

CATALOGO PRODOTTI

UN PORTAFOGLIO COMPLETO DI SPECIALITÀ NUTRIZIONALI
AL SERVIZIO DELLA MODERNA AGRICOLTURA





CATALOGO PRODOTTI

UN PORTAFOGLIO COMPLETO DI SPECIALITÀ NUTRIZIONALI
AL SERVIZIO DELLA MODERNA AGRICOLTURA





BIOLCHIM



la mia storia

1972

Sono nata nel 1972 e, in oltre 40 anni di esperienza, sono diventata leader in Italia nella produzione e commercializzazione di concimi speciali e biostimolanti. Oltre ai 4 siti italiani, compreso l'Headquarters di Medicina, in provincia di Bologna, sono presente direttamente in Ungheria, Polonia, Germania, Canada, Brasile, Cina e Nuova Zelanda. Ho continuato a viaggiare e nel 2014 ho aperto anche uffici di rappresentanza in Colombia, Turchia, Russia e Sud Africa.

2014

CIFO



Nel mio percorso ho incontrato altri 4 compagni di viaggio e abbiamo deciso di formare un Gruppo per condividere mete e tragitti: l'italiana CIFO, attiva nel campo dei fertilizzanti speciali e prodotti per la protezione delle piante nei settori dell'Home & Garden e dell'agricoltura professionale.

2015

WEST COAST MARINE BIO PROCESSING



West Coast Marine-Bio Processing Corp.

Nel 2015 è entrata nel mio Gruppo l'azienda canadese specializzata nella raccolta e lavorazione dell'alga *Macrocystis integrifolia*.

2016

MATECSA KFT



Nel 2016 è stata la volta della realtà ungherese produttrice di terricci e substrati a base di torba, attiva nel settore dell'Home & Garden.

2017

ILSA SPA



E infine, ha condiviso la mia strada l'azienda italiana che produce biostimolanti, concimi organici ed organo minerali sia liquidi che solidi.



300
DIPENDENTI

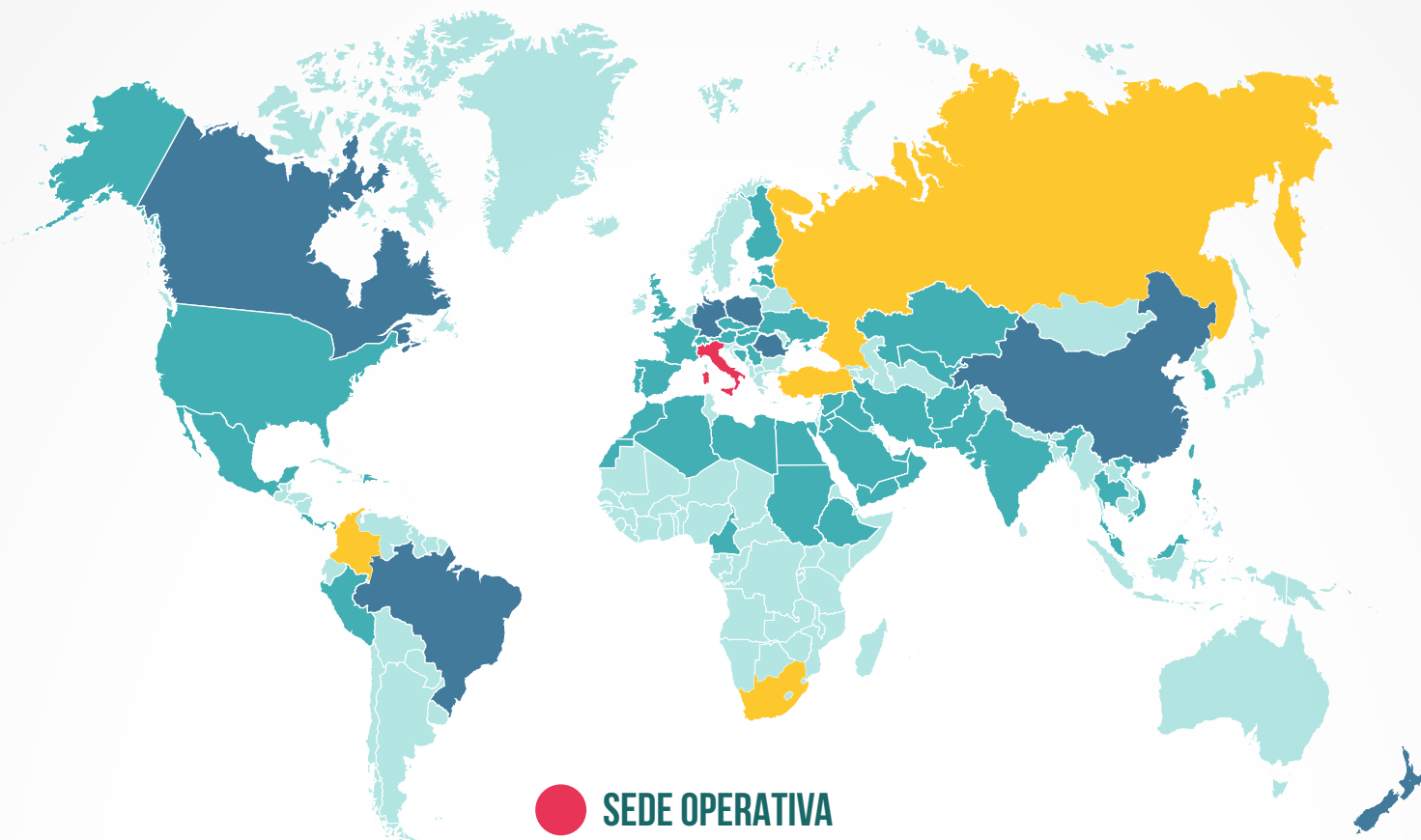


115 MILIONI
di fatturato



75 PAESI
nel mondo

GRUPPO BIOLCHIM



SEDE OPERATIVA

FILIALI

Ungheria, Polonia, Germania, Canada, Brasile, Cina e Nuova Zelanda.

UFFICI DI RAPPRESENTANZA

Colombia, Turchia, Russia e Sud Africa.

DISTRIBUTORI

1

Ho un portfolio realmente completo di **prodotti di altissima qualità** composto da biostimolanti e concimi speciali ad alto valore aggiunto che combinano efficacia agronomica e sostenibilità ambientale. Attraverso una **continua sperimentazione sul campo** e agli **investimenti in Ricerca e Sviluppo** riesco infatti a miscelare materie prime minerali con **estratti botanici e composti di origine vegetale**, ottenendo quindi prodotti che agiscono sui meccanismi fisiologici alla base della crescita e dello sviluppo della pianta, sull'assorbimento dei nutrienti e tolleranza agli stress.

Conto su una **rete di supporto alle vendite** sempre pronta a soddisfare le richieste di tutti i clienti, anche le più specifiche.

Gli esperti Biolchim forniscono quotidianamente ai distributori e agli agricoltori il **supporto tecnico e commerciale** necessario per risolvere ogni tipo di problematica agronomica con il massimo profitto.

2

3

Le mie certificazioni **ISO 9000 - ISO 14001 - ISO 18001** compongono un sistema di tutela integrato a garanzia della qualità dei processi interni, della sicurezza e della sostenibilità ambientale.



BIOLCHIM



il mio sviluppo si fonda su...

INNOVAZIONE

Investo una quota importante del fatturato in Ricerca & Sviluppo. In mercati costantemente in evoluzione come quello della nutrizione vegetale devo essere sempre allineata alle nuove esigenze dei clienti e un passo avanti ai miei concorrenti.

Ho lanciato e rinnovato 16 biostimolanti e concimi speciali negli ultimi 5 anni, ho registrato 3 nuovi brevetti e attivato numerosi progetti in collaborazione con università e centri di ricerca, italiani e stranieri.

Gli agronomi, biologi, chimici e ingegneri che compongono il team di ricerca operano puntando su 3 fattori principali:

1. L'utilizzo di materie prime naturali, per coniugare efficacia agronomica e sostenibilità ambientale;
2. Processi di estrazione ad alto contenuto tecnologico, per mantenere inalterate le materie prime;
3. Una sperimentazione su larga scala, per garantire efficacia, affidabilità e sicurezza dei prodotti.

16 biostimolanti e concimi speciali

lanciati negli ultimi 5 anni

3 nuovi brevetti

in collaborazione con università
e centri di ricerca

PERSONE

Investo costantemente in giovani talenti da formare e inserire nelle aree strategiche dell'organizzazione. Per assicurarmi le migliori professionalità, ho finanziato 9 borse di studio o assegni di ricerca di cui 2 co-finanziati dalla Regione Emilia-Romagna.

Oggi l'età media delle persone che lavorano in Biolchim è di 32 anni. Negli ultimi 5 anni ho assunto risorse dal profilo tecnico elevato. Il 60% delle persone è infatti laureato e il 27% diplomato.

32 anni
età media

60%
laureati

27%
diplomati



Ho solide radici che hanno accompagnato la mia crescita e che mi hanno permesso di essere considerata **una delle aziende maggiormente dinamiche e in forte espansione nel contesto internazionale**, tanto da essere selezionata per il progetto **ELITE di Borsa italiana**

www.elite.borsaitaliana.it



presente in **75** paesi

**Estremo Oriente
Sud America
Africa
Paesi dell'Est**

TRASPARENZA

Sono tra i fondatori del Consorzio Europeo dell'Industria di Biostimolanti (EBIC) che oggi conta 53 aziende europee tra le più importanti del settore.

All'interno di questo organismo il mio scopo è contribuire alla revisione dell'attuale normativa sui fertilizzanti (Reg. 2003/2003) per armonizzarla a livello europeo e renderla ancora più trasparente.

In attesa della nuova normativa, EBIC ha emanato il Codice di Condotta per la Commercializzazione di Biostimolanti* che impegna tutte le aziende associate a sviluppare prodotti sicuri ed efficaci, ad assicurare una concorrenza leale nell'interesse dei consumatori e a fornire loro informazioni chiare.

* Per approfondire:
www.biostimulants.eu

una delle fondatrici di **EBIC**
Consorzio Europeo dell'Industria di Biostimolanti

53 aziende
tra le più importanti del settore

INTERNAZIONALIZZAZIONE

Sono leader in Italia ma guardo con grande attenzione ai mercati internazionali dove ho costruito un percorso di crescita che mi ha portato in 75 Paesi.

Sono due le modalità che seguo nella mia espansione internazionale:

1. Per crescita interna, insediandomi direttamente o consolidando la presenza nelle aree maggiormente strategiche tra le quali Estremo Oriente, Sud America, Africa e Paesi dell'Est;
2. Per linee esterne, attivando sinergie con imprese complementari attraverso operazioni di fusione o acquisizione.



BIOLCHIM



PROGETTO WIN

Nel gennaio del 2012 ho lanciato il Progetto WIN (Worldwide Innovation Network) che attualmente conta 99 partner in 11 Paesi. Si tratta di una piattaforma di collaborazione internazionale, finalizzata a creare innovazione di prodotto e di processo nel campo della nutrizione vegetale attraverso i principi della co-creazione e che vede il contributo di numerose realtà:



1

FACILITARE IL TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

Collaborando con Università, Centri di ricerca, Spin Off e Start Up innovative, Biolchim partecipa a importanti progetti di ricerca nel campo della nutrizione vegetale e delle tecnologie industriali finalizzati a trasformare i risultati ottenuti in prodotti e processi innovativi, efficaci e a basso impatto ambientale

OBIETTIVI

2

RIDURRE I TEMPI DI SVILUPPO E COMMERCIALIZZAZIONE DEI PRODOTTI

Testando i nuovi prodotti nelle realtà in cui i miei partner commerciali operano, collaboro alla definizione delle strategie commerciali che ne accelerano l'introduzione sugli specifici mercati. Inoltre, grazie ai dati agronomici raccolti nel corso delle prove di campo effettuate in tutto il mondo, contribuisco alla generazione di un vasto patrimonio di conoscenze tecniche a disposizione di tutte le organizzazioni che partecipano al progetto

I VANTAGGI



Idee Innovative
Know-how scientifico e tecnologico
Accesso a finanziamenti pubblici

UNIVERSITÀ,
CENTRI DI RICERCA,
RICERCATORI,
ACCADEMICI

Trasferimento tecnologico
Finanziamenti per borse di studio
Accesso a finanziamenti pubblici



Opportunità di business
Soluzioni innovative

FORNITORI,
START UP E SPIN
OFF UNIVERSITARI

Sviluppo progetti di industrializzazione
Opportunità di business



Assistenza sviluppo prodotti
Sperimentazione affidabile in condizioni differenti

LABORATORI
PRIVATI,
CENTRI DI SAGGIO

Collaborazioni stabili



Sperimentazione affidabile in condizioni differenti
Raccolta informazioni tecnico-marketing
Riduzione del tempo di commercializzazione
Prodotti nuovi, efficaci e profittevoli
Prodotti sicuri in qualsiasi condizione

DISTRIBUTORI,
GRANDI AZIENDE
AGRICOLE



Diffusione dei risultati
Raccolta informazioni tecnico-marketing

CONSULENTI,
OPERATORI
DEL SETTORE

Informazioni tecniche
Soluzioni innovative





IL VALORE DELL'ESPERIENZA LA FORZA DELL'INNOVAZIONE

UN PORTAFOGLIO COMPLETO DI SPECIALITÀ NUTRIZIONALI AL SERVIZIO DELLA MODERNA AGRICOLTURA

pag. 11 SPECIALITÀ

pag. 39 FITOREGOLATORI

pag. 53 MESO e MICROELEMENTI

pag. 77 NPK FOGLIARI

pag. 83 FERTIRRIGANTI

pag. 91 GRANULARI SPECIALI

pag. 97 ORGANO-MINERALI

pag. 103 COMPLEMENTARI

pag. 111 PIANI DI CONCIMAZIONE

pag. 134 INDICE ALFABETICO DEI PRODOTTI

LEGENDA PER LA CONSULTAZIONE DEL CATALOGO



APPLICAZIONE
FOGLIARE



APPLICAZIONE
IN FERTIRRIGAZIONE



CONCIMAZIONE
DI COPERTURA



CONCIMAZIONE
DI FONDO



IDROPONIA





BIOSTIMOLANTI

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

BIOPROMOTORI A BASE DI ESTRATTI VEGETALI

Bio-Help	14
Bluprins®	15
Folicist®	16
Fylloton	17
Kriss	18
Loker®	19
Nov@®	20
Nov@® GR	21
Shift	22
Siveg Gr.	23
Sunred®	24

PRODOTTI A BASE DI ALGHE

Algaton	25
Cremalga	26
Micronalga	27

PRODOTTI A BASE DI IDROLIZZATI PROTEICI (VEGETALI ED ANIMALI)

Amino-Ton	28
Bio Energy®	29
Bio Energy® Veg	30

PRODOTTI A BASE DI NPK + MICRO

Phosfik® (linea)	31
Protamin Cu 62	32
Rizammina® 42	33
Solavit® Mn	34

SOIL CONDITIONER

Fulvumin	35
Redusal	36
Take-Up	37

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,
AUMENTARE LA TOLLERANZA DELLA PIANTA
AGLI STRESS ABIOTICI E RIDURRE I TEMPI DI RECUPERO

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

RINFORZARE I TESSUTI DELLA PIANTA

RADICI

MIGLIORARE L'ATTECCIMENTO POST-TRAPIANTO
E L'EMISSIONE DI NUOVE RADICI (CONCIMAZIONI DI FONDO)

PROMUOVERE LA RADICAZIONE

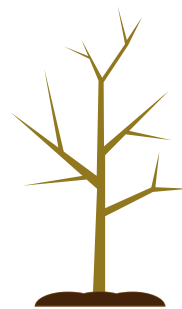
STIMOLARE LO SVILUPPO DELLE RADICI
E L'ASSORBIMENTO DEI NUTRIENTI

MIGLIORARE LA STRUTTURA DEL SUOLO E LA FERTILITÀ

AIUTARE L'ASSORBIMENTO DEI NUTRIENTI
IN TERRENI DESTRUTTURATI

AUMENTARE LA PEZZATURA DEI FRUTTI

RINFORZARE I TESSUTI DELLA PIANTA



1. trattamento
al bruno

2. post-trapianto,
germogliamento

BLU PRINS

-

-

FYLLOTON, SHIFT

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

NOV@ GR

-

NOV@

-

-

-

-

-

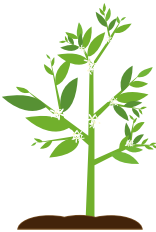
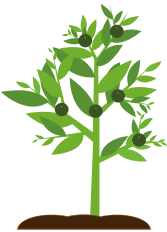
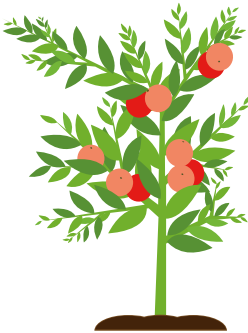
-

-

-

-

-

				
3. crescita vegetativa	4. fioritura	5. allegagione	6. ingrossamento dei frutti	7. maturazione dei frutti
–	–	–	–	–
FYLLOTON	–	–	–	–
–	FOLICIST®	FOLICIST®	–	–
–	BIO-HELP	BIO-HELP	BIO-HELP	–
–	–	–	KRISS	–
–	–	–	–	SUNRED®
LOKER®	LOKER®	LOKER®	–	–
–	–	–	–	–
–	–	–	–	–
NOV@	–	–	–	–
FULVUMIN	FULVUMIN	FULVUMIN	FULVUMIN	–
REDUSAL	REDUSAL	REDUSAL	REDUSAL	–
–	–	NOV@	NOV@	–
LOKER®	LOKER®	LOKER®	–	–

BIO-HELP

BIOPROMOTORE DELLA RESISTENZA
ALLO STRESS AMBIENTALE

- AUMENTA LA RESISTENZA
AGLI STRESS AMBIENTALI
(TERMICO, IDRICO)



COMPONENTI

Glicinbetaina.

MECCANISMO D'AZIONE

BIO-HELP apporta elevate quantità di glicinbetaina, una molecola che viene naturalmente accumulata dalla pianta in risposta a stress ambientali quali alte e basse temperature, siccità e salinità del terreno. La glicinbetaina mantiene intatte le funzioni cellulari e protegge la pianta dallo stress ambientale poiché:

- **protegge gli enzimi cellulari** preservandone la capacità di svolgere la funzione metabolica;
- **mantiene il turgore cellulare** impedendo la perdita eccessiva di acqua e il collasso della cellula.

MODALITÀ DI IMPIEGO

CULTURA	EPOCA	DOSE	
		FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE
TUTTE LE COLTURE	Durante tutto il ciclo, interventi in funzione dell'andamento climatico	2 kg/ha	5-10 kg/ha

► 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.....	9,5%
Carbonio (C) organico di origine biologica	15%

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%).....	4,8 ± 0,5
------------------------	-----------

APPLICAZIONE:



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:

1 kg

- **UNIFORMA IL GERMOGLIAMENTO E LA FIORITURA IN UVA DA TAVOLA, ACTINIDIA, CILIEGIO, PESCO E NETTARINA**
- **RIDUCE IL NUMERO DI GEMME CIECHE**
- **AUMENTA IL NUMERO DEI FRUTTI E DEI GRAPPOLI (POTENZIALE PRODUTTIVO)**

BLUPRINS
deve essere
sempre associato a
BLUACT



APPLICAZIONE:



CONFEZIONI:

5-20-200 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°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 + BLUACT.
- 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), BLUACT, BLUPRINS, 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.

MECCANISMO D'AZIONE

BLUPRINS® è un gel concentrato appositamente studiato per interrompere la dormienza delle gemme quando, a causa di inverni miti, le piante non riescono a soddisfare il proprio fabbisogno in freddo. L'applicazione di **BLUPRINS®** anticipa e sincronizza il risveglio delle gemme dalla dormienza, ottimizzando e uniformando la fioritura, l'allegagione e la maturazione dei frutti. **BLUPRINS®** svolge due funzioni:

- **simula gli effetti del freddo:** grazie all'elevato contenuto in Calcio, **BLUPRINS®** manda alle gemme lo stesso segnale di riattivazione metabolica che la pianta invia naturalmente in seguito all'adeguato soddisfacimento del fabbisogno in freddo;
- **stimola la ripresa metabolica delle gemme:** **BLUPRINS®** fornisce nutrienti prontamente disponibili (polisaccaridi, aminoacidi, azoto) che promuovono l'attività enzimatica nei tessuti delle gemme.

MODALITÀ DI IMPIEGO

BLUPRINS® deve essere sempre associato a **BLUACT**:

CULTURA	EPOCA DI IMPIEGO	DOSE		VOLUME D'ACQUA
		BLUPRINS®	BLUACT	
CILIEGIO	50/40 giorni prima dell'inizio fioritura (inverni freddi*)	6-8%	20%	800 L/ha
	40/30 giorni prima dell'inizio fioritura (inverni miti*)			
PESCO	40/30 giorni prima dell'inizio fioritura (inverni miti*)	4%	15%	800 L/ha
UVA DA TAVOLA	50/40 giorni prima del germogliamento (inverni freddi*)	6-8%	20%	500 L/ha
	40/30 giorni prima del germogliamento (inverni miti*)			
ACTINIDIA	VARIETÀ A POLPA VERDE 50/40 giorni prima del germogliamento (inverni freddi*)	5-6%**	20%	600 L/ha
	40/30 giorni prima del germogliamento (inverni miti*)			
	VARIETÀ A POLPA GIALLA 45/30 giorni prima del germogliamento	7-8%**	20%	600 L/ha

Per ottenere 100 L di soluzione finale al 6% di **BLUPRINS®** e 20% di **BLUACT**, miscelare 6 L di **BLUPRINS®**, 20 L di **BLUACT**, 74 L di acqua.

* Inverno freddo: > 500 ore di freddo da caduta foglie al trattamento. Inverno mite: < 500 ore di freddo da caduta foglie al trattamento.

** Utilizzare la dose minima in impianti giovani ad alto carico di gemme, la dose massima in impianti più vecchi con carico di gemme medio/basso.

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

ANALISI

	p/p
Azoto totale (N)	8,7%
Azoto organico (N)	0,7%
Azoto nitrico (N)	4%
Azoto ammoniacale (N)	4%
Carbonio organico (C)	5,5%

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%)	6,6 ± 0,5
Peso specifico (a 20°C)	1,15 ± 0,02 kg/L

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



APPLICAZIONE:



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.

MECCANISMO D'AZIONE

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

CULTURA	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 ²

► 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	1,5%
Carbonio (C) organico di origine biologica	11%
Ossido di potassio (K ₂ O)	6,1%
Betaine	10%

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%)	8,3±0,5
Peso specifico (a 20°C)	1,21±0,02 kg/L

FYLLOTON

BIOPROMOTORE DELLA CRESCITA VEGETATIVA
A BASE DI AMINOACIDI VEGETALI ED ALGHE

- PROMUOVE LA CRESCITA VEGETATIVA DELLA PIANTA
- EVITA GLI ARRESTI DI CRESCITA DOVUTI ALL'APPLICAZIONE DI ERBICIDI
- FAVORISCE IL SUPERAMENTO DEGLI STRESS ABIOTICI



APPLICAZIONE:



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 di origine vegetale, estratto di alghe brune.

MECCANISMO D'AZIONE

Grazie alla sinergia tra gli aminoacidi vegetali (derivati da idrolisi enzimatica, un processo che mantiene inalterate 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;
- **favorisce il risparmio energetico e promuove il metabolismo:** 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	Durante tutto il ciclo, 3-4 interventi ogni 7/10 gg	2-2,5 L/ha	10-20 L/ha
ORTICOLE ED INDUSTRIALI	Durante tutto il ciclo, 3-4 interventi ogni 7/10 gg	1,5-2 L/ha	10-20 L/ha
PROTEOLEAGINOSE (soia, colza, ecc)	In associazione ai diserbanti di post-emergenza ed alla difesa	1,5-2,5 L/ha	-
GRANO, RISO, ORZO	A fine accestimento/inizio levata, in associazione al diserbo	2-2,5 L/ha	-
	In pre-fioritura/fioritura, in associazione al trattamento fungicida		-
MAIS	In post-emergenza, in associazione al diserbo	2-2,5 L/ha	-
	In pre-fioritura, in associazione al trattamento contro la piralide		-
FLORICOLE E ORNAMENTALI	Durante tutto il ciclo, 2-3 interventi ogni 7/10 gg	100-200 mL/hL	1-2 L/1000 m ²

► 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

Azoto (N) organico 6%
Carbonio (C) organico di origine biologica 25,2%
Sostanza organica con peso molecolare nominale <50 kDa: 35%

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%) 6,9±0,5
Peso specifico (a 20°C) 1,27±0,02 kg/L

- MIGLIORA LA PEZZATURA E L'UNIFORMITÀ DEI FRUTTI
- NON ALTERA LA FORMA E LA CONSERVABILITÀ



APPLICAZIONE:



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

COMPONENTI

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

MECCANISMO D'AZIONE

KRISS promuove la crescita dei frutti svolgendo una duplice azione:

- **stimola la divisione cellulare nei frutticini:** **KRISS** 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:** **KRISS** fornisce anche aminoacidi vegetali e macronutrienti che migliorano il metabolismo dell'intera pianta.

L'azione di **KRISS** è potenziata dai Bioattivatori dell'assorbimento, surfattanti ad alta prestazione che combinano le proprietà tensioattive dei bagnanti chimici con l'azione veicolante delle macromolecole organiche.

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 67 gg	2,5-3 L/ha
MELONE, COCOMERO, POMODORO DA INDUSTRIA	Dopo l'allegagione, 3 interventi a distanza di 67 gg	2 L/ha
CETRIOLO, ZUCCHINO	Durante tutto il ciclo, interventi ripetuti a distanza di 57 gg	150-200 mL/hL
MELANZANA, PEPPERONE, POMODORO	Dopo l'allegagione del primo palco, interventi ripetuti a distanza di 57 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.

ANALISI

	p/p
Azoto (N) totale	5%
Azoto (N) organico	0,6%
Azoto (N) nitrico	1%
Azoto (N) ammoniacale	1,7%
Azoto (N) ureico	1,7%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅)	8,5%
Ossido di Potassio (K ₂ O)	4%
Carbonio (C) organico di origine biologica	3%

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%)	6,4±0,5
Peso specifico (a 20°C)	1,21±0,02 kg/L

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



APPLICAZIONE:



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, sali di Potassio e Magnesio.

MECCANISMO D'AZIONE

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

CULTURA	EPOCA	DOSE
		FOGLIARE
VITE DA VINO E DA TAVOLA	Da germogliamento ad inizio allegagione, in associazione ai comuni fitofarmaci, interventi ogni 7/10 gg	3 L/ha
	Da metà ingrossamento acino, in associazione ai prodotti rameici, interventi ogni 7/10 gg	3 L/ha
MELO, PERO ED ALTRE FRUTTICOLE	Da germogliamento ad inizio allegagione, interventi ogni 7/10 gg	3-3,5 L/ha
	Da metà ingrossamento frutto, interventi ogni 7/10 gg	3 L/ha
FRAGOLA	Durante tutto il ciclo, interventi ogni 7/10 gg	200-250 mL/hL
COLTURE INDUSTRIALI (melone, cocomero, pomodoro da industria, tabacco, patata, carota, ecc)	A partire dalla 3 ^a -4 ^a foglia, interventi ogni 7/10 gg	2,5-3 L/ha
COLTURE ORTICOLE (zucchini, cetriolo, pomodoro, peperone, ecc)	A partire dalla 3 ^a -4 ^a foglia, interventi ogni 7/10 gg	Pieno campo 2-2,5 L/ha Cultura protetta 200-250 mL/hL
COLTURE DI IV GAMMA (lattuga, spinacio, rucola, valeriana, radicchio, ecc)	Durante tutto il ciclo, interventi ogni 7/10 gg	200 mL/hL
VIVAI	Durante tutto il ciclo, 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 PEDOClimatiche E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

ANALISI

	p/p
Azoto (N) totale	0,2%
Azoto (N) organico	0,3%
Azoto (N) ureico	1,7%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅)	8%
Ossido di Potassio (K ₂ O)	6%
Ossido di Magnesio (MgO)	3,3%
Carbonio (C) organico di origine biologica	3%

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%)	2,3±0,5
Peso specifico (a 20°C)	1,37±0,02 kg/L

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



APPLICAZIONE:



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.

MECCANISMO D'AZIONE

NOV@® contiene estratti vegetali ricchi di fitosaponine (veicolanti naturali), polisaccaridi e glicinetaina. La sinergia tra fitosaponine, glicinetaina 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

COLTURA	EPOCA	DOSE
		FERTIRRIGAZIONE
FRUTTICOLE ED UVA DA TAVOLA	▪ Inizio fioritura. ▪ Post-allegagione. ▪ Ingrossamento frutti.	15-20 L/ha
FRAGOLA	▪ 10-15 gg dopo il trapianto. ▪ Ripresa vegetativa. ▪ Prefioritura. ▪ Ingrossamento frutto.	1,5-2 L/1000 m ²
ORTICOLE ED INDUSTRIALI DI PIENO CAMPO	▪ 10-20 gg dopo il trapianto. ▪ Post allegagione 1° palco fruttifero. ▪ Ingrossamento frutti.	15-20 L/ha
ORTICOLE SOTTO SERRA	▪ 10-20 gg dopo il trapianto. ▪ Post allegagione 1° palco fruttifero. ▪ Ingrossamento frutti.	1,5-2 L/1000 m ²
ORTAGGI A FOGLIA	▪ 10 gg dopo il trapianto.	15-20 L/ha
FLORICOLE	▪ 10-20 gg dopo il trapianto. ▪ Emissione boccioli fiorali. ▪ Allungamento steli fiorali.	1,5-2 L/1000 m ²
PIANTE IN VASO	▪ Subito dopo il rinvaso. ▪ Emissione boccioli fiorali. ▪ Allungamento steli fiorali.	2-3 L/m ³ 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 PEDOClimatiche E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

ANALISI

	p/p
Azoto (N) organico	1%
Carbonio (C) organico di origine biologica	10%
Sostanza organica con peso molecolare nominale <50 kDa	30%

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%)	5,9±0,5
Peso specifico (a 20°C)	1,13±0,02 kg/L

- PROMUOVE LO SVILUPPO DELL'APPARATO RADICALE
- ASSICURA UNO SVILUPPO VEGETATIVO EQUILIBRATO



APPLICAZIONE:



CONFEZIONI:

25 kg

COMPONENTI

Estratti vegetali, acidi umici e fulvici, glicinbetaina.

MECCANISMO D'AZIONE

NOV@[®] GR è un prodotto granulare ottenuto tramite un processo industriale esclusivo (**HUMICRON[®]**, brevetto n. **01278204**). **NOV@[®] 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

COLTURA	EPOCA	DOSE
		CONCIMAZIONE DI FONDO E COPERTURA
IV GAMMA	▪ In pre-semina. ▪ In copertura.	25-50 kg/1000 m ² 15-25 kg/1000 m ²
ORTICOLE	▪ In pre-semina/pre-trapianto. ▪ In copertura alla rincalzatura.	25-50 kg/1000 m ²
INDUSTRIALI	▪ Alla preparazione del terreno. ▪ Localizzato alla semina. ▪ In copertura.	300-400 kg/ha 25-50 kg/ha 150-200 kg/ha
FRUTTICOLE	▪ Alla ripresa vegetativa.	300-500 kg/ha
FLORICOLE	▪ Alla preparazione del terreno. ▪ In copertura.	25-50 kg/1000 m ²
PIANTE IN VASO	▪ In miscela con il terriccio.	1,5-2 kg/m ³
TAPPETI ERBOSI	▪ Alla preparazione del terreno. ▪ In copertura nel periodo primaverile.	20-30 kg/1000 m ²

- ▶ EVITARE DI METTERE NOV@ GR A DIRETTO CONTATTO CON LE RADICI.
- ▶ PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOClimatiche E COLTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

ANALISI

	p/p
Carbonio (C) organico	21%
Ossido di Potassio (K ₂ O)	5%
Betaine	0,6%

SHIFT

SINERGIZZANTE DEI DISERBI, AZIONE ANTI-STRESS

- MIGLIORA LA PENETRAZIONE E L'EFFICACIA DEI FITOFARMACI
- PREVIENE LE MICROCARENZE



APPLICAZIONE:



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.

MECCANISMO D'AZIONE

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

COLTURA	EPOCA	DOSE
		FOGLIARE
COLTURE ESTENSIVE	In associazione agli erbicidi ed ai fitofarmaci	1-2 L/ha
COLTURE INDUSTRIALI E FORAGGERE	In combinazione agli erbicidi ed ai fitofarmaci	1-1,5 L/ha
FRUTTICOLE	In combinazione ai fitofarmaci	1,5-2,5 L/ha

► 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
Boro (B).....	1%
Rame (Cu) chelato con EDTA.....	0,5%
Manganese (Mn) chelato con EDTA.....	1%
Zinco (Zn) chelato con EDTA.....	1,5%
Carbonio (C) organico di origine biologica.....	3%

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%).....	7,2±0,5
Peso specifico (a 20°C).....	1,31±0,02 kg/L

SIVEG GR

PRODOTTO GRANULARE A BASE DI ESTRATTI VEGETALI
UTILIZZABILE ANCHE IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

- ASSICURA DISPONIBILITÀ DI AZOTO ORGANICO A CESSIONE GRADUALE
- FAVORISCE LA DISPONIBILITÀ DEGLI ELEMENTI NUTRITIVI
- MIGLIORA LA FUNZIONALITÀ DELL'APPARATO RADICALE



APPLICAZIONE:



CONFEZIONI:

20 kg

COMPONENTI

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

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
CONCIMAZIONE DI FONDO E COPERTURA		
ORTICOLE	▪ In pre-semina/pre-trapianto. ▪ In copertura alla rincalzatura.	25-50 kg/1000 m ²
INDUSTRIALI	▪ Alla preparazione del terreno. ▪ Localizzato alla semina. ▪ In copertura.	300-500 kg/ha 20-40 kg/ha 160-200 kg/ha
FRUTTICOLE	▪ In autunno o alla ripresa vegetativa.	300-500 kg/ha
FLORICOLE	▪ Alla preparazione del terreno. ▪ In copertura.	20-40 kg/1000 m ²
SEMINATIVI	▪ Alla preparazione del terreno.	200-300 kg/ha
CEREALI IN BIOLOGICO	▪ In copertura, in sostituzione della nitratura invernale.	100-160 kg/ha
TAPPETI ERBOSI	▪ Alla preparazione del terreno. ▪ In copertura nel periodo autunnale o primaverile.	20-40 kg/1000 m ²
PIANTE IN VASO	▪ In miscela con il terriccio.	1,5-2 kg/m ³

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

ANALISI

	p/p
Azoto (N) organico solubile.....	5%
Ossido di Potassio (K ₂ O).....	1,5%
Carbonio (C) organico di origine biologica.....	42,5%
Betaine.....	0,5%

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



APPLICAZIONE:



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.

MECCANISMO D'AZIONE

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 giorni prima della raccolta (su varietà a raccolta molto scalare eseguire un terzo intervento dopo il primo stacco)	4-6 L/ha
		8-10 L/ha (in condizioni di bassa luminosità)
VITE DA TAVOLA E VINO	Due interventi, rispettivamente 20/15 e 10/7 giorni prima della raccolta Intervento unico 10-8 giorni prima della raccolta	4-5 L/ha
		8 L/ha
AGRUMI	Due interventi, rispettivamente 25/20 e 15/10 giorni prima della raccolta Intervento unico 15 giorni prima della raccolta	5 L/ha
		8-10 L/ha
OLIVO	Intervento unico 10/7 giorni prima della raccolta	6-8 L/ha
ORTICOLE (pomodoro e peperone)	Due interventi, rispettivamente 12/10 e 6/5 giorni 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 giorni prima della raccolta Intervento unico 10 giorni prima della raccolta	4-5 L/ha
		8 L/ha
FRAGOLA	In condizioni di bassa luminosità e temperatura: due interventi, rispettivamente 10/8 e 5/4 giorni 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.

ANALISI

	p/p
Azoto (N) totale	.3%
Azoto (N) organico	.2%
Azoto (N) ureico	.1%
Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	.7%
Carbonio (C) organico di origine biologica	14%

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%)	8,1±0,5
Peso specifico (a 20°C)	1,33±0,02 kg/L

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 PRINCIPI ATTIVI ASSOCIATI



APPLICAZIONE:



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

COMPONENTI

Estratto di *Ascophyllum nodosum*, complesso di aminoacidi.

MECCANISMO D'AZIONE

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

- **stimola 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 veicolante** poiché crea intorno ai principi attivi a cui si associa una struttura organica fisiocompatibile che ne facilita l'assorbimento da parte dei tessuti della pianta (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 fioricole), interventi ogni 7/10 gg	100-200 mL/hL	0,5-1 L/1000 m ²

- 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	6%
Carbonio (C) organico di origine biologica	20%
Sostanza organica con peso molecolare nominale <50 kDa:	38%

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%)	6,9±0,5
Peso specifico (a 20°C)	1,27±0,02 kg/L

CREMALGA

PROMOTORE DELL'ALLEGAGIONE E DELL'ACCRESIMENTO DEL FRUTTO
A BASE DI CREMA DI ALGHE ASCOPHYLLUM, ECKLONIA E MACROCYSTIS

- FAVORISCE IL RECUPERO DELLE PIANTE DAGLI STRESS AMBIENTALI
- PROMUOVE L'ALLEGAGIONE E LA CRESCITA DEI FRUTTI



APPLICAZIONE:



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 fitoingredienti 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

CULTURA	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, interventi ogni 10/15 gg	2-3 L/ha	2,5-5 L/ha
COLTURE IN SERRA	Durante tutto il ciclo, interventi ogni 10/15 gg	50-100 mL/hL	250-500 mL/1000 m ²

► 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

Azoto (N) organico	p/p	1%
Carbonio (C) organico		10%
Sostanza organica con peso molecolare nominale <50 kDa		35%

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

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

MICRONALGA

PROMOTORE DI CRESCITA A BASE DI ESTRATTO
DI ALGHE IN POLVERE SOLUBILE

- MIGLIORA LA PEZZATURA
E LA QUALITÀ DEI FRUTTI
- RIDUCE GLI ECCESSI VEGETATIVI



APPLICAZIONE:



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

Estratto di *Ascophyllum nodosum*.

MECCANISMO D'AZIONE

- **Stimola l'accrescimento** del frutto (biopromotori ad azione auxino-, citochinino- e gibberellino-simile delle alghe);
- **promuove l'accumulo di carboidrati** nel frutto (Potassio);
- **migliora la consistenza dei tessuti** aumentando il contenuto di cellulosa nelle pareti cellulari e aumentando il turgore dei tessuti (Potassio).

MODALITÀ DI IMPIEGO

CULTURA	EPOCA	DOSE	
		FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE
FRUTTICOLE, VITE DA TAVOLA E DA VINO	Da allegagione ad invaiatura, 3-4 interventi ogni 10/15 gg	1 kg/ha	2-3 kg/ha
ORTICOLE ED INDUSTRIALI	Durante tutto il ciclo, interventi ogni 10/15 gg	1-2 kg/ha	2-3 kg/ha
COLTURE IN SERRA	Durante tutto il ciclo, interventi ogni 10/15 gg	50-100 g/hL	200-300 g/1000 m ²

► 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	1%
Ossido di Potassio (K ₂ O)	19%
Betaine	0,1%
Mannitolo	4%
Carbonio (C) organico di origine biologica	20%

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%) 10,6 ± 0,5

AMINO-TON

CONCIME ORGANICO PER LO SVILUPPO VEGETATIVO

- STIMOLA LA CRESCITA VEGETATIVA
- FACILITA L'ASSORBIMENTO DEI NUTRIENTI ASSOCIATI
- FAVORISCE LA RIPRESA DELLE PIANTE IN CONDIZIONI DI STRESS AMBIENTALE



APPLICAZIONE:



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

COMPONENTI

Complesso di aminoacidi.

MECCANISMO D'AZIONE

Da solo o associato ad altri concimi NPK con microelementi, **AMINO-TON**:

- **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

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

► 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

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

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%) 5,6 ± 0,5
Peso specifico (a 20°C) 1,18 ± 0,02 kg/L

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

COMPONENTI

Concentrato proteico.

MECCANISMO D'AZIONE

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

- stimola 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

COLTURA	EPOCA	DOSE
		FERTIRRIGAZIONE
FRUTTICOLE, VITE DA TAVOLA E DA VINO	Dalla ripresa vegetativa all'allegagione, 2-3 interventi ogni 10/15 gg	20-40 L/ha
ORTICOLE ED INDUSTRIALI	Dal trapianto all'allegagione, interventi ogni 7/10 gg	20-40 L/ha
COLTURE IN SERRA	Durante tutto il ciclo, 3-4 interventi ogni 10/15 gg	2-4 L/1000 m ²

► 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%)	7,3±0,5
Peso specifico (a 20°C)	1,29±0,02 kg/L

APPLICAZIONE:



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



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:



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

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

MECCANISMO D'AZIONE

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**:

- stimola 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	Dalla ripresa vegetativa all'allegagione, 2-3 interventi ogni 10/15 gg	20-40 L/ha
ORTICOLE ED INDUSTRIALI	Dal trapianto all'allegagione, interventi ogni 7/10 gg	20-40 L/ha
COLTURE IN SERRA	Durante tutto il ciclo, 3-4 interventi ogni 10/15 gg	2-4 L/1000 m ²

- 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%).....	8,7±0,5
Peso specifico (a 20°C).....	1,24±0,02 kg/L

- MIGLIORANO LO STATO NUTRIZIONALE DELLE PIANTE
- RINFORZANO LE PARETI CELLULARI ED I TESSUTI DELLE PIANTE



APPLICAZIONE:



MISCIBILITÀ:

I prodotti non presentano controindicazioni di miscibilità con altri formulati ad eccezione di quelli a base di Rame, oli minerali ed emulsioni. Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

CONFEZIONI:

Phosfik 3.27.18	
Phosfik Plus	
Phosfik Cu	1-5-20 L
Phosfik Mg	
Phosfik Ca	5-20 L
Phosfik PK	1-5-20-200-1000 L

COMPONENTI

Macro, meso e microelementi.

MECCANISMO D'AZIONE

La linea **PHOSFIK®** offre una gamma completa di specialità, adatte sia all'applicazione fogliare che alla fertirrigazione, che si differenziano per il contenuto di macro-, meso- e micro-nutrienti, e permettono di soddisfare ogni esigenza agronomica. Grazie alle sostanze nutritive associate alla forma di fosforo attivo che li caratterizza, i prodotti della linea **PHOSFIK®**:

- sono **altamente mobili all'interno della pianta** e favoriscono quindi l'assimilazione dei nutrienti anche nelle parti distali;
- **stimolano il rafforzamento dei tessuti e promuovono la sintesi di sostanze coinvolte nella risposta agli stress**;
- **esercitano un'azione biostimolante** della crescita che promuove l'aumento della biomassa della pianta ed il miglioramento di tratti qualitativi della produzione.

PRODOTTO	CARATTERISTICHE
PHOSFIK® PK	Fosforo e potassio mobili ed assorbibili rapidamente.
PHOSFIK® 3.27.18	Prodotto completo con macro e micro nutrienti a rapido assorbimento.
PHOSFIK® PLUS	Alta concentrazione di potassio a rapido assorbimento.
PHOSFIK® Ca	Favorisce l'irrobustimento dei tessuti.
PHOSFIK® Cu	Massima efficacia nello stimolare le barriere naturali della pianta.
PHOSFIK® Mg	Previene e cura rapidamente le carenze di Mg.

MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA	EPOCA	DOSE	
		FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE
FRUTTICOLE, VITE DA TAVOLA E DA VINO, ORTICOLE ED INDUSTRIALI	Durante tutto il ciclo, 4-6 interventi ogni 7/10 gg	2-2,5 L/ha	10-15 L/ha
COLTURE IN SERRA	Durante tutto il ciclo, 4-6 interventi ogni 7/10 gg	200-250 mL/hL	1-1,5 L/1000 m²

► 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 e PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

	N amm.	N totale	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	pH* (±0,5)	PS** (±0,02 kg/L)
PHOSFIK® PK	-	-	30	20	-	-	-	-	-	-	-	-	4,8	1,42
PHOSFIK® 3.27.18	3	3	27	18	-	-	0,01	0,02 EDTA	0,02 EDTA	0,02 EDTA	0,001	0,02 EDTA	6,5	1,41
PHOSFIK® PLUS	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	4,9	1,49
PHOSFIK® Ca	-	-	28	5	4	-	-	-	-	-	-	-	2,2	1,33
PHOSFIK® Cu	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	7,9	1,33
PHOSFIK® Mg	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	2,5	1,32

* soluzione 1%

** Peso specifico (a 20°C)

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
- CONSENTE DI RIDURRE IL QUANTITATIVO DI RAME APPORTATO



APPLICAZIONE:



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.

MECCANISMO D'AZIONE

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 risveglio vegetativo fino a raccolta, 3-4 interventi ogni 7/10 gg	2-2,5 L/ha
VITE DA TAVOLA E DA VINO	Da ripresa vegetativa a invaiatura, interventi ogni 7/10 gg	1-2 L/ha
POMODORO DA INDUSTRIA	Durante tutto il ciclo, 4-5 interventi ogni 7/10 gg	1-1,5 L/ha
CEREALI	A fine accostimento/inizio levata ed in spigatura	2-2,5 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.

CULTURA	EPOCA	FERTIRRIGAZIONE
FRUTTICOLE, VITE DA TAVOLA E DA VINO	Durante tutto il ciclo, interventi secondo necessità	10-15 L/ha
ORTICOLE ED INDUSTRIALI	Durante tutto il ciclo, interventi secondo necessità	10-15 L/ha
COLTURE IN SERRA	Durante tutto il ciclo, interventi secondo necessità	1-1,5 L/1000 m ²

► 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	10%

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

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

RIZAMMINA® 42

CONCIME PER L'INGROSSAMENTO DEI FRUTTI

- INCREMENTA LA PEZZATURA
- MIGLIORA LA QUALITÀ DEI FRUTTI



APPLICAZIONE:



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.

MECCANISMO D'AZIONE

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 COLTURALI, 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_2O_5) solubile in acqua	8%
Ossido di Potassio (K_2O) 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

SOLAVIT® Mn

NUTRE E RINFORZA LE PIANTE
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:



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:

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
COLTURE INDUSTRIALI (patata, carota, ravanella, barbabietola, fagiolino, soia, fava)	Nelle fasi iniziali del ciclo colturale, 3-4 interventi ogni 7/10 gg	2,5-3 L/ha
FRAGOLA	In pre-fioritura e durante l'accrescimento frutto, 2-4 interventi ogni 7/10 gg	1,5-2 L/ha
FRUTTICOLE	In pre-fioritura e durante l'accrescimento frutto, 2-4 interventi ogni 7/10 gg	2-2,5 L/ha

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

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

ANALISI

	p/p
Boro (B) solubile in acqua	0,01%
Rame (Cu) chelato con EDTA solubile in acqua	0,02%
Ferro (Fe) chelato con EDTA solubile in acqua	0,02%
Manganese (Mn) solubile in acqua	4%
Molibdeno (Mo) solubile in acqua	0,001%
Zinco (Zn) solubile in acqua	0,01%

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%)	1,8 ± 0,5
Peso specifico (a 20°C)	1,32 ± 0,02 kg/L

FULVUMIN

ATTIVATORE DELL'ASSORBIMENTO RADICALE

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



APPLICAZIONE:



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:

20-200-1000 L

COMPONENTI

Acidi fulvici.

MECCANISMO D'AZIONE

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;
- **stimola lo sviluppo dell'apparato:** gli acidi fulvici svolgono un'azione auxino-simile e promuovono la formazione e l'allungamento del capillizio radicale.

MODALITÀ DI IMPIEGO

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

► 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 COLTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

ANALISI

	p/p
Acidi fulvici	24%
Sostanza Organica sul tal quale:	40,3%
In percentuale di peso sulla sostanza secca:	
Sostanza Organica	88,6%
Sostanza Organica umificata in % sulla Sostanza Organica	68,7%
Azoto (N) organico	2,1%
Rapporto C/N	21

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%)	4,6 ± 0,5
Peso specifico (a 20°C)	1,20 ± 0,02 kg/L

REDUSAL

ATTIVATORE DI CRESCITA IN TERRENI DESTRUTTURATI

- MIGLIORA LA STRUTTURA E L'AERAZIONE DI TUTTI I TERRENI
- AUMENTA LA TOLLERANZA DELLE PIANTE AGLI ECCESSI DI SALINITÀ
- MIGLIORA LA CRESCITA RADICALE E L'ASSORBIMENTO DEL CALCIO



APPLICAZIONE:



MISCIBILITÀ:

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati, ad eccezione di quelli a base di Zolfo e dei fertilizzanti 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.

MECCANISMO D'AZIONE

- **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
FRUTTICOLE, VITE DA TAVOLA E DA VINO, FRAGOLA	Interventi nelle fasi di: ▪ Post-trapianto. ▪ Ripresa vegetativa. ▪ Pre-fioritura. ▪ Ingrossamento frutto.	FERTIRRIGAZIONE
		10-20 L/ha
ORTICOLE ED INDUSTRIALI	Interventi nelle fasi di: ▪ Post-trapianto. ▪ Pre-fioritura. ▪ Ingrossamento frutto.	10-20 L/ha
ORTAGGI A FOGLIA	Interventi nelle fasi di: ▪ Post-trapianto. ▪ Sviluppo vegetativo.	10-20 L/ha
ORTICOLE SOTTO SERRA	Interventi nelle fasi di: ▪ Post-trapianto. ▪ Pre-fioritura. ▪ Ingrossamento frutto.	1-2 L/1000 m ²
FLORICOLE	Interventi nelle fasi di: ▪ Post-trapianto. ▪ Emissione boccioli fiorali.	1-2 L/1000 m ²

► 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 PEDOClimatiche E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

ANALISI

Ossido di Calcio (CaO) solubile in acqua.....	p/p 9%
Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua	1,2%

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%)	3,3±0,5
Peso specifico (a 20°C)	1,39±0,02 kg/L

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

COMPONENTI

Estratti umici da leonardite.

MECCANISMO D'AZIONE

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

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

ANALISI

	p/p
Sostanza Organica sul tal quale	16,5%
In percentuale di peso sulla sostanza secca:	
Sostanza Organica umificata in % sulla Sostanza Organica	89%
Sostanza Organica	96%
Azoto (N) organico	1%
Rapporto C/N	44,5
Mezzo estraente	KOH

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

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



APPLICAZIONE:



MISCIBILITÀ:

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

CONFEZIONI:

20 L





FITOREGOLATORI

Prodotti a base di principi attivi di sintesi in grado di indurre effetti simili a quelli dei fitormoni naturali, i **fitoregolatori** modulano lo sviluppo e la crescita degli organi vegetativi e riproduttivi della pianta garantendo elevati standard qualitativi e quantitativi della produzione.

A BASE DI DICLORPROP-P

Corasil40

A BASE DI GA₃

Gibrelex Pastiglie.....41

Polykron®.....42

A BASE DI NAA

Hergon L.....43

Radicante polvere talee legnose.....44

Spray Dünger® 239.....45

Spray Dünger® 243.....46

Spray Dünger® 312.....47

Sprintex New® L.....48

A BASE DI NAA e GA₃

Polykron® Global49

Spray Dünger® Global.....50

FITOREGOLATORE A BASE
DI DICLORPROP-P



FITOREGOLATORE PER L'INGROSSAMENTO
DEGLI AGRUMI | ANTICASCOLA

- AUMENTA LA PEZZATURA
DEI FRUTTI
- RIDUCE LA CASCOLA
FISIOLOGICA IN PROSSIMITÀ
DELLA RACCOLTA



APPLICAZIONE:



MISCIBILITÀ:

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

PERIODO DI CARENZA:

Arancio: 45 gg

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

CONFEZIONI:

1-5-20 L

COMPONENTI

Diclorprop-P.

MECCANISMO D'AZIONE

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** aumenta la pezzatura dei frutti, uniformandone il calibro, agisce come anticascola nelle varietà di arancio e migliora i parametri qualitativi.

MODALITÀ DI IMPIEGO

OBIETTIVO	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 invaiatura (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 anticascola.

- ▶ 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

GIBRELEX PASTIGLIE

FITOREGOLATORE A BASE DI ACIDO GIBBERELLICO

- FAVORISCE LO SVILUPPO DEL RACHIDE E L'ALLEGAGIONE DELL'ACINO NELLE UVE APIRENE
- RIDUCE I DANNI DA FREDDO NEL PERO
- AUMENTA LA FIORITURA NELLA FRAGOLA
- MIGLIORA L'ALLEGAGIONE DEGLI AGRUMI



APPLICAZIONE:



MISCIBILITÀ:

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

PERIODO DI CARENZA:

Tutte le colture: 20 gg

Registrazione n. 6223
Ministero della Salute del 31/01/1985

CONFEZIONI:

10 pastiglie da 10 g

COMPONENTI

Acido gibberellico (GA₃).

MECCANISMO D'AZIONE

- Stimola la distensione cellulare.
- Favorisce la formazione dei frutticini anche in caso in cui la sintesi di gibberelline endogene sia ridotta a causa di allegagione scarsa (condizioni ambientali avverse) o assente (varietà apirene).
- Rallenta la senescenza.
- Favorisce il differenziamento degli organi fiorali.

MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA	OBIETTIVO	EPOCA	DOSE
			FOGLIARE
ARANCIO, LIMONE	ALLEGAGIONE	Fioritura	15-20 pastiglie/ha
UVA DA TAVOLA	ALLEGAGIONE	Inizio fioritura	10-15 pastiglie/ha
PERO	CONTENIMENTO DEI DANNI DA GELO	Pre-fioritura	20-30 pastiglie/ha
	ALLEGAGIONE	Inizio fioritura	10-15 pastiglie/ha
FRAGOLA	INCREMENTO FIORITURA	Pre-fioritura (30-40 gg)	3-8 pastiglie/ha
CARCIOFO	ANTICIPO PRODUZIONE	Formazione primo capolino	3-8 pastiglie/ha
	INCREMENTO PRODUZIONE	Dopo la prima raccolta	
PATATA	INTERRUZIONE QUIESCENZA	Alla semina	0,5-1 pastiglia/hL
FLORICOLE	INCREMENTO FIORITURA	Pre-fioritura	1-2 pastiglie/hL

► LE DOSI RIPORTATE SONO FRUTTO DELL'ESPERIENZA APPLICATIVA E CALCOLATE PER DISTRIBUZIONI A VOLUME D'ACQUA NORMALE.
► 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 (GA₃) puro. g 10
Coformulanti q.b. a g 100

p/p

- FAVORISCE LO SVILUPPO DEL RACHIDE E L'ALLEGAGIONE DELL'ACINO NELLE UVE APIRENE
- RIDUCE I DANNI DA FREDDO NEL PERO
- AUMENTA LA FIORITURA NELLA FRAGOLA
- MIGLIORA L'ALLEGAGIONE DEGLI AGRUMI



APPLICAZIONE:



MISCIBILITÀ:

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

PERIODO DI CARENZA:

Tutte le colture: 20 gg

Registrazione n. 9886
Ministero della Salute del 11/01/1999

CONFEZIONI:

1 kg

COMPONENTI

Acido gibberellico (GA₃), NPK.

MECCANISMO D'AZIONE

- Stimola la distensione cellulare.
- Favorisce la trasformazione degli ovari in frutticini anche in caso in cui la sintesi di gibberelline endogene sia ridotta a causa di allegagione scarsa (condizioni climatiche sfavorevoli) o assente (varietà apirene).
- Ritarda la senescenza.
- Favorisce il differenziamento degli organi fiorali.
- Apporta macronutrienti a sostegno della crescita.

MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA	OBIETTIVO	EPOCA	DOSE
			FOGLIARE
AGRUMI	ALLEGAGIONE	Fioritura	1-2 kg/ha
UVA DA TAVOLA	ALLEGAGIONE	Inizio fioritura	1-1,5 kg/ha
PERO	CONTENIMENTO DEI DANNI DA GELO	Pre-fioritura	1,5-2,5 kg/ha
	ALLEGAGIONE	Inizio fioritura	1-1,5 kg/ha
FRAGOLA	INCREMENTO FIORITURA	Pre-fioritura (30-40 gg)	50-100 g/hL
CARCIOFO	ANTICIPO PRODUZIONE	Formazione primo capolino	0,5-1 kg/ha
	INCREMENTO PRODUZIONE	Dopo la prima raccolta	
PATATA	INTERRUZIONE QUIESCENZA	Alla semina	50-100 g/hL

► LE DOSI RIPORTATE SONO FRUTTO DELL'ESPERIENZA APPLICATIVA E CALCOLATE PER DISTRIBUZIONI A VOLUME D'ACQUA NORMALE.
► 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 (GA₃) puro g 1
Coformulanti q.b. a g 100

Coformulanti

Azoto (N) totale 18%
Azoto (N) nitrico 2,6%
Azoto (N) ammoniacale 6%
Azoto (N) ureico 9,4%
Anidride fosforica (P₂O₅) solubile in acqua 30%
Ossido di Potassio (K₂O) solubile in acqua 9%

HERGON L

FITOREGOLATORE AUXINICO

PREVIENE E ARRESTA
LA CASCOLA ANTICIPATA



APPLICAZIONE:



MISCIBILITÀ:

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

PERIODO DI CARENZA:

Tutte le colture: 7 gg

Registrazione n. 10435
Ministero della Salute del 12/04/2000

CONFEZIONI:

1 L

COMPONENTI

Acido α -naftalenacetico (NAA).

MECCANISMO D'AZIONE

HERGON L contiene elevate concentrazioni di NAA, un'auxina sintetica che contrasta la produzione di etilene, l'ormone vegetale da cui dipende la cascola dei frutti.

MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA	EPOCA	DOSE
		FOGLIARE
MELO		
Varietà precocissime	7 gg prima della raccolta	150 mL/ha
Varietà precoci	10-18 gg prima della raccolta	250-300 mL/ha
Varietà intermedie	10-20 gg prima della raccolta	300-500 mL/ha
Varietà tardive	12-20 gg prima della raccolta	500-750 mL/ha
PERO		
Varietà precoci	7 gg prima della raccolta	150 mL/ha
Varietà intermedie	10-20 gg prima della raccolta	250-300 mL/ha
Varietà tardive	12-20 gg prima della raccolta	300-500 mL/ha
PESCO		
Tutte le varietà	15 e 7 gg prima della raccolta	150-250 mL/hL

- LE DOSI RIPORTATE SONO FRUTTO DELL'ESPERIENZA APPLICATIVA E CALCOLATE PER DISTRIBUZIONI A VOLUME D'ACQUA NORMALE.
- LE DOSI SI RIFERISCONO AD UNA TEMPERATURA DI CIRCA 20°C; SI CONSIGLIA DI AUMENTARLE A BASSE TEMPERATURE E RIDURLE A TEMPERATURE ELEVATE. A TEMPERATURE INFERIORI A 10°C, L'ATTIVITÀ ANTICASCOLANTE È RIDOTTA.
- 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
NAA (acido α -naftalenacetico) puro	g 7,5
Coformulanti q.b. a	g 100

RADICANTE POLVERE TALEE LEGNOSE

FITOREGOLATORE RADICANTE PER TALEE

■ STIMOLA L'EMISSIONE DI RADICI SU TALEE

COMPONENTI

Acido α -naftalenacetico (NAA).

MECCANISMO D'AZIONE

RADICANTE POLVERE TALEE LEGNOSE apporta acido α -naftalenacetico in quantità appropriate per stimolare l'emissione di radici avventizie nella talea.

MODALITÀ DI IMPIEGO

TALEE LEGNOSE

Immergere nella polvere per circa 2 cm la base della talea. Eliminare l'eccesso di prodotto e mettere a dimora.

- LE DOSI RIPORTATE SONO FRUTTO DELL'ESPERIENZA APPLICATIVA.
- 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.

ANALISI

	p/p
NAA (acido α -naftalenacetico) puro	g 0,80
Coformulanti q.b. a	g 100



APPLICAZIONE:



MISCIBILITÀ:

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

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

CONFEZIONI:

0,1-0,5 kg

SPRAY DÜNGER® 239

FITOREGOLATORE PER STIMOLARE
L'INGROSSAMENTO E LA MATURAZIONE DEI FRUTTI

- MIGLIORA LA PEZZATURA
E LA QUALITÀ DEI FRUTTI

COMPONENTI

Acido α -naftalenacetico (NAA), NPK.

MECCANISMO D'AZIONE

SPRAY DÜNGER® 239 contiene α -naftalenacetico (NAA) e NPK in rapporto spostato verso il Potassio (K). Questa combinazione è ideale per stimolare l'accrescimento del frutto e migliorarne la qualità.

- **NAA:** stimola la divisione cellulare.
- **K:** migliora la consistenza della polpa aumentando il contenuto di cellulosa nelle pareti cellulari e il turgore dei tessuti; favorisce la colorazione.

MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA	EPOCA	DOSE
		FOGLIARE
FRUTTICOLE (melo, pero, pesco, olivo)	Da allegagione ad invaiatura, 2-4 interventi ogni 7-10 gg	1,5-2 kg/ha
ORTICOLE (pomodoro, peperone, zucchino, fragola, melanzana, spinacio, asparago, carciofo, radicchio)	Da allegagione a pre-raccolta, interventi ogni 7-10 gg	0,5-2,5 kg/ha
FLORICOLE ED ORNAMENTALI	Durante tutto il ciclo, interventi ogni 7-10 gg	50-100 g/hL

- ▶ LE DOSI RIPORTATE SONO FRUTTO DELL'ESPERIENZA APPLICATIVA E CALCOLATE PER DISTRIBUZIONI A VOLUME D'ACQUA NORMALE.
- ▶ DURANTE L'UTILIZZO DEL PRODOTTO FARE RIFERIMENTO ALL'ETICHETTA. PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOCCLIMATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.
- ▶ RISPETTARE I TEMPI DI CARENZA.



APPLICAZIONE:



MISCIBILITÀ:

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

PERIODO DI CARENZA:

Frutticole ed orticole: 7 gg
Fragola e asparago: 27 gg
Olivo: 24 gg

Registrazione n. 10616
Ministero della Salute del 06/11/2000

CONFEZIONI:

1-10 kg

ANALISI

	p/p
NAA (acido α -naftalenacetico) puro	g 0,01
Coformulanti q.b. a	g 100

Coformulanti

Azoto (N) totale	10%
Azoto (N) nitrico	.7%
Azoto (N) ureico	.3%
Anidride fosforica (P_2O_5) solubile in acqua	15%
Ossido di Potassio (K_2O) solubile in acqua	45%

SPRAY DÜNGER® 243

FITOREGOLATORE PER STIMOLARE LA FIORITURA

■ ANTICIPA E UNIFORMA LA FIORITURA

COMPONENTI

Acido α -naftalenacetico (NAA), NPK, microelementi.

MECCANISMO D'AZIONE

SPRAY DÜNGER® 243 contiene α -naftalenacetico (NAA), NPK in rapporto spostato verso il Fosforo (P), Boro (B), Manganese (Mn) e Zinco (Zn). L'apporto di macro e micronutrienti, in questa combinazione, è ideale per migliorare la fioritura.

- **NAA:** stimola la divisione cellulare.
- **P:** favorisce la sintesi di acidi nucleici (DNA), la produzione di energia e la fioritura.
- **B:** migliora la fertilità del polline.

MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA	EPOCA	DOSE
		FOGLIARE
FRUTTICOLE (melo, pero, pesco, olivo)	Da pre-fioritura ad allegagione, 2-3 interventi ogni 7 gg	1-2 kg/ha
ORTICOLE (pomodoro, peperone, zucchino, fragola, melanzana, spinacio, asparago, carciofo, radicchio)	Da pre-fioritura ad allegagione, interventi ogni 7-10 gg	0,5-2,5 kg/ha
FLORICOLE ED ORNAMENTALI	Durante tutto il ciclo, interventi ogni 7-10 gg	50-100 g/hl

► LE DOSI RIPORTATE SONO FRUTTO DELL'ESPERIENZA APPLICATIVA E CALCOLATE PER DISTRIBUZIONI A VOLUME D'ACQUA NORMALE.
► 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
NAA (acido α -naftalenacetico) puro	g 0,01
Coformulanti q.b. a	g 100

Coformulanti

Azoto (N) totale	14%
Azoto (N) nitrico	6%
Azoto (N) ammoniacale	5,5%
Azoto (N) ureico	2,5%
Anidride fosforica (P_2O_5) solubile in acqua	28%
Ossido di Potassio (K_2O) solubile in acqua	21%
Boro (B) solubile in acqua	0,05%
Manganese (Mn) solubile in acqua	0,1%
Zinco (Zn) solubile in acqua	0,1%

APPLICAZIONE:



MISCIBILITÀ:

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

PERIODO DI CARENZA:

Frutticole ed orticole: 7 gg
Fragola e asparago: 27 gg
Olivo: 24 gg

Registrazione n. 10643
Ministero della Salute del 06/12/2000

CONFEZIONI:

1-10 kg

SPRAY DÜNGER® 312

FITOREGOLATORE PER STIMOLARE
LO SVILUPPO VEGETATIVO

- ACCELERA LO SVILUPPO DELLA PIANTA
- FAVORISCE L'ALLUNGAMENTO DEI GERMOGLI



APPLICAZIONE:



MISCIBILITÀ:

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

PERIODO DI CARENZA:

Frutticole ed orticole: 7 gg
Fragola e asparago: 27 gg
Olio: 24 gg

Registrazione n. 10529
Ministero della Salute del 14/06/2000

CONFEZIONI:

1-10 kg

COMPONENTI

Acido α -naftalenacetico, NPK, microelementi.

MECCANISMO D'AZIONE

SPRAY DÜNGER® 312 contiene acido α -naftalenacetico (NAA), NPK in rapporto spostato verso l'Azoto (N), Boro (B), Manganese (Mn) e Zinco (Zn). La presenza dei macro e micronutrienti rende **SPRAY DÜNGER® 312** un prodotto specifico per favorire lo sviluppo vegetativo.

- NAA:** induce la divisione e distensione cellulare.
- N:** favorisce la sintesi proteica, la fotosintesi e lo sviluppo degli organi vegetativi.
- Mn, Zn:** stimolano enzimi coinvolti nella biosintesi della clorofilla e nella fotosintesi.

MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA	EPOCA	DOSE
		FOGLIARE
FRUTTICOLE (melo, pero, pesco, olivo)	Da ripresa vegetativa ad ingrossamento frutto, 4-5 interventi ogni 10-15 gg	1-2 kg/ha
ORTICOLE (pomodoro, peperone, zucchino, fragola, melanzana, spinacio, asparago, carciofo, radicchio)	Durante tutto il ciclo, 4-5 interventi ogni 7-10 gg	0,5-2,5 kg/ha
FLORICOLE ED ORNAMENTALI	Durante tutto il ciclo, 4-5 interventi ogni 7-10 gg	50-100 g/hl

► LE DOSI RIPORTATE SONO FRUTTO DELL'ESPERIENZA APPLICATIVA E CALCOLATE PER DISTRIBUZIONI A VOLUME D'ACQUA NORMALE.
► 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

NAA (acido α -naftalenacetico) puro g 0,01
Coformulanti q.b. a g 100

Coformulanti

Azoto (N) totale 27%
Azoto (N) nitrico 5,1%
Azoto (N) ammoniacale 1,8%
Azoto (N) ureico 20,1%
Anidride fosforica (P_2O_5) solubile in acqua 9%
Ossido di Potassio (K_2O) solubile in acqua 18%
Boro (B) solubile in acqua 0,05%
Manganese (Mn) solubile in acqua 0,1%
Zinco (Zn) solubile in acqua 0,1%

- PROMUOVE TUTTI I PROCESSI DI CRESCITA E SVILUPPO DELLA PIANTA
- REGISTRATO PER L'IMPIEGO IN FERTIRRIGAZIONE



APPLICAZIONE:



MISCIBILITÀ:

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

PERIODO DI CARENZA:

Fragola: 27 gg
Olio: 24 gg
Melo, pero, pesco, pomodoro, peperone, zuccino, spinacio, carciofo, melanzana: 7 gg

Registrazione n. 12568
Ministero della Salute del 15/03/2005

CONFEZIONI:

1-5-20 L

COMPONENTI

Acido α -naftalenacetico (NAA), aminoacidi, estratto di *Ascophyllum nodosum*.

MECCANISMO D'AZIONE

SPRINTEX NEW® L contiene un'elevata concentrazione di NAA in miscela con aminoacidi ed alghe del genere *Ascophyllum nodosum*. Grazie alla particolare sinergia tra i componenti, **SPRINTEX NEW® L** è in grado di favorire e accelerare tutti i processi di crescita della pianta (sviluppo radicale e vegetativo, fioritura, allegagione, accrescimento frutto) stimolando la moltiplicazione cellulare (NAA) e sostenendola con un'adeguata nutrizione (aminoacidi e estratto di alghe).

MODALITÀ DI IMPIEGO

CULTURA	OBIETTIVO	EPOCA	DOSE	
			FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE
MELO, PERO	INGROSSAMENTO FRUTTO	Post-allegagione	300-500 mL/ha	2,5 L/ha
PESCO	INGROSSAMENTO FRUTTO	Post-allegagione	300-400 mL/ha	2,5 L/ha
OLIVO	ALLEGAGIONE	Fioritura	300-500 mL/ha	2,5 L/ha
	INGROSSAMENTO FRUTTO	Post-allegagione		
FRAGOLA	ACCRESIMENTO PIANTA	Post-trapianto	/	2,5 L/ha
	INCREMENTO E UNIFORMITÀ DI FIORITURA	Pre-fioritura	30-50 mL/hL	1,5-2,5 L/ha
	INGROSSAMENTO FRUTTO	Post-allegagione	30-50 mL/hL	1,5-2,5 L/ha
POMODORO, PEPERONE, MELANZANA	ACCRESIMENTO PIANTA	Post-trapianto	30-50 mL/hL	2,5 L/ha
	INCREMENTO E UNIFORMITÀ DI FIORITURA	Pre-fioritura	30-50 mL/hL	2,5 L/ha
	INGROSSAMENTO FRUTTO	Post-allegagione	30-50 mL/hL	2,5 L/ha
ZUCCHINO	INCREMENTO E UNIFORMITÀ DI FIORITURA	Pre-fioritura	30-50 mL/hL	2,5 L/ha
	INGROSSAMENTO FRUTTO	Post-allegagione	30-50 mL/hL	2,5 L/ha
CARCIOFO	ANTICIPO E UNIFORMITÀ EMISSIONE CAPOLINI	Formazione primo abbozzo fiorale (ripetere ogni 15-20 gg)	250-500 mL/ha	2,5-5 L/ha
SPINACIO	INCREMENTO SUPERFICIE FOGLIARE	2-3 interventi ogni 15-20 gg	250-500 mL/ha	/
FLORICOLE ED ORNAMENTALI	AUMENTO FIORITURA E DIMENSIONI FIORE	Interventi ripetuti a distanza di 10-20 gg	25-50 mL/hL	/

- ▶ IN APPLICAZIONE FOGLIARE, SE LA TEMPERATURA SUPERA I 25-30°C, ABBASSARE IL DOSAGGIO DEL 20%.
- ▶ LE DOSI RIPORTATE SONO FRUTTO DELL'ESPERIENZA APPLICATIVA E 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.
- ▶ RISPETTARE I TEMPI DI CARENZA.

ANALISI

NAA (acido α -naftalenacetico) puro g 1
Coformulanti q.b. a g 100

Coformulanti

Azoto (N) totale 10,5%
Azoto (N) organico 5,2%
Azoto (N) ureico 5,3%

p/p

POLYKRON® GLOBAL

FITOREGOLATORE ALLEGANTE
STIMOLA L'ACCRESIMENTO DEL FRUTTO

- FAVORISCE L'ALLEGAGIONE
- MIGLIORA LA PEZZATURA DEI FRUTTI



APPLICAZIONE:



MISCIBILITÀ:

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

PERIODO DI CARENZA:

Fragola: 27 gg
Altre colture: 20 gg

Registrazione n. 10543
Ministero della Salute del 22/06/2000

CONFEZIONI:

1-3 kg

COMPONENTI

Acido α -naftalenacetico (NAA), acido gibberellico (GA₃), NPK.

MECCANISMO D'AZIONE

POLYKRON® GLOBAL favorisce l'allegagione e l'ingrossamento del frutto poiché:

- rallenta la senescenza dei fiori (NAA) e favorisce la crescita del tubetto pollinico (GA₃);
- stimola la divisione e la distensione cellulare (NAA e GA₃);
- induce la formazione di tessuto vascolare nei frutticini che richiamano così una maggior quantità di elaborati (NAA);
- garantisce l'apporto di macronutrienti necessario a sostenere la crescita (NPK).

MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA	EPOCA	DOSE
		FOGLIARE
ZUCCHINO	Da inizio fioritura, ripetere ogni 5-7 gg	100-150 g/hL
POMODORO	In fioritura, ripetere 2-3 volte ogni 8-10 gg	150-200 g/hL
SPINACIO	Durante il ciclo, 2 o più trattamenti ogni 15-20 gg	1,5-2,5 kg/ha
CARCIOFO	Dalla comparsa primo abbozzo florale, interventi ripetuti ogni 15-20 gg	1,5-2 kg/ha
FRAGOLA	Comparsa bottoni fiorali	100-150 g/hL
	Post-allegagione	100-150 g/hL
MELO, PERO	Inizio fioritura (20-30% di fiori aperti)	1,5-2,5 kg/ha
	Inizio caduta petali	1,5-2,5 kg/ha
FLORICOLE	Dalla comparsa degli abbozzi fiorali, 2-4 trattamenti a distanza di 10-20 gg	150-200 g/hL

► LE DOSI RIPORTATE SONO FRUTTO DELL'ESPERIENZA APPLICATIVA E CALCOLATE PER DISTRIBUZIONI A VOLUME D'ACQUA NORMALE.
► 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 α -naftalenacetico) puro	p/p	g 0,38
Acido gibberellico (GA ₃) puro		g 0,11
Coformulanti		g 100

Coformulanti

Azoto (N) totale	19%
Azoto (N) nitrico	1,8%
Azoto (N) ammoniacale	6%
Azoto (N) ureico	11,2%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	34%
Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	6%

FITOREGOLATORI
A BASE DI NAA e GA₃

SPRAY DÜNGER® GLOBAL

FITORMONE PER L'INGROSSAMENTO DEL FRUTTO | ALLEGANTE

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



APPLICAZIONE:



MISCIBILITÀ:

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

PERIODO DI CARENZA:

Fragola: 27 gg
Altre colture: 20 gg

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

CONFEZIONI:

1-5-20 L

COMPONENTI

Acido α -naftalenacetico (NAA), acido gibberellico (GA₃), NPK.

MECCANISMO D'AZIONE

In tutte le colture, **SPRAY DÜNGER® GLOBAL** favorisce l'allegagione e l'ingrossamento del frutto poiché stimola la divisione e la distensione cellulare (NAA e GA₃) e la sostiene con un'adeguata nutrizione, rallenta la senescenza dei fiori (NAA) e favorisce la crescita del tubetto pollinico (GA₃) 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** 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** favorisce il diradamento degli abbozzi fiorali laterali poiché stimola la vascolarizzazione e l'afflusso di nutrienti verso il centrale a discapito dei laterali che si atrofizzano.

MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA	OBIETTIVO	EPOCA	DOSE
			FOGLIARE
VITE	ALLUNGAMENTO RACHIDE	A grappolino 4-5 cm, due interventi a distanza di 6-7 gg	2-2,5 L/ha
	INGROSSAMENTO FRUTTO	A completa caduta petali, 2 trattamenti a distanza di 7 gg	2,5 L/ha
ACTINIDIA	DIRADAMENTO LATERALI	Comparsa abbozzi fiorali laterali	2,5 L/ha
	INGROSSAMENTO FRUTTO	A completa caduta petali, 2 trattamenti a distanza di 7 gg	2,5 L/ha
UVA DA TAVOLA	ALLUNGAMENTO RACHIDE	Grappolino 4-5 cm	2-2,5 L/ha
	INGROSSAMENTO ACINO	Post-allegagione	2-2,5 L/ha
MELO, PERO	ALLEGAGIONE FIORE CENTRALE DEL CORIMBO	Inizio fioritura (20-30% di fiori aperti)	1,5-2,5 L/ha
		Inizio caduta petali	1,5-2,5 L/ha
FRAGOLA	UNIFORMITÀ DI FIORITURA	Comparsa bottoni fiorali	100-200 mL/hL
	INGROSSAMENTO FRUTTO	Post-allegagione	100-200 mL/hL
ZUCCHINO	INGROSSAMENTO FRUTTO	Da inizio fioritura, ripetere ogni 5-7 gg	150-200 mL/hL
POMODORO	ALLEGAGIONE	In fioritura, ripetere 2-3 volte a distanza di 8-10 gg	150-200 mL/hL
CARCIOFO	ANTICIPO E UNIFORMITÀ DI PRODUZIONE DEI CAPOLINI	Dalla comparsa primo abbozzo fiorale, interventi ripetuti ogni 15-20 gg	1-2 L/ha
SPINACIO	AUMENTO DI PRODUZIONE	Durante il ciclo, 2 o più trattamenti a distanza di 15-20 gg	1,5-2,5 L/ha
FLORICOLE	MIGLIORAMENTO DELLA FIORITURA E DELLE DIMENSIONI DEL FIORE	Dalla comparsa degli abbozzi fiorali, 2-4 trattamenti a distanza di 10-20 gg	100-200 mL/hL

- ▶ LE DOSI RIPORTATE SONO FRUTTO DELL'ESPERIENZA APPLICATIVA E CALCOLATE PER DISTRIBUZIONI A VOLUME D'ACQUA NORMALE.
- ▶ DURANTE L'UTILIZZO DEL PRODOTTO FARE RIFERIMENTO ALL'ETICHETTA. PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOCCLIMATICHE E COLTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.
- ▶ RISPETTARE I TEMPI DI CARENZA.

ANALISI

NAA (acido α -naftalenacetico) puro g 0,30
Acido gibberellico (GA₃) puro g 0,15
Coformulanti q.b. a g 100

Coformulanti

Azoto (N) totale 8%
Anidride fosforica (P₂O₅) solubile in acqua 11%
Ossido di Potassio (K₂O) solubile in acqua 5%





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.

CHELATI DI FERRO

Keliron®	54
Keliron® Top	55
Kemiron Fe	56
Soluferr 6 Fe	57

CHELATI EDTA

Manganese EDTA	58
Microfol® Combi	59
Microfol® LQ	60
Microfol® Mix	61
Zinco EDTA	62

COMPLESSATI

Boromin Gel	63
Glibor Ca	64
Ligoplex® Ca	65
Ligoplex® Mg	66
Nutri-Gemma B-Zn	67

FORMA IONICA

Singoli

Calcio Cloruro 38	68/69
Magnesio solfato 16%	68/69
Magnitron	68/69
Manganese 134	68/69
Molibdeno 30	68/69
Zinco 134	68/69

Miscele

Calcio L. 25+Zn	70
Gold Dry	71
Microcomplex®	72
Mixokem	73
Nitrocam®	74

MESO e MICROELEMENTI
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:



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

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 (orticole) o durante tutto il ciclo (fioricole e ortaggi a foglia)	1-1,5 kg/1000 m ²

► 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 [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
------------------------	---------

MESO e MICROELEMENTI
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:



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, 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 (floricole e ortaggi a foglia)	1-1,5 kg/1000 m ²

► 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
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
------------------------	---------

MESO e MICROELEMENTI
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 (floricole e ortaggi a foglia)	100-150 mL/hL

► 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
Ferro (Fe) solubile in acqua.....	6%
Ferro (Fe) chelato con DTPA.....	6%
Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata:.....	3-7,5

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

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

APPLICAZIONE:



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

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



APPLICAZIONE:



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

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 (floricole)	1-1,5 kg/1000 m ²

► 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
Ferro (Fe) solubile in acqua.....	6%
Ferro (Fe) chelato con [o,p] EDDHSA.....	3%
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%).....	7,7±0,5
------------------------	---------

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



CARATTERISTICHE

MANGANESE EDTA è una formulazione liquida a base di Manganesechelato 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

CULTURA	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	200-250 mL/hL	500 mL/1000 m ²

► 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

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

APPLICAZIONE:



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

MICROFOL® COMBI

MISCELA DI MICROELEMENTI CHELATI EDTA E MAGNESIO

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



APPLICAZIONE:



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 richiedano elevati apporti di meso-microelementi, in particolare Magnesio e Ferro.

MODALITÀ DI IMPIEGO

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

► 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) chelato con EDTA solubile in acqua	4%
Molibdeno (Mo) solubile in acqua	0,1%
Zinco (Zn) chelato con EDTA solubile in acqua	1,5%

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%).....3,9±0,5

MESO e MICROELEMENTI
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:



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 ²

► 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

MESO e MICROELEMENTI
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



APPLICAZIONE:



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® 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

COLTURA	EPOCA	DOSE	
		FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE
VITE DA TAVOLA E DA VINO, FRUTTICOLE (agrumi, drupacee, pomacee)	Da germogliamento ad allegagione, 2-4 interventi ogni 7-10 gg	1-2 kg/ha	5 kg/ha
ORTICOLE ED INDUSTRIALI (mais, colza, fagiolino, cipolla, pomodoro, peperone)	Da post-trapianto ad allegagione, 2-4 interventi ogni 7-10 gg	1-2 kg/ha	5 kg/ha
COLTURE IN SERRA	Da post-trapianto ad allegagione (orticole) o nelle fasi iniziali del ciclo (ortaggi a foglia e fioricole), 2-4 interventi ogni 7-10 gg	100-200 g/hL	500 g/1000 m ²

► 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
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
-------------------	---------

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



APPLICAZIONE:



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

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 ²

- 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

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

MESO e MICROELEMENTI
COMPLESSATI

BOROMIN GEL

BORO COMPLESSATO CON ETANOLAMMINA

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



APPLICAZIONE:



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

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
COLTURE IN SERRA	Nelle prime fasi vegetative ed in pre-fioritura	100-150 mL/hL	300-500 mL/1000 m ²

► 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

Boro (B) solubile in acqua **p/p**11%

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%)8,7±0,5
Peso specifico (a 20°C)1,36±0,02 kg/L

MESO e MICROELEMENTI
COMPLESSATI

GLIBOR Ca

CONCIME AD ELEVATA CONCENTRAZIONE
DI CALCIO E BORO

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



APPLICAZIONE:



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

CARATTERISTICHE

GLIBOR Ca è un prodotto che contiene Boro da etanolamina e Calcio attivato con glicinetina 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 glicinetina potenzia l'effetto del concime.

MODALITÀ DI IMPIEGO

CULTURA	EPOCA	DOSE	
		FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE
FRUTTICOLE, VITE DA TAVOLA E DA VINO	Da prefioritura ad accrescimento frutto	2-3 L/ha	5-10 L/ha
ORTICOLE ED INDUSTRIALI	Da post-trapianto ad accrescimento frutto	2-3 L/ha	5-10 L/ha
COLTURE IN SERRA	Dalle prime fasi di crescita ad accrescimento frutto	150-200 mL/hL	500-1000 mL/1000 m ²

► 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	3%

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

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

MESO e MICROELEMENTI
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:



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. In fertirrigazione, evitare le miscele con prodotti ad alto titolo di Fosforo. Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

CONFEZIONI:

1-5-20 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

CULTURA	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 ²

► 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%
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

MESO e MICROELEMENTI
COMPLESSATI

LIGOPLEX® Mg

MAGNESIO COMPLESSATO
CON LIGNINSOLFONATO D'AMMONIO

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

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

ANALISI

Ossido di Magnesio (MgO) totale 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



APPLICAZIONE:



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:

1-5-20 L

MESO e MICROELEMENTI
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



APPLICAZIONE:



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

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

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

- 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
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

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.



MAGNESIO SOLFATO 16%

CONCIME MICRORISTALLINO
AD ALTO TITOLO DI MAGNESIO

- Accelera il rinverdimento dei tessuti.

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:



MISCIBILITÀ:

Evitare la miscela di:

- **Calcio Cloruro 38** con prodotti a base di Fosforo e Zolfo;
- **Magnesio Solfato 16%** con prodotti a reazione alcalina e a base di Calcio;

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

CONFEZIONI:

Molibdeno 30	1-5 L
Calcio Cloruro 38	
Magnesio Solfato 16%	
Magnitron	25 kg
Manganese 134	
Zinco 134	5-20 L

MODALITÀ DI IMPIEGO

PRODOTTO	DOSE	
	FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE
CALCIO CLORURO 38	2 kg/ha	25-50 kg/ha
MAGNESIO SOLFATO 16%	3-5 kg/ha	15-25 kg/ha
MAGNITRON	3-5 kg/ha	15-25 kg/ha
MANGANESE 134	–	10-20 L/ha
MOLIBDENO 30	1-2 L/ha	5-10 L/ha
ZINCO 134	–	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 PEDOCлимATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

ANALISI e PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

	N nitrico	N totale	CaO	MgO	SO ₃	Mn	Mo	Zn	pH* (±0,5)	PS** (±0,02 kg/L)
CALCIO CLORURO 38	–	–	38	–	–	–	–	–	9,4	–
MAGNESIO SOLFATO 16%	–	–	–	16	32	–	–	–	6,1	–
MAGNITRON	11	11	–	15	–	–	–	–	5,4	–
MANGANESE 134	–	–	–	–	–	10,8	–	–	3,3	1,25
MOLIBDENO 30	–	–	–	–	–	–	3	–	10,8	1,14
ZINCO 134	–	–	–	–	–	–	–	10	6,8	1,34

* Soluzione 1%
** Peso specifico (a 20°C)

MESO e MICROELEMENTI
IN FORMA IONICA / MISCELE

CALCIO L 25 + Zn

MISCELA DI CALCIO E ZINCO

- PREVIENE LE FISIOPATIE DOVUTE A CARENZE DI CALCIO E ZINCO
- MIGLIORA LA CONSISTENZA DEI TESSUTI E FAVORISCE LA CRESCITA

CARATTERISTICHE

CALCIO L 25+Zn è un formulato specifico per la fertirrigazione a base di Calcio e Zinco. La sua formulazione permette a **CALCIO L 25+Zn** di prevenire le carenze legate a questi due elementi, aumentando la consistenza dei tessuti e migliorando lo sviluppo della pianta.

MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA	EPOCA	DOSE
		FERTIRRIGAZIONE
FRUTTICOLE, VITE DA TAVOLA E DA VINO	Dalla ripresa vegetativa all'invaiaitura, 5-6 interventi	20-40 L/ha
ORTICOLE ED INDUSTRIALI	Dal trapianto alla raccolta, 4-5 interventi	20-40 L/ha
COLTURE IN SERRA	Durante tutto il ciclo, 3-4 interventi	2-4 L/1000 m ²

- 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 COLTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

ANALISI

	p/p
Ossido di Calcio (Ca) solubile in acqua	17%
Zinco (Zn) solubile in acqua	1%

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%)	6,2±0,5
Peso specifico (a 20°C)	1,49±0,02 kg/L



APPLICAZIONE:



MISCIBILITÀ:

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

CONFEZIONI:

20-1000 L

MESO e MICROELEMENTI
IN FORMA IONICA / MISCELE

GOLD DRY

PRODOTTO AD AZIONE COSMETICA
A BASE DI CAOLINO E MICROELEMENTI

- PREVIENE LA RUGGINE DEI FRUTTI E NE MIGLIORA L'ASPETTO ESTETICO
- RIDUCE L'ECESSIVA TRASPIRAZIONE E PREVIENE LE SCOTTATURE
- OSTACOLA L'OVIDEPOSIZIONE DEGLI INSETTI FITOFAGI



APPLICAZIONE:



MISCIBILITÀ:

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

CONFEZIONI:

2,5-10 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 rugginosità 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
AZIONE COSMETICA		
POMACEE E MELOGRANO	Da ingrossamento frutto a pre-raccolta, 5-6 interventi ogni 7/8 gg	2,5 kg/ha
RIDUZIONE DELLE SCOTTATURE CAUSATE DA ECCESSIVA ESPOSIZIONE SOLARE		
POMODORO DA INDUSTRIA	In pre-raccolta, 2-3 interventi ogni 7/8 gg	8-10 kg/ha
POMODORO DA MENSA, PEPPERONE, CUCUMERO, MELONE	In pre-raccolta, 2-3 interventi ogni 7/8 gg	4-5 kg/ha
CIPOLLA	Intervento unico dopo l'estirpazione	10-12 kg/ha
FAVORIRE IL SUPERAMENTO DELLO STRESS DOVUTO ALLE ALTE TEMPERATURE		
FRUTTICOLE, VITE DA TAVOLA E DA VINO, ORTICOLE	In previsione delle giornate più calde, 2-3 interventi ogni 7/8 gg	3-5 kg/ha
ORTICOLE IN POST-TRAPIANTO, FRUTTICOLE IN ALLEVAMENTO E VIVAI	In previsione delle giornate più calde	1-2%
OSTACOLARE L'OVIDEPOSIZIONE DEGLI INSETTI FITOFAGI		
FRUTTIFERI E OLIVO	Nella fase di invaiatura, 1-2 interventi	3-4%

► 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
Boro (B) solubile in acqua	0,9%
Manganese (Mn) solubile in acqua	0,6%
Ossido di silicio (SiO ₂)	44%
Zinco (Zn) solubile in acqua	0,5%

MESO e MICROELEMENTI
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:



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 ²

► 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	15,1%
Anidride solforica (SO ₃) 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%).....3,5±0,5

MESO e MICROELEMENTI
IN FORMA IONICA / MISCELE

MIXOKEM

MISCELA DI MICROELEMENTI
AD ELEVATO CONTENUTO DI Mn, Zn E B

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



APPLICAZIONE:



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:

10-25 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

CULTURA	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 ²

► 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	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

MESO e MICROELEMENTI
IN FORMA IONICA / MISCELE

NITROCAM®

NITRATO DOPPIO DI CALCIO E MAGNESIO
CON MOLIBDENO

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



APPLICAZIONE:



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

COLTURA	EPOCA	DOSE	
		FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE
FRUTTICOLE	Da allegagione 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 allegagione ad ingrossamento acino, 3-4 interventi		
FRAGOLA	Da allegagione ad ingrossamento frutto, 3-5 interventi	300-500 mL/hL	1 L/1000 m²
ORTICOLE ED INDUSTRIALI DI PIENO CAMPO	Da allegagione ad ingrossamento frutto, 3-4 interventi	3-5 L/ha	10 L/ha
COLTURE ORTICOLE IN SERRA	Da allegagione ad ingrossamento frutto, 3-5 interventi	300-500 mL/hL	1 L/1000 m²
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 m²

- 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	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





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

Greenleaf (linea).....	78
K-Bomber® 56.....	80
Phylen.....	81

GREENLEAF linea

CONCIMI FOGLIARI NPK CON MESO E MICROELEMENTI

- ELEVATA SOLUBILITÀ E PUREZZA
- SODDISFANO TUTTE LE ESIGENZE NUTRIZIONALI



APPLICAZIONE:



MISCIBILITÀ:

I prodotti non presentano controindicazioni di miscibilità con altri formulati, ad eccezione di oli minerali ed emulsioni e poltiglia bordolese. Evitare la miscela di **GREENLEAF 0.0.28** con 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

Greenleaf Max	
Greenleaf B	
Greenleaf 34.6.12	
Greenleaf 12.48.8	
Greenleaf 20.20.20	
Greenleaf 10.20.30	
Greenleaf 0.15.45	2,5 kg
Greenleaf 0.0.28	5-20 L
Greenleaf L 14.7.9	1-5 L

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 MAX

SPECIFICO PER FAVORIRE LA CRESCITA VEGETATIVA E PREVENIRE LE MICROCARENZE

- Stimola lo sviluppo vegetativo.
- Previene le carenze di Manganese, Zinco e Ferro (agrumi, vite, pero, leguminose).

GREENLEAF B

SPECIFICO PER FAVORIRE LA FIORITURA E L'ALLEGAGIONE

- Favorisce la formazione e la germinazione del polline.
- Previene le carenze di Boro.
- Adatto per colture ad elevato fabbisogno di Boro (carota, sedano, brassiche, olivo, melo, vite).

GREENLEAF 34.6.12

SPECIFICO PER STIMOLARE LA CRESCITA VEGETATIVA

- Indicato per stimolare lo sviluppo nelle fasi iniziali del ciclo colturale.
- Adatto per le colture ad elevato fabbisogno di Azoto (ortaggi a foglia, brassiche, cereali).

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 10.20.30

INDICATO PER FAVORIRE LA MATURAZIONE DEI FRUTTI

- Stimola l'accrescimento del frutto.
- Aumenta la consistenza dei tessuti.
- Favorisce lo sviluppo vegetativo equilibrato.

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.

GREENLEAF 0.0.28

CONCIME LIQUIDO PER MIGLIORARE LA QUALITÀ DEI FRUTTI

- Favorisce la colorazione del frutto.
- Migliora la consistenza dei tessuti.

GREENLEAF L 14.7.9

CONCIME LIQUIDO NPK CON BORO E FERRO

- Contenuto bilanciato di macroelementi.

MODALITÀ DI IMPIEGO

PRODOTTO	CULTURE FRUTTICOLE, VITE DA VINO E DA TAVOLA, ORTICOLE ED INDUSTRIALI DI CAMPO		CULTURE ORTICOLE IN SERRA E FLORICOLE	
	EPOCA	DOSE FOGLIARE	EPOCA	DOSE FOGLIARE
GREENLEAF MAX	Da ripresa vegetativa ad ingrossamento frutto (2-3 interventi)	2,5-4 kg/ha	Da post-trapianto (2-3 interventi)	200-300 g/hL
GREENLEAF B	Pre-fioritura (2 interventi)	2,5-4 kg/ha	Pre-fioritura (2-3 interventi)	200-300 g/hL
GREENLEAF 34.6.12	A ripresa vegetativa o durante il ciclo (2-3 interventi)	2,5-3 kg/ha	In post-trapianto o durante il ciclo (2-3 interventi)	150-250 g/hL
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 allegagione ad accrescimento frutto (3-4 interventi)	2,5-3 kg/ha	Da allegagione ad accrescimento frutto o durante tutto il ciclo (floricole) (3-4 interventi)	150-250 g/hL
GREENLEAF 10.20.30	Da accrescimento frutto a raccolta (2-3 interventi)	2,5-3 kg/ha	Da accrescimento frutto a raccolta (orticole) o nelle fasi finali del ciclo (floricole) (2-3 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
GREENLEAF 0.0.28	Da accrescimento frutto a maturazione (2-3 interventi)	2-4 L/ha	Da accrescimento frutto a maturazione o durante tutto il ciclo (floricole) (2-3 interventi)	150-250 mL/hL
GREENLEAF L 14.7.9	Da allegagione ad accrescimento frutto (3-4 interventi)	2-3 L/ha	Da allegagione ad accrescimento frutto o durante tutto il ciclo (floricole) (3-4 interventi)	100-200 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 e PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

	N nitrico	N amm.	N ureico	N totale	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	pH* (±0,5)	PS** (±0,02 kg/L)
GREENLEAF MAX	-	1	15	16	5	-	5	0,2	-	2 EDTA	4	-	4	3,3	-
GREENLEAF B	1,8	2,2	10	14	11	6	-	8	-	-	-	-	-	5,3	-
GREENLEAF 34.6.12	2,4	-	31,6	34	6	12	-	0,15	-	-	-	-	-	4,6	-
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 10.20.30	6,5	3,5	-	10	20	30	-	0,02	0,02 EDTA	0,04 EDTA	0,02 EDTA	0,01	0,02 EDTA	4,9	-
GREENLEAF 0.15.45	-	-	-	-	15	45	-	-	-	-	-	-	-	3,4	-
GREENLEAF 0.0.28	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	11,5	1,43
GREENLEAF L 14.7.9	-	-	14	14	7	9	-	0,1	-	0,2 EDTA	-	-	-	7,2	1,28

* soluzione 1%
** Peso specifico (a 20°C)

K-BOMBER 56

CONCIME AD ALTO TITOLO DI POTASSIO

- MIGLIORA LA QUALITÀ DEI FRUTTI
- CONTIENE IL RIGOGLIO VEGETATIVO



APPLICAZIONE:



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

ANALISI

	p/p
Anidride fosforica (P_2O_5) solubile in acqua	6%
Ossido di Potassio (K_2O) solubile in acqua	56%

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%) $9,1 \pm 0,5$

PHYLE^N

CONCIME ORGANO-MINERALE
AZOTATO A LENTA CESSIONE CON AZIONE ANTISTRESS

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



APPLICAZIONE:



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:

5-20 L

CARATTERISTICHE

PHYLEN 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
PROTEOLEAGINOSE (colza, girasole)	In associazione al diserbo di post emergenza	5-10 L/ha
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 accostimento, inizio levata	20-40 L/ha
	In associazione ai fitofarmaci nella fase di spigatura	5-10 L/ha
RISO	In associazione ai fitofarmaci nella fase di spigatura	5-10 L/ha
ORTICOLE ED INDUSTRIALI DI PIENO CAMPO	Nelle fasi di sviluppo vegetativo, 1-2 interventi	5-10 L/ha
ORTAGGI A FOGLIA	Nelle fasi di sviluppo vegetativo, 1-2 interventi	5-10 L/ha
OLIVO	Alla ripresa vegetativa e in fase di allegagione	5-10 L/ha
AGRUMI	Alla ripresa vegetativa e in pre-fioritura, 2-3 interventi	5-10 L/ha
ALTRI FRUTTIFERI	Su specie e cultivar a bassa vigoria nelle fasi di pre-fioritura e allegagione	5-10 L/ha
	Nella concimazione post-raccolta	10-20 L/ha
VITE DA TAVOLA E DA VINO	Su cultivar a bassa vigoria nelle fasi di pre-fioritura e allegagione, e nei vigneti in allevamento	5-10 L/ha
	Nella concimazione post-raccolta	10-20 L/ha

PHYLEN può essere impiegato in fertirrigazione nelle stesse fasi fenologiche alla dose di 20-40 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	7%
Azoto (N) da formurea	10%
Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua	2,5%
Anidride solforica (SO ₃) solubile in acqua	5%
Carbonio (C) organico	9%

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

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





FERTIRRIGANTI

Concimi NPK con meso e microelementi, liquidi o in polvere solubile, specifici per l'applicazione in fertirrigazione o in idroponia. Grazie all'elevata solubilità e purezza delle materie prime, garantiscono il soddisfacimento delle esigenze nutrizionali delle colture in ogni stadio fenologico e in ogni tipo di terreno.

FERTIRRIGANTI NPK

Florcare® (linea)	84
Green-Go® (linea)	85
Hydrofert® (linea)	86

FERTIRRIGANTI LIQUIDI

Azoto 30	87
Fosforo 54	87
Kemical L. 918	87
Phostart Zn	87
Potassio L. 15 Acido	87
Potassio L. 25	87
Thio Enne	87
Thio Kappa	87
Urea Solfato 70	87

FERTIRRIGANTI SEMPLICI

Magnum P 44	88
MAP 12/61	88
MKP 52/34	88
Pekacid 60/20	88
Potassio Nitrato 13/46	88
Potassio Solfato Hi-Sol	88
Potassio Solfonitrato	88
UAP 18/46	88
UAP-Ca 14-34	88
Urea Low Biuret 46%	88

PRODOTTI PER IDROPONIA

Acido Nitrico 36 Bé	89
Fosforo 83 L. Termico	89
Manganese 32%	89
Microbor	89
Multibor	89
Zinco 35%	89

NPK IN POLVERE
SOLUBILE

FLORCARE[®] linea

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:



CONFEZIONI:

10-25 kg

MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA

COLTURE FLORICOLE, PIANTE IN VASO ED ORTICOLE IN SERRA

COLTURE FRUTTICOLE ED ORTICOLE DI PIENO CAMPO

DOSE

FERTIRRIGAZIONE

0,5-1,5 kg/1000 m² al giorno

50-150 kg/ha ad intervento

- 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 ₂ O ₅	K ₂ O	B	Cu EDTA	Fe EDDHA	Mn EDTA	Mo	Zn EDTA	pH* (±0,5)	EC** (mS/cm)
PROMUOVERE LO SVILUPPO VEGETATIVO													
FLORCARE 24.6.12	13	11	24	6	12	0,01	0,01	0,4	0,045	0,006	0,01	4,8	12,6
FAVORIRE LA RADICAZIONE E LA FIORITURA													
FLORCARE 10.50.10	1,3	8,7	10	50	10	0,01	0,01	0,4	0,045	0,006	0,01	4,7	7,6
STIMOLARE LO SVILUPPO VEGETO-PRODUTTIVO EQUILIBRATO													
FLORCARE 18.18.18	10	8	18	18	18	0,01	0,01	0,4	0,045	0,006	0,01	4,9	11
FAVORIRE L'ACCRESIMENTO DEI Bottoni FIORALI													
FLORCARE 15.5.25	7,5	7,5	15	5	25	0,01	0,01	0,4	0,045	0,006	0,01	4,3	12,4
FLORCARE 8,5.15.40	8,5	-	8,5	15	40	0,01	0,01	0,4	0,045	0,006	0,01	4,6	9,8

* Soluzione 1%

** Conduttività elettrica (soluzione 1%)

NPK IN POLVERE
SOLUBILE

GREEN-GO[®] linea

FERTIRRIGANTI MICROCRISTALLINI
AD ELEVATA SOLUBILITÀ E PUREZZA

- **FORMULA BREVETTATA**
(apporto contemporaneo di Calcio e Fosforo in elevata concentrazione)
- **ALTO CONTENUTO DI MICROELEMENTI CHELATI EDTA**
- **ASSENZA DI AZOTO UREICO, SODIO, CLORO E SOLFATI**
- **REAZIONE ACIDA**
- **ELEVATA SOLUBILITÀ ANCHE CON ACQUE CALCAREE**

APPLICAZIONE:



CONFEZIONI:

25 kg

MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA

COLTURE FRUTTICOLE, INDUSTRIALI ED ORTICOLE DI PIENO CAMPO

COLTURE ORTICOLE E FLORICOLE IN SERRA

DOSE

FERTIRRIGAZIONE

50-150 kg/ha ad intervento

5-15 kg/1000 m² 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 totale	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	B	Cu EDTA	Fe EDTA	Mn EDTA	Mo	Zn EDTA	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	0,02	0,02	0,04	0,02	0,01	0,02	2,5	10,9	485
GREEN-GO 8.24.16 + 10 CaO	8	8	24	16	10	0,02	0,02	0,04	0,02	0,01	0,02	2,4	9,5	485
GREEN-GO 8.16.24 + 10 CaO	8	8	16	24	10	0,02	0,02	0,04	0,02	0,01	0,02	2,4	11,1	470

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

N nitrico	N amm.	N totale	P ₂ O ₅	K ₂ O	B	Cu EDTA	Fe EDDHA	Mn EDTA	Mo	Zn EDTA	pH* (±0,5)	pH* (±0,5)	EC** (mS/cm)
-----------	--------	----------	-------------------------------	------------------	---	---------	----------	---------	----	---------	------------	------------	--------------

PROMUOVERE LO SVILUPPO VEGETATIVO

GREEN-GO 24.8.16	13,5	10,5	24	8	16	0,02	0,02	0,04	0,02	0,01	0,02	4,3	13,1	597
------------------	------	------	----	---	----	------	------	------	------	------	------	-----	------	-----

FAVORIRE LA RADICAZIONE E LA FIORITURA

GREEN-GO 10.55.5	1	10	10	55	5	0,02	0,02	0,04	0,02	0,01	0,02	4,3	7,8	396
------------------	---	----	----	----	---	------	------	------	------	------	------	-----	-----	-----

STIMOLARE L'INGROSSAMENTO DEL FRUTTO

GREEN-GO 19.19.19	10,3	8,7	19	19	19	0,02	0,02	0,04	0,02	0,01	0,02	4,1	11,4	597
GREEN-GO 21.7.21	12,5	8,5	21	7	21	0,02	0,02	0,04	0,02	0,01	0,02	4	13,6	625

FAVORIRE LA MATURAZIONE

GREEN-GO 12.20.30	7,9	4,1	12	20	30	0,02	0,02	0,04	0,02	0,01	0,02	4,1	10,8	470
GREEN-GO 9.27.27	4,2	4,8	9	27	27	0,02	0,02	0,04	0,02	0,01	0,02	4,2	10,6	417
GREEN-GO 16.8.32	11,7	4,3	16	8	32	0,02	0,02	0,04	0,02	0,01	0,02	4	11,6	418
GREEN-GO 8.16.40	7	1	8	16	40	0,02	0,02	0,04	0,02	0,01	0,02	4	11,2	361

* Soluzione 1%

** Conduttività elettrica (soluzione 1%)

*** Solubilità (a 20°C)

NPK IN POLVERE
SOLUBILE

HYDROFERT® linea

FERTIRRIGANTI MICROCRISTALLINI
AD ELEVATA SOLUBILITÀ

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

APPLICAZIONE:



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 (ogni 10 gg)

5-15 kg/1000 m² ad intervento (ogni 10 gg)

► 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 ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	B	Cu EDTA	Fe EDTA	Mn EDTA	Mo	Zn EDTA	pH* (±0,5)	EC** (mS/cm)	S*** (g/L)
APPORTARE NPK + CALCIO																	
HYDROFERT 14.22.11 + 8 CaO	4,4	4,1	5,5	14	22	11	8	-	0,01	0,01	0,02	0,01	0,005	0,01	3,7	8,2	150
HYDROFERT 14.11.22 + 8 CaO	6	1,4	6,6	14	11	22	8	-	0,01	0,01	0,02	0,01	0,005	0,01	3,4	9,2	276
PROMUOVERE LO SVILUPPO VEGETATIVO																	
HYDROFERT 21.7.14 + 3 MgO	2	5,8	13,2	21	7	14	-	3	0,01	0,01	0,02	0,01	0,005	0,01	3,8	9,7	493
PROMUOVERE LA RADICAZIONE E LA FIORITURA																	
HYDROFERT 13.40.13	4,1	8,9	-	13	40	13	-	-	0,01	0,01	0,02	0,01	0,005	0,01	4,7	8,9	449
HYDROFERT 15.30.15 + 2 MgO	3,5	5,9	5,6	15	30	15	-	2	0,01	0,01	0,02	0,01	0,005	0,01	4,6	8,3	600
STIMOLARE L'INGROSSAMENTO DEL FRUTTO																	
HYDROFERT 20.20.20	4	3	13	20	20	20	-	-	0,01	0,01	0,02	0,01	0,005	0,01	3,7	6,7	431
FAVORIRE LA MATURAZIONE DEL FRUTTO																	
HYDROFERT 15.5.30 + 3 MgO	3,5	1,9	9,6	15	5	30	-	3	0,01	0,01	0,02	0,01	0,005	0,01	3,4	9	435
HYDROFERT 8.20.30	1	3,9	3,1	8	20	30	-	-	0,01	0,01	0,02	0,01	0,005	0,01	3,4	11	309
HYDROFERT® 3.5.60	3	-	-	3	5	60	-	-	-	-	-	-	-	-	11,5	13,4	350

* Soluzione 1%

** Conduttività elettrica (soluzione 1%)

*** Solubilità (a 20°C)

FERTIRRIGANTI LIQUIDI

FERTIRRIGANTI LIQUIDI NPK CON MESOELEMENTI

- FACILE UTILIZZO
- SPECIFICI PER TUTTE LE ESIGENZE NUTRIZIONALI

APPLICAZIONE:



CONFEZIONI:

20-200-1000 L

MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA

CULTURE FRUTTICOLE, INDUSTRIALI ED ORTICOLE DI PIENO CAMPO

CULTURE ORTICOLE IN SERRA

DOSE

FERTIRRIGAZIONE

20-40 L/ha ad intervento

2-4 L/1000 m² ad intervento

- 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 ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	SO ₃	Zn	pH* (±0,5)	PS** (±0,02 kg/L)	EC*** (mS/cm)
FAVORIRE LA RADICAZIONE												
PHOSTART Zn	1,6	1,4	-	3	30	-	-	-	7	2,4	1,54	4,7
APPORTARE CALCIO												
KEMICAL L. 918	9	-	-	9	-	-	18	-	-	5,2	1,49	6,4
APPORTARE ZOLFO												
THIO ENNE	-	12	-	12	-	-	-	65	-	7,5	1,33	9,8
THIO KAPPA	-	-	-	-	-	25	-	42	-	7,7	1,47	6,5
UREA SOLFATO 70	-	-	29	29	-	-	-	21	-	1,5	1,41	14,0
FAVORIRE LA CRESCITA VEGETATIVA												
AZOTO 30	7,5	7,5	15	30	-	-	-	-	-	5,3	1,30	6,8
FAVORIRE LA RADICAZIONE E LA FIORITURA												
FOSFORO 54	-	-	-	-	54	-	-	-	-	1,6	1,63	8,0
FAVORIRE L'INGROSSAMENTO E LA MATURAZIONE DEL FRUTTO												
POTASSIO L. 15 ACIDO	-	-	-	-	-	15	-	-	-	5,2	1,17	3,8
POTASSIO L. 25	-	-	-	-	-	25	-	-	-	10,7	1,34	6

* Soluzione 1%

** Peso specifico (a 20°C)

*** Conduttività elettrica (soluzione 1%)

FERTIRRIGANTI SEMPLICI

MATERIE PRIME IDROSOLUBILI

- ELEVATA CONCENTRAZIONE
- ELEVATA SOLUBILITÀ E PUREZZA

APPLICAZIONE:



CONFEZIONI:

25 kg

MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA

CULTURE FRUTTICOLE, INDUSTRIALI ED ORTICOLE DI PIENO CAMPO

CULTURE ORTICOLE IN SERRA

DOSE

FERTIRRIGAZIONE

50-150 kg/ha ad intervento

5-15 kg/1000 m² ad intervento

► 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 ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	SO ₃	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	pH* (±0,5)
MAGNUM P 44	-	-	17,5	17,5	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0
MAP 12/61	-	12	-	12	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5
MKP 52/34	-	-	-	-	52	34	-	-	-	-	-	-	-	-	4,3
PEKACID 60/20	-	-	-	-	60	20	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4
POTASSIO NITRATO 13/46	13	-	-	13	-	46	-	-	-	-	-	-	-	-	7,6
POTASSIO SOLFATO Hi-Sol	-	-	-	-	-	51	-	45	-	-	-	-	-	-	3,1
POTASSIO SOLFONITRATO	7	-	-	7	-	48	-	21	-	-	-	-	-	-	3,4
UAP 18/46	-	5,1	12,9	18	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4
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	2,7
UREA LOW BIURET 46%	-	-	46	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7

* Soluzione 1%

PRODOTTI PER IDROPONIA

MATERIE PRIME PER APPLICAZIONI FUORI SUOLO

- ELEVATA CONCENTRAZIONE E PUREZZA

APPLICAZIONE:



CONFEZIONI:

Microbor, Multibor	1-10 kg
Acido Nitrico 36 Bé	20-1000 L
Fosforo 83 L. Termico	20-200-1000 L
Manganese 32%, Zinco 35%	10-25 kg

MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA

DOSE

TUTTE LE COLTURE

FERTIRRIGAZIONE

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

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

ANALISI e PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

	N nitrico	N totale	P ₂ O ₅	B	Cu	Mn	Mo	Zn	pH* (±0,5)	EC** (mS/cm)
ACIDO NITRICO 36 BÉ	11,7	11,7	-	-	-	-	-	-	1,1	32,1
FOSFORO 83 L. TERMICO	-	-	54	-	-	-	-	-	1,7	8,8
 MANGANESE 32% *	-	-	-	-	-	32	-	-	7,1	6
 MICROBOR *	-	-	-	17	-	-	-	-	5,2	0,12
 MULTIBOR *	-	-	-	21	-	-	-	-	8,6	3,5
 ZINCO 35% *	-	-	-	-	-	-	-	35	6,1	6,1

* Soluzione 1%

** Conduttività elettrica (soluzione 1%)





GRANULARI SPECIALI

Concimi minerali in formulazione granulare 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).

GRANULARI SPECIALI

Magnistart NP Zn.....	92
Nu-Slow GR.....	93
Phoskal NP	94

MAGNISTART NP Zn

CONCIME MICROGRANULARE NP CON ZINCO

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

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 kg/ha
ORTICOLE ED INDUSTRIALI	Alla semina o al trapianto	30 kg/ha

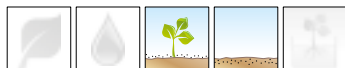
► PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOClimatiche E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

ANALISI

Azoto (N) ammoniacale	11%
Anidride fosforica (P_2O_5) solubile in citrato ammonico neutro ed in acqua.	47%
Anidride fosforica (P_2O_5) solubile in acqua	44%
Zinco (Zn) totale	1,6%



APPLICAZIONE:



CONFEZIONI:

15 kg

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



APPLICAZIONE:



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 ureaform 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 ²
CAMPI SPORTIVI E TAPPETI ERBOSI	Distribuire sul manto erboso, 2-3 volte durante l'anno	20-30 kg/1000 m ²
PIANTE IN CONTENITORE	In miscela con il terriccio	2-3 kg/1000 m ²

► 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 ₂ O ₅) solubile in citrato ammonico neutro e in acqua	8%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	6,5%
Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	15%
"A basso tenore di cloro"	
Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua	2%
Anidride solforica (SO ₃) solubile in acqua	25%
Ferro (Fe) totale	1%

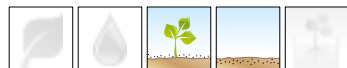
PHOSKAL NP

CONCIME AD EFFETTO STARTER

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



APPLICAZIONE:



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 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 ² (distribuito su tutta la superficie)

► PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOClimatiche E COLTURALI, 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 ₂ O ₅) totale.....	30%
Zinco (Zn) solubile in acqua	0,5%
Carbonio (C) organico di origine biologica	9%





ORGANICI ed ORGANO MINERALI

Concimi organici ed organo-minerali NPK, granulari o in pellet, per la concimazione di fondo. Tutti i prodotti derivano da miscele di matrici organiche di alta qualità ed apportano elevate quantità di Carbonio organico umificato per reintegrare la fertilità biologica del terreno e favorire la crescita dei microrganismi benefici.

ORGANO MINERALI

Orga-kem (linea).....	98
Organici (linea)	99
Bio Energy S®.....	100

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



APPLICAZIONE:



CONFEZIONI:

25 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
CONCIMAZIONE AL TERRENO		
FRUTTICOLE, VITE DA TAVOLA E DA VINO	Distribuire al terreno nel periodo autunnale post-raccolta o al risveglio vegetativo	400-800 kg/ha
OLIVO	Distribuire al terreno nel periodo autunnale post-raccolta o al risveglio vegetativo	500-800 kg/ha
ORTICOLE DI PIENO CAMPO	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 ²
COLTURE INDUSTRIALI	Distribuire alla preparazione del letto di semina o di trapianto	600-1000 kg/ha
COLTURE ESTENSIVE	Distribuire alla preparazione del letto di semina	400-600 kg/ha

ANALISI e PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

	N totale	N org.	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	SO ₃	C organico
ORGA-KEM 6.6.12	6	6	6	12	–	2	10	18
ORGA-KEM 6.11.8	6	6	11	8	11	–	10	25
ORGA-KEM 10.5.5	10	10	5	5	–	–	8	35

- ELEVATO CONTENUTO DI AZOTO ORGANICO
- AZIONE ACIDIFICANTE E NUTRIENTE PROLUNGATA NEL TEMPO
- APPORTO DI ZOLFO ELEMENTARE



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. Gli organici Biolchim, formulati ammessi anche in agricoltura biologica, permettono 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.

MODALITÀ DI IMPIEGO

CULTURA	EPOCA E MODALITÀ DI IMPIEGO	DOSE		
		CONCIMAZIONE AL TERRENO		
		BIO ENERGY S	BIO ENERGY 600	ORG-AM MICROPELLET AMMENDANTE
FRUTTICOLE, VITE DA TAVOLA E DA VINO	Distribuire al terreno nel periodo autunnale post-raccolta o al risveglio vegetativo	400-600 kg/ha	500-800 kg/ha	1000-1500 kg/ha
AGRUMI	Distribuire al terreno nel periodo autunnale post-raccolta o al risveglio vegetativo	500-700 kg/ha	500-1000 kg/ha	1000-1500 kg/ha
FRAGOLA	Distribuire alla preparazione del letto di trapianto	500-800 kg/ha	500-1000 kg/ha	1000-1500 kg/ha
ORTICOLE DI PIENO CAMPO	Distribuire alla preparazione del letto di semina o di trapianto	500-800 kg/ha	500-1000 kg/ha	1000-1500 kg/ha
ORTICOLE IN SERRA	Distribuire alla preparazione del letto di semina o di trapianto	50-75 kg/1000 m ²	50-100 kg/1000 m ²	100-150 kg/1000 m ²
COLTURE ESTENSIVE	Distribuire alla preparazione del letto di semina	300-500 kg/ha	400-600 kg/ha	1000-1500 kg/ha

APPLICAZIONE:



CONFEZIONI:

25 kg

ANALISI e PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

	N totale	N org.	SO ₃	C organico
BIO ENERGY S	11	11	33	36
BIO ENERGY® 600	6	6	-	30
ORG-AM MICRO PELLET AMMENDANTE	2	2	-	25

BIO ENERGY S[®]

PRODOTTO PELLETTATO
A BASE DI GELATINA IDROLIZZATA E ZOLFO ELEMENTARE

- CESSIONE DELL'AZOTO COSTANTE E PROLUNGATA NEL TEMPO
- AZIONE ACIDIFICANTE E NUTRIENTE
- APPORTO DI ZOLFO ELEMENTARE

CARATTERISTICHE

BIO-ENERGY[®] S è un concime organico pellettato di alta qualità contenente Azoto organico, Carbonio e Zolfo elementare, il cui uso è consentito anche in agricoltura biologica.

Grazie alla sua formulazione, **BIO-ENERGY[®] S**:

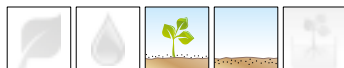
- cede azoto costantemente ed in maniera prolungata nel tempo;
- acidifica il terreno e nutre la pianta;
- migliora le caratteristiche fisiche del terreno.

MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA	EPOCA E MODALITÀ DI IMPIEGO	DOSE
		CONCIMAZIONE AL TERRENO
FRUTTICOLE, VITE DA TAVOLA E DA VINO	Distribuire al terreno nel periodo autunnale post-raccolta o al risveglio vegetativo	400-600 kg/ha
AGRUMI	Distribuire al terreno nel periodo autunnale post-raccolta o al risveglio vegetativo	500-700 kg/ha
FRAGOLA	Distribuire alla preparazione del letto di trapianto	500-800 kg/ha
ORTICOLE DI PIENO CAMPO	Distribuire alla preparazione del letto di semina o di trapianto	500-800 kg/ha
ORTICOLE IN SERRA	Distribuire alla preparazione del letto di semina o di trapianto	50-75 kg/1000 m ²
COLTURE ESTENSIVE	Distribuire alla preparazione del letto di semina	300-500 kg/ha



APPLICAZIONE:



CONFEZIONI:

25 kg

ANALISI E PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

	p/p
Azoto (N) totale	11%
Azoto (N) organico	11%
Azoto (N) organico solubile in acqua.....	6%
Anidride solforica (SO ₃) solubile in acqua.....	33%
Carbonio (C) organico di origine biologica	36%
Carbonio organico estraibile/Carbonio organico totale	95%





COMPLEMENTARI

Prodotti specifici a complemento delle tecniche di irrorazione fogliare (indicatori e correttore di pH, attivatori di erbicidi, detergenti delle attrezzature), di fertirrigazione e idroponia (disincrostanti, ossigenanti, antialga).

COMPLEMENTARI

Bluact	104
Citrosol	105
HDP 80	106
Multicare pH	107
Oxyclean	108
Sulphamon	109

BLUACT

ATTIVATORE DI BLUPRINS

- UNIFORMA IL GERMOGLIAMENTO E LA FIORITURA IN UVA DA TAVOLA, ACTINIDIA, CILIEGIO, PESCO E NETTARINA
- RIDUCE IL NUMERO DI GEMME CIECHE
- AUMENTA IL NUMERO DEI FRUTTI E DEI GRAPPOLI (POTENZIALE PRODUTTIVO)



APPLICAZIONE:



CONFEZIONI:

20-200-1000 L

MECCANISMO D'AZIONE

BLUACT è un concime fluido ad elevato titolo di Azoto e Calcio che funge da attivatore nutrizionale di **BLUPRINS®** cui deve essere sempre associato.

L'applicazione di **BLUPRINS®** e **BLUACT** sincronizza il risveglio dalla dormienza delle gemme di ciliegio, uva da tavola e actinidia, uniformando la fioritura, riducendo il numero di gemme cieche e migliorando la produttività della coltura.

MODALITÀ DI IMPIEGO

BLUACT deve essere sempre associato a **BLUPRINS®**:

COLTURA	EPOCA	DOSE		VOLUME D'ACQUA
		BLUPRINS®	BLUACT	
CILIEGIO	50/40 giorni prima dell'inizio fioritura (inverni freddi*)	6-8%	20%	800 L/ha
	40/30 giorni prima dell'inizio fioritura (inverni miti*)			
PESCO	40/30 giorni prima dell'inizio fioritura (inverni miti*)	4%	15%	800 L/ha
UVA DA TAVOLA	50/40 giorni prima del germogliamento (inverni freddi*)	6-8%	20%	500 L/ha
	40/30 giorni prima del germogliamento (inverni miti*)			
ACTINIDIA	VARIETÀ A POLPA VERDE	5-6%**	20%	600 L/ha
	50/40 giorni prima del germogliamento (inverni freddi*)			
	40/30 giorni prima del germogliamento (inverni miti*)			
	VARIETÀ A POLPA GIALLA	7-8%**	20%	600 L/ha
	45/30 giorni prima del germogliamento			

Per ottenere 100 L di soluzione finale al 6% di **BLUPRINS®** e 20% di **BLUACT**, miscelare 6 L di **BLUPRINS®**, 20 L di **BLUACT**, 74 L di acqua.

* Inverno freddo: > 500 ore di freddo da caduta foglie al trattamento. Inverno mite: < 500 ore di freddo da caduta foglia al trattamento.

** Utilizzare la dose minima in impianti giovani ad alto carico di gemme, la dose massima in impianti più vecchi con carico di gemme medio/basso.

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

ANALISI

	p/p
Azoto (N) totale	15%
Azoto (N) nitrico	9%
Azoto (N) ammoniacale	6%
Ossido di Calcio (CaO) solubile in acqua	7%

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%)	5,9±0,5
Peso specifico (a 20°C)	1,37±0,02 kg/L

CITROSOL

CORRETTORE DI pH AD AZIONE CHELANTE

- ACIDIFICA LE SOLUZIONI
- FACILITA LA PENETRAZIONE NELLE FOGLIE DI ELEMENTI NUTRITIVI E PRINCIPI ATTIVI

COMPONENTI

Acido citrico, EDTA.

MECCANISMO D'AZIONE

Grazie alla sinergia tra acido citrico ed EDTA, **CITROSOL** regola il pH delle soluzioni svolgendo nel contempo un'azione chelante e complessante nei confronti dei macro e micronutrienti e dei principi attivi i quali vengono così rapidamente veicolati all'interno dei tessuti vegetali.

MODALITÀ DI IMPIEGO

IMPIEGO

DOSE

CONCIMAZIONE FOGLIARE	0,3-0,5 L/100 L di soluzione
FERTIRRIGAZIONE	1,5-2 L/100 kg di concime

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

ANALISI

p/p

Acido citrico 40%
EDTA 2%

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%) 2,6 ± 0,5
Peso specifico (a 20°C) 1,08 ± 0,02 kg/L



APPLICAZIONE:



MISCIBILITÀ:

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

CONFEZIONI:

5-20 L

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.

MECCANISMO D'AZIONE

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

APPLICAZIONE:



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)



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 PEDOClimATICHE E COLTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

ANALISI

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

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%)	1,9±0,5
Peso specifico (a 20°C)	1,23±0,02 kg/L

APPLICAZIONE:



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

OXYCLEAN

OSSIDANTE E SANITIZZANTE NATURALE

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



APPLICAZIONE:



MISCIBILITÀ:

Si consiglia di applicare il prodotto da solo.

CONFEZIONI:

20 L

COMPONENTI

Perossidi organici.

MECCANISMO D'AZIONE

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 ³ 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 ²	5-10 L/1000 m ²
	Fuori suolo	200-250 mL/m ³ 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	Culture di pieno campo	1-2 L/ha
	Culture 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%) 2,6 ± 0,5
Peso specifico (a 20°C) 1,11 ± 0,02 kg/L

SULPHAMON

ATTIVATORE DI ERBICIDI

- AUMENTA L'EFFICACIA
E LA RAPIDITÀ D'AZIONE
DEI DISERBANTI

COMPONENTI

Solfato ammonico liquido.

MECCANISMO D'AZIONE

Il solfato ammonico viene rapidamente assorbito dai tessuti della pianta facilitando la penetrazione dei principi attivi ad esso associati (effetto traino), in particolare il glifosate. Avendo inoltre reazione acida, **SULPHAMON** corregge il pH delle soluzioni portandolo ai valori ottimali per l'assimilazione da parte della pianta.

MODALITÀ DI IMPIEGO

Applicare in associazione ai diserbanti, alla dose di 0,8–1 L/hL.

Versare il prodotto nella botte dei trattamenti dopo aver preparato la soluzione erbicida e impiegare la miscela entro 5–6 ore.

ANALISI

	p/p
Azoto (N) ammoniacale	8%
Anidride solforica (SO ₃) solubile in acqua	22%

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%)	4,1±0,5
Peso specifico (a 20°C)	1,22±0,02 kg/L



APPLICAZIONE:



MISCIBILITÀ:

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

CONFEZIONI:

20–1000 L





PIANI DI CONCIMAZIONE

I piani di concimazione, messi a punto dal servizio tecnico **Biolchim** per le colture di maggior interesse in Italia, sono il frutto di esperienza pluriennale e sperimentazione di campo in tutto il mondo. Il servizio tecnico è a disposizione per la preparazione e la formulazione di programmi di nutrizione specifici per ogni coltura nelle diverse condizioni pedoclimatiche.

COLTURE FRUTTICOLE

Actinidia a polpa verde	112
Actinidia a polpa gialla	113
Agrumi.....	114
Drupacee.....	115
Fragola	116
Olivo	117
Melo	118
Pero	119
Uva da tavola.....	120
Uva da vino.....	121
Nocciolo.....	122

COLTURE ORTICOLE

Carciofo	123
Carota	124
Cetriolo.....	125
Cocomero.....	126
Melone	127
Ortaggi a foglia.....	128
Patata	129
Pomodoro, Peperone, Melanzana in serra.....	130
Zucchini	131

COLTURE ESTENSIVE ED INDUSTRIALI

Grano/Mais.....	132
Pomodoro da industria	133

ACTINIDIA A POLPA VERDE



applicazione fogliare

OBIETTIVO	PRODOTTO	DOSAGGIO	EPOCA D'IMPIEGO							
			50-30 gg PRIMA DEL GERMOGLIAMENTO	ROTTURA GEMME	GERMOGLIAMENTO	PRE-FIORITURA	COMPLETA CADUTA PETALI	FASI INIZIALI ACCRESCIMENTO FRUTTO	FASI FINALI ACCRESCIMENTO FRUTTO	POST-RACCOLTA
PROMUOVERE L'UNIFORMITÀ DI ROTTURA DELLE GEMME (solo nelle aree dove il fabbisogno in freddo non viene raggiunto)	BLUPRINS	5-6%								
	BLUACT	20%								
PROMUOVERE L'UNIFORMITÀ DI GERMOGLIAMENTO	FOLICIST	1,5 L/ha								
PREVENIRE LE MESO E MICROCARENZE	MICROFOL COMBI	1-2 Kg/ha								
DIRADARE I FIORI LATERALI	SPRAY DÜNGER GLOBAL	2,5 L/ha								
	CREMALGA	2 L/ha								
FAVORIRE L'INGROSSAMENTO DEI BOTTONI FIORALI	FOLICIST	1 L/ha				2 INTERVENTI				
PREVENIRE LA CARENZA DI BORO E ZINCO	NUTRI-GEMMA B-Zn	1,5 L/ha								
AUMENTARE LA PEZZATURA	KRISS	2,5 L/ha					3 INTERVENTI			
	FOLICIST	1 L/ha								
	NITROCAM	2 L/ha								
PREVENIRE LA CARENZA DI CALCIO	LIGOPLEX Ca	2-2,5 L/ha								
INCREMENTARE LA SOSTANZA SECCA	K-BOMBER 56	2,5 Kg/ha							2-3 INTERVENTI	
MIGLIORARE LA DIFFERENZIAZIONE DELLE GEMME	NUTRI-GEMMA B-Zn	2,5 L/ha								
	PROTAMIN Cu 62	2,5 L/ha								

fertirrigazione

OBIETTIVO	PRODOTTO	DOSAGGIO	EPOCA D'IMPIEGO						
			GERMOGLIAMENTO	PRE-FIORITURA	FIORITURA	CADUTA PETALI	POST-FIORITURA	FASI INIZIALI ACCRESCIMENTO FRUTTO	FASI FINALI ACCRESCIMENTO FRUTTO
FAVORIRE LO SVILUPPO DELL'APPARATO RADICALE	PHOSTART Zn	20 L/ha							
	FULVUMIN	20 L/ha							
FAVORIRE L'ASSORBIMENTO DEL FERRO E PREVENIRE LA CLOROSI	NOV@	20 L/ha							
	KELIRON TOP	5-10 kg/ha							
APPORTARE NPK A pH ACIDO	GREEN-60	50-100 kg/ha		12.8.24+10 CaO	12.8.24+10 CaO	12.8.24+10 CaO	12.8.24+10 CaO	12.8.24+10 CaO	8.16.40
PREVENIRE LA CARENZA DI CALCIO	KEMICAL	20-40 L/ha							
PREVENIRE LA CARENZA DI MANGANESE	MANGANESE 134	5-10 L/ha							
MIGLIORARE LA STRUTTURA DEI TERRENI PESANTI E SALINI	REDUSAL	10-20 L/ha							
INCREMENTARE LA PEZZATURA	NOV@	20 L/ha							
INCREMENTARE LA SOSTANZA SECCA	HYDROFERT 3.5.60	25-50 Kg/ha							

ACTINIDIA A POLPA GIALLA



applicazione fogliare

OBIETTIVO	PRODOTTO	DOSAGGIO	EPOCA D'IMPIEGO							
			45-30 gg PRIMA DEL GERMOGLIAMENTO	ROTTURA GEMME	GERMOGLIAMENTO	PRE-FIORITURA	COMPLETA CADUTA PETALI	FASI INIZIALI ACCRESCIMENTO FRUTTO	FASI FINALI ACCRESCIMENTO FRUTTO	POST-RACCOLTA
PROMUOVERE L'UNIFORMITÀ DI ROTTURA DELLE GEMME (solo nelle aree dove il fabbisogno in freddo non viene raggiunto)	BLUPRINS	7-8%								
	BLUACT	20%								
PROMUOVERE L'UNIFORMITÀ DI GERMOGLIAMENTO	FOLICIST	1,5 L/ha								
PREVENIRE LE MESO E MICROCARENZE	MICROFOL MIX	1-2 Kg/ha								
DIRADARE I FIORI LATERALI	SPRAY DÜNGER GLOBAL	2,5 L/ha								
	FOLICIST	1 L/ha								
FAVORIRE L'INGROSSAMENTO DEI FIORI	FOLICIST	1 L/ha				2 INTERVENTI				
AUMENTARE LA PEZZATURA	KRISS	2-3 L/ha					2-3 INTERVENTI			
	FOLICIST	1 L/ha								
	NITROCAM	2 L/ha								
PREVENIRE LA CARENZA DI CALCIO	LIGOPLEX Ca	2-2,5 L/ha								
INCREMENTARE LA SOSTANZA SECCA	K-BOMBER 56	2,5 Kg/ha							4-5 INTERVENTI	
MIGLIORARE LA DIFFERENZIAZIONE DELLE GEMME	NUTRI-GEMMA B-Zn	2,5 L/ha								
	PROTAMIN Cu 62	2,5 L/ha								

fertirrigazione

OBIETTIVO	PRODOTTO	DOSAGGIO	EPOCA D'IMPIEGO						
			GERMOGLIAMENTO	PRE-FIORITURA	FIORITURA	CADUTA PETALI	POST-FIORITURA	FASI INIZIALI ACCRESCIMENTO FRUTTO	FASI FINALI ACCRESCIMENTO FRUTTO
FAVORIRE LO SVILUPPO DELL'APPARATO RADICALE	PHOSTART Zn	20 L/ha							
	FULVUMIN	20 L/ha							
FAVORIRE L'ASSORBIMENTO DEL FERRO E PREVENIRE LA CLOROSI	NOV@	20 L/ha							
	KELIRON TOP	5-10 kg/ha							
APPORTARE NPK A pH ACIDO	GREEN-GO	50-100 kg/ha		12.8.24+10 CaO	12.8.24+10 CaO	12.8.24+10 CaO	12.8.24+10 CaO	12.8.24+10 CaO	8.16.40
PREVENIRE LA CARENZA DI CALCIO	KEMICAL	20 L/ha							
PREVENIRE LA CARENZA DI MANGANESE	MANGANESE 134	5-10 L/ha							
PREVENIRE LA CARENZA DI CALCIO E GLI ECCESSI DI SALINITÀ	REDUSAL	10-20 L/ha							
INCREMENTARE LA PEZZATURA	NOV@	20 L/ha							
INCREMENTARE LA SOSTANZA SECCA	HYDROFERT 3.5.60	25-50 Kg/ha							



applicazione fogliare

OBIETTIVO	PRODOTTO	DOSAGGIO	EPOCA D'IMPIEGO					
			RIPRESA VEGETATIVA	PRE-FIORITURA	FIORITURA	POST-FIORITURA	ACCRESIMENTO FRUTTO	INVAIATURA
PROMUOVERE L'UNIFORMITÀ DI GERMOGLIAMENTO	FOLICIST	1,5 L/ha						
	MICROFOL MIX	1 Kg/ha						
PROMUOVERE LA CRESCITA VEGETATIVA	GREENLEAF MAX	2,5 Kg/ha						
	FYLLOTON	2 L/ha						
FAVORIRE LO SVILUPPO VEGETATIVO SU CULTIVAR DEBOLI	PHYLEN	10 L/ha						
STIMOLARE LA FIORITURA	FOLICIST	1 L/ha						
	NUTRI-GEMMA B-Zn	1,5 L/ha						
STIMOLARE L'ALLEGAGIONE	POLYKRON	1-2 Kg/ha						
	FOLICIST	1 L/ha						
AUMENTARE LA PEZZATURA	CORASIL	2-3 L/ha						
	FYLLOTON	2 L/ha						
	NITROCAM	2 L/ha						
RIDURRE LA CASCOLA	CORASIL	1,2-1,5 L/ha						
	LIGOPLEX Ca	2 L/ha						
	FYLLOTON	2 L/ha						
PREVENIRE LA CARENZA DI BORO E CALCIO	BOROMIN GEL	1-1,5 L/ha						
	LIGOPLEX Ca	2-2,5 L/ha						
MIGLIORARE L'UNIFORMITÀ DI MATURAZIONE, INCREMENTARE IL BRIX	SUNRED	5-7 L/ha						2 INTERVENTI

fertirrigazione

OBIETTIVO	PRODOTTO	DOSAGGIO	EPOCA D'IMPIEGO				
			RIPRESA VEGETATIVA	PRE-FIORITURA	FIORITURA	POST-FIORITURA	ACCRESIMENTO FRUTTO
FAVORIRE LO SVILUPPO DELL'APPARATO RADICALE	PHOSTART Zn	20 L/ha					
	BIO ENERGY VEG	20 L/ha					
RINFORZARE I TESSUTI	PHOSFIK Cu	5-10 L/ha					
FAVORIRE L'ASSORBIMENTO DEI NUTRIENTI	NOV@	20 L/ha					
	KELIRON TOP	10-Kg/ha					
APPORTARE NPK A pH ACIDO	GREEN-GO	50-100 Kg/ha		12.8.24+10 CaO	12.8.24+10 CaO	16.8.32	16.8.32
PREVENIRE LA CARENZA DI CALCIO	KEMICAL	20-40 L/ha					
INCREMENTARE LA PEZZATURA	NOV@	20 L/ha					
MIGLIORARE LA STRUTTURA DEI TERRENI PESANTI E SALINI	REDUSAL	10-20 L/ha					
CONTRASTARE L'ASFISSIA RADICALE NEI TERRENI PESANTI	OXYCLEAN	20 L/ha					



applicazione fogliare

			EPOCA D'IMPIEGO						
OBIETTIVO	PRODOTTO	DOSAGGIO	50-30 gg PRIMA DELLA FIORITURA	PRE-FIORITURA	FIORITURA	COMPLETA CADUTA PETALI	FASI INIZIALI ACCRESCIMENTO FRUTTO	INVAIATURA	POST-RACCOLTA
PROMUOVERE L'UNIFORMITÀ DI GERMOGLIAMENTO (solo per il ciliegio, nelle aree dove il fabbisogno in freddo non viene raggiunto)	BLUPRINS	6-8%							
	BLUACT	20%							
PROMUOVERE L'UNIFORMITÀ DI FIORITURA	FOLICIST	1,5 L/ha							
PREVENIRE LE MESO E MICROCARENZE	MICROFOL COMBI	1-2 Kg/ha							
	FOLICIST	0,5-1 L/ha							
STIMOLARE LA FIORITURA E L'ALLEGAGIONE	FOLICIST	1 L/ha							
	NUTRI-GEMMA B-Zn	1-1,5 L/ha							
AUMENTARE LA PEZZATURA	KRISS	3 L/ha				3 INTERVENTI			
	FOLICIST	1 L/ha							
	NITROCAM	2 L/ha							
MIGLIORARE L'UNIFORMITÀ DI MATURAZIONE, INCREMENTARE IL BRIX	SUNRED	4-5 L/ha						2 INTERVENTI	
MIGLIORARE LA DIFFERENZIAZIONE DELLE GEMME	NUTRI-GEMMA B-Zn	3 L/ha							2 INTERVENTI
	PROTAMIN Cu 62	2,5 L/ha							

fertirrigazione

			EPOCA D'IMPIEGO						
OBIETTIVO	PRODOTTO	DOSAGGIO	GERMOGLIAMENTO	PRE-FIORITURA	FIORITURA	CADUTA PETALI	SCAMICIATURA	ACCRESCIMENTO FRUTTO	INVAIATURA
FAVORIRE LO SVILUPPO DELL'APPARATO RADICALE	PHOSTART Zn	20 L/ha							
	BIO ENERGY VEG	20 L/ha							
FAVORIRE L'ASSORBIMENTO DEL FERRO E PREVENIRE LA CLOROSI	NOV@	20 L/ha							
	KELIRON TOP	5-10 Kg/ha							
APPORTARE NPK A pH ACIDO	GREEN-GO	50-100 Kg/ha		10.55.5	12.8.24+10 CaO	24.8.16	24.8.16	16.8.32	8.16.40
PREVENIRE LA CARENZA DI CALCIO	KEMICAL	20-40 L/ha							
INCREMENTARE LA PEZZATURA	NOV@	20 L/ha							
	KELIRON TOP	5-10 Kg/ha							

FRAGOLA



applicazione fogliare

OBIETTIVO	PRODOTTO	DOSAGGIO	EPOCA D'IMPIEGO						
			TRAPIANTO	SVILUPPO VEGETATIVO	PRE-FIORITURA	FIORITURA/ALLEGAGIONE	ACCRESIMENTO FRUTTO	INVAIATURA	RACCOLTA
SUPERARE LO STRESS DA TRAPIANTO	FYLLOTON	2 L/ha							
	MICROFOL MIX	1 Kg/ha							
RINFORZARE I TESSUTI	LOKER	3 L/ha							
FAVORIRE L'INDUZIONE A FIORE	SPRAY DÜNGER GLOBAL	1-2 L/ha							
	FOLICIST	0,5-1 L/ha							
PREVENIRE LE MESO E MICROARENZE	MICROFOL COMBI	1-1,5 L/ha							
	FOLICIST	1 L/ha							
AUMENTARE LA PEZZATURA	KRISS	1,5-2 L/ha					INTERVENTI RIPETUTI OGNI 7-10 GIORNI		
	FOLICIST	1 L/ha							
	NITROCAM	2 L/ha							
MIGLIORARE L'UNIFORMITÀ DI MATURAZIONE, INCREMENTARE IL BRIX	SUNRED	4-5 L/ha						OGNI 5-6 GIORNI	

fertirrigazione

OBIETTIVO	PRODOTTO	DOSAGGIO	EPOCA D'IMPIEGO						
			PRE-TRAPIANTO	POST-TRAPIANTO	SVILUPPO VEGETATIVO	PRE-FIORITURA	FIORITURA/ALLEGAGIONE	ACCRESIMENTO FRUTTO	INVAIATURA
MIGLIORARE LA DISPONIBILITÀ DEI NUTRIENTI	NOV@ GR	250-500 kg/ha							
FAVORIRE LO SVILUPPO DELL'APPARATO RADICALE	PHOSTART Zn	20 L/ha							
	FULVUMIN	20 L/ha							
	SPRINTEX NEW L.	1-3 L/ha							
RINFORZARE I TESSUTI	PROTAMIN Cu 62	5-10 L/ha							
FAVORIRE L'ASSORBIMENTO DEL FERRO E PREVENIRE LA CLOROSI	NOV@	20 L/ha							
	KELIRON TOP	5-10 Kg/ha							
	MICROFOL MIX	5 Kg/ha							
MIGLIORARE L'INDUZIONE A FIORE	SPRINTEX NEW L.	2-3 L/ha							
	FOLICIST	2 L/ha							
APPORTARE NPK A pH ACIDO	GREEN-GO	50-100 Kg/ha				8.24.16+10 CaO	8.24.16+10 CaO	12.8.24+10 CaO	12.8.24+10 CaO
PREVENIRE LA CARENZA DI CALCIO	REDUSAL	10-20 L/ha							
INCREMENTARE LA PEZZATURA	NOV@	20 L/ha							
	KELIRON TOP	5-10 Kg/ha							
MIGLIORARE L'EFFICIENZA DEI SISTEMI IRRIGUI E MIGLIORARE LA STRUTTURA DEI TERRENI PESANTI	OXYCLEAN	10-20 L/ha							



applicazione fogliare

OBIETTIVO	PRODOTTO	DOSAGGIO	EPOCA D'IMPIEGO						
			RIPRESA VEGETATIVA	MIGNOLATURA	FIORITURA	POST-FIORITURA	ACCRESIMENTO DRUPA	INVAIATURA	POST-RACCOLTA
RINFORZARE I TESSUTI	PROTAMIN Cu 62	2,5 L/ha							
PROMUOVERE LA CRESCITA VEGETATIVA	PHYLEN	5-10 L/ha							
STIMOLARE L'ALLEGAGIONE	FOLICIST	1 L/ha							
	NUTRI-GEMMA B-Zn	2 L/ha							
AUMENTARE LA PRODUZIONE	PHYLEN	5-10 L/ha							
RINFORZARE I TESSUTI	PROTAMIN Cu 62	2,5 L/ha							
INCREMENTARE LA RESA	K-BOMBER 56	2,5 Kg/ha							
MIGLIORARE L'UNIFORMITÀ DI MATURAZIONE	SUNRED	6-8 L/ha							
MIGLIORARE LA DIFFERENZIAZIONE DELLE GEMME	NUTRI-GEMMA B-Zn	2,5 L/ha							
	PHYLEN	5-10 L/ha							

fertirrigazione

OBIETTIVO	PRODOTTO	DOSAGGIO	EPOCA D'IMPIEGO	
			POST-FIORITURA	ACCRESIMENTO FRUTTO
INGROSSAMENTO FRUTTO	GREEN-60	50 Kg/ha	24.8.16	12.8.24 + 10 CaO
	BIO ENERGY VEG	20 L/ha		



applicazione fogliare

OBIETTIVO	PRODOTTO	DOSAGGIO	EPOCA D'IMPIEGO							
			ORECCHIETTE DI TOPO	PRE-FIORITURA	FIORITURA	CADUTA PETALI	POST-FIORITURA	ACCRESIMENTO FRUTTO	INVAIATURA	POST-RACCOLTA
PROMUOVERE L'UNIFORMITÀ DI GERMOGLIAMENTO	FOLICIST	1,5 L/ha								
	MICROFOL MIX	1-1,5 Kg/ha								
STIMOLARE LA FIORITURA	FOLICIST	1 L/ha								
	NUTRI-GEMMA B-Zn	1,5 L/ha								
STIMOLARE L'ALLEGAGIONE DEL FIORE CENTRALE	FOLICIST	1 L/ha								
	SPRAY DÜNGER GLOBAL	2-2,5 L/ha								
RINFORZARE I TESSUTI	LOKER	3 L/ha								
PREVENIRE LA BUTTERATURA	LIGOPLEX Ca	2 L/ha								
PREVENIRE LA FILLOPTOSI	LIGOPLEX Mg	2 L/ha								
AUMENTARE LA PEZZATURA	KRISS	2,5 L/ha					3 INTERVENTI			
	FOLICIST	1 L/ha								
	NITROCAM	2 L/ha								
RIDURRE LA RUGGINE DEI FRUTTI	GOLD DRY	2,5 Kg/ha								
RIDURRE GLI ECCESSI VEGETATIVI E FAVORIRE L'INVAIATURA	K-BOMBER 56	2,5 Kg/ha								
MIGLIORARE LA COLORAZIONE	SUNRED	5-6 L/ha							2 INTERVENTI	
MIGLIORARE LA DIFFERENZIAZIONE DELLE GEMME	NUTRI-GEMMA B-Zn	3 L/ha								
	PHOSFIK Cu	1,5-2 L/ha								

fertirrigazione

OBIETTIVO	PRODOTTO	DOSAGGIO	EPOCA D'IMPIEGO				
			ORECCHIETTE DI TOPO	PRE-FIORITURA	POST-FIORITURA	ACCRESIMENTO FRUTTO	INVAIATURA
FAVORIRE LO SVILUPPO DELL'APPARATO RADICALE	PHOSTART Zn	20 L/ha					
	FULVUMIN	20 L/ha					
FAVORIRE L'ASSORBIMENTO DEL FERRO E PREVENIRE LA CLOROSI	NOV@	20 L/ha					
	MICROCOMPLEX	10 Kg/ha					
	KELIRON TOP	5-10 Kg/ha					
APPORTARE NPK A pH ACIDO	GREEN-GO	50-100 Kg/ha		8.24.16+10 CaO	12.8.24+10 CaO	12.8.24+10 CaO	12.8.24+10 CaO
PREVENIRE LA CARENZA DI CALCIO	REDUSAL	10-20 L/ha					
INCREMENTARE LA PEZZATURA ED IL COLORE	NOV@	20 L/ha					
	KELIRON TOP	5-10 Kg/ha					
	MICROCOMPLEX	10 Kg/ha					



applicazione fogliare

OBIETTIVO	PRODOTTO	DOSAGGIO	EPOCA D'IMPIEGO						
			PRE-FIORITURA	FIORITURA	CADUTA PETALI	POST-FIORITURA	ACCRESIMENTO FRUTTO	INVAIATURA	POST-RACCOLTA
PREVENIRE LE MESO E MICROCARENZE	KEMIRON Fe	1-2 L/ha							
	MICROFOL COMBI	2 Kg/ha							
RINFORZARE I TESSUTI	LOKER	3 L/ha							
STIMOLARE LA FIORITURA E L'ALLEGAGIONE	FOLICIST	1 L/ha							
	NUTRI-GEMMA B-Zn	1-1,5 L/ha							
	SPRAY DÜNGER GLOBAL	1,5-2,5 L/ha							
AUMENTARE LA PEZZATURA	KRISS	2,5 L/ha				3 INTERVENTI			
	FOLICIST	1 L/ha							
	NITROCAM	2 L/ha							
PREVENIRE IL COLPO DI FUOCO BATTERICO	PHOSFIK Cu	2 L/ha							
PREVENIRE IL BRUSONE	FYLLOTON	2-2,5 L/ha							
MIGLIORARE LA COLORAZIONE (varietà a buccia rossa)	SUNRED	4 L/ha						2 INTERVENTI	
FAVORIRE LA DIFFERENZIAZIONE DELLE GEMME	NUTRI-GEMMA B-Zn	2-3 L/ha							
	PHOSFIK Cu	2,5-2 L/ha							

fertirrigazione

fertirrigazione			EPOCA D'IMPIEGO							
OBIETTIVO	PRODOTTO	DOSAGGIO	RIPRESA VEGETATIVA	GERMOGLIAMENTO	PRE-FIORITURA	FIORITURA	CADUTA PETALI	SCAMICIATURA	ACCRESIMENTO FRUTTO	INVAIATURA
MIGLIORARE LA DISPONIBILITÀ DEI NUTRIENTI	NOV@ GR	150–200 Kg/ha								
FAVORIRE LO SVILUPPO DELL'APPARATO RADICALE	PHOSTART Zn	20 L/ha								
	BIO ENERGY VEG	20 L/ha								
FAVORIRE L'ASSORBIMENTO DEL FERRO E PREVENIRE LA CLOROSI	NOV@	20 L/ha								
	MICROCOMPLEX	10 Kg/ha								
	KELIRON TOP	5–10 Kg/ha								
APPORTARE NPK A pH ACIDO	GREEN-GO	50–100 Kg/ha			10.55.5	12.8.24+10 CaO	12.8.24+10 CaO	12.8.24+10 CaO	16.8.32	8.16.40
INCREMENTARE LA PEZZATURA	NOV@	20 L/ha								
	MICROCOMPLEX	10 Kg/ha								
	KELIRON TOP	5–10 Kg/ha								
PREVENIRE LA CARENZA DI CALCIO	KEMICAL	20–40 L/ha								
MIGLIORARE LA STRUTTURA DEI TERRENI PESANTI E SALINI	REDUSAL	10–20 L/ha								

UVA DA TAVOLA



applicazione fogliare

			EPOCA D'IMPIEGO								
OBIETTIVO	PRODOTTO	DOSAGGIO	50-30 gg PRIMA DEL GERMOGLIAMENTO	ROTTURA GEMME	GRAPPOLO VISIBILE	PRE-FIORITURA	FIORITURA	POST-FIORITURA	INGROSSAMENTO ACINO	INVAIATURA	POST-RACCOLTA
PROMUOVERE L'UNIFORMITÀ DI ROTTURA DELLE GEMME (solo nelle aree dove il fabbisogno in freddo non viene raggiunto)	BLUPRINS	6-8%									
	BLUACT	20%									
PROMUOVERE L'UNIFORMITÀ DI GERMOGLIAMENTO	FOLICIST	1,5 L/ha									
RINFORZARE I TESSUTI	LOKER	2-2,5 L/ha									
FAVORIRE L'ALLUNGAMENTO DEL RACHIDE	FOLICIST	1 L/ha									
	FYLLOTON	2 L/ha									
PREVENIRE LE MESO E MICROCARENZE	KEMIRON Fe	2 L/ha									
	MICROFOL COMBI	1,5 Kg/ha									
	FOLICIST	0,5 L/ha									
STIMOLARE LA FIORITURA E L'ALLEGAGIONE	FOLICIST	1 L/ha									
	NUTRI-GEMMA B-Zn	1-1,5 L/ha									
FAVORIRE LO SVILUPPO DEI GRAPPOLI	FOLICIST	1 L/ha									
	NITROCAM	2 L/ha									
AUMENTARE LA PEZZATURA	KRISS	1,5 -2,5 L/ha						2-3 INTERVENTI			
	FOLICIST	1 L/ha									
	NITROCAM	2 L/ha									
AUMENTARE LA CONSISTENZA DELL'ACINO	LIGOPLEX Ca	2 L/ha									
	BOROMIN GEL	1 L/ha									
MIGLIORARE L'UNIFORMITÀ DI MATURAZIONE, INCREMENTARE IL BRIX	SUNRED	4-5 L/ha								2 INTERVENTI	
MIGLIORARE LA DIFFERENZIAZIONE DELLE GEMME	NUTRI-GEMMA B-Zn	3 L/ha									
	PHOSFIK Cu	2,5 L/ha									

fertirrigazione

			EPOCA D'IMPIEGO					
OBIETTIVO	PRODOTTO	DOSAGGIO	RIPRESA VEGETATIVA	GERMOGLIAMENTO	SVILUPPO VEGETATIVO	PRE-FIORITURA	INGROSSAMENTO ACINO	INVAIATURA
MIGLIORARE LA DISPONIBILITÀ DEI NUTRIENTI	NOV@ GR	150-200 Kg/ha						
FAVORIRE LO SVILUPPO DELL'APPARATO RADICALE	PHOSTART Zn	20 L/ha						
	FULVUMIN	20 L/ha						
FAVORIRE L'ASSORBIMENTO DEL FERRO E PREVENIRE LA CLOROSI	NOV@	20 L/ha						
	KELIRON TOP	10 Kg/ha						
	MICROCOMPLEX	10 Kg/ha						
APPORTARE NPK A pH ACIDO	GREEN-GO	50-100 Kg/ha			8.24.16+10 CaO	8.24.16+10 CaO	12.8.24+10 CaO	12.8.24+10 CaO
PREVENIRE LA CARENZA DI CALCIO	KEMICAL	20-40 L/ha						
INCREMENTARE LA PEZZATURA	NOV@	20 L/ha						
MIGLIORARE LA STRUTTURA DEI TERRENI PESANTI E SALINI	REDUSAL	10 L/ha						



applicazione fogliare

OBIETTIVO	PRODOTTO	DOSAGGIO	EPOCA D'IMPIEGO					
			ROTTURA GEMME	GRAPPOLO VISIBILE	PRE-FIORITURA	INGROSSAMENTO ACINO	INVAIATURA	POST-RACCOLTA
PROMUOVERE L'UNIFORMITÀ DI GERMOGLIAMENTO	FOLICIST	1,5 L/ha						
RINFORZARE I TESSUTI	LOKER	2,5-3 L/ha						
FAVORIRE L'ALLUNGAMENTO DEL RACHIDE	SPRAY DÜNGER GLOBAL	1,5-2,5 L/ha		2 INTERVENTI				
PREVENIRE LE MESO E MICROCARENZE	KEMIRON Fe	2 L/ha						
	MICROFOL COMBI	1,5 Kg/ha						
	FOLICIST	0,5-1 L/ha						
RIDURRE L'IMPIEGO DI RAME	PROTAMIN Cu 62	2 L/ha						
STIMOLARE LA FIORITURA E L'ALLEGAGIONE	FOLICIST	1 L/ha						
	NUTRI-GEMMA B-Zn	1,5 L/ha						
AUMENTARE LA CONSISTENZA DELL'ACINO	LIGOPLEX Ca	2 L/ha						
PREVENIRE IL DISSECCAMENTO DEL RACHIDE	LIGOPLEX Mg	2 L/ha						
FAVORIRE IL RIEMPIMENTO DELL'ACINO	RIZAMMINA	2,5 Kg/ha						
	FOLICIST	0,5 L/ha						
PROTEGGERE I FRUTTI DALLE SCOTTATURE DOVUTE ALL'ESPOSIZIONE SOLARE	GOLD DRY	5-10 Kg/ha						
MIGLIORARE L'UNIFORMITÀ DI MATURAZIONE, INCREMENTARE IL BRIX	SUNRED	4-5 L/ha					2 INTERVENTI	
MIGLIORARE LA DIFFERENZIAZIONE DELLE GEMME	NUTRI-GEMMA B-Zn	3 L/ha						
	PHOSFIK Cu	2,5 L/ha						

fertirrigazione

OBIETTIVO	PRODOTTO	DOSAGGIO	EPOCA D'IMPIEGO				
			RIPRESA VEGETATIVA	GERMOGLIAMENTO	SVILUPPO VEGETATIVO	INGROSSAMENTO ACINO	INVAIATURA
MIGLIORARE LA DISPONIBILITÀ DEI NUTRIENTI	NOV@ GR	150-200 Kg/ha					
FAVORIRE LO SVILUPPO DELL'APPARATO RADICALE	PHOSTART Zn	20 L/ha					
	BIO ENERGY VEG	20 L/ha					
FAVORIRE L'ASSORBIMENTO DEL FERRO E PREVENIRE LA CLOROSI	NOV@	15-20 L/ha					
	KELIRON TOP	5-10 Kg/ha					
	MICROCOMPLEX	10 Kg/ha					
APPORTARE NPK A pH ACIDO	GREEN-GO	25-50 Kg/ha			12.8.24+10 CaO	16.8.32	8.16.40



applicazione fogliare

OBIETTIVO	PRODOTTO	DOSAGGIO	EPOCA D'IMPIEGO					
			PRE-FIORITURA	FIORITURA	CADUTA PETALI	POST-FIORITURA	ACCRESIMENTO FRUTTO	POST-RACCOLTA
FAVORIRE LA FIORITURA E L'ALLEGAGIONE	FOLICIST	1,5 L/ha						
	NUTRI-GEMMA B-Zn	2 L/ha						
INCREMENTARE LA RESISTENZA DEI TESSUTI	LOKER	2,5 L/ha						
AUMENTARE LA DIMENSIONE DEL FRUTTO	FOLICIST	1 L/ha						
	NITROCAM	2 L/ha						
	RIZAMMINA 42	2,5 Kg/ha						
MIGLIORARE LA QUALITÀ DEL FRUTTO	K-BOMBER 56	2,5 Kg/ha						
MIGLIORARE LA DIFFERENZIAZIONE DELLE GEMME	NUTRI-GEMMA B-Zn	2,5 L/ha						
	PHOSFIK Cu	2,5 L/ha						

fertirrigazione

OBIETTIVO	PRODOTTO	DOSAGGIO	EPOCA D'IMPIEGO	
			POST-FIORITURA	ACCRESIMENTO FRUTTO
INGROSSAMENTO FRUTTO	GREEN-GO	50 Kg/ha	12.8.24+10 CaO	12.8.24+10 CaO
	BIO ENERGY VEG	20 L/ha		



applicazione fogliare

OBIETTIVO	PRODOTTI	DOSAGGIO	EPOCA D'IMPIEGO					
			POST-TRAPIANTO	RIPRESA VEGETATIVA	ACCRESIMENTO	10 FOGLIE	EMISSIONE CAPOLINI	PRE-RACCOLTA
RIDURRE LA TRASPIRAZIONE	GOLD DRY	1%						
PROMUOVERE LA CRESCITA VEGETATIVA	FYLLOTON	2 L/ha						
	FOLICIST	1 L/ha						
INCREMENTARE LA RESISTENZA ALLE GELATE	BIO-HELP	3-4 Kg/ha						
RINFORZARE I TESSUTI	LOKER	3 L/ha						
FAVORIRE LO SVILUPPO VEGETATIVO	PHYLEN	10 L/ha						
FAVORIRE L'ALLUNGAMENTO DEL GAMBO	SPRAY DÜNGER GLOBAL	2,5 L/ha						
	FYLLOTON	2 L/ha						
	MICROFOL MIX	2 Kg/ha						
AUMENTARE LA PEZZATURA	KRISS	3 L/ha						
	FOLICIST	1 L/ha						
	NITROCAM	2 L/ha						
MIGLIORARE IL COLORE DEI CAPOLINI	MICROFOL COMBI	1-1,5 Kg/ha						
	FOLICIST	0,5-1 L/ha						

fertilizzazione

OBIETTIVO	PRODOTTO	DOSAGGIO	EPOCA D'IMPIEGO					
			PRE-TRAPIANTO	POST-TRAPIANTO	SVILUPPO VEGETATIVO	EMISSIONE CAPOLINO	INGROSSAMENTO	PRE-RACCOLTA
MIGLIORARE LA DISPONIBILITÀ DEI NUTRIENTI	NOV@ GR	250-500 kg/ha						
FAVORIRE LO SVILUPPO DELL'APPARATO RADICALE	PHOSTART Zn	20 L/ha						
	BIO ENERGY VEG	20 L/ha						
FAVORIRE L'ASSORBIMENTO DEI NUTRIENTI	NOV@	15-20 L/ha						
	KELIRON TOP	10 Kg/ha						
PREVENIRE LA CARENZA DI CALCIO	KEMICAL	20-40 L/ha						
FAVORIRE L'ACCRESIMENTO DEI CAPOLINI	GREEN-GO	50-100 Kg/ha			12.8.24+10 CaO	12.8.24+10 CaO	12.8.24+10 CaO	12.8.24+10 CaO
	BIO ENERGY VEG	20 L/ha						
RINFORZARE I TESSUTI	PROTAMIN Cu 62	10 L/ha						

CAROTA



applicazione fogliare

			EPOCA D'IMPIEGO				
OBIETTIVO	PRODOTTO	DOSAGGIO	PREPARAZIONE DEL LETTO DI SEMINA	DISERBO PRE-EMERGENZA	DISERBO POST-EMERGENZA	ACCRESIMENTO	PRE-RACCOLTA
MIGLIORARE LA DISPONIBILITÀ DEI NUTRIENTI	PHOSKAL NP	250-500 Kg/ha					
PROMUOVERE L'UNIFORMITÀ DI GERMOGLIAMENTO	PHOSTART Zn	20 L/ha					
PREVENIRE LE MESO E MICROCARENZE	MICROFOL COMBI	2 Kg/ha					
	BOROMIN GEL	2 L/ha					
FAVORIRE L'ACCRESIMENTO DEL FITTONE	FOLICIST	1 L/ha					
RIDURRE GLI ECCESSI VEGETATIVI	K-BOMBER 56	2,5 Kg/ha					
FAVORIRE L'INGROSSAMENTO DEL FITTONE	MICRONALGA	2 Kg/ha					
	FOLICIST	1 L/ha					

CETRIOLO



applicazione fogliare

OBIETTIVO	PRODOTTI	DOSAGGIO	EPOCA D'IMPIEGO				
			TRAPIANTO	SVILUPPO VEGETATIVO	FIORITURA/ALLEGAGIONE	ACCRESIMENTO FRUTTO	RACCOLTA
SUPERARE LO STRESS DA TRAPIANTO	FYLLOTON	2 L/ha					
PROMUOVERE LA CRESCITA VEGETATIVA	GREENLEAF MAX	2,5 Kg/ha					
RINFORZARE I TESSUTI	LOKER	3 L/ha					
STIMOLARE LA FIORITURA	FOLICIST	1 L/ha					
	MICROFOL MIX	1-2 Kg/ha					
STIMOLARE L'ALLEGAGIONE	FOLICIST	1 L/ha					
AUMENTARE LA PEZZATURA	KRISS	1,5-2 L/ha					
	FOLICIST	1 L/ha					
	NITROCAM	2 L/ha					

fertirrigazione

OBIETTIVO	PRODOTTO	DOSAGGIO	EPOCA D'IMPIEGO					
			PRE-TRAPIANTO	POST-TRAPIANTO	SVILUPPO VEGETATIVO	FIORITURA/ALLEGAGIONE	ACCRESIMENTO FRUTTO	RACCOLTA
MIGLIORARE LA DISPONIBILITÀ DEI NUTRIENTI	NOV@ GR	250-500 kg/ha						
FAVORIRE LO SVILUPPO DELL'APPARATO RADICALE	PHOSTART Zn	20 L/ha						
	BIO ENERGY VEG	20 L/ha						
RINFORZARE I TESSUTI	PROTAMIN Cu 62	5-10 L/ha						
FAVORIRE L'ASSORBIMENTO DEL FERRO E PREVENIRE LA CLOROSI	NOV@	20 L/ha						
	KELIRON TOP	5 Kg/ha						
	MICROCOMPLEX	10 Kg/ha						
PREVENIRE LA CARENZA DI CALCIO	KEMICAL	20-40 L/ha						
APPORTARE NPK A pH ACIDO	GREEN-GO	50-100 Kg/ha			12.8.24 + 10 CaO	12.8.24 + 10 CaO	24.8.16	24.8.16
MIGLIORARE LA STRUTTURA DEI TERRENI PESANTI E SALINI	REDUSAL	10-20 L/ha						



applicazione fogliare

OBIETTIVO	PRODOTTI	DOSAGGIO	EPOCA D'IMPIEGO				
			TRAPIANTO	SVILUPPO VEGETATIVO	FIORITURA/ALLEGAGIONE	ACCRESIMENTO FRUTTO	RACCOLTA
SUPERARE LO STRESS DA TRAPIANTO	FYLLOTON	2 L/ha					
PROMUOVERE LA CRESCITA VEGETATIVA	GREENLEAF MAX	2,5 Kg/ha					
RINFORZARE I TESSUTI	LOKER	3 L/ha					
STIMOLARE LA FIORITURA	FOLICIST	1 L/ha					
	MICROFOL MIX	1-2 Kg/ha					
STIMOLARE L'ALLEGAGIONE	FOLICIST	1 L/ha					
AUMENTARE LA PEZZATURA	KRISS	1,5-2 L/ha					
	FOLICIST	1 L/ha					
	NITROCAM	2 L/ha					
PROTEGGERE I FRUTTI DALLE SCOTTATURE DOVUTE ALL'ESPOSIZIONE SOLARE	GOLD DRY	10-15 Kg/ha					
MIGLIORARE L'UNIFORMITÀ DI MATURAZIONE, INCREMENTARE IL BRIX	SUNRED	4-5 L/ha					2 INTERVENTI

fertilizzazione

OBIETTIVO	PRODOTTO	DOSAGGIO	EPOCA D'IMPIEGO					
			PRE-TRAPIANTO	POST-TRAPIANTO	SVILUPPO VEGETATIVO	FIORITURA/ALLEGAGIONE	ACCRESIMENTO FRUTTO	RACCOLTA
MIGLIORARE LA DISPONIBILITÀ DEI NUTRIENTI	NOV@ GR	250-500 kg/ha						
FAVORIRE LO SVILUPPO DELL'APPARATO RADICALE	PHOSTART Zn	20 L/ha						
	BIO ENERGY VEG	20 L/ha						
RINFORZARE I TESSUTI	PROTAMIN Cu 62	5-10 L/ha						
FAVORIRE L'ASSORBIMENTO DEL FERRO E PREVENIRE LA CLOROSI	NOV@	20 L/ha						
	KELIRON TOP	5 Kg/ha						
	MICROCOMPLEX	10 Kg/ha						
APPORTARE NPK A pH ACIDO	GREEN-GO	50-100 Kg/ha			24.8.16	12.8.24+10 CaO	24.8.16	24.8.16
PREVENIRE LA CARENZA DI CALCIO	KEMICAL	20-40 L/ha						
MIGLIORARE LA STRUTTURA DEI TERRENI PESANTI E SALINI	REDUSAL	10-20 L/ha						

MELONE



applicazione fogliare

OBIETTIVO	PRODOTTI	DOSAGGIO	EPOCA D'IMPIEGO					
			TRAPIANTO	SVILUPPO VEGETATIVO	FIORITURA/ALLEGAGIONE	ACCRESIMENTO FRUTTO	INVAIATURA	RACCOLTA
SUPERARE LO STRESS DA TRAPIANTO	FYLLOTON	2 L/ha						
	MICROFOL MIX	1-1,5 Kg/ha						
RINFORZARE I TESSUTI	LOKER	3 L/ha						
PREVENIRE IL SECCUME FISILOGICO	NITROCAM	2-4 L/ha						
STIMOLARE LA FIORITURA E L'ALLEGAGIONE	FOLICIST	1 L/ha						
AUMENTARE LA PEZZATURA	KRISS	2 L/ha				2 INTERVENTI		
	FOLICIST	1 L/ha						
	NITROCAM	2 L/ha						
PROTEGGERE I FRUTTI DALLE SCOTTATURE DOVUTE ALL'ESPOSIZIONE SOLARE	GOLD DRY	5-6 Kg/ha						
MIGLIORARE L'UNIFORMITÀ DI MATURAZIONE, INCREMENTARE IL BRIX	SUNRED	4-5 L/ha					2 INTERVENTI	

fertirrigazione

OBIETTIVO	PRODOTTO	DOSAGGIO	EPOCA D'IMPIEGO					
			PRE-TRAPIANTO	POST-TRAPIANTO	SVILUPPO VEGETATIVO	FIORITURA/ALLEGAGIONE	ACCRESIMENTO FRUTTO	RACCOLTA
MIGLIORARE LA DISPONIBILITÀ DEI NUTRIENTI	NOV@ GR	150-200 Kg/ha						
FAVORIRE LO SVILUPPO DELL'APPARATO RADICALE	PHOSTART Zn	20 L/ha						
	FULVUMIN	20 L/ha						
RINFORZARE I TESSUTI	PROTAMIN Cu 62	5-10 L/ha						
FAVORIRE L'ASSORBIMENTO DEL FERRO E PREVENIRE LA CLOROSI	NOV@	20 L/ha						
	KELIRON TOP	5-10 Kg/ha						
	MICROCOMPLEX	10 Kg/ha						
PREVENIRE IL SECCUME FISILOGICO	NITROCAM	10 L/ha						
APPORTARE NPK A pH ACIDO	GREEN-GO	50-100 Kg/ha			12.8.24+10 CaO	12.8.24+10 CaO	12.8.24+10 CaO	12.8.24+10 CaO
PREVENIRE LA CARENZA DI CALCIO E GLI ECCESSI DI SALINITÀ	REDUSAL	10-20 L/ha						

ORTAGGI A FOGLIA



applicazione fogliare

OBIETTIVO	PRODOTTI	DOSAGGIO	EPOCA D'IMPIEGO	
			SVILUPPO VEGETATIVO	PRE-RACCOLTA
SUPERARE LO STRESS DA TRAPIANTO	FYLLOTON	2,5 L/ha		
RINFORZARE I TESSUTI	LOKER	2,5-3 L/ha		
PREVENIRE IL TIP BURN	NITROCAM	2-3 L/ha		
	FOLICIST	1 L/ha		
FAVORIRE LA CHIUSURA DEL CESPO E L'INCREMENTO DI PESO	RIZAMMINA 42	2,5 Kg/ha		
	NITROCAM	2-3 L/ha		

fertirrigazione

OBIETTIVO	PRODOTTO	DOSAGGIO	EPOCA D'IMPIEGO			
			PRE-TRAPIANTO	TRAPIANTO	SVILUPPO VEGETATIVO	PRE-RACCOLTA
MIGLIORARE LA DISPONIBILITÀ DEI NUTRIENTI	NOV@ GR	150-200 Kg/ha				
FAVORIRE LO SVILUPPO DELL'APPARATO RADICALE	PHOSTART Zn	20 L/ha				
	BIO ENERGY VEG	20 L/ha				
FAVORIRE L'ASSORBIMENTO DEI MESO E DEI MICROELEMENTI E PREVENIRE LA CLOROSI	NOV@	20 L/ha				
	MICROCOMPLEX	10 Kg/ha				
RINFORZARE I TESSUTI	PHOSFIK Cu	10 L/ha				
AUMENTARE IL PESO E LA CONSISTENZA DEL CESPO	GREEN-GO	50-100 Kg/ha			12.8.24+10 CaO	12.8.24+10 CaO
	KEMICAL	20-40 L/ha				
PREVENIRE IL TIP BURN E RIDURRE GLI ECCESSI DI SALINITÀ	REDUSAL	10-20 L/ha				

PATATA



applicazione fogliare

			EPOCA D'IMPIEGO					
OBIETTIVO	PRODOTTI	DOSAGGIO	SEMINA	GERMOGLIAMENTO	SVILUPPO VEGETATIVO	PRE-FIORITURA	POST-FIORITURA	PRE-RACCOLTA
PROMUOVERE LA GERMINAZIONE	FOLICIST	1,5 L/ha						
FAVORIRE IL SUPERAMENTO DELLO STRESS	FYLLOTON	2 L/ha						
	FOLICIST	1 L/ha						
AUMENTARE LA TUBERIFICAZIONE	SOLAVIT Mn	2-2,5 L/ha		3 INTERVENTI CON CADENZA SETTIMANALE				
PREVENIRE IL CUORE CAVO	NUTRI-GEMMA B-Zn	2 L/ha						
RINFORZARE I TESSUTI	LOKER	3 L/ha						
FAVORIRE LO SVILUPPO EQUILIBRATO DEI TUBERI	RIZAMMINA 42	2 Kg/ha						
	FOLICIST	0,5-1 L/ha						
FAVORIRE LA MATURAZIONE DEI TUBERI	K-BOMBER 56	2,5-5 Kg/ha						

fertirrigazione

			EPOCA D'IMPIEGO			
OBIETTIVO	PRODOTTO	DOSAGGIO	PREPARAZIONE DEL LETTO DI SEMINA	SEMINA	ACCRESIMENTO PIANTA	PRE-RACCOLTA
MIGLIORARE L'EMISSIONE DELL'APPARATO RADICALE	NOV@ GR	50-100 Kg/ha				
APPORTARE NPK A pH ACIDO	GREEN-GO	50 Kg/ha			12.8.24+10 CaO (2-3 INTERVENTI)	8.16.40 (2-3 INTERVENTI)
RIDURRE GLI ECCESSI VEGETATIVI ED INCREMENTARE LA SOSTANZA SECCA	HYDROFERT 3.5.60	25-50 Kg/ha				

POMODORO, PEPERONE, MELANZANA IN SERRA



applicazione fogliare

OBIETTIVO	PRODOTTI	DOSAGGIO	EPOCA D'IMPIEGO					
			TRAPIANTO	SVILUPPO VEGETATIVO	PRE-FIORITURA	FIORITURA/ALLEGAGIONE	ACCRESIMENTO FRUTTO	INVAIATURA
PROMUOVERE LA CRESCITA VEGETATIVA	FYLLOTON	200 mL/hL						
	MICROFOL MIX	100 g/hL						
RINFORZARE I TESSUTI	LOKER	200-300 mL/hL						
STIMOLARE LA FIORITURA E L'ALLEGAGIONE	FOLICIST	100-150 mL/hL						
	NUTRI-GEMMA B-Zn	100-150 mL/hL						
AUMENTARE LA PEZZATURA	KRISS	150-200 mL/hL				2-3 INTERVENTI		
	FOLICIST	100 mL/hL						
	NITROCAM	200 mL/hL						
PREVENIRE LA CARENZA DI CALCIO	LIGOPLEX Ca	200 mL/hL						
RIDURRE LE SCOTTATURE	GOLD DRY	400 g/hL						
RIDURRE GLI ECCESSI VEGETATIVI	K-BOMBER 56	250 g/hL						
MIGLIORARE L'UNIFORMITÀ DI MATURAZIONE ED INCREMENTARE IL BRUX	SUNRED	400-500 mL/hL						2 INTERVENTI

fertirrigazione

OBIETTIVO	PRODOTTO	DOSAGGIO	EPOCA D'IMPIEGO					
			PRE-TRAPIANTO	TRAPIANTO	SVILUPPO VEGETATIVO	FIORITURA/ALLEGAGIONE	ACCRESIMENTO FRUTTO	PRE-RACCOLTA
MIGLIORARE LA DISPONIBILITÀ DEI NUTRIENTI	NOV@ GR	25-50 Kg/1000 m²						
FAVORIRE LO SVILUPPO DELL'APPARATO RADICALE	PHOSTART Zn	2 L/1000 m²						
	BIO ENERGY VEG	1 L/1000 m²						
	SPRINTX NEW L.	100-300 mL/1000 m²						
FAVORIRE L'ASSORBIMENTO DEL FERRO E PREVENIRE LA CLOROSI	NOV@	1,5-2 L/1000 m²						
	KELIRON TOP	0,5-1 Kg/1000 m²						
	MICROCOMPLEX	1-1,5 Kg/1000 m²						
RINFORZARE I TESSUTI	PROTAMIN Cu 62	1 L/1000 m²						
APPORTARE NPK A pH ACIDO	GREEN-GO	5-10 Kg/1000 m²			12.8.24+10 CaO	12.8.24+10 CaO	8.16.40	8.16.40
PREVENIRE LA CARENZA DI CALCIO	KEMICAL	2-4 L/1000 m²						
INCREMENTARE LA PEZZATURA	NOV@	2 L/1000 m²						
	KELIRON TOP	0,5-1 Kg/1000 m²						
	MICROCOMPLEX	1-1,5 Kg/1000 m²						
MIGLIORARE LA STRUTTURA DEI TERRENI PESANTI E SALINI	REDUSAL	1-2 L/1000 m²						
RIDURRE GLI ECCESSI VEGETATIVI E MIGLIORARE LA QUALITÀ	HYDROFERT 3.5.60	2,5-5 Kg/1000 m²						

ZUCCHINO



applicazione fogliare

OBIETTIVO	PRODOTTI	DOSAGGIO	EPOCA D'IMPIEGO				
			TRAPIANTO	SVILUPPO VEGETATIVO	FIORITURA/ALLEGAGIONE	ACCRESIMENTO FRUTTO	RACCOLTA
SUPERARE LO STRESS DA TRAPIANTO	MICROFOL MIX	1 Kg/ha					
	FYLLOTON	2 L/ha					
PROMUOVERE LA CRESCITA VEGETATIVA	FYLLOTON	2 L/ha					
	FOLICIST	1 L/ha					
STIMOLARE LA FIORITURA E L'ALLEGAGIONE	FOLICIST	1 L/ha					
RINFORZARE I TESSUTI	LOKER	2,5-3 L/ha					
AUMENTARE LA PEZZATURA	KRISS	1,5-2,5 L/ha					
	FOLICIST	1 L/ha					
	NITROCAM	2 L/ha					

fertirrigazione

OBIETTIVO	PRODOTTO	DOSAGGIO	EPOCA D'IMPIEGO					
			PRE-TRAPIANTO	TRAPIANTO	SVILUPPO VEGETATIVO	FIORITURA/ALLEGAGIONE	ACCRESIMENTO FRUTTO	PRE-RACCOLTA
MIGLIORARE LA DISPONIBILITÀ DEI NUTRIENTI	NOV@ GR	150-200 Kg/ha						
FAVORIRE LO SVILUPPO DELL'APPARATO RADICALE	PHOSTART Zn	20 L/ha						
	BIO ENERGY VEG	20 L/ha						
RINFORZARE I TESSUTI	PROTAMIN Cu 62	5-10 L/ha						
APPORTARE NPK A pH ACIDO	GREEN-GO	50-100 Kg/ha			12.8.24+10 CaO	12.8.24+10 CaO	24.8.16	24.8.16
PREVENIRE LA CARENZA DI CALCIO	KEMICAL	20-40 L/ha						
FAVORIRE L'ASSORBIMENTO DEL FERRO E PREVENIRE LA CLOROSI	NOV@	20 L/ha						
	KELIRON TOP	5 Kg/ha						
	MICROCOMPLEX	10 Kg/ha						
MIGLIORARE LA STRUTTURA DEI TERRENI PESANTI E SALINI	REDUSAL	10-20 L/ha						

GRANO



applicazione fogliare

			EPOCA D'IMPIEGO		
OBIETTIVO	PRODOTTO	DOSAGGIO	SEMINA	ACCESTIMENTO	SPIGATURA
MIGLIORARE L'EMISSIONE DELL'APPARATO RADICALE	MAGNISTART NP-Zn	30 Kg/ha			
FAVORIRE L'ACCESTIMENTO E RIDURRE LO STRESS DA DISERBO	SHIFT	1 L/ha			
INCREMENTARE IL TENORE PROTEICO	PHYLEN	5-10 L/ha			

MAIS



applicazione fogliare

			EPOCA D'IMPIEGO		
OBIETTIVO	PRODOTTO	DOSAGGIO	SEMINA	DISERBO POST-EMERGENZA	TRATTAMENTO PIRALIDE
MIGLIORARE L'EMISSIONE DELL'APPARATO RADICALE	MAGNISTART NP-Zn	30 Kg/ha			
AUMENTARE LA PRODUZIONE	PHYLEN	5-10 L/ha			
INCREMENTARE LA QUALITÀ	FYLLOTON	2,5-5 L/ha			

NOTE: Si consiglia di **NON** miscelare **Fylloton** con formulati a base oleosa.



applicazione fogliare

OBIETTIVO	PRODOTTI	DOSAGGIO	EPOCA D'IMPIEGO						
			TRAPIANTO	SVILUPPO VEGETATIVO	PRE-FIORITURA	FIORITURA/ALLEGAGIONE	ACCRESIMENTO FRUTTO	INIZIO INVAIATURA	INVAIATURA PRE-RACCOLTA
SUPERAMENTO DELLO STRESS DA TRAPIANTO	FYLLOTON	2 L/ha							
	MICROFOL MIX	1 Kg/ha							
PROMUOVERE LA CRESCITA VEGETATIVA	FYLLOTON	2 L/ha							
	FOLICIST	0,5-1 L/ha							
RINFORZARE I TESSUTI	PROTAMIN Cu 62	2 L/ha							
STIMOLARE L'ALLEGAGIONE	SPRAY DÜNGER GLOBAL	1-2 L/ha							
	FOLICIST	1-2 L/ha							
AUMENTARE LA PEZZATURA E PREVENIRE IL MARCIUME APICALE	KRISS	2,5 L/ha				3 INTERVENTI CON CADENZA SETTIMANALE			
	FOLICIST	1 L/ha							
	NITROCAM	2 L/ha							
PROTEGGERE I FRUTTI DALLE SCOTTATURE DOVUTE ALL'ESPOSIZIONE SOLARE	GOLD DRY	10 Kg/ha							
ARRESTARE LO SVILUPPO VEGETATIVO	K-BOMBER	5 Kg/ha						2 INTERVENTI	
MIGLIORARE L'UNIFORMITÀ DI MATURAZIONE, INCREMENTARE IL BRIX	SUNRED	5-6 L/ha							2 INTERVENTI

fertirrigazione

OBIETTIVO	PRODOTTO	DOSAGGIO	EPOCA D'IMPIEGO					
			PRE-TRAPIANTO	TRAPIANTO	SVILUPPO VEGETATIVO	FIORITURA/ALLEGAGIONE	ACCRESIMENTO FRUTTO	PRE-RACCOLTA
MIGLIORARE LA DISPONIBILITÀ DEI NUTRIENTI	PHOSKAL NP	150-200 Kg/ha						
PROMUOVERE LO SVILUPPO DELL'APPARATO RADICALE	PHOSTART Zn	20 L/ha						
	BIO ENERGY VEG	10 L/ha						
	SPRINTX NEW L.	1-3 L/ha						
APPORTARE NPK A pH ACIDO	GREEN-GO	50-100 Kg/ha			16.8.32	16.8.32	8.16.40	8.16.40
PREVENIRE LA CARENZA DI CALCIO	KEMICAL	20-40 L/ha						
FAVORIRE LA CRESCITA VEGETO-PRODUTTIVA EQUILIBRATA ED INCREMENTARE LA PEZZATURA	NOV@	20 L/ha						
	KELIRON TOP	1-5 Kg/ha						
	MICROCOMPLEX	10-15 Kg/ha						
MIGLIORARE LA STRUTTURA DEI TERRENI PESANTI E SALINI	REDUSAL	10-20 L/ha						
RIDURRE GLI ECCESSI VEGETATIVI E INCREMENTARE IL BRIX	HYDROFERT 3.5.60	25-50 Kg/ha						

INDICE ALFABETICO DEI PRODOTTI

SPECIALITÀ

FITOREGOLATORI

MESO e MICROELEMENTI

NPK FOGLIARI

FERTIRRIGAZIONE

GRANULARI SPECIALI

ORGANICI
ed ORGANO-MINERALI

COMPLEMENTARI

A

■ Acido Nitrico 36 Bé	89
■ Alga-ton	25
■ Amino-Ton	28
■ Azoto 30	87

B

■ Bio Energy*	29
■ Bio Energy* VEG	30
■ Bio Energy S	99, 100
■ Bio Energy 600	99
■ Bio-Help	14
■ Bluact	104
■ Bluprins*	15
■ Boromin Gel	63

C

■ Calcio Cloruro 38	68, 69
■ Calcio L. 25 + Zn	70
■ Citrosol	105
■ Corasil	40
■ Cremalga	26

F

■ Florcare* (linea)	84
■ Folcist*	16
■ Fosforo 83 L. Termico	89
■ Fosforo 54	87
■ Fulvumin	35
■ Fylloton	17

G

■ Gibrelex Pastiglie	41
■ Glibor Ca	64
■ Gold Dry	71
■ Green-Go* (linea)	85
■ Greenleaf (linea)	78

H

■ HDP 80	106
■ Hergon L	43
■ Hydrofert* (linea)	86

K

■ K-Bomber* 56	80
■ Keliron*	54
■ Keliron* Top	55
■ Kemical L. 918	87
■ Kemiron Fe	56
■ Kriss	18

L

■ Ligoplex* Ca	65
■ Ligoplex* Mg	66
■ Loker*	19

M

■ Magnesio solfato 16%	68, 69
■ Magnistart NP Zn	92
■ Magnitron	68, 69
■ Magnum P 44	88
■ Manganese EDTA	58
■ Manganese 134	68, 69
■ Manganese 32%	89
■ MAP 12/61	88
■ MKP 52/34	88
■ Microbor	89
■ Microcomplex*	72
■ Microfol* Combi	59
■ Microfol* LQ	60
■ Microfol* Mix	61
■ Micronalga	27
■ Mixokem	73
■ Molibdeno 30	68, 69
■ Multibor	89
■ Multicare pH	107

INDICE ALFABETICO DEI PRODOTTI

N

■ Nitrocam®	74
■ NOV@®	20
■ NOV@® GR	21
■ Nu-Slow GR	93
■ Nutri-Gemma B-Zn	67

O

■ Orga-Kem (linea)	98
■ ORG-AM Micro pellet ammendante	99
■ Oxyclean	108

P

■ PeKacid 60/20	88
■ Phosfik® (linea)	31
■ Phoskal NP	94
■ Phostart Zn	87
■ Phyllen	81
■ Polykron®	42
■ Polykron® Global	49
■ Potassio L. 15 acido	87
■ Potassio L. 25	87
■ Potassio Nitrato 13/46	88
■ Potassio Solfato Hi-Sol	88
■ Potassio Solfonitrato	88
■ Protamin Cu 62	32

R

■ Radicante polvere talee legnose	44
■ Redusal	36
■ Rizamina® 42	33

S

■ Shift	22
■ Siveg GR	23
■ Solavit® Mn	34
■ Solufer 6 Fe	57
■ Spray Dünger® 239	45
■ Spray Dünger® 243	46
■ Spray Dünger® 312	47
■ Spray Dünger® Global	50
■ Sprintex New® L	48
■ Sulphamon	109
■ Sunred®	24

T

■ Take-Up	37
■ Thio Enne	87
■ Thio Kappa	87

U

■ UAP 18/46	88
■ UAP-Ca 14-34	88
■ Urea Low Biuret 46%	88
■ Urea Solfato 70	87

Z

■ Zinco 134	68, 69
■ Zinco EDTA	62
■ Zinco 35%	89

NOTE

[illegible]

NOTE

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 28 evenly spaced horizontal grey lines across its entire width. The paper is otherwise completely empty, with no margins, text, or other markings.

NOTE

[illegible]

NOTE

[illegible]

NOTE

[illegible]

NOTE

[illegible]

NOTE

[illegible]

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.



**IL VALORE DELL'ESPERIENZA
LA FORZA DELL'INNOVAZIONE**



Via San Carlo, 2130 – 40059 Medicina, Bologna
tel. 051 6971811 – fax 051 852884
biolchim@biolchim.it – www.biolchim.it