare stress idrici.
Tappeti erbosi e campi da golf		L'aggiunta di F1 ai trattamenti consigliati per i tappeti erbosi e campi da golf migliora l'attività dei prodotti, esercita un effetto tonificante sull'erba e, per la presenza del supporto organico che costituisce un alimento gradito per la flora batterica del terreno, aiuta a mantenere sano il tappeto.

CODICE CONFEZIONE

GF0294IT	8 029816 052944	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.



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

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.

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/hl** ai normali trattamenti di difesa a partire dalla fioritura, assicura miglioramenti qualitativi sia su uva da tavola che su uva da vino.
Melo	Miglioramento qualitativo e quantitativo della produzione, riduzione della butteratura e malattie di magazzino e riduzione della filloptosi su Golden Delicius. Per varietà e zone soggette ad attacchi di "butteratura amara" medio-leggeri, si consigliano 3-4 trattamenti di F2 alla dose di **350 ml/hl** iniziando ai primi di giugno; per varietà e zone fortemente soggette, si consigliano 2-3 trattamenti alla dose di 350 ml/hl iniziando in post-allegagione. I meli trattati con F2 si contraddistinguono per la maggior quantità di frutti sani e di prima qualità e l'assenza di frutti butterati. Numerose prove ed applicazioni pratiche evidenziano la validità di F2 anche nel contenimento della filloptosi con risultati che arrivano anche all'80% di riduzione. F2 si applica sul melo in miscela con la normale difesa fitosanitaria iniziando in post-fioritura. N.B.: non miscelare F2 con prodotti fitosanitari che favoriscono la filloptosi.
Pero	F2 viene applicato su pero, specialmente su: Decana: per incrementare l'allegagione e migliorare la pezzatura, conference: per favorire lo sviluppo vegetativo e la pezzatura della frutta 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/hl** per volume normale, fino ad **1 L/hl** per basso volume.
Pesco	F2 applicato a partire dai bottoni rosa, usando dosi di **300-400 ml/hl**, migliora sia la pezzatura che la colorazione del frutto.
Pomodoro	Per prevenire il "marciume apicale" impiegare **300 ml/hl** per 3-5 trattamenti iniziando quando il pomodoro del primo palco inizia l'invaiatura.

CODICE CONFEZIONE

GF0317	8 029816 053170	FLACONE	12x1 Kg	IVA 4%
GF0370	8 029816 053705	TANICA	4x5 Kg	IVA 4%
GF0384	8 029816 053842	TANICA	1x10 Kg	IVA 4%



F3 BIO

CONCIME A BASE DI ELEMENTI SECONDARI - SOLUZIONE DI CLORURO DI CALCIO CON BORO (B), FERRO (Fe), MANGANESE (Mn) E ZINCO (Zn)

F3 è particolarmente indicato per prevenire la "butteratura amara" su melo mediante l'apporto sia di calcio sia di microelementi che servono ad una nutrizione ottimale della pianta. Le piante trattate presentano vegetazione più verde con foglie più consistenti e più resistenti. L'effetto correttivo non dipende tanto dal contenuto in calcio del prodotto, quanto dalla capacità della pianta di assorbirlo ed immagazzinarlo nei frutti. La formulazione particolare ottimizza l'assorbimento e la traslocazione del calcio.

VANTAGGI E FINALITÀ FISIONUTRIZIONALI

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

ATTENZIONE:
H319

MISCIBILITÀ

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

AVVERTENZE

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

COMPOSIZIONE

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

PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

pH del prodotto tal quale (20°C)	**6**
Peso specifico a 20°C	**1,35 kg/L**
Conducibilità elettrica a 25°C (0,3%)	**2,87 mS/cm**
Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata	**3-9**

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'invaiatura.
Orticoltura e Floricoltura	Per ottenere piante ben sviluppate e fioriture ricche e prolungate, impiegare **200-300 ml/hl**.

CODICE CONFEZIONE

GF0296IT	8 029816 052968	FLACONE	12x1 Kg	IVA 4%
GF0371	8 029962 053710	TANICA	4x5 Kg	IVA 4%



F4 BIO

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

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

VANTAGGI E FINALITÀ FISIONUTRIZIONALI

- Favorisce l'allegagione
- Riduce la cascola dei frutti
- Incrementa la formazione degli organi riproduttivi, con conseguente aumento della produzione

AVVERTENZE

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



PERICOLO:
H318 - H411

COMPOSIZIONE

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

PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

pH del prodotto tal quale (20°C)	**5,5**
Peso specifico a 20°C	**1,2 kg/L**
Conducibilità elettrica a 25°C (0,3%)	**2,95 mS/cm**
Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata	**3-9**

FORMULAZIONE

Liquido

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

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

CODICE CONFEZIONE

GF0372	8 029962 053727	FLACONE	12x1 Kg	IVA 4%



F5 BIO

CONCIME A BASE DI MICROELEMENTI - BORO ETANOLAMMINA

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

VANTAGGI E FINALITÀ FISIONUTRIZIONALI

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

AVVERTENZE

MISCIBILITÀ: F5 non è compatibile con formulati a reazione prettamente acida o alcalina. Considerato il gran numero di specie e varietà, nonché le differenti condizioni ambientali, è sempre consigliabile effettuare saggi d'impiego preliminari.

COMPOSIZIONE

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

PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

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

FORMULAZIONE

Liquido

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

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

CODICE CONFEZIONE

GF0295IT	8 029816 052951	FLACONE	12x1 Kg	IVA 4%
GF0374	8 029962 053741	TANICA	4x5 Kg	IVA 4%



F6

CONCIME A BASE DI MICROELEMENTI
SOLUZIONE DI CONCIME A BASE DI FERRO (FE) DTPA

F6 è un concime composto da ferro, elemento essenziale per la formazione della clorofilla, chelato e sospeso in una soluzione organica, per garantire l'ottima assorbibilità. **F6** previene e cura efficacemente ogni tipo di clorosi ferrica.

VANTAGGI E FINALITÀ FISIONUTRIZIONALI

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

AVVERTENZE

MISCIBILITÀ: F6 non è compatibile con formulati a reazione prettamente acida o alcalina. Considerato il gran numero di specie e varietà, nonché le differenti condizioni ambientali, è sempre consigliabile effettuare saggi d'impiego preliminari.

COMPOSIZIONE

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

PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

pH del prodotto tal quale (20°C)	**5,2**
Peso specifico a 20°C	**1,28 kg/L**
Conducibilità elettrica a 25°C (0,3%)	**1,16 mS/cm**
Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata	**3-9**

FORMULAZIONE

Liquido

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

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

CODICE CONFEZIONE

GF0297IT	8 029816 052975	FLACONE	12x1 Kg	IVA 4%
GF0375	8 029816 053750	TANICA	4x5 Kg	IVA 4%



VITASTIM BLACK BIO

FISIOATTIVATORE E COADIUVANTE A BASE DI LEONARDITE

VITASTIM BLACK è un ammendante caratterizzato da un **alto contenuto di acidi fulvici ed acidi umici**, formulato con LEONARDITE 100% naturale, origine Canada. Possiede un **pH acido** che fornisce maggiore efficienza e velocità di assimilazione dei nutrienti per la pianta.
VITASTIM BLACK **influenza positivamente la crescita e lo sviluppo delle piante**, ha un'influenza positiva sul trasporto degli ioni (facilitando l'assorbimento dei nutrienti), ha azione diretta sui processi metabolici (respirazione, fotosintesi e sintesi proteica), **migliora la struttura del terreno, aiuta a trattenere l'acqua e aumenta la resa produttiva del raccolto.**

VANTAGGI E FINALITÀ FISIONUTRIZIONALI

- Aumento della capacità di scambio cationico del terreno
- Effetto antistress
- Effetto biostimolante
- Produzione high-tech con materie prime selezionate
- Favorisce l'assimilazione dei nutrienti e la ritenzione idrica
- Aumento delle rese produttive
- pH acido

MISCIBILITÀ

È compatibile, grazie alla sua formulazione e pH acido, con la maggior parte dei prodotti fitosanitari e dei fertilizzanti presenti in commercio.

COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico sul secco	**0,6%**
Carbonio (C) organico sul secco	**45%**
Carbonio (C) organico estraibile sul carbonio (C) organico totale	**90%**
Carbonio (C) organico umificato sul carbonio (C) estraibile	**85%**
Sostanza organica	**90%**
Sostanza organica estraibile sulla sostanza organica	**78%**
Sostanza organica umificata sulla sostanza organica estraibile	**85%**
Estratto umico totale	**30%p/p**
Acidi umici	**23%p/p**
Acidi fulvici	**7%p/p**

PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

pH (sol. 1%)	4
Densità:	1,2 kg/L

FORMULAZIONE

Liquido

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSE FOGLIARE	DOSE FERTIRRIGAZIONE	MOMENTO DELL'APPLICAZIONE
Orticole	0,75-1,5 L/ha	2-5 L/ha	**Fogliare:** da 4 a 6 applicazioni per ciclo. **Fertirrigazione:** da trapianto per almeno 5 applicazioni per ciclo.
Vite da vino e da tavola, Actinidia	0,75-1,5 L/ha	2,5 L/ha	**Fogliare:** da 4 a 6 applicazioni per ciclo. **Fertirrigazione:** 4 applicazioni per ciclo: germogliamento, prefioritura, inizio ingrossamento dei frutti e inizio maturazione.
Olivo, Agrumi, Drupacee, Pomacee, Mandorlo, Pistacchio	0,75-1,5 L/ha	5 L/ha	**Fogliare:** da 4 a 6 applicazioni per ciclo. **Fertirrigazione:** 3 applicazioni per ciclo: Prefioritura, inizio ingrossamento dei frutti e inizio maturazione.
Frutti di bosco, Fragole e Frutti rossi	0,75-1,5 L/ha	2-3 L/ha	**Fogliare:** da 4 a 6 applicazioni per ciclo. **Fertirrigazione:** da 4 a 6 applicazioni per ciclo.
Patate e barbabietola	1-2 L/ha	5 L/ha	**Fogliare:** 2 applicazioni per ciclo: emergenza e inizio della tuberizzazione. **Fertirrigazione:** 3 applicazioni per ciclo: emergenza, inizio tuberizzazione e ingrossamento dei tuberi.
Cipolla, Aglio, Porro e Carota	1-2 L/ha	5 L/ha	**Fogliare:** 2 applicazioni per ciclo: emergenza o trapianto e inizio dell'ingrossamento dei bulbi. **Fertirrigazione:** 3 applicazioni: emergenza o trapianto, inizio e metà ingrossamento dei bulbi.
Cereali, Mais, Girasole, ecc	1-2 L/ha	-	**Fogliare: 1** applicazione con altezza media della pianta di 25 cm. **Trattamento del seme:** 300 cc/100 L di acqua.

CODICE CONFEZIONE

FLACONE	20x1 L	IVA 4%
TANICA	4x5 L	IVA 4%



VITASTIM TAN BIO

BIOSTIMOLANTE - ESTRATTO DI TANNINI DI CASTAGNO LIQUIDO

VITASTIM TAN è un prodotto a base di estratto di tannino di legno di castagno. è un prodotto completamente naturale privo di residui chimici e contaminanti. VITASTIM TAN funziona efficacemente in situazioni di stress salino, stress idrico e acqua stagnante, intervenendo nella struttura del suolo. Il pH acido di VITASTIM TAN migliora le condizioni del suolo aumentando la disponibilità di nutrienti, in particolare sulla mobilitazione del Fosforo e del Calcio. VITASTIM TAN, grazie al suo processo di produzione, è un prodotto altamente concentrato e ricco in polifenoli idrolizzabili.

VANTAGGI E FINALITÀ FISIONUTRIZIONALI

- Promuove lo sviluppo delle radici
- Migliora la tolleranza allo stress abiotico
- Ricco in complessi polifenolici solubili
- Migliora la disponibilità di micronutrienti
- Aumenta la quantità e il peso dei frutti
- Elevate proprietà antiossidanti
- Elevata attività complessante dei metalli
- 100% processo fisico naturale

MISCIBILITÀ

In caso di miscele con altri prodotti si consiglia di effettuare test preliminari di compatibilità.
Non miscelare con prodotti alcalini.

COMPOSIZIONE

Carbonio organico	**>26 % p/p**
Contenuto di tannini	**40 % p/p**

PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

pH	**< 3,5**
Densità (20°C)	**1,22 – 1,26 g/ml**
Conducibilità elettrica (Sol. acquosa 1 g/l)	**32 mS/cm**

FORMULAZIONE

Liquido

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE/MODALITÀ	DOSE	MOMENTO DELL'APPLICAZIONE
Fertirrigazione	6-10 L/ha	Diluizione con impianti irrigui localizzati, per aspersione in: orticole, ornamentali, medicinali, aromatiche, industriali ed erbacee da frutto.
Stress Salino	7,5 L/ha in serra 10 L/ha in pieno campo	4 trattamenti ogni 7 giorni a partire dal trapianto per un dosaggio totale massimo di 40 L/ha.
Stress Idrico	5 L/ha in serra 7,5 L/ha in pieno campo	4 trattamenti ogni 7 giorni a partire dal trapianto per un dosaggio totale massimo di 30 L/ha.
Frutticoltura	10 L/ha	Trattamento ogni 7 - 10 giorni a partire dal germogliamento per un dosaggio complessivo annuo di almeno 40 L.
Piante ornamentali	7-10 L/ha	Su colture con evidenti sintomi di stress dovute alle condizioni del suolo, utilizzare la dose massima (10 L/ha), per ottenere un dosaggio annuo a ettaro di almeno 40 L. In caso di fertirrigazioni settimanali la dose può essere ridotta a 5-7 L/ha per almeno 8 applicazioni a seconda dello stato del terreno e delle colture.

CODICE CONFEZIONE

FLACONE	20x1 L	IVA 4%
TANICA	4x5 L	IVA 4%



VITASTIM TOP4

BIOSTIMOLANTE DI ORIGINE VEGETALE A BASE DI AMMINOACIDI

VITASTIM TOP4 è un **biostimolante di origine vegetale**, appositamente studiato per stimolare e ottimizzare il processo naturale della fioritura: **sviluppo del fiore, impollinazione, fecondazione e allegagione** (sia che queste fasi avvengano consecutivamente o separatamente). La sua applicazione favorisce la sintesi di proteine specifiche nei momenti di maggiore richiesta energetica delle colture. VITASTIM TOP4 svolge un'azione straordinaria sul metabolismo della pianta, **attiva i processi fisiologici della pianta, favorisce la fioritura, aumenta lo sviluppo vegetativo** e migliora la produzione finale. Fornisce inoltre una **maggiore capacità di adattamento** a condizioni avverse di salinità, siccità, temperatura e trapianto. Stimola il **ripristino dei tessuti vegetali** dopo un periodo di stress.

VANTAGGI E FINALITÀ FISIONUTRIZIONALI

- Ottimo assorbimento nella pianta
- Favorisce il processo della fioritura
- Migliora la qualità dell'allegagione
- Migliora l'attività degli impollinatori
- Aumenta la qualità e la vitalità del polline
- Nettare di alta qualità

MISCIBILITÀ

Non mescolare con prodotti che contengono rame, zolfo, oli minerali o prodotti alcalini.
Non applicare su prugni.

COMPOSIZIONE

Amminoacidi totali	**24%**
Amminoacidi liberi	**23%**
Grado di idrolisi	**95%**

PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

pH (sol. 1%)	**7,5**
Peso specifico a 20°C	**1,18 kg/L**

FORMULAZIONE

Liquido

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSE FOGLIARE	DOSE FERTIRRIGAZIONE	MOMENTO DELL'APPLICAZIONE
Orticole in campo e in serra	200-400 ml/hl 2-3 L/ha	5-15 L/ha	**Fogliare:** 2-3 applicazioni nei periodi ad attività intensa. **Fertirrigazione:** 3-4 applicazioni nei periodi ad attività intensa.
Agrumi, Frutta secca e Alberi da frutto	100-200 ml/hl 2-3 L/ha	15-25 L/ha	**Agrumi:** 1ª applicazione quando il 25%-50% dei fiori sono aperti; 2ª applicazione quando il 75%-85% dei fiori sono aperti; 3ª applicazione facoltativa per garantire la allegagione. **Frutta secca:** 1ª applicazione quando il 25% dei fiori sono aperti (bocciolo rosa); 2ª applicazione quando il 75% dei fiori sono aperti. **Alberi da frutto:** Sboccio delle gemme, pre-fioritura e fruttificazione.
Vite e uva da tavolo	100-200 ml/hl 1,5-2,5 L/ha	10-20 L/ha	**Fogliare:** 1ª applicazione: pre-fioritura; 2ª applicazione: caduta della corolla a cappuccio o fruttificazione. **Fertirrigazione:** Nel corso dell'intero ciclo. 2-4 applicazioni nei periodi a elevato fabbisogno energetico.
Ulivo	100-300 ml/hl 2-4 L/ha	15-25 L/ha	1ª applicazione: Pre-fioritura. 2ª applicazione: Caduta dei petali.
Colture estensive e industriali: cereali, riso, mais, ecc.	1-3 L/ha	5-10 L/ha	Applicare nelle fasi di crescita.
Potenziatore erbicidi liquidi	0,5-1,5 L/ha	-	Utilizzare mescolato con gli erbicidi di post-emergenza in un'unica applicazione.

CODICE CONFEZIONE

	FLACONE	12x1 L	IVA 4%
	TANICA	4x5 L	IVA 4%



LINEA

Prodotti Speciali

- AGROGLIK®
- ALGACARE®
- ALGAMOL B
- ALGREEN®
- ALGREEN® MAXIMA
- BETAMAX®
- CAL-FLOW
- ROOTMOST®
- SITARI® 40
- VELVET BIOTECH

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_2O) 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'intesità di colorazione dei frutti.	250-300 g/hl 250-300 g/hl 600 g/hl	3 applicazioni: - fine fioritura - chiusura dei grappoli - prima della raccolta	È raccomandabile effettuare 3 applicazioni in zone con piogge tardive, per favorire la colorazione.
Ciliegio, Fico, Nettarine, Albicocco, altri frutti soggetti a "spaccatura"	Per proteggere le colture dalle gelate. Riduzione delle spaccature e miglioramento della colorazione dei frutti.	600 g/hl 500-600 g/hl	- 1 intervento prima dell'apertura delle gemme. - All'inizio del cambio di colore del frutto (da verde a giallo paglia).	Si raccomanda l'uso di un BAGNANTE.
Pomodoro	Incremento di produzione. Riduzione delle spaccature.	500-600 g/hl	Piena fioritura con presenza di frutti nelle parti basse della pianta.	Miscelare con prodotti ad alto titolo di POTASSIO.
Orticole da frutto (Peperone, Melanzana, Fagiolo ed altre)	Incremento del peso e della consistenza dei frutti.	300 g/hl	Applicazione all'inizio della fioritura.	In caso di fioriture scaglionate, il prodotto può essere applicato in ciascun palco fiorale.
Orticole da foglia (Lattuga, Insalata e simili)	Migliora la consistenza delle foglie.	500-600 g/hl	Metà ciclo colturale.	Le applicazioni dopo il trapianto migliorano la radicazione e la resistenza della pianta.
Tabacco	Migliore resistenza alla siccità e aumento del peso secco delle foglie.	500-600 g/hl	7ª-9ª settimana dopo il trapianto.	Effettuare 2 trattamenti a distanza di 10 giorni.
Tappeti erbosi	Migliore resistenza alla siccità.	600-800 g/hl	Dopo la siccità invernale.	In tappeti erbosi ornamentali effettuare 2 applicazioni.
Patata	Incremento di produzione.	500-600 g/hl	Inizio della formazione dei tuberi.	
Agrumi	Incremento dell'allegagione.	200-300 g/hl	1 sola applicazione al momento della caduta dei petali oppure 2 applicazioni al 75% e al 100% dei petali caduti.	
Olivo	Incremento di produzione.	500-600 g/hl	All'inizio della fioritura. Ripetere i trattamenti a distanza di 30 giorni.	

CODICE CONFEZIONE

GF0298	8 029816 052982	FLACONE	20X1 Kg	IVA 4%
GF0299	8 029816 052999	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 essicazione, 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.

COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico	**1%**
Ossido di potassio (K_2O) 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, allegagione, 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 allegagione, ingrossamento oliva.
Pomacee, Drupacee	60-80 g/hl	4 interventi: bottoni fiorali, dopo allegagione, 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, allegagione.		

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.

CODICE CONFEZIONE

GF0170	8 029816 051701	BUSTA	15x1 Kg	IVA 4%



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.

VANTAGGI E FINALITÀ FISIONUTRIZIONALI

- 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^a gamma

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/hL Fertirrigazione 10 L/ha	2-3 interventi in pre-fioritura, allegagione, invaiatura e post-raccolta
Olivo		2 interventi in pre-fioritura e fase di inolizione
Agrumi		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

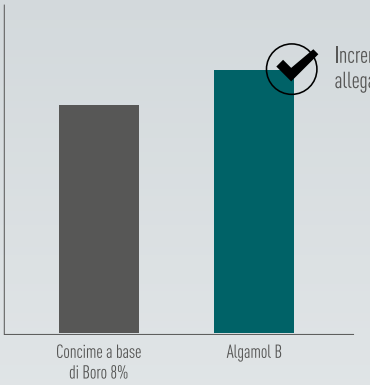
CODICE CONFEZIONE

GF0442	8 029816 054429	FLACONE	12x1 Kg	IVA 4%
GF0444	8 029816 054443	TANICA	4x5 Kg	IVA 4%

PROVE DI EFFICACIA
ALGAMOL B

VITE

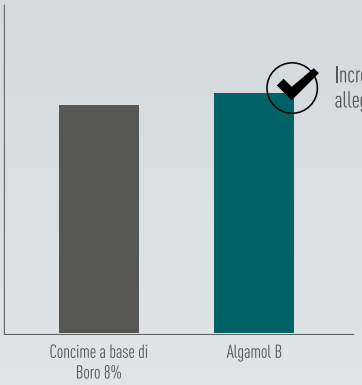
Trattamento in pre-fioritura e post-raccolta



Commenti:
ALGAMOL B riduce la colatura fiorale e aumenta il tasso di allegagione. Su vite da tavola sostiene lo sviluppo di acini partenocarpici e bilancia l'azione dei fitormoni.

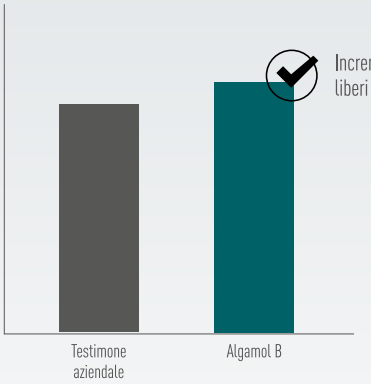
OLIVO

Trattamento in pre-fioritura e mignolatura



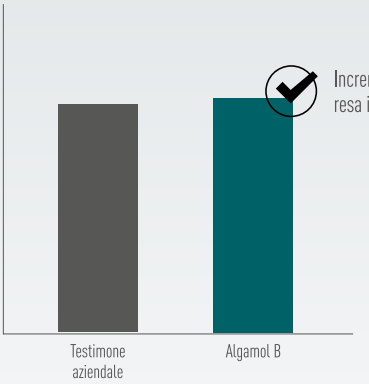
Commenti:
ALGAMOL B riduce gli eccessi di vigoria favorendo una maggiore allegagione dell'olivo. Viene ridotta anche la quantità di drupe con anomalie soggette a cascola precoce.

Trattamento in fase di invaiatura



Commenti:
ALGAMOL B aumenta la traslocazione degli zuccheri negli acini e stimola la sintesi di antociani.

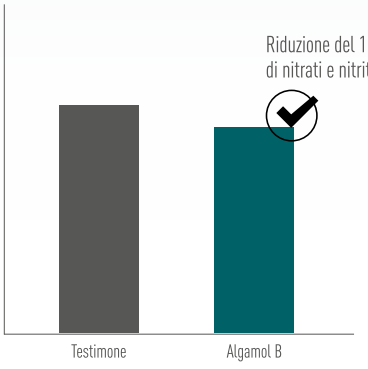
Trattamento in fase di indurimento nocciolo



Commenti:
ALGAMOL B favorisce la sintesi di sostanze oleose e la traslocazione degli zuccheri nelle drupe di olivo.

ORTAGGI A FOGLIA E IV° GAMMA

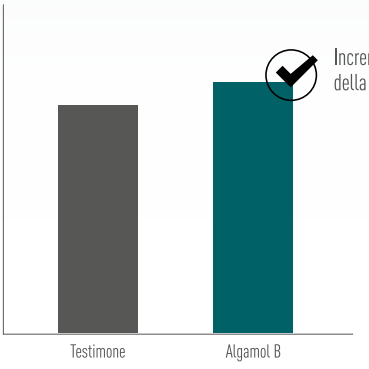
Trattamento in fase di sviluppo vegetativo



Commenti:
La presenza di molibdeno in Algamol B contribuisce a metabolizzare gli eccessi di azoto e ridurre il contenuto di forme ossidate (nitrati e nitriti). L'azione delle alghe verdi migliora l'ispessimento delle foglie e riduce gli eccessi di vigoria.

LEGUMINOSE

Trattamento in fase di pre-fioritura



Commenti:
ALGAMOL B favorisce lo sviluppo dei noduli radicali e aumenta il tasso di azotofissazione, inoltre ha un effetto allegante quando applicato in fase di pre-fioritura.

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/hl 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

CODICE		CONFEZIONE		
GF0188	8 029816 051886	FLACONE	12x1 L	IVA 4%
GF0200	8 029816 052005	TANICA	4x5 L	IVA 4%



ALGREEN® MAXIMA

BIOSTIMOLANTE NATURALE DI ELEVATA QUALITÀ
A BASE DI ESTRATTO DELL'ALGA ECKLONIA MAXIMA

ALGREEN® MAXIMA è un biostimolante naturale, di elevata qualità, estratto dall'alga Ecklonia maxima, che cresce lungo le coste del Sudafrica, ed è ricca in fitormoni, in particolare auxine, ed altri preziosi componenti quali aminoacidi, proteine, carboidrati e vitamine. Tutte queste sostanze, grazie al particolare processo di estrazione, confluiscono intatte in **ALGREEN® MAXIMA**. L'applicazione di **ALGREEN® MAXIMA** potenzia la risposta delle colture a stress abiotici (ad esempio termici e idrici), migliora lo sviluppo radicale, l'assorbimento di nutrienti ed acqua, l'accrescimento vegeto-produttivo e, pertanto, le rese in quantità e qualità.

VANTAGGI E FINALITÀ FISIONUTRIZIONALI

- Stimola la radicazione e promuove la crescita della pianta
- Aumenta il rendimento e la qualità
- Aumenta l'allegagione e la fotosintesi
- Incrementa l'assorbimento e la mobilitazione dei nutrienti e l'efficienza dei fertilizzanti
- Migliora i meccanismi naturali di resistenza a stress abiotici
- Riduce lo shock da trapianto
- Elevato contenuto di sostanze benefiche, come aminoacidi, proteine, carboidrati e vitamine

MISCIBILITÀ

Il prodotto è compatibile con la maggior parte dei mezzi tecnici in commercio, ma è consigliabile effettuare test di compatibilità prima di miscelare ALGREEN MAXIMA con altri prodotti.

COMPOSIZIONE

Estratto concentrato di alga *Ecklonia maxima*

Azoto (N) organico	**1%**
Carbonio (C) organico	**10%**

Estratto di alghe contenente aminoacidi, proteine, carboidrati e vitamine

PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

pH	**4,8 - 5,0**
Peso specifico a 20°C	**1,02 - 1,04 kg/L**

FORMULAZIONE

Liquido

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSE FOGLIARE	DOSE FERTIRRIGAZIONE	APPLICAZIONE
Olivo, Vite	1 L/1000 L di acqua	5 L/ha	**Fogliare:** prima applicazione dopo la fioritura, seguita da 2 applicazioni con intervallo di 2 settimane. **Fertirrigazione:** applicare all'inizio della crescita vegetativa.
Agrumi, Pomacee, Drupacee e Fruttiferi a guscio	2 L/1000 L di acqua	5 L/ha	**Fogliare:** 3 applicazioni, iniziando 3 settimane dopo l'uso in fertirrigazione con intervallo di 2 settimane. **Fertirrigazione:** applicare all'inizio della crescita vegetativa.
Orticole	1-2 L/1000 L di acqua	2-4 L/ha	**Orticole a frutto:** 3 applicazioni: post allegagione, ingrossamento frutto e inizio invaiatura. **Orticole a foglia:** 2/3 applicazioni durante la crescita vegetativa.
Mais, Frumento e Cereali	0,5 L/ha	5 L/ha	Applicare nelle fasi di crescita.

CODICE CONFEZIONE

GF0466	8 029816 054665	FLACONE	12x1 L	IVA 4%
GF0455	8 029816 054559	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/hl	Migliora l'allegagione e riduce senescenza e fessurazione dei frutti quando applicato in pre-invaiatura.
Uva da vino e da tavola	Applicazione fogliare: 100-200 g/hl	Migliora l'allegagione, l'accumulo di zuccheri e la colorazione dell'uva, riduce la cascola fiorale, i fenomeni di cracking e di disseccamento apicale del rachide.
Alberi da frutto (Melo, Pero, Ciliegio, Pesco, Susino, Albicocco, Kaki) e Actinidia	Applicazione fogliare: 100-200 g/hl Applicazione in manichetta: 2-4 kg/ha	Migliora l'allegagione, la colorazione e la tolleranza ai danni da alte e basse temperature. Riduce la cascola dei frutti e i fenomeni di cracking.
Patata	Applicazione in manichetta 4 kg/ha	Applicare durante la fase di tuberificazione per incrementare la produzione finale e la qualità dei tuberi.
Orticole da frutto e da radice (Pomodoro, Melanzana, Melone, Cetriolo, Zucchino, Carota)	Applicazione fogliare: 100-200 g/hl Applicazione in manichetta: 2 kg/ha	Applicare durante la fioritura e le prime fasi di sviluppo di ogni palco fruttifero per migliorare l'allegagione, la tolleranza allo stress idrico/salino, ridurre i fenomeni di cracking, marciume apicale e scatolatura.
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%



CAL-FLOW BIO

CORRETTIVO - SOSPENSIONE DI CALCARE

CAL-FLOW è un concime correttivo formulato con una innovativa tecnologia biogel in grado di realizzare una sospensione di micro-particelle (<10 µm) di carbonato di calcio. L'assorbimento diretto da parte di stomi e radici permette un'immediata correzione delle carenze di calcio e delle fisiopatie connesse con la sua ridotta traslocazione all'interno di apici vegetativi e frutti (ad esempio la butteratura amara o riscaldo 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
Agrumi	2-3 kg/ha	Utilizzare 2-3 volte durante la fase iniziale di ingrossamento frutti. Non applicare in pre-raccolta
Olivo	2-3 kg/ha	Utilizzare 2 volte durante la fase di sviluppo della drupa
Vite da Vino e da Tavola	2-3 kg/ha	Utilizzare 3-4 volte ogni 10-14 giorni da allegagione a inizio invaiatura
Orticole in serra e pieno campo (Pomodoro, Peperone, Melanzana, Melone, Anguria, Zucchino)	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 054108	TANICA	4x7 Kg	IVA 4%

ROOTMOST®

PROMOTORE DI CRESCITA DERIVANTE DA ALGHE



ROOTMOST® 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®** 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®** 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

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

PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

pH	5
Densità	1,18 kg/L

FORMULAZIONE

Liquido

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

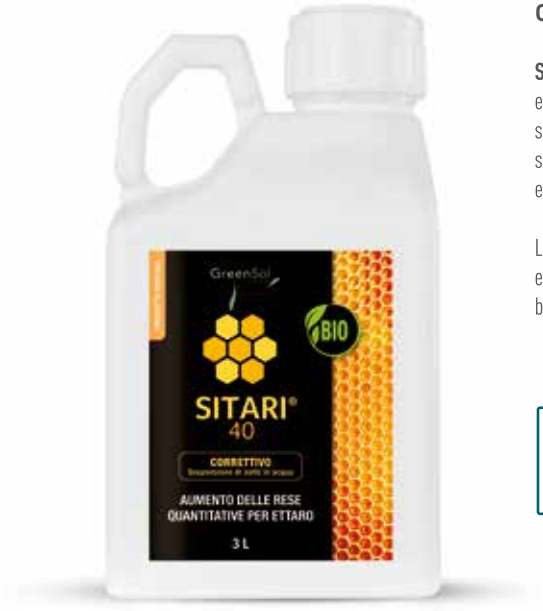
TIPO DI TRATTAMENTO	DOSI	MODALITÀ E MOMENTO DELL'APPLICAZIONE
Direttamente a contatto con i semi	200-250 ml/hl	Immergere i semi nella soluzione diluita ottenuta per 1/2 o 1 ora prima di procedere con la semina.
Immersione delle radici	1 L/hl	Immergere le radici prima del trapianto nella soluzione ottenuta.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

CODICE CONFEZIONE

GF0173	8 029816 051732	TANICA	4x5 L	IVA 10%

SITARI® 40 BIO

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 - H317

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	8 029962 053765	TANICHETTA	4x3 L	IVA 4%
GF0377	8 029816 053774	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 (P_2O_5) totale	**4%**
Ossido di potassio (K_2O) 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 m²		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 m²		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%

LINEA

Integratori

- ACTIFEED-K
- ANTISCHIUMA GREEN
- BIOSTAR N14,5 TOP
- G-FEED MIX
- G-SOIL CALCIO
- G-SOIL FOSFORO
- HUMIGREEN
- HYDRA
- HYDRA K30
- HYDRA N30
- HYDRA P
- HYDRA PK
- KASEY® pH
- KIRON 4,8 o-o
- KUGARD
- LARTH® Ca-Mg
- MAGNUM Fe
- MICOSPRINT®

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_2O) 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/hl

CODICE CONFEZIONE

GF0408	8 029816 054085	TANICA	1x25 Kg	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 miscela (uso preventivo) ma anche direttamente sulla schiuma già formata (uso abbattente).

VANTAGGI E FINALITÀ FISIONUTRIZIONALI

- Neutralizzare efficacemente e rapidamente la formazione di schiuma.

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

MISCIBILITÀ

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

COMPOSIZIONE

Polisilossani in miscela **23%**

PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

Peso specifico a 20°C **1,1 kg/L**

FORMULAZIONE

Liquido

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

Dosi consigliate per la preparazione di 1.000 litri di soluzione.

USO PREVENTIVO
Aggiungere **10 ml** di prodotto prima di riempire la botte con acqua.
USO ABBATTENTE
Distribuire almeno **15 ml** di prodotto direttamente sulla schiuma; la dose di impiego può però aumentare in funzione della quantità di schiuma presente.

CODICE CONFEZIONE

GF0185	8 029816 051855	FLACONE	36x150 ml	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	8 029816 052227	BUSTA	10x1 Kg	IVA 4%
GF0308	8 029816 053088	SACCO	1x5 Kg	IVA 4%
GF0224	8 029816 052241	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

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

COLTURE	DOSI 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'accestimento e/o in abbinamento con i diserbanti selettivi e i fungicidi in post-emergenza.
Colture arboree (Vite, Melo, Pero, Pesco, Olivo, Albicocco, ecc.)	1-1,2 kg/ha	Interventi in pre-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, Zucchino, 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.

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

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

G-FEED 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



G-FEED MIX è una miscela di microelementi chelati in forma di microgranulo **per applicazione fogliare e al suolo**. I microlelementi sono sostanze minerali utilizzate in bassa quantità dalle piante ma estremamente necessari allo svolgimento dei principali processi biochimici catabolici e anabolici (fotosintesi clorofilliana, respirazione, riduzione dei nitrati, sintesi degli aminoacidi, del DNA e dell'ATP). La carenza di un solo di questi elementi rallenta tutti i processi vitali della pianta causando riconoscibili sintomi di sofferenza (internodi raccorciati o biforcati, clorosi o necrosi fogliare, disseccamento degli apici, accecamento delle gemme, scarsa fioritura e allegagione, frutti piccoli e poveri di zuccheri). **G-FEED 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

iNon 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 m²	1 kg/1000 m²	1-2 applicazioni durante il ciclo di sviluppo.
Colture idroponiche	50-60 g/1000 m²	2-4 kg/m³	Ogni 7-10 giorni durante il ciclo di sviluppo.

CODICE CONFEZIONE

GT0011	BUSTA	20x1 Kg	IVA 4%
GT0012	SACCO	4x5 Kg	IVA 4%

G-SOIL CALCIO

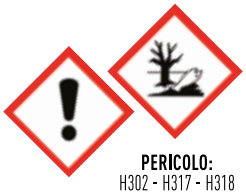
COMPLESSO DI CALCIO CON LIGNINSOLFONATO DI AMMONIO CON ATTIVATORE



G-SOIL 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. **G-SOIL CALCIO** consente di **ridurre gli stati carenziali e le fitopatie legate al calcio** (cracking, marciume apicale, disseccamento del rachide, butteratura amara e tip burn), elemento minerale essenziale per rinforzare la lamella mediana e la parete cellulare nei tessuti vegetali sottoforma di pectato di calcio, composto determinante per la croccantezza e la conservabilità post-raccolta di frutta e verdura. L'elevato potere di scambio cationico del ligninsolfonato e il pH acido in soluzione consente inoltre di rimuovere il sodio dalle superfici adsorbenti dei minerali del suolo sostituendolo con il calcio, in tal modo **migliora la struttura fisica** facilitando lavorazioni, aerazione, drenaggio e sviluppo delle colture in condizioni di salinità, sodicità e alcalinità eccessive. La presenza di polisaccaridi infine **incrementa l'attività microbica del suolo e fornisce energia prontamente disponibile** per lo sviluppo della pianta nei momenti di maggior richiesta.

MISCIBILITÀ

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



PERICOLO:
H302 - H317 - 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/cm^3**

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%

G-SOIL FOSFORO

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-alcalino e acido, dalla carenza di sostanza organica umificata, temperatura del suolo troppo bassa ed eccessi di calcio. **G-SOIL FOSFORO 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 **G-SOIL FOSFORO** consente una rapida ossidazione e mobilizzazione in soluzione delle frazioni minerali. **G-SOIL FOSFORO** 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 **ROOTMOST** 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 - H318

COMPOSIZIONE

Anidride fosforica (P_2O_5) solubile in acqua	**30%**
Ossido di potassio (K_2O) solubile in acqua	**5%**
Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua	**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.
Agrumi	30-40 kg/ha	2-4 volte prima della fioritura e durante lo sviluppo dei frutti mediante fertirrigazione.
Olivo	30-40 kg/ha	2-4 volte prima della fioritura e durante lo sviluppo della drupa mediante fertirrigazione.
Vite da vino e da tavola	30-40 kg/ha	2-4 volte prima della fioritura, in fase di post-allegagione e ingrossamento acino.
Pomacee, Drupacee, Actinidia	30-40 kg/ha	2-4 volte prima della fioritura e durante lo sviluppo dei frutti mediante fertirrigazione.
Ortaggi in serra	3 kg/1000 m²	A distanza di 15 giorni dal trapianto e ogni 7-10 gg durante lo sviluppo mediante fertirrigazione.
Colture idroponiche	15-20 kg/100 m³	Interventi a turni di 7-10 gg.

CODICE CONFEZIONE

GT0006	TANICA	1x10 L	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 FOGLIARE	DOSE PER APPLICAZIONE RADICALE	MOMENTO DELL'APPLICAZIONE
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
Barbabietola 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	TANICA	1x20 L (22 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_2O_5) idrosolubile	**20%**
Ossido di Potassio (K_2O) 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 Zucchino	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	8 029816 051381	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_2O_5) idrosolubile	**5%**
Ossido di Potassio (K_2O) 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 Zucchino	350-400 g	4-5 trattamenti successivi distanziati di 15-20 giorni.

CODICE CONFEZIONE

GF0140	8 029816 051404	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_2O_5) idrosolubile	**10%**
Ossido di Potassio (K_2O) 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.
Agrumi, Actinidia	200-300 g	Dalla ripresa vegetativa, fino alle prime fasi di ingrossamento del frutto.

CODICE CONFEZIONE

GF0205	8 029816 052050	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_2O_5) idrosolubile	**48%**
Ossido di Potassio (K_2O) 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	8 029816 054238	BUSTA	10x2,5 Kg	IVA 4%



HYDRA PK

CONCIME INORGANICO SOLIDO COMPOSTO A BASE DI MACROELEMENTI PK (SO_3) 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 (P_2O_5) idrosolubile	**32%**
Ossido di Potassio (K_2O) idrosolubile	**40%**
Anidride solforica (SO_3) idrosolubile	**15%**
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) solubile in acqua	**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 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%
GF0439		SACCO	25 Kg	IVA 4%



KASEY® pH

CONCIME MINERALE COMPOSTO - 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 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 pH e confrontando il colore della soluzione con la scala colorimetrica.

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	**3%**
Azoto (N) ureico	**3%**
Anidride fosforica (P_2O_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	8 029816 053286	FLACONE	12x1 Kg	IVA 4%
GF0349	8 029816 053491	TANICA	1x10 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 (falcioni 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	8 029816 051961	BOX 25 KG CON 5 SACCHETTI DA 5 KG	IVA 4%



KUGARD BIO

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 organicazione 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 condizione 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



PERICOLO:
H317 - H318 - H410

COMPATIBILITÀ

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

COMPOSIZIONE

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

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 053789	FLACONE	12x1 Kg	IVA 4%
GF0379	8 029962 053796	TANICA	4x5 Kg	IVA 4%

LARTH® Ca-Mg

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/hl (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 M²	MODALITÀ DI UTILIZZO
Pomodoro, Melone, Melanzana	10-15	In post-trapianto, post-allegagione, 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-allegagione, 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	8 029816 053231	TANICA	1x25 Kg	IVA 4%

MAGNUM Fe BIO

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		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 053666	TANICA	1x25 Kg	IVA 4%
GF0367	8 029962 053673	IBC	1.200 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_2O_5) totale	**51%**
Anidride fosforica (P_2O_5) solubile nel citrato ammonico neutro ed in acqua	**51%**
Anidride fosforica (P_2O_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
Barbabietola 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	8 029962 053352	SACCO	1x20 Kg	IVA 4%





LINEA

Fitoregolatori

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



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 allegagione, pezzatura uniforme, migliore 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.

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	**0,3 g (3 g/L)**
Acido Gibberellico	**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 allegagione**, 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'allegione.
Carciofo	150-200 ml/hl	**Per anticipare la produzione dei capolini**, intervenire alla formazione del primo abbozzo fiorale. Ripetere il trattamento ogni 15-20 giorni.
Pomodoro	150-200 ml/hl	**Per una maggiore fioritura, allegagione, 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.
Zucchino	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	8 029816 054528	FLACONE	12x1 L	IVA 10%

ARAMIS PLUS

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



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

NOTE PER UN CORRETTO IMPIEGO

- La quantità totale di soluzione per ettaro deve essere regolata in funzione dello sviluppo delle piante e della forma di allevamento.
- Quando si effettua il trattamento è bene aggiungere un Bagnante adesivo o un concime fogliare azotato organico per avere una migliore azione.
- Trattare piante sane e vigorose con interventi fatti al mattino o tardo pomeriggio.
- Non trattare con temperature inferiori a 7°C.
- Irrorare con getto finemente nebulizzato e bagnare uniformemente tutta la massa 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 piova entro 4-6 ore dall'applicazione e comunque nel caso si intervenga dopo una pioggia, attendere che la vegetazione sia completamente asciutta.

COMPATIBILITÀ

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

REGISTRAZIONE MINISTERO SALUTE n. 15502 del 15/10/2012.
Titolare dell'autorizzazione: Globachem NV

COMPOSIZIONE

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

FORMULAZIONE

Liquido

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI	MOMENTO DELL'APPLICAZIONE
Melo *(Gruppo Delicious)*	70-90 ml/hl in totale	**Miglioramento della forma:** trattare con dose d'impiego di 70-90 ml/hl totali (dose minima indicata negli impianti con meno esigenze e dose massima soprattutto nelle zone di pianura e più calde) dalla piena fioritura (80% dei fiori aperti) alla caduta dei petali. I trattamenti vanno effettuati in modo frazionato, con 2 interventi distanziati di 7 giorni, alla dose di 35-50 ml/hl, non superando il totale del dosaggio consigliato, in quanto si ha il vantaggio di apportare prodotto in più momenti dello sviluppo delle piante.
Melo *(Golden Delicious)*	60-120 ml/hl in totale	**Prevenzione della ruggine:** si interviene trattando da metà - fine fioritura alla dose di 60-120 ml/hl totali, con 3-4 interventi frazionati, distanziati di circa 8 - 10 giorni.
Melo non in produzione e Vivai	4,5-5,5 L/ha (2,5 L/hl)	**Anticipo di branchette su astoni:** trattare a 5 L/ha equivalenti a 2,5 L/hl su astoni della lunghezza di 50 - 70 cm che siano in piena crescita e con buon apparato fogliare. Bisogna effettuare in modo preciso la bagnatura della zona apicale (i 30 cm superiori).
Pero	60-80 ml/hl in totale	**Miglioramento dell'allegagione:** trattare a 60-80 ml/hl, con 2 applicazioni (di preferenza) a 30-40 ml/hl, con il primo trattamento quando si ha il 25% circa dei fiori aperti ed il secondo dopo circa 2-3 giorni al massimo.

CODICE CONFEZIONE

GF0303	8 029816 053033	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 Poltiglia bordolese. Durante la preparazione di miscele, aggiungere **GIBB PLUS** per ultimo.

FITOTOSSICITÀ

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

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	8 029816 051879	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/hl 70-120 ml/hl	Su **Arancio, Limone e Pompelmo** trattando all'inizio dell'invaiatura. Su **Clementino** prima della fioritura. Il trattamento è effettuato **per migliorare la qualità della buccia e per ridurre la cascola**.
Fragola	100-140 ml/hl	**Per l'anticipo della fioritura ed una precoce raccolta**, con 2 trattamenti ad un mese e mezzo dalla prevista fioritura.
Pero	50-100 ml/hl 100-150 ml/hl	**Per favorire l'allegagione**, con fiori aperti al 20%-30%. **In caso di gelate in fioritura**, trattare entro 48 ore dalla gelata per limitare il danno, utilizzando 15 hl di acqua per ha.
Carciofo	50-100 ml/hl	**Per anticipare la produzione dei capolini**, trattare quando si forma il primo abbozzo fiorale, e non oltre la sesta foglia.
Vite	150-250 ml/hl	**Per una migliore allegagione**, effettuare un trattamento pre-fiorale; **contro l'acinellatura**, effettuare un trattamento post-fiorale.
Patata	5-20 ml/hl	**Per interrompere la dormienza** immergere i tuberi per qualche minuto prima di metterli a dimora, in una soluzione di **5 ml/hl** per tuberi tagliati e **20 ml/hl** per tuberi interi.
Colture floricole	40-70 ml/hl	**Per aumentare la fioritura ed incrementare la formazione di fiori più grossi.** Alla dose minima si può intervenire ogni 20-30 giorni iniziando alla comparsa dei primi boccioli.

CODICE CONFEZIONE

GF0278	8 029816 052784	FLACONE	12x1 L	IVA 10%

NU-GIB TB

FITOREGOLATORE A BASE DI ACIDO GIBBERELLICO IN COMPRESSE



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

NOTE PER UN CORRETTO IMPIEGO

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

COMPATIBILITÀ

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

FITOTOSSICITÀ

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



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

CODICE CONFEZIONE

GF0207	8 029816 052074	ASTUCCIO CON COMPRESSE DA 5g	25x10 COMPRESSE	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, Zucchino, Spinacio, Asparago, Carciofo, Radicchio	20 g/hl	Per anticipare la crescita di piante Frutticole ed Orticole: irrorare abbondantemente le foglie con la soluzione ottenuta, diluendo il formulato alla dose di 20 g/hl di acqua o soluzione antiparassitaria. I trattamenti vanno effettuati durante il periodo di vegetazione e ripetuti almeno 4-5 volte a distanza di 10-15 giorni, utilizzando 300-400 litri di acqua per ettaro.
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	20x1 Kg	IVA 10%

NOTE

INDICAZIONI SULLA CLASSIFICAZIONE CLP DEI PRODOTTI PRESENTI A CATALOGO





CODICE	SPECIFICA
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H290	Puó essere corrosivo per i metalli.
H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Puó 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	Puó 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 Antiveleni più vicino.

Principali strutture antiveleno presenti in Italia:

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

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

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

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

Cesena
Ospedale Maurizio Bufalini
Viale Ghirotti - tel. 0547/352612

Chieti
Ospedale Sant.ma Annunziata
tel. 0871/345362

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Reggio Calabria
Ospedali Riuniti Centro Antiveleni
Via G. Melacrino, 1 - tel. 0965/811624

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

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

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

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

NOTE

GreenSol
BIO SCIENCE

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.**

GreenSol
BIO SCIENCE

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