

GreenSol
BIO SCIENCE

CATALOGO **NUTRI SCIENCE**

**SOLUZIONI INNOVATIVE
AD ALTO RENDIMENTO**

25 YEARS





CATALOGO **NUTRI SCIENCE**

Biostimolanti & Nutrizione speciale

25 YEARS



L'AZIENDA

Green Ravenna fa parte di un gruppo industriale all'avanguardia, impegnato da anni nello sviluppo produttivo e nella **ricerca applicata al miglioramento delle soluzioni per la difesa, la nutrizione e il benessere delle colture**. L'appartenenza di Green Ravenna ad un solido e strutturato gruppo industriale rappresenta una garanzia fondamentale in termini di qualità, poiché impone l'adozione di processi produttivi rigorosi, controlli costanti e il rispetto di standard elevati in ogni fase, dalla selezione delle materie prime allo sviluppo delle formulazioni, con l'obiettivo di assicurare soluzioni affidabili e costanti nel tempo.

L'azienda opera con una visione moderna dell'agricoltura, orientata all'innovazione, alla sostenibilità e alla qualità, con l'obiettivo di fornire risposte concrete alle esigenze di un settore in continua evoluzione.

La sede di **Green Ravenna** si trova a **Cotignola, in provincia di Ravenna**, nel cuore della pianura romagnola, un territorio da sempre vocato all'agricoltura. L'azienda è inserita in un **polo logistico moderno e funzionale**, che ospita la sede direzionale, gli uffici amministrativi e commerciali, il laboratorio di ricerca e sviluppo ed il polo produttivo.

Questa organizzazione permette un controllo diretto e costante di tutte le fasi, dalla progettazione della soluzione fino alla sua realizzazione e distribuzione. Green Ravenna è strutturata secondo un **modello organizzativo lineare**, in cui la collaborazione attiva tra tutte le unità operative rappresenta un valore fondamentale. Il confronto continuo tra area tecnica, commerciale, produttiva e di ricerca consente di sviluppare soluzioni affidabili, innovative e perfettamente rispondenti alle reali esigenze del mercato.

Green Ravenna opera su tutto il territorio nazionale grazie ad una rete capillare di professionisti che collaborano quotidianamente a stretto contatto con i clienti e con i principali attori del settore. Questa presenza costante e radicata sul territorio consente a Green Ravenna di garantire un servizio puntuale, professionale ed altamente tecnico, fondato sull'ascolto, sulla consulenza specializzata e su un rapporto diretto e continuo con il mercato.

Parallelamente, **Green Ravenna** commercializza le proprie soluzioni anche **su mercati esteri**, avvalendosi di una consolidata rete di distributori selezionati in diversi Paesi del mondo, con i quali condivide valori, standard qualitativi e obiettivi di crescita.

I PRODOTTI

Green Ravenna commercializza e distribuisce una **gamma completa di prodotti per la cura e la nutrizione delle piante**. L'offerta è studiata per soddisfare le esigenze sia del professionista, sia dell'hobbista attento alla qualità e all'efficacia delle soluzioni utilizzate.

Da sempre, **Green Ravenna** fonda la propria filosofia sul **rispetto del verde, dell'ambiente e dell'equilibrio naturale**, promuovendo lo sviluppo di prodotti alternativi alla chimica tradizionale. In quest'ottica, l'azienda investe con decisione in soluzioni basate su **microrganismi, sostanze di base, speciali e biostimolanti**, dedicando una crescente attenzione a soluzioni destinate all'**agricoltura biologica e sostenibile**, presente e futuro di un settore in rapida evoluzione. Ogni linea di prodotto è sviluppata per coniugare efficacia, sicurezza e basso impatto ambientale, sostenendo l'evoluzione tecnica di un'agricoltura moderna e consapevole.

LA RICERCA

La ricerca rappresenta uno dei pilastri fondamentali di **Green Ravenna**. Ogni persona in azienda è coinvolta quotidianamente nello studio del mercato, nella sperimentazione e nelle prove di campo, attraverso una presenza diretta e costante in azienda agricola. Questo approccio pratico consente di raccogliere informazioni reali e concrete, indispensabili per lo sviluppo di **nuove formulazioni e prodotti innovativi**, capaci di offrire vantaggi tangibili all'utilizzatore finale, nel pieno rispetto dell'ambiente in cui viviamo.

Green Ravenna dispone di un **servizio tecnico interno altamente qualificato** che, oltre ad occuparsi dello studio e della validazione dei prodotti, fornisce un supporto tecnico e formativo continuo alla clientela. L'obiettivo è garantire il corretto utilizzo delle soluzioni proposte per ottenere le **massime performance agronomiche** in ogni ambito applicativo.

L'azienda collabora inoltre con **Università, professionisti del settore, Centri di Ricerca nazionali ed internazionali**, creando sinergie che permettono di anticipare le esigenze del mercato e di sviluppare soluzioni sempre più mirate ed in linea con quanto richiesto dalla moderna agricoltura. Grazie all'attività dei propri tecnici ed a una costante ricerca della qualità, **Green Ravenna** è oggi in grado di offrire **soluzioni specifiche ed affidabili**, pensate per rispondere alle diverse necessità di tutti i clienti, in Italia e all'estero.

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.

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®**.

2009

la nascita della 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.

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**.

2023

lo sviluppo di 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.





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



SGQ N° 003 A
SGA N° 003 D
SGE N° 003 F
SGR N° 004 F

ERAS N° 009 P
PRE N° 003 B
PRS N° 004 C
SSI N° 002 G

Membro di PRA EA per gli schemi di accreditamento
SGQ, SGA, PRE, PRS, ISP, GMD, LMB e LAC di PRA SAF
per gli schemi di accreditamento SGQ, SGA, SSI, FSR
e PRE e di PRA SLAC per gli schemi di accreditamento
LMB, PRE, LAT e SSP

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

Claudia Baroncini

Claudia Baroncini
Management Representative

Il mancato rispetto delle condizioni stabilite nel regolamento di certificazione potrebbe invalidare il certificato.

UNITÀ ACCREDITATA: DNV Business Assurance Italy S.r.l., Via Energy Park, 14 - 20871 Vimercate (MB) - Italy - TEL: +39 88 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, nonché prodotti di qualità e nel pieno rispetto delle norme e delle leggi che regolano il settore agricolo, si è certificata UNI EN ISO 9001:2015 - Sistema di Gestione Qualità.



NUTRIZIONE professionale, ora anche in formato per hobbysti!

Nel nostro **nuovo catalogo NUTRI SCIENCE**, siamo sempre attenti alle esigenze di tutti i nostri clienti, dai professionisti dell'agricoltura agli appassionati di giardinaggio e coltivazioni semi-professionali. Per rispondere meglio alle diverse necessità, quest'anno abbiamo deciso di ampliare la nostra offerta con taglie più piccole di alcuni dei nostri prodotti maggiormente richiesti.

Queste nuove confezioni sono pensate per chi ha bisogno di quantità ridotte, ma non vuole rinunciare alla **qualità** e all'**efficacia dei prodotti utilizzati in ambito professionale**. La formula rimane la stessa: prodotti di **Nutrizionali** all'avanguardia, che rispettano l'ambiente e favoriscono la salute delle piante, ma in una misura più adatta alle coltivazioni su piccola scala o alle esigenze dei singoli utilizzatori.

Che si tratti di piccoli orti, giardini o coltivazioni semi-professionali, i nostri prodotti garantiscono la stessa alta qualità e prestazioni che i professionisti si aspettano. Con la nostra nuova linea, ogni coltivatore, anche alle prime armi, può avere accesso alle soluzioni più efficaci e sicure per la nutrizione delle colture, senza compromessi.

Abbiamo selezionato solo i migliori prodotti **Nutrizionali** per offrire la massima performance a tutte le tipologie di clienti, con l'impegno a garantire prodotti facili da usare e che rispondano ai criteri di sostenibilità e sicurezza.

Nelle pagine del catalogo evidenziate con il logo  potrete trovare i prodotti utilizzati in ambito professionale anche in piccola taglia.



Professionisti o hobbysti, la qualità è sempre al primo posto!

INDICE

LINEA

Top Green

BIOGREEN		1 L - 3 L	10
MEDAPROGRAMMATI F1 BEST UNIVERSALE BEST PIANTINE DA ORTO		500 g - 1 kg - 5 kg	11
MEDAPROGRAMMATI F2 BEST ALBERI DA FRUTTO		1 kg - 5 kg - 10 kg	12
MEDAPROGRAMMATI F3 BEST POMODORO	 	500 g - 1 kg - 5 kg - 10 kg	13
MEDAPROGRAMMATI F4 BEST AGRUMI	 	500 g - 1 kg	14
MEDAPROGRAMMATI F5 BEST OLIVO	 	1 kg - 5 kg	15
MEDAPROGRAMMATI F6 BEST RINVERDENTE		1 kg - 5 kg	16
VITASTIM BLACK	 	250 ml - 1 L - 5 L - 10 L	17
VITASTIM TAN NEMATAN		6 kg	18
VITASTIM TOP4		1 L - 5 L	19

LINEA

Prodotti Speciali

ALGACARE		1 kg	22
ALGREEN		5 L	23
ALGAMOL B		1 L - 5 L	24
ALGREEN MAXIMA	 	250 ml - 1 L - 5 L	26
ALGREEN PHYL		1 L - 5 L	27
BETAMAX		1 kg	28
CAL-FLOW		5 L	29
ROOTMOST		250 ml - 5 L	30
SITARI 40	 	200 ml - 3 L - 10 L	31
VELVET BIOTECH		20 L - 1.000 L	32

LINEA

Integratori

ACTIFEED-K		20 L - 1.000 L	34
ADESIVANTE		1 L	35
ANTISCHIUMA GREEN		150 ml	36
BIOSTAR N14,5 TOP		1 kg - 5 kg - 10 kg	37
G-FEED MIX G-FEED MIX AGRUMI & CYCAS	 	10 g - 1 kg - 5 kg	39
G-MIX AGRUMI G-MIX AGRUMI & CYCAS		100 g - 700 g - 10 kg	40
G-SOIL CALCIO		20 L	41
G-SOIL FOSFORO		10 L	42
HUMIGREEN		20 L - 1.000 L	43
HYDRA BEST ENERGY		100 g - 1 kg - 2,5 kg	44
HYDRA K30 BEST ENERGY K		100 g - 1 kg - 2,5 kg	45
HYDRA N30		2,5 kg	46
HYDRA P		2,5 kg	47
HYDRA PK		2,5 kg - 25 kg	48
KASEY pH		1 L - 10 L	49
KIRON 4,8 0-0 CHELATO DI FERRO	 	1 kg - 5 kg	50
LARTH Ca-Mg		20 L	51
MAGNUM Fe		20 L - 1.000 L	52
MICOSPRINT		20 kg	53

LINEA

Fitoregolatori

ARAMIS PLUS	500 ml	56
FITOSTIM PLUS	1 L	57
FLEXONE	1 L	58
GIBB PLUS	1 L	59
NU-GIB TB	5 g	60

ISCRIVITI ALLA NOSTRA
NEWSLETTER
PER RICEVERE



INVIA

1 CONSIGLI TECNICI
per le tue colture

2 informazioni sui nostri
NUOVI PRODOTTI

3 restare aggiornato sui nostri
EVENTI E NOVITÀ



LINEA **Top Green**

TOP GREEN

- **BIOGREEN**
- **MEDAPROGRAMMATI F1
BEST UNIVERSALE | BEST PIANTINE DA ORTO**
- **MEDAPROGRAMMATI F2 | BEST ALBERI DA FRUTTO**
- **MEDAPROGRAMMATI F3 | BEST POMODORO**
- **MEDAPROGRAMMATI F4 | BEST AGRUMI**
- **MEDAPROGRAMMATI F5 | BEST OLIVO**
- **MEDAPROGRAMMATI F6 | BEST RINVERDENTE**
- **VITASTIM BLACK**
- **VITASTIM TAN | NEMATAN**
- **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 CONSIGLATE

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

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



GF0501



FLACONE

12x1 L

IVA 22%

GF0445



TANICA

4x3 L

IVA 22%



MEDAPROGRAMMATI F1 | BEST UNIVERSALE BEST PIANTINE DA ORTO

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

F1 è particolarmente indicato durante le prime fasi di sviluppo ma trova ottimo impiego durante tutto il ciclo di coltivazione. Inoltre, si consigliano applicazioni nei periodi di maggiore stress che limitano la possibilità di assorbimento radicale. F1 favorisce un'ottima ripresa vegetativa.



VANTAGGI E FINALITÀ FISIONUTRIZIONALI

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



AVVERTENZE

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



30-40 ml / 10 L di acqua



PERICOLO:
H314 - H412



COMPOSIZIONE

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



PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

pH del prodotto tal quale (20°C)	7,8
Peso specifico a 20°C	1,27 kg/L
Conducibilità elettrica a 25°C (0,3%)	1,43 mS/cm
Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata	3-9



FORMULAZIONE

Liquido

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI	MODALITÀ DI APPLICAZIONE
Frutticoltura		F1 si impiega sia su Pomacee che su Drupacee durante la prima fase vegetativa per garantire una buona nutrizione in fase di fioritura-allegagione, spesso caratterizzata da basse temperature, gelate, ristagni d'acqua che impediscono un buon funzionamento dell'apparato radicale.
Vite	200-300 ml/ht	F1 si impiega su Vite particolarmente nei vivai e su giovani impianti che presentano scarso sviluppo dell'apparato radicale. Su piante in produzione si impiega su terreni poveri, freddi per favorire un buon sviluppo dei tralci in fase di prefioritura. Numero medio di interventi: 2-4.
Pomodoro, Bietola, Patata, Pisello, Mais, Cereali	per trattamenti a volume normale, fino a 1 L/ht	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.
Orticoltura e Floricoltura	per trattamenti a basso volume	La composizione equilibrata fra macro e microelementi permette uno sviluppo armonico e rigoglioso delle piante coniugando quantità e qualità. Per alcune piante orticole e floricole è inoltre essenziale l'assenza di cloruri e nitrati. Per ottenere piante ben sviluppate e fioriture ricche e prolungate, 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 sul prato e, aiuta a mantenere sano il tappeto.



GH0319		BEST PIANTINE DA ORTO
	8 029816 053194	FLACONE 12x500 g IVA 4%
GF0294IT		MEDAPROGRAMMATI F1
	8 029816 052944	FLACONE 12x1 kg IVA 4%

GH0360		BEST UNIVERSALE
	8 029816 053606	FLACONE 12x1 kg IVA 4%
GF0369		MEDAPROGRAMMATI F1
	8 029816 053699	TANICA 4x5 kg IVA 4%



MEDAPROGRAMMATI F2 | BEST ALBERI DA FRUTTO

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), come prevenzione o correzione di eventuali squilibri all'interno della pianta che, possono causare gravi disordini fisiologici.



VANTAGGI E FINALITÀ FISIONUTRIZIONALI

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



AVVERTENZE

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



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



COMPOSIZIONE

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



PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

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



FORMULAZIONE

Liquido

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLATE

COLTURE	MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI
Vite	Disseccamento del rachide e miglioramento qualitativo. F2 alla dose di 300-500 ml/hl associato 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 riduzione della filloptosi su Golden Delicious. Per varietà e zone soggette ad attacchi di "butteratura amara" medio-leggeri, si consigliano 3-4 trattamenti di F2 alla dose di 300 ml/hl iniziando ai primi di giugno; per varietà e zone fortemente soggette, si consigliano 3-4 trattamenti alla dose di 350-400 ml/hl iniziando in post-allegagione. Numerose prove ed applicazioni in campo evidenziano la validità di F2 anche nel contenimento della filloptosi con risultati che arrivano anche all'80% di riduzione. F2 si applica sul melo in miscela con la normale difesa fitosanitaria iniziando in post-fioritura. N.B.: non miscelare F2 con prodotti fitosanitari che favoriscono la filloptosi.
Pero	F2 viene applicato su pero, specialmente su Decana per incrementare l'allegagione e migliorare la pezzatura. Conference, per favorire lo sviluppo vegetativo e la pezzatura della frutta. Abate, per ridurre il fenomeno dell'alternanza e favorire una migliore allegagione. Sugeriamo applicazioni in miscela con trattamenti fitosanitari ad inizio fioritura usando dosi di 300-400 ml/hl per volume normale, fino ad 1 L/hl per basso volume.
Pesco	F2 applicato a partire da bottoni rosa, alla dose 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'invaiaura.



30-40 ml / 10 L di acqua
300-400 ml / 100 L di acqua



G0459		BEST ALBERI DA FRUTTO
	8 029816 054597	12x1 kg IVA 4%
G0370		MEDAPROGRAMMATI F2
	8 029816 053705	TANICA 4x5 kg IVA 4%

G0317		MEDAPROGRAMMATI F2
	8 029816 053170	FLACONE 12x1 kg IVA 4%
G0384		MEDAPROGRAMMATI F2
	8 029816 053842	TANICA 1x10 kg IVA 4%



MEDAPROGRAMMATI F3 | BEST POMODORO

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 il "marciume apicale" del pomodoro mediante l'apporto sia di calcio sia di microelementi che offrono una nutrizione ottimale alla 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. Il formulato offre calcio mobile e disponibile per l'assorbimento da parte della pianta.



VANTAGGI E FINALITÀ FISIONUTRIZIONALI

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



MISCIBILITÀ

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



AVVERTENZE

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



COMPOSIZIONE

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



PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

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



FORMULAZIONE

Liquido

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI
Melo, Pero	Per prevenire la "butteratura amara" su melo, la sequenza dei trattamenti sarà da intendersi a seconda della sensibilità della varietà stessa. 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'invaiaitura.
Orticoltura e Floricoltura	Per ottenere piante ben sviluppate e fioriture ricche e prolungate, impiegare 200-300 ml/hl .



20-30 ml / 10 L di acqua



ATTENZIONE:
H319



GH0260		BEST POMODORO
	8 029816 052609	FLACONE 12x500 g IVA 4%
GF0371		MEDAPROGRAMMATI F3
	8 029962 053710	TANICA 4x5 kg IVA 4%

GF0296IT		MEDAPROGRAMMATI F3
	8 029816 052968	FLACONE 12x1 kg IVA 4%
GF0386		MEDAPROGRAMMATI F3
	8 029816 053866	TANICA 1x10 kg IVA 4%



MEDAPROGRAMMATI **F4** | BEST AGRUMI

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 della 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.



20-30 ml / 10 L di acqua



PERICOLO:
H318 - H411



COMPOSIZIONE

Rame (Cu) chelato con DTPA
Manganese (Mn) chelato con DTPA
Zinco (Zn) solubile in acqua
Zinco (Zn) chelato con DTPA
Agente chelante

0,1%
2%
4%
0,2%
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, la carenza si manifesta con foglioline piccole e allungate che formano rosette striminzite e poco sviluppate. Modalità di intervento: effettuare 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 si sconsiglia di superare la dose di 1 L/hl . In caso di gravi carenze nutrizionali si raccomanda 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 a un massimo di 1 litro per trattamenti a basso volume. In caso di carenze di media entità, si consigliano trattamenti alternati di F4 e F2 .
Agrumi	Gli agrumi sono particolarmente sensibili a carenze di Zn e Mn, e rispondono bene 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	Su colture industriali come il MAIS si consiglia sempre un trattamento preventivo in caso di semine anticipate. Ottimi risultati si ottengono applicando F4 in miscela con il diserbo di post emergenza, alla dose di 1 L/ha . Essendo la formula di F4 particolarmente ricca in sostanza organica-igroscopica, favorirà lo sviluppo di foglie elastiche e dal verde intenso. I frutti si presenteranno consistenti e ben colorati.



GH0258



BEST AGRUMI
FLACONE 12x500 g IVA 4%

GF0372



MEDAPROGRAMMATI F4
FLACONE 12x1 kg IVA 4%



MEDAPROGRAMMATI F5 | BEST OLIVO

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

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.



20-30 ml / 10 L di acqua
200-300 ml / 100 L di acqua



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	Fogliare: F5 si applica in concomitanza con i trattamenti fitosanitari, per migliorarne l'efficacia e aiutare la pianta a superare gli stress idrici. Utilizzare alla dose di 200-300 ml/ha in due interventi: il primo in pre-fioritura, il secondo in post-allegagione.
Frutticoltura e Orticoltura	Fogliare: F5 si impiega da pre-fioritura ad inizio allegagione per 2-3 trattamenti, alla dose di 200-300 ml/ha per: migliorare la maturazione del polline e la formazione dei semi; stimolare la moltiplicazione cellulare; incrementare l'allegagione e lo sviluppo del frutto.
Vite	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/ha nella fase prefiorale; 2-3 trattamenti intervallati di 10-15 giorni sono normalmente sufficienti per curare la carenza.
Barbabietola da zucchero, Cavolfiore	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 causando la morte dei tessuti terminali. Due applicazioni alla dose di 1,5-2 L/ha sono normalmente sufficienti per ottenere buoni risultati.
Erba medica	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.



GH0361		BEST OLIVO		
	8 029962 053611	FLACONE	12x1 kg	IVA 4%
GF0374		MEDAPROGRAMMATI F5		
	8 029962 053741	TANICA	4x5 kg	IVA 4%

GF0295IT		MEDAPROGRAMMATI F5		
	8 029816 052951	FLACONE	12x1 kg	IVA 4%



MEDAPROGRAMMATI F6 | BEST RINVERDENTE

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

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.



20-30 ml / 10 L di acqua
200-300 ml / 100 L di acqua



COMPOSIZIONE

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

4%
4%
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)	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 fenologiche più sensibili.
Vite	Fogliare: su vigneti che tradizionalmente mostrano sintomi da 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. 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	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 arriverà alla fioritura con piante ben nutrite, in grado di garantire un'ottima allegagione e fruttificazione.
Orticoltura e Floricoltura	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. Sfruttare le ore più fresche per l'applicazione.
Tappeti erbosi e campi da golf	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.



GH0418



8 029816 054818

BEST RINVERDENTE

FLACONE 12x1 kg IVA 4%

GF0375



8 029816 053750

MEDAPROGRAMMATI F6

TANICA 4x5 kg IVA 4%

GF0297IT



8 029816 052975

MEDAPROGRAMMATI F6

FLACONE 12x1 kg IVA 4%



VITASTIM BLACK

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'incidenza 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 ml/100 L di acqua.



FOGLIARE: 10-20 ml / 10 L di acqua
AL TERRENO: 30-50 ml / 100 m²



GF0521		FLACONE	24x250 ml	IVA 4%
GF0504		TANICA	4x5 L	IVA 4%

GF0503		FLACONE	12x1 L	IVA 4%
GF0505		TANICA	1x10 L	IVA 4%



VITASTIM TAN | NEMATAN

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 asfissia, 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
Contenuto di tannini

>26 % p/p
40 % p/p



PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

pH
Densità (20°C)
Conducibilità elettrica
(Sol. acquosa 1%)

< 3,5
1,22-1,26 g/ml
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 asperione 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/ha .
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.



GF0355



TANICA

4x6 kg

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.



GF0502



FLACONE

12x1 L

IVA 4%

GF0468



TANICA

4x5 L

IVA 4%



LINEA

Prodotti Speciali

PRODOTTI SPECIALI

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

ALGACARE®



CONCIME ORGANICO AZOTATO - ESTRATTO DI ALGHE IN FORMA SOLIDA



ALGACARE® è un concime in polvere solubile al 100% di estratto di alghe marine brune della specie *Ascophyllum nodosum* che costituisce la materia prima tradizionale delle alghe contenente naturalmente ormoni vegetali naturali, tracce di minerali, carboidrati, ecc. L'estrazione, ottenuta mediante una raffinata tecnologia produttiva che grazie alla delicatezza con cui si rompono meccanicamente le cellule, le basse temperature di estrazione e la rapidità di essiccazione, fa sì che gli acidi, i polisaccaridi e le altre sostanze naturali attive mantengano intatte tutte le loro caratteristiche.

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



VANTAGGI E FINALITÀ FISIONUTRIZIONALI

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



MISCIBILITÀ

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



COMPOSIZIONE

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



PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

pH (sol. 1%) 9-11



FORMULAZIONE

Polvere solubile

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLATE

COLTURE	DOSI TRATTAMENTI	MOMENTO DELL'APPLICAZIONE
Actinidia	60-80 g/hl	3 interventi: alla ripresa vegetativa, pre-fioritura e ingrossamento frutti.
Agumi	60-80 g/hl	3 interventi: inizio fioritura, caduta petali e ingrossamento frutti.
Fragola	60-80 g/hl	4 interventi: ripresa vegetativa, pre-fioritura, 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.



GF0170



ASTUCCIO

10x1 kg

IVA 4%



ALGREEN®

**CONCIME ORGANICO AZOTATO
ESTRATTO FLUIDO DI LIEVITO CONTENENTE ALGHE BRUNE**



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

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

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 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	Fogliare: 150-200 ml/hl	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 Esequire 2-3 trattamenti durante il ciclo colturale: inizio fioritura, piena fioritura, allegagione.		



GF0200



TANICA

4x5 L

IVA 4%



ALGAMOL B

CONCIME A BASE DI MICROELEMENTI MISCELA DI MICROELEMENTI FLUIDA CON ATTIVATORE

ALGAMOL B è un concentrato di microelementi e sostanze promotori 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/ha 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



GF0442



FLACONE

12x1 L

IVA 4%

GF0444



TANICA

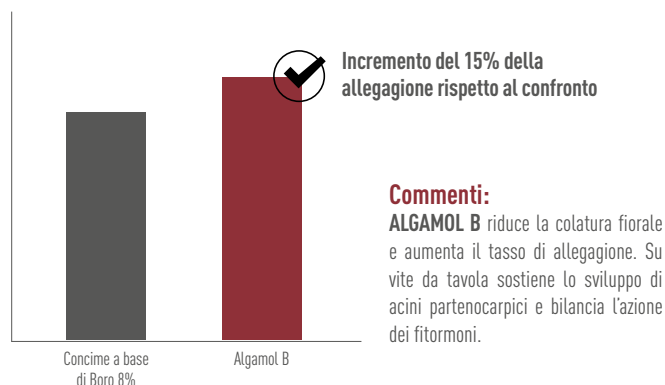
4x5 L

IVA 4%

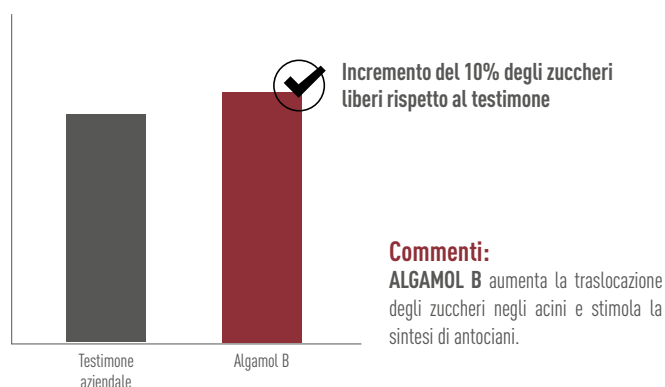
PROVE DI EFFICACIA ALGAMOL B

VITE

Trattamento in pre-fioritura e post-raccolta

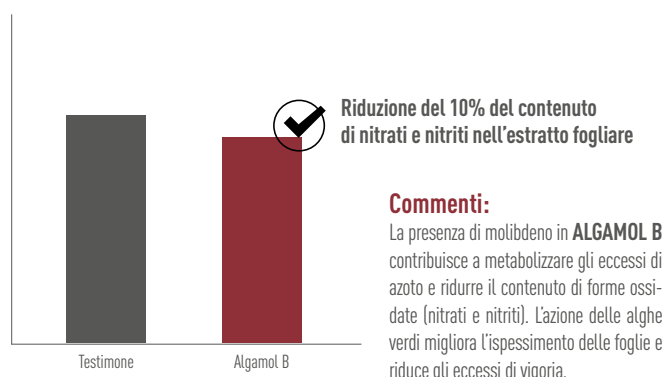


Trattamento in fase di invaiatura



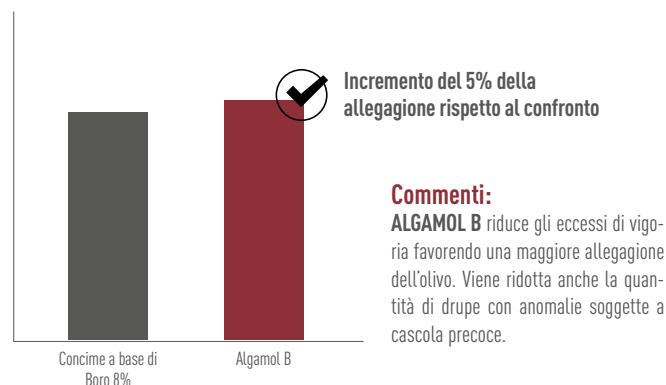
ORTAGGI A FOGLIA E IV^a GAMMA

Trattamento in fase di sviluppo vegetativo

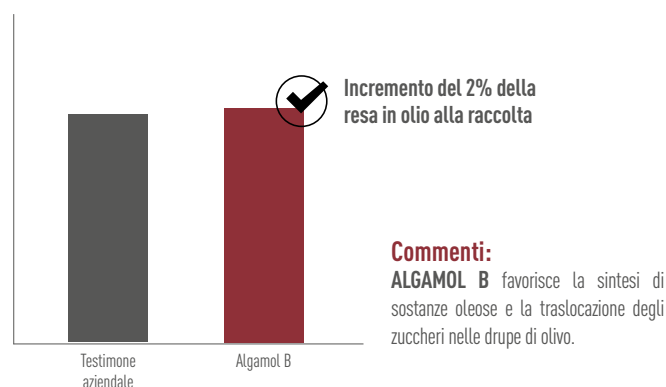


OLIVO

Trattamento in pre-fioritura e mignolatura

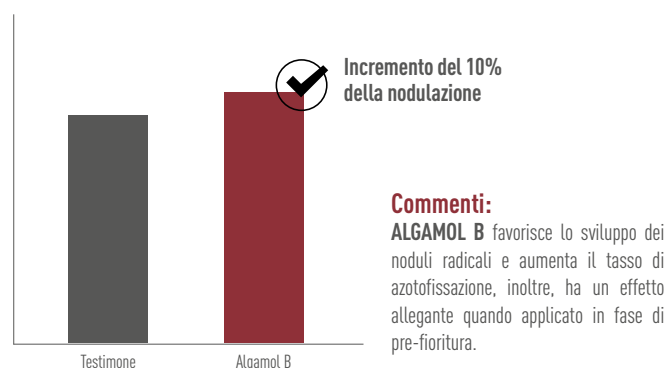


Trattamento in fase di indurimento nocciolo



LEGUMINOSE

Trattamento in fase di pre-fioritura





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, 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
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.



FOGLIARE: 10-20 ml / 10 L di acqua
AL TERRENO: 40-50 ml / 100 m²



GF0522



FLACONE
24x250 ml
IVA 4%

GF0466



FLACONE
12x1 L
IVA 4%

GF0455



TANICA
4x5 L
IVA 4%



ALGREEN® PHYL

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA - FILTRATO DI CREMA D'ALGHE



ALGREEN® PHYL è un esclusivo ed innovativo PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA con attività biostimolante a base di estratto puro di alga al 100%, ottenuto da *Ascophyllum nodosum*. **ALGREEN® PHYL** è raccomandato per tutti i tipi di applicazioni, specialmente durante le fasi critiche di crescita e per superare situazioni di stress ambientale. **ALGREEN® PHYL** è ottenuto attraverso processo di estrazione a freddo definita: "Soft & Smart", cioè soffice pressatura a freddo e veloce (le alghe vengono lavorate entro 12 ore dalla raccolta in mare), senza impiego di alte temperature e reagenti chimici. Con questa tecnica produttiva brevettata, il prodotto preserva tutti i fitoingredienti attivi contenuti nell'*Ascophyllum nodosum*: alginati, vitamine, antiossidanti naturali e amminoacidi essenziali. Il risultato è un estratto cremoso di color verde, completamente solubile, particolarmente indicato per migliorare la fioritura ed allegagione. **ALGREEN® PHYL** stimola la fotosintesi e lo sviluppo delle radici, aiutando le piante a superare svariati stress ambientali.



VANTAGGI E FINALITÀ FISIONUTRIZIONALI

- Particolarmente indicato per migliorare la fioritura e l'allegagione.
- Agisce come promotore della fotosintesi e dello sviluppo delle radici.
- Agisce in maniera preventiva sugli stress abiotici, preparando il metabolismo della pianta a superare i periodi di criticità.



MISCIBILITÀ

Il prodotto è compatibile con la maggior parte dei mezzi tecnici in commercio, ma è sempre consigliabile effettuare un test di compatibilità prima di miscelare **ALGREEN® PHYL** con altri prodotti. Conservare a temperature comprese tra 4 e 32°C.



COMPOSIZIONE

Carbonio (C) organico 9,8%
Mannitolo 8,8 g/L

Materie prime: prodotto a base di alghe ottenute direttamente mediante processi fisici, derivante solo da produzione biologica o sostenibile conformemente all'allegato II, parte III, punto 2.4 del Reg. (UE) 2018/848.



PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

pH 4,1
Peso specifico a 20°C 1,07 kg/L



FORMULAZIONE

Liquido

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

Dose generale: 0,75-1,5 L/ha. Si consiglia di applicare con un adeguato volume di acqua per ottenere una sufficiente bagnatura fogliare.

Per favorire l'allegagione dei frutti: 1-1,5 L/ha in 2-4 applicazioni prima e durante la fioritura.

Per mantenere lo sviluppo vegetativo in condizioni di stress: 1 L/ha ogni settimana.

COLTURE	DOSE FOGLIARE	APPLICAZIONE
Vite, Uva da tavola, Agrumi	0,75-1,5 L/ha	Trattare ogni 15 giorni da prima della fioritura fino ad un mese dalla raccolta
Frutticoltura, Olivo e Fragola	0,75-1,5 L/ha	Intervenire prima e durante la fioritura, durante l'allegagione e crescita dei frutti
Orticole a frutto	0,75-1,5 L/ha	Iniziare le applicazioni dai primi fiori visibili fino alla raccolta
Mais, Frumento e Cereali	0,5 L/ha	Applicare nelle fasi di crescita.
Orticole a foglia	0,75-1,5 L/ha	3-4 interventi ogni 10-15 giorni dalle prime foglie vere
Orticole a radice e bulbose	0,75-1,5 L/ha	Trattare 2-3 volte ogni 15 giorni da 2-4 foglie
Orticole in vivaio	0,75-1,5 L/ha	Applicare in semenzaio alla dose generale di 100-150 ml/hl
Patata	0,75-1,5 L/ha	Intervenire ogni 15 giorni dalla fase di formazione dei tuberi
Cereali, colture oleaginose ed industriali	0,75-1 L/ha	In abbinamento ai diserbanti e/o fungicidi per combattere gli stress abiotici
Floricoltura	0,75-1,5 L/ha	Applicare durante il periodo vegetativo fino alla raccolta ogni 10 gg. Effettuare un test preliminare con petali visibili e in caso di miscele complesse
Piante ornamentali	0,75-1,5 L/ha	3 intervalli ogni 15 giorni dalla ripresa vegetativa
DOSE IN FERTIRRIGAZIONE		
Per tutte le colture	1-3 L/ha	Ogni due settimane per mantenere l'equilibrio delle colture



GF0507



FLACONE

12x1 L

IVA 4%

GF0508



TANICA

4x5 L

IVA 4%



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 abbondantemente accumulabile 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 cellule vegetali. Il mantenimento di un adeguato flusso traspirativo consente di rifornire, foglie e frutti di elementi nutritivi essenziali, 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 buttersera 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'ottima 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

Polyvere

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI TRATTAMENTI	MOMENTO DELL'APPLICAZIONE
Agrumi	Fogliare: 100-200 g/hl	Migliora l'allegagione e riduce senescenza e fessurazione dei frutti quando applicato in pre-invaiaura.
Uva da vino e da tavola	Fogliare: 100-200 g/hl	Migliora l'allegagione, l'accumulo di zuccheri e la colorazione dell'uva, riduce la cascola florale, i fenomeni di cracking e di disseccamento apicale del rachide.
Alberi da frutto (Melo, Pero, Ciliegio, Pesco, Susino, Albicocco, Kaki) e Actinidia	Fogliare: 100-200 g/hl 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	In manichetta: 4 kg/ha	Applicare durante la fase di tuberificazione per incrementare la produzione finale e la qualità dei tuberi.
Orticole da frutto e da radice (Pomodoro, Melanzana, Melone, Cetriolo, Zucchini, Carota)	Fogliare: 100-200 g/hl 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 scotolatura.
Orticole a foglia (Lattuga, Rucola, Spinacio, etc.)	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.



GF0338



SACCHETTO

20x1 kg

IVA 4%



CAL-FLOW

CORRETTIVO - SOSPENSIONE DI CALCARE



CAL-FLOW è un concime correttivo formulato con una innovativa tecnologia biogel in grado di realizzare una sospensione di micro-particelle (<10 µm) di carbonato di calcio. L'assorbimento diretto da parte di stomi e radici permette un'immediata correzione delle carenze di calcio e delle fisiopatie connesse con la sua ridotta traslocazione all'interno di apici vegetativi e frutti (ad esempio la butteratura amara o riscaldamento delle pomacee, il marciume apicale e la maculatura delle solanacee, il disseccamento del rachide nella vite, il cracking delle drupacee, il tip burn delle lattughe). L'elevata concentrazione di ossido di calcio complessato nella matrice organica permette di **apportare grandi quantità di calcio assimilabile** con basse dosi di utilizzo. Inoltre, la formazione di uno strato biancastro sulla superficie delle foglie 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. 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.



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	1,4-2 L/ha 6,7 L/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)	1,4-2 L/ha 6,7 L/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, ecc.)	0,7-1,4 L/ha	Utilizzare 2-3 volte in pre-fioritura, allegagione e 15 giorni dopo.
Agrumi	1,4-2 L/ha	Utilizzare 2-3 volte durante la fase iniziale di ingrossamento frutti. Non applicare in pre-raccolta.
Olio	1,4-2 L/ha	Utilizzare 2 volte durante la fase di sviluppo della drupa.
Vite da Vino e da Tavola	1,4-2 L/ha	Utilizzare 3-4 volte ogni 10-14 giorni da allegagione a inizio invaiatura.
Orticole in serra e pieno campo (Pomodoro, Peperone, Melanzana, Melone, Anguria, Zucchini)	0,7-1 L/100 L 1,4-2 L/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	1,4-2 L/ha	Utilizzare 2 volte ogni 15 giorni durante il ciclo di sviluppo in corrispondenza della fase di pre-fioritura.
Lattuga, Rucola, Baby leaf	0,7-1 L/ha	Utilizzare 2-3 volte ogni 7 giorni durante lo sviluppo fino a 15 giorni prima della raccolta.
Fertirrigazione		3,5-10 L/ha



GF0537



TANICA

4x5 L

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 della pianta, aumentando al tempo stesso la sua capacità di resistenza.



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
Fosforo (P)
Potassio (K)
Regolatori di crescita naturali,
Vitamine (B1, B6, B12), Microelementi

10%
1%
2,5%



PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

pH 5
Peso specifico a 20°C 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.



Direttamente a contatto con i semi: 20-25 ml/10 L (immergere i semi per 1/2 o 1 ora prima della semina).
Immersione delle radici: 100 ml/10 L di acqua (immergere le radici nella soluzione prima del trapianto).
Fertirrigazione: 50-100 ml per 100 m² (effettuare 3-4 interventi durante l'intero ciclo culturale).



GH0299



FLACONE

24x250 ml

IVA 22%

GF0173



TANICA

4x5 L

IVA 22%



SITARI® 40

CORRETTIVO - SOSPENSIONE DI ZOLFO IN ACQUA



SITARI® 40 è un concime a base di zolfo complessato con una speciale formulazione che ne aumenta l'efficacia, persistenza e assorbimento. La stabilizzazione delle forme attive dello zolfo con terpeni e sostanze cerosi riduce i rischi di fitotossicità sulle colture più sensibili. 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 al processo di formazione degli aminoacidi essenziali (cisteina e metionina) per la biosintesi delle proteine e dei flavonoidi, contribuendo 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 (flavonoidi e carotenoidi).
- Garantisce maggiore persistenza e adesività rispetto alle classiche formulazioni di zolfo.
- Non danneggia le strutture plastiche e metalliche delle serre.
- Maggiore selettività sulle colture sensibili allo zolfo.



AVVERTENZE E MISCIBILITÀ

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



COMPOSIZIONE

Zolfo (S) totale 40 % p/p



FORMULAZIONE

Sospensione concentrata (SC)

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, Pianta da frutto (Melo, Pero, Cotogno, Pesco, Susino, Nespole, Albicocco, Mandorlo), Nocciolo, Vite da vino e da tavola, Olivo, Agrumi	2-3 L/ha



20-30 ml / 100 m²



ATTENZIONE:
H315 - H317



GB0188



FLACONE
24x200 ml
IVA 4%

GF0376



TANICA
4x3 L
IVA 4%

GF0377



TANICA
1x10 L
IVA 4%



VELVET BIOTECH

CONCIME ORGANICO NP

MISCELA DI CONCIMI ORGANICI NPK + C 3-4-3 +15



VELVET BIOTECH è un concime organico NPK liquido derivato da materie prime di diversa natura, applicabile in fertirrigazione e mediante irrorazione fogliare. L'associazione sinergica tra la componente nutrizionale, completamente organica, e la presenza di sostanze ad azione biostimolante, conferisce al prodotto elevata efficacia e flessibilità di utilizzo nelle diverse fasi fenologiche. 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, in particolare aminoacidi essenziali tra cui, 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.

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



AVVERTENZE E MISCIBILITÀ

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



COMPOSIZIONE

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



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	15-20 L/ha	250-350 ml/hl	2-3 interventi in pre-fioritura, allegagione e sviluppo frutto
Colture orticole in serra, Fragola, Piccoli frutti, Baby leaf	2,5-4 L/1000 m ²		A partire da 15-20 gg dopo il trapianto, in post-allegagione e ogni 10-15 gg fino alla maturazione
Colture industriali e Orticole in pieno campo	20 L/ha		A partire da 20-25 gg dopo il trapianto, post-allegagione e ogni 15 gg fino alla maturazione
Colture floricole e aromatiche, vivai	3,5-4 L/1000 m ²		A partire da 10-20 gg dopo il trapianto, pre-fioritura, successivamente ogni 15-20 gg



GF0538



TANICA

1x20 L

IVA 4%

GF0539



IBC

1x1.000 L

IVA 4%

LINEA Integratori

INTEGRATORI

- ACTIFEED-K
- ADESIVANTE
- ANTISCHIUMA GREEN
- BIOSTAR N14,5 TOP
- G-FEED MIX | G-FEED MIX AGRUMI & CYCAS
- G-MIX AGRUMI | G-MIX AGRUMI & CYCAS
- G-SOIL CALCIO
- G-SOIL FOSFORO
- HUMIGREEN
- HYDRA | BEST ENERGY
- HYDRA K30 | BEST ENERGY K
- HYDRA N30
- HYDRA P
- HYDRA PK
- KASEY pH
- KIRON 4,8 O-O | CHELATO DI FERRO
- 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 ₂ O) solubile in acqua	6%
Carbonio (C) organico	13%



PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

Peso specifico a 20°C	1,25 kg/L
pH soluzione 1% (a 20°C)	7-8



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: 25-30 L/ha 2,5-4 L/1000 m ² Fogliare: 250-300 ml/ha
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	



GF0540



TANICA

1x20 L

IVA 4%

GF0541



IBC

1x1.000 L

IVA 4%



ADESIVANTE

UNIFORMA LA DISTRIBUZIONE DEI NUTRIENTI SULLE PIANTE

ADESIVANTE in virtù delle proprie caratteristiche chimiche è in grado di ridurre la tensione superficiale dell'acqua permettendo così l'espansione della superficie di contatto delle gocce di irrorazione sulla foglia (azione bagnante).

In tal modo viene **migliorata la distribuzione e la superficie vegetale effettivamente coperta dalla miscela irrorata**. L'azione adesivante, di natura fisica, permette invece di trattenere le gocce sulle piante **aumentando i tempi di ritenzione e assorbimento**. Il prodotto non ha le caratteristiche né di un fertilizzante né di un prodotto fitosanitario.



VANTAGGI E FINALITÀ FISIONUTRIZIONALI

- Migliore uniformità di distribuzione dei nutrienti sulle piante.
- Azione bagnante e adesivante



AVVERTENZE

Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Conservare a temperatura compresa tra 4°C e 25°C. Conservare il prodotto in luogo fresco e asciutto.



COMPOSIZIONE

Glicole in emulsione acquosa
(con tensioattivi non ionici)

4%



FORMULAZIONE

Liquido

DOSI E MODALITÀ DI APPLICAZIONE

COLTURE	DOSE	MOMENTO DELL'APPLICAZIONE
Tutte le colture	100 ml/hl	Introdurre ADESIVANTE per ultimo nella miscela dei trattamenti. Agitare adeguatamente il flacone prima dell'utilizzo.



50-100 ml / 100 L di acqua



GH0442



FLACONE

12x1 L

IVA 22%

ANTISCHIUMA GREEN

ANTISCHIUMA PER MEZZI TECNICI



ANTISCHIUMA GREEN è un agente anti-schiumante silconico 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. 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 della 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.



GF0185



FLACONE

36x150 ml

IVA 22%

8 029816 051855



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 aminoacidico, ottenuto dall'idrolisi di pregiate 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 fogliare; gli aminoacidi e gli oligopeptidi sono poi velocemente traslocati agli organi metabolicamente più attivi delle piante dove vengono utilizzati per la produzione di proteine, enzimi, fitoregolatori e zuccheri.

Mediante fertirrigazione: BIOSTAR N14,5 TOP apporta azoto organico relativamente a lento rilascio e sostanza organica di qualità in grado di influire positivamente sulle più importanti caratteristiche chimico fisico biologiche dei terreni agrari. Grazie infine alle sue proprietà bagnanti, adesivanti e veicolanti l'impiego di **BIOSTAR N14,5 TOP** consente di aumentare l'efficienza di assorbimento dei trattamenti fogliari e di ridurre quindi le dosi di insetticidi, fungicidi, diserbanti e fitoregolatori eventualmente miscelati.



VANTAGGI E FINALITÀ FISIONUTRIZIONALI

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



COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico 14,5%
Azoto (N) organico solubile 14,5%
Carbonio (C) organico 49%
Materie prime: epitello animale idrolizzato (pellami) con concentrazione massima in mg/kg di sostanza secca di Cromo (VI) = Non rilevabile



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 su colture erbacee e di 6 hl su colture arboree):

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



GF0222



BUSTA
10x1 kg
IVA 4%

GF0308



SACCHETTO
1x5 kg
IVA 4%

GF0224



SACCO
1x10 kg
IVA 4%

• **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 sul 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



COMPATIBILITÀ

Essendo un ottimo veicolante, **BIOSTAR N14,5 TOP** incrementa l'assorbimento fogliare di molti composti. Ciò significa che non deve essere miscelato 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.



G-FEED MIX

G-FEED MIX AGRUMI & CYCAS

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 microelementi sono sostanze minerali utilizzate in bassa quantità dalle piante ma estremamente necessari allo svolgimento dei principali processi biochimici catabolici e anabolici (fotosintesi clorofilliana, respirazione, riduzione dei nitrati, sintesi degli aminoacidi, del DNA e dell'ATP). La carenza di uno solo di questi elementi rallenta tutti i processi vitali della pianta causando riconoscibili sintomi di sofferenza (internodi raccorciati o biforcuti, clorosi o necrosi fogliare, disseccamento degli apici, accescimento 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.



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**



MISCIBILITÀ

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



COMPOSIZIONE

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



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.



10 g / 10-15 L di acqua. Una volta alla settimana dall'inizio della ripresa vegetativa o alla comparsa della clorosi ferrica



GF0548		G-FEED MIX AGRUMI & CYCAS BUSTE DA 10 g 4x25 BUSTE IVA 4%
GF0525		G-FEED MIX SACCHETTO 4x5 kg IVA 4%

GF0524		G-FEED MIX BUSTA 20x1 kg IVA 4%
--------	--	---

G-MIX AGRUMI | G-MIX AGRUMI & CYCAS

CONCIME MINERALE COMPOSTO

NK (MgO) 15-5 (3,3) con manganese (Mn) e zinco (Zn)

G-MIX AGRUMI è un concime fogliare idrosolubile NK ad elevata e completa solubilità, arricchito di Magnesio e di microelementi quali Zinco e Manganese. La notevole quantità di **Azoto ureico** e il **ridotto livello di biuret** (inferiore allo 0,2%) permettono una ricca nutrizione direttamente dalle foglie nei periodi in cui l'assorbimento radicale è ridotto consentendo anche un uso prolungato del prodotto senza la possibilità di incorrere nei problemi causati dal biuret. L'apporto di **Potassio** è utile nei processi di respirazione e traspirazione regolando l'apertura e chiusura degli stomi. La presenza di **Magnesio, Zinco e Manganese** (i microelementi in genere più carenti sulle colture) completa il quadro nutrizionale. **G-MIX AGRUMI** può essere utilizzato sia come fogliare che in fertirrigazione.

Gli Agrumi e le Cycas sono piante differenti, ma simili per fabbisogno di microelementi quali Zinco e Manganese. Gli Agrumi, in particolare, hanno un particolare fabbisogno di Zinco e Manganese per una migliore fioritura, migliore allegagione ed effetto anticascia sui frutti; le Cycas soffrono molto la carenza di Manganese che manifestano con piccole macchie di colore giallo-bruno sulle foglie. L'uso fogliare di **G-MIX AGRUMI & CYCAS** contenente Zinco e Manganese in dosi elevate, garantisce un rapido assorbimento di questi microelementi essenziali. Al contrario, utilizzando concimi radicali potrebbero non venire assorbiti se il pH del terreno o terriccio sale oltre il valore di 7,5 in conseguenza di irrigazioni con acque calcaree.



VANTAGGI E FINALITÀ FISIONUTRIZIONALI

- Incrementare la produzione e la qualità dei frutti.
- Intensificare la colorazione e la pezzatura.
- Migliorare la conservabilità ed il contenuto di vitamina C.
- Facilitare il superamento degli stress.



AVVERTENZE

G-MIX AGRUMI 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. Non conservare il prodotto sotto l'esposizione diretta dei raggi del sole.



COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	15%
Azoto (N) ureico	15%
Ossido di potassio (K ₂ O solubile in acqua)	5%
Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua	3,3%
Zinco (Zn) solubile in acqua	7,7%
Manganese (Mn) solubile in acqua	7,6%



FORMULAZIONE

Polvere microcristallina idrosolubile

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI	MOMENTO DELL'APPLICAZIONE
Agrumi	650-700 g/ha	Applicazioni fogliari anche ripetute in pre-fioritura e durante tutto il ciclo colturale nei periodi in cui l'assorbimento radicale è ridotto.
Vite e Fruttiferi	300-400 g/ha	
Orticole	250-300 g/ha	



65-70 g / 10 L di acqua
100 g / 15 L di acqua



PERICOLO:
H318 - H373 - H411



GH0485		G-MIX AGRUMI & CYCAS
	8 029816 054856	ASTUCCIO 30x100 g IVA 4%

GH0486		G-MIX AGRUMI
	8 029816 054863	ASTUCCIO 14x700 g IVA 4%

GF0470		G-MIX AGRUMI
	8 029816 054702	SACCO 1x10 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 parete cellulare nei tessuti vegetali. 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 **G-SOIL CALCIO migliora la struttura fisica** facilitando lo sviluppo delle colture in tutte le tipologie di suolo. 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.



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.



MISCIBILITÀ

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



COMPOSIZIONE

Ossido di Calcio (CaO) totale **16%**
Ossido di Calcio (CaO) in forma di complesso 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**
Peso specifico a 20°C **1,5 kg/L**



FORMULAZIONE

Liquido

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI	MOMENTO DELL'APPLICAZIONE
Agrumi, Alberi da frutto (Pescio, Ciliegio, Susino, Melo, Pero), Vite da vino e da tavola, Actinidia, Kaki, Ortaggi a frutto	10-15 L/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.



PERICOLO:
H302 - H317 - H318



GF0457



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-alcino 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 mobilitazione 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**.



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.



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.



COMPOSIZIONE

Anidride fosforica (P_2O_5) solubile in acqua
Ossido di potassio (K_2O) solubile in acqua
Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua

30%
5%
7%



PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

pH 1
Peso specifico a 20°C 1,5 kg/L



FORMULAZIONE

Liquido

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI	MOMENTO DELL'APPLICAZIONE
Cereali, Patata, Pomodoro da industria	15-20 L/ha	Durante la semina.
Agrumi	20-25 L/ha	2-4 volte prima della fioritura e durante lo sviluppo dei frutti mediante fertirrigazione.
Olivo	20-25 L/ha	2-4 volte prima della fioritura e durante lo sviluppo della drupa mediante fertirrigazione.
Vite da vino e da tavola	20-25 L/ha	2-4 volte prima della fioritura, in fase di post-allegagione e ingrossamento acino.
Pomacee, Drupacee, Actinidia	20-25 L/ha	2-4 volte prima della fioritura e durante lo sviluppo dei frutti mediante fertirrigazione.
Ortaggi in serra	2 L/1000 m ² a settimana	A distanza di 15 giorni dal trapianto e ogni 7-10 gg durante lo sviluppo mediante fertirrigazione.
Colture idroponiche	10-15 L/100 m ³	Interventi a turni di 7-10 gg.



PERICOLO:
H314 - H318



GF0476



TANICA

1x10 L

IVA 4%

8 029816 054764



HUMIGREEN

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA - ESTRATTI UMICI DA LEONARDITE

HUMIGREEN è un formulato liquido ad alta concentrazione in acido umico puro. È impiegabile su tutte le colture grazie alla sua azione energizzante e promotrice dei processi di 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. **HUMIGREEN** garantirà massima efficienza d'uso dei nutrienti apportati in miscela (NUE).



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 ml/hl	15-20 L/ha 80-120 ml/pianta	Pre-fioritura, allegagione e ingrossamento frutto
Vite da Vino e da tavola	100-200 ml/hl	15-20 L/ha	Da ripresa vegetativa a pre-fioritura in associazione a chelato di ferro, allegagione
Nocciolo e Frutta a guscio	100-200 ml/hl	10-15 L/ha	Da ripresa vegetativa a maturazione frutto
Orticole in pieno campo e serra	100-200 ml/hl	10-15 L/ha 2 L/1000 m²	Da post-trapianto a fioritura, allegagione e ingrossamento frutto
Fragola e piccoli frutti	100-200 ml/hl	1-1,5 L/1000 m²	Da ripresa vegetativa o post-trapianto a fioritura
Barbabietola da zucchero e Orticole da radice o tubero	100-200 ml/hl	8-10 L/ha	Durante tutto il ciclo vegetativo
Cereali, Mais, Legumi, Soia, Erba Medica	50-150 ml/hl	-	Durante tutto il ciclo vegetativo. Utilizzare il dosaggio inferiore in combinazione con erbicidi di post-emergenza e insetticidi
Tabacco	100 ml/hl	10 L/ha	Post-trapianto
Piante Aromatiche, Floreali e Ornamentali	50-100 ml/hl	10-15 L/ha	Post-trapianto
Campi da golf e Prati ornamentali	100-200 ml/hl	1-1,5 L/1000 m²	Pre-semina e durante il ciclo vegetativo



GF0451



TANICA

1x20 L

IVA 4%

GF0523



IBC

1x1.000 L

IVA 4%



HYDRA | BEST ENERGY

**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, favorendo 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 pre-caduta foglie, consente l'accumulo di sostanze di riserva nelle nuove gemme.



20-40 g / 10 L di acqua



COMPOSIZIONE

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



PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

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



FORMULAZIONE

Polvere microcristallina idrosolubile

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI	MOMENTO DELL'APPLICAZIONE
Vite	250-300 g/hl	1° prima della fioritura - 2° dopo l'allegagione - 3° due settimane dopo il 2° trattamento.
Agrumi	400-450 g/hl	1° dopo la fioritura - 2° durante l'estate.
Fruttiferi	250-300 g/hl	2-4 trattamenti dalla ripresa vegetativa in abbinamento ai trattamenti di prodotti fitosanitari.
Fragola	200-250 g/hl	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/hl	Subito dopo il trapianto 3 applicazioni distanziate di 20 giorni.
Melone, Cocomero e Zucchini	350-400 g/hl	1° trattamento subito dopo il trapianto. Altri 4-5 trattamenti successivi distanziati di 15-20 giorni.
Pomodoro, Peperone, Melanzana	200-250 g/hl	4-5 applicazioni da subito dopo il trapianto a dopo l'allegagione di ogni palco fiorale.



GF0550  **BEST ENERGY**
ASTUCCIO 30x100 g IVA 4%

GF0138  **HYDRA**
BUSTA 10x2,5 kg IVA 4%

GH0300  **BEST ENERGY**
ASTUCCIO 20x1 kg IVA 4%



HYDRA K30 | BEST ENERGY K

**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, migliora la colorazione, il contenuto in zuccheri e le principali caratteristiche organolettiche dei frutti.



20-40 g / 10 L di acqua



COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	15%
Azoto (N) nitrico	6,6%
Azoto (N) ammoniacale	5,3%
Azoto (N) ureico	3,1%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) idrosolubile	5%
Ossido di Potassio (K ₂ O) idrosolubile	30%
Boro (B) ossiacido idrosolubile	0,01%
Rame (Cu) chelato con EDTA idrosolubile	0,006%
Ferro (Fe) chelato con EDTA idrosolubile	0,05%
Manganese (Mn) chelato EDTA idrosolubile	0,02%
Molibdeno (Mo) sodio idrosolubile	0,004%
Zinco (Zn) chelato con EDTA idrosolubile	0,008%
Agente chelante	EDTA



PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

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



FORMULAZIONE

Polvere microcristallina idrosolubile

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLATE

COLTURE	DOSI	MOMENTO DELL'APPLICAZIONE
Vite	300-400 g/hl	1° prima della fioritura - 2° dopo l'allegagione - 3° due settimane dopo il 2° trattamento.
Agrumi	400-450 g/hl	1° dopo la fioritura - 2° durante l'estate.
Fruttiferi	250-300 g/hl	2-4 trattamenti.
Fragola	200-250 g/hl	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/hl	3 applicazioni distanziate di 20 giorni.
Pomodoro, Peperone, Melanzana	200-250 g/hl	4-5 applicazioni.
Melone, Cocomero e Zucchini	350-400 g/hl	4-5 trattamenti successivi distanziati di 15-20 giorni.



GF0551  **BEST ENERGY K**
ASTUCCIO 30x100 g IVA 4%

GH0348  **BEST ENERGY K**
ASTUCCIO 20x1 kg IVA 4%

GF0140  **HYDRA K30**
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 in 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 idrosolubile

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI 100 L ACQUA	MOMENTO DELL'APPLICAZIONE
Ortaggi	200-300 g/hl	All'inizio del ciclo di crescita e nelle fasi di maggiore sviluppo vegetativo.
Vite	200-300 g/hl	Dalla ripresa vegetativa, fino a grappolo formato.
Melo, Pero, Drupacee	200-300 g/hl	Dalla ripresa vegetativa, fino alle prime fasi di ingrossamento del frutto.
Olivo	200-300 g/hl	Dalla ripresa vegetativa, fino ad inizio ingrossamento del frutto.
Agrumi, Actinidia	200-300 g/hl	Dalla ripresa vegetativa, fino alle prime fasi di ingrossamento del frutto.



GF0205



BUSTA

10x2,5 kg

IVA 4%

8 029816 052050



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
Azoto (N) nitrico
Azoto (N) ammoniacale
Azoto (N) ureico
Anidride fosforica (P_2O_5) idrosolubile
Ossido di Potassio (K_2O) idrosolubile
Boro (B) ossiacido idrosolubile
Rame (Cu) chelato con EDTA idrosolubile
Ferro (Fe) chelato con EDTA idrosolubile
Manganese (Mn) chelato con EDTA idrosolubile
Molibdeno (Mo) sodio idrosolubile
Zinco (Zn) chelato con EDTA idrosolubile
Agente chelante

12%
1%
9%
2%
48%
8%
0,01%
0,006%
0,05%
0,02%
0,004%
0,008%
EDTA



PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

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



FORMULAZIONE

Polvere microcristallina
idrosolubile

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

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



GF0423



BUSTA

10x2,5 kg

IVA 4%

8 029816 054238



HYDRA PK

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

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



COMPOSIZIONE

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

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



PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

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



FORMULAZIONE

Polvere microcristallina idrosolubile

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

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



GF0424



BUSTA

10x2,5 kg

IVA 4%

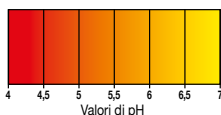
GF0439



SACCO

1x25 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 della soluzione. **KASEY® pH**, alle dosi consigliate, tampona il valore di 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 dal forte potere acidificante, ideale per la correzione delle acque utilizzate per l'applicazione di fitofarmaci e/o concimi, che, quando alcaline o sub-alcaline, possono interferire negativamente con l'efficacia dei principi attivi e/o degli elementi nutritivi. **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 un'azione meccanica, nonché per il lavaggio degli impianti fertirrigui, al fine di prevenire occlusioni degli ugelli e la formazione 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.



VERIFICA VARIAZIONE DI pH

Il raggiungimento del colore desiderato, e quindi del pH, si ottiene prelevando con un bicchiere trasparente l'acqua trattata con **KASEY® pH** e confrontando il colore della soluzione con la scala colorimetrica. Altri mezzi tecnici avranno aggiunti alla miscelata conseguentemente.



COMPOSIZIONE

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



PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

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



FORMULAZIONE

Liquido

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

FUNZIONALITÀ	MODALITÀ E DOSI D'IMPIEGO
Azione acidificante	Poiché il pH ideale della soluzione da applicare sulla vegetazione è compreso tra 5,5 e 6, consigliamo di aggiungere KASEY® pH all'acqua fino ad ottenere una colorazione arancio-gialla. Il prodotto andrà sempre inserito per primo, così da correggere il pH dell'acqua prima di aggiungere agrofarmaci o concimi. La dose varia in funzione del pH e della durezza iniziale dell'acqua impiegata. Come dose orientativa si consigliano 60-70 ml/hl (70-90 g/hl) o 80-100 ml/hl (100-120 g/hl) per raggiungere rispettivamente pH di 6-6,5 o 5-5,5 partendo da acque con pH 7,5-8.
Azione nutriente	Fogliare: 120-160 ml/hl (150-200 g/hl); Fertirrigazione: 1,5-2 l/ha (2-2,5 kg/ha).
Azione tensioattiva	Distribuire 15-25 ml/hl (20-30 g/hl).



PERICOLO:
H290 - H314



GF0542



FLACONE

12x1 L

IVA 4%

GF0543



TANICA

1x10 L

IVA 4%

KIRON 4,8 0-0 | CHELATO DI FERRO



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

KIRON 4,8 0-0 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 sua 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; 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 dell'apparato radicale della pianta.
- Impedisce il disseccamento dei lembi fogliari, la filloptosi e la colatura dei fiori.
- Aumenta la produttività.



MISCIBILITÀ

KIRON 4,8 0-0 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 0-0 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 asscatori, 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/m ²	
Fertirrigazione	0,05-0,2% (50-200 g/hl)	



40-50 g per pianta



GF0310



CHELATO DI FERRO

ASTUCCIO 20x1 kg IVA 4%

GF0196



KIRON 4-8 0-0

SACCHETTO 5x5 kg
(vendibili singolarmente) 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 idroponica. 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; seccumi fogliari di melanzana, peperone ed altri ortaggi; disseccamento del rachide della vite; butteratura amara del melo; spaccatura dei frutti (cherry cracking).

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 complessiva 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 nutrire 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/ha (0,15%)**.
Le applicazioni vanno effettuate di norma nelle ore più fresche della giornata.



COMPOSIZIONE

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



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 PER CICLO CULTURALE	MODALITÀ DI UTILIZZO
Pomodoro, Melone, Melanzana	10-30 L/ha	Fertirrigazione: in post-trapianto, post-allegagione e ingrossamento bacche.
Indivia, Lattuga, Scarola	15-20 L/ha	Fertirrigazione: in pre-chiusura file e dopo 8-10 giorni.
Sedano, Finocchio	15-20 L/ha	Fertirrigazione: dalla 4a-5a foglia vera ogni 10-20 giorni.
Uva da tavola	20-40 L/ha	Fertirrigazione: 3 interventi a risveglio vegetativo, post-allegagione e ingrossamento acino.
Altre colture	10-30 L/ha	
Piante ornamentali e da fiore	10-20 L/ha	Fertirrigazione: minimo 4 applicazioni a partire dalle fasi vegetative centrali.
Idroponia	Utilizzare 1-2 L 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.	



ATTENZIONE:
H318



GF0544



TANICA

1x20 L

IVA 4%



MAGNUM Fe

**CONCIME ORGANICO AZOTATO
MISCELA DI CONCIMI ORGANICI AZOTATI FLUIDA**



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



VANTAGGI E FINALITÀ FISIONUTRIZIONALI

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



AVVERTENZE E MISCIBILITÀ

MAGNUM Fe 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	1,15-1,20 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: 1,5-2,5 L/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: 20-40 L/ha	5-6 volte ogni 7-10gg da pre-fioritura ad accrescimento frutto
Orticole in serra e Fragola	2,5 L/1000 m ² per settimana	Ogni 7gg da sviluppo vegetativo ad accrescimento frutto



GF0545



TANICA
1x20 L
IVA 4%

GF0546



IBC
1x1.000 L
IVA 4%

GF0547



con inoculo microbico

IBC
1x1.000 L
IVA 4%



MICOSPRINT®

CONCIME INORGANICO SOLIDO COMPOSTO A BASE DI MACROELEMENTI

MICOSPRINT® è un concime minerale microgranulare NP con aggiunta di zinco, agendo in sinergia con il fosforo, impatta efficacemente sul metabolismo vegetale.

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



VANTAGGI E FINALITÀ FISIONUTRIZIONALI

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



COMPOSIZIONE

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



PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

Granulosità Ø 0,5-1,2 mm



FORMULAZIONE

Microgranulare

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI	MOMENTO DELL'APPLICAZIONE
Mais, Soia, Riso, Girasole, Sorgo	20-40 kg/ha	Localizzato nel solco di semina
Frumento, Cereali autunno vernini	20-40 kg/ha	Localizzato nel solco di semina
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



GF0335



SACCO

1x20 kg

IVA 4%



LINEA

Fitoregolatori

FITOREGOLATORI

- ARAMIS PLUS
- FITOSTIM PLUS
- FLEXONE
- GIBB PLUS
- NU-GIB TB



Titolare dell'autorizzazione: Globachem NV
Reg. Ministero della Salute
n. 15502 del 15/10/2012

ARAMIS PLUS

FITOREGOLATORE BRACIZZANTE PER MIGLIORARE L'ALLEGAGIONE E RIDURRE LA RUGGINE SU MELO E PERO

ARAMIS PLUS è un fitoregolatore di crescita delle piante, che influenza in modo positivo i processi fisiologici del Melo e del Pero con un incremento della qualità e della produzione. **ARAMIS PLUS** 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 garantire una migliore azione.
- Trattare piante sane e vigorose con interventi da effettuarsi al mattino o tardo pomeriggio.
- Non trattare con temperature inferiori a 7°C.
- Irrigare 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 prevista di **ARAMIS PLUS** in circa metà del volume d'acqua e, mantenendo la soluzione in costante agitazione, aggiungere la restante acqua fino a raggiungere il volume desiderato.
- Mantenere la soluzione in costante agitazione, anche durante la fase di distribuzione (utilizzare la soluzione entro 24 ore dalla sua preparazione).
- Eseguire il trattamento solo quando è prevedibile che non piovano entro 4-6 ore dall'applicazione e comunque nel caso si intervenga dopo una pioggia, attendere che la vegetazione sia completamente asciutta.



COMPOSIZIONE

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

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



FORMULAZIONE

Liquido

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI	MOMENTO DELL'APPLICAZIONE
Melo (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 rugginosità: si interviene trattando da metà - fine fioritura alla dose di 60-120 ml/hl totali, con 3-4 interventi frazionati, distanziati di circa 8 - 10 giorni.
Melo non in produzione e Vivai	4,5-5,5 L/ha (2,5 L/hl)	Anticipo di branchette su astoni: trattare a 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.



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).

Prodotti fitosanitari autorizzati dal Ministero della Salute. Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre le etichette e le informazioni sul prodotto. Si richiama l'attenzione sulle frasi e simboli di pericolo riportati in etichetta. Per le indicazioni complete delle misure di mitigazione fare riferimento all'etichetta ministeriale.



GF0303



FLACONE

20x500 ml

IVA 10%



FITOSTIM® PLUS

BIOREGOLATORE PER POMODORO, MELANZANA, ZUCCHINO, CETRIOLO, MELONE, COCOMERO E FAGIOLINO

FITOSTIM® PLUS è un formulato a base di bioregolatori studiato per migliorare la risposta fisiologica delle colture orticole come migliore sviluppo vegetativo, anticipo della fioritura e maturazione, aumento dell'allegagione ed uniformità di pezzatura dei frutti in raccolta.



CONSIGLI GENERALI DI TECNICA APPLICATIVA

- Per favorire l'assorbimento dei principi attivi, effettuare gli interventi fogliari nelle ore più fresche della giornata, comunque con temperature comprese tra i 15° e 25°C.
- Per applicazioni "drip irrigation" effettuare al massimo:
 - 6 INTERVENTI** per ciclo colturale per Zucchini, Pomodoro, Melanzana, Cetriolo;
 - 2 INTERVENTI** per Melone e Cocomero;
 - 1 INTERVENTO** per Fagiolino.
- Per applicazioni fogliari, su Pomodoro e Melanzana, effettuare **1 UNICA APPLICAZIONE**.



ATTENZIONE
H319-EUH401

® marchio registrato Nufarm
Reg. Ministero della Salute
n. 11935 del 17/11/2003



COMPOSIZIONE

NAA (acido alfa-naftalenacetico) puro
NAD (amide dell'acido
alfa-naftalenacetico) puro

0,61% (6,75 g/l)

1,61% (18 g/l)



FORMULAZIONE

Liquido solubile concentrato (LS)



COMPATIBILITÀ

Il prodotto si applica da solo sia nelle applicazioni fogliari sia in quelle con distribuzione mediante "manichetta".

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURA	DOSE MASSIMA DI PRODOTTO	VOLUMI DI ACQUA INDICATIVI (L/ha)	ATTIVITÀ E MODALITÀ DI IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Zucchini, Pomodoro, Melanzana	900 ml/ha	40.000 (con acqua di irrigazione)	"Drip irrigation" - Per favorire l'allegagione e migliorare la crescita. Miscelare il prodotto con l'acqua di irrigazione distribuendolo localizzato al terreno mediante la manichetta. Iniziare le applicazioni alla prima fioritura ripetendole ad intervalli di 7-10 giorni nei cicli vegetativi autunno-invernali e di 15 giorni in quelli primaverili-estivi.	3 giorni prima della raccolta
Cetriolo, Melone, Cocomero, Fagiolino	1 L/ha	20.000 - 40.000 (con acqua di irrigazione)		
Pomodoro, Melanzana	300 ml/ha	600 (equivalente a 50 ml/hl)	Applicazioni fogliari - Per favorire l'allegagione e migliorare la crescita. Effettuare un'unica applicazione fogliare tra l'inizio della prima fioritura e la correlata raccolta.	



FITOTOSSICITÀ

In considerazione della continua introduzione di nuove varietà di colture orticole, prima di procedere con applicazioni fogliari generalizzate, effettuare prima saggi di selettività su superfici ridotte di coltura.



GF0480



FLACONE

12x1 L

IVA 10%



Titolare dell'autorizzazione: VEXTACHEM s.r.l

FLEXONE

REGOLATORE DI CRESCITA PER IL KIWI E UVA DA TAVOLA

FLEXONE è un regolatore di crescita il cui principio attivo appartiene al gruppo delle citochinine che, stimolando la moltiplicazione e la distensione cellulare, è in grado di incrementare le dimensioni del kiwi e degli acini d'uva uniformandone la pezzatura e conservando tutte le caratteristiche qualitative.

FLEXONE incrementa ed uniforma il calibro dei frutti agendo principalmente sull'aumento della sostanza secca, e non tramite un maggior accumulo di acqua. Per questo motivo i frutti trattati seguendo i consigli applicativi di seguito esposti, presentano valori migliorativi in termini di conservabilità, grado zuccherino, concentrazione di solidi solubili e contenuto di sostanza secca, soddisfacendo così tutte le esigenze del mercato. La formulazione come concentrato emulsionabile è frutto di attente ricerche ed è garanzia di elevata e costante efficacia del prodotto.



CONSIGLI GENERALI DI TECNICA APPLICATIVA

- **FLEXONE** non svolge attività sistemica e quindi la miscela deve essere applicata direttamente sulla parte da trattare avendo cura di bagnarla uniformemente.
- Applicare **FLEXONE** in **1 solo trattamento** avendo cura di bagnare in maniera uniforme tutti i frutti / grappoli (dimensione delle gocce 100-200 µm).
- Applicazioni eccessivamente tardive e dosaggio superiori potrebbero ridurre la conservabilità del frutto.
- Evitare il trattamento nelle ore più calde.
- Evitare l'applicazione con pericolo di pioggia imminente.
- **Non miscelare FLEXONE con altri prodotti.**
- Evitare ruscellamento e gocciolamento sulle parti trattate.



PERICOLO
H225 - H315 - H319
H412 - EUH401



COMPOSIZIONE

Forchlorfenuron **0,92% (7,5 g/L)**
Coformulanti **q.b. a 100**
Contiene etanolo



FORMULAZIONE

Concentrato emulsionabile (EC)

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURA	VARIETÀ	PERIODO APPLICATIVO	DOSE (L/ha)	VOLUME D'ACQUA (L/ha)	CONCENTRAZIONE (g sostanza attiva /ha)	INTERVALLO SICUREZZA
Kiwi		Circa 3 settimane dopo la piena fioritura (su frutti con dimensione simile ad una noce)	APPLICAZIONE GENERALIZZATA (ATOMIZZATORI)			50 giorni
			1-1,3	1.000	7,5-9,75	
			0,8-1	750	6-7,5	
			APPLICAZIONE LOCALIZZATA (LANCIA O ATOMIZZATORI SPECIALI)			
			0,6-0,8	600	4,5-6	
			0,4-0,5	400	3-3,75	
Uva da tavola	varietà Italia	acini 10-12 mm	APPLICAZIONE GENERALIZZATA (ATOMIZZATORI)			50 giorni
	tutte le altre	acini 6-8 mm				
			1-1,3	1.000	7,5-9,75	
			0,7-1	750	5,25-7,5	

Su **KIWI**, al fine di ottenere il massimo risultato è importante adeguare il carico dei frutti, la nutrizione e l'irrigazione delle piante.

Per evitare forme non regolari dei frutti di Kiwi, **FLEXONE deve essere applicato esclusivamente su frutti ben impollinati e non prima di 3 settimane dopo la piena fioritura.**

Su **UVA DA TAVOLA**, per evitare l'accentuarsi dell'indesiderato fenomeno dell'acinellatura, **effettuare il trattamento non prima della completa cascola naturale degli acini non allegati.**

Prima di trattare con **FLEXONE**, se necessario, ridurre il numero di acini/grappolo ed adeguare la nutrizione e l'irrigazione delle piante.

L'applicazione del prodotto su Uva da tavola può indurre leggeri ritardi di colorazione e/o di maturazione del grappolo.

Prodotti fitosanitari autorizzati dal Ministero della Salute. Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre le etichette e le informazioni sul prodotto. Si richiama l'attenzione sulle frasi e simboli di pericolo riportati in etichetta. Per le indicazioni complete delle misure di mitigazione fare riferimento all'etichetta ministeriale.



GF0549



FLACONE

12x1 L

IVA 10%

8 029816 055495



Titolare dell'autorizzazione: Globachem NV
Registrazione Ministero Salute
n. 12989 del 28/11/2008

GIBB PLUS

FITOREGOLATORE CONTRO LA RUGGINE 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 ruggine, 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.



COMPOSIZIONE

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



FORMULAZIONE

Concentrato solubile

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLATE

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



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.



GF0187



FLACONE

12x1 L

IVA 10%

NU-GIB TB

FITOREGOLATORE A BASE DI ACIDO GIBBERELICO IN COMPRESSE

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



NOTE PER UN CORRETTO IMPIEGO

- Aggiungere sempre **50 ml/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

Titolare dell'autorizzazione: Nufarm Italia S.r.l.
Registrazione Ministero Salute
n. 14179 del 18/03/2008



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 compressa/hl	Per allungare il rachide sulle varietà a grappolo compatto tipo Tocai, Picolit, Chardonnay, ecc., trattare prima della fioritura con tralci di 10-15 cm impiegando 200-300 L/ha di acqua.
Ciliegio dolce	1-2 compresse/hl	Per aumentare la consistenza e la pezzatura trattare all'epoca dell'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, Zucchini	2-4 compresse/hl	Per la stimolazione dello sviluppo e per limitare lo stress da freddo , trattare 4-5 settimane prima della raccolta impiegando 300-500 L/ha di soluzione.

Prodotti fitosanitari autorizzati dal Ministero della Salute. Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre le etichette e le informazioni sul prodotto. Si richiama l'attenzione sulle frasi e simboli di pericolo riportati in etichetta. Per le indicazioni complete delle misure di mitigazione fare riferimento all'etichetta ministeriale.



GF0207



ASTUCCIO CON
10 COMPRESSE
DA 5 g

25x10
COMPRESSE

IVA 10%

NOTE

INDICAZIONI SULLA CLASSIFICAZIONE CLP DEI PRODOTTI PRESENTI A CATALOGO



CODICE	SPECIFICA
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Può provocare gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H330	Letale se inalato.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H360D	Può nuocere al feto.
H361	Sospetto di nuocere alla fertilità o al feto.
H361D	Sospettato di nuocere al feto.
H371	Può provocare danni agli organi (sistema nervoso).
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H373	Può provocare danni agli organi.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH 066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
EUH 208	Contiene "sostanza sensibilizzante". Può provocare una reazione allergica.
EUH 401	Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

CENTRI ANTIVELENI

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

Principali strutture antiveleeno presenti in Italia:

Ancona

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

Bergamo

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

Bologna

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

Catania

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

Cesena

Ospedale Maurizio Bufalini
Viale Ghirelli - tel. 0547/352612

Chieti

Ospedale Sant.ma Annunziata
tel. 0871/345362

Firenze

Azienda Ospedaliera Careggi
Viale G.B. Morgagni, 65 - tel. 055/4272738

Genova

Ospedale Gastlini
Largo G. Gastlini, 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 Antiveleeni
Via G. Melacrino, 1 - tel. 0965/811624

Roma

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

Torino

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

Trieste

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

Vicenza

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

NOTE

Handwriting practice lines consisting of 25 horizontal dotted lines.

NOTE

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



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



Distribuito da: **Green Ravenna Srl**

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

www.greenravenna.it