



Concimi speciali

*il valore dell'esperienza  
la forza dell'innovazione*

CATALOGO PRODOTTI 2025

# CATALOGO PRODOTTI 2025

UN PORTAFOGLIO COMPLETO  
DI SPECIALITÀ NUTRIZIONALI  
AL SERVIZIO DELLA  
MODERNA AGRICOLTURA

Biolchim è parte di

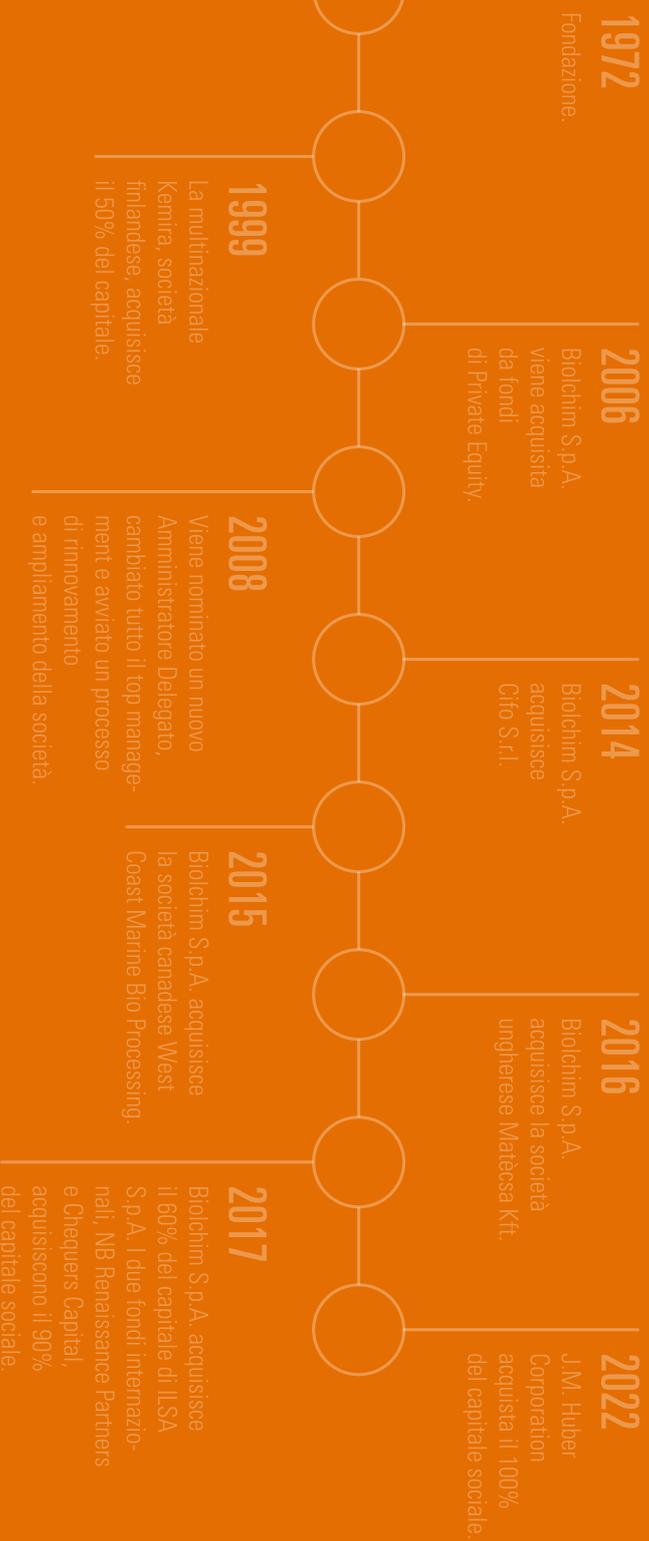


**AgroSolutions**

[www.biolchim.com](http://www.biolchim.com)



# timeline



## CATALOGO PRODOTTI 2025

[www.biolchim.com](http://www.biolchim.com)

Biolchim è parte di



**AgroSolutions**

# I Nostri Pilastri

**Huber AgroSolutions** vuole diventare il partner di fiducia che guida la trasformazione del settore agricolo: la nostra missione è consentire ai professionisti dell'agricoltura di realizzare e sostenere una maggiore crescita.

La nostra vision è migliorare la capacità dei coltivatori di nutrire il mondo in maniera sostenibile, rispondendo alle crescenti pressioni ambientali e alla domanda globale di cibo per la nostra popolazione in aumento.

Il punto è: **quando i nostri clienti hanno successo, anche noi abbiamo successo.**

LA NOSTRA STRATEGIA RUOTA ATTORNO A CINQUE PILASTRI FONDAMENTALI





## LA NOSTRA MISSIONE

Affiancare ogni giorno i professionisti dell'agricoltura aiutandoli a ottenere produzioni migliori.

## LA NOSTRA VISIONE

Migliorare la capacità degli agricoltori di nutrire il pianeta in maniera sostenibile.

## LA NOSTRA PROMESSA

Vincere le sfide dell'agricoltura attraverso soluzioni mirate.





## HUBER IMPROVING TODAY FOR A BETTER TOMORROW

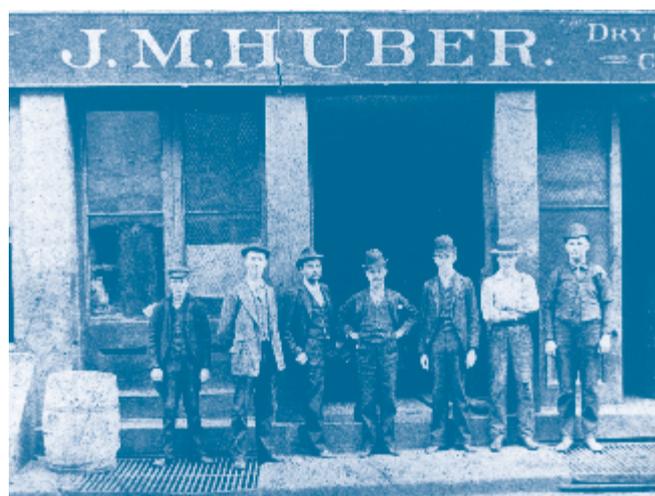
Oggi **Biolchim** porta la sua esperienza cinquantennale all'interno della divisione **Huber Agrosolutions** di **J.M. Huber Corporation**. Questa partnership promette di portare innovazioni significative nell'agricoltura su scala mondiale, migliorando in modo sostenibile la produttività delle colture.

La **J.M. Huber Corporation** deve le sue origini a Joseph Maria Huber, emigrante tedesco che nel 1883 intraprese un viaggio verso un'America in forte sviluppo.

Qui, nuove tecnologie e l'emergere dei mass media stavano segnando un'epoca di cambiamenti straordinari. Inizialmente, **Huber** avviò un singolo impianto

di produzione di pigmenti per inchiostri, ma da allora l'azienda ha ampliato la sua portata per coprire una vasta gamma di settori e mercati globali, diventando una delle più grandi aziende private degli Stati Uniti.

L'eredità dei valori del fondatore Joseph Maria Huber continua a guidare l'azienda, che si impegna costantemente a migliorare vari aspetti della vita e dell'ambiente. Grazie a una combinazione di immaginazione, ispirazione e innovazione, **Huber** lavora per migliorare le prestazioni di migliaia di prodotti industriali e di consumo in tutto il mondo, offrendo soluzioni che hanno un impatto positivo sul quotidiano delle persone e sul pianeta.



[www.huberagrosolutions.com](http://www.huberagrosolutions.com)



HUBER ENGINEERED MATERIALS





 **AgroSolutions**

# HUBER AGROSOLUTIONS

Huber AgroSolutions è la divisione di Huber Engineered Materials che ha il compito di servire i coltivatori e i distributori di tutto il mondo, fungendo da partner affidabile per **garantire una produzione agricola eccezionale, un raccolto alla volta.**



**AgroSolutions**

**15**

SITI OPERATIVI GLOBALI

**9**

IMPIANTI PRODUTTIVI

**90+**

MERCATI GLOBALI

**~ 530**

DIPENDENTI



**BIOCHIM**, fondata a Medicina (BO) nel 1972, è leader nella produzione e commercializzazione di fertilizzanti speciali e biostimolanti ad alto valore aggiunto.

[www.biolchim.com](http://www.biolchim.com)



A HUBER COMPANY

**MILLER CHEMICAL**, fondata il 19 febbraio 1937 a Baltimora, Maryland, USA, formula adiuvanti, biostimolanti, fitofarmaci, macronutrienti e micronutrienti.

[www.millerchemical.com](http://www.millerchemical.com)



**CIFO**, con sede a San Giorgio di Piano (BO), produce fertilizzanti e prodotti per la protezione delle piante in vari settori dal 1965.

[www.cifo.it](http://www.cifo.it)



**ILSA**, con sede ad Arzignano (VI), è specializzata in concimi organici e estratti vegetali tramite processi innovativi.

[www.ilsagroup.com](http://www.ilsagroup.com)



**MATÉCSA Kft**, in Ungheria, produce terricci, substrati e acidi umico-fulvici.

[www.florimo.hu](http://www.florimo.hu)



West Coast Marine-Bio Processing Corp.

**WEST COAST MARINE BIO-PROCESSING**, situata a Vancouver, Canada, estrae estratti biostimolanti dall'alga *Macrocystis integrifolia*.

[www.kelpgrow.it](http://www.kelpgrow.it)

**WITH MORE THAN 500 EMPLOYEES SPREAD ALL OVER THE WORLD,  
WE PROVIDE EXCITING OPPORTUNITIES TO WORK ACROSS  
GEOGRAPHIC BOUNDARIES AND INTERACT WITH DIFFERENT NATIONALITIES.**

**WELCOME TO A TRULY GLOBAL COMPANY**





AgroSolutions

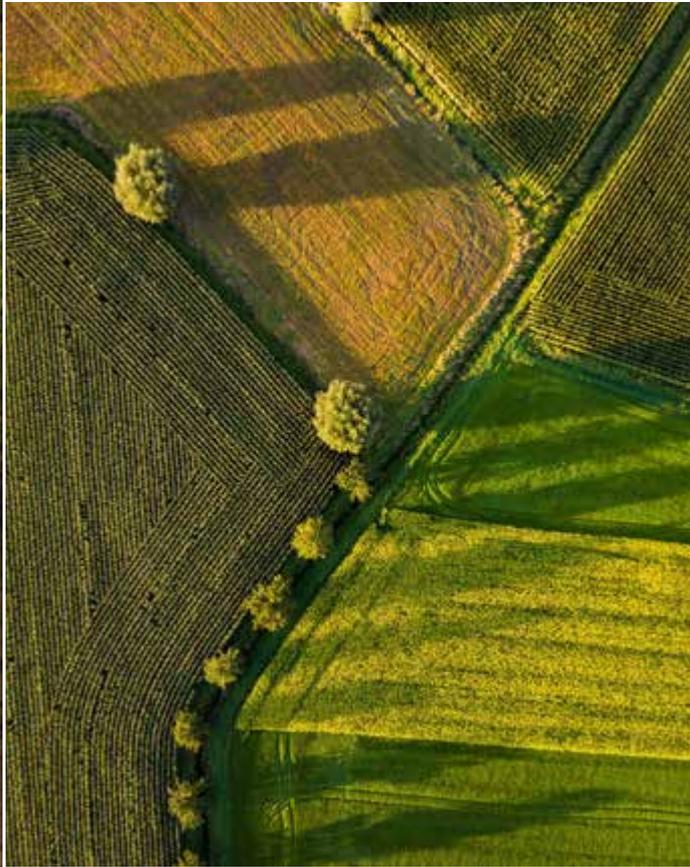
LA DIVISIONE ANNOVERA OTTO IMPIANTI PER LA PRODUZIONE DI FERTILIZZANTI E BIO-STIMOLANTI LIQUIDI, COADIUVANTI, GRANULARI, PELLETTATI ED IN POLVERE SOLUBILE

## INNOVAZIONE VERDE: LE TECNOLOGIE HAS

**G**li impianti sono dislocati in **Italia** (Medicina, San Giorgio di Piano, Arzignano, Molfetta), **USA** (Hanover, PA), **Ungheria** (Kecel), **Canada** (Vancouver) e **Brasile** (Rio Grande Do Sul). Gli stabilimenti ospitano gli impianti produttivi delle materie prime strategiche:

- **acidi fulvici e umici:** estratti da leonardite e dalla torba con un procedimento che si articola in due passaggi. Il primo viene eseguito direttamente in Ungheria mentre il secondo negli stabilimenti di Medicina;
- **alghe:** *Macrocystis integrifolia*, un'alga gigante tipica delle acque fredde ed incontaminate del Canada, viene processata con uno speciale sistema di estrazione meccanica a freddo che la sprema ricavandone un succo concentrato ricco di ingredienti attivi;
- **estratti vegetali:** i composti attivi presenti nei tessuti vegetali vengono estratti utilizzando due procedimenti all'avanguardia:
  1. **estrazione supercritica,** che sfrutta l'anidride carbonica fluida come solvente;
  2. **estrazione enzimatica** che sfrutta pool di enzimi specifici per degradare le pareti cellulari;
- **aminoacidi:** grazie all'ottimizzazione dei processi industriali di idrolisi enzimatica, è possibile ottenere aminoacidi a partire da fonti di origine animale e vegetale garantendo standard qualitativi superiori in termini di contenuto di aminoacidi liberi e peptidi a corta catena.

Innovating **together**  
for the **Global Farming**  
Community





[www.biolchim.com](http://www.biolchim.com)

**L**a storia di **Biolchim** affonda le sue radici sino al 1972, quando l'azienda ha iniziato il suo straordinario percorso nel settore dei fertilizzanti speciali e dei biostimolanti. Fondata nella piccola città di Medicina (BO), negli anni è diventata una delle aziende più dinamiche e in espansione nel

**BIOLCHIM È LEADER ITALIANA  
E TRA I TOP PLAYER  
INTERNAZIONALI NELLA PRODUZIONE  
E COMMERCIALIZZAZIONE  
DI FERTILIZZANTI SPECIALI  
E BIOSTIMOLANTI**

contesto internazionale, tanto da quadruplicare dimensioni e fatturato in poco più di un decennio.

Attraverso il suo percorso evolutivo, **Biolchim** ha aggregato a sé aziende e marchi di assoluto riferimento nel settore, consolidando la sua posizione di leader di mercato.

Oggi **Biolchim** porta la sua esperienza cinquantennale all'interno della divisione Huber **Agrosolutions di J.M. Huber Corporation**. Questa partnership promette di portare innovazioni significative nell'agricoltura su scala mondiale, migliorando in modo sostenibile la produttività delle colture.



Lo stabilimento di Medicina, Bologna.

# LE CHIAVI DEL SUCCESSO DI BIOLCHIM



## Innovazione

Nel mondo agricolo in continua evoluzione, **Biolchim** si pone come un faro di innovazione costante. Per mantenere questo primato e rispondere prontamente alle mutevoli esigenze del mercato, **Biolchim** investe con decisione nella piattaforma **WIN (Worldwide Innovation Network)**. Attraverso questa piattaforma di R&D, l'azienda sperimenta e sviluppa prodotti, materie prime e processi produttivi di avanguardia.

---



## Un partner nell'avventura agronomica

**Biolchim** sa che i fertilizzanti speciali e i biostimolanti devono essere applicati con cura per offrire risultati straordinari. Per questo, mette a disposizione dei propri clienti un vasto bagaglio di esperienza tecnica e commerciale accumulato in oltre 50 anni di attività. Una rete di esperti tecnici, con una lunga esperienza e un elevato profilo professionale, è pronta ad affiancare gli agricoltori, risolvendo qualsiasi problematica agronomica.

---



## Una gamma unica di soluzioni

**Biolchim** si distingue per la vastità e la profondità della sua gamma di prodotti, inclusi quelli per l'agricoltura biologica. Questo successo è alimentato da materie prime di altissima qualità, tecnologie manifatturiere speciali e una solida base di innovazione. Grazie a questa gamma estesa, **Biolchim** è in grado di fornire ai suoi clienti il pacchetto di prodotti più adatto alle specifiche esigenze delle diverse colture e alle variabili problematiche agronomiche legate alle condizioni del terreno e al clima.

---



## Efficacia garantita

**Biolchim** non si ferma alla selezione rigorosa delle materie prime; garantisce anche l'efficacia dei suoi prodotti attraverso un alto numero di prove sperimentali condotte sia in Italia che nel resto del mondo. Queste collaborazioni con centri di saggio, enti ufficiali e aziende agricole direttamente coinvolte assicurano che i prodotti **Biolchim** siano posizionati in modo ottimale e abbiano un impatto positivo sulle colture.

## CON BIOLCHIM, VERSO UN'AGRICOLTURA DI ECCELLENZA

In un settore ricco di sfide e complessità come quello agricolo, poter contare su mezzi tecnici moderni e su un supporto agronomico di eccellenza è la via per ottenere raccolti migliori e la più alta redditività.

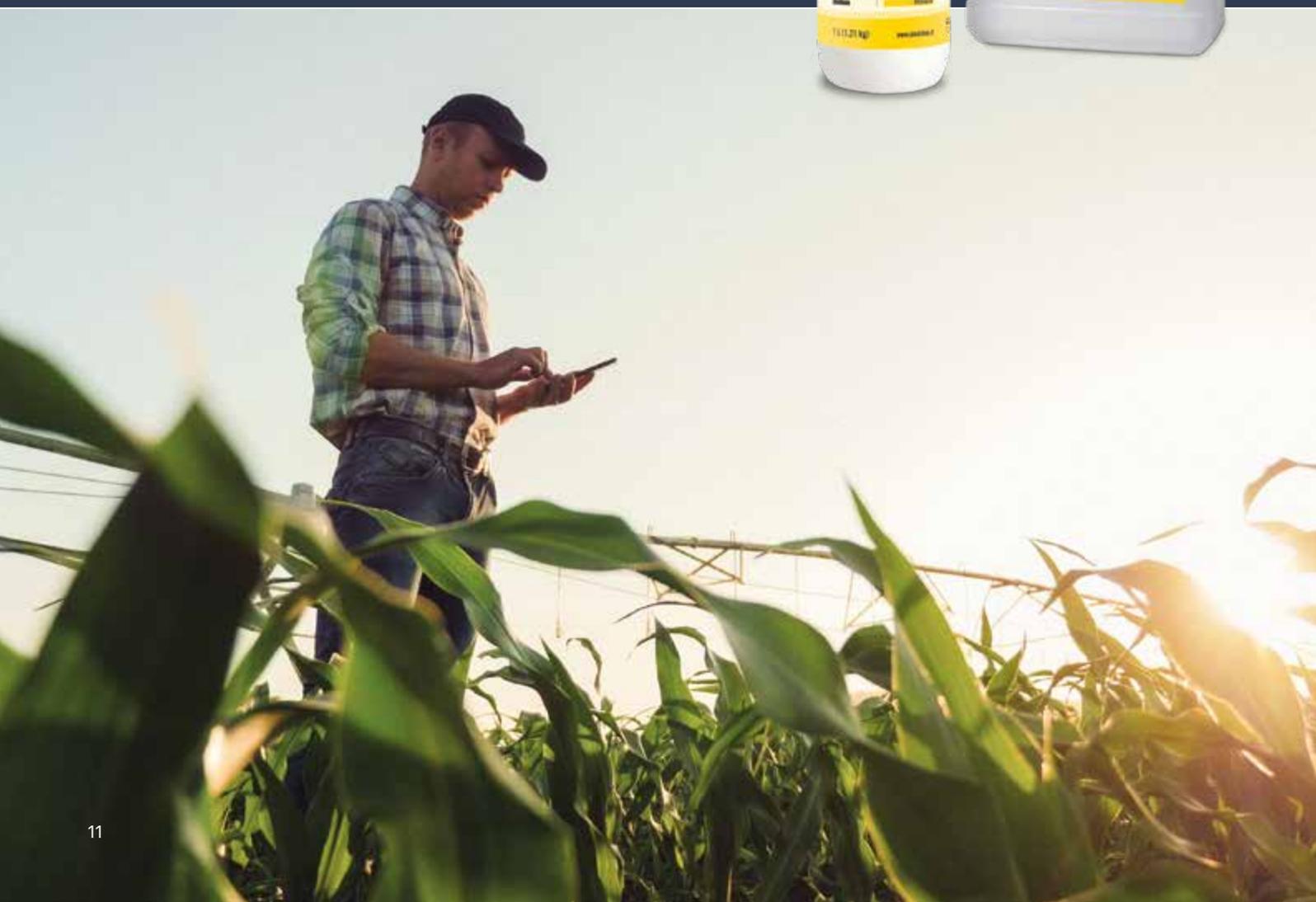
### ESPERTI AL SERVIZIO DEGLI AGRICOLTORI

**Biolchim** offre un servizio tecnico di alto livello attraverso una rete di agronomi profondamente qualificati, operanti su tutto il territorio italiano. Questi esperti fungono da collegamento tra azienda, rivenditori e agricoltori, fornendo consulenze specializzate per affrontare le sfide agronomiche specifiche. Inoltre, si dedicano alla risoluzione tempestiva dei problemi agricoli, con un focus sulla sostenibilità e la riduzione dei residui nelle produzioni.



## PRODOTTI D'AVANGUARDIA

**Biolchim** presenta una gamma di specialità nutrizionali all'avanguardia, il frutto di anni di ricerca e sviluppo. Questi prodotti coniugano efficacia e modernità, rispondendo in modo agile alle mutevoli esigenze del mercato agricolo. La selezione dei prodotti, il momento ottimale di applicazione, le dosi consigliate e la loro miscibilità sono attentamente ponderati per massimizzare i risultati sul terreno. Con **Biolchim**, gli agricoltori investono nel futuro dell'agricoltura, accedendo a soluzioni innovative per coltivare in modo efficiente e sostenibile.





**win** | worldwide  
innovation network

## UNA RETE INTERNAZIONALE DI INNOVAZIONE

per concretizzare  
soluzioni sicure,  
efficaci e innovative  
per il cliente

per facilitare  
il trasferimento  
tecnologico

per ridurre  
i tempi di sviluppo  
e commercializzazione  
dei prodotti

### IL PROGETTO WIN, WORLDWIDE INNOVATION NETWORK

Acronimo di **Worldwide Innovation Network**, il **progetto WIN** è una rete internazionale di collaborazioni volta a trasformare la ricerca scientifica in soluzioni concrete ed efficaci per un'agricoltura sostenibile.



SCANSIONAMI

**PRODOTTI  
INNOVATIVI,  
SICURI  
ED EFFICACI**



**win** | worldwide  
innovation network

All'interno di WIN, l'innovazione nasce dalla collaborazione tra i partner, che crea un valore aziendale condiviso.

Biolchim svolge un ruolo chiave come hub centrale di questa vasta rete. WIN è strutturato su tre pilastri fondamentali:

### **LA RETE DI COLLABORAZIONI**

Comprende circa 300 partner nazionali e internazionali, tra cui università, centri di ricerca, centri di saggio, laboratori di analisi, consulenti privati, cooperative e partner commerciali.

### **IL TEAM RICERCA E SVILUPPO**

Un nutrito gruppo di professionisti con diverse formazioni ed esperienze.

### **LE STRUTTURE DI RICERCA INTERNE**

Biolchim dispone di laboratori chimici per l'analisi e la formulazione, impianti pilota, una stazione sperimentale attrezzata con serra, camere di crescita e un laboratorio per le analisi fogliari, delle acque e del suolo.







un portafoglio completo  
di specialità nutrizionali  
al servizio della moderna agricoltura

## indice

---

BIOSTIMOLANTI e SPECIALITÀ .....	14
FITOREGOLATORI .....	46
MESO e MICROELEMENTI .....	56
NPK FOGLIARI .....	80
FERTIRRIGANTI .....	88
MINERALI, ORGANO-MINERALI e ORGANICI .....	96
COMPLEMENTARI .....	104
.....	
INDICE ALFABETICO DEI PRODOTTI .....	112
INFORMAZIONI PER LA SICUREZZA .....	114

Biostimolanti e Biopromotori

<b>ALGATON®</b> .....	18
Promotore della crescita vegetativa a base di alghe ed aminoacidi	
<b>BIO ENERGY®</b> .....	19
Concime organico liquido	
<b>BIO ENERGY® VEG</b> .....	20
Promotore dello sviluppo vegetativo a base di idrolizzato vegetale	
<b>BIO-HELP PLUS™</b> .....	21
Biopromotore della resistenza allo stress ambientale	
<b>BLUPRINS® K</b> .....	22
Biopromotore specifico per l'interruzione della dormienza	
<b>BLUPRINS® BIO</b> .....	23
Interruttore di dormienza biologico	
<b>CREMALGA®</b> .....	24
Promotore dell'allegagione e dell'accrescimento del frutto a base di crema di alghe	
<b>FOLICIST®</b> .....	25
Biostimolante della fioritura e dell'allegagione	
<b>FULVUMIN™</b> .....	26
Attivatore dell'assorbimento radicale	
<b>FYLLOTON®</b> .....	27
Biopromotore della crescita vegetativa a base di aminoacidi e alghe	

# BIOSTIMOLANTI E SPECIALITÀ

---

Prodotti innovativi a base di estratti vegetali sapientemente miscelati, i **biostimolanti** e le **specialità** Biolchim rappresentano la soluzione vincente alle problematiche di ogni coltura nell'ambito della moderna agricoltura eco-sostenibile.

## **HAMIN 8™** .....28

Biostimolante organico  
per lo sviluppo vegetativo

## **KRISS®** .....29

Biopromotore dell'ingrossamento  
dei frutti a base di triptofano,  
arginina ed estratti vegetali

## **KRISS® BIOLOGICO** .....30

Biostimolante dell'accrescimento  
del frutto

## **NOV@®** .....31

Biopromotore della crescita  
delle piante e dell'ingrossamento  
dei frutti

## **NOV@® Gr** .....32

Biostimolante granulare dello  
sviluppo radicale e della crescita  
vegetativa

## **SIVEG® Gr** .....33

Biostimolante granulare biologico  
a base di estratti vegetali

## **SUNRED®** .....34

Biopromotore della maturazione  
e della colorazione dei frutti

## **TAKE-UP®** .....35

Rivitalizzatore del terreno  
a base di estratti umici

## **VHERA® LIFE** .....36

Biostimolante delle radici  
e del microbioma del suolo

## Specialità nutrizionali

---

## **LOKER®** .....37

Biopromotore del rafforzamento  
dei tessuti a base di estratti  
vegetali

## **LOKER® AID** .....38

Prodotto per nutrire e rinforzare  
le piante

## **PROTAMIN® Cu 62** .....39

Rame proteinato ad azione  
coadiuvante e preventiva

## **REDUSAL™** .....40

Attivatore dell'assorbimento  
radicale in terreni destrutturati

## **RIZAMMINA® 42** .....41

Concime per l'ingrossamento  
dei frutti

## **SHIFT®** .....42

Sinergizzante dei diserbi

## Specialità fungicidi

---

## **T34 BIOCONTROL™** .....43

Fungicida biologico

## Specialità microrganismi

---

## **VHERA®** .....44

Biosoluzione microbica per il  
benessere radicale e la resilienza  
della pianta

## **VHERA® MB** .....45

Consorzio microbico per il migliora-  
mento dell'ecosistema radicale





LO SCHEMA RIPORTA IL POSIZIONAMENTO TECNICO DEI PRODOTTI SPECIALI IN FUNZIONE DEGLI OBIETTIVI AGRONOMICI E DELLE FASI FENOLOGICHE DELLA PIANTA.

## FOGLIE

PROMUOVERE LA ROTTURA DELLE GEMME E L'UNIFORMITÀ DEL GERMOGLIAMENTO

PROMUOVERE LA CRESCITA VEGETATIVA, E FAVORIRE IL SUPERAMENTO DEGLI STRESS ABIOTICI

STIMOLARE E UNIFORMARE LA FIORITURA E L'ALLEGAGIONE DEI FRUTTI

AUMENTARE LA TOLLERANZA DELLA PIANTA AGLI STRESS ABIOTICI

AUMENTARE LA PEZZATURA DEI FRUTTI

MIGLIORARE LA COLORAZIONE, L'UNIFORMITÀ DI MATURAZIONE E IL CONTENUTO ZUCCHERINO DEI FRUTTI

## RADICI

CONCIMAZIONE DI FONDO + FERTIRRIGAZIONE

MIGLIORARE L'ATTECCIMENTO POST TRAPIANTO E L'EMISSIONE DI NUOVE RADICI

FAVORIRE LO SVILUPPO DEL MICROBIOMA DEL SUOLO

CONTRASTARE LE MALATTIE FUNGINE

STIMOLARE LO SVILUPPO DELLE RADICI E L'ASSORBIMENTO DEI NUTRIENTI

MIGLIORARE L'ASSORBIMENTO RADICALE

AIUTARE L'ASSORBIMENTO DEI NUTRIENTI IN TERRENI DESTRUTTURATI

RINFORZARE I TESSUTI DELLA PIANTA

AUMENTARE LA PEZZATURA DEI FRUTTI

1. TRATTAMENTO AL BRUNO	2. POST-TRAPIANTO, GERMOGLIAMENTO
BLUPRINS® K e BLUPRINS® BIO	-
-	FYLLOTON®, SHIFT®
-	FOLICIST®
-	-
-	-
-	-
-	NOV@® Gr
-	VHERA® e VHERA® LIFE
-	T34 BIOCONTROL™
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

3. CRESCITA VEGETATIVA	4. FIORITURA	5. ALLEGAGIONE	6. INGROSSAMENTO DEI FRUTTI	7. MATURAZIONE DEI FRUTTI
-	-	-	-	-
FYLLOTON®	-	-	-	-
-	FOLICIST®	FOLICIST®	-	-
BIO-HELP PLUS™	BIO-HELP PLUS™	BIO-HELP PLUS™	BIO-HELP PLUS™	-
-	-	-	KRISS®, KRISS® Biologico	-
-	-	-	-	SUNRED®
-	-	-	-	-
VHERA® e VHERA® LIFE	VHERA® e VHERA® LIFE	VHERA® e VHERA® LIFE	VHERA® e VHERA® LIFE	-
T34 BIOCONTROL™	T34 BIOCONTROL™	T34 BIOCONTROL™	T34 BIOCONTROL™	-
NOV@®	-	-	-	-
FULVUMIN™	FULVUMIN™	FULVUMIN™	FULVUMIN™	-
REDUSAL™	REDUSAL™	REDUSAL™	REDUSAL™	-
PROTAMIN® Cu 62	PROTAMIN® Cu 62	PROTAMIN® Cu 62	-	-
-	-	NOV@®	NOV@®	-

biostimolanti  
e biopromotori

# ALGATON®

Promotore della crescita vegetativa  
a base di alghe ed aminoacidi

- STIMOLA LA CRESCITA VEGETATIVA
- FAVORISCE IL SUPERAMENTO DI ARRESTI DI CRESCITA DOVUTI A STRESS
- FAVORISCE L'ASSORBIMENTO DEI NUTRIENTI ASSOCIATI

## COMPONENTI

Estratto di *Ascophyllum nodosum*, complesso di aminoacidi.

## CARATTERISTICHE

Grazie alla sinergia tra i principi attivi contenuti nelle alghe e gli aminoacidi, **ALGATON®**:

- **promuove la divisione e distensione cellulare** (biopromotori ad azione auxino-, citochinino- e gibberellino-simile delle alghe);
- **favorisce la ripresa del metabolismo cellulare** stimolando la sintesi proteica (aminoacidi);
- **ha un effetto sinergico** con gli elementi nutritivi, di cui favorisce l'assimilazione, il trasporto e l'impiego a livello metabolico (aminoacidi).

## MODALITÀ DI IMPIEGO

CULTURA	EPOCA	DOSE	
		FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE
DRUPACEE	Da allegagione ad invaiatura, 4-5 interventi ogni 10/15 gg	1,5-2 L/ha	10-15 L/ha
POMACEE	Da pre-fioritura ad accrescimento frutto, 3-4 interventi ogni 7 gg	2-2,5 L/ha	10-15 L/ha
VITE, AGRUMI, OLIVO, ACTINIDIA	Da ripresa vegetativa fino a raccolta, 3-4 interventi ogni 7/10 gg	2-2,5 L/ha	10-15 L/ha
ORTICOLE ED INDUSTRIALI	In pre-fioritura e durante l'accrescimento frutto, 4-5 interventi ogni 7 gg	1,5-2,5 L/ha	5-10 L/ha
COLTURE IN SERRA	In pre-fioritura e durante l'accrescimento frutto (orticole) o durante tutto il ciclo (orticole a foglia e floricole), interventi ogni 7/10 gg	100-200 mL/hL	0,5-1 L/1000 m <sup>2</sup>

- ▶ LE DOSI SONO CALCOLATE PER DISTRIBUZIONI A VOLUME D'ACQUA NORMALE.
- ▶ PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOClimATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

## PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%) . . . . . 7,0±0,5  
Peso specifico (a 20°C) . . . . . 1,27±0,02 kg/L

Ai sensi dell'art. 48 del Regolamento CE 1272/2008 (CLP), prima di concludere il contratto d'acquisto si richiede di prendere visione dei pericoli associati al prodotto nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.



## APPLICAZIONE:

APPLICAZIONE FOGLIARE

APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE

CONCIMAZIONE DI COPERTURA

CONCIMAZIONE DI FONDO

## MISCIBILITÀ:

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati ad eccezione di quelli a base di Rame e Zolfo, oli minerali ed emulsioni.

Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

## CONFEZIONI:

1-5-20 L

biostimolanti  
e biopromotori

# BIO ENERGY®

Concime organico liquido

- FAVORISCE LA CRESCITA DELLA PIANTA
- MIGLIORA L'ASSORBIMENTO RADICALE DEI NUTRIENTI ASSOCIATI O PRESENTI NEL TERRENO
- FACILITA LA RIPRESA DELLE PIANTE INDEBOLITE DA STRESS
- APPORTA SOSTANZA ORGANICA AL TERRENO



## APPLICAZIONE:

APPLICAZIONE FOGLIARE

APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE

CONCIMAZIONE DI COPERTURA

CONCIMAZIONE DI FONDO

## MISCIBILITÀ:

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati. Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità. Sulle colture estensive, evitare l'associazione con prodotti a base di Rame e Zolfo, oli minerali ed emulsioni.

## CONFEZIONI:

20 - 200 - 1000 L

## COMPONENTI

Idrolizzato proteico.

## CARATTERISTICHE

Da solo o associato ad altri concimi NPK, **BIO ENERGY®**:

- promuove la sintesi delle proteine;**
- veicola i macro e micronutrienti** creando intorno ad essi una struttura organica compatibile con i tessuti della pianta che ne facilita l'assorbimento;
- in condizioni di stress, permette alla pianta di continuare a crescere** fornendo il materiale organico necessario per il normale metabolismo.

## MODALITÀ DI IMPIEGO

CULTURA	EPOCA	DOSE
		FERTIRRIGAZIONE
FRUTTICOLE, VITE DA TAVOLA E DA VINO	Da ripresa vegetativa a raccolta, 3-4 interventi	20-40 L/ha
ORTICOLE ED INDUSTRIALI	Durante tutto il ciclo colturale, interventi ogni 7/10 gg	20-40 L/ha
COLTURE IN SERRA	Durante tutto il ciclo colturale, interventi ogni 7/10 gg	2-4 L/1000 m <sup>2</sup>

► SU CEREALI ED OLIVO, BIO ENERGY® PUÒ ESSERE IMPIEGATO PER VIA FOGLIARE ALLA DOSE DI 10-20 L/ha (CEREALI) E 3-5 L/ha (OLIVO).  
► PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOClimATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

## ANALISI

	p/p
Azoto (N) totale . . . . .	11%
Azoto (N) organico . . . . .	7%
Azoto (N) ammoniacale . . . . .	1%
Azoto (N) ureico . . . . .	3%
Carbonio (C) organico di origine biologica . . . . .	22%

## PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%) . . . . .	8,3±0,5
Peso specifico (a 20°C) . . . . .	1,19±0,02 kg/L

Ai sensi dell'art. 48 del Regolamento CE 1272/2008 (CLP), prima di concludere il contratto d'acquisto si richiede di prendere visione dei pericoli associati al prodotto nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

biostimolanti  
e biopromotori

# BIO ENERGY® VEG

Promotore dello sviluppo vegetativo  
a base di idrolizzato vegetale

- FAVORISCE LO SVILUPPO VEGETATIVO DELLA PIANTA
- MIGLIORA L'ASSORBIMENTO RADICALE DEI NUTRIENTI ASSOCIATI O PRESENTI NEL TERRENO
- APPORTA SOSTANZA ORGANICA AL TERRENO



## APPLICAZIONE:

APPLICAZIONE FOGLIARE

APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE

CONCIMAZIONE DI COPERTURA

CONCIMAZIONE DI FONDO

## MISCIBILITÀ:

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati.

Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

Sulle colture estensive, evitare l'associazione con prodotti a base di Rame e Zolfo, oli minerali ed emulsioni.

## CONFEZIONI:

5 - 20 - 200 - 1000 L

## COMPONENTI

Estratti di lievito, estratti vegetali, estratti di alghe brune.

## CARATTERISTICHE

**BIO ENERGY® VEG** è un prodotto totalmente di origine vegetale specifico per l'impiego in fertirrigazione che si può impiegare da solo oppure all'interno di un programma di fertirrigazione specifico.

Da solo o associato ad altri concimi NPK con microelementi, **BIO ENERGY® VEG**:

- promuove la sintesi delle proteine;
- veicola i macro e micronutrienti e ne facilita l'assorbimento;
- favorisce la crescita e lo sviluppo della pianta anche in condizioni di luce e temperatura non ottimali.

## MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA	EPOCA	DOSE
		FERTIRRIGAZIONE
FRUTTICOLE, VITE DA TAVOLA E DA VINO	Da ripresa vegetativa a raccolta, 2-3 interventi	20-40 L/ha
ORTICOLE ED INDUSTRIALI	Durante tutto il ciclo colturale, interventi ogni 7/10 gg	20-40 L/ha
COLTURE IN SERRA	Durante tutto il ciclo colturale, interventi ogni 7/10 gg	2-4 L/1000 m <sup>2</sup>

- SU CEREALI ED OLIVO, BIO ENERGY® VEG PUÒ ESSERE IMPIEGATO PER VIA FOGLIARE ALLA DOSE DI 10-20 L/ha (CEREALI) E 3-5 L/ha (OLIVO).
- PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOClimATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

## ANALISI

	p/p
Azoto (N) organico solubile	.4%
Carbonio (C) organico di origine biologica	.14%

## PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%)	.9,3±0,5
Peso specifico (a 20°C)	.1,22±0,02 kg/L

Ai sensi dell'art. 48 del Regolamento CE 1272/2008 (CLP), prima di concludere il contratto d'acquisto si richiede di prendere visione dei pericoli associati al prodotto nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

biostimolanti  
e biopromotori

# BIO-HELP PLUS™

Biopromotore della resistenza  
allo stress ambientale

- FAVORISCE IL SUPERAMENTO DEGLI STRESS AMBIENTALI (TERMICO, IDRICO, SALINO)
- RIATTIVA E SOSTIENE IL METABOLISMO



## APPLICAZIONE:

APPLICAZIONE FOGLIARE

APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE

CONCIMAZIONE DI COPERTURA

CONCIMAZIONE DI FONDO

## MISCIBILITÀ:

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati ad eccezione di quelli a base di Rame e Zolfo, oli minerali ed emulsioni.

Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

## CONFEZIONI:

1 kg

## COMPONENTI

Glicinbetaina, trealosio, estratti vegetali contenenti zeatina.

## CARATTERISTICHE

**BIO-HELP PLUS™** è il biopromotore della resistenza allo stress ambientale, a base di glicinbetaina, trealosio ed estratti vegetali ricchi di zeatina. Grazie all'azione sinergica dei suoi componenti, **BIO-HELP PLUS™** favorisce il superamento degli stress ambientali quali alte e basse temperature, siccità e salinità. **BIO-HELP PLUS™** ha una triplice azione sulla pianta:

- integratore metabolico:** la glicinbetaina (biomolecola osmoprotettiva), aiuta a preservare le attività fisiologiche della pianta anche in presenza di condizioni ambientali avverse;
- rinforzo cellulare:** il trealosio, disaccaride dal potere stabilizzante ed idratante, agisce sui soluti cellulari, aiutando la pianta a preservare il turgore dei tessuti anche in caso di stress severo;
- reazione agli eventi avversi:** la zeatina, citochinina naturale, stimola la moltiplicazione cellulare ed è in grado di riattivare la crescita dopo uno stress.

## MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA	EPOCA	DOSE	
		FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE
FRUTTICOLE, VITE DA TAVOLA E DA VINO	Prima e dopo gli stress ambientali	1-2 kg/ha	5-10 kg/ha
ORTICOLE ED INDUSTRIALI	Prima e dopo gli stress ambientali	1-2 kg/ha	5-10 kg/ha
FLORICOLE E ORNAMENTALI	Prima e dopo gli stress ambientali	100-200 g/hL	0,5-1 kg/1000 m <sup>2</sup>

► LE DOSI SONO CALCOLATE PER DISTRIBUZIONI A VOLUME D'ACQUA NORMALE.

► PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOCCLIMATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

## PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%) . . . . . 3,8±0,5

Ai sensi dell'art. 48 del Regolamento CE 1272/2008 (CLP), prima di concludere il contratto d'acquisto si richiede di prendere visione dei pericoli associati al prodotto nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

## NUOVA FORMULA AD ATTIVAZIONE SEMPLIFICATA

- UNIFORMA IL GERMOGLIAMENTO E LA FIORITURA
- RIDUCE IL NUMERO DI GEMME CIECHE
- INTENSIFICA LA FIORITURA E LA FRUTTIFICAZIONE



### APPLICAZIONE:

#### APPLICAZIONE AL BRUNO

#### APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE

#### CONCIMAZIONE DI COPERTURA

#### CONCIMAZIONE DI FONDO

### CONFEZIONI:

5 – 20 – 200 – 1000 L

### AVVERTENZE

- Assicurare una bagnatura ottimale e uniforme.
- Non utilizzare su piante di età inferiore ai 3 anni, deboli o non ben lignificate.
- Applicare in località con insufficiente numero di ore di freddo ( $T < 7,2\text{ }^{\circ}\text{C}$ ).
- Non impiegare con temperature inferiori ai 5°C.
- Eseguire il trattamento quando si prevede assenza di piogge nelle 24–36 ore successive.
- Eventuali trattamenti con oli minerali vanno effettuati almeno 8–10 giorni dopo l'applicazione di **BLUPRINS® K**.
- Evitare la distribuzione (anche per "effetto deriva") su colture in attività vegetativa o sempreverdi (es. olivo, agrumi ecc).
- Per la preparazione della miscela nella botte, aggiungere nell'ordine: acqua (circa metà del volume finale), **KEMICAL® L 918** (oppure nitrato di calcio), **BLUPRINS® K**, ancora acqua fino al volume finale.
- Si consiglia di acidificare la soluzione con **MULTICARE pH™**.
- Non lasciare la soluzione preparata nella botte e lavare a fondo l'intera attrezzatura dopo il trattamento.

### COMPONENTI

Aminoacidi, Polisaccaridi, Azoto, Calcio.

### CARATTERISTICHE

**BLUPRINS® K**, concime organo-minerale, rappresenta l'evoluzione degli interruttori di dormienza. Con la sua formulazione in gel concentrato, **BLUPRINS® K** soddisfa il fabbisogno in freddo invernale delle piante da frutto e ne stimola l'uscita dalla dormienza.

Il suo impiego su Actinidia, Uva da tavola, Ciliegio e Pesco, uniforma ed incrementa il germogliamento e la fioritura, aiuta ad incrementare la fertilità della pianta e predispone le colture al raggiungimento di rese e qualità superiori.

**BLUPRINS® K** stimola la ripresa metabolica uniforme delle gemme grazie a due meccanismi:

- **invia alla pianta segnali fisiologici** analoghi a quelli dovuti all'esposizione al freddo invernale;
- **fornisce nutrienti prontamente disponibili** (polisaccaridi, aminoacidi, azoto) che promuovono l'attività enzimatica nei tessuti delle gemme.

Caratterizzato da una nuova formula ad attivazione semplificata, **BLUPRINS® K** è impiegabile con **KEMICAL® L 918** oppure con nitrato di calcio comune: questo consente di limitare i volumi applicativi e ridurre la movimentazione di imballaggi plastici.

### MODALITÀ DI IMPIEGO

A **BLUPRINS® K** deve essere sempre associato **KEMICAL® L 918** (o nitrato di calcio).

CULTURA	EPOCA DI IMPIEGO	DOSE		VOLUME MIN. DI SOLUZIONE
			<b>KEMICAL® L 918</b> (o nitrato di calcio)	
CILIEGIO	40/30 gg prima dell'inizio fioritura	8% (60–80 L/ha)	12%	800 L/ha
PESCO	40/30 gg prima dell'inizio fioritura	4% (35–40 L/ha)	8%	800 L/ha
UVA DA TAVOLA	40/30 gg prima dell'inizio germogliamento	8% (20–40 L/ha)	10%	300–500 L/ha
	Applicazioni localizzate (pompa a spalla)	10–12%	10%	–
ACTINIDIA	<b>VARIETÀ A POLPA VERDE</b> 40/30 gg prima dell'inizio germogliamento	6% (35–40 L/ha)	10%	600 L/ha
	<b>VARIETÀ A POLPA GIALLA</b> 40/30 gg prima dell'inizio germogliamento	8% (45–50 L/ha)	10%	600 L/ha

► DOSI E VOLUMI DI SOLUZIONE VANNO DEFINITI IN FUNZIONE DELLE MODALITÀ DISTRIBUTIVE.

► PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOClimATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

### PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%) . . . . . 6,44 ± 0,5

Peso specifico (a 20°C) . . . . . 1,13 ± 0,02 kg/L

Ai sensi dell'art. 48 del Regolamento CE 1272/2008 (CLP), prima di concludere il contratto d'acquisto si richiede di prendere visione dei pericoli associati al prodotto nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

biostimolanti  
e biopromotori

# BLUPRINS<sup>®</sup>

BIO

INTERRUTTORE  
DI DORMIENZA  
BIOLOGICO

BLUPRINS BIO  
deve essere  
sempre associato a  
BLUACT BIO  
e ZINCO EDTA

- AUMENTA ED UNIFORMA IL GERMOGLIAMENTO
- INCREMENTA IL NUMERO DI FIORI PER GERMOGLIO
- UNIFORMA LA FIORITURA E MIGLIORA L'ALLEGAGIONE

## COMPONENTI

Aminoacidi, polisaccaridi, Azoto.

## CARATTERISTICHE

**BLUPRINS<sup>®</sup> BIO** è la nuova ed unica soluzione per interrompere la dormienza dell'actinidia in agricoltura biologica. Associato a **BLUACT BIO<sup>™</sup>** e **ZINCO EDTA<sup>™</sup>**, suoi attivatori, **BLUPRINS<sup>®</sup> BIO** riattiva e sostiene il metabolismo della pianta, aumentando quantità e qualità del raccolto. Grazie alla sua formulazione, **BLUPRINS<sup>®</sup> BIO** stimola l'apertura delle gemme (riducendo il numero di quelle cieche), uniforma il germogliamento, aumenta il numero di fiori e sincronizza la fioritura. **BLUPRINS<sup>®</sup> BIO** non è tossico per l'operatore.

## MODALITÀ DI IMPIEGO

**BLUPRINS<sup>®</sup> BIO** deve essere sempre associato a **BLUACT BIO<sup>™</sup>** (vedi pag. 106) e **ZINCO EDTA<sup>™</sup>** (vedi pag. 66).

COLTURA	EPOCA DI IMPIEGO	DOSE			VOLUME MINIMO DI SOLUZIONE
		BLUPRINS <sup>®</sup> BIO	BLUACT BIO	ZINCO EDTA	
ACTINIDIA	40/30 gg prima dell'inizio del germogliamento	40-50 L/ha	40-50 L/ha	1 L/ha	600 L/ha

► PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOClimatiche e CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

## PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%) ..... 4,9±0,5  
Peso specifico (a 20°C) ..... 1,16±0,02 kg/L

Ai sensi dell'art. 48 del Regolamento CE 1272/2008 (CLP), prima di concludere il contratto d'acquisto si richiede di prendere visione dei pericoli associati al prodotto nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.



## APPLICAZIONE:

APPLICAZIONE AL BRUNO

APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE

CONCIMAZIONE DI COPERTURA

CONCIMAZIONE DI FONDO

## CONFEZIONI:

20 L

## AVVERTENZE

- Assicurare una bagnatura ottimale ed uniforme.
- Non utilizzare su piante di età inferiore ai 3 anni, deboli o non ben lignificate.
- Applicare in località con un insufficiente numero di ore di freddo ( $T < 7,2^{\circ}\text{C}$ ).
- Si consiglia di applicare con temperatura ambientale superiore ai  $5^{\circ}\text{C}$ .
- Eseguire il trattamento quando si prevede assenza di piogge nelle 24-36 ore successive.
- Eventuali trattamenti con oli minerali vanno effettuati almeno 8-10 gg dopo l'applicazione di **BLUPRINS<sup>®</sup> BIO** + **BLUACT BIO<sup>™</sup>** + **ZINCO EDTA<sup>™</sup>**.
- Evitare la distribuzione (anche per "effetto deriva") su colture in attività vegetativa o sempreverdi (es. olivo, agrumi ecc).
- Per la preparazione della miscela nella botte, aggiungere nell'ordine: acqua (circa metà del volume finale), **ZINCO EDTA<sup>™</sup>**, **BLUACT BIO<sup>™</sup>**, **BLUPRINS<sup>®</sup> BIO**, ancora acqua fino al volume finale.
- Non lasciare la soluzione preparata nella botte e lavare a fondo l'intera attrezzatura dopo il trattamento.

biostimolanti  
e biopromotori

# CREMALGA®

Promotore dell'allegagione e dell'accrescimento  
del frutto a base di crema di alghe

- PROMUOVE L'ALLEGAGIONE E LA CRESCITA DEI FRUTTI
- OTTIMIZZA LO SVILUPPO VEGETO-PRODUTTIVO
- FAVORISCE IL RECUPERO DELLE PIANTE DAGLI STRESS AMBIENTALI



## APPLICAZIONE:

APPLICAZIONE FOGLIARE

APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE

CONCIMAZIONE DI COPERTURA

CONCIMAZIONE DI FONDO

## MISCIBILITÀ:

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati ad eccezione di quelli a base di Rame e Zolfo, oli minerali ed emulsioni.

Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

## CONFEZIONI:

1-5 L

## COMPONENTI

Crema di *Ascophyllum nodosum*, crema di *Ecklonia maxima*, crema di *Macrocystis integrifolia*, aminoacidi vegetali.

## CARATTERISTICHE

Le creme di *Ascophyllum*, *Ecklonia* e *Macrocystis* sono ottenute tramite estrazione a freddo con ultrasuoni, un esclusivo sistema produttivo che consente di ottenere estratti concentrati senza impiegare prodotti chimici o elevate temperature che alterano la funzionalità dei fitoinredienti attivi presenti nelle alghe.

- **Biopromotori naturali di crescita:** CREMALGA® combina le proprietà auxino-simili, citochinino-simili e gibberellino-simili delle tre alghe, stimolando contemporaneamente la divisione e distensione cellulare e favorendo il naturale bilancio ormonale nei tessuti della pianta.
- **Aminoacidi e carboidrati:** forniscono l'apporto energetico e nutrizionale necessario per stimolare il metabolismo di crescita.
- **Betaine, mannitolo:** accelerano i meccanismi biologici di recupero dagli stress ambientali.

## MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA	EPOCA	DOSE	
		FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE
FRUTTICOLE	In pre-fioritura e fioritura, interventi ogni 7 gg	1-2 L/ha	2,5-5 L/ha
	Durante l'accrescimento frutto, interventi ogni 10/15 gg		
ACTINIDIA, VITE DA VINO E DA TAVOLA	Da ripresa vegetativa a fioritura, interventi ogni 7 gg	1-2 L/ha	2,5-5 L/ha
	Da allegagione ad invaiatura, interventi ogni 10/15 gg		
ORTICOLE ED INDUSTRIALI	Durante tutto il ciclo colturale, interventi ogni 10/15 gg	2-3 L/ha	2,5-5 L/ha
COLTURE IN SERRA	Durante tutto il ciclo colturale, interventi ogni 10/15 gg	50-100 mL/hL	250-500 mL/1000 m <sup>2</sup>

▶ LE DOSI SONO CALCOLATE PER DISTRIBUZIONI A VOLUME D'ACQUA NORMALE.

▶ PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOCCLIMATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

## PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%) . . . . . 5,5±0,5  
Peso specifico (a 20°C) . . . . . 1,10±0,02 kg/L

Ai sensi dell'art. 48 del Regolamento CE 1272/2008 (CLP), prima di concludere il contratto d'acquisto si richiede di prendere visione dei pericoli associati al prodotto nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

biostimolanti  
e biopromotori

# FOLICIST®

Biostimolante della fioritura e dell'allegagione

- UNIFORMA IL GERMOGLIAMENTO E RIDUCE LA DOMINANZA APICALE
- OTTIMIZZA ED UNIFORMA LA FIORITURA
- FAVORISCE L'ALLEGAGIONE



## APPLICAZIONE:

APPLICAZIONE FOGLIARE

APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE

CONCIMAZIONE DI COPERTURA

CONCIMAZIONE DI FONDO

## MISCIBILITÀ:

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati ad eccezione di quelli contenenti Rame, Zolfo, oli minerali ed emulsioni.

Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

## CONFEZIONI:

0,5-1-5 L

## COMPONENTI

Acido folico, glicinbetaina, prolina, cisteina, estratto di *Ascophyllum nodosum*, estratto di erba medica.

## CARATTERISTICHE

Le fasi fenologiche di germogliamento, pre-fioritura, fioritura ed allegagione richiedono elevati apporti di energia, proteine, zuccheri, acidi nucleici e fitormoni per sostenere l'intensa divisione cellulare. Grazie ai suoi componenti, **FOLICIST®** ottimizza queste fasi agendo come promotore di crescita e fattore antistress:

- **acido folico:** stimola la sintesi delle proteine e degli acidi nucleici;
- **glicinbetaina:** assicura alla pianta il recupero dell'intenso stress metabolico e la protegge dagli stress ambientali;
- **cisteina:** aminoacido necessario per la produzione di energia necessaria all'attività metabolica;
- **prolina:** aminoacido osmoprotettivo con azione antistress.

Gli effetti sono corroborati dagli estratti di *Ascophyllum nodosum* ed estratto di erba medica, che apportano aminoacidi, vitamine, betaine e promotori di crescita naturali.

## MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA	EPOCA	DOSE	
		FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE
ACTINIDIA, VITE DA TAVOLA E DA VINO	A rottura gemme/gemma cotonosa, 1-2 interventi ogni 5/7 gg	1,5 L/ha	-
	Da pre-fioritura ad ingrossamento frutto, 2-4 interventi ogni 7/10 gg	1-1,5 L/ha	-
DRUPACEE, POMACEE	A bottone bianco/bottone rosa, 1-2 interventi ogni 5/7 gg	1,5 L/ha	-
	Da inizio fioritura ad ingrossamento frutto, 2-4 interventi ogni 7/10 gg	1-1,5 L/ha	-
ORTICOLE ED INDUSTRIALI	Da pre-fioritura ad ingrossamento frutto, 2-4 interventi ogni 7/10 gg	1-1,5 L/ha	2-3 L/ha
COLTURE ESTENSIVE	Da pre-fioritura ad allegagione, 1-2 interventi ogni 7/10 gg	1-1,5 L/ha	-
COLTURE IN SERRA	Da pre-fioritura ad ingrossamento frutto (orticole) o durante tutto il ciclo (ortaggi a foglia, floricole), 2-4 interventi ogni 7/10 gg	100-150 mL/hL	200-300 mL/1000 m <sup>2</sup>

▶ LE DOSI SONO CALCOLATE PER DISTRIBUZIONI A VOLUME D'ACQUA NORMALE.

▶ PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOClimATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

## PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%) . . . . . 8,3±0,5

Peso specifico (a 20°C) . . . . . 1,21±0,02 kg/L

Ai sensi dell'art. 48 del Regolamento CE 1272/2008 (CLP), prima di concludere il contratto d'acquisto si richiede di prendere visione dei pericoli associati al prodotto nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

biostimolanti  
e biopromotori

# FULVUMIN™

Attivatore dell'assorbimento radicale

- FACILITA L'ASSORBIMENTO RADICALE DEI NUTRIENTI
- MIGLIORA LA STRUTTURA E LA FERTILITÀ DEL SUOLO



## APPLICAZIONE:

APPLICAZIONE FOGLIARE

APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE

CONCIMAZIONE DI COPERTURA

CONCIMAZIONE DI FONDO

## MISCIBILITÀ:

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati ad eccezione di quelli a reazione alcalina, a base di Rame e Zolfo, oli minerali ed emulsioni. Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

## CONFEZIONI:

5 – 20 – 200 – 1000 L

## COMPONENTI

Acidi fulvici.

## CARATTERISTICHE

Da solo o associato ad altri concimi NPK o microelementi, **FULVUMIN™**:

- **veicola l'assorbimento di nutrienti:** gli acidi fulvici creano intorno agli elementi nutritivi una struttura di rivestimento organica che, essendo altamente compatibile con i tessuti vegetali, ne facilita l'assorbimento radicale;
- **migliora la fertilità e la struttura della rizosfera:** grazie all'alto contenuto di sostanza organica ad alto valore biologico, **FULVUMIN™** favorisce la formazione di aggregati, equilibra l'ossigenazione e la capacità di ritenzione idrica del suolo e migliora l'attività metabolica dei microrganismi utili;
- **aiuta la crescita della radice:** gli acidi fulvici svolgono un'azione auxino-simile e promuovono la formazione e l'allungamento del capillizio radicale.

## MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA	EPOCA	DOSE
		FERTIRRIGAZIONE
FRUTTICOLE, VITE DA TAVOLA E DA VINO, ORTICOLE ED INDUSTRIALI	Durante tutto il ciclo colturale	10-15 L/ha
COLTURE IN SERRA	Durante tutto il ciclo colturale	1-1,5 L/1000 m <sup>2</sup>

► FULVUMIN PUÒ ESSERE IMPIEGATO PER VIA FOGLIARE, NELLE STESSA FASI FENOLOGICHE, ALLA DOSE DI 200 mL/hL.

► PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOClimATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

## PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%) . . . . . 4,8±0,5

Peso specifico (a 20°C) . . . . . 1,20±0,02 kg/L

Ai sensi dell'art. 48 del Regolamento CE 1272/2008 (CLP), prima di concludere il contratto d'acquisto si richiede di prendere visione dei pericoli associati al prodotto nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

biostimolanti  
e biopromotori

# FYLLOTON®

Biopromotore della crescita vegetativa  
a base di aminoacidi e alghe

- MIGLIORA LA RIPRESA DELLA PIANTA DAGLI STRESS ABIOTICI
- CONTRASTA GLI ARRESTI DI CRESCITA DOVUTI ALL'APPLICAZIONE DI AGROFARMACI
- PROMUOVE LA CRESCITA VEGETATIVA DELLA PIANTA



## APPLICAZIONE:

APPLICAZIONE FOGLIARE

APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE

CONCIMAZIONE DI COPERTURA

CONCIMAZIONE DI FONDO

## MISCIBILITÀ:

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati ad eccezione di quelli con reazione alcalina, a base di Rame e Zolfo, oli minerali ed emulsioni. Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

## CONFEZIONI:

1-5-20 L

## COMPONENTI

Complesso aminoacidico, estratto di alghe brune.

## CARATTERISTICHE

Grazie alla sinergia tra gli aminoacidi (derivati da idrolisi enzimatica, un processo che mantiene inalterata struttura e funzionalità) e le alghe (ricche di fitoingredienti attivi), **FYLLOTON®**:

- **stimola la sintesi di proteine e di biopromotori di crescita naturali:** è molto ricco di Triptofano, il naturale precursore delle auxine, le quali stimolano lo sviluppo vegetativo della pianta;
- **ottimizza il metabolismo energetico:** aiuta le piante a continuare a svilupparsi in condizione di stress ambientale e a superare più velocemente gli arresti di crescita causati dai prodotti fitosanitari.

## MODALITÀ DI IMPIEGO

CULTURA	EPOCA	DOSE	
		FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE
FRUTTICOLE, VITE DA TAVOLA E DA VINO	Da ripresa vegetativa ad invaiatura, 3-4 interventi ogni 7/10 gg	2-2,5 L/ha	10-20 L/ha
ORTICOLE ED INDUSTRIALI	Durante tutto il ciclo colturale, 3-4 interventi ogni 7/10 gg	1,5-2 L/ha	10-20 L/ha
PROTEOLEAGINOSE Soia, colza, ecc.	In post-emergenza, in associazione agli agrofarmaci	1,5-2,5 L/ha	-
GRANO, RISO, ORZO	A fine accettazione/inizio levata ed in pre-fioritura/fioritura, in associazione agli agrofarmaci	2-2,5 L/ha	-
MAIS	In post-emergenza ed in pre-fioritura, in associazione agli agrofarmaci	2-2,5 L/ha	-
FLORICOLE E ORNAMENTALI	Durante tutto il ciclo colturale, 2-3 interventi ogni 7/10 gg	100-200 mL/hL	1-2 L/1000 m <sup>2</sup>

▶ LE DOSI SONO CALCOLATE PER DISTRIBUZIONI A VOLUME D'ACQUA NORMALE.

▶ PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOCCLIMATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

## PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%) . . . . . 6,9±0,5

Peso specifico (a 20°C) . . . . . 1,27±0,02 kg/L

Ai sensi dell'art. 48 del Regolamento CE 1272/2008 (CLP), prima di concludere il contratto d'acquisto si richiede di prendere visione dei pericoli associati al prodotto nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

biostimolanti  
e biopromotori

# HAMIN 8™

Biostimolante organico per lo sviluppo vegetativo

- STIMOLA LA CRESCITA DELLA PIANTA
- FACILITA L'ASSORBIMENTO DEI NUTRIENTI ASSOCIATI

## COMPONENTI

Complesso di aminoacidi.

## CARATTERISTICHE

Da solo o associato ad altri concimi NPK con microelementi, **HAMIN 8™**:

- **stimola la sintesi delle proteine;**
- **veicola i macro e micronutrienti** e ne facilita l'assorbimento;
- **favorisce il risparmio energetico in condizioni di stress** apportando aminoacidi che la pianta dovrebbe altrimenti sintetizzare.

## MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA	EPOCA	DOSE	
		FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE
FRUTTICOLE, VITE DA TAVOLA E DA VINO	Da ripresa vegetativa ad invaiatura, 3-4 interventi ogni 7/10 gg	2-2,5 L/ha	10-20 L/ha
ORTICOLE ED INDUSTRIALI	Durante tutto il ciclo colturale, 3-4 interventi ogni 7/10 gg	1,5-2 L/ha	10-20 L/ha
COLTURE IN SERRA	Durante tutto il ciclo colturale, interventi ogni 7/10 gg	150-200 mL/hL	1-2 L/1000 m <sup>2</sup>

▶ LE DOSI SONO CALCOLATE PER DISTRIBUZIONI A VOLUME D'ACQUA NORMALE.

▶ PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOCCLIMATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

## ANALISI

	p/p
Azoto (N) organico solubile . . . . .	.8%
Carbonio (C) organico di origine biologica . . . . .	.22%

## PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%) . . . . .	.5,5±0,5
Peso specifico (a 20°C) . . . . .	1,18±0,02 kg/L

Ai sensi dell'art. 48 del Regolamento CE 1272/2008 (CLP), prima di concludere il contratto d'acquisto si richiede di prendere visione dei pericoli associati al prodotto nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.



## APPLICAZIONE:

APPLICAZIONE FOGLIARE

APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE

CONCIMAZIONE DI COPERTURA

CONCIMAZIONE DI FONDO

## MISCIBILITÀ:

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati ad eccezione di quelli a base di Rame e Zolfo, oli minerali ed emulsioni. Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

## CONFEZIONI:

5-20 L

biostimolanti  
e biopromotori

# KRISS®

Biopromotore dell'ingrossamento dei frutti a base di triptofano, arginina ed estratti vegetali

- AUMENTA LA PEZZATURA DEI FRUTTI
- MIGLIORA L'UNIFORMITÀ E IL CALIBRO DEI FRUTTI
- FAVORISCE ELEVATA CONSISTENZA E CONSERVABILITÀ



#### APPLICAZIONE:

APPLICAZIONE FOGLIARE

APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE

CONCIMAZIONE DI COPERTURA

CONCIMAZIONE DI FONDO

#### MISCIBILITÀ:

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati ad eccezione di quelli a base di Rame. Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

#### CONFEZIONI:

1-5 L

#### AVVERTENZE

- Si consiglia di impiegare KRISSE® su piante in buono stato idrico e nutrizionale.
- Assicurare bagnatura ottimale e uniforme su tutta la pianta.

#### COMPONENTI

Estratti di Trigonella e germe di grano, estratti di *Ascophyllum nodosum*, aminoacidi di origine vegetale, triptofano, arginina, bioattivatori dell'assorbimento, macroelementi.

#### CARATTERISTICHE

KRISSE® promuove la crescita dei frutti svolgendo una duplice azione:

- **stimola la divisione cellulare nei frutticini:** KRISSE® aumenta la biosintesi di auxine e poliammine, promotori naturali della divisione cellulare, apportando i loro precursori (triptofano e arginina). L'effetto è corroborato dalla presenza di estratti vegetali ricchi di auxine naturali.
- **aiuta la pianta a sostenere la crescita dei frutti:** KRISSE® fornisce anche aminoacidi vegetali e macronutrienti che migliorano il metabolismo dell'intera pianta.

L'azione di KRISSE® è potenziata dai Bioattivatori dell'assorbimento, matrici ad alta prestazione con proprietà tensioattive e veicolanti.

#### MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA	EPOCA	DOSE
		FOGLIARE
ACTINIDIA A POLPA GIALLA	Da completa caduta petali, 2-3 interventi a distanza di 7/8 gg	2-3 L/ha
ACTINIDIA A POLPA VERDE	Da 7 giorni dopo la completa caduta petali, 3-4 interventi a distanza di 7/8 gg	2-2,5 L/ha
UVA DA TAVOLA	Da post-allegagione (acino 3-4 mm), 2-3 interventi a distanza di 7/8 gg	Sotto copertura: 1,5 L/ha In pieno campo: 2-2,5 L/ha
AGRUMI	Da post-allegagione, 3 interventi a distanza di 12/15 gg	3 L/ha
DRUPACEE	Da completa caduta petali, 2-3 interventi a distanza di 6/7 gg	2,5-3 L/ha
POMACEE	Dopo il diradamento o la cascola naturale, 2-3 interventi a distanza di 6/7 gg	2,5-3 L/ha
MELONE, CUCUMERO, POMODORO DA INDUSTRIA	Dopo l'allegagione, 3 interventi a distanza di 6/7 gg	2 L/ha
CETRIOLO, ZUCCHINO	Durante tutto il ciclo, interventi ripetuti a distanza di 5/7 gg	150-200 mL/hL
MELANZANA, PEPERONE, POMODORO	Dopo l'allegagione del primo palco, interventi ripetuti a distanza di 5/7 gg	150-200 mL/hL

▶ LE DOSI SONO CALCOLATE PER DISTRIBUZIONI A VOLUME D'ACQUA NORMALE.

▶ PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOClimATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

#### PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%) . . . . . 5,8±0,5  
Peso specifico (a 20°C) . . . . . 1,21±0,02 kg/L

Ai sensi dell'art. 48 del Regolamento CE 1272/2008 (CLP), prima di concludere il contratto d'acquisto si richiede di prendere visione dei pericoli associati al prodotto nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

biostimolanti  
e biopromotori



## Biostimolante dell'accrescimento del frutto

- AUMENTA LA PEZZATURA DEI FRUTTI
- FAVORISCE LO SVILUPPO DEI FRUTTI IN SITUAZIONI DI STRESS AMBIENTALE
- MIGLIORA LA QUALITÀ E L'UNIFORMITÀ DELLE PRODUZIONI ORTOFRUTTICOLE



### APPLICAZIONE:

APPLICAZIONE FOGLIARE

APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE

CONCIMAZIONE DI COPERTURA

CONCIMAZIONE DI FONDO

### MISCIBILITÀ:

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati, ad eccezione di quelli a base di Rame. Evitare miscele concentrate con prodotti a reazione fortemente acida. Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

### CONFEZIONI:

1-5-20 L

### AVVERTENZE

- Si consiglia di impiegare KRISS® BIOLOGICO su piante in buono stato idrico e nutrizionale.
- Assicurare bagnatura ottimale e uniforme su tutta la pianta.

### COMPONENTI

Soluzione di filtrato di crema di *Ascophyllum nodosum* e *Macrocystis integrifolia*, Mannitolo, estratti di Trigonella e germe di grano.

### CARATTERISTICHE

**KRISS BIOLOGICO®** è un biostimolante per l'accrescimento dei frutti di origine 100% vegetale, ammesso in agricoltura biologica. Grazie alla sua formulazione a base di crema di alghe brune ed estratti vegetali, **KRISS® BIOLOGICO** stimola la moltiplicazione e la distensione cellulare nei giovani frutticini, aumentando la pezzatura, uniformando il calibro e migliorando la qualità del raccolto.

Le alghe brune contenute nel formulato, attivano i naturali processi di accrescimento frutto e apportano mannitolo naturale: molecola in grado di regolare il bilancio osmotico nei tessuti della pianta (azione antistress) e favorire il flusso di fotosintetati verso i frutti in rapido accrescimento. Gli estratti vegetali forniscono l'energia e i nutrienti necessari al metabolismo cellulare, garantendo un supporto adeguato alla crescita dei frutti.

### MODALITÀ DI IMPIEGO

CULTURA	EPOCA	DOSE
		FOGLIARE
ACTINIDIA A POLPA GIALLA	Da completa caduta petali, 3 interventi a distanza di 7/8 gg*	3 L/ha
ACTINIDIA A POLPA VERDE	Da 7 gg dopo la completa caduta petali, 3-4 interventi a distanza di 7/8 gg	3 L/ha
UVA DA TAVOLA	Da post-allegagione (acino 4-6 mm), 3 interventi a distanza di 8/10 gg	Sotto copertura ..... 2-2,5 L/ha In pieno campo ..... 3 L/ha
AGRUMI	Da post-allegagione, 3 interventi a distanza di 15 gg	3-4 L/ha
DRUPACEE	Da completa caduta petali, 3-4 interventi a distanza di 6/7 gg	3 L/ha
POMACEE	Dopo il diradamento o la cascola naturale, 3-4 interventi a distanza di 6/7 gg	3 L/ha
MELONE, COCOMERO, POMODORO DA INDUSTRIA	Da post-allegagione, 3-4 interventi a distanza di 6/7 gg	3 L/ha
CETRIOLO, ZUCCHINO	Da post-allegagione del primo palco, interventi ogni 5/7 gg	300-400 mL/hL
MELANZANA, PEPERONE, POMODORO	Da post-allegagione del primo palco, interventi ogni 5/7 gg	300-400 mL/hL

\*Con elevato numero di frutti si consiglia di effettuare un ulteriore trattamento.

▶ LE DOSI SONO CALCOLATE PER DISTRIBUZIONI A VOLUME D'ACQUA NORMALE.

▶ PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOCCLIMATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

### PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%) ..... 7,7±0,5

Peso specifico (a 20°C) ..... 1,05±0,02 kg/L

Ai sensi dell'art. 48 del Regolamento CE 1272/2008 (CLP), prima di concludere il contratto d'acquisto si richiede di prendere visione dei pericoli associati al prodotto nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

biostimolanti  
e biopromotori

# NOV@®

Biopromotore della crescita delle piante  
e dell'ingrossamento dei frutti

- MIGLIORA LO SVILUPPO E LA CAPACITÀ DI ASSORBIMENTO DELL'APPARATO RADICALE
- STIMOLA LA CRESCITA VEGETATIVA EQUILIBRATA DELLA PIANTA
- FAVORISCE L'INGROSSAMENTO DEI FRUTTI E NE UNIFORMA LA PEZZATURA



#### APPLICAZIONE:

APPLICAZIONE FOGLIARE

APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE

CONCIMAZIONE DI COPERTURA

CONCIMAZIONE DI FONDO

#### MISCIBILITÀ:

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati; evitare miscele concentrate con prodotti a reazione fortemente acida.

Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

#### CONFEZIONI:

5 – 20 – 200 – 1000 L

#### COMPONENTI

Estratti vegetali, acidi organici, vitamine, microelementi chelati.

#### CARATTERISTICHE

NOV@® contiene estratti vegetali ricchi di fitosaponine (veicolanti naturali), polisaccaridi e glicinbetaina. La sinergia tra fitosaponine, glicinbetaina e acidi organici costituisce un vero e proprio **rooting factor** che migliora lo sviluppo e l'efficienza dell'apparato radicale e migliora la struttura del suolo. I polisaccaridi, le vitamine e i micronutrienti completano l'azione del **rooting factor** stimolando il metabolismo primario e favorendo il corretto bilancio ormonale nei tessuti. L'applicazione di NOV@® permette alla pianta di svilupparsi in maniera equilibrata (internodi più corti, maggiore superficie fogliare, tessuti più spessi) e stimola l'accrescimento dei frutti che raggiungono pezzature più grandi e uniformi.

#### MODALITÀ DI IMPIEGO

CULTURA	EPOCA	DOSE
		FERTIRRIGAZIONE
FRUTTICOLE ED UVA DA TAVOLA	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Inizio fioritura.</li> <li>▪ Post-allegagione.</li> <li>▪ Ingrossamento frutti.</li> </ul>	15-20 L/ha
FRAGOLA	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 10-15 gg dopo il trapianto.</li> <li>▪ Ripresa vegetativa.</li> <li>▪ Pre-fioritura.</li> <li>▪ Ingrossamento frutto.</li> </ul>	1,5-2 L/1000 m <sup>2</sup>
ORTICOLE ED INDUSTRIALI DI PIENO CAMPO	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 10-20 gg dopo il trapianto.</li> <li>▪ Post allegagione 1° palco fruttifero.</li> <li>▪ Ingrossamento frutti.</li> </ul>	15-20 L/ha
ORTICOLE SOTTO SERRA	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 10-20 gg dopo il trapianto.</li> <li>▪ Post allegagione 1° palco fruttifero.</li> <li>▪ Ingrossamento frutti.</li> </ul>	1,5-2 L/1000 m <sup>2</sup>
ORTAGGI A FOGLIA	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 10 gg dopo il trapianto.</li> </ul>	15-20 L/ha
FLORICOLE	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 10-20 gg dopo il trapianto.</li> <li>▪ Emissione boccioli fiorali.</li> <li>▪ Allungamento steli fiorali.</li> </ul>	1,5-2 L/1000 m <sup>2</sup>
PIANTE IN VASO	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Subito dopo il rinvaso.</li> <li>▪ Emissione boccioli fiorali.</li> <li>▪ Allungamento steli fiorali.</li> </ul>	2-3 L/m <sup>3</sup> d'acqua

▶ IN CASO DI COLTURE STRESSATE RADDOPPIARE LE DOSI DI IMPIEGO.

▶ NEI TERRENI SABBIOSI, RIDURRE LE DOSI DI IMPIEGO ED AUMENTARE IL NUMERO DI TRATTAMENTI.

▶ PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOCCLIMATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

#### PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%) . . . . . 4,4±0,5

Peso specifico (a 20°C) . . . . . 1,13±0,02 kg/L

Ai sensi dell'art. 48 del Regolamento CE 1272/2008 (CLP), prima di concludere il contratto d'acquisto si richiede di prendere visione dei pericoli associati al prodotto nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

biostimolanti  
e biopromotori

# NOV@<sup>®</sup> GR

Biostimolante granulare dello sviluppo  
radicale e della crescita vegetativa

- PROMUOVE LO SVILUPPO DELL'APPARATO RADICALE
- MIGLIORA L'ATTECCIMENTO DI PIANTE TRAPIANTATE E RINVASATE
- ASSICURA UNO SVILUPPO VEGETATIVO EQUILIBRATO



## APPLICAZIONE:

APPLICAZIONE FOGLIARE

APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE

CONCIMAZIONE DI COPERTURA

CONCIMAZIONE DI FONDO

## CONFEZIONI:

25 kg

## COMPONENTI

Estratti vegetali, acidi umici e fulvici, glicinbetaina.

## CARATTERISTICHE

NOV@<sup>®</sup> GR è un prodotto granulare ottenuto tramite un processo industriale esclusivo (**HUMICRON<sup>®</sup>**, brevetto n. 01278204). NOV@<sup>®</sup> GR contiene estratti vegetali ricchi di acidi fulvici, acidi umici, aminoacidi e glicinbetaina. Grazie alla sinergia tra i principi attivi, agisce sull'intero sistema radice-suolo.

- **Acidi fulvici:** stimolano la crescita e lo sviluppo della pianta grazie alla loro azione auxino-simile; inoltre, fungendo da chelanti naturali, promuovono l'assimilazione dei microelementi presenti nel terreno o apportati tramite la concimazione.
- **Acidi umici:** favoriscono l'aggregazione dei colloidi migliorando il drenaggio e il ricambio d'aria del suolo.
- **Aminoacidi:** apportano Azoto organico a lento rilascio.
- **Betaine:** agiscono come antistress creando le condizioni di sviluppo ottimali per le radici che, non dovendo utilizzare energia per allestire meccanismi di difesa, possono convogliare tutte le risorse energetiche nello sviluppo.

## MODALITÀ DI IMPIEGO

CULTURA	EPOCA	DOSE
		CONCIMAZIONE DI FONDO E COPERTURA
IV GAMMA	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ In pre-semina.</li><li>▪ In copertura.</li></ul>	25-50 kg/1000 m <sup>2</sup> 15-25 kg/1000 m <sup>2</sup>
ORTICOLE	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ In pre-semina/pre-trapianto.</li><li>▪ In copertura alla rincalzatura.</li></ul>	25-50 kg/1000 m <sup>2</sup>
INDUSTRIALI	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Alla preparazione del terreno.</li><li>▪ Localizzato alla semina.</li><li>▪ In copertura.</li></ul>	150-250 kg/ha 25-50 kg/ha 150-200 kg/ha
FRUTTICOLE	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Alla ripresa vegetativa.</li><li>▪ In post-raccolta.</li></ul>	150-250 kg/ha
FLORICOLE	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Alla preparazione del terreno.</li><li>▪ In copertura.</li></ul>	25-50 kg/1000 m <sup>2</sup>
PIANTE IN VASO	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ In miscela con il terriccio.</li></ul>	1,5-2 kg/m <sup>3</sup>
TAPPETI ERBOSI	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Alla preparazione del terreno.</li><li>▪ In copertura nel periodo primaverile.</li></ul>	20-30 kg/1000 m <sup>2</sup>

▶ EVITARE DI METTERE NOV@<sup>®</sup> GR A DIRETTO CONTATTO CON LE RADICI.

▶ PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOClimATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

Ai sensi dell'art. 48 del Regolamento CE 1272/2008 (CLP), prima di concludere il contratto d'acquisto si richiede di prendere visione dei pericoli associati al prodotto nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

biostimolanti  
e biopromotori

# SIVEG® GR

Biostimolante granulare biologico a base  
di estratti vegetali

- DETERMINA  
CRESCITA EQUILIBRATA  
E SOSTIENE LA PRODUZIONE



## APPLICAZIONE:

APPLICAZIONE FOGLIARE

APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE

CONCIMAZIONE DI COPERTURA

CONCIMAZIONE DI FONDO

## CONFEZIONI:

20 kg

## COMPONENTI

Estratti vegetali, acidi umici e fulvici, aminoacidi, glicinbetaina, macroelementi.

## CARATTERISTICHE

**SIVEG® GR** è un prodotto granulare ottenuto dalla fermentazione di estratti vegetali, arricchiti e granulati con melasso ed estratto di alghe brune. **SIVEG® GR** è ricco di aminoacidi, acidi fulvici, acidi umici e contiene glicinbetaina.

Gli aminoacidi presenti stimolano il metabolismo legato alla crescita favorendo la biosintesi delle proteine.

Gli acidi fulvici promuovono la crescita delle radici e l'assorbimento dei nutrienti, mentre gli acidi umici migliorano la struttura del suolo, favorendo la disponibilità dei nutrienti.

La glicinbetaina è un agente protettivo con forte azione anti-stress che ottimizza il metabolismo permettendo il risparmio energetico.

## MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA	EPOCA	DOSE
		<b>CONCIMAZIONE DI FONDO E COPERTURA</b>
IV GAMMA	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ In pre-semina.</li><li>▪ In copertura.</li></ul>	20-40 kg/1000 m <sup>2</sup> 20 kg/1000 m <sup>2</sup>
ORTICOLE	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ In pre-semina/pre-trapianto.</li><li>▪ In copertura alla rincalzatura.</li></ul>	25-50 kg/1000 m <sup>2</sup>
INDUSTRIALI	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Alla preparazione del terreno.</li><li>▪ Localizzato alla semina.</li><li>▪ In copertura.</li></ul>	300-500 kg/ha 20-40 kg/ha 160-200 kg/ha
FRUTTICOLE	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ In autunno o alla ripresa vegetativa.</li><li>▪ Localizzato all'impianto.</li></ul>	150-200 kg/ha 30-50 g/pianta
FLORICOLE	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Alla preparazione del terreno.</li><li>▪ In copertura.</li></ul>	20-40 kg/1000 m <sup>2</sup>
SEMINATIVI	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Alla preparazione del terreno.</li><li>▪ Localizzato alla semina.</li></ul>	200-300 kg/ha 20-40 kg/ha
TAPPETI ERBOSI	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Alla preparazione del terreno.</li><li>▪ In copertura nel periodo autunnale o primaverile.</li></ul>	20-40 kg/1000 m <sup>2</sup>
PIANTE IN VASO	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ In miscela con il terriccio.</li></ul>	1,5-2 kg/m <sup>3</sup>

► PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOCCLIMATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

Ai sensi dell'art. 48 del Regolamento CE 1272/2008 (CLP), prima di concludere il contratto d'acquisto si richiede di prendere visione dei pericoli associati al prodotto nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

biostimolanti  
e biopromotori

# SUNRED®

Biopromotore della maturazione  
e della colorazione dei frutti

- AUMENTA LA COLORAZIONE
- MIGLIORA L'UNIFORMITÀ DI MATURAZIONE
- INCREMENTA IL CONTENUTO ZUCCHERINO (°BRIX)
- MANTIENE INALTERATA LA CONSISTENZA DELLA POLPA



## APPLICAZIONE:

APPLICAZIONE FOGLIARE

APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE

CONCIMAZIONE DI COPERTURA

CONCIMAZIONE DI FONDO

## MISCIBILITÀ:

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati ad eccezione di quelli contenenti Rame, oli minerali ed emulsioni. Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

## CONFEZIONI:

1-5-20 L

## COMPONENTI

Estratti vegetali, metionina, fenilalanina, monosaccaridi, macroelementi.

## CARATTERISTICHE

**SUNRED®** contiene estratti vegetali ricchi di ossilipine, composti naturali che, agendo direttamente sul DNA del frutto, stimolano i principali processi fisiologici coinvolti nella maturazione:

- **accumulo di pigmenti:** **SUNRED®** apporta contemporaneamente il precursore (fenilalanina) e l'attivatore (ossilipine) della via di biosintesi delle antocianine, i pigmenti responsabili della colorazione del frutto;
- **accumulo di zuccheri:** i monosaccaridi fungono da fonte di energia e di carbonio per il metabolismo primario della pianta;
- **rafforzamento delle pareti:** le ossilipine inducono la biosintesi di lignine, sostanze di natura fenolica che si legano alle pareti cellulari del frutto rendendole più resistenti. Come risultato, **SUNRED®** non altera la consistenza e la conservabilità dei frutti.

## MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA	EPOCA	DOSE
		FOGLIARE
DRUPACEE E POMACEE	Due interventi, rispettivamente 15 e 7 gg prima della raccolta	4-6 L/ha
	(su varietà a raccolta molto scalare eseguire un terzo intervento dopo il primo stacco)	8-10 L/ha (in condizioni di bassa luminosità)
VITE DA TAVOLA E VINO	Due interventi, rispettivamente 20/15 e 10/7 gg prima della raccolta	4-5 L/ha
	Intervento unico 10-8 gg prima della raccolta	8 L/ha
AGRUMI	Due interventi, rispettivamente 25/20 e 15/10 gg prima della raccolta	5 L/ha
	Intervento unico 15 gg prima della raccolta	8-10 L/ha
OLIVO	Intervento unico 10/7 gg prima della raccolta	6-8 L/ha
ORTICOLE Pomodoro e peperone.	Due interventi, rispettivamente 12/10 e 6/5 gg prima della raccolta	400-600 mL/hL
		800 mL/hL (in condizioni di bassa luminosità e temperatura)
POMODORO DA INDUSTRIA	Due interventi, rispettivamente 15 e 7 gg prima della raccolta	4-5 L/ha
	Intervento unico 10 gg prima della raccolta	8 L/ha
MELONE E CUCUMERO	Due interventi, rispettivamente 15 e 7 gg prima della raccolta	4-5 L/ha
FRAGOLA	In condizioni di bassa luminosità e temperatura: due interventi, rispettivamente 10/8 e 5/4 gg prima della raccolta	400-600 mL/hL
FLORICOLTURA	Due interventi, rispettivamente ad inizio colorazione fiori e dopo 7/10 gg	300-400 mL/hL

Su varietà a maturazione tardiva utilizzare SUNRED® alla dose massima consigliata.

▶ LE DOSI SONO CALCOLATE PER DISTRIBUZIONI A VOLUME D'ACQUA NORMALE.

▶ PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOClimATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

## PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%) . . . . . 8,1±0,5

Peso specifico (a 20°C) . . . . . 1,33±0,02 kg/L

Ai sensi dell'art. 48 del Regolamento CE 1272/2008 (CLP), prima di concludere il contratto d'acquisto si richiede di prendere visione dei pericoli associati al prodotto nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

biostimolanti  
e biopromotori

# TAKE-UP®

Rivitalizzatore del terreno a base  
di estratti umici

- MIGLIORA LA STRUTTURA CHIMICO-FISICA DEL TERRENO
- RIVITALIZZA LA MICROFLORA DEL SUOLO
- MIGLIORA L'ASSORBIMENTO DEI NUTRIENTI



## APPLICAZIONE:

APPLICAZIONE FOGLIARE

APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE

CONCIMAZIONE DI COPERTURA

CONCIMAZIONE DI FONDO

## MISCIBILITÀ:

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati ad eccezione di quelli a reazione acida, a base di Rame, oli minerali ed emulsioni. Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

## CONFEZIONI:

20 L

## COMPONENTI

Estratti umici da leonardite.

## CARATTERISTICHE

Da solo o associato a concimi NPK con microelementi, **TAKE-UP®**:

- **favorisce l'aggregazione delle particelle del suolo** migliorando drenaggio e ossigenazione del terreno e facilitando l'assorbimento radicale dei nutrienti;
- **apporta sostanza organica al terreno** fornendo alla microflora batterica utile il substrato ottimale di crescita.

## MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA	EPOCA	DOSE
		FERTIRRIGAZIONE
FRUTTICOLE, VITE DA TAVOLA E DA VINO, ORTICOLE ED INDUSTRIALI	Durante tutto il ciclo colturale	10-15 L/ha
COLTURE IN SERRA	Durante tutto il ciclo colturale	1-1,5 L/1000 m <sup>2</sup>

► PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOCCLIMATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

## PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%) ..... 11,1±0,5  
Peso specifico (a 20°C) ..... 1,11±0,02 kg/L

Ai sensi dell'art. 48 del Regolamento CE 1272/2008 (CLP), prima di concludere il contratto d'acquisto si richiede di prendere visione dei pericoli associati al prodotto nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

biostimolanti  
e biopromotori



Biostimolante delle radici  
e del microbioma del suolo

- FORTIFICA E NUTRE IL MICROBIOMA DEL SUOLO (PREBIOTICO)
- FAVORISCE LA CAPILLARIZZAZIONE ED IL VIGORE RADICALE
- SOSTIENE LA CRESCITA ANCHE IN CONDIZIONI DI STRESS



#### APPLICAZIONE:

APPLICAZIONE FOGLIARE

APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE

CONCIMAZIONE DI COPERTURA

CONCIMAZIONE DI FONDO

#### MISCIBILITÀ:

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati, ad eccezione di quelli a base di Rame.

Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

#### CONFEZIONI:

5-20 L

#### COMPONENTI

Estratti vegetali, estratto di *Macrocystis integrifolia*.

#### CARATTERISTICHE

**VHERA® LIFE** è un biostimolante **ad azione prebiotica** a base di alghe ed estratti vegetali ricchi di terpeni, betaine e sostanze nutritive ad elevato valore biologico. Grazie ai suoi componenti, **VHERA® LIFE** favorisce l'attività della microflora benefica del suolo, promuovendo al contempo lo sviluppo e la ramificazione della radice. Apportando i nutrienti ed i substrati necessari alla crescita dei microrganismi benefici della rizosfera, **VHERA® LIFE** migliora l'ecosistema radicale favorendo la crescita della pianta.

Applicato in strategia sinergica con **VHERA®** (probiotico), **VHERA® LIFE** accelera il rinnovamento radicale e sostiene lo sviluppo vegeto-produttivo della coltura anche in condizioni avverse.

#### MODALITÀ DI IMPIEGO

CULTURA	DOSE	
	VHERA® LIFE	VHERA®
FRUTTICOLE, VITE DA TAVOLA E DA VINO	20 L/ha	3-5 L/ha
ORTICOLE, COLTURE INDUSTRIALI E FRAGOLA	15-20 L/ha	3-5 L/ha
FLORICOLE ED ORNAMENTALI	1,5-2 L/1000 m <sup>2</sup>	0,5 L/1000 m <sup>2</sup>

► PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOClimATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

#### PROGRAMMA DI INTERVENTO

- in prossimità della semina o del trapianto . . . . . VHERA® LIFE + VHERA®
- dopo 20-30 gg. . . . . VHERA® LIFE
- dopo 30-40 gg. . . . . VHERA® LIFE + VHERA®
- dopo 30-40 gg. . . . . VHERA® LIFE

#### PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%) . . . . . 3,8±0,5  
Peso specifico (a 20°C) . . . . . 1,13±0,02 kg/L

Ai sensi dell'art. 48 del Regolamento CE 1272/2008 (CLP), prima di concludere il contratto d'acquisto si richiede di prendere visione dei pericoli associati al prodotto nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

specialità  
nutrizionali

# LOKER®

Biopromotore del rafforzamento dei tessuti  
a base di estratti vegetali

- RINFORZA LE PARETI CELLULARI ED I TESSUTI VEGETALI
- OTTIMIZZA LO STATO NUTRIZIONALE
- FAVORISCE LO SVILUPPO DI PIANTE PIÙ VERDI E COMPATTE



## APPLICAZIONE:

APPLICAZIONE FOGLIARE

APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE

CONCIMAZIONE DI COPERTURA

CONCIMAZIONE DI FONDO

## MISCIBILITÀ:

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati ad eccezione di quelli a base di Calcio, ad elevata reazione alcalina e oli minerali.

Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

## CONFEZIONI:

1-5-20 L

## COMPONENTI

Estratti di Echinacea, Tormentilla e Aloe, macroelementi e Magnesio.

## CARATTERISTICHE

La salute della pianta dipende dallo stato nutrizionale e dalla capacità di far fronte alle avversità ambientali. Entrambi i fattori sono strettamente connessi al funzionamento ottimale del metabolismo primario (legato alla crescita della pianta) e secondario (legato alla salute della pianta). **LOKER®** contiene estratti ricchi di polisaccaridi, aminoacidi e fenilpropanoidi. Grazie alla sua particolare formulazione **LOKER®**:

- **ottimizza lo stato nutrizionale della pianta:** gli aminoacidi e i polisaccaridi sono fonte prontamente disponibile di energia e Carbonio che la pianta può sfruttare per la fotosintesi ed il metabolismo primario, aiutandola a crescere più verde e più forte.
- **aiuta la pianta a mantenere attive le sue barriere naturali:** i fenilpropanoidi stimolano il metabolismo secondario e in particolare la biosintesi di lignina e di altri composti fenolici che rinforzano le pareti cellulari e fortificano i tessuti della pianta. L'effetto degli estratti vegetali è corroborato dal Magnesio e dal Potassio.

## MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA	EPOCA	DOSE
VITE DA VINO E DA TAVOLA	Da ripresa vegetativa a raccolta, in associazione agli agrofarmaci, interventi ogni 7/10 gg	FOGLIARE 3 L/ha
MELO, PERO ED ALTRE FRUTTICOLE	Da ripresa vegetativa ad inizio allegagione, interventi ogni 7/10 gg	3-3,5 L/ha
	Da ingrossamento frutto, interventi ogni 7/10 gg	3 L/ha
FRAGOLA	Da trapianto a raccolta, interventi ogni 7/10 gg	200-250 mL/hL
COLTURE INDUSTRIALI Melone, cocomero, pomodoro da industria, tabacco, patata, carota, ecc.	A partire dalla 3 <sup>a</sup> -4 <sup>a</sup> foglia, interventi ogni 7/10 gg	2,5-3 L/ha
COLTURE ORTICOLE Zucchino, cetriolo, pomodoro, peperone, ecc.	A partire dalla 3 <sup>a</sup> -4 <sup>a</sup> foglia, interventi ogni 7/10 gg	200-250 mL/hL
COLTURE DI IV GAMMA Lattuga, spinacio, rucola, valeriana, radicchio, ecc.	Durante tutto il ciclo colturale, interventi ogni 7/10 gg	200 mL/hL
VIVAI	Durante tutto il ciclo colturale, interventi ogni 7/10 gg	200 mL/hL

LOKER® può essere applicato in fertirrigazione alla dose di 8-10 L/ha.

► LE DOSI SONO CALCOLATE PER DISTRIBUZIONI A VOLUME D'ACQUA NORMALE.

► PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOCCLIMATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

## PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%) . . . . . 2,3±0,5

Peso specifico (a 20°C) . . . . . 1,37±0,02 kg/L

Ai sensi dell'art. 48 del Regolamento CE 1272/2008 (CLP), prima di concludere il contratto d'acquisto si richiede di prendere visione dei pericoli associati al prodotto nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

- IRROBUSTISCE LE PARETI CELLULARI E I TESSUTI
- FAVORISCE LO SVILUPPO DI PIANTE EQUILIBRATE E COMPATTE



#### APPLICAZIONE:

APPLICAZIONE FOGLIARE

APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE

CONCIMAZIONE DI COPERTURA

CONCIMAZIONE DI FONDO

#### MISCIBILITÀ:

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati ad eccezione degli oli minerali. La miscela con Rame è consentita solo sulle colture che tollerano l'elemento.

Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

#### CONFEZIONI:

1-5-20 L

#### COMPONENTI

Estratti vegetali, Rame, Boro.

#### CARATTERISTICHE

**LOKER<sup>®</sup>AID** è un prodotto per nutrire e rinforzare le piante a base di estratti vegetali, Rame e Boro, studiato per integrare la difesa attraverso un apporto nutrizionale specifico.

Il prodotto agisce positivamente sia sul metabolismo (azione nutrizionale) che sulla formazione di tessuti resistenti (azione biofortificante), consentendo di ottenere le migliori rese ortofrutticole anche nei contesti più difficili.

Grazie alle caratteristiche degli estratti vegetali contenuti, **LOKER<sup>®</sup>AID**:

- **promuove il giusto equilibrio** tra metabolismo di crescita (primario) e metabolismo di risposta agli stress (secondario), aumentando la velocità di reazione della pianta;
- **favorisce la formazione di tessuti** verdi, compatti e robusti, migliorando l'attività fotosintetica e promuovendo la corretta crescita vegetativa delle piante.

#### MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA	EPOCA	DOSE
		FOGLIARE
VITE	Applicare a partire da grappoli visibili in abbinamento alla difesa fitosanitaria	2-4 L/ha
POMACEE	Applicare a partire da frutto noce in abbinamento alla difesa fitosanitaria (sulle cultivar di pero a buccia rugginosa si può iniziare da post-fioritura)	1-1,5 L/ha (buccia liscia) 2-3 L/ha (buccia rugginosa)
NOCCIOLO	Applicare a partire dalle prime foglie aperte	2-3 L/ha
OLIVO	Applicare da ripresa vegetativa a raccolta	2-4 L/ha
COLTURE ORTICOLE E INDUSTRIALI	Dal trapianto alla raccolta in abbinamento alla difesa fitosanitaria	2-4 L/ha
ORTAGGI A FOGLIA	Applicare dalla 3 <sup>a</sup> -4 <sup>a</sup> foglia, 2 interventi ogni 7/10 gg	2 L/ha

► PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOClimATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

#### PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%) . . . . . 8,25±0,5

Peso specifico (a 20°C) . . . . . 1,13±0,02 kg/L

Ai sensi dell'art. 48 del Regolamento CE 1272/2008 (CLP), prima di concludere il contratto d'acquisto si richiede di prendere visione dei pericoli associati al prodotto nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

# PROTAMIN® Cu 62

Rame proteinato ad azione coadiuvante e preventiva

- RINFORZA LE PARETI CELLULARI E I TESSUTI DELLA PIANTA
- FAVORISCE L'ASSORBIMENTO E LA TRASLOCAZIONE DEL RAME



## APPLICAZIONE:

APPLICAZIONE FOGLIARE

APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE

CONCIMAZIONE DI COPERTURA

CONCIMAZIONE DI FONDO

## MISCIBILITÀ:

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati.

Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

## CONFEZIONI:

1-5-20 L

## COMPONENTI

Rame proteinato.

## CARATTERISTICHE

**PROTAMIN® Cu 62** contiene Rame complessato con aminoacidi ottenuti mediante idrolisi enzimatica, un processo che non altera la struttura e la funzionalità biologica. **PROTAMIN® Cu 62:**

- **migliora lo stato nutrizionale**, grazie agli aminoacidi che stimolano il metabolismo primario della pianta e permettono di limitare lo stress dovuto all'applicazione del Rame;
- **aumenta il vigore della pianta**, rinforzando le pareti cellulari e i tessuti.

## MODALITÀ DI IMPIEGO

CULTURA	EPOCA	DOSE
		FOGLIARE
OLIVO	Da ripresa vegetativa a raccolta, 3-4 interventi ogni 7/10 gg	2-2,5 L/ha
VITE DA VINO	Da ripresa vegetativa ad invaiatura, interventi ogni 7/10 gg	1-2 L/ha
POMODORO DA INDUSTRIA	Da trapianto a raccolta, 4-5 interventi ogni 7/10 gg	1-2 L/ha
CEREALI	A fine accestimento/inizio levata ed in spigatura	2-2,5 L/ha
CAROTA	Da semina a raccolta, in abbinamento alla difesa	1 L/ha
CARCIOFO	Da trapianto a raccolta, in abbinamento alla difesa	1 L/ha
MELO E PERO	Da post-fioritura a pre-raccolta	1-2 L/ha
NOCCIOLO	A partire dalle prime foglie aperte	1,5-2 L/ha
FRUTTIVITICOLTURA	In post-raccolta, 1-2 interventi ogni 7/10 gg	2-2,5 L/ha

**ATTENERSI SCRUPolosAMENTE ALLE DOSI DI ETICHETTA. EVITARE I TRATTAMENTI IN PIENA FIORITURA.**

		FERTIRRIGAZIONE
FRUTTICOLE, VITE DA TAVOLA E DA VINO	Da ripresa vegetativa a raccolta, interventi secondo necessità	10-15 L/ha
ORTICOLE ED INDUSTRIALI	Da trapianto a raccolta, interventi secondo necessità	10-15 L/ha
COLTURE IN SERRA	Da trapianto a raccolta, interventi secondo necessità	1-1,5 L/1000 m <sup>2</sup>

► LE DOSI SONO CALCOLATE PER DISTRIBUZIONI A VOLUME D'ACQUA NORMALE.

► PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOClimATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

## ANALISI

	p/p
Azoto (N) organico solubile	.3%
Rame (Cu) solubile in acqua	6,2%
Carbonio (C) organico di origine biologica	.10%

## PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%)	.8,3±0,5
Peso specifico (a 20°C)	1,34±0,02 kg/L

Ai sensi dell'art. 48 del Regolamento CE 1272/2008 (CLP), prima di concludere il contratto d'acquisto si richiede di prendere visione dei pericoli associati al prodotto nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

specialità  
nutrizionali

# REDUSAL™

Attivatore dell'assorbimento radicale  
in terreni destrutturati

- MIGLIORA LA TOLLERANZA DELLE PIANTE ALLA SALINITÀ
- MIGLIORA LA STRUTTURA DEL TERRENO



## APPLICAZIONE:

APPLICAZIONE FOGLIARE

APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE

CONCIMAZIONE DI COPERTURA

CONCIMAZIONE DI FONDO

## MISCIBILITÀ:

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati, ad eccezione di quelli a base di Zolfo e dei fertirriganti incompatibili con il Calcio. Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

## CONFEZIONI:

5 – 20 L

## COMPONENTI

Acido gluconico, acidi poli-idrossicarbossilici, Calcio, Magnesio.

## CARATTERISTICHE

- **Calcio e Magnesio:** sostituiscono il Sodio nel complesso di scambio (colloidi argillosi); il Sodio passa così in soluzione e può essere dilavato. Garantiscono il rispetto dell'equilibrio Calcio-Magnesio nel terreno.
- **Acido gluconico e acidi poli-idrossicarbossilici:** attaccano i carbonati e liberano il Calcio presente nel terreno. Svolgono un'azione biopromotrice di crescita nei confronti dei microrganismi del suolo e delle colture.

## MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA	EPOCA	DOSE
		FERTIRRIGAZIONE
FRUTTICOLE, VITE DA TAVOLA E DA VINO, FRAGOLA	Interventi nelle fasi di: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Post-trapianto.</li><li>▪ Ripresa vegetativa.</li><li>▪ Pre-fioritura.</li><li>▪ Ingrossamento frutto.</li></ul>	10 – 20 L/ha
ORTICOLE ED INDUSTRIALI	Interventi nelle fasi di: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Post-trapianto.</li><li>▪ Pre-fioritura.</li><li>▪ Ingrossamento frutto.</li></ul>	10 – 20 L/ha
ORTAGGI A FOGLIA	Interventi nelle fasi di: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Post-trapianto.</li><li>▪ Sviluppo vegetativo.</li></ul>	10 – 20 L/ha
ORTICOLE SOTTO SERRA	Interventi nelle fasi di: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Post-trapianto.</li><li>▪ Pre-fioritura.</li><li>▪ Ingrossamento frutto.</li></ul>	1 – 2 L/1000 m <sup>2</sup>
FLORICOLE	Interventi nelle fasi di: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Post-trapianto.</li><li>▪ Emissione boccioli fiorali.</li></ul>	1 – 2 L/1000 m <sup>2</sup>

▶ IL NUMERO DI INTERVENTI E I DOSAGGI VANNO MODULATI IN FUNZIONE DELLA NATURA DEL TERRENO (PIÙ FREQUENTI E A DOSAGGI MINIMI NEI TERRENI SABBIOSI, MENO FREQUENTI E A DOSAGGI MASSIMI IN QUELLI COMPATTI).

▶ PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOCCLIMATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

## PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%) . . . . . 3,3±0,5

Peso specifico (a 20°C) . . . . . 1,39±0,02 kg/L

Ai sensi dell'art. 48 del Regolamento CE 1272/2008 (CLP), prima di concludere il contratto d'acquisto si richiede di prendere visione dei pericoli associati al prodotto nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

# RIZAMMINA® 42

Concime per l'ingrossamento dei frutti

- INCREMENTA LA PEZZATURA
- MIGLIORA LA QUALITÀ DEI FRUTTI



## APPLICAZIONE:

APPLICAZIONE FOGLIARE

APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE

CONCIMAZIONE DI COPERTURA

CONCIMAZIONE DI FONDO

## MISCIBILITÀ:

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati ad eccezione di oli minerali, emulsioni e poltiglia bordolese. Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

## CONFEZIONI:

1-2,5 kg

## COMPONENTI

Complesso di aminoacidi, estratto di *Ascophyllum nodosum*, macro e microelementi.

## CARATTERISTICHE

RIZAMMINA® 42 ha effetti positivi su:

- **divisione e distensione cellulare:** grazie agli estratti di *Ascophyllum nodosum*, un'alga particolarmente ricca di principi attivi ad azione citochinino- ed auxino-simile;
- **biosintesi endogena di auxine:** grazie all'elevato contenuto dell'aminoacido triptofano, il loro precursore naturale;
- **fotosintesi:** grazie all'acido glutammico, precursore della biosintesi di clorofilla, e ai microelementi che stimolano l'attività fotosintetica e il conseguente accumulo di zuccheri nel frutto;
- **consistenza della polpa:** grazie all'elevato contenuto di Potassio che mantiene il turgore dei tessuti vegetali.

## MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA	EPOCA	DOSE
		FOGLIARE
FRUTTICOLE	Durante l'accrescimento frutto, 3-4 interventi ogni 7/10 gg	2,5-3 kg/ha
VITE DA TAVOLA E DA VINO	Da allegagione ad invaiatura, 3-4 interventi ogni 7/10 gg	2,5-3 kg/ha
ORTICOLE ED INDUSTRIALI	Durante l'accrescimento frutto, 3-4 interventi ogni 7/10 gg	2,5 kg/ha
COLTURE IN SERRA	Durante l'accrescimento frutto (orticole) o nelle fasi finali del ciclo (ortaggi a foglia e floricole), 2-3 interventi ogni 7/10 gg	200-250 g/hL

▶ LE DOSI SONO CALCOLATE PER DISTRIBUZIONI A VOLUME D'ACQUA NORMALE.

▶ PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOClimATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

## ANALISI

	p/p
Azoto (N) totale	13%
Azoto (N) organico	1,1%
Azoto (N) nitrico	6,1%
Azoto (N) ammoniacale	2%
Azoto (N) ureico	3,8%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in acqua	8%
Ossido di Potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua	21%
Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua	2%
Boro (B) solubile in acqua	0,01%
Rame (Cu) chelato con EDTA solubile in acqua	0,01%
Ferro (Fe) chelato con EDDHA solubile in acqua	0,24%
Ferro (Fe) chelato con EDTA solubile in acqua	0,02%
Manganese (Mn) chelato con EDTA solubile in acqua	0,1%
Molibdeno (Mo) solubile in acqua	0,005%
Zinco (Zn) chelato con EDTA solubile in acqua	0,01%
Carbonio (C) organico di origine biologica	7,5%

## PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%) 4,2±0,5

Ai sensi dell'art. 48 del Regolamento CE 1272/2008 (CLP), prima di concludere il contratto d'acquisto si richiede di prendere visione dei pericoli associati al prodotto nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

- FAVORISCE IL RECUPERO DAGLI ARRESTI DI CRESCITA DOVUTI ALL'APPLICAZIONE DI AGROFARMACI
- PROMUOVE L'ACCESTIMENTO DEI CEREALI AUMENTANDO LA PRODUZIONE
- AUMENTA IL PESO SPECIFICO E IL CONTENUTO PROTEICO DELLE CARIOSSIDI



#### APPLICAZIONE:

APPLICAZIONE FOGLIARE

APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE

CONCIMAZIONE DI COPERTURA

CONCIMAZIONE DI FONDO

#### MISCIBILITÀ:

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati ad eccezione di quelli a reazione alcalina, fitofarmaci in formulazione oleosa ed oli minerali. Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

#### CONFEZIONI:

1-5 L

#### COMPONENTI

Estratti vegetali, microelementi chelati, bioattivatori dell'assorbimento.

#### CARATTERISTICHE

**SHIFT®** è un prodotto studiato specificatamente per le colture estensive (cereali, soia, pomodoro da industria, erba medica e altre foraggere). Da solo o in associazione con fungicidi o erbicidi di post-emergenza, **SHIFT®**:

- evita gli arresti di crescita:** contiene estratti vegetali e micronutrienti chelati che aiutano la pianta a superare gli stress dovuti all'applicazione di prodotti fitosanitari e a continuare a svilupparsi;
- stimola l'accestimento:** è molto ricco in zeatina, una citochinina naturale che stimola la differenziazione e la rottura delle gemme laterali e sposta il flusso di nutrienti verso i nuovi germogli.

#### MODALITÀ DI IMPIEGO

CULTURA	EPOCA	DOSE
		FOGLIARE
CEREALI	A fine accestimento/inizio levata, in associazione agli agrofarmaci	1-2 L/ha
	In pre-fioritura/fioritura, in associazione agli agrofarmaci	1-2 L/ha
COLTURE INDUSTRIALI E FORAGGERE Pomodoro da industria, melone, soia, medica, ecc.	In post-emergenza, in associazione agli agrofarmaci	1-1,5 L/ha
FRUTTICOLE	In associazione agli agrofarmaci	1-2 L/ha

► LE DOSI SONO CALCOLATE PER DISTRIBUZIONI A VOLUME D'ACQUA NORMALE.

► PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOCCLIMATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

#### PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%) . . . . . 8,3±0,5

Peso specifico (a 20°C) . . . . . 1,24±0,02 kg/L

Ai sensi dell'art. 48 del Regolamento CE 1272/2008 (CLP), prima di concludere il contratto d'acquisto si richiede di prendere visione dei pericoli associati al prodotto nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

specialità  
fungicidi

# T34 Biocontrol®

Fungicida biologico

- PREVIENE E CURA LE MALATTIE FUNGINE
- FAVORISCE LA FUNZIONALITÀ RADICALE
- AMMESSO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

USARE I PRODOTTI FITOSANITARI CON PRECAUZIONE. PRIMA DELL'USO LEGGERE SEMPRE L'ETICHETTA E LE INFORMAZIONI SUL PRODOTTO.



## APPLICAZIONE:

APPLICAZIONE FOGLIARE

APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE

CONCIMAZIONE DI COPERTURA

CONCIMAZIONE DI FONDO

## PERIODO DI CARENZA:

Nessuno.

Registrazione n. 16734 Ministero della Salute del 08/03/2018

## CONFEZIONI:

250 – 500 g

## AVVERTENZE

- Conservare il prodotto a 4°C.

## COMPONENTI

*Trichoderma asperellum*, ceppo T34.

## CARATTERISTICHE

**T34 BIOCONTROL™** è un fungicida biologico a base di conidi del fungo *Trichoderma asperellum*, ceppo T34. Colonizzando la rizosfera, questo **probiotico antagonista** previene l'insediamento e blocca lo sviluppo dei patogeni, favorendo lo sviluppo di piante sane.

- azione preventiva:** T34 BIOCONTROL™ sottrae spazio e nutrienti necessari ai funghi patogeni per crescere e diffondersi (competizione), riducendo le possibilità di infezione.
- azione curativa:** T34 BIOCONTROL™ rompe la parete cellulare dei funghi nocivi e penetra nel citoplasma, da cui assimila nutrienti (parassitismo). Rilasciando molecole inibenti, T34 BIOCONTROL™ blocca la crescita dei patogeni, provocandone la morte (antibiosi).
- funzionalità radicale:** attraverso lo sviluppo di radici più sane, T34 BIOCONTROL™ mantiene elevate le capacità della pianta di assorbire nutrienti ed acqua dal terreno.

## MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA	REGISTRAZIONE	METODO APPLICATIVO	DOSE
			<b>FERTIRRIGAZIONE</b>
<b>GAROFANO</b> (in serra)	Fusarium	Trattamenti per immersione delle radici (solo per garofano)	0,01 g/L
<b>CUCURBITACEE, SOLANACEE, ORTAGGI A BULBO</b> (aglio, scalogno, porro)	<i>Pythium</i> , responsabile dei marciumi del colletto e delle radici	Trattamento con incorporamento nel substrato di crescita	10 g/m <sup>3</sup> o 10 g/hl
<b>BARBABIETOLA, ORTAGGI A FOGLIA</b> (cicoria, radicchio, indivia, scarola, rucola, spinacio, bietola, ecc.)		Applicazione per irrorazione al substrato di propagazione	0,5 g/m <sup>2</sup>
<b>OMBRELLIFERE</b> (finocchio, sedano, prezzemolo, coriandolo)		Trattamento per irrigazione	10 g/1000 vasi da 1 L
<b>ORNAMENTALI ED ERBE FRESCHE E AROMATICHE</b> (in serra)			
<b>ORTAGGI A FOGLIA</b> (lattughe e simili, spinaci e simili, crescione acquatico, radicchio)	<i>Sclerotinia</i> spp	Trattamento con incorporamento nel substrato di crescita	10 g/m <sup>3</sup>
<b>BARBABIETOLA, QUINOA, CAVOLI A FOGLIA ED A INFLORESCENZA, OMBRELLIFERE</b> (finocchio, sedano, prezzemolo, coriandolo)		Applicazione per irrorazione al substrato di propagazione	0,5 g/m <sup>2</sup>
<b>ORNAMENTALI ED ERBE FRESCHE E AROMATICHE</b> (in pieno campo)		Trattamento per irrigazione al suolo e ripetere dopo 1 settimana	250 g/ha
<b>PICCOLI FRUTTI</b> (in pieno campo e serra)	<i>Phytophthora</i> spp.	Applicazione al suolo di propagazione	0,5 g/m <sup>2</sup>
		Trattamento per immersione delle radici	1 g/L
		Trattamenti per irrigazione al trapianto o durante il ciclo di crescita (max 12)	500 g/ha

► PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOCCLIMATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONTATTARE IL SERVIZIO TECNICO.  
► SI CONSIGLIA DI APPLICARE T34 BIOCONTROL™ IN COMBINAZIONE A NOV@®: BIOPROMOTORE AD AZIONE PREBIOTICA [VEDI PAG. 31].

## ANALISI

*Trichoderma asperellum*, ceppo T34

UFC unità formanti colonia 1x10<sup>9</sup> per grammo..... 12

Coformulanti q.b.a ..... g 100

## PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%) ..... 6,2±0,75

Ai sensi dell'art. 48 del Regolamento CE 1272/2008 (CLP), prima di concludere il contratto d'acquisto si richiede di prendere visione dei pericoli associati al prodotto nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

specialità  
microrganismi

# VHERA®

Biosoluzione microbica per il benessere radicale  
e la resilienza della pianta

- ARRICCHISCE IL MICROBIOMA DEL SUOLO (PROBIOTICO)
- FAVORISCE LO SVILUPPO DELLA PIANTA IN CONDIZIONI AVVERSE



#### APPLICAZIONE:

APPLICAZIONE FOGLIARE

APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE

CONCIMAZIONE DI COPERTURA

CONCIMAZIONE DI FONDO

#### MISCIBILITÀ:

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati, ad eccezione di fungicidi, insetticidi e formulati a base di Rame. Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

#### CONFEZIONI:

1-5 L

#### COMPONENTI

Funghi micorrizici, batteri della rizosfera.

#### CARATTERISTICHE

**VHERA®** è il rivoluzionario formulato **ad azione probiotica**, in grado di arricchire e regolare il microbioma del suolo. Apportando una speciale selezione di funghi micorrizici, batteri della rizosfera, *Trichoderma* e *Pochonia chlamydosporia*, **VHERA®** rinforza la flora microbica benefica del suolo, intensificandone l'attività a favore della pianta. Il microbioma del suolo occupa la superficie radicale, sottraendo risorse nutritive ai patogeni (esclusione competitiva). Applicato in strategia sinergica con **VHERA® LIFE** (prebiotico), **VHERA®** favorisce il rinnovamento radicale e supporta lo sviluppo vegeto-produttivo della pianta anche in condizioni avverse.

#### MODALITÀ DI IMPIEGO

CULTURA	DOSE	
	FERTIRRIGAZIONE	
	VHERA®	VHERA® LIFE
FRUTTICOLE, VITE DA TAVOLA E DA VINO	3-5 L/ha	20 L/ha
ORTICOLE, COLTURE INDUSTRIALI E FRAGOLA	3-5 L/ha	15-20 L/ha
FLORICOLE ED ORNAMENTALI	0,5 L/1000 m <sup>2</sup>	1,5-2 L/1000 m <sup>2</sup>

VHERA® può essere utilizzato anche nel bagno radicale pre-trapianto alla dose di 50 ml/10 L.

► PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOClimATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

#### PROGRAMMA DI INTERVENTO

- in prossimità della semina o del trapianto . . . . . **VHERA® LIFE + VHERA®**
- dopo 20-30 gg. . . . . **VHERA® LIFE**
- dopo 30-40 gg. . . . . **VHERA® LIFE + VHERA®**
- dopo 30-40 gg. . . . . **VHERA® LIFE**

#### ANALISI

	p/p
Contenuto in micorrize . . . . .	0,5%
Contenuto in batteri della rizosfera . . . . .	1x10 <sup>4</sup> UFC/g

#### PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%) . . . . .	6,1±0,5
Peso specifico (a 20°C) . . . . .	0,96±0,02 kg/L

Ai sensi dell'art. 48 del Regolamento CE 1272/2008 (CLP), prima di concludere il contratto d'acquisto si richiede di prendere visione dei pericoli associati al prodotto nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

- POTENZIA L'ATTIVITÀ RADICALE
- PROMUOVE LO SVILUPPO DELLA PIANTA
- COMBATTE LA STANCHEZZA DEL SUOLO



#### APPLICAZIONE:

APPLICAZIONE FOGLIARE

APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE

CONCIMAZIONE DI COPERTURA

CONCIMAZIONE DI FONDO

#### MISCIBILITÀ:

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati, ad eccezione di fungicidi, insetticidi e formulati a base di Rame. Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

#### CONFEZIONI:

1 kg

#### COMPONENTI

Micorrize, Funghi e Batteri della rizosfera, Enzimi e Sali minerali.

#### CARATTERISTICHE

**VHERA<sup>®</sup> MB** è un consorzio microbico altamente concentrato, specifico per estendere il raggio d'azione delle radici, ripristinare la fertilità del suolo e promuovere la formazione di piante robuste e produttive. Il prodotto contiene micorrize arbuscolari, batteri della rizosfera e *Trichoderma harzianum*. L'effetto sinergico tra questi microrganismi migliora lo stato di salute dei suoli ed ha effetti benefici immediati sulla crescita delle colture.

- **Le micorrize promuovono** la formazione di un complesso micelio extra-radiale assorbente, in grado di amplificare e migliorare l'attività della radice.
- **I batteri della rizosfera arricchiscono** il microbioma del suolo e inducono la sintesi di fitormoni naturali, favorendo lo sviluppo della pianta.
- **Il *Trichoderma harzianum* colonizza** la rizosfera e compete per spazio e nutrienti con gli organismi indesiderati, migliorando la qualità dell'ecosistema radicale.

#### MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA	EPOCA DI IMPIEGO	DOSE
<b>TRATTAMENTO SEME</b>		
CEREALICOLE, LEGUMINOSE ED OLEAGINOSE	In miscela tal quale con il seme in tramoggia	1-1,5 kg/ha
TAPPETI ERBOSI	In miscela tal quale con il seme in tramoggia	1 kg/3000 m <sup>2</sup>
<b>BAGNO RADICALE</b>		
FRUTTIFERI E VITE	Immergere le radici nella soluzione prima del trapianto	200-300 g/hL
FRAGOLA ED ORTICOLE	Immergere le radici nella soluzione prima del trapianto	200 g/hL
<b>FERTIRRIGAZIONE</b>		
FRUTTIFERI E VITE	Al trapianto, alla ripresa vegetativa e in autunno	1-2 kg/ha
FRAGOLA E PICCOLI FRUTTI	Al trapianto e in ripresa vegetativa	1-2 kg/ha
ORTICOLE ED INDUSTRIALI	Al trapianto	1-2 kg/ha
VIVAI	Al trapianto (arboree) o in post-semine (orticole)	200-300 g/1000 m <sup>2</sup>

► PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOCCLIMATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

#### ANALISI

	p/p
Contenuto in micorrize	1%
Contenuto in batteri della rizosfera	1x10 <sup>8</sup> UFC/g

#### PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%)	7,1±0,5
-------------------	---------

Ai sensi dell'art. 48 del Regolamento CE 1272/2008 (CLP), prima di concludere il contratto d'acquisto si richiede di prendere visione dei pericoli associati al prodotto nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

INDICE

---

CATALOGO PRODOTTI 2025



# FITOREGOLATORI

---

Grazie all'apporto delle stesse sostanze di crescita naturalmente sintetizzate dalle specie vegetali, i **fitoregolatori** modulano lo sviluppo degli organi vegetativi e riproduttivi della pianta, favorendo il raggiungimento di elevati standard organolettici e produttivi.

## A base di Diclorprop-P

---

**CORASIL®** .....48  
Fitoregolatore auxinico a base di Diclorprop-P specifico per gli agrumi

## A base di GA<sub>3</sub>

---

**GIBRELEX 20%™** .....49  
Fitoregolatore in compresse effervescenti

## A base di NAA

---

**HERGON WP™** .....51  
Bioregolatore diradante per il melo, radicante per talee erbacee e legnose

## A base di NAA e GA<sub>3</sub>

---

**SPRAY DÜNGER® GLOBAL HD** ...52  
Bioregolatore per fruttiferi, vite, orticole, floreali ed ornamentali

## A base di GA<sub>3</sub>

---

**ULTRASTIM 312™** .....54  
Bioregolatore per pomodoro, melanzana, zucchini, cetriolo, melone, cocomero e fagiolino



fitoregolatore  
a base  
di diclorprop-P



Fitoregolatore con azione anticasciola per uniformare la pezzatura dei frutti di arancio, mandarino, clementino e limone

- MIGLIORA ED UNIFORMA LA PEZZATURA DEI FRUTTI
- RIDUCE LA CASCOLA FISIOLÓGICA IN PROSSIMITÀ DELLA RACCOLTA

USARE I PRODOTTI FITOSANITARI CON PRECAUZIONE. PRIMA DELL'USO LEGGERE SEMPRE L'ETICHETTA E LE INFORMAZIONI SUL PRODOTTO.



#### APPLICAZIONE:

APPLICAZIONE FOGLIARE

APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE

CONCIMAZIONE DI COPERTURA

CONCIMAZIONE DI FONDO

#### PERIODO DI CARENZA:

ARANCIO: ..... 45 gg

Registrazione n. 13135 Ministero della Salute del 18/06/2013

#### CONFEZIONI:

1-5 L

#### COMPONENTI

Diclorprop-P.

#### CARATTERISTICHE

Diclorprop-P è una molecola ad azione auxino-simile specifica per gli agrumi. Applicata nelle fasi iniziali di sviluppo dei frutti favorisce e regola la divisione e distensione cellulare. Applicata prima dell'invasatura riduce la cascola fisiologica.

Grazie alla sua formulazione, **CORASIL®** migliora la pezzatura dei frutti, uniformandone il calibro, agisce come anticasciola nelle varietà di arancio e migliora i parametri qualitativi.

#### MODALITÀ DI IMPIEGO

OBBIETTIVO	COLTURA	EPOCA	DOSE
INCREMENTO PEZZATURA	ARANCIO E SATSUMA	Intervenire quando l'85% dei frutti ha diametro compreso tra 20 e 21 mm	125 mL/hL*
	MANDARINO E CLEMENTINO	Intervenire quando l'85% dei frutti ha diametro compreso tra 13 e 15 mm	100-125 mL/hL*
	LIMONE	Intervenire quando l'85% dei frutti ha diametro compreso tra 22 e 25 mm	200 mL/hL*
ANTICASCOLA	ARANCIO	Intervenire ad inizio invasiatura (cambio di colore del frutto da verde scuro a verde chiaro)	60 mL/hL*

\* Applicare al massimo 3 L/ha di prodotto nell'intervento per la pezzatura e 2 L/ha nell'intervento anticasciola.

- ▶ SU ARANCIO, MANDARINO E CLEMENTINO IN APPLICAZIONI TARDIVE UTILIZZARE 150 ml/hL.
- ▶ SI CONSIGLIA DI UTILIZZARE UN VOLUME D'ACQUA DI 1500-2500 L/ha.
- ▶ DURANTE L'UTILIZZO DEL PRODOTTO FARE RIFERIMENTO ALL'ETICHETTA. PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOClimATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.
- ▶ RISPETTARE I TEMPI DI CARENZA.

#### ANALISI

	p/p
Diclorprop-P puro	g 2,7
Coformulanti q.b. a	g 100

Ai sensi dell'art. 48 del Regolamento CE 1272/2008 (CLP), prima di concludere il contratto d'acquisto si richiede di prendere visione dei pericoli associati al prodotto nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

#### AVVERTENZE

- Effettuare una sola applicazione durante l'intero ciclo vegetativo (si interviene solamente per uniformare la pezzatura dei frutti oppure per ridurre la cascola dei frutti).
- Trattare in condizioni ambientali normali, in assenza di vento e con temperature inferiori a 30° C.
- Evitare che la deriva raggiunga colture limitrofe, in quanto vite, colture orticole, drupacee possono risultare sensibili all'azione del prodotto anche in fase di vapore.
- Il prodotto presenta una tossicità media ed accettabile sulle api. Evitare di trattare quando i pronubi sono in attività, si consiglia di chiudere le arnie prima dell'intervento e di riaprirle 2-3 ore dopo.
- Per ottenere l'effetto desiderato le piante devono essere in un buon stato vegetativo e non in situazioni di carenze idriche o di macro-micro elementi.

fitoregolatore  
a base di GA<sub>3</sub>

# GIBRELEX 20%™

Fitoregolatore in compresse effervescenti

- INFLUENZA SVILUPPO E FIORITURA DELLE PIANTE
- MIGLIORA L'ALLEGAGIONE E LA PRECOCITÀ

USARE I PRODOTTI FITOSANITARI CON PRECAUZIONE.  
PRIMA DELL'USO LEGGERE SEMPRE L'ETICHETTA  
E LE INFORMAZIONI SUL PRODOTTO.



## APPLICAZIONE:

APPLICAZIONE FOGLIARE

APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE

CONCIMAZIONE DI COPERTURA

CONCIMAZIONE DI FONDO

## INFORMAZIONI, MISCIBILITÀ E PERIODO DI CARENZA:

Attenersi alle indicazioni di etichetta.

Registrazione n. 18454 Ministero della  
Salute del 15/02/2024

## CONFEZIONI:

50 g (10 compresse da 5 g)

## COMPONENTI

Acido gibberellico (GA<sub>3</sub>).

## CARATTERISTICHE

**GIBRELEX 20%™** è un fitoregolatore di crescita a base di acido gibberellico, che influenza molti processi biologici delle piante (sviluppo, fioritura, anticipo produzione).

Questa sostanza, somministrata alle piante in determinati momenti e dosi, produce diversi effetti positivi in termini di produttività.

## MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA	OBIETTIVO	EPOCA	DOSE
			<b>FOGLIARE</b>
PERO	Partenocarpia e sviluppo fruttificazione	Tra inizio (20-30% fiori aperti) e piena fioritura	1-2 cpr/hL (vol. min. 10 hL/ha)
UVA DA TAVOLA SENZA SEMI	Allungamento rachide	Pre-fioritura, con tralcio 4-8 cm	2 cpr/hL
	Diradamento grappolo	Fioritura 30-40%	2 cpr/hL
	Ingrossamento acini	Post-allegagione (acino 3-4 mm)	3 cpr/hL
UVA DA VINO	Allungamento rachide	Pre-fioritura, con tralcio 10-15 cm	0,5-1 cpr/hL (vol. min. 2-3 hL/ha)
CILIEGIO DOLCE	Consistenza e pezzatura	Invaiaatura	1-2 cpr/hL
CILIEGIO ACIDO Amarena, Visciolo, Marasco	Riduzione danni giallume virotico	10-14 gg dopo la caduta petali	1-2 cpr/hL
	Incremento vigoria		
	Aumento produzione		
ARANCIO Moro, Tarocco, Sanguinella	Buccia liscia e ritardo maturazione	Immediata pre-invaiaatura	2-4 cpr/hL (bagnare abbondantemente)
CLEMENTINO E MANDARINO	Favorire allegagione	Piena fioritura o inizio caduta petali	1-2 cpr/hL
LIMONE	Incremento colore e pezzatura, uniformità di raccolta	5-7 settimane preraccolta (frutti in viraggio giallo-argenteo)	1-2 cpr/hL
FRAGOLA in COLTURA PROTETTA	Stimolare allegagione	15-20 gg pre-fioritura	2-3 cpr/hL (vol. 5-8 hL/ha)
CARCIOFO	Anticipo produzione	Formazione infiorescenze	1-2 cpr/hL
PATATA	Stimolare emissione regolare germogli	Pre-semina*	0,1-0,5 cpr/hL

\* Immergere i tuberi nella soluzione per 10 minuti. Impiegare la dose minima per i tuberi sezionati e la dose massima per i tuberi interi. Su tuberi conservati a magazzino: attendere 3-4 settimane prima di seminare (pre-germinazione).

continua a pagina 50 ▶

◀ prosegue da pagina 49

COLTURA	OBIETTIVO	EPOCA	DOSE
SEDANO, POMODORO, SPINACIO, ZUCCHINO	Stimolare sviluppo e limitare stress da freddo	4-5 settimane preraccolta	<b>FOGLIARE</b> 2-4 cpr/hL (vol. 3-5 hL/ha)
FLORICOLE	Anticipo e uniformità fioritura  Miglioramento qualitativo	Comparsa boccioli	1-2 cpr/hL

► DURANTE L'UTILIZZO DEL PRODOTTO FARE RIFERIMENTO ALL'ETICHETTA. PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOClimATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.  
► RISPETTARE I TEMPI DI CARENZA.

## ANALISI

Acido gibberellico puro . . . . . g 20  
Coformulanti q.b. a . . . . . g 100  
(una compressa contiene 1 g. di p.a. puro)

Ai sensi dell'art. 48 del Regolamento CE 1272/2008 (CLP), prima di concludere il contratto d'acquisto si richiede di prendere visione dei pericoli associati al prodotto nella tabella dedicata a fine catalogo. Poichè la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

## AVVERTENZE

- È molto importante aggiungere sempre 50 mL/hL di un bagnante. Biolchim consiglia COESIL™ [vedi pag. 107].

fitoregolatore  
a base di NAA

# HERGON WP™

Bioregolatore diradante per il melo, radicante  
per talee erbacee e legnose

- STIMOLA L'EMISSIONE DI RADICI SU TALEE, ASTONI DI ALBERI DA FRUTTO E BARBATELLE DI VITE
- EFFETTO DIRADANTE SU MELO

USARE I PRODOTTI FITOSANITARI CON PRECAUZIONE.  
PRIMA DELL'USO LEGGERE SEMPRE L'ETICHETTA  
E LE INFORMAZIONI SUL PRODOTTO.



## APPLICAZIONE:

APPLICAZIONE FOGLIARE

APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE

CONCIMAZIONE DI COPERTURA

CONCIMAZIONE DI FONDO

## INFORMAZIONI, MISCIBILITÀ E PERIODO DI CARENZA:

Attenersi alle indicazioni di etichetta

Registrazione n. 5414 del 30/06/1983  
del Ministero della Salute

## CONFEZIONI:

1-5-10 kg

## COMPONENTI

Acido  $\alpha$ -naftalenacetico (NAA).

## CARATTERISTICHE

**HERGON WP™** è un bioregolatore auxinico, che applicato sulle piante di melo immediatamente dopo l'allegagione esplica un'azione diradante sui frutticini; il prodotto si impiega, come diradante su alcune varietà di melo, in particolare sulla Golden delicious.

L'effetto diradante consente di ottenere frutti con elevate caratteristiche organolettiche, di maggiore ed uniforme pezzatura. Il bioregolatore stimola anche direttamente la differenziazione a fiore, con conseguente progressiva eliminazione dell'alternanza di produzione.

**HERGON WP™**, come tutti i bioregolatori, è influenzato nella sua azione dai fattori ambientali (temperatura, umidità), dallo stato della coltura (nutrizionale, sanitario) e dalla varietà.

**HERGON WP™** stimola ed accelera l'emissione e lo sviluppo delle radici nelle talee legnose ed erbacee, nei semi e nei bulbi delle colture floricole, frutticole e vite.

Può essere usato in ogni stagione, inoltre offre un'elevata rapidità d'uso garantendo risultati costanti su qualsiasi specie.

## MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA	OBIETTIVO	EPOCA
<b>TALEE LEGNOSE E ERBACEE DI PIANTE ORNAMENTALI E FLOREALI</b>	Stimolare l'emissione e lo sviluppo di radici	Immergere la base delle talee per 2-3 cm nel prodotto. Eliminare l'eccesso di prodotto e mettere a dimora avendo cura di non asportare il prodotto. Evitare per alcuni giorni l'innaffiamento.
<b>ASTONI DI ALBERI FRUTTIFERI E BARBATELLE DI VITE (SOLO NELL'ANNO DELL'IMPIANTO, NON IN PRODUZIONE)</b>	Stimolare l'emissione e lo sviluppo di radici	Impolverare le radici delle piante immediatamente prima della loro messa a dimora, distribuire sulle piante destinate per un ettaro di frutteto e vigneto non più di 5 Kg di formulato.
<b>SEMENTI E BULBI DI ORNAMENTALI/FLOREALI E PER COLTURE ORTICOLE DESTINATE ALLA PRODUZIONE DELLE SEMENTI</b>	Stimolare l'emissione e lo sviluppo di radici	Mescolare la quantità prestabilita del materiale da trat- tare in un recipiente contenente la polvere del prodotto. Eliminare l'eccesso di prodotto e mettere a dimora avendo cura di non asportare il prodotto.

▶ DURANTE L'UTILIZZO DEL PRODOTTO FARE RIFERIMENTO ALL'ETICHETTA. PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOClimatiche E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

COLTURA	EPOCA	DOSE
<b>MELO</b>	<b>EFFETTO DIRADANTE</b>	<p>Applicare quanto i frutticini centrali di lamburde poste sul legno vecchio hanno un diametro di 10-12 mm</p> <p><b>FOGLIARE</b></p> <p>0,75-2,25 Kg/ha</p>

- ▶ VOLUME D'ACQUA INDICATIVO: 1000-1500 L/ha
- ▶ LA DOSE VA MODULATA A SECONDA DELLA VARIETÀ: GOLDEN DELICIOUS, IMPERATORE 90-150 g/HL; GRANNY SMITH, JONAGOLD 60-75 g/HL
- ▶ DURANTE L'UTILIZZO DEL PRODOTTO FARE RIFERIMENTO ALL'ETICHETTA. PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOClimatiche E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.
- ▶ RISPETTARE I TEMPI DI CARENZA.

## ANALISI

NAA (acido  $\alpha$ -naftalenacetico) puro . . . . . g 1  
Coformulanti q.b. a . . . . . g 100

Ai sensi dell'art. 48 del Regolamento CE 1272/2008 (CLP), prima di concludere il contratto d'acquisto si richiede di prendere visione dei pericoli associati al prodotto nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

fitoregolatore  
a base di NAA e GA<sub>3</sub>

# SPRAY DÜNGER® GLOBAL HD

Bioregolatore per fruttiferi, vite, orticole,  
floreali ed ornamentali

- FAVORISCE L'ALLEGAGIONE
- FAVORISCE IL DIRADAMENTO DEI FIORI LATERALI IN ACTINIDIA
- STIMOLA L'ALLUNGAMENTO DEL GRAPPOLO NELLA VITE
- MIGLIORA LA PEZZATURA E L'UNIFORMITÀ DEI FRUTTI
- MIGLIORA LA QUALITÀ DELLA BUCCIA DEGLI AGRUMI

USARE I PRODOTTI FITOSANITARI CON PRECAUZIONE.  
PRIMA DELL'USO LEGGERE SEMPRE L'ETICHETTA  
E LE INFORMAZIONI SUL PRODOTTO.



## APPLICAZIONE:

APPLICAZIONE FOGLIARE

APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE

CONCIMAZIONE DI COPERTURA

CONCIMAZIONE DI FONDO

## INFORMAZIONI, MISCIBILITÀ E PERIODO DI CARENZA:

Attenersi alle indicazioni di etichetta

Registrazione n.10439 del 12/04/2000  
del Ministero della Salute

## CONFEZIONI:

1-5 L

## COMPONENTI

Acido α-naftalenacetico (NAA), acido giberellico (GA<sub>3</sub>).

## CARATTERISTICHE

In tutte le colture, **SPRAY DÜNGER® GLOBAL HD** favorisce l'allegagione e l'ingrossamento del frutto poichè stimola la divisione e la distensione cellulare (NAA e GA<sub>3</sub>), rallenta la senescenza dei fiori (NAA), favorisce la crescita del tubetto pollinico (GA<sub>3</sub>) e indirizza il flusso di nutrienti verso i frutti in accrescimento (NAA) in cui induce la formazione di nuovo tessuto vascolare. Nella vite, **SPRAY DÜNGER® GLOBAL HD** aumenta la percentuale di grappoli spargoli senza alterare le caratteristiche ampelografiche del vitigno stimolando la distensione del rachide in senso orizzontale e verticale. In actinidia, **SPRAY DÜNGER® GLOBAL HD** favorisce il diradamento degli abbozzi fiorali laterali poichè stimola la vascolarizzazione e l'afflusso di nutrienti verso il centrale a discapito dei laterali che si atrofizzano.

Negli agrumi promuove la qualità della buccia. **SPRAY DÜNGER® GLOBAL HD** è impiegabile in fertirrigazione su fragola, pomodoro e melanzana per facilitare l'emissione di nuove radici (NAA) e promuovere la fioritura e l'allegagione (NAA e GA<sub>3</sub>).

## MODALITÀ DI IMPIEGO

CULTURA	EPOCA	DOSE	FOGLIARE
MELO E PERO	Migliorare l'allegagione	Un solo trattamento nelle fasi di inizio caduta petali	0,75 L/ha
ARANCIO, MANDARINO, CLEMENTINO E LIMONE*	Favorire allegagione	Applicare ad inizio fioritura ripetuto a inizio caduta petali	1-1,5 L/ha
	Migliorare pezzatura e qualità	Applicare dopo allegagione ad invaiatura iniziata	1-1,5 L/ha
ACTINIDIA	Diradare i fiori laterali	1° intervento: abbozzi fiorali secondari appena visibili	0,75-1 L/ha
	Ingrossamento frutto	2° intervento: caduta petali	0,75-1 L/ha
		3° intervento: dopo 7-10 giorni	
VITE DA VINO	Favorire allungamento del rachide, il diradamento degli acini, per ottenere un grappolo più spargolo e migliorare la qualità dell'uva	Intervenire a grappolo visibile 3-5 cm	0,75 L/ha
UVA DA TAVOLA	Favorire ingrossamento degli acini in varietà apirene (es. Thomson, Crimson)	1° intervento ad acino 3-4 mm, da ripetere dopo 10-15 giorni	1 L/ha
	Favorire ingrossamento degli acini in varietà con semi (es. Vittoria, Italia)	1° intervento ad acino 3-4 mm, da ripetere dopo 10-15 giorni	0,5 L/ha
FRAGOLA*	Per favorire anticipo fioritura e raccolta	Applicare una settimana prima della fioritura e ripetere dopo caduta petali / allegagione	0,75-1 L/ha
POMODORO, MELANZANA IN SERRA	Migliorare fioritura, allegagione e pezzatura dei frutti	Effettuare un'unica applicazione	0,75-1 L/ha
COLTURE PORTA SEME Orticole e barbabietole da zucchero	Migliorare la salita a seme	1-2 applicazioni iniziando poco prima della salita a seme, ripetere dopo 7 giorni	0,75-1 L/ha
COLTURE FLORICOLE O ORNAMENTALI	Migliorare la fioritura, la dimensioni dei fiori e la biomassa fogliare/legnosa	Effettuare più applicazioni ad intervalli di 15-20 giorni	0,5-1 L/ha

fitoregolatore  
a base di NAA e GA<sub>3</sub>

# SPRAY DÜNGER® GLOBAL HD

Bioregolatore per fruttiferi, vite, orticole,  
floreali ed ornamentali

COLTURA		EPOCA	DOSE
FRAGOLA*	Per favorire la radicazione	Applicare in post-trapianto e in pre-fioritura	<b>FERTIRRIGAZIONE</b> 0,75-1 L/ha
	Per favorire anticipo fioritura e raccolta	Applicare una settimana prima della fioritura e ripetere dopo caduta petali/allegagione	0,75-1 L/ha
POMODORO, MELANZANA IN SERRA	Migliorare fioritura, allegagione e pezzatura	Effettuare 2-3 applicazioni: primo intervento una settimana prima della fioritura, ripetere in fioritura ed in ingrossamento frutto	0,75-1 L/ha
COLTURE FLORICOLE O ORNAMENTALI	Aumentare la radicazione, la fioritura, la dimensione dei fiori e la biomassa fogliare/legnosa	Effettuare più applicazioni ad intervalli di 15-20 giorni	0,5-1 L/ha

\* SU FRAGOLA E AGRUMI ESEGUIRE AL MASSIMO 2 APPLICAZIONI PER CICLO CULTURALE.

## ANALISI

NAA (acido  $\alpha$ -naftalenacetico puro) . . . . . 0,89% . . . . 10,8 g/L  
Acido Gibberellico . . . . . 0,45% . . . . 5,4 g/L  
Coformulanti q.b.a 100 grammi

Ai sensi dell'art. 48 del Regolamento CE 1272/2008 (CLP), prima di concludere il contratto d'acquisto si richiede di prendere visione dei pericoli associati al prodotto nella tabella dedicata a fine catalogo. Poichè la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

fitoregolatore  
a base di NAA e NAD

# ULTRASTIM 312™

Bioregolatore per pomodoro, melanzana, zucchini, cetriolo, melone, cocomero e fagiolino

- MIGLIORA LA FORMAZIONE E LO SVILUPPO DELLA PIANTA
- FAVORISCE L'ANTICIPO DI FIORITURA
- MIGLIORA L'ALLEGAGIONE
- PROMUOVE L'UNIFORMITÀ DI PEZZATURA E L'ANTICIPO DI MATURAZIONE

USARE I PRODOTTI FITOSANITARI CON PRECAUZIONE.  
PRIMA DELL'USO LEGGERE SEMPRE L'ETICHETTA  
E LE INFORMAZIONI SUL PRODOTTO.



## APPLICAZIONE:

APPLICAZIONE FOGLIARE

APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE

CONCIMAZIONE DI COPERTURA

CONCIMAZIONE DI FONDO

## INFORMAZIONI, MISCIBILITÀ E PERIODO DI CARENZA:

Attenersi alle indicazioni di etichetta

Registrazione n. 10699 del 31/01/2001  
del Ministero della Salute

## CONFEZIONI:

1-5 L

## COMPONENTI

Acido  $\alpha$ -naftalenacetico (NAA), amide dell'acido alfa-naftalenacetico (NAD).

## CARATTERISTICHE

ULTRASTIM 312™ è un formulato a base di bioregolatori studiato per migliorare la risposta fisiologica delle colture orticole come miglior sviluppo vegetativo, anticipo della fioritura e maturazione, aumento dell'allegagione ed uniformità di pezzatura dei frutti nelle raccolte.

## MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA	EPOCA	DOSE
<b>FOGLIARE</b>		
<b>POMODORO, MELANZANA</b>	Favorire l'allegagione e migliorare la crescita dei frutti.  • Volume d'acqua indicativo 600 L/ha	300 mL/ha
<b>FERTIRRIGAZIONE</b>		
<b>ZUCCHINO, POMODORO, MELANZANA</b>	Favorire l'allegagione e migliorare la crescita dei frutti.	900 ml/ha
<b>CETRIOLO</b>	Favorire l'allegagione e migliorare la crescita dei frutti.	1 L/ha
<b>MELONE, COCOMERO</b>	Favorire l'allegagione e migliorare la crescita dei frutti.	1 L/ha
<b>FAGIOLINO</b>	Favorire l'allegagione e migliorare la crescita dei frutti.	1 L/ha

- Volume d'acqua indicativo per zucchini, pomodoro, melanzana 40.000 L/ha
- Volume d'acqua indicativo per cetriolo, melone, cocomero, fagioli 20.000-40.000 L/ha

▶ DURANTE L'UTILIZZO DEL PRODOTTO FARE RIFERIMENTO ALL'ETICHETTA. PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOClimATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

▶ RISPETTARE I TEMPI DI CARENZA.

## ANALISI

NAA (acido  $\alpha$ -naftalenacetico) puro . . . . . 0,61% . . . . 6,75 g/L

NAD (amide dell'acido  $\alpha$ -naftalenacetico) . . . . . 1,61% . . . . 18 g/L

Coformulanti q.b.a 100 grammi

Ai sensi dell'art. 48 del Regolamento CE 1272/2008 (CLP), prima di concludere il contratto d'acquisto si richiede di prendere visione dei pericoli associati al prodotto nella tabella dedicata a fine catalogo. Poichè la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.



INDICE

Chelati di ferro

<b>KELIRON®</b> .....	58
Chelato di ferro EDDHA (3% orto-orto)	
<b>KELIRON® TOP</b> .....	59
Chelato di ferro EDDHA (4,8% orto-orto)	
<b>KEMIRON Fe™</b> .....	60
Ferro chelato DTPA	
<b>SOLUFER 6 Fe™</b> .....	61
Chelato di ferro EDDHSA ad alta solubilità	

Chelati EDTA

<b>MANGANESE EDTA™</b> .....	62
Concime liquido a base di Manganese	
<b>MICROFOL COMBI®</b> .....	63
Miscela di microelementi chelati EDTA	
<b>MICROFOL LQ™</b> .....	64
Miscela liquida di microelementi chelati EDTA e Magnesio	
<b>MICROFOL MIX™</b> .....	65
Miscela di microelementi chelati EDTA ad alto contenuto di Zinco	
<b>ZINCO EDTA™</b> .....	66
Concime liquido a base di Zinco	

# MESO E MICROELEMENTI

---

Prodotti a base di meso e microelementi chelati, complessati ed in forma ionica. I **meso e microelementi** sono disponibili sia singoli, per prevenire e curare specifiche carenze, sia in miscele mirate al soddisfacimento delle esigenze nutrizionali delle colture in ogni stadio fenologico e in ogni tipo di terreno.

## Complessati

---

### **BOROMIN GEL™** .....67

Boro complessato con etanolamina

### **GLIBOR Ca™** .....68

Concime ad elevata concentrazione di Calcio e Boro

### **LIGOPLEX® Ca** .....69

Calcio complessato con ligninsolfonato d'ammonio

### **LIGOPLEX® Mg** .....70

Magnesio complessato con ligninsolfonato d'Ammonio

### **NUTRI-GEMMA B-Zn™** .....71

Concime per favorire l'uniformità di germogliamento e fioritura

### **MOLIBDENO 30™** .....72, 73

Concime liquido a base di Molibdeno

### **ZINCO 134™** .....72, 73

Concime liquido ad alto titolo di Zinco

### – **miscele**

### **GOLD DRY™** .....74

Prodotto ad azione cosmetica a base di Caolino e microelementi

### **MICROCOMPLEX®** .....75

Miscela di microelementi con Magnesio e Zolfo

### **MIXOKEM™** .....76

Miscela di microelementi ad elevato contenuto di Manganese, Zinco e Boro

### **NITROCAM®** .....77

Nitrato doppio di Calcio e Magnesio con Molibdeno

### **SOLAVIT® Mn** .....78

Miscela di microelementi per colture ad elevato fabbisogno di Manganese

## Forma ionica

---

### – **singoli**

### **CALCIO CLORURO 38™** .....72, 73

Concime in flakes ad alto titolo di Calcio

### **MAGNITRON®** .....72, 73

Concime idrosolubile a base di Magnesio

### **MANGANESE 134™** .....72, 73

Concime liquido ad alto titolo di Manganese



chelati di ferro

# KELIRON®

Chelato di ferro EDDHA (3% orto-orto)

- PREVIENE E CURA LA CLOROSI FERRICA IN TUTTE LE COLTURE
- STABILE E PERSISTENTE ANCHE NEI TERRENI ALCALINI E CALCAREI
- AZIONE RAPIDA



## APPLICAZIONE:

APPLICAZIONE FOGLIARE

APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE

CONCIMAZIONE DI COPERTURA

CONCIMAZIONE DI FONDO

## MISCIBILITÀ:

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati. Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

## CONFEZIONI:

1-5-20 kg

## CARATTERISTICHE

**KELIRON®** contiene il 6% di Ferro chelato EDDHA, la molecola che garantisce la migliore stabilità, persistenza e capacità di cessione del microelemento. L'isomero orto-orto EDDHA, formando un maggior numero di legami con il Ferro, è più stabile rispetto all'orto-para, che ha una maggiore rapidità di azione.

Grazie all'apporto equilibrato delle due forme isomeriche, **KELIRON®** è un prodotto rapidamente assimilabile dalle radici e nel contempo stabile e persistente anche nei terreni alcalini.

## MODALITÀ DI IMPIEGO

CULTURA	EPOCA	DOSE
		FERTIRRIGAZIONE
FRUTTICOLE, VITE DA TAVOLA E DA VINO	Alla ripresa vegetativa, in pre-fioritura, allegagione e ingrossamento frutto	10-15 kg/ha
ORTICOLE ED INDUSTRIALI	In pre-fioritura, allegagione e ingrossamento frutto	5-10 kg/ha
COLTURE IN SERRA	In pre-fioritura, allegagione e ingrossamento frutto (orticole) o durante tutto il ciclo (fioricole e ortaggi a foglia)	1-1,5 kg/1000 m <sup>2</sup>

► IL NUMERO DEGLI INTERVENTI E I DOSAGGI DEVONO ESSERE MODULATI IN FUNZIONE DELLE ESIGENZE DELLA CULTURA.

► PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOClimATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

## ANALISI

	p/p
Ferro (Fe) solubile in acqua	.6%
Ferro (Fe) chelato con [o,o] EDDHA	.3%
Ferro (Fe) chelato con [o,p] EDDHA	.3%
Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata:	3-10

## PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%) . . . . . 8,2±0,5

Ai sensi dell'art. 48 del Regolamento CE 1272/2008 (CLP), prima di concludere il contratto d'acquisto si richiede di prendere visione dei pericoli associati al prodotto nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

chelati di ferro

# KELIRON® TOP

Chelato di ferro EDDHA (4,8% orto-orto)

- PREVIENE E CURA LA CLOROSI FERRICA NELLE COLTURE MOLTO SENSIBILI (ARBOREE)
- EFFICACE ANCHE IN CASO DI GRAVI SINTOMI DI CLOROSI FERRICA
- ALTAMENTE STABILE E PERSISTENTE ANCHE NEI TERRENI FORTEMENTE ALCALINI E CALCAREI



## APPLICAZIONE:

APPLICAZIONE FOGLIARE

APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE

CONCIMAZIONE DI COPERTURA

CONCIMAZIONE DI FONDO

## MISCIBILITÀ:

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati. Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

## CONFEZIONI:

1-5-20 kg

## CARATTERISTICHE

**KELIRON® TOP** contiene il 6% di Ferro chelato EDDHA, il più efficace in termini agronomici per le sue caratteristiche di stabilità, persistenza e capacità di cessione del microelemento. L'isomero orto-orto EDDHA, formando un maggior numero di legami con il Ferro, risulta più stabile rispetto all'orto-para, che si caratterizza per una maggiore rapidità di azione. Le proporzioni in cui sono presenti le due forme isomeriche rendono quindi **KELIRON® TOP** altamente stabile e persistente anche nei terreni con pH molto alcalino e nel contempo rapido ed efficace nel rilasciare Ferro assimilabile dalle radici.

## MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA	EPOCA	DOSE
		FERTIRRIGAZIONE
FRUTTICOLE, VITE DA TAVOLA E DA VINO	Alla ripresa vegetativa, in pre-fioritura, allegazione e ingrossamento frutto	10-15 kg/ha
ORTICOLE ED INDUSTRIALI	In pre-fioritura, allegazione e ingrossamento frutto	5-10 kg/ha
COLTURE IN SERRA	In pre-fioritura, allegazione e ingrossamento frutto (orticole) o durante tutto il ciclo (fioricole e ortaggi a foglia)	1-1,5 kg/1000 m <sup>2</sup>

► IL NUMERO DEGLI INTERVENTI E I DOSAGGI DEVONO ESSERE MODULATI IN FUNZIONE DELLE ESIGENZE DELLA CULTURA.

► PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOClimATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

## ANALISI

	p/p
Ferro (Fe) solubile in acqua	.6%
Ferro (Fe) chelato con [o,o] EDDHA	4,8%
Ferro (Fe) chelato con [o,p] EDDHA	1,2%
Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata:	3-10

## PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%) . . . . . 8,4±0,5

Ai sensi dell'art. 48 del Regolamento CE 1272/2008 (CLP), prima di concludere il contratto d'acquisto si richiede di prendere visione dei pericoli associati al prodotto nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

chelati di ferro

# KEMIRON Fe™

Ferro chelato DTPA

- PREVIENE E CURA LA CLOROSI FERRICA
- SPECIFICO PER L'APPLICAZIONE FOGLIARE



## CARATTERISTICHE

**KEMIRON Fe™** contiene il 6% di Ferro chelato DTPA, la molecola che garantisce le migliori prestazioni in applicazione fogliare poiché non è soggetta a fotodegradazione e penetra rapidamente nel parenchima fogliare.

## MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA	EPOCA	DOSE
		FOGLIARE
FRUTTICOLE, VITE DA TAVOLA E DA VINO	Alla ripresa vegetativa, in pre-fioritura, allegagione e ingrossamento frutto	1,5-2,5 L/ha
ORTICOLE ED INDUSTRIALI	In pre-fioritura, allegagione e ingrossamento frutto	1,5-2,5 L/ha
COLTURE IN SERRA	In pre-fioritura, allegagione e ingrossamento frutto (orticole) o durante tutto il ciclo (fioricole e ortaggi a foglia)	100-150 mL/hL

- ▶ IL NUMERO DEGLI INTERVENTI E I DOSAGGI DEVONO ESSERE MODULATI IN FUNZIONE DELLE ESIGENZE DELLA CULTURA.
- ▶ PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOClimATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

## ANALISI

	p/p
Ferro (Fe) solubile in acqua . . . . .	.6%
Ferro (Fe) chelato con DTPA . . . . .	.6%
Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata: . . . . .	3-8

## PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%) . . . . .	7,8±0,5
Peso specifico (a 20°C) . . . . .	1,28±0,02 kg/L

Ai sensi dell'art. 48 del Regolamento CE 1272/2008 (CLP), prima di concludere il contratto d'acquisto si richiede di prendere visione dei pericoli associati al prodotto nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

## APPLICAZIONE:

APPLICAZIONE FOGLIARE

APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE

CONCIMAZIONE DI COPERTURA

CONCIMAZIONE DI FONDO

## MISCIBILITÀ:

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati. Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

## CONFEZIONI:

1-5-20 kg

chelati di ferro

# SOLUFER 6 Fe™

Chelato di ferro EDDHSA ad alta solubilità

- ELEVATA SOLUBILITÀ
- IDONEO PER L'IMPIEGO IN COLTIVAZIONI FUORI SUOLO
- STABILE ANCHE NEI TERRENI ALCALINI E CALCAREI



## CARATTERISTICHE

**SOLUFER 6 Fe™** contiene il 6% di Ferro chelato EDDSHA, l'agente chelante che si caratterizza per la migliore solubilità in soluzione acquosa. Come nel caso dell'EDDHA, l'isomero orto-orto EDDHSA forma un maggior numero di legami con il Ferro e risulta quindi più stabile rispetto all'orto-para, che si caratterizza invece per una maggiore rapidità di azione.

Il particolare agente chelante e il rapporto equilibrato delle due forme isomeriche fanno di **SOLUFER 6 Fe™** un prodotto particolarmente indicato per l'impiego su coltivazioni fuori suolo e stabile anche nei terreni calcarei e alcalini.

## MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA	EPOCA	DOSE
		FERTIRRIGAZIONE
FRUTTICOLE, VITE DA TAVOLA E DA VINO	Alla ripresa vegetativa, in pre-fioritura, allegagione e ingrossamento frutto	10-15 kg/ha
ORTICOLE ED INDUSTRIALI	In pre-fioritura, allegagione e ingrossamento frutto	5-10 kg/ha
COLTURE IN SERRA	In pre-fioritura, allegagione e ingrossamento frutto o durante tutto il ciclo (fioricole)	1-1,5 kg/1000 m <sup>2</sup>

► IL NUMERO DEGLI INTERVENTI E I DOSAGGI DEVONO ESSERE MODULATI IN FUNZIONE DELLE ESIGENZE DELLA COLTURA.

► PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOCCLIMATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

## ANALISI

	p/p
Ferro (Fe) solubile in acqua	.6%
Ferro (Fe) chelato con EDDHSA	.6%
Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata:	3-10

## PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%)	7,7±0,5
-------------------	---------

Ai sensi dell'art. 48 del Regolamento CE 1272/2008 (CLP), prima di concludere il contratto d'acquisto si richiede di prendere visione dei pericoli associati al prodotto nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

## APPLICAZIONE:

APPLICAZIONE FOGLIARE

APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE

CONCIMAZIONE DI COPERTURA

CONCIMAZIONE DI FONDO

## MISCIBILITÀ:

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati.

Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

## CONFEZIONI:

10 - 25 kg

chelati EDTA

# MANGANESE EDTA™

Concime liquido a base di Manganese

- PREVIENE E CURA LE FISIOPATIE DOVUTE A CARENZA DI MANGANESE
- ADATTO PER LE COLTURE AD ELEVATO FABBISOGNO DI MANGANESE
- FAVORISCE L'ACCUMULO DI SOSTANZA SECCA



## APPLICAZIONE:

APPLICAZIONE FOGLIARE

APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE

CONCIMAZIONE DI COPERTURA

CONCIMAZIONE DI FONDO

## MISCIBILITÀ:

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati. Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

## CONFEZIONI:

1-5 L

## CARATTERISTICHE

**MANGANESE EDTA™** è una formulazione liquida a base di Manganese chelato con EDTA. Grazie all'elevata concentrazione di Manganese (6%) ed alla chelatura con EDTA, che facilita la penetrazione attraverso i tessuti vegetali, **MANGANESE EDTA™** previene e cura rapidamente le fisiopatie dovute a carenze del microelemento anche nelle colture ad elevato fabbisogno (es. pomacee, agrumi, actinidia, uva da tavola, fragola, cucurbitacee e solanacee). **MANGANESE EDTA™** favorisce l'incremento di sostanza secca e degli zuccheri.

## MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA	EPOCA	DOSE	
		FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE
FRUTTICOLE, VITE DA TAVOLA E DA VINO	Alla ripresa vegetativa ed in pre-fioritura	1-2 L/ha	5 L/ha
ORTICOLE ED INDUSTRIALI	Dopo il trapianto ed in pre-fioritura	1-1,5 L/ha	5 L/ha
COLTURE IN SERRA	Nelle prime fasi vegetative ed in pre-fioritura	100-150 mL/hL	500 mL/1000 m <sup>2</sup>

► IL NUMERO DEGLI INTERVENTI E I DOSAGGI DEVONO ESSERE MODULATI IN FUNZIONE DELLE ESIGENZE DELLA COLTURA.  
► PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOClimATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

## ANALISI

Manganese (Mn) chelato con EDTA solubile in acqua . . . . . 6%  
Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata. . . . . 3-11

## PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%) . . . . . 6,7±0,5  
Peso specifico (a 20°C) . . . . . 1,29±0,02 kg/L

Ai sensi dell'art. 48 del Regolamento CE 1272/2008 (CLP), prima di concludere il contratto d'acquisto si richiede di prendere visione dei pericoli associati al prodotto nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

chelati EDTA

# MICROFOL COMBI®

Miscela di microelementi chelati EDTA

- PREVIENE LE FISIOPATIE DOVUTE A CARENZE MULTIPLE
- APPORTA MICROELEMENTI IN RAPPORTI BILANCIATI
- INDICATO PER COLTURE SENSIBILI ALLA CARENZA DI FERRO



## APPLICAZIONE:

APPLICAZIONE FOGLIARE

APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE

CONCIMAZIONE DI COPERTURA

CONCIMAZIONE DI FONDO

## MISCIBILITÀ:

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati.

Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

## CONFEZIONI:

1-10 kg

## CARATTERISTICHE

**MICROFOL COMBI®** è una formulazione specifica per la prevenzione e la cura delle fisiopatie legate a carenze multiple. È particolarmente indicata in caso di colture (pomacee, actinidia, vite, fragola, solanacee, cucurbitacee) o ambienti (terreni alcalini, freddi e umidi) che richiedono elevati apporti di meso-microelementi, in particolare Ferro e Manganese.

## MODALITÀ DI IMPIEGO

CULTURA	EPOCA	DOSE	
		FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE
<b>VITE DA TAVOLA E DA VINO, FRUTTICOLE</b> Pero, drupacee, actinidia, fragola.	Da pre-fioritura ad ingrossamento frutto, 2-4 interventi ogni 7-10 gg	1-2 kg/ha	5 kg/ha
<b>ORTICOLE ED INDUSTRIALI</b> Pomodoro, peperone, cetriolo, melone, cocomero.	Da pre-fioritura ad ingrossamento frutto, 2-4 interventi ogni 7-10 gg	1-2 kg/ha	5 kg/ha
<b>COLTURE IN SERRA</b>	Da pre-fioritura ad ingrossamento frutto (orticole) o durante tutto il ciclo (ortaggi a foglia e fioricole), 2-4 interventi ogni 7-10 gg	100-200 g/hL	500 g/1000 m <sup>2</sup>

► IL NUMERO DEGLI INTERVENTI E I DOSAGGI DEVONO ESSERE MODULATI IN FUNZIONE DELLE ESIGENZE DELLA CULTURA.

► PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOClimATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

## ANALISI

	p/p
Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua	.9%
Boro (B) solubile in acqua	0,5%
Rame (Cu) chelato con EDTA solubile in acqua	1,5%
Ferro (Fe) chelato con EDTA solubile in acqua	.4%
Manganese (Mn) solubile in acqua	.4%
Manganese (Mn) chelato con EDTA solubile in acqua	0,6%
Molibdeno (Mo) solubile in acqua	.01%
Zinco (Zn) chelato con EDTA solubile in acqua	1,5%

## PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%) . . . . . 3,9±0,5

Ai sensi dell'art. 48 del Regolamento CE 1272/2008 (CLP), prima di concludere il contratto d'acquisto si richiede di prendere visione dei pericoli associati al prodotto nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

chelati EDTA

# MICROFOL LQ™

Miscela liquida di microelementi chelati EDTA e Magnesio

- PREVIENE L'INSORGERE DI FISIOPATIE DOVUTE A MICROCARENZE MULTIPLE
- SPECIFICO PER COLTURE AD ALTO FABBISOGNO DI MAGNESIO E FERRO
- FACILE IMPIEGO



## APPLICAZIONE:

APPLICAZIONE FOGLIARE

APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE

CONCIMAZIONE DI COPERTURA

CONCIMAZIONE DI FONDO

## MISCIBILITÀ:

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati. Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

## CONFEZIONI:

20 - 200 - 1000 L

## CARATTERISTICHE

**MICROFOL LQ™** è una formulazione ad elevato titolo di Magnesio e Ferro (EDDHA). Essendo in forma liquida, **MICROFOL LQ™** è di facile impiego e può essere utilizzato nei programmi di prevenzione e cura delle carenze multiple, soprattutto nel caso di colture ad elevato fabbisogno di tali meso e microelementi (fragola, solanacee, cucurbitacee, ortaggi a foglia, pomacee e vite).

## MODALITÀ DI IMPIEGO

CULTURA	EPOCA	DOSE	
		FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE
VITE DA TAVOLA E DA VINO, FRUTTICOLE Pomacee.	Da ripresa vegetativa ad ingrossamento frutto, 2-4 interventi ogni 10-15 gg	1-2 L/ha	10-20 L/ha
ORTICOLE ED INDUSTRIALI Ortaggi a foglia, pomodoro, peperone, melone, cocomero, cetriolo.	Da post-trapianto ad ingrossamento frutto, 2-4 interventi ogni 7-10 gg	1-2 L/ha	10-20 L/ha
COLTURE IN SERRA	Da post-trapianto ad ingrossamento frutto (orticole) o durante tutto il ciclo (ortaggi a foglia e floricole), 2-4 interventi ogni 7-10 gg	100-200 mL/hL	1-2 L/1000 m <sup>2</sup>

► IL NUMERO DEGLI INTERVENTI E I DOSAGGI DEVONO ESSERE MODULATI IN FUNZIONE DELLE ESIGENZE DELLA CULTURA.

► PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOClimATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

## ANALISI

	p/p
Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua	6%
Ferro (Fe) chelato con EDDHA solubile in acqua	1,2%
Manganese (Mn) chelato con EDTA solubile in acqua	0,4%
Zinco (Zn) chelato con EDTA solubile in acqua	0,4%

## PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%)	5,7±0,5
Peso specifico (a 20°C)	1,29±0,02 kg/L

Ai sensi dell'art. 48 del Regolamento CE 1272/2008 (CLP), prima di concludere il contratto d'acquisto si richiede di prendere visione dei pericoli associati al prodotto nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

chelati EDTA

# MICROFOL MIX™

Miscela di microelementi chelati EDTA ad alto contenuto di Zinco

- PREVIENE L'INSORGERE DI FISIOPATIE DOVUTE A MICROCARENZE MULTIPLE
- FAVORISCE IL GERMOGLIAMENTO
- SPECIFICO PER COLTURE AD ALTO FABBISOGNO IN ZINCO



## CARATTERISTICHE

**MICROFOL MIX™** è una nuova formulazione ad elevato contenuto di Zinco, studiata appositamente per i programmi di prevenzione delle carenze multiple, soprattutto in caso di colture (pomacee, agrumi, vite, drupacee, mais, colza, fagiolino, cipolla, solanacee) e ambienti (terreni acidi e siccitosi) che richiedano elevati apporti di questo microelemento.

**MICROFOL MIX™** è particolarmente indicato nelle fasi iniziali dello sviluppo vegetativo poiché favorisce il germogliamento e la crescita vegetativa.

## MODALITÀ DI IMPIEGO

CULTURA	EPOCA	DOSE	
		FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE
<b>VITE DA TAVOLA E DA VINO, FRUTTICOLE</b> Agrumi, drupacee, pomacee.	Da germogliamento ad allegazione, 2-4 interventi ogni 7-10 gg	1-2 kg/ha	5 kg/ha
<b>ORTICOLE ED INDUSTRIALI</b> Mais, colza, fagiolino, cipolla, pomodoro, peperone.	Da post-trapianto ad allegazione, 2-4 interventi ogni 7-10 gg	1-1,5 kg/ha	5 kg/ha
<b>COLTURE IN SERRA</b>	Da post-trapianto ad allegazione (orticole) o nelle fasi iniziali del ciclo (ortaggi a foglia e floricole), 2-4 interventi ogni 7-10 gg	70-100 g/hL	500 g/1000 m <sup>2</sup>

► IL NUMERO DEGLI INTERVENTI E I DOSAGGI DEVONO ESSERE MODULATI IN FUNZIONE DELLE ESIGENZE DELLA CULTURA.

► PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOCCLIMATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

## ANALISI

	p/p
Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua	.8%
Boro (B) solubile in acqua	0,5%
Rame (Cu) chelato con EDTA solubile in acqua	1,5%
Ferro (Fe) chelato con EDTA solubile in acqua	.1%
Manganese (Mn) chelato con EDTA solubile in acqua	.2%
Molibdeno (Mo) solubile in acqua	.0,1%
Zinco (Zn) chelato con EDTA solubile in acqua	.5%

## PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%) . . . . . 4,7±0,5

Ai sensi dell'art. 48 del Regolamento CE 1272/2008 (CLP), prima di concludere il contratto d'acquisto si richiede di prendere visione dei pericoli associati al prodotto nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

## APPLICAZIONE:

APPLICAZIONE FOGLIARE

APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE

CONCIMAZIONE DI COPERTURA

CONCIMAZIONE DI FONDO

## MISCIBILITÀ:

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati.

Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

## CONFEZIONI:

1-10 kg

chelati EDTA

# ZINCO EDTA™

Concime liquido a base di Zinco

- PREVIENE E CURA LE FISIOPATIE DOVUTE A CARENZE DI ZINCO
- ADATTO PER LE COLTURE AD ELEVATO FABBISOGNO DI ZINCO
- EFFETTO STARTER

## CARATTERISTICHE

**ZINCO EDTA™** è una formulazione liquida a base di Zinco chelato con EDTA. Grazie all'elevata concentrazione di Zinco (6%) e alla chelatura con EDTA, che facilita la penetrazione attraverso i tessuti vegetali, **ZINCO EDTA™** previene e cura rapidamente le fisiopatie dovute a carenze del microelemento anche nelle colture ad elevato fabbisogno (es. agrumi, uva da tavola e da vino, mais, frumento, soia).

**ZINCO EDTA™** esercita un effetto starter sulle giovani piante in accrescimento poichè lo Zinco è un cofattore fondamentale nella via biosintesi delle auxine.

## MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA	EPOCA	DOSE	
		FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE
FRUTTICOLE, VITE DA TAVOLA E DA VINO	Alla ripresa vegetativa e in prefioritura	1-2 L/ha	5 L/ha
ORTICOLE ED INDUSTRIALI	Dopo il trapianto e in pre-fioritura	1-2 L/ha	5 L/ha
COLTURE IN SERRA	Nelle prime fasi vegetative e in pre-fioritura	100-150 mL/hL	500 mL/1000 m <sup>2</sup>

- ▶ IL NUMERO DEGLI INTERVENTI E I DOSAGGI DEVONO ESSERE MODULATI IN FUNZIONE DELLE ESIGENZE DELLA COLTURA.
- ▶ PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOClimatiche E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

## ANALISI

	p/p
Zinco (Zn) chelato con EDTA . . . . .	.6%
Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata . . . . .	3-11

## PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%) . . . . .	.6,3±0,5
Peso specifico (a 20°C) . . . . .	.1,24±0,02 kg/L

Ai sensi dell'art. 48 del Regolamento CE 1272/2008 (CLP), prima di concludere il contratto d'acquisto si richiede di prendere visione dei pericoli associati al prodotto nella tabella dedicata a fine catalogo. Poichè la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.



## APPLICAZIONE:

APPLICAZIONE FOGLIARE

APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE

CONCIMAZIONE DI COPERTURA

CONCIMAZIONE DI FONDO

## MISCIBILITÀ:

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati.

Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

## CONFEZIONI:

1-5 L

complessati

# BOROMIN GEL™

Boro complessato con etanolamina

- MIGLIORA LA FIORITURA, LA GERMINABILITÀ DEL POLLINE E L'ALLEGAGIONE
- PREVIENE E CURA LE FISIOPATIE DOVUTE A CARENZE DI BORO



## CARATTERISTICHE

**BOROMIN GEL™** contiene una elevata concentrazione di Boro, interamente complessato. Grazie alla sua formulazione, **BOROMIN GEL™** previene le carenze di Boro e migliora la fertilità del polline. **BOROMIN GEL™** favorisce inoltre la sintesi degli zuccheri.

## MODALITÀ DI IMPIEGO

CULTURA	EPOCA	DOSE	
		FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE
FRUTTICOLE	In pre-fioritura e dopo l'allegagione	1-1,5 L/ha	3-5 L/ha
VITE DA TAVOLA E DA VINO	In fase di formazione del grappolo, in pre-fioritura e ad allegagione avvenuta	1-1,5 L/ha	3-5 L/ha
COLTURE ORTICOLE	In pre-fioritura	1-1,5 L/ha	3-5 L/ha
COLTURE INDUSTRIALI	In pre-fioritura e ad allegagione avvenuta	1,5-2 L/ha	3-5 L/ha
BARBABIETOLA	Dalle prime 7/8 foglie vere e prima della chiusura delle file	1,5-2 L/ha	3-5 L/ha
COLTURE IN SERRA	Nelle prime fasi vegetative ed in pre-fioritura	100-150 mL/hL	300-500 mL/1000 m <sup>2</sup>

- ▶ IL NUMERO DEGLI INTERVENTI E I DOSAGGI DEVONO ESSERE MODULATI IN FUNZIONE DELLE ESIGENZE DELLA CULTURA.
- ▶ PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOCCLIMATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

## ANALISI

Boro (B) solubile in acqua ..... 11%

## PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%) ..... 8±0,5  
Peso specifico (a 20°C) ..... 1,38±0,02 kg/L

Ai sensi dell'art. 48 del Regolamento CE 1272/2008 (CLP), prima di concludere il contratto d'acquisto si richiede di prendere visione dei pericoli associati al prodotto nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

## APPLICAZIONE:

APPLICAZIONE FOGLIARE

APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE

CONCIMAZIONE DI COPERTURA

CONCIMAZIONE DI FONDO

## MISCIBILITÀ:

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati. Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

## CONFEZIONI:

1-5-20 L

complessati

# GLIBOR Ca™

Concime ad elevata concentrazione di Calcio e Boro

- MIGLIORA LA CONSISTENZA DEI TESSUTI
- AUMENTA LA FERTILITÀ DEL POLLINE
- ATTIVATO CON GLICINBETAINA



## CARATTERISTICHE

**GLIBOR Ca™** è un prodotto che contiene Boro da etanolamina e Calcio attivato con glicinbetaina in quantità elevate e rapporti reciproci ottimali.

Grazie alla sua formulazione esclusiva, Calcio e Boro rimangono in soluzione e possono essere facilmente assorbiti dalla pianta che li impiega per migliorare la consistenza dei tessuti e la fertilità del polline. La glicinbetaina potenzia l'effetto del concime.

## MODALITÀ DI IMPIEGO

CULTURA	EPOCA	DOSE	
		FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE
FRUTTICOLE, VITE DA TAVOLA E DA VINO	Da pre-fioritura ad ingrossamento frutto	2-3 L/ha	5-10 L/ha
MELO	Da pre-fioritura ad ingrossamento frutto	2-3 L/ha	5-10 L/ha
ORTICOLE ED INDUSTRIALI	Da post-trapianto ad ingrossamento frutto	2-3 L/ha	5-10 L/ha
COLTURE IN SERRA	Dalle prime fasi di crescita ad ingrossamento frutto	150-200 mL/hL	0,5-1 L/1000 m <sup>2</sup>

► IL NUMERO DEGLI INTERVENTI E I DOSAGGI DEVONO ESSERE MODULATI IN FUNZIONE DELLE ESIGENZE DELLA CULTURA.

► PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOClimatiche E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

## ANALISI

	p/p
Ossido di Calcio (CaO) solubile in acqua	12%
Boro (B) solubile in acqua	0,3%

## PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%)	8,9±0,5
Peso specifico (a 20°C)	1,41±0,02 kg/L

Ai sensi dell'art. 48 del Regolamento CE 1272/2008 (CLP), prima di concludere il contratto d'acquisto si richiede di prendere visione dei pericoli associati al prodotto nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

## APPLICAZIONE:

APPLICAZIONE FOGLIARE

APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE

CONCIMAZIONE DI COPERTURA

CONCIMAZIONE DI FONDO

## MISCIBILITÀ:

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati ad eccezione di quelli contenenti Rame, Zolfo e a reazione alcalina.

Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

## CONFEZIONI:

1-5 L

- ❗ L'IMPIEGO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA È CONSENTITO SOLO SU MELO, PER VIA FOGLIARE, ALLO SCOPO DI CURARE LA CARENZA DI CALCIO.

complessati

# LIGOPLEX® Ca

Calcio complessato con ligninsolfonato d'ammonio

- PREVIENE LE FISIOPATIE DOVUTE A CARENZA DI CALCIO
- MIGLIORA LA CONSISTENZA DI FOGLIE E FRUTTI
- PROLUNGA LA SHELF-LIFE



## APPLICAZIONE:

APPLICAZIONE FOGLIARE

APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE

CONCIMAZIONE DI COPERTURA

CONCIMAZIONE DI FONDO

## MISCIBILITÀ:

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati, ad eccezione di quelli a base di Zolfo, oli minerali, emulsioni e poltiglia bordolese.

Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

## CONFEZIONI:

5 - 20 L

## CARATTERISTICHE

**LIGOPLEX® Ca** contiene elevate concentrazioni di Calcio interamente complessato con ligninsolfonato d'ammonio (LSA), una molecola organica derivata dalla lignina capace di penetrare rapidamente attraverso la cuticola fogliare e veicolare i microelementi all'interno dei tessuti vegetali.

**LIGOPLEX® Ca** previene le fisiopatie dovute a carenza di Calcio (butteratura amara delle pomacee, marciume apicale delle solanacee, disseccamento dei margini fogliari degli ortaggi a foglia, seccume fisiologico del melone) e migliorare la consistenza dei tessuti verdi e dei frutti, prolungandone la *shelf-life*.

Grazie al LSA, **LIGOPLEX® Ca** può essere applicato su superfici fogliari delicate senza rischio di fitotossicità.

## MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA	EPOCA	DOSE	
		FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE
FRUTTICOLE, VITE DA TAVOLA E DA VINO	Da pre-fioritura ad ingrossamento frutto, 2-4 interventi ogni 10-15 gg	2-4 L/ha	5-10 L/ha
ORTICOLE ED INDUSTRIALI	Da allegagione ad ingrossamento frutto, 2-4 interventi ogni 7-10 gg	2-4 L/ha	5-10 L/ha
COLTURE IN SERRA	Da allegagione ad ingrossamento frutto (orticole) o durante tutto il ciclo (ortaggi a foglia e floricole), 2-4 interventi ogni 10-15 gg	150-250 mL/hL	0,5-1 L/1000 m <sup>2</sup>

► IL NUMERO DEGLI INTERVENTI E I DOSAGGI DEVONO ESSERE MODULATI IN FUNZIONE DELLE ESIGENZE DELLA CULTURA.

► PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOClimATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

## ANALISI

Ossido di Calcio (CaO) totale . . . . . 15% p/p

Il Calcio è complessato con Ligninsolfonato d'ammonio.

## PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%) . . . . . 4,4±0,5

Peso specifico (a 20°C) . . . . . 1,51±0,02 kg/L

Ai sensi dell'art. 48 del Regolamento CE 1272/2008 (CLP), prima di concludere il contratto d'acquisto si richiede di prendere visione dei pericoli associati al prodotto nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

complessati

# LIGOPLEX® Mg

Magnesio complessato  
con ligninsolfonato d'ammonio

- PREVIENE LE FISIOPATIE DOVUTE A CARENZE DI MAGNESIO
- FAVORISCE IL RINVERDIMENTO DEI TESSUTI



## APPLICAZIONE:

APPLICAZIONE FOGLIARE

APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE

CONCIMAZIONE DI COPERTURA

CONCIMAZIONE DI FONDO

## MISCIBILITÀ:

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati, ad eccezione di oli minerali, emulsioni e poltiglia bordolese.

Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

## CONFEZIONI:

5-20 L

## CARATTERISTICHE

**LIGOPLEX® Mg** apporta Magnesio interamente complessato con ligninsolfonato d'ammonio (LSA), una molecola organica derivata dalla lignina capace di penetrare rapidamente attraverso la cuticola fogliare e veicolare i microelementi all'interno dei tessuti vegetali.

**LIGOPLEX® Mg** previene le fisiopatie dovute a carenze di Magnesio (filloptosi delle pomacee, disseccamento del rachide della vite, clorosi internervale delle foglie basali del pomodoro e delle orticole in genere). Inoltre, favorendo la formazione di clorofilla, stimola il rinverdimento e la ripresa della funzionalità dell'apparato fogliare.

Grazie al LSA, **LIGOPLEX® Mg** può essere applicato su superfici fogliari delicate e a dosaggi elevati senza rischio di fitotossicità.

## MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA	EPOCA	DOSE	
		FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE
FRUTTICOLE, VITE DA TAVOLA E DA VINO	Da pre-fioritura ad ingrossamento frutto, 2-4 interventi ogni 10-15 gg	2-4 L/ha	5-10 L/ha
ORTICOLE ED INDUSTRIALI	Da allegagione ad ingrossamento frutto, 2-4 interventi ogni 7-10 gg	2-4 L/ha	5-10 L/ha
COLTURE IN SERRA	Da allegagione ad ingrossamento frutto (orticole) o durante tutto il ciclo (ortaggi a foglia e floricole), 2-4 interventi ogni 10-15 gg	150-250 mL/hL	5-10 L/ha

- IL NUMERO DEGLI INTERVENTI E I DOSAGGI DEVONO ESSERE MODULATI IN FUNZIONE DELLE ESIGENZE DELLA CULTURA.
- PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOClimATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

## ANALISI

Ossido di Magnesio (MgO) totale . . . . . p/p  
.8%

Il Magnesio è complessato con Ligninsolfonato d'ammonio.

## PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%) . . . . . 5,9±0,5

Peso specifico (a 20°C) . . . . . 1,36±0,02 kg/L

Ai sensi dell'art. 48 del Regolamento CE 1272/2008 (CLP), prima di concludere il contratto d'acquisto si richiede di prendere visione dei pericoli associati al prodotto nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

complessati

# NUTRI-GEMMA B-Zn™

Concime per favorire l'uniformità di germogliamento e fioritura

- CONTRIBUISCE ALLA NUTRIZIONE DELLE GEMME NEL PERIODO AUTUNNALE
- FAVORISCE L'UNIFORMITÀ DI GERMOGLIAMENTO E FIORITURA
- APPORTA BORO E ZINCO ESSENZIALI DURANTE LA FIORITURA



## CARATTERISTICHE

**NUTRI-GEMMA B-Zn™** è una formulazione a base di Boro etanolamina e Zinco citrato specifica per contribuire alla nutrizione delle gemme delle colture arboree nel periodo autunnale. Tali elementi, infatti, sono necessari per la differenziazione degli abbozzi degli organi fiorali. Grazie alla presenza di Boro, **NUTRI-GEMMA B-Zn™** contribuisce efficacemente a migliorare l'uniformità di germogliamento e fioritura. Contiene Glicinbetaina.

## MODALITÀ DI IMPIEGO

CULTURA	EPOCA	DOSE
		FOGLIARE
FRUTTICOLE, VITE DA TAVOLA E DA VINO	Da risveglio vegetativo ad ingrossamento frutto, 1-3 interventi a distanza di 7/10 gg	2-3 L/ha
	In post-raccolta (con apparato fogliare ancora attivo), 1-2 interventi a distanza di 7/10 gg	2-3 L/ha
ORTICOLE ED INDUSTRIALI	Durante tutto il ciclo colturale, 3-4 interventi a distanza di 7/10 gg	2-3 L/ha
COLTURE IN SERRA	Durante tutto il ciclo colturale, 3-4 interventi a distanza di 7/10 gg	200-300 mL/hL

- ▶ IL NUMERO DEGLI INTERVENTI E I DOSAGGI DEVONO ESSERE MODULATI IN FUNZIONE DELLE ESIGENZE DELLA CULTURA.
- ▶ PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOClimATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

## ANALISI

	p/p
Boro (B) solubile in acqua	.5%
Zinco (Zn) solubile in acqua	.5%

## PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (Soluzione 1%)	9,1±0,50
Peso specifico (a 20°C)	1,36±0,02 kg/L

Ai sensi dell'art. 48 del Regolamento CE 1272/2008 (CLP), prima di concludere il contratto d'acquisto si richiede di prendere visione dei pericoli associati al prodotto nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

## APPLICAZIONE:

APPLICAZIONE FOGLIARE

APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE

CONCIMAZIONE DI COPERTURA

CONCIMAZIONE DI FONDO

## MISCIBILITÀ:

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati. Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

## CONFEZIONI:

1-5 L

in forma ionica  
→ singoli

# FORMA IONICA

- **SPECIFICI PER PREVENIRE E CURARE LE CARENZE DI MESO E MICROELEMENTI**

## CARATTERISTICHE

Gamma completa di formulati a base di meso e microelementi in concentrazioni e rapporti reciproci adatti alle richieste nutrizionali di ogni coltura. L'elevato standard qualitativo e la completa solubilità delle materie prime impiegate garantiscono efficacia e prontezza di azione di ciascun prodotto.

### PRODOTTO

### CARATTERISTICHE

#### **CALCIO CLORURO 38™**

CONCIME IN FLAKES  
AD ALTO TITOLO DI CALCIO

- Previene le fisiopatie dovute a carenze di Calcio.

#### **MAGNITRON®**

CONCIME IDROSOLUBILE  
A BASE DI MAGNESIO

- Apporta Azoto nitrico.
- Favorisce rinverdimento dei tessuti.



#### **MANGANESE 134™**

CONCIME LIQUIDO  
AD ALTO TITOLO DI MANGANESE

- Indicato per le colture ad alto fabbisogno di Manganese (pomacee, agrumi, actinidia, uva da tavola, fragola, cucurbitacee, solanacee).
- Rapido assorbimento grazie al pH acido.



#### **MOLIBDENO 30™**

CONCIME LIQUIDO  
A BASE DI MOLIBDENO

- Indicato per le colture ad alto fabbisogno di Molibdeno (vite, agrumi, fragola, melone, brassiche, spinacio, lattuga, IV gamma, erba medica, soia, leguminose).
- Riduce l'accumulo di nitrati.



#### **ZINCO 134™**

CONCIME LIQUIDO  
AD ALTO TITOLO DI ZINCO

- Indicato per le colture ad alto fabbisogno di Zinco (pomacee, agrumi, vite, drupacee, mais, colza, fagiolino, cipolla, solanacee).
- Rapido assorbimento grazie al pH acido.

### APPLICAZIONE:

APPLICAZIONE FOGLIARE

APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE

CONCIMAZIONE DI COPERTURA

CONCIMAZIONE DI FONDO

### MISCIBILITÀ:

Evitare la miscela di:

- **Calcio Cloruro 38™** con prodotti a base di Fosforo e Zolfo.

Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

### CONFEZIONI:

Manganese 134™ 5-20-200-1000 L

Zinco 134™ 5-20 L

Calcio Cloruro 38™  
Magnitron® 25 kg

Molibdeno 30™ 1-5 L

Ai sensi dell'art. 48 del Regolamento CE 1272/2008 (CLP), prima di concludere il contratto d'acquisto si richiede di prendere visione dei pericoli associati al prodotto nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

## MODALITÀ DI IMPIEGO

### PRODOTTO

### DOSE

PRODOTTO	DOSE	
	FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE
CALCIO CLORURO 38™	2 kg/ha	25-50 kg/ha
MAGNITRON®	3-5 kg/ha	15-25 kg/ha
MANGANESE 134™	1-1,5 L/ha	10-20 L/ha
MOLIBDENO 30™	1-2 L/ha	5-10 L/ha
ZINCO 134™	1-1,5 L/ha	10-20 L/ha

- ▶ IL NUMERO DEGLI INTERVENTI E I DOSAGGI DEVONO ESSERE MODULATI IN FUNZIONE DELLE ESIGENZE DELLA COLTURA.
- ▶ PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOClimATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

## ANALISI e PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

	N nitrico	N totale	CaO	MgO	SO <sub>3</sub>	Mn	Mo	Zn	pH* (±0,5)	PS** (±0,02 kg/L)
CALCIO CLORURO 38™	-	-	38	-	-	-	-	-	9,5	-
MAGNITRON®	11	11	-	15	-	-	-	-	5,4	-
MANGANESE 134™	-	-	-	-	-	10,8	-	-	3,4	1,25
MOLIBDENO 30™	-	-	-	-	-	-	3	-	10,8	1,14
ZINCO 134™	-	-	-	-	-	-	-	10	6,7	1,34

\* Soluzione 1%

\*\* Peso specifico (a 20°C)

in forma ionica  
→ miscele

# GOLD DRY™

Prodotto ad azione cosmetica a base  
di caolino e microelementi

- PREVIENE I FENOMENI DI RUGGINEITÀ
- MIGLIORA L'ASPETTO ESTETICO DEI FRUTTI
- PREVIENE I FENOMENI DI SCOTTATURA



## APPLICAZIONE:

APPLICAZIONE FOGLIARE

APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE

CONCIMAZIONE DI COPERTURA

CONCIMAZIONE DI FONDO

## MISCIBILITÀ:

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati. Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

## CONFEZIONI:

1-5 kg

## CARATTERISTICHE

**GOLD DRY™** è una formulazione a base di Caolino, Boro, Manganese e Zinco ad azione cosmetica. Grazie all'elevato contenuto di caolino, che riflette i raggi solari, **GOLD DRY™** migliora l'aspetto estetico delle produzioni prevenendo i fenomeni di ruggineità e scottatura ed esaltando la lucentezza dell'epidermide. **GOLD DRY™** svolge inoltre un'importante azione nutrizionale grazie all'elevato contenuto di Boro, Manganese e Zinco.

## MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA	EPOCA	DOSE	
			FOGLIARE
<b>AZIONE COSMETICA</b>			
POMACEE E MELOGRANO	Da ingrossamento frutto a pre-raccolta, 5-6 interventi ogni 7/8 gg		2,5-3,5 kg/ha
<b>RIDUZIONE DELLE SCOTTATURE CAUSATE DA ECCESSIVA ESPOSIZIONE SOLARE</b>			
POMODORO DA INDUSTRIA	In pre-raccolta, 2-3 interventi ogni 7/8 gg		10-12 kg/ha
POMODORO DA MENSA, PEPPERONE, MELONE	In pre-raccolta, 2-3 interventi ogni 7/8 gg		5-7 kg/ha
COCOMERO	In pre-raccolta, 2-3 interventi ogni 7/8 gg		10-15 kg/ha
CIPOLLA	Intervento unico dopo l'estirpazione		10-15 kg/ha
<b>FAVORIRE IL SUPERAMENTO DELLO STRESS DOVUTO ALLE ALTE TEMPERATURE</b>			
FRUTTICOLE, VITE DA TAVOLA, ORTICOLE	In previsione delle giornate più calde, 2-3 interventi ogni 7/8 gg		4-5 kg/ha
VITE DA VINO	Dopo defogliazione meccanica e periodo invaiaura		5-10 kg/ha
ORTICOLE IN POST-TRAPIANTO, FRUTTICOLE IN ALLEVAMENTO E VIVAI	Dopo trapianto e in previsione di elevate temperature		1-2%
<b>OSTACOLARE L'OVIDEPOSIZIONE DEGLI INSETTI FITOFAGI</b>			
FRUTTIFERI E OLIVO	Nella fase di invaiaura, 1-2 interventi		3-4%

► IL NUMERO DEGLI INTERVENTI E I DOSAGGI DEVONO ESSERE MODULATI IN FUNZIONE DELLE ESIGENZE DELLA CULTURA.

► PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOClimATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

## ANALISI

	p/p
Boro (B) solubile in acqua	3,3%
Manganese (Mn) solubile in acqua	1,0%
Zinco (Zn) solubile in acqua	0,7%
Ossido di Silicio (SiO <sub>2</sub> )	32%

Ai sensi dell'art. 48 del Regolamento CE 1272/2008 (CLP), prima di concludere il contratto d'acquisto si richiede di prendere visione dei pericoli associati al prodotto nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

in forma ionica  
→ miscele

# MICROCOMPLEX®

Miscela di microelementi con Magnesio e Zolfo

- FAVORISCE IL RINVERDIMENTO DEI TESSUTI
- PREVIENE E CURA LE CARENZE DI MAGNESIO, ZOLFO E MICROELEMENTI



## APPLICAZIONE:

APPLICAZIONE FOGLIARE

APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE

CONCIMAZIONE DI COPERTURA

CONCIMAZIONE DI FONDO

## MISCIBILITÀ:

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati, ad eccezione di quelli a reazione alcalina e a base di Calcio. Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

## CONFEZIONI:

2,5 – 25 kg

## CARATTERISTICHE

**MICROCOMPLEX®** è una miscela di meso e microelementi ad elevato titolo di Magnesio e Zolfo. Grazie alla sua formulazione **MICROCOMPLEX®** apporta microelementi in quantità bilanciate e favorisce il rinverdimento dei tessuti. L'elevato apporto di Magnesio e Zolfo permette di prevenire le fisiopatie legate alla carenza di questi due elementi.

## MODALITÀ DI IMPIEGO

CULTURA	EPOCA	DOSE	
		FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE
FRUTTICOLE, VITE DA TAVOLA E DA VINO	Durante tutto il ciclo, interventi secondo necessità	2-3 kg/ha	15-25 kg/ha
ORTICOLE ED INDUSTRIALI	Durante tutto il ciclo, interventi secondo necessità	2-3 kg/ha	15-25 kg/ha
COLTURE IN SERRA	Durante tutto il ciclo, interventi secondo necessità	200-300 g/hL	1,5-2,5 kg/1000 m <sup>2</sup>

► IL NUMERO DEGLI INTERVENTI E I DOSAGGI DEVONO ESSERE MODULATI IN FUNZIONE DELLE ESIGENZE DELLA CULTURA.

► PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOCCLIMATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

## ANALISI

	p/p
Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua	15,1%
Anidride solforica (SO <sub>2</sub> ) solubile in acqua	35%
Boro (B) solubile in acqua	0,5%
Rame (Cu) solubile in acqua	1,3%
Ferro (Fe) solubile in acqua	0,5%
Manganese (Mn) solubile in acqua	1,4%
Zinco (Zn) solubile in acqua	1,6%

## PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%) . . . . . 3,3±0,5

Ai sensi dell'art. 48 del Regolamento CE 1272/2008 (CLP), prima di concludere il contratto d'acquisto si richiede di prendere visione dei pericoli associati al prodotto nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

in forma ionica  
→ miscela

# MIXOKEM™

Miscela di microelementi ad elevato contenuto di Manganese, Zinco e Boro

- PREVIENE LE FISIOPATIE DOVUTE A CARENZA DI MANGANESE, ZINCO E BORO
- ARRICCHITO CON MOLIBDENO E RAME
- ADATTO PER LE COLTIVAZIONI IN IDROTONIA



## APPLICAZIONE:

APPLICAZIONE FOGLIARE

APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE

CONCIMAZIONE DI COPERTURA

CONCIMAZIONE DI FONDO

## MISCIBILITÀ:

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati, ad eccezione di quelli a reazione alcalina e a base di Calcio. Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

## CONFEZIONI:

10 kg

## CARATTERISTICHE

**MIXOKEM™** è una miscela di microelementi ad elevato contenuto di Manganese, Zinco e Boro. **MIXOKEM™** contiene anche Molibdeno e Rame. La sua formulazione lo rende particolarmente indicato per l'applicazione su colture ad elevato fabbisogno di microelementi e terreni particolarmente carenti.

## MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA	EPOCA	DOSE	
		FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE
FRUTTICOLE, VITE DA TAVOLA E DA VINO	Durante tutto il ciclo, interventi secondo necessità	0,5-1 kg/ha	5-10 kg/ha
ORTICOLE ED INDUSTRIALI	Durante tutto il ciclo, interventi secondo necessità	2-3 kg/ha	15-25 kg/ha
COLTURE IN SERRA	Durante tutto il ciclo, interventi secondo necessità	200-300 g/hL	1,5-2,5 kg/1000 m <sup>2</sup>

► IL NUMERO DEGLI INTERVENTI E I DOSAGGI DEVONO ESSERE MODULATI IN FUNZIONE DELLE ESIGENZE DELLA COLTURA.  
► PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOCCLIMATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

## ANALISI

	p/p
Boro (B) solubile in acqua	0,6%
Rame (Cu) solubile in acqua	1%
Manganese (Mn) solubile in acqua	12%
Molibdeno (Mo) solubile in acqua	0,22%
Zinco (Zn) solubile in acqua	7,4%

## PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%) 4,1±0,5

Ai sensi dell'art. 48 del Regolamento CE 1272/2008 (CLP), prima di concludere il contratto d'acquisto si richiede di prendere visione dei pericoli associati al prodotto nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

in forma ionica  
→ miscela

# NITROCAM®

Nitrato doppio di Calcio e Magnesio con Molibdeno

- PREVIENE LE FISIOPATIE DOVUTE A CARENZE DI CALCIO
- MIGLIORA LA CONSISTENZA DEI TESSUTI
- PREVIENE IL SECUME FISILOGICO DELLE CUCURBITACEE
- FORMULATO ESCLUSIVO A REAZIONE ACIDA



## APPLICAZIONE:

APPLICAZIONE FOGLIARE

APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE

CONCIMAZIONE DI COPERTURA

CONCIMAZIONE DI FONDO

## MISCIBILITÀ:

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati ad eccezione di quelli a base di Zolfo, oli minerali ed emulsioni. Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

## CONFEZIONI:

1-5-20 L

## CARATTERISTICHE

**NITROCAM®** è un nitrato doppio di Calcio e Magnesio, arricchito con Molibdeno, ottenuto per reazione chimica tra le materie prime e non per semplice miscelazione fisica. Grazie al pH fortemente acido, **NITROCAM®** penetra rapidamente all'interno dei tessuti e viene traslocato in tutti gli organi della pianta. L'impiego di **NITROCAM®** consente di prevenire le fisiopatie dovute a carenze di Calcio e Magnesio e assicura una migliore consistenza e conservabilità di ortaggi e frutti.

## MODALITÀ DI IMPIEGO

CULTURA	EPOCA	DOSE	
		FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE
FRUTTICOLE	Da allegazione ad ingrossamento frutto, 3-4 interventi	2-3 L/ha	10 L/ha
VITE DA TAVOLA E DA VINO	In pre-fioritura, 1 intervento	2-3 L/ha	10 L/ha
	Da allegazione ad ingrossamento acino, 3-4 interventi		
FRAGOLA	Da allegazione ad ingrossamento frutto, 3-5 interventi	300-500 mL/hL	1 L/1000 m <sup>2</sup>
ORTICOLE ED INDUSTRIALI DI PIENO CAMPO	Da pre-fioritura ad ingrossamento frutto, 3-4 interventi	3-5 L/ha	10 L/ha
COLTURE ORTICOLE IN SERRA	Da pre-fioritura ad ingrossamento frutto, 3-5 interventi	300-500 mL/hL	1 L/1000 m <sup>2</sup>
ORTAGGI A FOGLIA	Durante tutto il ciclo, 2-4 interventi	2-4 L/ha	10 L/ha
FLORICOLE	Durante tutto il ciclo, 3-5 interventi	200-300 mL/hL	1 L/1000 m <sup>2</sup>

► IL NUMERO DEGLI INTERVENTI E I DOSAGGI DEVONO ESSERE MODULATI IN FUNZIONE DELLE ESIGENZE DELLA CULTURA.

► PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOClimatiche E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

## ANALISI

	p/p
Azoto (N) totale	.9%
Azoto (N) nitrico	.9%
Ossido di Calcio (CaO) solubile in acqua	.10%
Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua	.5%
Molibdeno (Mo) solubile in acqua	0,07%

## PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%)	4,2±0,5
Peso specifico (a 20°C)	1,48±0,02 kg/L

Ai sensi dell'art. 48 del Regolamento CE 1272/2008 (CLP), prima di concludere il contratto d'acquisto si richiede di prendere visione dei pericoli associati al prodotto nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

in forma ionica  
→ miscela

# SOLAVIT® Mn

Miscela di microelementi per colture ad elevato fabbisogno di Manganese

- AUMENTA IL NUMERO, LA GRANDEZZA E LA QUALITÀ DEI TUBERI
- MIGLIORA LO SVILUPPO DEGLI ORTAGGI A FITTONE
- SPECIFICO PER LE COLTURE AD ALTO FABBISOGNO DI MANGANESE



## APPLICAZIONE:

APPLICAZIONE FOGLIARE

APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE

CONCIMAZIONE DI COPERTURA

CONCIMAZIONE DI FONDO

## MISCIBILITÀ:

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati, ad eccezione di quelli a reazione alcalina, a base di Calcio, oli minerali ed emulsioni.

Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

## CONFEZIONI:

1-5-20 L

## COMPONENTI

Microelementi.

## MECCANISMO D'AZIONE

**SOLAVIT® Mn** è un formulato specifico per l'incremento delle rese ed il miglioramento dei caratteri qualitativi in colture quali la patata e gli ortaggi a fittone (carota, radicchio, barbabietola, ecc.). **SOLAVIT® Mn** è molto ricco in Manganese, microelemento costituente o attivatore di numerosi enzimi coinvolti nella fotosintesi e nella biosintesi degli zuccheri.

L'attività del Manganese è corroborata dalla presenza di altri microelementi, che ottimizzano lo stato nutrizionale della pianta. **SOLAVIT® Mn** promuove la formazione, l'accrescimento e l'accumulo di amido nei tuberi, incrementandone numero, calibro e qualità.

Inoltre, **SOLAVIT® Mn** favorisce lo sviluppo e l'allungamento dei fittoni.

## MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA	EPOCA	DOSE
		FOGLIARE
<b>COLTURE INDUSTRIALI</b> Patata, carota, ravenello, barbabietola, leguminose.	Nelle fasi iniziali dello sviluppo della coltura, 3-4 interventi ogni 7/10 gg	2,5-3 L/ha
<b>FRAGOLA</b>	In pre-fioritura e durante l'accrescimento frutto, 2-4 interventi ogni 7/10 gg	1,5-2 L/ha
<b>FRUTTICOLE</b>	In pre-fioritura e durante l'accrescimento frutto, 2-4 interventi ogni 7/10 gg	2-2,5 L/ha

SOLAVIT® Mn può essere applicato in fertirrigazione alla dose di 3-5 L/ha.

## ANALISI

	p/p
Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua	.2%
Manganese (Mn) solubile in acqua	.4%
Molibdeno (Mo) solubile in acqua	0,5%
Zinco (Zn) solubile in acqua	0,5%

## PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%)	1,8±0,5
Peso specifico (a 20°C)	1,35±0,02 kg/L

Ai sensi dell'art. 48 del Regolamento CE 1272/2008 (CLP), prima di concludere il contratto d'acquisto si richiede di prendere visione dei pericoli associati al prodotto nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.



INDICE

---

CATALOGO PRODOTTI 2025



# NPK FOGLIARI

---

**Concimi NPK** con microelementi, liquidi o in polvere solubile, specifici per l'applicazione fogliare. Formulati con materie prime di elevata purezza e solubilità, garantiscono la massima assimilazione degli elementi nutritivi per rispondere alle esigenze nutrizionali delle colture nelle diverse fasi fenologiche.

## NPK fogliari

---

### **AGRUMAX™** .....82

Concime fogliare per favorire la crescita vegetativa e prevenire le microcarenze

### **GREENLEAF® (linea)**.....83

Concimi fogliari NPK con meso e microelementi

### **K-BOMBER® 56** .....84

Concime ad alto titolo di Potassio

### **PHYLEN®** .....85

Concime fogliare ad azione antistress

### **PHYLEN® B Mo**.....86

Concime fogliare azotato ad alto titolo di Boro e Molibdeno

### **PHYLEN® Zn** .....87

Concime fogliare azotato ad alto titolo di Zinco



NPK fogliari

# AGRUMAX™

Concime fogliare per favorire  
la crescita vegetativa e prevenire le microcarenze

- FAVORISCE LO SVILUPPO VEGETATIVO
- PREVIENE CARENZE DI FERRO, MANGANESE E ZINCO



## APPLICAZIONE:

APPLICAZIONE FOGLIARE

APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE

CONCIMAZIONE DI COPERTURA

CONCIMAZIONE DI FONDO

## MISCIBILITÀ:

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati ad eccezione degli oli minerali ed emulsioni e poltiglia bordolese. Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

## CONFEZIONI:

2,5 kg

## CARATTERISTICHE

**AGRUMAX™** è un concime fogliare ad alto contenuto di Azoto, arricchito con Magnesio e microelementi, progettato per stimolare la crescita vegetativa e prevenire carenze di Manganese, Zinco e Ferro.

Questa formulazione equilibrata è particolarmente indicata per colture quali agrumi, vite da tavola e da vino, leguminose, cereali, ed ortaggi. L'Azoto favorisce lo sviluppo fogliare, mentre il Magnesio ottimizza i processi fotosintetici. I micronutrienti come Manganese, Zinco e Ferro promuovono una fioritura vigorosa e la formazione di frutti di alta qualità.

**AGRUMAX™** è concepito per un rapido assorbimento attraverso le foglie, offrendo una soluzione efficace per correggere carenze nutrizionali e massimizzare la salute delle piante.

## MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA	EPOCA	DOSE
		FOGLIARE
FRUTTICOLE, VITE DA TAVOLA E DA VINO, ORTICOLE ED INDUSTRIALI DI PIENO CAMPO	Dalla ripresa vegetativa all'ingrossamento frutto, 2-3 interventi	2,5-4 kg/ha
ORTICOLE IN SERRA E FLORICOLE	Dal post-trapianto, 2-3 interventi	200-300 g/hL

► PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOCCLIMATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

## ANALISI

	p/p
Azoto (N) totale	16%
Azoto (N) ammoniacale	1%
Azoto (N) ureico	15%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) totale	5%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) idrosolubile	5%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in citrato ammonico neutro	5%
Ossido di Magnesio (MgO) idrosolubile	5%
Boro (B) solubile in acqua	0,2%
Ferro (Fe) chelato EDTA	2%
Manganese (Mn) solubile in acqua	4%
Zinco (Zn) solubile in acqua	4%

## PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE:

pH (soluzione 1%) 3,3±0,5

Ai sensi dell'art. 48 del Regolamento CE 1272/2008 (CLP), prima di concludere il contratto d'acquisto si richiede di prendere visione dei pericoli associati al prodotto nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

# linea GREENLEAF®

Concimi fogliari NPK con meso e microelementi

- ELEVATA SOLUBILITÀ E PUREZZA
- SODDISFANO TUTTE LE ESIGENZE NUTRIZIONALI



## CARATTERISTICHE

I prodotti **GREENLEAF®** apportano Azoto, Fosforo e Potassio in rapporti studiati appositamente per soddisfare le esigenze nutrizionali specifiche delle colture nelle diverse fasi fenologiche (sbilanciati a favore dell'Azoto in fase di crescita vegetativa, del Fosforo in fioritura, del Potassio in fase di maturazione del frutto). I prodotti **GREENLEAF®** – sia liquidi che in polvere solubile – sono integrati con microelementi chelati e arricchiti con sostanze tensioattive che ne favoriscono la rapida e completa penetrazione all'interno delle foglie.

### PRODOTTO

### CARATTERISTICHE

#### GREENLEAF® 12.48.8

SPECIFICO PER FAVORIRE LA FIORITURA

- Migliora la fioritura.
- Favorisce la ripresa vegetativa e il superamento dello stress da trapianto.

#### GREENLEAF® 20.20.20

FAVORISCE LA CRESCITA VEGETATIVA E L'INGROSSAMENTO DEI FRUTTI

- Apporta macroelementi in quantità bilanciata.
- Previene le microcarenze.

#### GREENLEAF® 0.15.45

INDICATO PER FAVORIRE LA MATURAZIONE DEI FRUTTI

- Contiene la crescita vegetativa a favore dello sviluppo del frutto.
- Migliora la consistenza dei tessuti.

## APPLICAZIONE:

### APPLICAZIONE FOGLIARE

APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE

CONCIMAZIONE DI COPERTURA

CONCIMAZIONE DI FONDO

## MISCIBILITÀ:

I prodotti non presentano controindicazioni di miscibilità con altri formulati, ad eccezione di oli minerali ed emulsioni e poltiglia bordolese.

Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

## CONFEZIONI

Greenleaf® 12.48.8

Greenleaf® 20.20.20

Greenleaf® 0.15.45

2,5 kg

## MODALITÀ DI IMPIEGO

### PRODOTTO

### COLTURE FRUTTICOLE, VITE DA VINO E DA TAVOLA, ORTICOLE ED INDUSTRIALI DI CAMPO

### COLTURE ORTICOLE IN SERRA E FLORICOLE

PRODOTTO	COLTURE FRUTTICOLE, VITE DA VINO E DA TAVOLA, ORTICOLE ED INDUSTRIALI DI CAMPO		COLTURE ORTICOLE IN SERRA E FLORICOLE	
	EPOCA	DOSE FOGLIARE	EPOCA	DOSE FOGLIARE
GREENLEAF® 12.48.8	Da ripresa vegetativa a pre-fioritura (2-3 interventi)	2,5-3 kg/ha	Da post-trapianto a pre-fioritura (2-3 interventi)	150-250 g/hL
GREENLEAF® 20.20.20	Da allegazione ad accrescimento frutto (3-4 interventi)	2,5-3 kg/ha	Da allegazione ad accrescimento frutto o durante tutto il ciclo (floricole) (3-4 interventi)	150-250 g/hL
GREENLEAF® 0.15.45	Da accrescimento frutto a raccolta (2-3 interventi)	2,5-3 kg/ha	Da accrescimento frutto a raccolta o nelle fasi finali del ciclo (floricole) (2-3 interventi)	150-250 g/hL

► IL NUMERO DEGLI INTERVENTI E I DOSAGGI DEVONO ESSERE MODULATI IN FUNZIONE DELLE ESIGENZE DELLA CULTURA.

► PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOClimATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

## ANALISI e PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

	N nitrico	N amm.	N ureico	N totale	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	MgO	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	pH* (±0,5)	PS** (±0,02 kg/L)
GREENLEAF® 12.48.8	2,3	9,7	-	12	48	8	-	0,02	0,02 EDTA	0,04 EDTA	0,02 EDTA	0,01	0,02 EDTA	4,9	-
GREENLEAF® 20.20.20	5,2	3,4	11,4	20	20	20	-	0,02	0,02 EDTA	0,04 EDTA	0,02 EDTA	0,01	0,02 EDTA	5,3	-
GREENLEAF® 0.15.45	-	-	-	-	15	45	-	-	-	-	-	-	-	3,4	-

\* soluzione 1%

\*\* Peso specifico (a 20°C)

Ai sensi dell'art. 48 del Regolamento CE 1272/2008 (CLP), prima di concludere il contratto d'acquisto si richiede di prendere visione dei pericoli associati al prodotto nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

NPK fogliari

# K-BOMBER® 56

Concime ad alto titolo di Potassio

- MIGLIORA LA QUALITÀ DEI FRUTTI
- CONTIENE IL RIGOGLIO VEGETATIVO



## APPLICAZIONE:

APPLICAZIONE FOGLIARE

APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE

CONCIMAZIONE DI COPERTURA

CONCIMAZIONE DI FONDO

## MISCIBILITÀ:

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati, ad eccezione dei prodotti a reazione acida a base di Calcio e Zolfo, oli minerali ed emulsioni. Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

## CONFEZIONI:

2,5 – 10 kg

## CARATTERISTICHE

K-BOMBER® 56 è un formulato ad alto titolo di Potassio il cui impiego, nelle opportune fasi fenologiche, permette di contenere gli eccessi vegetativi e migliorare le caratteristiche qualitative (contenuto zuccherino e colore) delle produzioni ortofrutticole.

## MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA	EPOCA	DOSE
		FOGLIARE
FRUTTICOLE, VITE DA TAVOLA E DA VINO	Da accrescimento frutto fino a raccolta, 2-3 interventi	2,5-3 kg/ha
ORTICOLE ED INDUSTRIALI DI PIENO CAMPO	Da accrescimento frutto fino a raccolta, 3-4 interventi	3-5 kg/ha
ORTICOLE IN SERRA	Da accrescimento frutto fino a raccolta, 3-4 interventi	200-400 g/hL
FLORICOLE	Durante tutto il ciclo, 2-3 interventi	100-200 g/hL

K-BOMBER® 56 può essere impiegato in fertirrigazione, nelle stesse fasi fenologiche, alla dose di 5-10 kg/ha.

- ▶ IL NUMERO DEGLI INTERVENTI E I DOSAGGI DEVONO ESSERE MODULATI IN FUNZIONE DELLE ESIGENZE DELLA COLTURA.
- ▶ PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOClimATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

## ANALISI

	p/p
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in acqua	.6%
Ossido di Potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua	.56%

## PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%) . . . . . 9,2±0,5

Ai sensi dell'art. 48 del Regolamento CE 1272/2008 (CLP), prima di concludere il contratto d'acquisto si richiede di prendere visione dei pericoli associati al prodotto nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

NPK fogliari

# PHYLE<sup>®</sup> N

Concime fogliare ad azione antistress

- FAVORISCE LO SVILUPPO VEGETATIVO
- PREVIENE GLI ARRESTI DI CRESCITA DOVUTI A STRESS AMBIENTALE



## APPLICAZIONE:

APPLICAZIONE FOGLIARE

APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE

CONCIMAZIONE DI COPERTURA

CONCIMAZIONE DI FONDO

## MISCIBILITÀ:

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati, ad eccezione di quelli a base di Rame, oli minerali e poltiglia bordolese. Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

## CONFEZIONI:

5 – 20 L

## CARATTERISTICHE

**PHYLEN<sup>®</sup>** favorisce lo sviluppo vegetativo e previene gli arresti di crescita dovuti a stress ambientale grazie all'esclusiva formulazione che unisce componenti nutrizionali ed antistress:

- Azoto organico, ureico e da urea formaldeide:** agiscono in sinergia assicurando un assorbimento dell'Azoto modulato e prolungato nel tempo, riducendo al minimo le perdite per dilavamento;
- Glicinbetaina:** grazie alla sua azione bioprotettrice, consente alla pianta il proseguimento della crescita vegetativa anche in situazioni di stress ambientale;
- Zolfo e Magnesio:** componenti di aminoacidi essenziali ed elementi fondamentali nei processi metabolici primari (fotosintesi), contribuiscono a migliorare le caratteristiche qualitative della produzione.

## MODALITÀ DI IMPIEGO

CULTURA	EPOCA	DOSE
		FOGLIARE
MAIS	In associazione al diserbo di post-emergenza, ripetere in associazione con il trattamento per la piralide	5-10 L/ha
GRANO	In associazione al diserbo nella fase di fine accestimento, inizio levata	5-10 L/ha
	In associazione ai fitofarmaci nella fase di spigatura	
RISO	In associazione ai fitofarmaci nella fase di spigatura	5-10 L/ha
ORTICOLE ED INDUSTRIALI DI PIENO CAMPO, OLEAGINOSE E LEGUMINOSE	Nelle fasi di sviluppo vegetativo, 1-2 interventi	2,5-5 L/ha
ORTAGGI A FOGLIA	Nelle fasi di sviluppo vegetativo, 1-2 interventi	2,5-5 L/ha
OLIVO	Alla ripresa vegetativa e in fase di allegagione	2,5-5 L/ha
AGRUMI	Alla ripresa vegetativa e in pre-fioritura, 2-3 interventi	2,5-5 L/ha
ALTRI FRUTTIFERI, VITE DA TAVOLA E DA VINO	Su specie e cultivar a bassa vigoria nelle fasi di pre-fioritura e allegagione	2,5-5 L/ha
	Nella concimazione post-raccolta	5-10 L/ha

PHYLEN<sup>®</sup> può essere impiegato in fertirrigazione nelle stesse fasi fenologiche alla dose di 10-20 L/ha.

- IL NUMERO DEGLI INTERVENTI E I DOSAGGI DEVONO ESSERE MODULATI IN FUNZIONE DELLE ESIGENZE DELLA CULTURA.
- PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOClimATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

## ANALISI

	p/p
Azoto (N) totale	17,5%
Azoto (N) organico	0,5%
Azoto (N) ureico	0,7%
Azoto (N) da formurea	10%
Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua	2,5%
Anidride solforica (SO <sub>3</sub> ) solubile in acqua	0,5%
Carbonio (C) organico	0,9%

## PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%)	9,0±0,5
Peso specifico (a 20°C)	1,26±0,02 kg/L

Ai sensi dell'art. 48 del Regolamento CE 1272/2008 (CLP), prima di concludere il contratto d'acquisto si richiede di prendere visione dei pericoli associati al prodotto nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

# PHYLE<sup>®</sup> N B Mo

NPK fogliari

Concime fogliare azotato ad alto titolo di Boro e Molibdeno

- FAVORISCE LO SVILUPPO VEGETATIVO
- PREVIENE GLI ARRESTI DELLA CRESCITA DOVUTI A STRESS AMBIENTALI
- PREVIENE LE CARENZE DI BORO E MOLIBDENO



## APPLICAZIONE:

APPLICAZIONE FOGLIARE

APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE

CONCIMAZIONE DI COPERTURA

CONCIMAZIONE DI FONDO

## MISCIBILITÀ:

Il prodotto è miscibile con tutti i formulati comuni ad eccezione di oli minerali e poltiglia bordolese. Su colture sensibili al rame evitare miscele con prodotti a base di rame. Si consiglia di effettuare sempre piccoli test per verificarne la compatibilità.

## CONFEZIONI:

5 - 20 L

## CARATTERISTICHE

**PHYLEN<sup>®</sup> B Mo** è un concime fogliare fluido azotato studiato per offrire una nutrizione specifica e prolungata a colture quali **leguminose, colza, girasole, brassicacee, olivo** e **cucurbitacee**. La sua formulazione apporta tre diverse forme di azoto che agiscono sinergicamente, garantendo un sostegno ottimale alla crescita e la riduzione delle perdite per lisciviazione e volatilizzazione. Grazie all'apporto completo di meso-micronutrienti (in particolare boro e molibdeno, ma anche ferro chelato e magnesio) ed al contenuto di glicinbetaina, **PHYLEN<sup>®</sup> B Mo** stimola il metabolismo delle colture, favorendo il superamento degli stress ambientali e migliorando la produttività. Boro e molibdeno sono inoltre coinvolti positivamente nella nodulazione delle leguminose, dove incrementano la sintesi proteica e la qualità del raccolto.

## MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA	EPOCA	DOSE
		FOGLIARE
OLEAGINOSE (COLZA, GIRASOLE) E LEGUMINOSE (SOIA)	In associazione al trattamento erbicida di post-emergenza e durante lo sviluppo vegetativo, 1-2 applicazioni	2,5-5 L/ha
OLIVO	Alla ripresa vegetativa e in fase di allegazione	2,5-5 L/ha
BRASSICHE	Nelle fasi di sviluppo vegetativo	2,5-5 L/ha
CUCURBITACEE	Nelle fasi di sviluppo vegetativo	2,5-5 L/ha

PHYLEN<sup>®</sup> B Mo è adatto anche all'impiego su colture frutticole (2,5-5 L/ha) e cereali (5-10 L/ha). PHYLEN<sup>®</sup> B Mo può essere utilizzato in fertirrigazione, nelle fasi di sviluppo vegetativo, alla dose di 10-20 L/ha.

- IL NUMERO DEGLI INTERVENTI E I DOSAGGI DEVONO ESSERE MODULATI IN FUNZIONE DELLE ESIGENZE DELLA COLTURA.
- PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOCCLIMATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

## ANALISI

	p/p
Azoto (N) totale	16,5%
Azoto (N) organico da estratti vegetali	0,5%
Azoto (N) ammoniacale	2,5%
Azoto (N) ureico	6,5%
Azoto (N) da urea-formaldeide	7%
Ossido di magnesio (MgO) idrosolubile	2%
Anidride solforica (SO <sub>3</sub> ) idrosolubile	4%
Carbonio (C) organico di origine biologica	5,5%
Materia secca	57,7%
Boro (B) nella forma di sale sodico, idrosolubile	1%
Ferro (Fe) chelato DTPA, idrosolubile	0,1%
Molibdeno (Mo)	0,4%

## PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%)	8,5±0,5
Peso specifico (a 20°C)	1,29±0,02 kg/L

Ai sensi dell'art. 48 del Regolamento CE 1272/2008 (CLP), prima di concludere il contratto d'acquisto si richiede di prendere visione dei pericoli associati al prodotto nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

# PHYLE<sup>®</sup> N Zn

NPK fogliari

Concime fogliare azotato ad alto titolo di Zinco

- FAVORISCE LA CRESCITA VEGETATIVA
- PREVIENE GLI ARRESTI DELLA CRESCITA DOVUTI A STRESS AMBIENTALI
- PREVIENE LE CARENZE DI ZINCO



## APPLICAZIONE:

APPLICAZIONE FOGLIARE

APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE

CONCIMAZIONE DI COPERTURA

CONCIMAZIONE DI FONDO

## MISCIBILITÀ:

Il prodotto è miscibile con tutti i formulati comuni ad eccezione di oli minerali e poltiglia bordolese. Su colture sensibili al rame evitare miscele con prodotti a base di rame. Si consiglia di effettuare sempre piccoli test per verificarne la compatibilità.

## CONFEZIONI:

5 - 20 L

## CARATTERISTICHE

**PHYLEN<sup>®</sup> Zn** è un concime fogliare fluido azotato, studiato per migliorare la crescita e la produttività delle coltivazioni ad elevato fabbisogno di zinco, come mais, riso, agrumi e pomodoro da industria. La sua composizione comprende tre tipologie di azoto che agiscono in modo sinergico, assicurando un supporto ottimale alla crescita e riducendo al minimo le perdite per dilavamento e volatilizzazione. Con l'apporto di zinco e ferro chelati e grazie all'azione benefica della glicinbetaina, **PHYLEN<sup>®</sup> Zn** promuove lo sviluppo vegetativo e la produttività delle coltivazioni, prevenendo gli arresti di crescita causati da stress ambientali.

## MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA	EPOCA	DOSE
		FOGLIARE
MAIS	In associazione al trattamento erbicida di post-emergenza e in associazione al trattamento contro la piralide	5-8 L/ha
RISO	In associazione ai fitofarmaci impiegati nella fase di spigatura	5-8 L/ha
POMODORO DA INDUSTRIA	Nelle fasi di sviluppo vegetativo	2,5-5 L/ha
AGRUMI E COLTURE TROPICALI	Alla ripresa vegetativa, in prefioritura e durante l'ingrossamento frutto, 2-3 interventi	2,5-5 L/ha
FRUTTIFERI	Su cultivar a bassa vigoria nelle fasi di prefioritura ed allegagione e su impianti in allevamento	2,5-5 L/ha
	Nella concimazione di post-raccolta	5-8 L/ha
ORTICOLE E INDUSTRIALI IN PIENO CAMPO	Nelle fasi di sviluppo vegetativo	2,5-5 L/ha

PHYLEN<sup>®</sup> Zn è adatto anche all'impiego su altri cereali (5-8 L/ha), su leguminose e proteoleaginose (2,5-5 L/ha). PHYLEN<sup>®</sup> Zn può essere utilizzato in fertirrigazione, nelle fasi di sviluppo vegetativo, alla dose di 10-20 L/ha.

- ▶ IL NUMERO DEGLI INTERVENTI E I DOSAGGI DEVONO ESSERE MODULATI IN FUNZIONE DELLE ESIGENZE DELLA COLTURA.
- ▶ PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOCCLIMATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

## ANALISI

	p/p
Azoto (N) totale: . . . . .	14,5%
Azoto (N) organico da estratti vegetali. . . . .	0,5%
Azoto (N) ammoniacale . . . . .	1,8%
Azoto (N) ureico. . . . .	5,9%
Azoto (N) da urea-formaldeide . . . . .	6,3%
Ossido di Magnesio (MgO) idrosolubile . . . . .	0,2%
Anidride Solforica (SO <sub>3</sub> ) idrosolubile . . . . .	0,4%
Carbonio organico (C) di origine biologica. . . . .	0,7%
Materia secca . . . . .	54,4%
Rame (Cu) solfato idrosolubile . . . . .	0,3%
Ferro (Fe) chelato DTPA, idrosolubile. . . . .	0,2%
Zinco (Zn) chelato EDTA, idrosolubile. . . . .	0,1%

## PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%) . . . . .	7,6±0,5
Peso specifico (a 20°C) . . . . .	1,28±0,02 kg/L

Ai sensi dell'art. 48 del Regolamento CE 1272/2008 (CLP), prima di concludere il contratto d'acquisto si richiede di prendere visione dei pericoli associati al prodotto nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

INDICE

---

Fertirriganti NPK

---

**FLORCARE®** (linea) .....90

Fertirriganti microcristallini  
specifici per fiori e piante in vaso

**GREEN-GO®** (linea) .....91

Fertirriganti microcristallini  
ad elevata solubilità e purezza

**HYDROFERT®** (linea) .....92

Fertirriganti microcristallini  
ad elevata solubilità

# FERTIRRIGANTI

---

Linee complete di concimi NPK con meso e microelementi chelati EDTA, liquidi o in polvere solubile, specifici per l'applicazione in fertirrigazione o in idroponia. I **fertirriganti** Biolchim si caratterizzano per elevata solubilità e purezza e per l'apporto di macro, meso e micronutrienti in concentrazioni e rapporti appositamente pensati per garantire il soddisfacimento delle esigenze nutrizionali delle colture in ogni stadio fenologico e in ogni tipo di terreno.

## Fertirriganti liquidi

---

### Fertirriganti liquidi NPK con mesoelementi

KEMICAL® L. 918.....	93
PHOSTART® Zn.....	93
POTASSIO L. 15 ACIDO™.....	93
POTASSIO L. 25™.....	93
THIO KAPPA™.....	93
UREA SOLFATO 70™.....	93

## Prodotti per idroponia

---

### Materie prime per applicazioni fuori suolo

ACIDO NITRICO 36 Bé™.....	95
FOSFORO 83 L. TERMICO™.....	95
MANGANESE 32%™.....	95
MICROBOR™.....	95
ZINCO 35%™.....	95

## Fertirriganti semplici

---

### Materie prime idrosolubili

MAGNUM P 44™.....	94
UAP-Ca 14-34™.....	94



NPK in polvere  
solubile

# linea FLORCARE®

Fertirriganti microcristallini specifici  
per fiori e piante in vaso

- ALTO CONTENUTO DI Fe EDDHA
- ELEVATA SOLUBILITÀ E PUREZZA
- REAZIONE ACIDA
- MICROELEMENTI CHELATI EDTA
- ASSENZA DI AZOTO UREICO, SODIO E CLORO

## APPLICAZIONE:

APPLICAZIONE FOGLIARE

APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE

CONCIMAZIONE DI COPERTURA

CONCIMAZIONE DI FONDO

## CONFEZIONI:

10-25 kg

## MODALITÀ DI IMPIEGO

### COLTURA

### DOSE

FLORICOLE, PIANTE IN VASO, ORTICOLE ED INDUSTRIALI

### FERTIRRIGAZIONE

2,5-5 kg/1000 m<sup>2</sup>

- ▶ I DOSAGGI E IL NUMERO DEGLI INTERVENTI DEVONO ESSERE MODULATI IN FUNZIONE DELLE ESIGENZE DELLA CULTURA, DELLA FASE FENOLOGICA E DELLE CARATTERISTICHE DEL TERRENO.
- ▶ SI CONSIGLIA DI NON SUPERARE CONCENTRAZIONI PARI AL 2,5‰.
- ▶ I FLORCARE® POSSONO ESSERE IMPIEGATI ANCHE PER VIA FOGLIARE CON L'AVVERTENZA DI NON SUPERARE CONCENTRAZIONI PARI AL 3‰.

## ANALISI E PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

	N nitrico	N amm.	N totale	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	pH* (±0,5)	EC** (mS/cm)
<b>FAVORIRE LA RADICAZIONE E LA FIORITURA</b>							
FLORCARE® 10.50.10	1,3	8,7	10	50	10	4,7	7,6
<b>STIMOLARE LO SVILUPPO VEGETO-PRODUTTIVO EQUILIBRATO</b>							
FLORCARE® 18.18.18	10	8	18	18	18	4,9	11
<b>FAVORIRE L'ACCRESIMENTO DEI BOTTONI FIORALI</b>							
FLORCARE® 15.5.25	7,5	7,5	15	5	25	4,3	12,4
FLORCARE® 8,5.15.40	8,5	-	8,5	15	40	4,6	9,9

\* Soluzione 1%

\*\* Conduttività elettrica (soluzione 1%)

**TUTTI I FORMULATI della linea FLORCARE® sono arricchiti con B (0,01%), Cu EDTA (0,01%), Fe EDDHA (0,4%), Mn EDTA (0,045%), Mo (0,006%), Zn EDTA (0,01%).**

Ai sensi dell'art. 48 del Regolamento CE 1272/2008 (CLP), prima di concludere il contratto d'acquisto si richiede di prendere visione dei pericoli associati al prodotto nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

NPK in polvere  
solubile

# linea GREEN-GO®

Fertirriganti microcristallini ad elevata  
solubilità e purezza

## FORMULA BREVETTATA

Apporto contemporaneo di Calcio e Fosforo in elevata concentrazione.

## ASSENZA DI AZOTO UREICO, SODIO, CLORO E SOLFATI

## REAZIONE ACIDA

## ELEVATA SOLUBILITÀ ANCHE CON ACQUE CALCAREE

## APPLICAZIONE:

APPLICAZIONE FOGLIARE

APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE

CONCIMAZIONE DI COPERTURA

CONCIMAZIONE DI FONDO

## CONFEZIONI:

25 kg

## MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA

DOSE

### FERTIRRIGAZIONE

TUTTE LE COLTURE

50-100 kg/ha

► I DOSAGGI E IL NUMERO DEGLI INTERVENTI DEVONO ESSERE MODULATI IN FUNZIONE DELLE ESIGENZE DELLA CULTURA, DELLA FASE FENOLOGICA E DELLE CARATTERISTICHE DEL TERRENO.  
► SI CONSIGLIA DI NON SUPERARE CONCENTRAZIONI PARI AL 3‰.

## ANALISI E PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

N nitrico	N amm.	N totale	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	CaO	pH* (±0,5)	EC** (mS/cm)	S*** (g/L)
-----------	--------	----------	-------------------------------	------------------	-----	------------	--------------	------------

### APPORTARE CALCIO E FOSFORO CONTEMPORANEAMENTE

GREEN-GO® 12.8.24 + 10 CaO	12	-	12	8	24	10	2,6	11	485
GREEN-GO® 8.24.16 + 10 CaO	7	1	8	24	16	10	2,4	9,5	485
GREEN-GO® 8.16.24 + 10 CaO	8	-	8	16	24	10	2,4	11,1	470

FORMULATI  
CONTENENTI  
CALCIO

Brevetto di invenzione industriale n. 0001341708 del 18/10/2007.

N nitrico	N amm.	N totale	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	pH* (±0,5)	EC** (mS/cm)	S*** (g/L)
-----------	--------	----------	-------------------------------	------------------	------------	--------------	------------

### PROMUOVERE LO SVILUPPO VEGETATIVO

GREEN-GO® 22.8.16	12	10	22	8	16	3,9	12,3	450
-------------------	----	----	----	---	----	-----	------	-----

### FAVORIRE LA RADICAZIONE E LA FIORITURA

GREEN-GO® 10.55.5	-	10	10	55	5	4,2	7,8	396
-------------------	---	----	----	----	---	-----	-----	-----

### STIMOLARE L'INGROSSAMENTO DEL FRUTTO

GREEN-GO® 19.19.19	10,3	8,7	19	19	19	4,1	11,4	597
GREEN-GO® 21.7.21	12,5	8,5	21	7	21	4	13,6	625

### FAVORIRE LA MATURAZIONE

GREEN-GO® 12.20.30	7,9	4,1	12	20	30	4,1	10,8	470
GREEN-GO® 16.8.32	11,7	4,3	16	8	32	4	11,6	418
GREEN-GO® 8.16.40	7	1	8	16	40	4	11,3	361

TUTTI I FORMULATI della linea GREEN-GO® sono arricchiti con B (0,02%), Cu EDTA (0,02%), Fe EDTA (0,04%), Mn EDTA (0,02%), Mo (0,01%), Zn EDTA (0,02%).

Ai sensi dell'art. 48 del Regolamento CE 1272/2008 (CLP), prima di concludere il contratto d'acquisto si richiede di prendere visione dei pericoli associati al prodotto nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

\* Soluzione 1%  
\*\* Conduttività elettrica (soluzione 1%)  
\*\*\* Solubilità (a 20°C)

NPK in polvere  
solubile

# linea HYDROFERT®

Fertirriganti microcristallini  
ad elevata solubilità

- COMPLETI DI FORMULATI NPK CON CALCIO
- ADATTI PER L'IMPIEGO NEGLI IMPIANTI DI IRRIGAZIONE IN PIENO CAMPO E IN SERRA
- REAZIONE ACIDA

## APPLICAZIONE:

APPLICAZIONE FOGLIARE

APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE

CONCIMAZIONE DI COPERTURA

CONCIMAZIONE DI FONDO

## CONFEZIONI:

25 kg

## MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA

DOSE

	FERTIRRIGAZIONE
TUTTE LE COLTURE	50-100 kg/ha

► I DOSAGGI E IL NUMERO DEGLI INTERVENTI DEVONO ESSERE MODULATI IN FUNZIONE DELLE ESIGENZE DELLA CULTURA, DELLA FASE FENOLOGICA E DELLE CARATTERISTICHE DEL TERRENO.  
► SI CONSIGLIA DI NON SUPERARE CONCENTRAZIONI PARI AL 3‰.

## ANALISI E PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

	N nitrico	N amm.	N ureico	N totale	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	CaO	MgO	pH* (±0,5)	EC** (mS/cm)	S*** (g/L)
<b>PROMUOVERE LO SVILUPPO VEGETATIVO</b>											
HYDROFERT® 21.7.14 + 3 MgO	2	5,8	13,2	21	7	14	-	3	3,8	9,7	493
<b>PROMUOVERE LA RADICAZIONE E LA FIORITURA</b>											
HYDROFERT® 15.30.15 + 2 MgO	3,5	5,9	5,6	15	30	15	-	2	4,6	8,3	600
<b>STIMOLARE L'INGROSSAMENTO DEL FRUTTO</b>											
HYDROFERT® 20.20.20	4	2	14	20	20	20	-	-	3,7	6,7	431
<b>FAVORIRE LA MATURAZIONE DEL FRUTTO</b>											
HYDROFERT® 15.5.30 + 3 MgO	3,5	1,9	9,6	15	5	30	-	3	3,6	10,8	435
HYDROFERT® 3.5.60	3	-	-	3	5	60	-	-	11,5	13,4	350

\* Soluzione 1%

\*\* Conducibilità elettrica (soluzione 1%)

\*\*\* Solubilità (a 20°C)

TUTTI I FORMULATI della linea HYDROFERT®, eccetto HYDROFERT® 3.5.60, sono arricchiti con B (0,01%), Cu EDTA (0,01%), Fe EDTA (0,02%), Mn EDTA (0,01%), Mo (0,005%), Zn EDTA (0,01%).

Ai sensi dell'art. 48 del Regolamento CE 1272/2008 (CLP), prima di concludere il contratto d'acquisto si richiede di prendere visione dei pericoli associati al prodotto nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

fertirriganti

# FERTIRRIGANTI LIQUIDI

Fertirriganti liquidi NPK con mesoelementi

- FACILE UTILIZZO
- SPECIFICI PER TUTTE LE ESIGENZE NUTRIZIONALI

## APPLICAZIONE:

APPLICAZIONE FOGLIARE

APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE

CONCIMAZIONE DI COPERTURA

CONCIMAZIONE DI FONDO

## CONFEZIONI:

20 – 200 – 1000 L

## MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE
	<b>FERTIRRIGAZIONE</b>
COLTURE FRUTTICOLE, INDUSTRIALI ED ORTICOLE DI PIENO CAMPO	20–40 L/ha ad intervento
COLTURE ORTICOLE IN SERRA	2–4 L/1000 m <sup>2</sup> ad intervento

- ▶ I DOSAGGI E IL NUMERO DEGLI INTERVENTI DEVONO ESSERE MODULATI IN FUNZIONE DELLE ESIGENZE DELLA COLTURA, DELLA FASE FENOLOGICA E DELLE CARATTERISTICHE DEL TERRENO.
- ▶ SI CONSIGLIA DI NON SUPERARE CONCENTRAZIONI PARI AL 3‰.

## ANALISI E PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

	N nitrico	N amm.	N ureico	N totale	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	CaO	SO <sub>3</sub>	Zn	pH* (±0,5)	PS** (±0,02 kg/L)	EC*** (mS/cm)
<b>FAVORIRE LA RADICAZIONE</b>												
PHOSTART® Zn	1,5	1,5	–	3	30	–	–	–	7	2,4	1,54	4,7
<b>PREVENZIONE CARENZA CALCIO</b>												
KEMICAL® L. 918	9	–	–	9	–	–	18	–	–	5,2	1,49	6,4
<b>FAVORIRE SVILUPPO VEGETATIVO</b>												
UREA SOLFATO 70™	–	–	18	18	–	–	–	11	–	1,5	1,25	9,6
<b>FAVORIRE L'INGROSSAMENTO E LA MATURAZIONE DEL FRUTTO</b>												
POTASSIO L. 15 ACIDO™	–	–	–	–	–	15	–	–	–	5,2	1,17	3,8
POTASSIO L. 25™	–	–	–	–	–	25	–	–	–	10,7	1,34	6
THIO KAPPA™	–	–	–	–	–	25	–	42	–	7,7	1,46	6,4

\* Soluzione 1%

\*\* Conducibilità elettrica (soluzione 1%)

\*\*\* Solubilità (a 20°C)

Ai sensi dell'art. 48 del Regolamento CE 1272/2008 (CLP), prima di concludere il contratto d'acquisto si richiede di prendere visione dei pericoli associati al prodotto nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

fertirriganti

# FERTIRRIGANTI SEMPLICI

Materie prime idrosolubili

- ELEVATA CONCENTRAZIONE
- ELEVATA SOLUBILITÀ  
E PUREZZA

## APPLICAZIONE:

APPLICAZIONE FOGLIARE

APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE

CONCIMAZIONE DI COPERTURA

CONCIMAZIONE DI FONDO

## CONFEZIONI:

25 kg

## MODALITÀ DI IMPIEGO

### COLTURA

COLTURE FRUTTICOLE, INDUSTRIALI ED ORTICOLE DI PIENO CAMPO

COLTURE ORTICOLE IN SERRA

### DOSE

#### FERTIRRIGAZIONE

50-150 kg/ha ad intervento

5-15 kg/1000 m<sup>2</sup> ad intervento

- ▶ I DOSAGGI E IL NUMERO DEGLI INTERVENTI DEVONO ESSERE MODULATI IN FUNZIONE DELLE ESIGENZE DELLA COLTURA, DELLA FASE FENOLOGICA E DELLE CARATTERISTICHE DEL TERRENO.
- ▶ SI CONSIGLIA DI NON SUPERARE CONCENTRAZIONI PARI AL 3‰.

## ANALISI E PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

	N nitrico	N amm.	N ureico	N totale	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	CaO	SO <sub>3</sub>	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	pH* (±0,5)
MAGNUM P44™	-	-	17,5	17,5	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9
UAP-Ca 14-34™	5,5	5,3	3,2	14	34	-	10	-	0,01	0,01 EDTA	0,02 EDTA	0,01 EDTA	0,005	0,01 EDTA	2,8

\* Soluzione 1%

Ai sensi dell'art. 48 del Regolamento CE 1272/2008 (CLP), prima di concludere il contratto d'acquisto si richiede di prendere visione dei pericoli associati al prodotto nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

fertirriganti

# PRODOTTI PER IDROTONIA

Materie prime per applicazioni fuori suolo

## ■ ELEVATA CONCENTRAZIONE E PUREZZA

### APPLICAZIONE:

APPLICAZIONE FOGLIARE
<b>APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE</b>
CONCIMAZIONE DI COPERTURA
CONCIMAZIONE DI FONDO

### CONFEZIONI:

Microbor™	10 kg
Acido Nitrico 36 Bé™	20-1000 L
Fosforo 83 L. Termico™	20-200-1000 L
Manganese 32%™, Zinco 35%™	10 kg

## MODALITÀ DI IMPIEGO

### COLTURA

TUTTE LE COLTURE

### DOSE

#### FERTIRRIGAZIONE

Utilizzare da soli o in miscela con altri prodotti secondo i rapporti di elementi nutritivi ideali di ogni coltura.

► I DOSAGGI E IL NUMERO DEGLI INTERVENTI DEVONO ESSERE MODULATI IN FUNZIONE DELLE ESIGENZE DELLA COLTURA, DELLA FASE FENOLOGICA E DELLE CARATTERISTICHE DEL SUBSTRATO.

## ANALISI E PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

	N nitrico	N totale	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	B	Cu	Mn	Mo	Zn	pH* (±0,5)	EC** (mS/cm)
ACIDO NITRICO 36 BÉ™	11,7	11,7	-	-	-	-	-	-	0,9	32,8
FOSFORO 83 L. TERMICO™	-	-	54	-	-	-	-	-	1,5	8,9
MANGANESE 32%™*	-	-	-	-	-	32	-	-	7	6
MICROBOR™*	-	-	-	17	-	-	-	-	5	0,12
ZINCO 35%™*	-	-	-	-	-	-	-	35	5,9	6,1

\* Soluzione 1%

\*\* Conduttività elettrica (soluzione 1%)

Ai sensi dell'art. 48 del Regolamento CE 1272/2008 (CLP), prima di concludere il contratto d'acquisto si richiede di prendere visione dei pericoli associati al prodotto nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.



Prodotto autorizzato  
in agricoltura biologica

INDICE

---

CATALOGO PRODOTTI 2025



# MINERALI, ORGANO-MINERALI E ORGANICI

---

Concimi minerali e/o organici in formulazione solida caratterizzati da rapida ed elevata solubilità nella soluzione circolante del terreno.

Per soddisfare le specifiche esigenze, i prodotti sono stati arricchiti con microelementi, Azoto a lenta cessione o acidi umici (**HUMICRON®**, procedimento industriale brevettato).

## Minerali

---

**MAGNISTART NP Zn™** .....98  
Concime microgranulare NP con Zinco

**NU-SLOW GR™** .....99  
Concime NPK granulare  
a lenta cessione

## Organo-minerali

---

**ORGA-KEM® (linea)** .....100  
Concimi organo-minerali NPK

**PHOSKAL NP™** ..... 101  
Concime organo-minerale con HUMICRON®

## Organici

---

**BIO ENERGY® (linea)** .....102  
Concimi organici in pellet

**ORG-AM micro pellet  
ammendante™** .....103  
Ammendante organico in pellet



minerali

# MAGNISTART NP Zn™

Concime microgranulare NP con Zinco

- FAVORISCE LA RADICAZIONE E LO SVILUPPO NELLE PRIME FASI VEGETATIVE (EFFETTO STARTER)

FORMA:  
**MICROGRANULO**



## APPLICAZIONE:

APPLICAZIONE FOGLIARE

APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE

CONCIMAZIONE DI COPERTURA

CONCIMAZIONE DI FONDO

## CONFEZIONI:

15 kg

## CARATTERISTICHE

Formulazione in microgranuli idonea alla distribuzione con microgranulatore alla semina e al trapianto delle colture erbacee ed orticole. Grazie all'elevato apporto di Fosforo e Zinco, favorisce la radicazione e lo sviluppo vegetativo delle piantine (effetto starter).

## MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA	EPOCA	DOSE
CEREALI	Alla semina	30-45 kg/ha
ORTICOLE ED INDUSTRIALI	Alla semina o al trapianto	15-30 kg/ha
PICCOLI SEMI Cipolla, porro, cicoria	Alla semina	5-7,5 kg/ha

► PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOClimATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

## ANALISI

	p/p
Azoto (N) totale	11%
Azoto (N) ammoniacale	11%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in citrato ammonico neutro ed in acqua	47%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in acqua	44%
Zinco (Zn) totale	1,6%

Ai sensi dell'art. 48 del Regolamento CE 1272/2008 (CLP), prima di concludere il contratto d'acquisto si richiede di prendere visione dei pericoli associati al prodotto nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

minerali

# NU-SLOW GR™

Concime NPK granulare a lenta cessione

- ASSICURA DISPONIBILITÀ COSTANTE E PROLUNGATA DI AZOTO
- RIDUCE LE PERDITE PER DILAVAMENTO
- FAVORISCE LO SVILUPPO VEGETATIVO EQUILIBRATO DELLE COLTURE

FORMA:

**GRANULO**



## APPLICAZIONE:

APPLICAZIONE FOGLIARE

APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE

CONCIMAZIONE DI COPERTURA

CONCIMAZIONE DI FONDO

## CONFEZIONI:

25 kg

## CARATTERISTICHE

**NU-SLOW GR™** contiene Azoto ammoniacale, Azoto ureico e Azoto a lenta cessione. L'Azoto ammoniacale viene trasformato in Azoto nitrico e assorbito dalla pianta in 20–30 giorni.

L'Azoto ureico resta disponibile per 50–60 giorni poiché deve essere convertito in Azoto ammoniacale ad opera di enzimi presenti nel terreno prima di essere assorbito.

L'Azoto da urea formaldeide viene rilasciato in forma di Azoto ammoniacale a seguito dell'attività della flora microbica, facendo sì che rimanga disponibile per 90–120 giorni.

**NU-SLOW GR™** è adatto all'impiego su tutte le colture, incluse quelle più delicate, per garantire disponibilità adeguata di Azoto durante tutto il ciclo e favorire lo sviluppo vegetativo equilibrato.

## MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA	EPOCA	DOSE
FRUTTICOLE E VITE DA TAVOLA	Distribuire al terreno alla ripresa vegetativa o in post-raccolta	500–600 kg/ha (a tutto campo)
		300–400 kg/ha (localizzato)
VITE DA VINO	Distribuire al terreno alla ripresa vegetativa	150–250 kg/ha
FRAGOLA	Distribuire alla preparazione del letto di trapianto	400–500 kg/ha
COLTURE ORTICOLE	Distribuire alla preparazione del letto di semina o di trapianto	500–700 kg/ha (a tutto campo)
		300–400 kg/ha (localizzato)
COLTURE INDUSTRIALI, ORTAGGI A FOGLIA E COLTURE DI IV GAMMA	Distribuire alla preparazione del letto di semina o di trapianto	200–300 kg/ha
FLORICOLE ED ORNAMENTALI	Distribuire al terreno prima del trapianto	50–75 kg/1000 m <sup>2</sup>
CAMPI SPORTIVI E TAPPETI ERBOSI	Distribuire sul manto erboso, 2–3 volte durante l'anno	20–30 kg/1000 m <sup>2</sup>
PIANTE IN CONTENITORE	In miscela con il terriccio	2–3 kg/1000 m <sup>2</sup>

► PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOClimatiche E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

## ANALISI

	p/p
Azoto (N) totale	14%
Azoto (N) ammoniacale	7%
Azoto (N) ureico	2,5%
Azoto (N) dell' urea formaldeide	4,5%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in citrato ammonico neutro e in acqua	8%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in acqua	6,5%
Ossido di Potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua	15%
“A basso tenore di cloro”	
Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua	2%
Anidride solforica (SO <sub>3</sub> ) solubile in acqua	25%
Ferro (Fe) totale	1%

Ai sensi dell'art. 48 del Regolamento CE 1272/2008 (CLP), prima di concludere il contratto d'acquisto si richiede di prendere visione dei pericoli associati al prodotto nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

- ELEVATO CONTENUTO DI CARBONIO ORGANICO
- AZOTO ESCLUSIVAMENTE ORGANICO
- PELLET ASCIUTTI E DI FACILE DISTRIBUZIONE

FORMA:

**PELETTATO****APPLICAZIONE:**

APPLICAZIONE FOGLIARE

APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE

CONCIMAZIONE DI COPERTURA

CONCIMAZIONE DI FONDO

**CONFEZIONI:**

25 – 500 kg

**CARATTERISTICHE**

La linea **ORGA-KEM®** rappresenta una gamma completa di concimi organo-minerali pellettati, studiati con diverso rapporto nutrizionale NPK ed addizionati con Calcio e Magnesio, in grado di soddisfare le diverse esigenze nutrizionali delle colture.

Grazie alla tipologia delle componenti minerali ed organiche utilizzate, tutti i prodotti della linea **ORGA-KEM®** sono applicabili anche in agricoltura biologica e presentano le seguenti caratteristiche:

- Azoto totalmente in forma organica a lenta cessione, per una nutrizione equilibrata durante tutto il ciclo colturale;
- elementi nutritivi protetti dal dilavamento e dalla retrogradazione, per cui tutti i nutrienti apportati vengono utilizzati dalle colture;
- elevato contenuto di Carbonio organico, che stimola l'attività microbica e la fertilità del terreno e migliora l'assorbimento degli elementi nutritivi e la crescita delle piante.

**MODALITÀ DI IMPIEGO**

COLTURA	EPOCA	DOSE
		<b>CONCIMAZIONE AL TERRENO</b>
FRUTTICOLE, VITE DA TAVOLA E DA VINO	Distribuire al terreno nel periodo autunnale post-raccolta o alla ripresa vegetativa	400-800 kg/ha
AGRUMI	Distribuire al terreno nel periodo autunnale post-raccolta o alla ripresa vegetativa	600-800 kg/ha
OLIVO	Distribuire al terreno nel periodo autunnale post-raccolta o alla ripresa vegetativa	500-800 kg/ha
ORTICOLE DI PIENO CAMPO E COLTURE INDUSTRIALI	Distribuire alla preparazione del letto di semina o di trapianto	600-1000 kg/ha
ORTICOLE IN SERRA	Distribuire alla preparazione del letto di semina o di trapianto	100 kg/1000 m <sup>2</sup>
COLTURE ESTENSIVE	Distribuire alla preparazione del letto di semina	400-600 kg/ha

**ANALISI E PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE**

	N totale	N org.	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	CaO	MgO	SO <sub>3</sub>	C organico
ORGA-KEM® 6.6.12 + 2 MgO	6	6	6	12	-	2	10	18
ORGA-KEM® 6.11.8 + 11 CaO	6	6	11	8	11	-	10	25
ORGA-KEM® 5.10.15 + 13 CaO	5	5	10	15	13	-	13	18
ORGA-KEM® 10.5.5	10	10	5	5	-	-	8	35

Ai sensi dell'art. 48 del Regolamento CE 1272/2008 (CLP), prima di concludere il contratto d'acquisto si richiede di prendere visione dei pericoli associati al prodotto nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

# PHOSKAL NP™

Concime organo-minerale con HUMICRON®

- STIMOLA LA CRESCITA DELLE PIANTINE SEMINATE/TRAPIANTATE
- RIDUCE LE PERDITE DI FOSFORO E AZOTO
- TECNOLOGIA BREVETTATA

FORMA:

**GRANULO****APPLICAZIONE:**

APPLICAZIONE FOGLIARE

APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE

CONCIMAZIONE DI COPERTURA

CONCIMAZIONE DI FONDO

**CONFEZIONI:**

25 kg

**CARATTERISTICHE**

**PHOSKAL NP™** è una formulazione in granuli ottenuta attraverso la tecnologia brevettata **HUMICRON®** (brevetto n° 01278204). Questo processo produttivo esclusivo permette di rivestire un nucleo di Fosforo e Azoto con acidi umici fino ad ottenere la granulometria desiderata. Grazie agli acidi umici, che migliorano la disponibilità e riducono le perdite per retrogradazione di Fosforo e Azoto i macro nutrienti contenuti in **PHOSKAL NP™** sono rilasciati gradualmente nel terreno e stimolano la crescita vegetativa rapida ed equilibrata delle giovani piantine in fase post-semina o post-trapianto.

Lo Zinco, cofattore fondamentale nella via di biosintesi delle auxine, corrobora l'effetto starter di Fosforo e Azoto favorendo lo sviluppo radicale.

**MODALITÀ DI IMPIEGO**

COLTURA	EPOCA	DOSE
ORTICOLE ED INDUSTRIALI	Alla preparazione del letto di semina/trapianto	100-150 kg/ha (localizzato)
		200-250 kg/ha (distribuito su tutta la superficie)
CEREALI	Alla preparazione del letto di semina	75-100 kg/ha (localizzato)
		150-200 kg/ha (distribuito su tutta la superficie)
TAPPETI ERBOSI	Alla preparazione del terreno	20-25 kg/1000 m <sup>2</sup> (distribuito su tutta la superficie)

► PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOClimatiche E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

**ANALISI**

	p/p
Azoto (N) totale	.6%
Azoto (N) ammoniacale	.5%
Azoto (N) organico	.1%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) totale	30%
Zinco (Zn) solubile in acqua	0,5%
Carbonio (C) organico di origine biologica	.9%

Ai sensi dell'art. 48 del Regolamento CE 1272/2008 (CLP), prima di concludere il contratto d'acquisto si richiede di prendere visione dei pericoli associati al prodotto nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

organici

# linea **BIO ENERGY**<sup>®</sup>

Concimi organici in pellet

- ELEVATO CONTENUTO DI CARBONIO ORGANICO UMIFICATO
- MISCELA DI MATRICI ORGANICHE DI ALTA QUALITÀ
- FORMULAZIONE IN PELLETTI OMOGENEI

FORMA:  
**PELETTATO**



#### APPLICAZIONE:

APPLICAZIONE FOGLIARE

APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE

CONCIMAZIONE DI COPERTURA

CONCIMAZIONE DI FONDO

#### CONFEZIONI:

25 – 500 kg

#### CARATTERISTICHE

Per prevenire l'impoverimento dei terreni, condizione che determina gravi perdite di produzione, è necessario un periodico reintegro delle sostanze nutritive asportate dalle coltivazioni. La linea di concimi organici in pellet **BIO ENERGY**<sup>®</sup> permette di ripristinare l'ottimale dotazione azotata dei terreni, aumentare il livello di sostanza organica e migliorare la struttura del suolo, con benefici effetti sulla crescita delle piante e sulla resa finale. **L'impiego dei fertilizzanti della linea BIO ENERGY<sup>®</sup> è ammesso anche in agricoltura biologica.**

#### MODALITÀ DI IMPIEGO

CULTURA	EPOCA	DOSE	
		CONCIMAZIONE AL TERRENO	
		BIO ENERGY <sup>®</sup> S	BIO ENERGY <sup>®</sup> 600
FRUTTIFERI E VITE	Distribuire al terreno nel periodo autunnale post-raccolta o al risveglio vegetativo	400–600 kg/ha	500–800 kg/ha
AGRUMI	Distribuire al terreno nel periodo autunnale post-raccolta o al risveglio vegetativo	500–700 kg/ha	500–1000 kg/ha
FRAGOLA	Distribuire alla preparazione del letto di trapianto	500–800 kg/ha	500–1000 kg/ha
ORTICOLE IN PIENO CAMPO	Distribuire alla preparazione del letto di semina o trapianto	500–800 kg/ha	500–1000 kg/ha
COLTURE PROTETTE	Distribuire alla preparazione del letto di semina o trapianto	50–75 kg/1000 m <sup>2</sup>	50–100 kg/1000 m <sup>2</sup>
COLTURE ESTENSIVE	Distribuire alla preparazione del letto di semina	300–500 kg/ha	400–600 kg/ha

#### ANALISI E PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

	N totale	N org.	SO <sub>3</sub>	C organico
BIO ENERGY <sup>®</sup> S	11	11	33	36
BIO ENERGY <sup>®</sup> 600	6	6	–	30

Ai sensi dell'art. 48 del Regolamento CE 1272/2008 (CLP), prima di concludere il contratto d'acquisto si richiede di prendere visione dei pericoli associati al prodotto nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

organici

# ORG-AM MICRO PELLET AMMENDANTE™

Ammendante organico in pellet

- ELEVATO CONTENUTO DI CARBONIO ORGANICO UMIFICATO
- MISCELA DI MATRICI ORGANICHE DI ALTA QUALITÀ
- FORMULAZIONE IN MICROPELLET OMOGENEI

FORMA:  
**PELLETTATO**



## APPLICAZIONE:

APPLICAZIONE FOGLIARE

APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE

CONCIMAZIONE DI COPERTURA

CONCIMAZIONE DI FONDO

## CONFEZIONI:

25 – 500 kg

## CARATTERISTICHE

**ORG-AM MICROPELLET AMMENDANTE™** è un formulato organico naturale derivante dalla fermentazione biologica di letame bovino ed equino. Grazie alla formulazione in micropellet il prodotto viene velocemente mineralizzato nel terreno, migliorandone la struttura e la fertilità. **ORG-AM MICROPELLET AMMENDANTE™**, ideale anche per l'impiego in agricoltura biologica, promuove le attività microbiche ed enzimatiche del terreno e coadiuva l'azione dei concimi minerali.

## MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA	EPOCA	DOSE
		<b>CONCIMAZIONE DI FONDO E COPERTURA</b>
FRUTTICOLE, VITE DA TAVOLA E DA VINO	Distribuire al terreno nel periodo autunnale post-raccolta o al risveglio vegetativo	1000-1500 kg/ha
ORTICOLE ED INDUSTRIALI	Distribuire alla preparazione del letto di semina o trapianto	1000-1500 kg/ha
COLTURE IN SERRA	Distribuire alla preparazione del letto di semina o trapianto	100-150 kg/1000 m <sup>2</sup>

## ANALISI

	p/p
Carbonio (C) organico di origine biologica.....	.25%
Azoto (N) totale.....	.2%
Rapporto C/N.....	12,5

Ai sensi dell'art. 48 del Regolamento CE 1272/2008 (CLP), prima di concludere il contratto d'acquisto si richiede di prendere visione dei pericoli associati al prodotto nella tabella dedicata a fine catalogo. Poichè la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

INDICE

---

CATALOGO PRODOTTI 2025



# COMPLEMENTARI

---

Prodotti specifici a complemento delle tecniche di irrorazione fogliare, di fertirrigazione ed idroponia. Grazie alla gamma di formulati coadiuvanti di Biolchim è possibile migliorare e semplificare la gestione agronomica degli impianti ortofrutticoli.

## Complementari

---

<b>BLUACT BIO™</b> .....	106
Attivatore di BLUPRINS® BIO	
<b>COESIL™</b> .....	107
Bagnante adesivante	
<b>HDP 80™</b> .....	108
Detergente delle attrezzature per la distribuzione di erbicidi ed altri fitofarmaci	
<b>MULTICARE pH™</b> .....	109
Correttore e indicatore di pH	
<b>OXYCLEAN®</b> .....	110
Ossidante e sanitizzante naturale	



prodotti  
complementari

# BLUACT<sup>TM</sup>

BIO

ATTIVATORE  
DI BLUPRINS® BIO

BLUACT BIO  
deve essere  
sempre associato a  
BLUPRINS BIO

- AUMENTA ED UNIFORMA IL GERMOGLIAMENTO
- INCREMENTA IL NUMERO DI FIORI PER GERMOGLIO
- UNIFORMA LA FIORITURA E MIGLIORA L'ALLEGAGIONE

## CARATTERISTICHE

**BLUACT BIO<sup>TM</sup>** è un concime fluido ad elevato titolo di Calcio in una formulazione specifica per trattamenti al bruno. **BLUACT BIO<sup>TM</sup>** attiva e corrobora l'azione di **BLUPRINS® BIO**, interruttore di dormienza biologico.

**BLUPRINS® BIO** e **BLUACT BIO<sup>TM</sup>** stimolano l'apertura delle gemme (riducendo il numero di quelle cieche), uniformano il germogliamento, aumentano il numero di fiori e sincronizzano la fioritura.

## MODALITÀ DI IMPIEGO

**BLUACT BIO** deve essere sempre associato a **BLUPRINS® BIO** (vedi pag. 23) e **ZINCO EDTA** (vedi pag. 66).

COLTURA	EPOCA DI IMPIEGO	DOSE			VOLUME MIN. DI SOLUZIONE
		BLUPRINS® BIO	BLUACT BIO	ZINCO EDTA	
ACTINIDIA	40/30 gg prima dell'inizio del germogliamento	40-50 L/ha	40-50 L/ha	1 L/ha	600 L/ha

► PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOClimATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

## ANALISI

	p/p
Ossido di Calcio (CaO) solubile in acqua	12%
Boro (B) solubile in acqua	.25%

## PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%)	8,9±0,5
Peso specifico (a 20°C)	1,41±0,02 kg/L

Ai sensi dell'art. 48 del Regolamento CE 1272/2008 (CLP), prima di concludere il contratto d'acquisto si richiede di prendere visione dei pericoli associati al prodotto nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

### APPLICAZIONE:

APPLICAZIONE AL BRUNO.

### CONFEZIONI:

20 L



prodotti  
complementari

# COESIL™

Bagnante adesivante

- VEICOLA RAPIDAMENTE FITOFARMACI, DISERBI E CONCIMI FOGLIARI
- FAVORISCE UNA BAGNATURA UNIFORME
- MIGLIORA L'ADERENZA ALLA FOGLIA DELLE SOLUZIONI

USARE I PRODOTTI FITOSANITARI CON PRECAUZIONE.  
PRIMA DELL'USO LEGGERE SEMPRE L'ETICHETTA  
E LE INFORMAZIONI SUL PRODOTTO.



#### APPLICAZIONE:

APPLICAZIONE FOGLIARE

APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE

CONCIMAZIONE DI COPERTURA

CONCIMAZIONE DI FONDO

#### INFORMAZIONI E MISCIBILITÀ:

Attenersi alle indicazioni di etichetta.

Registrazione del Ministero  
della Sanità n. 6771 del 30/07/1986

#### CONFEZIONI:

1-5-20 L

#### CARATTERISTICHE

**COESIL™** è un coadiuvante con eccellenti proprietà bagnanti ed adesivanti, dovute alla sua capacità di ridurre la tensione superficiale delle soluzioni. Queste caratteristiche lo rendono ideale per l'impiego in combinazione con prodotti fitosanitari, sia per la difesa delle coltivazioni da malattie e fitofagi, sia per il diserbo degli appezzamenti.

La sua azione non solo limita le perdite di prodotto durante le applicazioni, ma riduce anche i rischi di dilavamento, migliorando complessivamente l'efficacia dei trattamenti. Questo diventa particolarmente evidente quando si tratta di superfici fogliari difficili da bagnare a causa di cere cuticolari o peli, e in presenza di condizioni avverse come lo stress idrico, che complicano la distribuzione dei prodotti.

Quando utilizzato in combinazione con prodotti insetticidi, **COESIL™** amplifica l'efficacia di questi ultimi nei confronti di fitofagi che sono protetti da secrezioni, come ad esempio afidi e cocciniglie.

#### MODALITÀ DI IMPIEGO

PRODOTTO ABBINATO	COLTURA	DOSE
FUNGICIDI (tutti)	ERBACEE	Max 0,5 L/ha
	ARBOREE	Max 1 L/ha
INSETTICIDI (piretroidi)	ERBACEE	Max 0,5 L/ha
	ARBOREE	Max 1 L/ha
ERBICIDI (solfoniluree ed ormonici)	ERBACEE E ARBOREE	Max 1 L/ha

LE DOSI MASSIME INDICATE FANNO RIFERIMENTO A VOLUMI MASSIMI DI TRATTAMENTO DI 10 hL/ha SU COLTURE ERBACEE E 20 hL/ha SU COLTURE ARBOREE.

#### PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%) . . . . . 5,8±0,5  
Peso specifico (a 20°C) . . . . . 1,00 kg/L

Ai sensi dell'art. 48 del Regolamento CE 1272/2008 (CLP), prima di concludere il contratto d'acquisto si richiede di prendere visione dei pericoli associati al prodotto nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

prodotti  
complementari

# HDP 80™

Detergente delle attrezzature per la distribuzione di erbicidi ed altri fitofarmaci

- INATTIVA I RESIDUI DI ERBICIDI E DI ALTRI FITOFARMACI EVITANDO DANNI DA CONTAMINAZIONE

## COMPONENTI

Agenti ossidanti minerali.

## CARATTERISTICHE

**HDP 80™** contiene agenti ossidanti minerali in grado di inattivare le molecole organiche.

## MODALITÀ DI IMPIEGO

Per il lavaggio dell'atomizzatore utilizzare un quantitativo di acqua pari a circa il 10–15% della capienza. **HDP 80™** si impiega all'1% dell'acqua utilizzata per il lavaggio.

CAPACITÀ SERBATOIO	VOLUME D'ACQUA NECESSARIO PER IL LAVAGGIO	DOSE HDP 80
300 L	30–50 L	0,3–0,5 L
1000 L	100–150 L	1–1,5 L
2000 L	200–300 L	2–3 L

► IL LAVAGGIO DEVE ESSERE COMPLETO IN TUTTI GLI APPARATI DISTRIBUTIVI. DOPO L'OPERAZIONE RISCIAQUARE ABBONDANTEMENTE CON ACQUA PULITA.

## ANALISI

Agenti ossidanti tetraossomanganati . . . . . **p/p** 80–85%

## PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%) . . . . . 7,6±0,5  
Peso specifico (a 20°C) . . . . . 1,02±0,02 kg/L

Ai sensi dell'art. 48 del Regolamento CE 1272/2008 (CLP), prima di concludere il contratto d'acquisto si richiede di prendere visione dei pericoli associati al prodotto nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.



## APPLICAZIONE:

IN SOLUZIONE ACQUOSA.

## CONFEZIONI:

1–5 L



# MULTICARE pH™

Correttore e indicatore di pH

- ACIDIFICA L'ACQUA DI IRRORAZIONE E NE INDICA IL pH
- FACILITA L'ASSORBIMENTO FOGLIARE DI AGROFARMACI E CONCIMI
- APPORTA MACRONUTRIENTI (NP)



## APPLICAZIONE:

APPLICAZIONE FOGLIARE

APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE

CONCIMAZIONE DI COPERTURA

CONCIMAZIONE DI FONDO

## MISCIBILITÀ:

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati.

Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

## CONFEZIONI:

1-5 L

## COMPONENTI

Acidificanti organici e minerali, indicatore di pH.

## MODALITÀ DI IMPIEGO

Versare **MULTICARE pH™** nell'atomizzatore prima dell'aggiunta di altri prodotti. La dose di impiego varia in funzione del pH e della durezza iniziale dell'acqua: indicativamente, si consigliano 100-200 mL/hL di prodotto per raggiungere valori di pH intorno a 5,5-6 (in etichetta è riportata una scala che mostra i valori di pH corrispondenti alle diverse tonalità di colore).

► PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOCCLIMATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

## ANALISI

	p/p
Azoto (N) totale.....	.3%
Azoto (N) ureico.....	.3%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in acqua.....	.21%

## PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%).....	1,9±0,5
Peso specifico (a 20°C).....	1,25±0,02 kg/L

Ai sensi dell'art. 48 del Regolamento CE 1272/2008 (CLP), prima di concludere il contratto d'acquisto si richiede di prendere visione dei pericoli associati al prodotto nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.

- MANTIENE EFFICIENTI GLI IMPIANTI DI FERTIRRIGAZIONE ED IDROPNIA
- MIGLIORA LA STRUTTURA DEL TERRENO RIDUCENDO LE PROBLEMATICHE DI ASFISSIA RADICALE
- ARRICCHISCE DI OSSIGENO L'ACQUA DEGLI IMPIANTI IDROPONICI



## APPLICAZIONE:

APPLICAZIONE FOGLIARE

APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE

CONCIMAZIONE DI COPERTURA

CONCIMAZIONE DI FONDO

## MISCIBILITÀ:

Si consiglia di applicare il prodotto da solo.

## CONFEZIONI:

20 – 1000 L

## COMPONENTI

Perossidi organici.

## CARATTERISTICHE

OXYCLEAN® è una soluzione pronta all'uso a base di perossidi organici, la cui attività ossidante è mille volte superiore a quella del perossido di idrogeno (acqua ossigenata).

OXYCLEAN® dissolve rapidamente alghe, muschi, formazioni calcaree e depositi ferrici mantenendo efficienti gli impianti di irrigazione. Inoltre, liberando ossigeno, contribuisce ad ossigenare i terreni compatti favorendo lo sviluppo radicale.

## MODALITÀ DI IMPIEGO

OBIETTIVO	TIPO DI COLTIVAZIONE	DOSE	
		CON COLTURA IN ATTO	CON COLTURA IN RIPOSO
MANTENERE EFFICIENTE L'IMPIANTO DI IRRIGAZIONE	SU SUOLO	10-15 L/ha	20-30 L/ha
	FUORI SUOLO	200-250 mL/m <sup>3</sup> di acqua	1-2% (in assenza della coltura)
MIGLIORARE LA STRUTTURA DEL TERRENO PER FAVORIRE LO SVILUPPO RADICALE	SU SUOLO	10-20 L/ha	/
OSSIGENARE IL TERRENO ED I SUBSTRATI	SU SUOLO	1-2 L/1000 m <sup>2</sup>	5-10 L/1000 m <sup>2</sup>
	FUORI SUOLO	200-250 mL/m <sup>3</sup> di acqua	2,5-5% (in assenza della coltura)

La massima efficacia e rapidità di azione si raggiungono con acqua a pH 7 e temperatura superiore ai 10-15°C. In presenza di acque più fredde si consiglia di utilizzare il dosaggio massimo.

\* Si consiglia di mantenere un ottimale livello di umidità nel suolo. Se inserito nelle strategie con microrganismi antagonisti, OXYCLEAN® deve essere impiegato prima.

► PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOClimatiche E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

OBIETTIVO	COLTURA	DOSE
LAVARE LE SUPERFICI FOGLIARI	Colture di pieno campo	1-2 L/ha
	Colture protette	200-400 mL/hL

► CON BASSE TEMPERATURE USARE LE DOSI DI IMPIEGO PIÙ ELEVATE.  
► NON UTILIZZARE IN FIORITURA.

## ANALISI

Acidi perossidi . . . . . p/p . . . . . 15%

## PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%) . . . . . 2,7±0,5  
Peso specifico (a 20°C) . . . . . 1,14 kg/L

Ai sensi dell'art. 48 del Regolamento CE 1272/2008 (CLP), prima di concludere il contratto d'acquisto si richiede di prendere visione dei pericoli associati al prodotto nella tabella dedicata a fine catalogo. Poiché la classificazione dei prodotti può subire variazioni nel corso del tempo, per eventuali aggiornamenti si rimanda all'etichetta del prodotto.



## INDICE ALFABETICO DEI PRODOTTI

■ Acido Nitrico 36 Bé™ . . . . .	<b>95</b>	■ Hamin 8™ . . . . .	<b>28</b> <b>BIO</b>
■ Agrumax™ . . . . .	<b>82</b>	■ HDP 80™ . . . . .	<b>108</b>
■ Algaton® . . . . .	<b>18</b> <b>BIO</b>	■ Hergon WP™ . . . . .	<b>51</b>
■ Bio Energy® . . . . .	<b>19</b>	■ Hydrofert® (linea) . . . . .	<b>92</b>
■ Bio Energy® (linea) . . . . .	<b>102</b> <b>BIO</b>	■ K-Bomber® 56 . . . . .	<b>84</b>
■ Bio Energy® Veg. . . . .	<b>20</b> <b>BIO</b>	■ Keliron® . . . . .	<b>58</b> <b>BIO</b>
■ Bio-Help Plus™ . . . . .	<b>21</b> <b>BIO</b>	■ Keliron® Top . . . . .	<b>59</b> <b>BIO</b>
■ Bluact Bio™ . . . . .	<b>106</b> <b>BIO</b>	■ Kemical® L. 918 . . . . .	<b>93</b>
■ Bluprins® K. . . . .	<b>22</b>	■ Kemiron Fe™ . . . . .	<b>60</b> <b>BIO</b>
■ Bluprins® Bio . . . . .	<b>23</b> <b>BIO</b>	■ Kriss® . . . . .	<b>29</b>
■ Boromin Gel™ . . . . .	<b>67</b> <b>BIO</b>	■ Kriss® Biologico . . . . .	<b>30</b> <b>BIO</b>
■ Calcio Cloruro 38™ . . . . .	<b>72, 73</b>	■ Ligoplex® Ca. . . . .	<b>69</b>
■ Coesil™ . . . . .	<b>107</b>	■ Ligoplex® Mg . . . . .	<b>70</b>
■ Corasil® . . . . .	<b>48</b>	■ Loker® . . . . .	<b>37</b>
■ Cremalga® . . . . .	<b>24</b> <b>BIO</b>	■ Loker® Aid. . . . .	<b>38</b> <b>BIO</b>
■ Florcare® (linea). . . . .	<b>90</b>	■ Magnistart NP-Zn™ . . . . .	<b>98</b>
■ Folicist® . . . . .	<b>25</b> <b>BIO</b>	■ Magnitron® . . . . .	<b>72, 73</b>
■ Fosforo 83 L Termico™ . . . . .	<b>95</b>	■ Magnum P 44™ . . . . .	<b>94</b>
■ Fulvumin™ . . . . .	<b>26</b>	■ Manganese 134™ . . . . .	<b>72, 73</b> <b>BIO</b>
■ Fylloton® . . . . .	<b>27</b> <b>BIO</b>	■ Manganese 32%™ . . . . .	<b>95</b> <b>BIO</b>
■ Gibrelex 20%™ . . . . .	<b>49</b>	■ Manganese EDTA™ . . . . .	<b>62</b> <b>BIO</b>
■ Glibor Ca™ . . . . .	<b>68</b> <b>BIO</b>	■ Microbor™ . . . . .	<b>95</b> <b>BIO</b>
■ Gold Dry™ . . . . .	<b>74</b> <b>BIO</b>	■ Microcomplex® . . . . .	<b>75</b> <b>BIO</b>
■ Green-Go® (linea) . . . . .	<b>91</b>	■ Microfol Combi® . . . . .	<b>63</b> <b>BIO</b>
■ Greenleaf® (linea) . . . . .	<b>83</b>	■ Microfol LQ™ . . . . .	<b>64</b>
		■ Microfol Mix™ . . . . .	<b>65</b> <b>BIO</b>
		■ Mixokem™ . . . . .	<b>76</b> <b>BIO</b>
		■ Molibdeno 30™ . . . . .	<b>72, 73</b> <b>BIO</b>
		■ Multicare pH™ . . . . .	<b>109</b>

■ Nitrocam®	77		■ T34 Biocontrol™	43	BIO
■ NOV@®	31	BIO	■ Take-Up®	35	
■ NOV@® Gr	32		■ Thio Kappa™	93	
■ Nu-Slow Gr™	99		■ UAP-Ca 14-34™	94	
■ Nutri-Gemma B-Zn™	71	BIO	■ Ultrastim 312™	54	
■ Orga-Kem® (linea)	100	BIO	■ Urea Solfato 70™	93	
■ Org-Am Micro Pellet Ammendante™	103		■ Vhera®	44	BIO
■ Oxyclean®	110		■ Vhera® Life	36	BIO
■ Phoskal NP™	101		■ Vhera® MB	45	BIO
■ Phostart® Zn	93		■ Zinco 134™	72, 73	BIO
■ Phylen®	85		■ Zinco 35%™	95	BIO
■ Phylen® B Mo	86		■ Zinco EDTA™	66	BIO
■ Phylen® Zn	87				
■ Potassio L. 15 Acido™	93				
■ Potassio L. 25™	93				
■ Protamin® Cu 62	39	BIO			
■ Redusal™	40				
■ Rizamina® 42	41				
■ Shift®	42				
■ Siveg® Gr	33	BIO			
■ Solavit® Mn	78				
■ Solufer 6 Fe™	61	BIO			
■ Spray Dünger® Global HD	52				
■ Sunred®	34				

PRODOTTO	CLASSIFICAZIONE PRODOTTO   REG. CE 1272/2008 (CLP)	PITTOGRAMMI DI PERICOLO	INDICAZIONI DI PERICOLO E DISPOSIZIONI SPECIALI
ACIDO NITRICO 36 BE'	Met. Corr. 1 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1A Eye Dam. 1	PERICOLO  	<b>H290</b> Può essere corrosivo per i metalli. <b>H331</b> Tossico se inalato. <b>H314</b> Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. <b>EUH071</b> Corrosivo per le vie respiratorie.
AGRUMAX	Eye Dam. 1 Repr. 1B STOT RE 2 Aquatic Chronic 2	PERICOLO   	<b>H318</b> Provoca gravi lesioni oculari. <b>H360FD</b> Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto. <b>H373</b> Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. <b>H411</b> Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
ALGATON	Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).	NESSUNO	Nessuna.
BIO ENERGY	Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).	NESSUNO	Nessuna.
BIO ENERGY 600	Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).	NESSUNO	Nessuna.
BIO ENERGY S	Skin Irrit. 2	ATTENZIONE 	<b>H315</b> Provoca irritazione cutanea.
BIO ENERGY VEG	Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).	NESSUNO	Nessuna.
BIO HELP PLUS	Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).	NESSUNO	Nessuna.
BLUACT BIO	Eye Irrit. 2	ATTENZIONE 	<b>H319</b> Provoca grave irritazione oculare.
BLUPRINS	Eye Irrit. 2	ATTENZIONE 	<b>H319</b> Provoca grave irritazione oculare.
BLUPRINS BIO	Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).	NESSUNO	Nessuna.
BLUPRINS K	Eye Dam. 1	PERICOLO 	<b>H318</b> Provoca gravi lesioni oculari.
BOROMIN GEL	Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).	NESSUNO	Nessuna.
CALCIO CLORURO 38	Eye Irrit. 2	ATTENZIONE 	<b>H319</b> Provoca grave irritazione oculare.
COESIL	Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	ATTENZIONE  	<b>H319</b> Provoca grave irritazione oculare. <b>H411</b> Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. <b>EUH401</b> Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.
CORASIL	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	PERICOLO  	<b>H315</b> Provoca irritazione cutanea. <b>H318</b> Provoca gravi lesioni oculari. <b>H411</b> Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. <b>EUH401</b> Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

PRODOTTO	CLASSIFICAZIONE PRODOTTO   REG. CE 1272/2008 (CLP)	PITTOGRAMMI DI PERICOLO	INDICAZIONI DI PERICOLO E DISPOSIZIONI SPECIALI
CREMALGA	Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).	NESSUNO	Nessuna.
FLORCARE 10.50.10	Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).	NESSUNO	Nessuna.
FLORCARE 15.5.25	Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).	NESSUNO	Nessuna.
FLORCARE 18.18.18	Eye Irrit. 2	ATTENZIONE 	H319 Provoca grave irritazione oculare.
FLORCARE 8,5.15.40	Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).	NESSUNO	Nessuna.
FOLICIST	Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).	NESSUNO	Nessuna.
FOSFORO 83 L TERMICO	Met. Corr. 1 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Eye Dam. 1	PERICOLO  	H290 Può essere corrosivo per i metalli. H302 Nocivo se ingerito. H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
FULVUMIN	Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).	NESSUNO	Nessuna.
FYLLOTON	Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).	NESSUNO	Nessuna.
GIBRELEX 20%	Eye Irrit. 2	ATTENZIONE 	H319 Provoca grave irritazione oculare EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.
GLIBOR Ca	Eye Irrit. 2	ATTENZIONE 	H319 Provoca grave irritazione oculare.
GOLD DRY	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	PERICOLO 	H318 Provoca gravi lesioni oculari. H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
GREEN-GO 8.16.40 GREEN-GO 9.27.27 GREEN-GO 10.55.5	Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).	NESSUNO	Nessuna.
GREEN-GO 12.20.30 GREEN-GO 16.8.32 GREEN-GO 19.19.19 GREEN-GO 21.7.21 GREEN-GO 22.8.16	Eye Irrit. 2	ATTENZIONE 	H319 Provoca grave irritazione oculare.
GREEN-GO 8.16.24+10 CaO GREEN-GO 8.24.16+10 CaO GREEN-GO 12.8.24+10 CaO	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	PERICOLO  	H302 Nocivo se ingerito. H318 Provoca gravi lesioni oculari.
GREENLEAF 0.15.45 GREENLEAF 12.48.8 GREENLEAF 20.20.20	Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).	NESSUNO	Nessuna.
HAMIN 8	Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).	NESSUNO	Nessuna.

<b>PRODOTTO</b>	<b>CLASSIFICAZIONE PRODOTTO   REG. CE 1272/2008 (CLP)</b>	<b>PITTOGRAMMI DI PERICOLO</b>	<b>INDICAZIONI DI PERICOLO E DISPOSIZIONI SPECIALI</b>
HDP 80	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	<b>PERICOLO</b>  	<b>H315</b> Provoca irritazione cutanea. <b>H319</b> Provoca grave irritazione oculare. <b>H410</b> Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
HERGON WP	Eye Irrit. 2	<b>ATTENZIONE</b> 	<b>H319</b> Provoca grave irritazione oculare. <b>EUH401</b> Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.
HYDROFERT 3.5.60	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	<b>ATTENZIONE</b> 	<b>H315</b> Provoca irritazione cutanea. <b>H319</b> Provoca grave irritazione oculare. <b>H335</b> Può irritare le vie respiratorie.
HYDROFERT 15.5.30+3 MgO HYDROFERT 15.30.15+2 MgO HYDROFERT 20.20.20 HYDROFERT 21.7.14+3 MgO	Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).	<b>NESSUNO</b>	Nessuna.
K-BOMBER 56	Eye Irrit. 2	<b>ATTENZIONE</b> 	<b>H319</b> Provoca grave irritazione oculare.
KELIRON	Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).	<b>NESSUNO</b>	Nessuna.
KELIRON TOP	Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).	<b>NESSUNO</b>	Nessuna.
KEMICAL L. 918	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	<b>PERICOLO</b>  	<b>H302</b> Nocivo se ingerito. <b>H318</b> Provoca gravi lesioni oculari.
KEMIRON Fe	Met. Corr. 1	<b>ATTENZIONE</b> 	<b>H290</b> Può essere corrosivo per i metalli.
KRISS	Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).	<b>NESSUNO</b>	Nessuna.
KRISS BIOLOGICO	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	<b>ATTENZIONE</b> 	<b>H315</b> Provoca irritazione cutanea. <b>H319</b> Provoca grave irritazione oculare.
LIGOPLEX Ca	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	<b>PERICOLO</b>  	<b>H302</b> Nocivo se ingerito. <b>H318</b> Provoca gravi lesioni oculari.
LIGOPLEX Mg	Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).	<b>NESSUNO</b>	Nessuna.
LOKER	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	<b>ATTENZIONE</b> 	<b>H315</b> Provoca irritazione cutanea. <b>H319</b> Provoca grave irritazione oculare.
LOKER AID	Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2	<b>PERICOLO</b>  	<b>H318</b> Provoca gravi lesioni oculari. <b>H400</b> Molto tossico per gli organismi acquatici. <b>H411</b> Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
MAGNISTART NP-Zn	Aquatic Chronic 3	<b>NESSUNO</b>	<b>H412</b> Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
MAGNITRON	Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).	<b>NESSUNO</b>	Nessuna.

PRODOTTO	CLASSIFICAZIONE PRODOTTO   REG. CE 1272/2008 (CLP)	PITTOGRAMMI DI PERICOLO	INDICAZIONI DI PERICOLO E DISPOSIZIONI SPECIALI
MAGNUM P 44	Skin Corr. 1B	PERICOLO 	<b>H314</b> Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
MANGANESE 134	Acute Tox. 4 Met. Corr. 1 Eye Dam. 1 STOT RE 2	PERICOLO   	<b>H290</b> Può essere corrosivo per i metalli. <b>H302</b> Nocivo se ingerito. <b>H318</b> Provoca gravi lesioni oculari. <b>H373</b> Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
MANGANESE 32%	STOT RE 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	PERICOLO   	<b>H318</b> Provoca gravi lesioni oculari. <b>H373</b> Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. <b>H411</b> Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
MANGANESE EDTA	Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).	NESSUNO	Nessuna.
MICROBOR	Repr. 1B	PERICOLO 	<b>H360FD</b> Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.
MICROCOMPLEX	Eye Dam. 1 Repr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2	PERICOLO   	<b>H318</b> Provoca gravi lesioni oculari. <b>H360FD</b> Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto. <b>H400</b> Molto tossico per gli organismi acquatici. <b>H411</b> Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
MICROFOL COMBI	Eye Dam. 1 Repr. 1B STOT RE 2 Aquatic Chronic 3	PERICOLO  	<b>H318</b> Provoca gravi lesioni oculari. <b>H360FD</b> Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto. <b>H373</b> Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. <b>H412</b> Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
MICROFOL LQ	Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).	NESSUNO	Nessuna.
MICROFOL MIX	Eye Irrit. 2 Repr. 1B	PERICOLO  	<b>H319</b> Provoca grave irritazione oculare. <b>H360FD</b> Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.
MIXOKEM	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Repr. 1B STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	PERICOLO    	<b>H302</b> Nocivo se ingerito. <b>H318</b> Provoca gravi lesioni oculari. <b>H360FD</b> Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto. <b>H373</b> Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. <b>H410</b> Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
MOLIBDENO 30	Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).	NESSUNO	Nessuna.
MULTICARE pH	Met. Corr. 1 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1A Eye Dam. 1	PERICOLO  	<b>H290</b> Può essere corrosivo per i metalli. <b>H302</b> Nocivo se ingerito. <b>H314</b> Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
NITROCAM	Acute Tox. 4 Skin Corr. 1A Eye Dam. 1	PERICOLO  	<b>H302</b> Nocivo se ingerito. <b>H314</b> Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
NOV@	Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).	NESSUNO	Nessuna.

PRODOTTO	CLASSIFICAZIONE PRODOTTO   REG. CE 1272/2008 (CLP)	PITTOGRAMMI DI PERICOLO	INDICAZIONI DI PERICOLO E DISPOSIZIONI SPECIALI
NOV@ GR	Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).	NESSUNO	Nessuna.
NU-SLOW GR	Eye Dam 1	PERICOLO 	<b>H318</b> Provoca gravi lesioni oculari.
NUTRI-GEMMA B-Zn	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	PERICOLO   	<b>H315</b> Provoca irritazione cutanea. <b>H318</b> Provoca gravi lesioni oculari. <b>H335</b> Può irritare le vie respiratorie. <b>H411</b> Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
ORGA-KEM 10.5.5 ORGA-KEM 5.10.15 + 13 CaO ORGA-KEM 5.10.15 + 13 CaO ORGA-KEM 6.11.8+11 CaO ORGA-KEM 6.6.12	Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).	NESSUNO	Nessuna.
ORG-AM MICRO PELLETT AMMENDANTE	Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).	NESSUNO	Nessuna.
OXYCLEAN	Org. Perox. F Met. Corr. 1 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1A Eye Dam. 1 STOT SE 3 Aquatic Chronic 1	PERICOLO    	<b>H242</b> Rischio d'incendio per riscaldamento. <b>H290</b> Può essere corrosivo per i metalli. <b>H302+H312+H332</b> Nocivo se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato. <b>H314</b> Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. <b>H335</b> Può irritare le vie respiratorie. <b>H410</b> Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. <b>EUH071</b> Corrosivo per le vie respiratorie.
PHOSKAL NP	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	PERICOLO 	<b>H318</b> Provoca gravi lesioni oculari. <b>H412</b> Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
PHOSTART Zn	Met. Corr. 1 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1A Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	PERICOLO   	<b>H290</b> Può essere corrosivo per i metalli. <b>H302</b> Nocivo se ingerito. <b>H314</b> Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. <b>H411</b> Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
PHYLEN	Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).	NESSUNO	Nessuna.
PHYLEN B Mo	Repr. 1B	PERICOLO 	<b>H360FD</b> Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto. <b>EUH208</b> Contiene formaldeide libera > 0.02%. Può provocare una reazione allergica.
PHYLEN Zn	Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	ATTENZIONE 	<b>H319</b> Provoca grave irritazione oculare. <b>H412</b> Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. <b>EUH208</b> Contiene formaldeide libera > 0.02%. Può provocare una reazione allergica.
POTASSIO L. 15 ACIDO	Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).	NESSUNO	Nessuna.
POTASSIO L. 25	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	ATTENZIONE 	<b>H315</b> Provoca irritazione cutanea. <b>H319</b> Provoca grave irritazione oculare.

PRODOTTO	CLASSIFICAZIONE PRODOTTO   REG. CE 1272/2008 (CLP)	PITTOGRAMMI DI PERICOLO	INDICAZIONI DI PERICOLO E DISPOSIZIONI SPECIALI
PROTAMIN Cu 62	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	PERICOLO   	<b>H302</b> Nocivo se ingerito. <b>H318</b> Provoca gravi lesioni oculari. <b>H410</b> Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
RADICANTE POLVERE TALEE LEGNOSE	Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).	NESSUNO	<b>EUH401</b> Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.
REDUSAL	Acute Tox. 4 Skin Corr. 1A Eye Dam. 1	PERICOLO  	<b>H302</b> Nocivo se ingerito. <b>H314</b> Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
RIZAMMINA 42	Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).	NESSUNO	Nessuna.
SHIFT	Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).	NESSUNO	Nessuna.
SIVEG GR	Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).	NESSUNO	Nessuna.
SOLAVIT Mn	Met. Corr. 1 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1A Eye Dam. 1 STOT RE 2 Aquatic Chronic 3	PERICOLO   	<b>H290</b> Può essere corrosivo per i metalli. <b>H302</b> Nocivo se ingerito. <b>H314</b> Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. <b>H373</b> Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. <b>H412</b> Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
SOLUFER 6 Fe	Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).	NESSUNO	Nessuna.
SPRAY DÜNGER GLOBAL HD	Eye Irrit. 2 Repr. 2	ATTENZIONE  	<b>H319</b> Provoca grave irritazione oculare. <b>H361D</b> Sospettato di nuocere al feto. <b>EUH401</b> Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.
SUNRED	Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).	NESSUNO	Nessuna.
T34 BIOCONTROL	Skin Sens. 1	ATTENZIONE 	<b>H317</b> Può provocare una reazione allergica cutanea. <b>EUH401</b> Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso. <b>EUH210</b> Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
TAKE-UP	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	ATTENZIONE 	<b>H315</b> Provoca irritazione cutanea. <b>H319</b> Provoca grave irritazione oculare.
THIO KAPPA	Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).	NESSUNO	Nessuna.
UAP Ca 14-34	Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Eye Dam. 1	PERICOLO  	<b>H302</b> Nocivo se ingerito. <b>H314</b> Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
ULTRASTIM 312	Eye Irrit. 2	ATTENZIONE 	<b>H319</b> Provoca grave irritazione oculare. <b>EUH401</b> Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

<b>PRODOTTO</b>	<b>CLASSIFICAZIONE PRODOTTO   REG. CE 1272/2008 (CLP)</b>	<b>PITTOGRAMMI DI PERICOLO</b>	<b>INDICAZIONI DI PERICOLO E DISPOSIZIONI SPECIALI</b>
UREA SOLFATO 70	Skin Corr. 1A Eye Dam 1	<b>PERICOLO</b> 	<b>H314</b> Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
VHERA	Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).	<b>NESSUNO</b>	Nessuna.
VHERA LIFE	Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).	<b>NESSUNO</b>	Nessuna.
VHERA MB	Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).	<b>NESSUNO</b>	Nessuna.
ZINCO 134	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2	<b>PERICOLO</b>   	<b>H290</b> Può essere corrosivo per i metalli. <b>H314</b> Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. <b>H335</b> Può irritare le vie respiratorie. <b>H411</b> Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
ZINCO 35%	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	<b>PERICOLO</b>   	<b>H302</b> Nocivo se ingerito. <b>H318</b> Provoca gravi lesioni oculari. <b>H410</b> Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
ZINCO EDTA	Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).	<b>NESSUNO</b>	Nessuna.











**ATTENZIONE:** le informazioni riportate in questo catalogo si intendono a titolo puramente indicativo. Nell'applicazione dei singoli prodotti, attenersi alle modalità indicate in etichetta.

**Biolchim S.p.A.** declina ogni responsabilità per le conseguenze derivanti da uso improprio e irresponsabile dei prodotti.

**Biolchim S.p.A.** si riserva inoltre il diritto di apportare in qualsiasi momento, senza preavviso, le modifiche che ritenesse utili per qualsiasi esigenza di natura tecnico-commerciale e/o legislativa.



[linkedin.com/company/biolchim](https://www.linkedin.com/company/biolchim)

@BiolchimSpa

Via San Carlo, 2130  
40059 Medicina (Bologna)  
tel 051 697 18 11  
[biolchim@biolchim.it](mailto:biolchim@biolchim.it)

### ESPERIENZA

50 ANNI DI ATTIVITÀ NEL SETTORE  
E PRESENZA INTERNAZIONALE

### INNOVAZIONE

GAMMA COMPLETA ED INNOVATIVA  
DI BIOSTIMOLANTI, PRODOTTI NATURALI  
SPECIFICI PER MIGLIORARE LA QUALITÀ  
E LA QUANTITÀ DELLE PRODUZIONI

### CONCRETEZZA

UN AMPIO GRUPPO DI UOMINI,  
CONOSCENZE E DI STRUTTURE  
A SUPPORTO DELLE VENDITE

Biolchim è parte di



AgroSolutions

**innovazione** s. f. [dal lat. tardo innovatio -onis]. – 1. a. L'atto, l'opera di innovare, cioè di introdurre nuovi sistemi, nuovi ordinamenti, nuovi metodi di produzione e simili.

[www.biolchim.com](http://www.biolchim.com)