



Made in Italy

Famiglie di prodotti



**Specialità
innovative**



Organici



Mesointegratori



Microintegratori



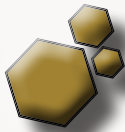
**Attivatori
fosfatici**



**Idrosolubili
radicali**



**Idrosolubili
fogliari**



**Fertirriganti
liquidi**



**Integratori
fogliari**



Granulari



Tecnobell

Tecnobell è il frutto della lunga esperienza di persone che hanno dedicato la propria vita a capire e cogliere le reali esigenze del mondo agricolo.

La riflessione sull'evoluzione straordinaria che si è manifestata negli ultimi anni, ha imposto la creazione di prodotti a basso impatto ambientale, nel rispetto della natura e della salute dell'uomo.

Mission

La Mission è volta a supportare con una nutrizione speciale, frutto di una costante attività di ricerca e sviluppo, tutte le fasi fenologiche delle colture, al fine di poter garantire al consumatore un cibo più sano e pulito. Grazie al notevole know-how, la sapiente combinazione tra le più innovative apparecchiature di laboratorio, impianti di produzione all'avanguardia, elevata purezza delle materie prime minerali e vegetali, dà vita a prodotti speciali che diventano strumenti precisi nelle mani di chi deve trovare ogni giorno il giusto equilibrio tra produzioni abbondanti e di qualità. Tutto è in linea con uno sviluppo sostenibile che deve rispondere con efficacia ad una crescente domanda mondiale di cibo.

Vision

Amore per la Terra è la nostra vision

È nostro dovere rispettare e salvaguardare l'ambiente in cui produciamo.

Le due sfide che caratterizzano questo secolo sono, il superamento della povertà e la gestione dei cambiamenti climatici, se falliamo in una non avremo successo nell'altra, pertanto è nostro compito consegnare ai nostri figli un Mondo migliore.



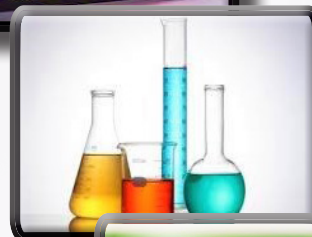
La nostra sede

La nostra sede, nuova, energeticamente autosostenibile e a basso impatto ambientale, rappresenta quanto di meglio si può incontrare tra le aziende del settore. Il suo know-how è in grado di far fronte in maniera soddisfacente alle richieste dei nostri clienti nel mondo, dal packaging al prodotto in esso contenuto, sia solido che liquido.



Ricerca e sviluppo

Svolgiamo una costante ricerca a livello planetario per trovare estratti vegetali e minerali con determinate peculiarità, che possano essere utilizzati come materie prime nei nostri formulati. Lo scopo è quello di ottenere prodotti che possano nutrire e stimolare tutte le piante, favorendo i processi di autodifesa contro agenti patogeni e stress pedoclimatici, sempre nel pieno rispetto della nostra Terra.





Il nostro lavoro

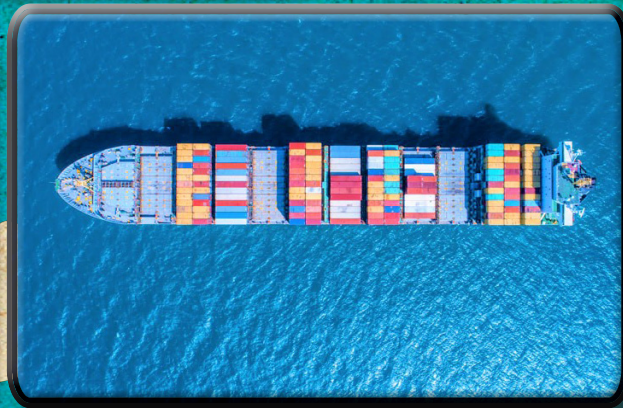
Il nostro reparto estero si interfaccia ogni giorno con le esigenze dei clienti nel mondo, offrendo innovazione, sviluppo e personalizzazione dei prodotti in relazione alle relative esigenze tecniche ed economiche. Tutto questo lavoro viene supportato dal reparto agronomico e dal reparto marketing.



Produzioni, trasporti e sicurezza

Alla celere produzione degli ordini, segue una logistica delle spedizioni altrettanto veloce. Le nostre confezioni seguono le rigide norme di imballaggio e sanificazione vigenti per il trasporto internazionale, per questo motivo ci affidiamo soltanto a corrieri certificati che affrontano viaggi più o meno lunghi, via terra o via mare, in assoluta sicurezza igienico sanitaria. Inoltre, la vicinanza al centro di smistamento portuale ed alle sedi dei più importanti spedizionieri, facilita e velocizza tutte le movimentazioni delle nostre merci. Tutto questo, a vantaggio del consumatore finale.

Sanificazione di tutti
gli imballaggi



Indice

Specialità innovative



Algael 	pag. 14
Algamar 	pag. 15
Almaq	pag. 16
Almaq Bio 	pag. 17
Assimila 	pag. 18
Bestcrop 	pag. 19
Betakel 	pag. 21
Biofert 	pag. 22
Biokoper 	pag. 23
Biosufre 	pag. 24
Despert	pag. 25
Erett	pag. 26
Growfert	pag. 27
Kover	pag. 28
Letargy	pag. 29
Pego	pag. 30
Radiko 	pag. 31
Revivo	pag. 32
Shield	pag. 33
Shield Bio 	pag. 34
Tamaño 	pag. 35
Tioalga 	pag. 36

Organici



Carbion 	pag. 38
Fulvihum	pag. 40
Hemoel 	pag. 41
Humiplus	pag. 42
Kel 	pag. 43

Mesointegratori



Calcium C 	pag. 45
Calmag	pag. 46
Calmix 	pag. 47
Idro Ca/Fe	pag. 48
Idro Ca/Mg	pag. 49
Kelat Mg	pag. 50
Idromag Micro 	pag. 51
Magnecal	pag. 52

Microintegratori



Borium 	pag. 54
Drip mix 	pag. 55
Idhamix 	pag. 56
Kelat Ca/B/Zn 	pag. 57
Kelat (Cu,Fe,Mn,Zn) 	pag. 58
Kelat Mix	pag. 60
Kelat Mix Lsa	pag. 61
Kelat Mn/Zn 	pag. 62
Kelat Mo 	pag. 63
Koper 20 flow 	pag. 64
Micromix Sol 	pag. 65
Rame 30 	pag. 66
Ramidro 	pag. 67
Santa Fe 	pag. 68

Attivatori fosfatici



Phos Ca	pag. 70
Phos Cu	pag. 71
Phos K	pag. 72
Phos Mg	pag. 73
Phos Zn	pag. 74

Idrosolubili radicali



Nutriel R	pag. 76
-----------	---------

Idrosolubili fogliari



Nutriel F	pag. 79
-----------	---------

Fertirriganti liquidi



Az 30	pag. 82
Kappa 30	pag. 83
Kelat K	pag. 84
Pi 54	pag. 85
Tecnosol	pag. 86

Integratori fogliari



Bestcitrus	pag. 88
Bestgrain	pag. 89
Bestgrape	pag. 90
Bestolive	pag. 91
Fast	pag. 92

Granulari



Tecnofruit	pag. 95
------------	---------

Specialità innovative



Seguiamo tutte le fasi fenologiche per...

Kover

per *proteggere*
le piante da
gelate, ritorni di
freddo o *caldo*
eccessivo

Assimila

per *stimolare*
il metabolismo
delle piante, con
un conseguente
rapido *sviluppo*

Almaq

per indurre
resistenza
contro funghi e
batteri

Revivo

per *rivitalizzare*
i *terreni* stanchi,
favorendo la
mineralizzazione
della sostanza
organica

Radiko

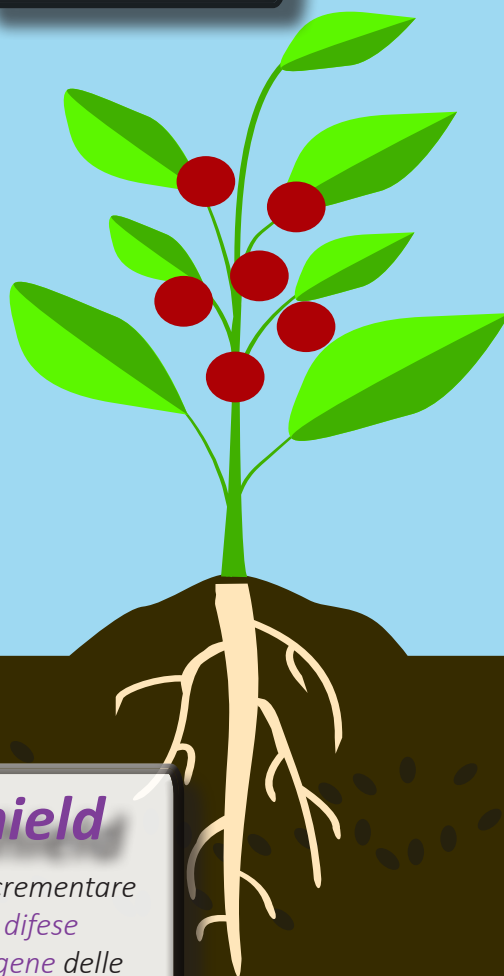
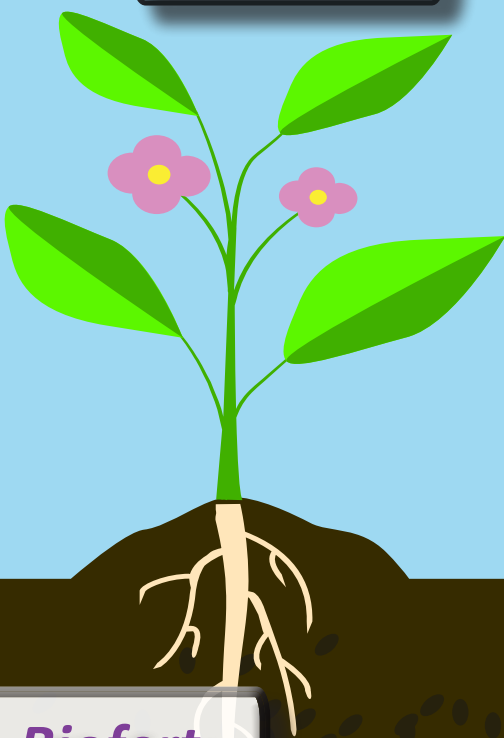
per *sviluppare* un
forte *apparato*
radicale, anche in
presenza di
nematodi

Pego

per favorire
allegagione e
fioritura, con
effetto
anticascola

Erett

per promuovere
ed aumentare
colore,
maturazione e
grado brix



Biofert

per avere una
rapida e sana
crescita delle
piante anche in
condizioni estreme

Shield

per incrementare
le difese
endogene delle
piante contro fun-
ghi e batteri

...un rapido e sano sviluppo delle piante

Algael

ESTRATTI DI ALGHE AD AZIONE STIMOLANTE E RINFORZANTE



CONCIME ORGANICO AZOTATO

ESTRATTO FLUIDO DI LIEVITO CONTENENTE ALGHE BRUNE

ALGAEL è un concime liquido a base di estratti selezionati di alghe brune del genere *Sargassum*, *Ascophyllum nodosum* e *Laminaria* ottenuti mediante particolari processi di estrazione realizzati a basse temperature e in ambiente antiossidante che non compromettono le proprietà degli ormoni e delle vitamine naturalmente contenute nelle alghe. Di conseguenza, il formulato è ricco di auxine, gibberelline, acido alginico, betaine, amminoacidi, vitamine, antiossidanti naturali ed elementi minerali che rinforzano il sistema immunitario delle piante e stimolano le stesse a svilupparsi anche in condizioni ambientali avverse.

- Stimola la crescita della pianta (promotore naturale di crescita).
- Potenzia i meccanismi di autodifesa della pianta.
- Migliora l'assorbimento delle sostanze nutritive.
- Favorisce la ripresa vegetativa.
- Migliora le caratteristiche qualitative dei frutti (contenuto zuccherino, colore, consistenza, serbevolezza).
- Aumenta la resa produttiva sia in termini di qualità sia di quantità e aumenta la pezzatura dei frutti.
- Consente un adeguato sviluppo vegeto-produttivo della pianta anche in condizioni ambientali di stress.

REGISTRAZIONE

Nr. Registro SIAN 0015957/16

COMPOSIZIONE (% p/p)

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

PROPRIETÀ FISICHE

pH (1% in soluzione) 6,5
Densità (g/ml, 20°C) 1,1
Colore Marrone scuro

FORMULAZIONE

Liquido solubile

CONFEZIONI

Bottiglia 1kg
Tanica 6kg

IMBALLO

16 confezioni da 1 kg
4 confezioni da 6 kg

APPLICAZIONE

Fogliare
Radicale



1 kg



6 kg

MODALITÀ DI IMPIEGO	COLTURA	QUANDO VA APPLICATO	DOSI
Fogliare	Frutticole Orticole Floricole Colture industriali	2 – 4 distribuzioni durante tutto il ciclo	200 – 300 g/100 L di acqua
Radicale	Frutticole Orticole Floricole Colture industriali	2 – 4 distribuzioni durante tutto il ciclo	5 – 6 kg/ha

Avvertenze: Agitare bene il prodotto prima dell'uso. Per eventuali miscele con altri prodotti effettuare saggi preliminari. Rispettare i dosaggi riportati. Il prodotto non è combustibile ed è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Stoccare il prodotto in locali adeguatamente aerati e a temperature comprese tra +5°C e +35°C.



www.tecnobell.eu

Algamar

BIOSTIMOLANTE A BASE DI ALGHE ATTIVATORE DEI MECCANISMI DI AUTODIFESA



CONCIME CE

MISCELA FLUIDA DI MICROELEMENTI CON MANGANESE (EDTA) E ZINCO (EDTA)

ALGAMAR è un fertilizzante liquido a base di microelementi ed estratto di alghe brune appositamente studiato per prevenire e curare fisiopatie da microcarenze ed incrementare le capacità della pianta a superare condizioni di stress fisiologico e ambientale.

Le alghe brune sono ricche di sostanze biologicamente attive che influenzano positivamente la fisiologia delle piante. Di particolare interesse risulta la presenza di alginati e fucoidani, speciali polisaccaridi in grado di migliorare la tolleranza delle piante a stress ambientali contrastando l'attività dei radicali liberi. Completano la formulazione i microelementi manganese e zinco chelati con EDTA che, in questa forma, sono completamente e rapidamente assorbiti dalle piante evitando microcarenze nutrizionali ed accelerando i tempi di recupero previsti dopo l'esposizione a condizioni di stress ambientale. Grazie all'effetto combinato delle alghe brune e dei microelementi, ALGAMAR promuove i processi biochimici naturali finalizzati a proteggere i tessuti vegetali dall'azione di fattori ambientali avversi, stimola la crescita vegetativa e garantisce uno sviluppo equilibrato delle piante consentendo di avere raccolti abbondanti e di qualità.

- Azione biostimolante in tutte le fasi fenologiche.
- Maggiore resistenza ai patogeni radicali e fogliari.
- Aumento della resistenza a stress biotici e abiotici.
- Migliore assorbimento dei nutrienti.
- Prevenzione e cura di fisiopatie da microcarenze.
- Raccolti più abbondanti e precoci.
- Particolarmente consigliato per carciofo, melone, anguria, pomodoro sia in serra che pieno campo.
- Su colture di quarta gamma se ne consiglia l'applicazione in post-semina.

REGISTRAZIONE

Nr. Registro SIAN 0018906/17

COMPOSIZIONE (% p/p)

Manganese (Mn) chelato con EDTA 0,8
Zinco (Zn) chelato con EDTA 1,2

PROPRIETÀ FISICHE

pH (1% in soluzione) 6,5
Densità (g/ml, 20°C) 1,25
Colore Marrone scuro

FORMULAZIONE

Liquido solubile

CONFEZIONI

Bottiglia 1 kg
Tanica 6 kg

IMBALLO

16 confezioni da 1 kg
4 confezioni da 6 kg

APPLICAZIONE

Fogliare
Radicale

CONSIGLIO EPOCA DI

UTILIZZO : ACCRESCIMENTO



1 kg



6 kg

MODALITÀ DI IMPIEGO	COLTURA	QUANDO VA APPLICATO	DOSI
Fogliare	Frutticole Orticole Floricole Colture industriali	2 – 3 distribuzioni durante tutto il ciclo	250 – 350 g/100 L di acqua
Radicale	Frutticole Orticole Floricole Colture industriali	2 – 3 distribuzioni durante tutto il ciclo	7 – 8 kg/ha

Avvertenze: I microelementi manganese e zinco sono stabili nell'intervallo di pH da 4 a 11. Agitare bene il prodotto prima dell'uso. Per eventuali miscele con altri prodotti effettuare saggi preliminari. Rispettare i dosaggi riportati. Il prodotto non è combustibile ed è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Stoccare il prodotto in locali adeguatamente aerati e a temperature comprese tra +5°C e +35°C.



Almaq

INDUTTORE DI RESISTENZA A BASE DI ESTRATTI VEGETALI

CONCIME ORGANO-MINERALE NP 3-30 IN SOSPENSIONE

ALMAQ è un induttore di resistenza a base di sostanze di origine naturale e componenti minerali ad alta concentrazione in grado di attivare ed accelerare i meccanismi endogeni di resistenza delle piante. La sua composizione comprende specifici estratti vegetali, amminoacidi, peptidi, polisaccaridi, vitamine e polifenoli. Di particolare rilievo risultano le alghe per il loro contenuto di betaine naturali e gli estratti di aloe e propoli per le riconosciute proprietà lenitive e rinforzanti delle difese naturali.

ALMAQ agisce attraverso un complesso meccanismo noto come SAR (Systemic Acquired Resistance) nel quale gli estratti vegetali fungono da elicitatori in grado di interagire con specifici ricettori delle cellule vegetali ed indurre la produzione di composti naturali ad azione protettiva (fitoalessine). Inoltre, grazie alla presenza dei macronutrienti azoto e fosforo, ALMAQ svolge un'azione nutrizionale apportando benefici strutturali ai tessuti vegetativi che opporranno una maggiore resistenza fisica e meccanica alla penetrazione degli agenti di stress.

Per la sua esclusiva formulazione, ALMAQ induce le piante a proteggersi contro le malattie fungine più comuni e, applicato regolarmente, permette di ottenere una maggiore e migliore qualità delle produzioni.

- Induce la produzione di fitoalessine contro patogeni e fattori pedoclimatici sfavorevoli.
- Favorisce l'irrobustimento della lamina fogliare con conseguente rafforzamento della naturale resistenza alle avversità abiotiche e biotiche.
- Migliora lo stato generale di salute delle piante.
- Aumenta la qualità e la quantità delle produzioni.

REGISTRAZIONE

Nr. Registro SIAN 0014349/15

COMPOSIZIONE (% p/p)

Azoto (N) organico 0,3
Azoto (N) ureico 2,7
Carbonio (C) organico 10
Anidride fosforica (P_2O_5) 30

PROPRIETÀ FISICHE

pH (1% in soluzione) 2,15
Densità (g/ml, 20°C) 1,22
Colore Marrone scuro

FORMULAZIONE

Liquido solubile

CONFEZIONI

Bottiglia 1 L
Tanica 5 L

IMBALLO

16 confezioni da 1 L
4 confezioni da 5 L

APPLICAZIONE

Fogliare
Radicale



1 L



5 L

MODALITÀ DI IMPIEGO	COLTURA	QUANDO VA APPLICATO	DOSI
Fogliare	Frutticole/Vite Orticole Floricole Colture industriali	2 – 4 distribuzioni durante tutto il ciclo	150 – 200 ml/100 L di acqua
Radicale	Frutticole/Vite Orticole Floricole Colture industriali	2 – 4 distribuzioni durante tutto il ciclo	5 – 7 L/ha

Avvertenze: Agitare bene il prodotto prima dell'uso. Per eventuali miscele con altri prodotti effettuare saggi preliminari. Rispettare i dosaggi riportati. Il prodotto non è combustibile ed è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Stoccare il prodotto in locali adeguatamente aerati e a temperature comprese tra +5°C e +30°C.

Almaq Bio

BIOINDUTTORE DI RESISTENZA A BASE DI ESTRATTI VEGETALI



CONCIME ORGANICO AZOTATO

ESTRATTO FLUIDO DI LIEVITO CONTENENTE ALGHE BRUNE CON MICROELEMENTI

ALMAQ BIO è un induttore di resistenza a base di sostanze di origine naturale e componenti minerali ad alta concentrazione in grado di attivare ed accelerare i meccanismi endogeni di resistenza delle piante. La sua composizione comprende specifici estratti vegetali, amminoacidi, peptidi, polisaccaridi, vitamine e polifenoli in grado di indurre nelle piante la produzione delle fitoalessine, sostanze naturali capaci di rendere le piante più resistenti agli attacchi di funghi e batteri patogeni. Il formulato svolge anche un'azione nutrizionale grazie al contenuto di azoto organico apportando benefici strutturali ai tessuti vegetativi. I microelementi contenuti, invece, sono cofattori degli enzimi catalizzatori essenziali di tutte le fasi del ciclo vegetativo.

ALMAQ BIO nasce per rispondere alle esigenze dell'agricoltura biologica, con un occhio di riguardo alla tutela dell'ambiente e alla salute degli ecosistemi.

Per la sua esclusiva formulazione, ALMAQ BIO induce le piante a proteggersi contro le malattie fungine più comuni e, applicato regolarmente, permette di ottenere una maggiore e migliore qualità delle produzioni.

- Induce la produzione di fitoalessine.
- Favorisce l'irrobustimento della lamina fogliare.
- Migliora lo stato generale di salute delle piante.
- Aumenta la qualità e la quantità delle produzioni.
- Idoneo all'uso in agricoltura biologica.

REGISTRAZIONE

Nr. Registro SIAN 0014348/15

COMPOSIZIONE (% p/p)

Azoto (N) organico 1
Boro (B) 0,2
Manganese (Mn) EDTA 0,2
Zinco (Zn) EDTA 0,2
Carbonio (C) organico 10

PROPRIETÀ FISICHE

pH (1% in soluzione) 6
Densità (g/ml, 20°C) 1,16
Colore Marrone scuro

FORMULAZIONE

Liquido solubile

CONFEZIONI

Bottiglia 1 L
Tanica 5 L

IMBALLO

16 confezioni da 1 L
4 confezioni da 5 L

APPLICAZIONE

Fogliare
Radicale



1 L



5 L

MODALITÀ DI IMPIEGO	COLTURA	QUANDO VA APPLICATO	DOSI
Fogliare	Frutticole/Vite Orticole Floricole Colture industriali	2 – 4 distribuzioni durante tutto il ciclo	200 – 250 ml/100 L di acqua
Radicale	Frutticole/Vite Orticole Floricole Colture industriali	2 – 4 distribuzioni durante tutto il ciclo	6 – 8 kg/ha

Avvertenze: I microelementi manganese e zinco chelati con EDTA sono stabili nell'intervallo di pH da 4 a 11. Agitare bene il prodotto prima dell'uso. Per eventuali miscele con altri prodotti effettuare saggi preliminari. Rispettare i dosaggi riportati. Il prodotto non è combustibile ed è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Stoccare il prodotto in locali adeguatamente aerati e a temperature comprese tra +5°C e +30°C..



Assimila

BIOSTIMOLANTE CON AZIONE ANTISTRESS



PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA IDROLIZZATO PROTEICO DI ERBA MEDICA

ASSIMILA è un concime organico ad azione biostimolante ricco di amminoacidi di origine vegetale ottenuti da idrolisi enzimatica di un estratto proteico di erba medica. Il prodotto si distingue per la rapidità di assorbimento e la notevole azione nutriente sia a livello fogliare che radicale. Grazie alle sue speciali caratteristiche, stimola la crescita della pianta e svolge un'eccellente azione di recupero applicato su piante colpite da asfissia radicale, gelate o ritorni di freddo. Impiegato regolarmente, favorisce il metabolismo dell'azoto riducendo l'accumulo dei nitrati nelle foglie e, in associazione con i trattamenti fitosanitari, ne migliora l'efficacia e la velocità di assorbimento.

- Migliora lo stato nutrizionale della pianta.
- Aumenta la tolleranza agli stress abiotici (temperature estreme, siccità, salinità, bassa luminosità).
- Aumenta la resistenza contro gli attacchi parassitari.
- Efficace nella riduzione del contenuto di nitrati nelle foglie.
- Migliora l'efficacia dei trattamenti fitosanitari.
- Favorisce la riduzione del contenuto di nitrati nelle foglie.
- Promuove l'accumulo di proteine, zuccheri e antiossidanti nei frutti migliorando la qualità delle produzioni.
- Potenzia la funzione enzimatica.
- Aumenta la fotosintesi.

REGISTRAZIONE

Nr. Registro SIAN 0014342/15

COMPOSIZIONE (% p/p)

Azoto (N) organico 4,5
Carbonio (C) organico 15
Aminoacidi totali 28
Aminoacidi liberi 3,5

PROPRIETÀ FISICHE

pH (1% in soluzione) 5,2
Densità (g/ml, 20°C) 1,24
Colore Marrone scuro

FORMULAZIONE

Liquido solubile

CONFEZIONI

Bottiglia 1 kg
Tanica 6 kg

IMBALLO

16 confezioni da 1 kg
4 confezioni da 6 kg

APPLICAZIONE

Fogliare
Radicale



1 kg



6 kg

MODALITÀ DI IMPIEGO	COLTURA	QUANDO VA APPLICATO	DOSI
Fogliare	Frutticole Orticole Floricole Colture industriali	2 – 4 distribuzioni durante tutto il ciclo	200 – 300 g/100 L di acqua
Radicale	Frutticole Orticole Floricole Colture industriali	2 – 4 distribuzioni durante tutto il ciclo	10 – 12 kg/ha

Avvertenze: Agitare bene il prodotto prima dell'uso. Per eventuali miscele con altri prodotti effettuare saggi preliminari. Rispettare i dosaggi riportati. Il prodotto non è combustibile ed è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Stoccare il prodotto in locali adeguatamente aerati e a temperature comprese tra +5°C e +35°C.



Bestcrop

PROMOTORE DI CRESCITA



CONCIME ORGANICO VEGETALE CON MICROELEMENTI

BESTCROP è un fertilizzante di origine totalmente vegetale a base di alghe marine, microelementi chelati con EDTA, vitamine, polisaccaridi, ormoni naturali, amminoacidi essenziali ed acidi umici e fulvici. Di particolare rilievo è la presenza di Betaina totalmente disponibile che, in sinergia con i componenti nutrizionali azoto e potassio, amplifica la risposta delle piante ai più comuni fattori limitanti responsabili della perdita di produttività migliorando la loro capacità di resistere a condizioni di stress, agli insetti nocivi e alle malattie.

La componente organica di cui è ricca la formulazione, rende BESTCROP un integratore ideale per tutte le colture (grano, soia, colza, mais, frutta e nelle colture orticole, piante aromatiche ed ornamentali) e, se applicato regolarmente, sostiene la pianta durante tutto il ciclo vegetativo.

Componenti inclusi nella formulazione:

a) Profilo amminoacidico (‰):

Alanina	6,4
Idrossiprolina	4,9
Prolina	7,1
Arginina	1,0
Istidina	0,5
Serina	0,2
Acidoaspartico	3,5
Isoleucina	0,8
Treonina	0,1
Acido glutammico	7,8
Leucina	2,4
Tirosina	0,8
Fenilalanina	1,4
Lisina	2,9
Valina	2,6
Glicina	13,3
Metionina	0,4
Idrossilisina	0,7
Ornitina	3,1

b) Betaine: 3 %

c) Carboidrati: acido alginico, mannitolo, laminarina

d) Ormoni vegetali: gibberelline, auxine, citochinine

e) Estratti umici e fulvici: 12%

f) Sostanza organica: 20%



Bestcrop

PROMOTORE DI CRESCITA



- Favorisce l'equilibrato sviluppo vegeto-produttivo
- Aumenta la produttività delle piante.
- Aumenta la qualità dei frutti.
- Migliora l'efficienza dei fertilizzanti minerali e pesticidi.
- Aumenta la resistenza delle piante a siccità e stress.
- Aumenta lo sviluppo dei rami e il germogliare delle piante.
- Migliora significativamente la resistenza delle piante a insetti nocivi e malattie.
- Aumenta la tolleranza agli stress ambientali grazie alla presenza di Betaina naturale.
- Apporta sostanza organica al terreno migliorandone la struttura e la capacità di ritenzione idrica.

REGISTRAZIONE

Nr. Registro SIAN 0026506/19

COMPOSIZIONE (% p/p)

Azoto (N) organico 2
Carbonio (C) organico 10
Ossido di potassio (K_2O) 4
Rame (Cu) EDTA 0,03
Ferro (Fe) EDTA 0,02
Manganese (Mn) EDTA 0,01
Zinco (Zn) EDTA 0,005

PROPRIETÀ FISICHE

pH (1% in soluzione) 7,30
Densità (g/ml, 20°C) 1,15
Colore Marrone scuro

FORMULAZIONE

Liquido solubile

CONFEZIONI

Bottiglia 1 L
Tanica 5 L

IMBALLO

16 confezioni da 1 L
4 confezioni da 5 L

APPLICAZIONE

Fogliare
Radicale



1 L



5 L

MODALITÀ DI IMPIEGO	COLTURA	QUANDO VA APPLICATO	DOSI
Fogliare	Frutticole Orticole Floricole Colture industriali	2 – 3 dall'ingrossamento dei frutti fino alla maturazione	150 – 250 ml/100 L di acqua
Radicale	Frutticole Orticole Floricole Colture industriali	2 – 3 dall'ingrossamento dei frutti fino alla maturazione	6 – 8 L/ha

Avvertenze: I microelementi rame (Cu), ferro (Fe), manganese (Mn) e zinco (Zn) chelati con EDTA sono stabili nell'intervallo di pH da 4 a 11. Agitare bene il prodotto prima dell'uso. Per eventuali miscele con altri prodotti effettuare saggi preliminari. Il prodotto non è combustibile ed è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Stoccare il prodotto in locali adeguatamente aerati a temperature comprese tra 5°C e °C.



www.tecnobell.eu

Betakel

NUTRIENTE ZUCCHERINO AD AZIONE STIMOLANTE E RINFORZANTE



CONCIME ORGANICO AZOTATO BORLANDA FLUIDA CON BETAINE

BETAKEL è un fertilizzante organico ottenuto dal trattamento del melasso di canna da zucchero ricco in potassio, acidi fulvici, zuccheri e amminoacidi. Di particolare rilievo è la presenza di Betaina totalmente disponibile che, in sinergia con i componenti nutrizionali azoto e potassio, amplifica la risposta delle piante ai più comuni fattori limitanti responsabili della perdita di produttività migliorando la loro capacità di resistere a condizioni di stress, agli insetti nocivi e alle malattie.

La componente organica di cui è ricca la formulazione, rende BETAKEL un veicolante ideale delle soluzioni nutritive, applicabile su tutte le colture (grano, soia, colza, mais, frutta e nelle colture orticole, piante aromatiche ed ornamentali).

Componenti inclusi nella formulazione:

- Amminoacidi $\geq 9\%$
- Betaine $\geq 11\%$
- Zuccheri $\geq 26\%$
- Acidi fulvici $\geq 30\%$
- Sostanza Organica $\geq 45\%$

- Aumenta la produttività delle piante.
- Migliora l'efficienza dei fertilizzanti minerali.
- Migliora la resistenza delle piante a siccità e stress.
- Aumenta la tolleranza agli stress ambientali grazie alla presenza di Betaina naturale.
- Apporta sostanza organica al terreno migliorandone la struttura e la capacità di ritenzione idrica.
- Apporta zuccheri al terreno che alimentano la vita microbica senza effetti negativi sull'ecosistema circostante.

REGISTRAZIONE

Nr. reg. SIAN 0028938/20

COMPOSIZIONE (% p/p)

Azoto (N) organico 2,5
Ossido di potassio (K_2O) 4
Carbonio (C) organico 26

PROPRIETÀ FISICHE

pH (1% in soluzione) 6,5
Densità (g/ml, 20°C) 1,32
Colore Marrone scuro

FORMULAZIONE

Liquido solubile

CONFEZIONI

Tanica 6 kg
Tanica 25 kg
Cisterna 1300 kg

IMBALLO

4 confezioni da 6 kg
32 taniche da 25 kg
Cisterna da 1300 kg

APPLICAZIONE

Fogliare
Radicale



MODALITÀ DI IMPIEGO	COLTURA	QUANDO VA APPLICATO	DOSI
Fogliare	Frutticole Orticole Floricole Colture industriali	2 – 4 distribuzioni durante tutto il ciclo	200 – 300 g/100 L di acqua
Radicale	Frutticole Orticole Floricole Colture industriali	2 – 4 distribuzioni durante tutto il ciclo	30 – 50 kg/ha

Avvertenze: Agitare bene il prodotto prima dell'uso. Per eventuali miscele con altri prodotti effettuare saggi preliminari. Rispettare i dosaggi riportati. Il prodotto non è combustibile ed è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Stoccare il prodotto in locali adeguatamente aerati e a temperature comprese tra +5°C e +30°C.



Biofert

PROMOTORE DI CRESCITA



CONCIME ORGANICO AZOTATO

ESTRATTO FLUIDO DI LIEVITO CONTENENTE ALGHE BRUNE CON MICROELEMENTI

BIOFERT è un concime organico a base di estratto fluido di lievito contenente alghe brune capace di promuovere la crescita equilibrata delle piante. Le alghe brune e gli estratti di lievito apportano un'elevata quantità di fitormoni, proteine, vitamine, polisaccaridi, amminoacidi, enzimi e sali minerali e stimolano naturalmente le capacità assimilative e metaboliche delle piante. Completano la formulazione la presenza di estratti umici e di microelementi che, essendo in forma chelata, vengono rapidamente assimilati prevenendo le microcarenze ed evitando il disarmonico sviluppo vegetativo con conseguente riduzione delle produzioni.

- Favorisce una crescita equilibrata delle piante.
- Aumenta la tolleranza allo stress idrico, termico e salino.
- Migliora la qualità e le rese delle produzioni.
- Favorisce l'aumento della massa radicale.
- Migliora la traslocazione e l'assimilazione dei nutrienti in tutti gli organi della pianta.
- Produce sostanze fitostimolanti e potenzia il sistema immunitario delle piante, rendendole più resistenti a tutte le fitopatie.
- Incrementa la trasformazione in humus dei residui organici presenti nel suolo.
- Favorisce la ritenzione idrica intorno ai peli radicali.
- Favorisce raccolti più abbondanti e precoci.

REGISTRAZIONE

Nr. Registro SIAN 0014343/15

COMPOSIZIONE (% p/p)

Azoto (N) organico 2
Carbonio (C) organico 10
Ferro (Fe) chelato con EDTA 0,12
Manganese (Mn) chelato con EDTA 0,03
Zinco (Zn) chelato con EDTA 0,03

PROPRIETÀ FISICHE

pH (1% in soluzione) 5,5
Densità (g/ml, 20°C) 1,1
Colore Marrone scuro

FORMULAZIONE

Liquido solubile

CONFEZIONI

Tanica 6 kg
Tanica 25 kg
Cisterna 1200 kg

IMBALLO

4 confezioni da 5 kg
32 confezioni da 20 kg
Cisterna da 1200 kg

APPLICAZIONE

Radicale



MODALITÀ DI IMPIEGO	COLTURA	QUANDO VA APPLICATO	DOSI
Radicale	Frutticole Orticole Floricole Colture industriali	2 – 4 distribuzioni durante tutto il ciclo	10 – 15 kg/ha

Avvertenze: I microelementi ferro, manganese e zinco chelati con EDTA sono stabili nell'intervallo di pH da 4 a 11. Agitare bene il prodotto prima dell'uso. Per eventuali miscele con altri prodotti effettuare saggi preliminari. Rispettare i dosaggi riportati. Il prodotto non è combustibile ed è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Stoccare il prodotto in locali adeguatamente aerati e a temperature comprese tra +5°C e +30°C



www.tecnobell.eu

Biokoper

ATTIVATORE DEI MECCANISMI DI DIFESA A BASE DI RAME



CONCIME ORGANICO AZOTATO CARNICCIO FLUIDO IN SOSPENSIONE A BASE DI RAME COMPLESSATO

BIOKOPER è una specialità nutrizionale promotrice della crescita con effetti protettivi sulla pianta, a base di rame complessato con amminoacidi e peptidi, che garantiscono un assorbimento più rapido e veloce di questo elemento all'interno di foglie e radici.

Grazie alla sua speciale formulazione, BIOKOPER previene e cura le fisiopatie dovute alle carenze di rame offrendo nel contempo una maggiore resistenza ad attacchi fungini con conseguente incremento delle produzioni. La complessazione con amminoacidi e peptidi garantisce al rame di rimanere in soluzione nella forma metabolica prevalentemente utilizzata dalla pianta, consentendo sia di aumentarne l'attività contro alcune malattie fungine normalmente non controllate, che di ridurre le quantità di utilizzato per ettaro nei trattamenti fungicidi, abbassando così l'impatto ambientale.

Regolari applicazioni di BIOKOPER, garantiscono piante sane e rigogliose. Il formulato può essere utilizzato per tutte le tipologie di piante ed è ideale sia in applicazione fogliare che in fertirrigazione.

- Favorisce l'assorbimento e la traslocazione del rame.
- Stimola il metabolismo primario della pianta favorendone la crescita e limitando lo stress dovuto agli effetti fitotossici del rame.
- Previene e cura rapidamente le carenze di rame.
- Migliora lo stato nutrizionale della pianta.
- Aumenta la resistenza delle piante verso le malattie fungine e batteriche.
- Permette di ridurre i quantitativi di rame metallo utilizzati per ettaro.
- Favorisce produzioni sicure in quantità e qualità.

REGISTRAZIONE

Nr. Protocollo

Reg. SIAN 0014350/15

COMPOSIZIONE (% p/p)

Azoto (N) organico 4

Carbonio (C) organico 12,5

Rame (Cu) solubile in acqua 5

PROPRIETÀ FISICHE

pH (1% in soluzione) 5,0

Densità (g/ml, 20°C) 1,25

Colore Verde petrolio

FORMULAZIONE

Liquido solubile

CONFEZIONI

Bottiglia 1 kg

Tanica 6 kg

IMBALLO

16 confezioni da 1 kg

4 confezioni da 6 kg

APPLICAZIONE

Fogliare

Radicale



1 kg



6 kg

MODALITÀ DI IMPIEGO	COLTURA	QUANDO VA APPLICATO	DOSI
Fogliare	Frutticole/Vite Orticole Floricole Colture industriali	2 – 4 distribuzioni durante tutto il ciclo	80 – 120 g/100 L di acqua
Radicale	Frutticole/Vite Orticole Floricole Colture industriali	2 – 4 distribuzioni durante tutto il ciclo	7 – 8 kg/ha

Avvertenze: Agitare bene il prodotto prima dell'uso. Evitare miscele con composti a forte reazione alcalina, oli bianchi, zolfo, polisolfuri, composti rameici. Per eventuali miscele con altri prodotti effettuare saggi preliminari. Rispettare i dosaggi riportati. Il prodotto non è combustibile ed è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Stoccare il prodotto in locali adeguatamente aerati e a temperature comprese tra +5°C e +30°C.



Biosufre

ATTIVATORE DEI MECCANISMI DI DIFESA A BASE DI ZOLFO



CONCIME ORGANICO AZOTATO

CARNICCIO FLUIDO IN SOSPENSIONE A BASE DI ZOLFO COMPLESSATO

BIOSUFRE è una speciale formulazione ottenuta complessando zolfo micronizzato con aminoacidi ed estratti selezionati di alghe brune. Ne conseguono diversi vantaggi:

- promozione dei meccanismi di difesa contro stress abiotici e biotici grazie al contenuto di zolfo;
- azione rinforzante del sistema immunitario delle piante grazie al contenuto di auxine, gibberelline, alginati, betaine, vitamine e antiossidanti naturalmente presenti nelle alghe;
- azione nutriente grazie al contenuto di azoto organico di origine aminoacidica.

L'innovativa formulazione in gel "flowable", caratterizzata da un'elevata stabilità, aiuta a mantenere lo zolfo in sospensione conferendo al prodotto alta bagnabilità e adesività garantendone una rapida e pronta assimilazione. Di conseguenza, BIOSUFRE permette di ridurre i quantitativi di zolfo elementare utilizzati per ettaro con minori rischi di fitotossicità. La consistenza in gel, inoltre, rende più pratico e semplice l'impiego del prodotto e permette una maggiore persistenza ed efficacia grazie ad una migliore copertura.

Se applicato in fertirrigazione BIOSUFRE acidifica il terreno e ne riduce la salinità; se applicato per via fogliare, favorisce la penetrazione dei nutrienti contenuti grazie alle proprietà veicolanti degli aminoacidi. Il prodotto è particolarmente indicato su vite e frutticole in generale, su cucurbitacee e altre orticole.

- Promuove i meccanismi di difesa.
- Svolge un'azione nutriente.
- Agisce da biostimolante.
- Acidifica il terreno e ne riduce la salinità.
- Permette di ridurre l'utilizzo di zolfo per ettaro.

REGISTRAZIONE

Nr. Registro SIAN 0014351/15

COMPOSIZIONE (% p/p)

Azoto (N) organico 3
Carbonio (C) organico 10
Zolfo (S) totale 24

PROPRIETÀ FISICHE

pH (1% in soluzione) 7,30
Densità (g/ml, 20°C) 1,30
Colore Marrone chiaro

FORMULAZIONE

Flowable

CONFEZIONI

Bottiglia 1 kg
Tanica 6 kg
Tanica 25 kg

IMBALLO

16 confezioni da 1 kg
4 confezioni da 6 kg
32 confezioni da 25 kg

APPLICAZIONE

Fogliare
Radicale



1 kg



6 kg



25 kg

MODALITÀ DI IMPIEGO	COLTURA	QUANDO VA APPLICATO	DOSI
Fogliare	Frutticole/Vite/Olivo Orticole Floricole Colture industriali	2 – 4 distribuzioni durante tutto il ciclo	300 – 350 g/100 L di acqua
Radicale	Frutticole/Vite Orticole Floricole Colture industriali	2 – 4 distribuzioni durante tutto il ciclo	8 – 10 kg/ha

Avvertenze: Agitare bene prima dell'uso. Non miscelare con prodotti a reazione alcalina. Prima di miscelare con prodotti fitosanitari o altri concimi, effettuare una prova di compatibilità. Non miscelare direttamente con aminoacidi derivanti da altre fonti proteiche, acidi umici e prodotti organici. Il prodotto è stabile a temperature e pressione ordinarie. Conservare a temperature comprese tra 5°C e 30°C. Il prodotto non è combustibile.



www.tecnobell.eu

Despert

PROMOTORE PER L'INTERRUZIONE DELLA DORMIENZA

CONCIME CE

SOLUZIONE DI CONCIME AZOTATO CON CALCIO

Nelle aree ad inverno mite il mancato soddisfacimento delle ore di freddo causa germogliamento irregolare, scarsa fertilità delle gemme e riduzione del potenziale produttivo. DESPERT è un biostimolante naturale i cui componenti simulano gli effetti del freddo sulle piante e stimolano la ripresa metabolica delle gemme, incrementando e uniformando il germogliamento, la fioritura e l'allegagione. La dormienza può essere definita come una sospensione temporanea di crescita visibile della pianta. Tale fenomeno perdura fintanto che la pianta non abbia accumulato un certo numero di ore di freddo, dopo di che, se le temperature sono sufficientemente alte, le gemme dischiudono ed i germogli si sviluppano. Talvolta il monte di ore di freddo non viene raggiunto, o raggiunto più tardi, e la pianta non è quindi in grado di germogliare regolarmente, o lo fa con sensibile ritardo determinando una produzione molto scarsa con frutti di minore pezzatura e, a volte, anche deformi. DESPERT, arricchito con azoto, calcio, polisaccaridi e amminoacidi, serve ad ovviare al prolungamento della dormienza delle gemme permettendo alla pianta di avviare comunque i processi metabolici che conducono all'interruzione della dormienza stessa.

A DESPERT deve essere associato l'attivatore minerale **LETARGY** per supportare al meglio l'accrescimento attività enzimatica della pianta.

- Anticipa ed uniforma il germogliamento e la maturazione di uva da tavola, ciliegio e actinidia.
- Riduce il numero di gemme cieche.
- Aumenta il numero dei fiori e dei grappoli.
- Riduce il numero dei passaggi di raccolta.
- Aumento di qualità e quantità delle produzioni.

COMPOSIZIONE (% p/p)

Azoto (N) totale 16
Azoto (N) ammoniacale 3,5
Azoto (N) nitrico 7
Azoto (N) ureico 5,5
Ossido di calcio (CaO) 6

PROPRIETÀ FISICHE

pH (1% in soluzione) 5
Densità (g/ml, 20°C) 1,35
Colore Giallo chiaro

FORMULAZIONE

Liquido

CONFEZIONI

Tanica 20 L
Cisterna 1000 L

IMBALLO

32 confezioni da 20 L
Cisterna da 1000 L

APPLICAZIONE

Fogliare



MODALITÀ DI IMPIEGO	COLTURA	DOSI	QUANDO VA APPLICATO
Fogliare	Ciliegio	5 - 6 L/100 L di soluzione associando 7 L di LETARGY, ossia: 5 o 6 L di DESPERT + 7 L di LETARGY + 86 o 87 L di acqua	Una sola applicazione in zone con numero di ore di freddo ($T < 7^{\circ}\text{C}$) inferiore a 500. Applicare su piante al bruno, 55-45 giorni prima della rottura delle gemme e assicurare una bagnatura ottimale e uniforme.
	Uva da tavola Actinidia	6 - 8 L/100 L di soluzione associando 10 o 12 L di LETARGY, ossia: 6 o 8 L di DESPERT + 12 L di LETARGY + 82 o 80 L di acqua	

Avvertenze: Il prodotto deve essere applicato esclusivamente con il suo attivatore LETARGY. Non applicare il prodotto su piante di età inferiore ai 3 anni. Non applicare in zone in cui si sono verificate un numero di ore di freddo ($T < 7^{\circ}\text{C}$) superiore a 500. Non applicare con temperature al di sotto dei 6°C . Evitare eventuali derive della soluzione. Evitare trattamenti ravvicinati con olii (12 - 15 giorni). Lavare accuratamente i macchinari impiegati per la distribuzione della soluzione. Agitare bene il prodotto prima dell'uso. Per eventuali miscele con altri prodotti effettuare saggi preliminari. Rispettare i dosaggi riportati. Il prodotto non è combustibile ed è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Stoccare il prodotto in locali adeguatamente aerati e a temperature comprese tra $+5^{\circ}\text{C}$ e $+30^{\circ}\text{C}$.



Erett

PROMOTORE NATURALE DELLA MATURAZIONE

CONCIME ORGANO-MINERALE NK 3-7 IN SOSPENSIONE CON BORO E FERRO

ERETT favorisce la produzione di zuccheri e l'accelerazione dei processi biochimici di maturazione. Grazie al contenuto di macro e microelementi, polisaccaridi, specifici estratti vegetali e amminoacidi essenziali, promuove naturalmente la maturazione e la colorazione dei frutti. In particolare, gli amminoacidi arginina, alanina e leucina favoriscono la sintesi dei precursori responsabili del sapore e degli aromi tipici della varietà coltivata; la prolina e la glicina svolgono un ruolo anti-stress e stimolano la fotosintesi; la fenilalanina svolge un'azione positiva nella sintesi delle antocianine responsabili della colorazione della buccia dei frutti; la metionina è precursore naturale dell'etilene che stimola e coordina la maturazione e l'accumulo di zuccheri semplici.

Tra i macronutrienti attivi nel processo di maturazione, di particolare rilievo è il potassio, essenziale per garantire una maggiore e più efficiente formazione degli zuccheri all'interno degli organi di riserva e per formare i pigmenti dell'epidermide e delle sostanze volatili che caratterizzano l'aroma e il sapore dei frutti e degli ortaggi.

Completano la formulazione di ERETT i microelementi boro e ferro chelati con EDTA, che conferiscono alle foglie la naturale colorazione e brillantezza. Il boro, invece, in sinergia con il potassio garantisce una maturazione uniforme e partecipa al metabolismo dei carboidrati.

ERETT risulta particolarmente indicato in tutti i casi di produzioni elevate, quando le condizioni pedoclimatiche sono sfavorevoli ai processi di maturazione, ed ogni qualvolta si voglia innalzare il livello qualitativo delle produzioni (consistenza e grado brix).

- Promuove la maturazione dei frutti.
- Incrementa e uniforma la colorazione e la brillantezza dei frutti.
- Incrementa la concentrazione zuccherina (aumento del grado Brix).
- Migliora l'uniformità di maturazione riducendo lo scarto alla raccolta.
- Aumenta la conservabilità in post-raccolta (shelf-life).
- Incrementa il peso, la dimensione e la consistenza delle produzioni.
- Su floricole e piante ornamentali, aumenta la brillantezza dei fiori e la conservabilità dopo la raccolta.



1 kg



6 kg

REGISTRAZIONE

Nr. Registro SIAN 0020025/17

COMPOSIZIONE (% p/p)

Azoto (N) organico 3
Carbonio (C) organico 12
Ossido di potassio (K_2O) 7
Boro (B) solubile in acqua 0,4
Ferro (Fe) chelato con EDTA 0,5

PROPRIETÀ FISICHE

pH (1% in soluzione) 7
Densità (g/ml, 20°C) 1,3
Colore Marrone scuro

FORMULAZIONE

Liquido solubile

CONFEZIONI

Bottiglia 1 kg
Tanica 6 kg

IMBALLO

16 confezioni da 1 kg
4 confezioni da 6 kg

APPLICAZIONE

Fogliare
Radicale

MODALITÀ DI IMPIEGO	COLTURA	QUANDO VA APPLICATO	DOSI
Fogliare	Frutticole/Vite Orticole Floricole Colture industriali	2 – 3 distribuzioni durante tutto il ciclo	350 – 400 g/100 L di acqua
Radicale	Frutticole/Vite Orticole Floricole Colture industriali	2 – 3 distribuzioni durante tutto il ciclo	5 – 7 kg/ha

Avvertenze: Il microelemento ferro chelato con EDTA è stabile nell'intervallo di pH da 4 a 11. Agitare bene il prodotto prima dell'uso. Per eventuali miscele con altri prodotti effettuare saggi preliminari. Rispettare i dosaggi riportati. Il prodotto non è combustibile ed è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Stoccare il prodotto in locali adeguatamente aerati e a temperature comprese tra +5°C e +30°C.



www.tecnobell.eu

Growfert

PROMOTORE DELLA RADICAZIONE

SPECIALITÀ INNOVATIVE

CONCIME ORGANO-MINERALE NP 4,8-23 IN SOSPENSIONE CON MOLIBDENO E ZINCO

GROWFERT è un promotore dell'emissione di nuove radici ottenuto dalla sapiente miscela di estratti vegetali, amminoacidi essenziali e i nutrienti principali azoto e fosforo.

Il formulato è caratterizzato dalla presenza di speciali amminoacidi precursori degli ormoni vegetali che guidano la crescita degli organi delle piante. Il prodotto, oltre a nutrire le colture nelle fasi iniziali, favorisce la formazione di folte radici avventizie assorbenti.

Completano la formulazione molibdeno e zinco. Il molibdeno agisce sulla crescita intervenendo nei processi di azotofissazione e di riduzione dei nitrati; lo zinco interviene nella sintesi degli acidi nucleici, delle proteine e nel metabolismo delle auxine, gli ormoni vegetali deputati allo sviluppo.

L'applicazione di GROWFERT riduce lo stress da trapianto o rinvaso permettendo un migliore attecchimento e consentendo uno sviluppo omogeneo ed uniforme di tutte le piantine.

- Promuove l'emissione di nuove radici avventizie.
- Favorisce l'allungamento delle radici esistenti.
- Assicura il superamento della crisi da trapianto.
- Assicura l'attecchimento delle piantine.
- Migliora l'assorbimento radicale uniformando lo sviluppo vegetativo.
- È possibile effettuare bagni di semi, bulbi e radici pre-trapianto.

REGISTRAZIONE

Nr. Registro SIAN 0015956/16

COMPOSIZIONE (% p/p)

Azoto (N) organico 2,8
Azoto (N) ammoniacale 2
Carbonio (C) organico 10
Anidride fosforica (P_2O_5) 23
Molibdeno (Mo) solubile in acqua 0,2
Zinco (Zn) chelato con EDTA 0,2

PROPRIETÀ FISICHE

pH (1% in soluzione) 3,12
Densità (g/ml, 20°C) 1,29
Colore Marrone scuro

FORMULAZIONE

Liquido solubile

CONFEZIONI

Bottiglia 1 kg
Tanica 6 kg

IMBALLO

16 confezioni da 1 kg
4 confezioni da 6 kg

APPLICAZIONE

Radicale



1 kg



6 kg

MODALITÀ DI IMPIEGO	COLTURA	QUANDO VA APPLICATO	DOSI
Radicale	Frutticole Orticole Floricole Colture industriali/Vivai	1 – 2 distribuzioni durante tutto il ciclo	6 – 10 kg/ha

Avvertenze: Il microelemento zinco chelato con EDTA è stabile nell'intervallo di pH da 4 a 11. Agitare bene il prodotto prima dell'uso. Per eventuali miscele con altri prodotti effettuare saggi preliminari. Rispettare i dosaggi riportati. Il prodotto non è combustibile ed è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Stoccare il prodotto in locali adeguatamente aerati e a temperature comprese tra +5°C e +30°C.



www.tecnobell.eu

Kover

BIOSTIMOLANTE AD AZIONE ANTISTRESS TERMICO-IDRICO

SOLUZIONI MISTE A BASE DI SALI DI CALCIO E MAGNESIO

KOVER è un formulato ideato per prevenire e ridurre i danni provocati da stress termici e idrici dovuti a condizioni ambientali sfavorevoli come la disidratazione dei tessuti vegetali per l'elevata evapotraspirazione indotta dalle alte temperature, e la riduzione dell'assorbimento dei nutrienti a livello radicale in caso di freddo intenso o gelo. Grazie all'azione sinergica dei suoi componenti vegetali, KOVER, consente di superare in maniera efficace gli arresti di crescita dovuti a condizioni climatiche sfavorevoli. La presenza nel formulato di betaine, glucosidi e amminoacidi, favorisce un'azione biostimolante fondamentale per permettere a tutte le piante di recuperare un'ottimale stato di salute. KOVER si caratterizza per il contenuto di composti colloidali che, favorendo la formazione di una sottile pellicola protettiva, contrasta la riduzione della perdita di acqua dagli apparati fogliari (effetto antitraspirante). A completare l'efficacia della formulazione, intervengono in forma sinergica il calcio e il magnesio. Il magnesio stimola il processo fotosintetico aumentando così la resistenza delle cellule vegetali allo stress termico; il calcio contribuisce a rinforzare e ossigenare le cellule delle foglie e dei frutti prevenendo spaccature degli esocarpi e permettendo, in caso di spaccature già presenti, una veloce suberificazione. Inoltre, grazie alla componente glico-amminoacidica, KOVER viene assorbito in modo rapido ed efficace e può essere impiegato come veicolante di prodotti ad applicazione fogliare.

- Produce un effetto anti-stress e anti-traspirante.
- Manifesta un'azione biostimolante.
- Favorisce la ripresa vegetativa dopo periodi ambientali critici.
- Previene il cracking dei frutti.

REGISTRAZIONE

Nr. Registro SIAN 0014353/15

COMPOSIZIONE (% p/p)

Ossido di calcio (CaO)
solubile in acqua 8
Ossido di magnesio (MgO)
solubile in acqua 2

PROPRIETÀ FISICHE

pH (1% in soluzione) 5
Densità (g/ml, 20°C) 1,32
Colore Marrone scuro

FORMULAZIONE

Liquido solubile

CONFEZIONI

Bottiglia 1 L
Tanica 5 L
Tanica 20 L

IMBALLO

16 confezioni da 1 L
4 confezioni da 5 L
32 confezioni da 20 L

APPLICAZIONE

Fogliare
Radicale



1 L



5 L



20 L

MODALITÀ DI IMPIEGO	COLTURA	QUANDO VA APPLICATO	DOSI
Fogliare	Frutticole Orticole/insalate/scarole/quarta gamma Floricole Colture industriali	1 o più applicazioni secondo necessità	800 – 1100 ml/100 L di acqua in via preventiva prima di ritorni di freddo o gelate. 300 – 350 ml/100 L di acqua per prevenire il cracking dei frutti. 400 – 450 ml/100 L di acqua per ottenere azione biostimolante.
Radicale	Frutticole Orticole/insalate/scarole/quarta gamma Floricole Colture industriali	2 – 3 distribuzioni durante tutto il ciclo	10 – 12 L/ha

Avvertenze: Agitare bene il prodotto prima dell'uso. Evitare miscele con composti a forte reazione alcalina, oli bianchi, zolfo, polisolfuri, composti rameici. Per eventuali miscele con altri prodotti effettuare saggi preliminari. Il prodotto non è combustibile ed è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Stoccare il prodotto in locali adeguatamente aerati a temperature comprese tra 5°C e 30°C.



www.tecnobell.eu

Letargy

ATTIVATORE MINERALE

SPECIALITÀ INNOVATIVE

CONCIME CE

SOLUZIONE DI CONCIME AZOTATO CON CALCIO

Soluzione di concime minerale da utilizzare con **DESPERT** su ciliegio, uva da tavola e actinidia per supportare al meglio la pianta nella ripresa metabolica indotta dall'interruzione della dormienza.

LETARGY, oltre all'applicazione fogliare è consigliato in fertirrigazione per ottimizzare l'apporto di calcio e azoto in tutti i tipi di terreno e in tutte le stagioni, per aumentare la consistenza dei tessuti e la serbevolezza di frutti.

La combinazione del biostimolante **DESPERT** con il suo attivatore **LETARGY** pone rimedio al prolungamento della dormienza delle gemme garantendo per le colture indicate i seguenti vantaggi:

- Germogliamento uniforme.
- Anticipo ed omogeneità di maturazione.
- Uniformità di pezzatura.
- Riduzione del numero di passaggi di raccolta.
- Aumento di qualità e quantità delle produzioni.

COMPOSIZIONE (% p/p)

Azoto (N) totale 15,2
Azoto (N) ammoniacale 5,3
Azoto (N) nitrico 8,8
Azoto (N) ureico 1,1
Ossido di calcio (CaO) 6,6

PROPRIETÀ FISICHE

pH (1% in soluzione) 7,2
Densità (g/ml, 20°C) 1,35
Colore Giallo chiaro

FORMULAZIONE

Liquido

CONFEZIONI

Tanica 20 L
Cisterna 1000 L

IMBALLO

32 confezioni da 20 L
Cisterna da 1000 L

APPLICAZIONE

Fogliare



MODALITÀ DI IMPIEGO	COLTURA	DOSI	QUANDO VA APPLICATO
Fogliare	Ciliegio	7 L/100L di soluzione preparata con DESPERT	Una sola applicazione con DESPERT 55-45 giorni prima della rottura delle gemme.
	Uva da tavola	10-12L/100 L di soluzione preparata con DESPERT	
	Actinidia	10-12L/100 L di soluzione preparata con DESPERT	
Radicale	Frutticole Orticole/Insalate/Scarole/ Quarta gamma/Carciofi Floricole Colture industriali	20 – 30 L/ha	1 – 2 applicazioni secondo necessità

Avvertenze: Il prodotto deve essere applicato esclusivamente con **DESPERT**. Agitare bene il prodotto prima dell'uso. Per eventuali miscele con altri prodotti effettuare saggi preliminari. Rispettare i dosaggi riportati. Il prodotto non è combustibile ed è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Stoccare il prodotto in locali adeguatamente aerati e a temperature comprese tra +5°C e +35°C.



www.tecnobell.eu

Pego

PROMOTORE DELL'ALLEGAGIONE CON EFFETTO ANTICASCOLA

CONCIME ORGANICO AZOTATO

ESTRATTO FLUIDO DI LIEVITO CONTENENTE ALGHE BRUNE CON CALCIO, BORO E ZINCO

PEGO è ideale per promuovere l'allegagione facilitando la fecondazione dei fiori in perfetta sinergia con api e bombi. Il prodotto è ottenuto dalla sapiente miscela di estratti di alghe brune, polisaccaridi, amminoacidi ed altri importanti costituenti naturali in grado di incoraggiare il comportamento degli insetti pronubi. Di particolare interesse risulta la presenza della prolina, un amminoacido osmoprotettivo con azione antistress, e della propoli, un antibiotico naturale con proprietà antibatteriche, batteriostatiche, antifungine, antiossidanti, disinfettanti e immunostimolanti. Grazie all'azione veicolante della componente amminoacidica, l'assorbimento del prodotto è rapido ed efficace e garantisce l'allegagione dei fiori anche in condizioni ambientali sfavorevoli.

PEGO possiede anche una spiccata azione anticascola grazie alle auxine naturalmente contenute negli estratti di alga che, agendo da soppressori dell'effetto etilenico, consentono di ridurre la caduta prematura dei frutti dall'albero in prossimità della raccolta.

A completare l'efficacia della formulazione intervengono il calcio, il boro e lo zinco. Il boro favorisce la sintesi degli zuccheri e delle proteine e la germinazione del polline con conseguente stimolo per l'allegagione e l'accrescimento dei tessuti; lo zinco riduce l'aborto dei fiori e la perdita dei frutti; il calcio, oltre ad essere un componente fondamentale delle pareti cellulari, ha un'influenza diretta sull'attività dei fitormoni che regolano i vari stadi di crescita della pianta.

- Facilita la fecondazione dei fiori.
- Promuove l'allegagione.
- Riduce la cascola di post-allegagione.
- Apporta amminoacidi essenziali che stimolano la produzione di fitormoni.
- Contiene propoli per attirare gli insetti pronubi.
- Consente di ottenere alte rese e produzioni di qualità.



1 L



5 L

REGISTRAZIONE

Nr. Registro SIAN 0014345/15

COMPOSIZIONE (% p/p)

Azoto (N) organico 1
Carbonio (C) organico 10
Ossido di calcio (CaO) solubile in acqua 5
Boro (B) solubile in acqua 0,2
Zinco (Zn) chelato con EDTA 0,15

PROPRIETÀ FISICHE

pH (1% in soluzione) 5,7
Densità (g/ml, 20°C) 1,16
Colore Marrone scuro

FORMULAZIONE

Liquido solubile

CONFEZIONI

Bottiglia 1 L
Tanica 5 L

IMBALLO

16 confezioni da 1 L
4 confezioni da 5 L

APPLICAZIONE

Fogliare
Radicale

MODALITÀ DI IMPIEGO	COLTURA	QUANDO VA APPLICATO	DOSI
Fogliare	Frutticole Orticole Floricole Colture industriali	2 – 3 distribuzioni prima e durante la fioritura	200 – 250 ml/100 L di acqua
Radicale	Frutticole Orticole Floricole Colture industriali	2 – 3 distribuzioni prima e durante la fioritura	5 – 8 L/ha

Avvertenze: Il microelemento zinco chelato con EDTA è stabile nell'intervallo di pH da 4 a 11. Agitare bene il prodotto prima dell'uso. Per eventuali miscele con altri prodotti effettuare saggi preliminari. Rispettare i dosaggi riportati. Il prodotto non è combustibile ed è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Stoccare il prodotto in locali adeguatamente aerati e a temperature comprese tra +5°C e +35°C.



www.tecnobell.eu

Radiko

ATTIVATORE DEI MECCANISMI DI AUTODIFESA



CONCIME CE

MISCELA FLUIDA DI MICROELEMENTI CON MANGANESE E ZINCO

RADIKO è un concime unico nel suo genere che somministrato per via radicale è in grado di aiutare le piante a rimanere vigorose riportandole alle normali condizioni di crescita, promuovendo l'incremento della forza fisica delle radici e stimolandone la crescita di nuove. Il prodotto, ottenuto dalla sapiente combinazione di specifici estratti vegetali, amminoacidi, peptidi, polisaccaridi, vitamine, polifenoli, sostanza organica e componenti minerali, riesce contemporaneamente a nutrire e rinforzare le piante. Di particolare rilievo la presenza di tannini con proprietà antiossidanti naturali e di saponine capaci di rendere la pianta più resistente agli attacchi da parte di microorganismi patogeni.

Completano la formulazione manganese e zinco chelati con EDTA che lavorano in sinergia con i nutrienti di origine vegetale nella regolazione del metabolismo fito-ormonico delle piante.

L'applicazione di RADIKO induce l'emissione di nuovi peli radicali e giovani radici cui corrisponde una ripresa della crescita vegetativa ed un rinverimento della pianta. La presenza di amminoacidi essenziali specifici alla fase di radicazione favorisce il recupero dell'apparato radicale fornendo un nutrimento completo e costante. Tale attività nutrizionale permette di mantenere livelli adeguati di accrescimento anche in presenza di **nematodi nel suolo**, assicurando una rapida attivazione dei processi metabolici e garantendo un miglioramento quali-quantitativo delle produzioni con frutti che raggiungono pezzatura e colore ideali.

- Apporta vitamine, amminoacidi, zuccheri, microelementi, tannini e saponine.
- Rafforza e sviluppa l'apparato radicale e l'intera pianta.
- Aumenta la resa delle produzioni.
- Apporta sostanza organica favorendo la fertilità del suolo.
- Stimola l'emissione di nuovi peli radicali con conseguente aumento della capacità di assorbimento di acqua e nutrienti.
- Fortifica l'apparato radicale aumentandone la **resistenza nei confronti dei nematodi**.

REGISTRAZIONE

Nr. Registro SIAN 0014360/15

COMPOSIZIONE (% p/p)

Manganese (Mn) chelato con EDTA 1

Zinco (Zn) chelato con EDTA 1

PROPRIETÀ FISICHE

pH (1% in soluzione) 4,5

Densità (g/ml, 20°C) 1,25

Colore Marrone scuro

FORMULAZIONE

Liquido solubile

CONFEZIONI

Bottiglia 1 kg

Tanica 6 kg

Tanica 20 kg

IMBALLO

16 confezioni da 1 kg

4 confezioni da 6 kg

32 confezioni da 20 kg

APPLICAZIONE

Radicale



1 kg



6 kg



20 kg

MODALITÀ DI IMPIEGO	COLTURA	QUANDO VA APPLICATO	DOSI
Radicale	Frutticole Orticole in serra e pieno campo Floricole in serra e pieno campo Colture industriali	2 – 4 distribuzioni durante tutto il ciclo. 1 applicazione 10 gg. dopo il trapianto per orticole e floricole. 1 applicazione al momento della messa a dimora delle giovani piante per le frutticole.	25 – 40 kg/ha su suoli particolarmente stanchi. 8 – 12 kg/ha stimolante e rinforzante delle radici.

Avvertenze: I microelementi Manganese e Zinco chelati con EDTA sono stabili nell'intervallo di pH da 4 a 11. Agitare bene il prodotto prima dell'uso. Per eventuali miscele con altri prodotti effettuare saggi preliminari. Rispettare i dosaggi riportati. Il prodotto non è combustibile ed è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Stoccare il prodotto in locali adeguatamente aerati e a temperature comprese tra +5°C e +35°C.



www.tecnobell.eu

Revivo

RIVITALIZZANTE DEI TERRENI STANCHI

CONCIME ORGANO-MINERALE NP 4-6,5 IN SOSPENSIONE CON ZINCO

L'humus rappresenta la porzione più attiva della sostanza organica del terreno. Si tratta di un insieme di sostanze polimerizzate e complesse dotate di proprietà colloidali derivate dalla decomposizione e rielaborazione, ad opera dei microrganismi presenti nel terreno, della sostanza organica proveniente dalla morte degli organismi, sia vegetali che animali, che vivono nel suolo. L'humus agisce sul terreno modificandone le proprietà fisiche, chimiche e biologiche. Il suo ruolo è quello di creare e mantenere la struttura fisica del terreno in modo che possa costituire una riserva di elementi nutritivi fertilizzanti in forma assimilabile.

Una buona dotazione di humus sta alla base di una soddisfacente fertilità del terreno. L'agricoltura convenzionale, caratterizzata dall'intensificazione delle pratiche colturali, può essere causa di impoverimento della sostanza organica con conseguente riduzione della fertilità fisica.

REVIVO è una specialità nutrizionale nata per rivitalizzare la fertilità dei terreni eccessivamente sfruttati da coltivazioni intense. L'apporto di sostanza organica derivante da speciali estratti vegetali nutre la microbiologia del suolo permettendo la ripopolazione dei microrganismi che attivano la mineralizzazione degli elementi nutritivi rendendoli così più fruibili alle piante.

Il formulato, oltre ad apportare i nutrienti principali azoto e fosforo, risulta arricchito di zinco e aminoacidi specifici che promuovono la germinazione dei semi, stimolano l'allungamento delle radici esistenti e ne favoriscono la formazione di nuove sviluppando nella pianta un consistente apparato radicale. L'applicazione di REVIVO rigenera e rivitalizza il terreno, riequilibra la microflora, ripristina la fertilità del suolo e crea le condizioni ideali per uno sviluppo radicale ottimale.

- Rivitalizza i terreni "stanchi" grazie allo stimolo dell'attività microbica.
- Migliora l'assorbimento dei nutrienti principali.
- Ravviva l'attività della microflora del terreno aumentando la fertilità dello stesso.
- Favorisce la radicazione grazie all'azione della stimolazione organica e dello zinco.

REGISTRAZIONE

Nr. Registro SIAN 0014352/15

COMPOSIZIONE (% p/p)

Azoto (N) organico 2,7
Azoto (N) ammoniacale 1,3
Carbonio (C) organico 10
Anidride fosforica (P_2O_5) 6,5
Zinco (Zn) chelato EDTA 0,12

PROPRIETÀ FISICHE

pH (1% in soluzione) 6,5
Densità (g/ml, 20°C) 1,2
Colore Marrone scuro

FORMULAZIONE

Liquido solubile

CONFEZIONI

Tanica 6 kg
Tanica 20 kg

IMBALLO

4 confezioni da 6 kg
32 confezioni da 20 kg

APPLICAZIONE

Radicale



MODALITÀ DI IMPIEGO	COLTURA	QUANDO VA APPLICATO	DOSI
Radicale	Frutticole Orticole Floricole Colture industriali	1 – 2 applicazioni annuali	30 – 50 kg/ha

Avvertenze: Il microelemento zinco chelato con EDTA è stabile nell'intervallo di pH da 4 a 11. Agitare bene il prodotto prima dell'uso. Per eventuali miscele con altri prodotti effettuare saggi preliminari. Rispettare i dosaggi riportati. Il prodotto non è combustibile ed è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Stoccare il prodotto in locali adeguatamente aerati e a temperature comprese tra +5°C e +30°C.



www.tecnobell.eu

Shield

PROMOTORE DELLE DIFESE ENDOGENE A BASE DI ESTRATTI VEGETALI

CONCIME CE

SOSPENSIONE DI CONCIME PK 11-7 CON RAME, MANGANESE E ZINCO

SHIELD è una specialità nutrizionale a base di estratti vegetali, alghe brune e componenti minerali impiegato per promuovere le difese endogene delle piante. Grazie alla sua esclusiva formulazione a base di oligosaccaridi, amminoacidi, elementi minerali, polifenoli e vitamine, SHIELD nutre la pianta e stimola la produzione delle fitoalessine naturali, sostanze di difesa sintetizzate ed accumulate dalle piante per essere più resistenti agli attacchi di funghi e batteri patogeni. Particolare rilievo rivestono le alghe contenute nel prodotto caratterizzate da una composizione ricca sia di sostanze regolatrici di crescita come auxine, citochinine e gibberelline, che di sostanze capaci di migliorare la resistenza delle piante alle condizioni di stress come le betaine.

Completano la formulazione i macronutrienti fosforo e potassio e i microelementi rame, manganese e zinco che, in forma chelata con EDTA, vengono assorbiti con rapidità ed efficacia aiutando le piante a contrastare eventuali microcarenze nutrizionali.

Per le sue capacità vegeto-stimolanti, SHIELD equilibra il sistema ormonico della pianta favorendo uno sviluppo rapido e sano delle colture a vantaggio di produzioni qualitativamente e quantitativamente superiori.

- Induce la produzione di fitoalessine contro patogeni e fattori pedoclimatici sfavorevoli.
- Irrobustisce la lamina fogliare e di conseguenza rafforza la naturale resistenza delle piante alle avversità abiotiche e biotiche.
- Migliora in generale lo stato di salute delle piante.
- Aumenta la qualità e la quantità delle produzioni.
- Particolarmente utile per applicazione su vite, carciofo e agrumi.

COMPOSIZIONE (% p/p)

Anidride fosforica (P_2O_5) 11
Ossido di potassio (K_2O) 7
Rame (Cu) chelato con EDTA 0,5
Manganese (Mn) chelato con EDTA 0,5
Zinco (Zn) chelato con EDTA 0,5

PROPRIETÀ FISICHE

pH (1% in soluzione) 6
Densità (g/ml 20°C) 1,2
Colore Verde intenso

FORMULAZIONE

Liquido solubile

CONFEZIONI

Bottiglia 1 L
Tanica 5 L

IMBALLO

16 confezioni da 1 L
4 confezioni da 5 L

APPLICAZIONE

Fogliare
Radicale



1 L



5 L

MODALITÀ DI IMPIEGO	COLTURA	QUANDO VA APPLICATO	DOSI
Fogliare	Frutticole/Vite Orticole Floricole Colture industriali	2 – 4 distribuzioni durante tutto il ciclo	150 – 200 ml/100 L di acqua
Radicale	Frutticole/Vite Orticole Floricole Colture industriali	2 – 4 distribuzioni durante tutto il ciclo	4 – 5 L/ha

Avvertenze: I microelementi rame, manganese e zinco chelati con EDTA sono stabili nell'intervallo di pH da 4 a 11. Agitare bene il prodotto prima dell'uso. Per eventuali miscele con altri prodotti effettuare saggi preliminari. Rispettare i dosaggi riportati. Il prodotto non è combustibile ed è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Stoccare il prodotto in locali adeguatamente aerati e a temperature comprese tra +5°C e +35°C.



www.tecnobell.eu

Shield Bio

BIOPROMOTORE DELLE DIFESE ENDOGENE A BASE DI ESTRATTI VEGETALI



CONCIME CE

MISCELA FLUIDA DI MICROELEMENTI

SHIELD BIO è una specialità a base di estratti vegetali, alghe brune e componenti minerali impiegato per promuovere le difese endogene delle piante. Grazie alla sua esclusiva formulazione a base di oligosaccaridi, amminoacidi, elementi minerali, polifenoli e vitamine, il prodotto stimola la produzione delle fitoalessine, sostanze naturali capaci di rendere le piante più resistenti agli attacchi di funghi e batteri patogeni.

Completano la formulazione i microelementi rame, manganese e zinco che, in forma chelata con EDTA, vengono assorbiti con rapidità ed efficacia aiutando le piante a contrastare eventuali microcarenze nutrizionali.

SHIELD BIO è un concime adatto all'agricoltura biologica con un occhio di riguardo alla tutela dell'ambiente e alla salute degli ecosistemi.

Grazie alla sua speciale formulazione, SHIELD BIO rende le piante più forti contro le avversità biotiche e abiotiche a favore di produzioni qualitativamente e quantitativamente superiori.

- Induce la produzione naturale di fitoalessine.
- Rafforza la naturale resistenza delle piante alle avversità abiotiche e biotiche.
- Migliora in generale lo stato di salute delle piante.
- Cura e previene fenomeni da microcarenza.
- Aumenta la qualità e la quantità delle produzioni.
- Idoneo all'uso in agricoltura biologica.

REGISTRAZIONE

Nr. Registro SIAN 0014363/15

COMPOSIZIONE (% p/p)

Rame (Cu) chelato

con EDTA 1,2

Manganese (Mn) chelato

con EDTA 0,6

Zinco (Zn) chelato

con EDTA 0,6

PROPRIETÀ FISICHE

pH (1% in soluzione) 6

Densità (g/ml, 20°C) 1,2

Colore Verde

FORMULAZIONE

Liquido solubile

CONFEZIONI

Bottiglia 1 L

Tanica 5 L

IMBALLO

16 confezioni da 1 L

4 confezioni da 5 L

APPLICAZIONE

Fogliare

Radicale



1 L



5 L

MODALITÀ DI IMPIEGO	COLTURA	QUANDO VA APPLICATO	DOSI
Fogliare	Frutticole/Vite/Agrumi Orticole/Carciofi Floricole Colture industriali	2 – 4 distribuzioni durante tutto il ciclo	200 – 250 ml/100 L di acqua
Radicale	Frutticole/Vite/Agrumi Orticole/Carciofi Floricole Colture industriali	2 – 4 distribuzioni durante tutto il ciclo	6 – 7 L/ha

Avvertenze: I microelementi rame, manganese e zinco chelati con EDTA sono stabili nell'intervallo di pH da 4 a 11. Agitare bene il prodotto prima dell'uso. Da utilizzare solo in caso di bisogno riconosciuto. Per eventuali miscele con altri prodotti effettuare saggi preliminari. Rispettare i dosaggi riportati. Il prodotto non è combustibile ed è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Stoccare il prodotto in locali adeguatamente aerati e a temperature comprese tra +5°C e +35°C.



www.tecnobell.eu

Tamaño

PROMOTORE DELLA PEZZATURA DEI FRUTTI



CONCIME ORGANICO AZOTATO MISCELA DI CONCIMI ORGANICI AZOTATI FLUIDA

TAMAÑO è un promotore naturale da utilizzare per aumentare ed uniformare la pezzatura dei frutti. Il formulato è ottenuto dalla miscela di matrici organiche selezionate ed estratti di alghe naturalmente ricchi di alginati, amminoacidi, vitamine, betaine, auxine, gibberelline e citochinine.

Auxine e gibberelline, lavorando in sinergia, stimolano la moltiplicazione e l'estensione cellulare e promuovono l'accrescimento delle gemme e dei frutti.

Le citochinine provocano la divisione cellulare e in sinergia con le auxine, promuovono il rapido accrescimento degli organi della pianta.

Le betaine migliorano la capacità delle piante di resistenza alle condizioni di stress, sostenendo la pianta durante la fase dell'accrescimento dei frutti.

Gli amminoacidi, assimilati rapidamente, sono utili al superamento degli stress ossidativi e favoriscono l'assorbimento dei nutrienti.

Grazie alla sua speciale composizione, TAMAÑO riduce gli scarti produttivi alla raccolta aumentando la resa qualitativa e quantitativa delle produzioni. La sua applicazione è indicata sia per le colture frutticole (uva da tavola, duplee, pomacee, actinidia) che per le colture orticole (melone, zucchino, cetriolo, cocomero, pomodoro, peperone, melanzana, cetriolo).

- Stimola la divisione cellulare dei frutticini grazie all'apporto di auxine, gibberelline e citochinine naturali.
- Garantisce il nutrimento cellulare grazie all'apporto di azoto organico di derivazione amminocidica.
- Combatte l'ossidazione cellulare grazie all'apporto di betaine naturali.
- Promuove e migliora l'uniformità e la pezzatura dei frutti.
- Non altera la forma e la conservabilità dei frutti.
- Equilibra le attività fisiologiche nelle fasi di maturazione.
- Aumenta il valore delle produzioni finali.

REGISTRAZIONE

Nr. Registro SIAN 0014347/15

COMPOSIZIONE (% p/p)

Azoto (N) organico 5

Carbonio (C) organico 18

PROPRIETÀ FISICHE

pH (1% in soluzione) 5,6

Densità (g/ml, 20°C) 1,18

Colore Marrone scuro

FORMULAZIONE

Liquido solubile

CONFEZIONI

Bottiglia 1 kg

Tanica 6 kg

IMBALLO

16 confezioni da 1 kg

4 confezioni da 6 kg

APPLICAZIONE

Fogliare



1 kg



6 kg

MODALITÀ DI IMPIEGO	COLTURA	QUANDO VA APPLICATO	DOSI
Fogliare	Frutticole Orticole Floricole Colture industriali	1 – 2 distribuzioni durante tutto il ciclo	250 – 350 g/100 L di acqua
Radicale	Frutticole Orticole Floricole Colture industriali	1 – 2 distribuzioni durante tutto il ciclo	5 – 7 kg/ha

Avvertenze: Agitare bene il prodotto prima dell'uso. Per eventuali miscele con altri prodotti effettuare saggi preliminari. Rispettare i dosaggi riportati. Il prodotto non è combustibile ed è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Stoccare il prodotto in locali adeguatamente aerati e a temperature comprese tra +5°C e +30°C. Evitare miscele con prodotti a forte reazione alcalina o acida.



Tioalga

ATTIVATORE VEGETALE DEI MECCANISMI DI DIFESA A BASE DI ZOLFO COMPLESSATO



CONCIME ORGANICO AZOTATO

ESTRATTO FLUIDO DI LIEVITO CONTENENTE ALGHE BRUNE CON ZOLFO

TIOALGA è una speciale formulazione ottenuta complessando zolfo micronizzato con amminoacidi di origine totalmente vegetale ed estratti selezionati di alghe brune. Di particolare rilievo è la presenza di Betaina totalmente disponibile che aumenta la capacità delle piante di resistere a condizioni di stress pedoclimatiche e agli agenti patogeni.

L'applicazione del prodotto comporta diversi vantaggi:

- promozione dei meccanismi di difesa contro stress abiotici e biotici grazie al contenuto di zolfo;
- azione rinforzante del sistema immunitario delle piante grazie al contenuto di auxine, gibberelline, alginati, betaine, vitamine e antiossidanti naturalmente presenti nelle alghe;
- azione nutriente grazie al contenuto di azoto organico di origine amminoacidica.

L'innovativa formulazione in gel "flowable", caratterizzata da un'elevata stabilità, aiuta a mantenere lo zolfo in sospensione conferendo al prodotto alta bagnabilità e adesività garantendone una rapida e pronta assimilazione. La consistenza in gel, inoltre, rende più pratico e semplice l'impiego del prodotto e permette una maggiore persistenza ed efficacia grazie ad una migliore copertura.

Componenti inclusi nella formulazione:

- Amminoacidi vegetali: 4,5%
- Alghe: 20%
- Betaine: 5 %
- Zuccheri: 13%
- Estratti umici: 15%
- Sostanza Organica: 24 %

- Promuove i meccanismi di difesa.
- Svolge un'azione nutriente.
- Agisce da biostimolante.
- Apporta azoto organico da amminoacidi totalmente vegetali.
- Migliore bagnabilità, adesività (azione dilavante della pioggia) e assimilazione di tutti i costituenti grazie all'innovativa formulazione in gel "flowable".

COMPOSIZIONE (% p/p)

Azoto (N) organico 1,2
Carbonio (C) organico 12
Zolfo (S) totale 24

PROPRIETÀ FISICHE

pH (1% in soluzione) 6,9
Densità (g/ml, 20°C) 1,35
Colore Marrone chiaro

FORMULAZIONE

Flowable

CONFEZIONI

Bottiglia 1 kg
Tanica 6 kg
Tanica 25 kg

IMBALLO

16 confezioni da 1 kg
4 confezioni da 6 kg
32 confezioni da 25 kg

APPLICAZIONE

Fogliare
Radicale



1kg



6 kg



25 kg

MODALITÀ DI IMPIEGO	COLTURA	QUANDO VA APPLICATO	DOSI
Fogliare	Frutticole/Vite Orticole Floricole Colture industriali	2 – 4 distribuzioni durante tutto il ciclo	300 – 350 g/100 L di acqua
Radicale	Frutticole/Vite Orticole Floricole Colture industriali	2 – 4 distribuzioni durante tutto il ciclo	12 – 14 kg/ha

Avvertenze: Agitare bene prima dell'uso. Non miscelare con prodotti a reazione alcalina. Prima di miscelare con prodotti fitosanitari o altri concimi, effettuare una prova di compatibilità. Non miscelare direttamente con acidi umici e prodotti organici. Il prodotto è stabile a temperature e pressione ordinarie. Conservare a temperature comprese tra 5°C e 30°C. Il prodotto non è combustibile.



www.tecnobell.eu



Organici



Carbion

IDROLIZZATI PROTEICI AD EFFETTO BIOSTIMOLANTE



CONCIMI ORGANICI AZOTATI

I CARBION sono una gamma di concimi organici azotati fluidi derivanti da epitelio animale idrolizzato ottenuto mediante processo enzimatico. L'elevato contenuto di amminoacidi presenti in forma libera e prontamente assimilabili, rende i prodotti sia nutrienti che stimolanti verso le principali funzioni vegetative come la fotosintesi clorofilliana, la respirazione cellulare e la sintesi proteica.

Grazie a questa specifica formulazione, l'applicazione dei CARBION favorisce il superamento di difficoltà colturali, promuove l'accrescimento dell'apparato radicale con conseguente maggiore assorbimento degli elementi nutritivi apportati dalle concimazioni e induce un incremento generale dello sviluppo e della produzione vegetativa.

CARBION è anche disponibile con microelementi interamente chelati con la molecola EDTA per un supporto completo ed efficace in tutte le fasi del ciclo vegetativo.

Tutti i CARBION sono inoltre adatti all'agricoltura biologica con un occhio di riguardo alla tutela dell'ambiente e alla salute degli ecosistemi.

Concime	Agente chelante	Azoto (N) totale %	Azoto (N) organico %	Carbonio organico %	Nr.Registro SIAN
Carbion 6,5	---	6,5	6,5	20,7	0014357/15
Carbion 8	---	8	8	25	0014358/15
Carbion 8 TE	EDTA	8	8	25	0027218/19

% Microelementi presenti nelle formulazioni chelata con EDTA

Cu EDTA	Fe EDTA	Mn EDTA	Zn EDTA
0,002	0,02	0,01	0,002

Proprietà chimico-fisiche

Concime	Densità (g/cm ³ , 20°C)	pH sol. 10 %	Solubilità in acqua (%)	Colore
Carbion 6,5	1,25	6	100	Ambrato
Carbion 8	1,27	6,5	100	Ambrato
Carbion 8 TE	1,27	6,5	100	Ambrato

Carbion

IDROLIZZATI PROTEICI AD EFFETTO BIOSTIMOLANTE



ORGANICI

- Presentano proprietà biostimolanti, migliorando l'assorbimento e l'assimilazione dei nutrienti.
- Migliorano la tolleranza delle piante a stress ambientali (salinità, siccità, temperature estreme).
- Migliorano la qualità delle produzioni.
- Influenzano la crescita delle piante per via indiretta stimolando la microflora tellurica e la rizogenesi.
- Sostengono la crescita della pianta soprattutto in condizioni di intenso sforzo metabolico (es. elevati ritmi di crescita, elevata allegagione).

FORMULAZIONE

Liquido solubile

CONFEZIONI

Tanica 6 kg
Tanica 25 kg
Cisterna 1200 kg

IMBALLO

4 confezioni da 6 kg
32 taniche da 25 kg
Cisterna da 1200 kg

APPLICAZIONE

Fogliare
Radicale



MODALITÀ DI IMPIEGO	COLTURA	QUANDO VA APPLICATO	DOSI
Fogliare	Frutticole Orticole Floricole Colture industriali	2 – 4 distribuzioni durante tutto il ciclo	200 – 250 g/100 L di acqua
Radicale	Frutticole Orticole Floricole Colture industriali	2 – 4 distribuzioni durante tutto il ciclo	30 – 40 kg/ha

Avvertenze: I microelementi rame, ferro, manganese e zinco chelati con EDTA presenti nel CARBION 8Te sono stabili nell'intervallo di pH da 4 a 11. Agitare bene il prodotto prima dell'uso. Per eventuali miscele con altri prodotti effettuare saggi preliminari. Rispettare i dosaggi riportati. Il prodotto non è combustibile ed è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Stoccare il prodotto in locali adeguatamente aerati e a temperature comprese tra +5°C e +30°C.



Fulvium

NUTRIENTE DEI TERRENI A BASE DI ACIDI UMICI E FULVICI

COMPLESSO DI ACIDI UMICI E FULVICI

FULVIUM è un complesso di acidi umici e fulvici con elevata attività biologica in grado di aumentare il contenuto di sostanza organica nel terreno.

L'apporto di acidi umici e fulvici si rende necessario per quei terreni intensamente sfruttati e poveri di humus in cui la carenza di sostanza organica causa fenomeni di salinizzazione e calcificazione con conseguente diminuzione dei microrganismi utili.

Gli acidi umici sono molecole organiche molto lunghe che, grazie alla loro natura di tipo colloidale, "complessano" grandi quantità di elementi nutritivi e li veicolano alle piante.

Gli acidi fulvici sono capaci di neutralizzare nel terreno i residui di molecole di pesticidi e le sostanze tossiche emesse dalle radici delle coltivazioni. Stimolano il sistema immunitario delle piante e aumentano la loro resistenza alle malattie. Intensificano i processi fotosintetici anche in condizioni di "giorno breve" e durante prolungati periodi nuvolosi. Promuovono la divisione e la distensione cellulare.

- Migliora le caratteristiche microbiologiche, fisiche e chimiche del terreno.
- Incrementa lo sviluppo, la salute e l'attività radicale delle piante.
- Favorisce la rigenerazione microbica utile e la riduzione della salinità dei suoli trattati.
- Permette il risanamento del terreno, "immobilizzando" i residui delle molecole di sostanze tossiche emesse dalle radici e ne favorisce la successiva degradazione.
- Contribuisce a contenere un eccessivo lussureggiamento vegetativo, mantenendo le piante più "compatte" garantendo così un miglior equilibrio tra fase vegetativa e fase riproduttiva.
- Grazie alla sua capacità complessante e veicolante garantisce una maggiore assimilazione degli elementi nutritivi presenti nel terreno e di quelli dei fertilizzanti con cui viene associato.

REGISTRAZIONE

Nr. Registro SIAN 0018907/17

COMPOSIZIONE (%p/p)

Azoto organico sul secco 0,7

Carbonio fulvico sul tal

quale - C (FA) 1,6

Carbonio umico sul tal

quale - C (HA) 6,0

Carbonio/Azoto - C/N 40

Grado di umificazione 80

Rapporto isotopico

del C 24

PROPRIETÀ FISICHE

pH (1% in soluzione) 10

Densità (g/ml 20°C) 1,1

Colore Marrone scuro

FORMULAZIONE

Liquido solubile

CONFEZIONI

Tanica 5 kg

Tanica 20 kg

Cisterna 1100 kg

IMBALLO

4 confezioni da 5 kg

32 confezioni da 20 kg

Cisterna 1100 kg

APPLICAZIONE

Radicale



MODALITÀ DI IMPIEGO	COLTURA	QUANDO VA APPLICATO	DOSI
Radicale	Frutticole Orticole Floricole Colture industriali	2 - 4 distribuzioni durante tutto il ciclo	30 - 50 kg/ha

Avvertenze: Agitare bene il prodotto prima dell'uso. Per eventuali miscele con altri prodotti effettuare saggi preliminari. Rispettare i dosaggi riportati. Il prodotto non è combustibile ed è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Stoccare il prodotto in locali adeguatamente aerati e a temperature comprese tra +5°C e +30°C.

Hemoel

BIOSTIMOLANTE AD AZIONE RINVERDENTE



ORGANICI

CONCIME ORGANICO AZOTATO SANGUE FLUIDO

HEMOEL è un concime organico azotato fluido a base di sangue bovino ottenuto mediante un processo di lavorazione a basse temperature che consente di mantenere inalterate le proteine dell'emoglobina e la loro specifica attività biologica.

Le proteine del sangue rappresentano una fonte di azoto organico prontamente disponibile e fanno di HEMOEL un eccezionale prodotto per la nutrizione delle piante. Inoltre, grazie alla presenza di ferro naturalmente complessato dalla molecola di emoglobina, il prodotto promuove l'assimilazione del ferro nelle piante contrastando i fenomeni di clorosi ferrica.

HEMOEL mostra un effetto biostimolante e rinverdente sulla vegetazione, migliora il colore dei fiori e dei frutti e favorisce l'aumento della fertilità del terreno assicurando uno sviluppo rigoglioso di tutte le piante.

- Effetto rinverdente.
- Migliora la tolleranza delle piante a stress ambientali.
- Aumenta la fertilità del terreno stimolando la microflora tellurica.
- Migliora le produzioni in qualità e quantità.

REGISTRAZIONE

Nr. Registro SIAN 0014365/15

COMPOSIZIONE (% p/p)

Azoto (N) totale 5

Azoto (N) organico 5

Carbonio (C) organico 18

PROPRIETÀ FISICHE

pH (1% in soluzione) 6,5

Densità (g/ml, 20°C) 1,1

Colore Rosso scuro

FORMULAZIONE

Liquido solubile

CONFEZIONI

Tanica 5 kg

Tanica 25 kg

Cisterna 1100 kg

IMBALLO

4 confezioni da 5 kg

32 confezioni da 25 kg

Cisterna 1100 kg

APPLICAZIONE

Radicale



MODALITÀ DI IMPIEGO	COLTURA	QUANDO VA APPLICATO	DOSI
Radicale	Frutticole Orticole Floricole Colture industriali	2 – 4 distribuzioni durante tutto il ciclo	20 – 30 kg/ha

Avvertenze: Agitare bene il prodotto prima dell'uso. Per eventuali miscele con altri prodotti effettuare saggi preliminari. Rispettare i dosaggi riportati. Il prodotto non è combustibile ed è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Stoccare il prodotto in locali adeguatamente aerati e a temperature comprese tra +5°C e +30°C.



Humiplus

ATTIVATORE UMICO DEI TERRENI

ESTRATTI UMICI DA LEONARDITE

HUMIPLUS è un prodotto contenente acidi umici estratti da leonardite americana che si caratterizza per la sua omogeneità ed uniformità. Il processo di estrazione degli acidi umici e la qualità del materiale di origine, garantiscono l'assenza di cloro e sodio nel prodotto finale. HUMIPLUS è in grado di rigenerare efficacemente tutti quei terreni coltivati che in seguito all'intensificazione colturale, erosione e condizioni meteorologiche, presentano deboli contenuti di sostanza organica.

L'applicazione di HUMIPLUS consente di migliorare le proprietà fisiche, chimiche e biologiche del terreno aumentandone produttività e fertilità.

Grazie all'azione chelante degli acidi umici, i micronutrienti diventano maggiormente disponibili evitando fenomeni di microcarenze.

HUMIPLUS è in grado di stimolare un rapido e abbondante sviluppo dell'apparato radicale e di aumentare la resistenza delle piante agli stress dovuti a solubilità ridotta, disponibilità idrica o scarsa luminosità, garantendo così produzioni più sane e abbondanti.

- Migliora struttura e fertilità del terreno.
- Aumenta la biodisponibilità degli elementi nutritivi.
- Aumenta l'assorbimento dei micronutrienti attraverso le radici.
- Migliora la qualità delle produzioni.



REGISTRAZIONE

Nr. Registro SIAN 0018908/17

Composizione (%p/p)

Azoto organico sul secco 0,7
Carbonio organico umificato sul Carbonio organico totale 60
Carbonio organico sul secco 35
Carbonio/Azoto - C/N 50
Sostanza Organica sul tal quale 16
Sostanza Organica umificata in % sulla Sostanza Organica secca 93
Sostanza organica sul secco 70

PROPRIETÀ FISICHE

pH (1% in soluzione) 12
Densità (g/ml, 20°C) 1,1
Colore Nero

FORMULAZIONE

Liquido solubile

CONFEZIONI

Tanica 5 kg
Tanica 20 kg
Cisterna 1100 kg

IMBALLO

4 confezioni da 5 kg
32 confezioni da 20 kg
Cisterna 1100 kg

APPLICAZIONE

Radicale

MODALITÀ DI IMPIEGO	COLTURA	QUANDO VA APPLICATO	DOSI
Radicale	Frutticole Orticole Floricole Colture industriali	2 – 4 distribuzioni durante tutto il ciclo	50 – 70 kg/ha

Avvertenze: Agitare bene il prodotto prima dell'uso. Per eventuali miscele con altri prodotti effettuare saggi preliminari. Rispettare i dosaggi riportati. Il prodotto non è combustibile ed è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Stoccare il prodotto in locali adeguatamente aerati e a temperature comprese tra +5°C e +30°C. Non miscelare con prodotti a reazione acida, con prodotti contenenti metalli, solfati e fosfati.



www.tecnobell.eu


**CONCIME ORGANICO AZOTATO
BORLANDA FLUIDA**

KEL è un concime totalmente organico ottenuto dalla lavorazione di sostanze vegetali. È ricco di proteine nobili ed amminoacidi essenziali che vengono rapidamente assorbiti dalle piante sia per via fogliare che radicale.

KEL contiene un elevato titolo in potassio che determina nei frutti un aumento del grado zuccherino, una colorazione più omogenea e brillante ed una pezzatura più naturale ed uniforme.

La presenza di azoto organico di estrazione vegetale, prontamente disponibile e scarsamente dilavabile, incrementa lo sviluppo vegetativo delle colture trattate e rende il prodotto particolarmente indicato per ristabilire l'equilibrio microbiologico di quei terreni salini e/o poveri di sostanza organica.

- Migliora la fertilità biologica del terreno, rivitalizzandolo.
- Incrementa l'attività vegetativa delle piante.
- Migliora la qualità delle produzioni.
- Azione rinvigorente verso i terreni poveri di sostanza organica.

REGISTRAZIONE

Nr. Registro SIAN 0014359/15

COMPOSIZIONE (% p/p)

Azoto (N) organico 3
Ossido di potassio (K₂O) 6
Carbonio (C) organico 13

PROPRIETÀ FISICHE

pH (1% in soluzione) 6,5
Densità (g/ml, 20°C) 1,26
Colore Marrone scuro

FORMULAZIONE

Liquido solubile

CONFEZIONI

Tanica 6 kg
Tanica 25 kg
Cisterna 1200 kg

IMBALLO

4 confezioni da 6 kg
32 confezioni da 25 kg
Cisterna 1200 kg

APPLICAZIONE

Radicale
Fogliare



MODALITÀ DI IMPIEGO	COLTURA	QUANDO VA APPLICATO	DOSI
Fogliare	Frutticole Orticole Floricole Colture industriali	2 – 4 distribuzioni durante tutto il ciclo	200 – 300 g/100 L di acqua
Radicale	Frutticole Orticole Floricole Colture industriali	2 – 4 distribuzioni durante tutto il ciclo	60 – 80 kg/ha

Avvertenze: Agitare bene il prodotto prima dell'uso. Per eventuali miscele con altri prodotti effettuare saggi preliminari. Rispettare i dosaggi riportati. Il prodotto non è combustibile ed è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Stoccare il prodotto in locali adeguatamente aerati e a temperature comprese tra +5°C e +30°C.



Mesointegratori



Calcium C

ATTIVATORE CONTRO LA BUTTERATURA AMARA DELLE MELE



CONCIME CE SOLUZIONE DI CLORURO DI CALCIO

CALCIUM C è un concime liquido a base di calcio. Previene e cura le principali fisiopatie (butteratura, marciume apicale, disseccamento del rachide della vite, seccumi fogliari, cracking, ecc.) causate dalla carenza di questo elemento, componente essenziale delle pareti cellulari, che conferisce resistenza meccanica e consistenza ai tessuti. La traslocazione del calcio all'interno della pianta è scarsa e la sua carenza a livello dei frutti provoca gravi alterazioni o disfunzioni come la butteratura e la plara nelle mele, il marciume apicale nel pomodoro, scarsa consistenza e problemi in fase di conservazione, suscettibilità a spaccatura e rugginosità.

Applicazioni a base di CALCIUM C favoriscono una buona dotazione di calcio nei frutti, contribuendo a prevenire o limitare le problematiche dovute a calcio-carenza e determinando favorevoli caratteristiche quali-quantitative delle produzioni.

- Migliora i parametri qualitativi dei frutti.
- Incrementa lo sviluppo dell'apparato radicale.
- Migliora la resistenza meccanica dei tessuti.
- Alto grado di assimilabilità, sia fogliare che radicale.

REGISTRAZIONE

Nr. Registro SIAN 0024484/18

COMPOSIZIONE (% p/p)

Ossido di calcio (CaO) 16%

PROPRIETÀ FISICHE

pH (1% in soluzione) 7,02

Densità (g/ml, 20°C) 1,3

Colore Incolore

FORMULAZIONE

Liquido solubile

CONFEZIONI

Bottiglia 1 L

Tanica 5 L

Tanica 20 L

IMBALLO

16 confezioni da 1 L

4 confezioni da 5 L

32 confezioni da 20 L

APPLICAZIONE

Fogliare

Radicale



1 L



5 L



20 L

MODALITÀ DI IMPIEGO	COLTURA	QUANDO VA APPLICATO	DOSI
Fogliare	Frutticole/Pomacee/Drupacee Orticole Floricole Colture industriali	2 – 4 distribuzioni durante tutto il ciclo	350 – 500 ml/100 L di acqua
Radicale	Frutticole/Pomacee/Drupacee Orticole Floricole Colture industriali	2 – 4 distribuzioni durante tutto il ciclo	30 – 45 L/ha

Avvertenze: Non miscelare con prodotti che contengono fosfati alcalini o un'eccessiva alcalinità. Agitare bene il prodotto prima dell'uso. Per eventuali miscele con altri prodotti effettuare saggi preliminari. Rispettare i dosaggi riportati. Il prodotto non è combustibile ed è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Stoccare il prodotto in locali adeguatamente aerati e a temperature comprese tra +5°C e +35°C.



Calmag

CORRETTIVO PER LA CURA DELLE FISIOPATIE DA CARENZA DI CALCIO E MAGNESIO

CORRETTIVO

SOLUZIONI MISTE DI SALI DI CALCIO E MAGNESIO CON MOLIBDENO

CALMAG è concime a base di sali di calcio e magnesio efficace nella prevenzione e nella cura delle fisiopatie dovute alla carenza specifica di questi due mesoelementi.

La presenza di magnesio e calcio in adeguato rapporto previene fenomeni di antagonismo tra i due elementi che inducono seccume e necrosi nelle orticole e frutticole.

Il calcio previene le fisiopatie da calcio carenza (butteratura amara del melo, marciume apicale del pomodoro, disseccamento del rachide della vite, necrosi della lattuga, seccume fisiologico del melone, cracking dei frutti) e migliora qualità, consistenza e conservabilità dei frutti. Il magnesio stimola la formazione di clorofilla e migliora l'attività fotosintetica favorendo un aumento della concentrazione zuccherina e una colorazione più intensa di foglie e frutti.

Completa la formulazione di CALMAG la presenza di molibdeno che oltre a ridurre la tendenza al disseccamento del rachide, favorisce la nitrato-riduttasi riducendo lo stress e contrastando i radicali liberi.

CALMAG permette di intervenire con estrema rapidità ed efficacia in qualsiasi fase del ciclo colturale sia per via fogliare sia in fertirrigazione.

- Corregge le fisiopatie da calcio e magnesio carenza.
- Migliora i parametri qualitativi delle produzioni.
- Consigliato per applicazioni su quarta gamma.
- Alto grado di assimilabilità, sia fogliare che radicale.

REGISTRAZIONE

Nr. Registro SIAN 0014355/15

COMPOSIZIONE (% p/p)

Ossido di calcio (CaO) 6%
Ossido di magnesio (MgO) 7%
Molibdeno (Mo) 0,2%

PROPRIETÀ FISICHE

pH (1% in soluzione) 5,3
Densità (g/ml, 20°C) 1,4
Colore Incolore

FORMULAZIONE

Liquido solubile

CONFEZIONI

Bottiglia 1 L
Tanica 5 L
Tanica 20 L

IMBALLO

16 confezioni da 1 L
4 confezioni da 5 L
32 confezioni da 20 L

APPLICAZIONE

Fogliare
Radicale



1L



5 L



20 L

MODALITÀ DI IMPIEGO	COLTURA	QUANDO VA APPLICATO	DOSI
Fogliare	Frutticole Orticole Floricole Colture industriali	2 – 4 distribuzioni durante tutto il ciclo	350 – 400 ml/100 L di acqua
Radicale	Frutticole Orticole Floricole Colture industriali	2 – 4 distribuzioni durante tutto il ciclo	20 – 25 L/ha

Avvertenze: Non miscelare con prodotti che contengano fosfati alcalini o un'eccessiva alcalinità. Agitare bene il prodotto prima dell'uso. Per eventuali miscele con altri prodotti effettuare saggi preliminari. Rispettare i dosaggi riportati. Il prodotto non è combustibile ed è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Stoccare il prodotto in locali adeguatamente aerati e a temperature comprese tra +5°C e +35°C.



www.tecnobell.eu

Calmix

PROMOTORE DELL'ASSORBIMENTO DI CALCIO



CONCIME CE

SOLUZIONE DI CLORURO DI CALCIO CON BORO

CALMIX è un concime liquido a base di calcio specifico per prevenire e curare le principali fisiopatie dovute alla carenza di calcio (butteratura amara delle mele, disseccamento del rachide sulla vite, marciume apicale del pomodoro, cuore cavo della carota, disseccamento fogliare della lattuga, della fragola e delle cucurbitacee, seccume fisiologico del melone e dell'anguria, etc.)

Il calcio è un elemento fondamentale per lo sviluppo vegetativo poiché conferisce spessore e robustezza alle pareti cellulari, influendo di conseguenza sulla consistenza e croccantezza di frutti ed ortaggi, inoltre, funge da attivatore di alcuni enzimi, regola la traslocazione dei carboidrati e svolge una attività di compensazione ed equilibrio rispetto agli altri cationi assorbiti dalla pianta come sodio, potassio, ammonio e magnesio. Il calcio risulta, però, presente nel substrato di coltivazione come un nutrimento quasi immobile e di difficile assorbimento. CALMIX è in grado di aumentare la biodisponibilità di questo elemento promuovendo un assorbimento rapido ed efficace. Tale caratteristica è raggiunta grazie all'azione sinergica del boro che favorisce la traslocazione del mesoelemento all'interno dei tessuti.

- Conferisce maggiore resistenza meccanica alle cellule e ai tessuti.
- Migliora la suscettibilità alle lesioni.
- Migliora i parametri qualitativi dei frutti.
- Migliora la conservabilità e la qualità delle produzioni.
- Alto grado di assimilabilità, sia fogliare che radicale.

REGISTRAZIONE

Nr. Registro SIAN 0014364/15

COMPOSIZIONE (% p/p)

Ossido di calcio (CaO) 12%

Boro (B) 0,2%

PROPRIETÀ FISICHE

pH (1% in soluzione) 7,33

Densità (g/ml, 20°C) 1,16

Colore Incolore

FORMULAZIONE

Liquido solubile

CONFEZIONI

Bottiglia 1 L

Tanica 5 L

Tanica 20 L

IMBALLO

16 confezioni da 1 L

4 confezioni da 5 L

32 confezioni da 20 L

APPLICAZIONE

Fogliare

Radicale



1 L



5 L



20 L

MODALITÀ DI IMPIEGO	COLTURA	QUANDO VA APPLICATO	DOSI
Fogliare	Frutticole/Pomacee/Drupacee Orticole Floricole Colture industriali	2 – 4 distribuzioni durante tutto il ciclo	500 – 600 ml/100 L di acqua
Radicale	Frutticole/Pomacee/Drupacee Orticole Floricole Colture industriali	2 – 4 distribuzioni durante tutto il ciclo	7 – 10 L/ha

Avvertenze: Non miscelare con prodotti che contengono fosfati alcalini o un'eccessiva alcalinità. Agitare bene il prodotto prima dell'uso. Per eventuali miscele con altri prodotti effettuare saggi preliminari. Rispettare i dosaggi riportati. Il prodotto non è combustibile ed è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Stoccare il prodotto in locali adeguatamente aerati e a temperature comprese tra +5°C e +35°C.



Idro Ca/Fe

ATTIVATORE AD AZIONE RINFORZANTE E RINVERDENTE

CONCIME CE SOLUZIONE DI NITRATO DI CALCIO CON FERRO (EDTA)

IdRO Ca/Fe è una soluzione di nitrato di calcio arricchita con ferro chelato con EDTA.

L'apporto di calcio contribuisce ad una crescita sana delle piante, perché migliora la consistenza dei tessuti rafforzando la parete cellulare.

Inoltre, il ferro chelato con EDTA, risulta più stabile nei terreni e quindi rapidamente assimilabile, contribuendo a prevenire l'ingiallimento fogliare.

IdRO Ca/Fe è in grado di migliorare gli standard qualitativi delle colture, agendo sul colore e la conservabilità delle produzioni.

- Conferisce maggiore resistenza ai tessuti.
- Massima purezza dei componenti esenti da cloro, sodio e altri elementi tossici e condizionanti.
- Migliora i parametri qualitativi dei frutti.
- Migliora la conservabilità e la qualità delle produzioni.

COMPOSIZIONE (% p/p)

Azoto (N) totale 8%
Azoto (N) nitrico 8%
Ossido di calcio (CaO) 14%
Ferro (EDTA) 0,04%

PROPRIETÀ FISICHE

pH (1% in soluzione) 4,5
Densità (g/ml, 20°C) 1,4
Colore Giallo ocra

FORMULAZIONE

Liquido solubile

CONFEZIONI

Tanica 6 kg
Tanica 25 kg
Cisterna 1400 kg

IMBALLO

4 confezioni da 6 kg
32 confezioni da 25 kg
Pallet da 1400 kg

APPLICAZIONE

Radicale



MODALITÀ DI IMPIEGO	COLTURA	QUANDO VA APPLICATO	DOSI
Radicale	Frutticole Orticole Floricole Colture industriali	2 – 4 distribuzioni durante tutto il ciclo per fertirrigazione	60 – 100 kg/ha

Avvertenze: Il microelemento ferro, chelato con EDTA è stabile nell'intervallo di pH da 4 a 11. Non miscelare con prodotti che contengono fosfati alcalini o un'eccessiva alcalinità o acidità. Agitare bene il prodotto prima dell'uso. Per eventuali miscele con altri prodotti effettuare saggi preliminari. Rispettare i dosaggi riportati. Il prodotto non è combustibile ed è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Stoccare il prodotto in locali adeguatamente aerati e a temperature comprese tra +5°C e +35°C.



www.tecnobell.eu

Idro Ca/Mg

CATALIZZATORE NELLA CURA DELLE FISIOPATIE

CONCIME CE

SOLUZIONE DI NITRATO DI CALCIO CON MAGNESIO

IDRO Ca/Mg è un concime liquido utile per prevenire e curare carenze di calcio e magnesio.

Il rapporto equilibrato tra i due mesoelementi consente di prevenire e curare gravi fisiopatie quali marciume apicale del pomodoro e del peperone, necrosi marginale delle lattughe, marciume (tip burn) del cuore delle scarole, cuore nero e spaccatura del sedano e finocchio, butteratura amara delle mele, disseccamento fisiologico del melone e del rachide della vite.

Il calcio aumenta la resistenza dei tessuti, incrementa la produttività e migliora la conservabilità post-raccolta. Il magnesio invece, funge da attivatore enzimatico dei processi fotosintetici, presiede alla formazione degli zuccheri e delle proteine.

IDRO Ca/Mg è in grado di favorire il massimo trasporto del calcio nei tessuti, permettendo uno sviluppo completo e robusto delle colture e un raccolto con migliore conservabilità.

- Conferisce maggiore resistenza ai tessuti.
- Massima purezza dei componenti esenti da cloro, sodio e altri elementi tossici e condizionanti.
- Migliora i parametri qualitativi dei frutti.
- Migliora la conservabilità e la qualità delle produzioni.

COMPOSIZIONE (% p/p)

Azoto (N) totale 10%
Azoto (N) nitrico 9%
Azoto (N) ammoniacale 1%
Ossido di calcio (CaO) 9%
Ossido di magnesio (MgO) 4%

PROPRIETÀ FISICHE

pH (1% in soluzione) 6,7
Densità (g/ml, 20°C) 1,38
Colore Incolore

FORMULAZIONE

Liquido solubile

CONFEZIONI

Tanica 6 kg
Tanica 25 kg
Cisterna 1400 kg

IMBALLO

4 confezioni da 6 kg
32 confezioni da 25 kg
Pallet da 1400 kg

APPLICAZIONE

Radicale



MODALITÀ DI IMPIEGO	COLTURA	QUANDO VA APPLICATO	DOSI
Radicale	Frutticole/Pomacee/ Drupacee/Vite Orticole Floricole Colture industriali	2 – 4 distribuzioni durante tutto il ciclo per fertirrigazione	80 – 100 Kg/ha

Avvertenze: Non miscelare con prodotti che contengono fosfati alcalini o un'eccessiva alcalinità. Agitare bene il prodotto prima dell'uso. Per eventuali miscele con altri prodotti effettuare saggi preliminari. Rispettare i dosaggi riportati. Il prodotto non è combustibile ed è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Stoccare il prodotto in locali adeguatamente aerati e a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

Kelat Mg

CATALIZZATORE DEI PROCESSI FOTOSINTETICI

CONCIME CE SOLUZIONE DI CLORURO DI MAGNESIO

KELAT Mg è una soluzione a base di magnesio arricchito con acido citrico ed EDTA che complessano e veicolano l'elemento magnesio, consentendone una migliore assimilabilità.

Il magnesio è un elemento essenziale della nutrizione delle piante ed è il componente centrale della clorofilla. Un'adeguata nutrizione magnesica massimizza la resa della fotosintesi clorofilliana rendendo le foglie più verdi e brillanti, neutralizza i radicali liberi prodotti durante la fotosintesi rendendo le piante più resistenti agli stress ossidativi, assicura una buona distribuzione degli zuccheri nella pianta stimolando la crescita radicale.

- Previene e cura fenomeni di clorosi causata dalla carenza di questo mesoelemento.
- Produzioni più elevate e di migliore qualità.
- Efficacia in qualsiasi fase del ciclo colturale.
- Utilizzo sia per via fogliare sia in fertirrigazione.

COMPOSIZIONE (% p/p)

Ossido di magnesio (MgO) 13%

PROPRIETÀ FISICHE

pH (1% in soluzione) 5,2
Densità (g/ml, 20°C) 1,3
Colore Verde menta

FORMULAZIONE

Liquido solubile

CONFEZIONI

Bottiglia 1kg
Tanica 6 kg
Tanica 25 kg
Cisterna 1300 kg

IMBALLO

16 confezioni da 1 kg
4 confezioni da 6 kg
32 confezioni da 25 kg
Pallet da 1300 kg

APPLICAZIONE

Fogliare
Radicale



MODALITÀ DI IMPIEGO	COLTURA	QUANDO VA APPLICATO	DOSI
Fogliare	Frutticole/Vite da vino e da tavola Agrumi Orticole Floricole Colture industriali	2 – 4 distribuzioni durante tutto il ciclo	200 – 300 g/100 L di acqua
Radicale	Frutticole/Vite da vino e da tavola Agrumi Orticole Floricole Colture industriali	2 – 4 distribuzioni durante tutto il ciclo	25 – 30 kg/ha

Avvertenze: Evitare miscele con prodotti fortemente alcalini. Agitare bene il prodotto prima dell'uso. Per eventuali miscele con altri prodotti effettuare saggi preliminari. Rispettare i dosaggi riportati. Il prodotto non è combustibile ed è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Stoccare il prodotto in locali adeguatamente aerati e a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

Idromag Micro

NUTRIENTE AD AZIONE RINVERDENTE



CONCIME CE

SOLFATO DI MAGNESIO CON BORO, MANGANESE E ZINCO

IDROMAG MICRO è un concime a base di solfato di magnesio di altissima purezza e solubilità arricchito con microelementi.

Il magnesio è un elemento essenziale del ciclo vegetativo delle piante poiché interviene nei processi fotosintetici massimizzando la produzione della clorofilla, neutralizza i radicali liberi rendendo le piante più resistenti agli stress ossidativi e assicura una buona distribuzione degli zuccheri stimolando la crescita radicale.

Completano la formulazione i microelementi boro, manganese e zinco, che in sinergia con il magnesio, prevengono carenze nutrizionali rendendo il prodotto completo ed efficace.

IDROMAG MICRO permette di intervenire con estrema rapidità ed efficacia in qualsiasi fase del ciclo colturale sia per via fogliare sia in fertirrigazione garantendo produzioni di alte rese e migliore qualità.

- Previene le fisiopatie da magnesio carenza.
- Favorisce e intensifica la colorazione verde delle foglie.
- Migliora i parametri qualitativi delle produzioni.
- Alto grado di assimilabilità, sia fogliare che radicale.

COMPOSIZIONE (% p/p)

Ossido di magnesio (MgO) 15%
Solfato di magnesio (SO₃) 30%
Boro (B) 0,2%
Manganese (Mn) 0,5%
Zinco (Zn) 0,8%

PROPRIETÀ FISICHE

pH (1% in soluzione) 6,5
Solubilità 100%
Colore Arancione

FORMULAZIONE

Cristalli solubili

CONFEZIONI

Sacco 25 kg

APPLICAZIONE

Fogliare
Radicale



25 kg

MODALITÀ DI IMPIEGO	COLTURA	QUANDO VA APPLICATO	DOSI
Fogliare	Frutticole/Vite/Agrumi Orticole Floricole Colture industriali	2 – 4 distribuzioni durante tutto il ciclo	200 – 300 g/100 L di acqua
Radicale	Frutticole/Vite/Agrumi Orticole Floricole Colture industriali	2 – 4 distribuzioni durante tutto il ciclo	15 – 30 kg/ha

Avvertenze: Per eventuali miscele con altri prodotti effettuare saggi preliminari. Rispettare i dosaggi riportati. Stoccare il prodotto in locali adeguatamente aerati.



Magnecal

MIGLIORATORE DELLA CONSISTENZA E DELLA CONSERVABILITÀ DEI FRUTTI

CORRETTIVO SOLUZIONI MISTE DI SALI DI CALCIO E MAGNESIO

MAGNECAL è un concime liquido a base di calcio e magnesio complessati con ligninsulfonato di ammonio, una molecola organica della lignina capace di penetrare attraverso la cuticola fogliare e veicolare questi due elementi all'interno dei tessuti vegetali rendendoli prontamente disponibili a risolvere fisiopatie dovute ad eventuali carenze.

Il calcio rafforza la parete cellulare favorendo la resistenza meccanica dei tessuti e migliorando qualità, consistenza e conservabilità dei frutti.

Il magnesio stimola la formazione di clorofilla e migliora l'attività fotosintetica favorendo un aumento della concentrazione zuccherina e una colorazione più intensa di foglie e frutti.

MAGNECAL permette di intervenire con estrema rapidità ed efficacia in qualsiasi fase del ciclo colturale sia per via fogliare sia in fertirrigazione.

- Corregge le fisiopatie da calcio e magnesio carenza.
- Aumenta la concentrazione zuccherina dei frutti.
- Migliora la conservabilità delle produzioni.
- Alto grado di assimilabilità, sia fogliare che radicale.

REGISTRAZIONE

Nr. Registro SIAN 0014354/15

COMPOSIZIONE (% p/p)

Ossido di calcio (CaO) 12%

Ossido di magnesio (MgO) 4%

PROPRIETÀ FISICHE

pH (1% in soluzione) 7,2

Densità (g/ml, 20°C) 1,34

Colore Marrone scuro

FORMULAZIONE

Liquido solubile

CONFEZIONI

Bottiglia 1 L

Tanica 5 L

IMBALLO

16 confezioni da 1 L

4 confezioni da 5 L

APPLICAZIONE

Fogliare

Radicale



1 L



5 L

MODALITÀ DI IMPIEGO	COLTURA	QUANDO VA APPLICATO	DOSI
Fogliare	Frutticole Orticole Floricole Colture industriali	2 – 4 distribuzioni durante tutto il ciclo	300 – 500 ml/100 L di acqua
Radicale	Frutticole Orticole Floricole Colture industriali	2 – 4 distribuzioni durante tutto il ciclo	20 – 25 L/ha

Avvertenze: Non miscelare con prodotti che contengono fosfati alcalini o un'eccessiva alcalinità. Agitare bene il prodotto prima dell'uso. Per eventuali miscele con altri prodotti effettuare saggi preliminari. Rispettare i dosaggi riportati. Il prodotto non è combustibile ed è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Stoccare il prodotto in locali adeguatamente aerati e a temperature comprese tra +5°C e +35°C.



www.tecnobell.eu

Microintegratori



Borium

BORO COMPLESSATO CON ETANOLAMMINA



CONCIME CE BOROETANOLAMMINA

BORIUM è un concime liquido contenente boro complessato con etanolammina specifico per la prevenzione e la cura delle carenze di boro.

L'azione complessante e veicolante della etanolammina favorisce l'assorbimento e la traslocazione del boro all'interno dei tessuti vegetativi, rendendolo rapidamente disponibile agli organi della pianta che soffrono della sua carenza.

Il boro favorisce la fertilità dei fiori con conseguente migliore fecondazione, catalizza importanti attività enzimatiche come la sintesi delle proteine e dei lipidi e migliora la traslocazione degli zuccheri. Grazie alla sua speciale formulazione, BORIUM consente un equilibrato sviluppo vegetativo di tutte le colture garantendo raccolti di migliore pezzatura e qualità.

- Elevato contenuto in Boro con massima purezza dei componenti.
- Completa idrosolubilità e pronta assimilazione sia radicale che fogliare.
- Miglior tenore zuccherino dei frutti.
- Massima allegagione dei frutti, garantendo l'ottimale fertilità del polline.
- Migliore elasticità dei tessuti, evitando le spaccature dei frutti.
- Raccolti di migliore pezzatura e qualità.

REGISTRAZIONE

Nr. Registro SIAN 0014362/15

COMPOSIZIONE (% p/p)

Boro (B) complessato 11

PROPRIETÀ FISICHE

pH (1% in soluzione) 8,7
Densità (g/ml, 20°C) 1,38
Colore Giallo chiaro

FORMULAZIONE

Liquido solubile

CONFEZIONI

Bottiglia 1 kg
Tanica 6 kg

IMBALLO

16 confezioni da 1 kg
4 confezioni da 6 kg

APPLICAZIONE

Fogliare
Radicale



1 kg



6 kg

MODALITÀ DI IMPIEGO	COLTURA	QUANDO VA APPLICATO	DOSI
Fogliare	Frutticole/Vite/Olivo Orticole Floricole Colture industriali	2 – 4 distribuzioni durante tutto il ciclo	150 – 200 g/100 L di acqua
Radicale	Frutticole/Vite/Olivo Orticole Floricole Colture industriali	2 – 4 distribuzioni durante tutto il ciclo	5 – 6 kg/ha

Avvertenze: Non miscelare con prodotti che contengano fosfati alcalini o un'eccessiva alcalinità. Agitare bene il prodotto prima dell'uso. Per eventuali miscele con altri prodotti effettuare saggi preliminari. Rispettare i dosaggi riportati. Il prodotto non è combustibile ed è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Stoccare il prodotto in locali adeguatamente aerati e a temperature comprese tra +5°C e +30°C.



www.tecnobell.eu

Drip Mix

MISCELA SOLIDA DI MICROELEMENTI CHELATI EDTA



CONCIME CE

MISCELA SOLIDA DI MICROELEMENTI CHELATI EDTA CON MAGNESIO

DRIP MIX è una miscela solida di microelementi chelati con EDTA indicata per prevenire e curare alterazioni fisiologiche e squilibri nutrizionali dovuti a microcarenze che si manifestano con ingiallimenti e disseccamenti fogliari, crescita stentata, alterazioni della fioritura e fruttificazione delle piante.

I microelementi svolgono un ruolo fondamentale nella vita delle piante poiché sono i costituenti essenziali degli enzimi catalizzatori di tutte le fasi del ciclo vegetativo.

La miscela è particolarmente bilanciata, a rapido assorbimento sia fogliare che radicale e di pronta efficacia.

DRIP MIX inoltre è arricchito di magnesio che, essendo il componente centrale della clorofilla, favorisce la sintesi, il trasporto e l'immagazzinamento delle sostanze che costituiscono la pianta quali carboidrati, proteine e lipidi.

Grazie all'apporto bilanciato di microelementi, DRIP MIX aiuta le piante in evidenti condizioni precarie di sviluppo, previene e cura i danni da microcarenze e garantisce produzioni di migliore pezzatura e qualità.

- Cura e previene danni da microcarenze.
- Completa idrosolubilità e pronta assimilazione sia radicale che fogliare.
- Migliora le caratteristiche organolettiche dei frutti.
- Indicato per fertirrigazione in serra e a campo aperto su colture orticole, floricole, frutticole e industriali.

REGISTRAZIONE

Nr. Registro SIAN 0015962/16

COMPOSIZIONE (% p/p)

Boro (B) 3
Rame (Cu) EDTA 1,3
Ferro (Fe) EDTA 2,8
Manganese (Mn) EDTA 3
Molibdeno (Mo) 0,12
Zinco (Zn) EDTA 1,4
Ossido di magnesio (MgO) 3

PROPRIETÀ FISICHE

pH (1% in soluzione) 7
Colore Verde

FORMULAZIONE

Microgranuli solubili

CONFEZIONI

Sacchetto 1kg
Sacchetto 5kg

IMBALLO

20 confezioni da 1 Kg
4 confezioni da 5 kg

APPLICAZIONE

Fogliare
Radicale



MODALITÀ DI IMPIEGO	COLTURA	QUANDO VA APPLICATO	DOSI
Fogliare	Frutticole Orticole Floricole Colture industriali	Distribuzioni durante tutto il ciclo secondo bisogni riconosciuti	50 g/100 L di acqua a pieno campo 50 g/100 L di acqua in serra
Radicale	Frutticole Orticole Floricole Colture industriali	Distribuzioni durante tutto il ciclo secondo bisogni riconosciuti	1 – 2 kg/ha

Avvertenze: I microelementi rame, ferro, manganese e zinco chelati con EDTA, sono stabili nell'intervallo di pH da 4 a 11. Da utilizzare soltanto in caso di bisogno riconosciuto. Rispettare i dosaggi riportati. Il prodotto non è combustibile ed è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Stoccare il prodotto in locali adeguatamente aerati e a temperature comprese tra +5°C e +35°C.



Idhamix

MISCELA SOLIDA DI MICROELEMENTI CHELATI CON IDHA



CONCIME CE

MISCELA SOLIDA DI MICROELEMENTI CHELATI CON IDHA

IDHAMIX è una miscela solida particolarmente indicata in agricoltura sia tradizionale che biologica per prevenire e curare fisiopatie e squilibri nutrizionali dovuti alla scarsa presenza o indisponibilità dei principali microelementi utilizzati dalle piante.

L'agente chelante IDHA (imino-disuccinato) è totalmente biodegradabile e rappresenta un'alternativa ai tradizionali agenti chelanti utilizzati in agricoltura (EDTA, DTPA, EDDHA, ecc.) che sono lentamente biodegradabili con il rischio di accumulo nell'ambiente, nell'acqua e nei suoli. Inoltre, le dimensioni ridotte della molecola chelante IDHA rende i formulati ottimali per l'assorbimento fogliare garantendo una elevata efficacia agronomica e sicurezza di utilizzo.

- Cura e previene danni da microcarenze.
- Completa idrosolubilità e pronta assimilazione sia radicale che fogliare.
- Consente uno sviluppo equilibrato della pianta.
- Chelazione con IDHA, agente chelante totalmente biodegradabile.
- Migliora la capacità di assorbimento degli elementi nutritivi.
- Migliora le caratteristiche organolettiche e la pezzatura dei frutti.

REGISTRAZIONE

Nr. Registro SIAN 0024661/18

COMPOSIZIONE (% p/p)

Boro (B) complessato 0,7
Rame (Cu) IDHA 0,3
Ferro (Fe) IDHA 3
Manganese (Mn) IDHA 3
Zinco (Zn) IDHA 2,6

PROPRIETÀ FISICHE

pH (1% in soluzione) 5
Colore Grigio

FORMULAZIONE

Microgranuli solubili

CONFEZIONI

Sacchetto 1 kg
Sacchetto 5 kg

IMBALLO

20 confezioni da 1 kg
4 confezioni da 5 kg

APPLICAZIONE

Fogliare
Radicale



MODALITÀ DI IMPIEGO	COLTURA	QUANDO VA APPLICATO	DOSI
Fogliare	Frutticole Orticole Floricole Colture industriali	Distribuzioni durante tutto il ciclo secondo bisogni riconosciuti	50 g/100 L di acqua a pieno campo 50 g/100 L di acqua in serra
Radicale	Frutticole Orticole Floricole Colture industriali	Distribuzioni durante tutto il ciclo secondo bisogni riconosciuti	1 – 2 kg/ha

Avvertenze: I microelementi rame, ferro, manganese e zinco chelati con IDHA, sono stabili nell'intervallo di pH da 4 a 8. Da utilizzare soltanto in caso di bisogno riconosciuto. Rispettare i dosaggi riportati. Il prodotto non è combustibile ed è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Stoccare il prodotto in locali adeguatamente aerati e a temperature comprese tra +5°C e +35°C.



www.tecnobell.eu

Kelat Ca/B/Zn

COMPLESSO DI CALCIO CON BORO E ZINCO



CONCIME CE

MISCELA FLUIDA DI MICROELEMENTI ARRICCHITA DI CALCIO

KELAT Ca/B/Zn è una miscela fluida di microelementi arricchita di calcio idonea per la prevenzione e la cura delle fisiopatie che si manifestano in diverse colture a seguito della carenza di calcio dovuta a scarsa assimilazione o limitata disponibilità dell'elemento.

La presenza di specifici estratti vegetali ad azione umettante, impedisce l'essiccamento della soluzione di concime sulle foglie, consentendo un prolungamento del tempo di assorbimento degli elementi apportati.

Il prodotto è consigliato per risolvere e prevenire le principali fisiopatie dovute alla carenza di calcio (butteratura amara delle mele, disseccamento del rachide sulla vite, marciume apicale del pomodoro, cuore cavo della carota, disseccamento fogliare della lattuga, della fragola e delle cucurbitacee, seccume fisiologico del melone e dell'anguria, etc.).

KELAT Ca/B/Zn è in grado di aumentare la biodisponibilità del calcio promuovendo un assorbimento rapido ed efficace. Inoltre, grazie all'azione sinergica del boro e dello zinco, il prodotto promuove la fioritura, aiuta a prevenire microcarenze da stress fisiologici e ambientali e favorisce la ripresa vegetativa.

- Conferisce maggiore resistenza meccanica alle cellule e ai tessuti.
- Promuove la fioritura.
- Migliora i parametri qualitativi dei frutti.
- Migliora la conservabilità e la qualità delle produzioni.

REGISTRAZIONE

Nr. Registro SIAN 0016588/16

COMPOSIZIONE (% p/p)

Boro (B) 2
Zinco (Zn) EDTA 0,2
Ossido di calcio (CaO) 8

PROPRIETÀ FISICHE

pH (1% in soluzione) 7,60
Densità (g/ml, 20°C) 1,3
Colore Marrone

FORMULAZIONE

Liquido solubile

CONFEZIONI

Bottiglia 1 kg
Tanica 6 kg

IMBALLO

16 confezioni da 1 kg
4 confezioni da 6 kg

APPLICAZIONE

Fogliare
Radicale



1 kg



6 kg

MODALITÀ DI IMPIEGO	COLTURA	QUANDO VA APPLICATO	DOSI
Fogliare	Frutticole Orticole Floricole Colture industriali	2 – 4 distribuzioni durante tutto il ciclo	200 – 300 g/100 L di acqua
Radicale	Frutticole Orticole Floricole Colture industriali	2 – 4 distribuzioni durante tutto il ciclo	5 – 10 kg/ha

Avvertenze: Evitare miscele con prodotti fortemente alcalini, fosfati e solfati. Il microelemento zinco chelato con EDTA è stabile nell'intervallo di pH da 4 a 11. Da utilizzare soltanto in caso di bisogno riconosciuto. Agitare bene il prodotto prima dell'uso. Per eventuali miscele con altri prodotti effettuare saggi preliminari. Rispettare i dosaggi riportati. Il prodotto non è combustibile ed è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Stoccare il prodotto in locali adeguatamente aerati e a temperature comprese tra +5°C e +35°C.



Kelat (Cu, Fe, Mn, Zn)

MICROELEMENTI CHELATI (EDTA / IDHA)



CONCIME CE

MICROELEMENTI CHELATI CON EDTA E IDHA

I KELAT sono una gamma completa di microelementi chelati con EDTA o IDHA in forma singola, per la cura e la prevenzione delle microcarenze. Essendo in forma chelata, sono sempre disponibili per l'assorbimento da parte delle colture, garantendo un'efficace azione nutrizionale anche in terreni calcarei con pH alto e con acque dure.

I microelementi sono elementi nutritivi necessari nella fisiologia degli organismi vegetali, svolgendo il ruolo di catalizzatori di molte funzioni vitali ed entrando nella costituzione di alcuni enzimi e coenzimi. La loro carenza porta pertanto a turbe metaboliche che si ripercuotono sulla crescita dei vegetali o sulla funzionalità di alcuni loro organi.

Il ferro e il manganese entrano nella costituzione di vari enzimi e regolano numerosi processi biochimici come la sintesi della clorofilla, la fotosintesi e la respirazione cellulare. Lo zinco entra nella sintesi di aminoacidi e delle auxine, ed il rame favorisce la sintesi proteica.

L'agente chelante IDHA (imino-disuccinato) è totalmente biodegradabile e rappresenta un'alternativa ai tradizionali agenti chelanti utilizzati in agricoltura (EDTA, DTPA, EDDHA, ecc.) sono lentamente biodegradabili con il rischio di accumulo nell'ambiente, nell'acqua e nei suoli. Inoltre, le dimensioni ridotte della molecola chelante IDHA rende i formulati ottimali per l'assorbimento fogliare garantendone una elevata efficacia agronomica e sicurezza di utilizzo.

Concime	Agente chelante	Microelemento solubile in acqua %	Frazione chelata %	Microelemento totale %	Nr.Registro SIAN
Kelat Cu EDTA	EDTA	15	100	15	0018910/17
Santa Fe EDTA	EDTA	13	100	13	0018909/17
Kelat Mn EDTA	EDTA	13	100	13	0018912/17
Kelat Zn EDTA	EDTA	15	100	15	0018911/17
Kelat Cu IDHA	IDHA	10	100	10	0025675/19
Kelat Fe IDHA	IDHA	9	100	9	0025676/19
Kelat Mn IDHA	IDHA	9	100	9	0025677/19
Kelat Zn IDHA	IDHA	10	100	10	0025674/19

Proprietà chimico-fisiche

Concime	Solubilità 20 °C g/L	pH sol. 1 %	Conducibilità (1 %) mS/cm 18° C	Colore
Kelat Cu EDTA	1200	4,5	0,5	Blu
Santa Fe EDTA	900	4,5	0,5	Giallo ocra
Kelat Mn EDTA	800	5	0,4	Rosa chiaro
Kelat Zn EDTA	1000	5	0,4	Bianco
Kelat Cu IDHA	650	7	0,5	Blu
Kelat Fe IDHA	730	5,5	0,7	Marrone
Kelat Mn IDHA	600	5	0,6	Rosa
Kelat Zn IDHA	1200	7,5	0,7	Bianco

Kelat (Cu, Fe, Mn, Zn)

MICROELEMENTI CHELATI (EDTA / IDHA)



- Curano e prevengono danni da microcarenze.
- Disponibilità di microelementi chelati con IDHA di maggiore biodegradabilità.
- Esenti da impurità.
- Alta solubilità in acqua.
- Pronta assimilazione per via fogliare e radicale.
- Migliora le caratteristiche organolettiche dei frutti.
- Raccolti di migliore pezzatura e qualità.

FORMULAZIONE

Microgranuli solubili

CONFEZIONI

Sacchetto 1 kg

Sacchetto 5 kg

IMBALLO

20 confezioni da 1 kg

4 confezioni da 5 kg

APPLICAZIONE

Fogliare

Radicale



MODALITÀ DI IMPIEGO	COLTURA	QUANDO VA APPLICATO	DOSI
Fogliare	Frutticole Orticole Floricole Colture industriali	Distribuzioni durante tutto il ciclo secondo bisogni riconosciuti	50 g/100 L di acqua a pieno campo 50 g/100 L di acqua in serra
Radicale	Frutticole Orticole Floricole Colture industriali	Distribuzioni durante tutto il ciclo secondo bisogni riconosciuti	1 – 2 kg/ha

Avvertenze: I microelementi chelati con EDTA sono stabili nell'intervallo di pH da 4 a 11. I microelementi chelati con IDHA sono stabili nell'intervallo di pH da 4 a 8. Da utilizzare soltanto in caso di bisogno riconosciuto. Rispettare i dosaggi riportati. Il prodotto non è combustibile ed è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Stoccare il prodotto in locali adeguatamente aerati e a temperature comprese tra +5°C e +35°C.



Kelat Mix

MISCELA FLUIDA DI MICROELEMENTI

CONCIME CE

MISCELA FLUIDA DI MICROELEMENTI

KELAT MIX è una miscela fluida di microelementi di pronta e totale assimilazione sia per via fogliare che radicale.

I microelementi svolgono un ruolo fondamentale nella vita delle piante poiché sono i costituenti essenziali degli enzimi catalizzatori di tutte le fasi del ciclo vegetativo.

Il boro è coinvolto nella riproduzione; il manganese, rame e ferro, presenti nella clorofilla, partecipano alla fotosintesi; lo zinco è coinvolto nella produzione degli ormoni vegetali; il molibdeno è usato per l'azotofissazione.

Grazie all'apporto equilibrato di microelementi, KELAT MIX è particolarmente indicato per aiutare le piante in evidenti condizioni precarie di sviluppo e per prevenire e curare i danni da microcarena su tutte le colture.

- Cura e previene danni da microcarenze.
- Completa idrosolubilità e pronta assimilazione sia radicale che fogliare.
- Migliora le caratteristiche organolettiche dei frutti.
- Raccolti di migliore pezzatura e qualità.

COMPOSIZIONE (% p/p)

Boro (B) 0,3
Rame (Cu) 0,5
Ferro (Fe) EDTA 1
Manganese (Mn) 1
Molibdeno (Mo) 0,02
Zinco (Zn) 1

PROPRIETÀ FISICHE

pH (1% in soluzione) 6,60
Densità (g/ml, 20°C) 1,10
Colore Verde intenso

FORMULAZIONE

Liquido solubile

CONFEZIONI

Bottiglia 1 kg
Tanica 6 kg

IMBALLO

16 confezioni da 1 kg
4 confezioni da 6 kg

APPLICAZIONE

Fogliare
Radicale



1 kg



6 kg

MODALITÀ DI IMPIEGO	COLTURA	QUANDO VA APPLICATO	DOSI
Fogliare	Frutticole/Vite/Olivo Orticole Floricole Colture industriali	2 – 4 distribuzioni durante tutto il ciclo	200 – 350 g/100 L di acqua
Radicale	Frutticole/Vite/Olivo Orticole Floricole Colture industriali	2 – 4 distribuzioni durante tutto il ciclo	5 – 8 kg/ha

Avvertenze: I microelementi rame e ferro, chelati con EDTA sono stabili nell'intervallo di pH da 4 a 11. Agitare bene il prodotto prima dell'uso. Per eventuali miscele con altri prodotti effettuare saggi preliminari. Rispettare i dosaggi riportati. Il prodotto non è combustibile ed è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Stoccare il prodotto in locali adeguatamente aerati e a temperature comprese tra +5°C e +35°C.



www.tecnobell.eu

Kelat Mix Lsa

MISCELA FLUIDA DI MICROELEMENTI COMPLESSATI

CONCIME CE

MISCELA FLUIDA DI MICROELEMENTI COMPLESSATI

KELAT MIX LSA è una miscela fluida di microelementi complessati di pronta e totale assimilazione sia per via fogliare che radicale.

Grazie alla sua speciale formulazione, il prodotto è in grado di veicolare i microelementi all'interno del sistema linfatico rendendoli prontamente disponibili per tutti gli organi della pianta.

KELAT MIX LSA è particolarmente indicato per aiutare le piante in evidenti condizioni precarie di sviluppo e per prevenire e curare i danni da microcarenze su tutte le colture. Inoltre, grazie alla presenza di magnesio, il formulato stimola la formazione di clorofilla e migliora l'attività fotosintetica favorendo un aumento della concentrazione zuccherina e una colorazione più intensa di foglie e frutti.

- Cura e previene danni da microcarenze.
- Completa idrosolubilità e pronta assimilazione sia radicale che fogliare.
- Stimola l'attività fotosintetica.
- Migliora le caratteristiche organolettiche dei frutti.
- Raccolti di migliore pezzatura e qualità.

COMPOSIZIONE (% p/p)

Boro (B) 0,4
Rame (Cu) 0,5
Ferro (Fe) EDTA 0,3
Manganese (Mn) 0,4
Molibdeno (Mo) 0,05
Zinco (Zn) 1
Ossido di magnesio (MgO) 2

PROPRIETÀ FISICHE

pH (1% in soluzione) 4,7
Densità (g/ml, 20°C) 1,15
Colore Marrone scuro

FORMULAZIONE

Liquido solubile

CONFEZIONI

Bottiglia 1 kg
Tanica 6 kg

IMBALLO

16 confezioni da 1 kg
4 confezioni da 6 kg

APPLICAZIONE

Fogliare
Radicale



1 kg



6 kg

MODALITÀ DI IMPIEGO	COLTURA	QUANDO VA APPLICATO	DOSI
Fogliare	Frutticole Orticole Floricole Colture industriali	2 – 4 distribuzioni durante tutto il ciclo	200 – 300 g/100 L di acqua
Radicale	Frutticole Orticole Floricole Colture industriali	2 – 4 distribuzioni durante tutto il ciclo	5 – 8 kg/ha

Avvertenze: Il microelemento chelato ferro, chelato con EDTA è stabile nell'intervallo di pH da 4 a 11. Agitare bene il prodotto prima dell'uso. Per eventuali miscele con altri prodotti effettuare saggi preliminari. Rispettare i dosaggi riportati. Il prodotto non è combustibile ed è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Stoccare il prodotto in locali adeguatamente aerati e a temperature comprese tra +5°C e +35°C.



Kelat Mn/Zn

COMPLESSO DI MANGANESE E ZINCO



CONCIME CE

MISCELA DI MICROELEMENTI FLUIDA A BASE DI MANGANESE E ZINCO

KELAT Mn/Zn è una miscela di microelementi complessati con specifici estratti vegetali capaci di penetrare rapidamente attraverso la cuticola fogliare e veicolare i microelementi all'interno dei tessuti vegetali rendendoli prontamente disponibili a risolvere fisiopatie dovute alle loro carenze.

La particolare azione umettante degli estratti vegetali, impedisce l'essiccamento della soluzione di concime sulle foglie consentendo un prolungamento del tempo di assorbimento dei microelementi apportati.

Il manganese è indispensabile per la sintesi proteica e la formazione degli zuccheri.

Lo zinco è catalizzatore della sintesi di ormoni vegetali tra cui le auxine che stimolano la crescita delle radici e, in generale, lo sviluppo vegeto-produttivo delle piante.

Grazie alla sua speciale formulazione, KELAT Mn/Zn consente una crescita equilibrata delle piante con produzioni più elevate in qualità e quantità.

- Completa idrosolubilità e pronta assimilazione sia radicale che fogliare.
- Maggiore resistenza dei frutti.
- Aumento della colorazione, del peso e delle caratteristiche organolettiche dei frutti.
- Raccolti di migliore pezzatura e qualità.

REGISTRAZIONE

Nr. Registro SIAN 0015970/16

COMPOSIZIONE (% p/p)

Manganese (Mn) 3,5

Zinco (Zn) 3,5

PROPRIETÀ FISICHE

pH (1% in soluzione) 5,5

Densità (g/ml, 20°C) 1,27

Colore Marrone

FORMULAZIONE

Liquido solubile

CONFEZIONI

Bottiglia 1 kg

Tanica 6 kg

IMBALLO

16 confezioni da 1 kg

4 confezioni da 6 kg

APPLICAZIONE

Fogliare

Radicale



1 kg



6 kg

MODALITÀ DI IMPIEGO	COLTURA	QUANDO VA APPLICATO	DOSI
Fogliare	Frutticole/Agrumi Orticole Floricole Colture industriali	1 – 2 distribuzioni durante tutto il ciclo	200 – 250 g/100 L di acqua
Radicale	Frutticole/Agrumi Orticole Floricole Colture industriali	1 – 2 distribuzioni durante tutto il ciclo	3 – 5 kg/ha

Avvertenze: Agitare bene il prodotto prima dell'uso. Per eventuali miscele con altri prodotti effettuare saggi preliminari. Rispettare i dosaggi riportati. Il prodotto non è combustibile ed è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Stoccare il prodotto in locali adeguatamente aerati e a temperature comprese tra +5°C e +35°C.



www.tecnobell.eu

Kelat Mo

SOLUZIONE A BASE DI MOLIBDENO



CONCIME CE

SOLUZIONE DI CONCIME A BASE DI MOLIBDENO

KELAT Mo è una soluzione di concime studiata per prevenire e curare tutte le carenze di molibdeno. Grazie alla sua speciale formulazione il prodotto viene rapidamente assorbito sia per via fogliare che radicale e permette una rapida traslocazione del molibdeno all'interno del sistema linfatico così da raggiungere tutti gli organi della pianta affetti dalla carenza di questo microelemento e che manifestano stentato sviluppo, malformazioni, decolorazioni e necrosi fogliari, scarsa fioritura e scarsa produzione.

Il molibdeno è un oligoelemento fondamentale nel ciclo dell'azoto delle piante. È infatti il costituente essenziale dell'enzima nitro-reduttasi, che provvede alla riduzione degli ioni nitrato favorendo la trasformazione dell'azoto minerale in azoto organico (necessario alla sintesi degli aminoacidi e delle proteine).

Applicazioni regolari di KELAT Mo consentono di ottenere una sensibile riduzione dei nitrati alla raccolta. Se ne consiglia pertanto l'uso su insalate e prodotti di quarta gamma, soprattutto nel periodo invernale con ridotte ore di luce e luminosità.

- Cura e previene danni da microcarenza di molibdeno.
- Completa idrosolubilità e pronta assimilazione sia per via radicale che fogliare.
- Stimola l'attività dell'enzima nitro-reduttasi, riducendo l'accumulo dei nitrati alla raccolta.
- Uso consigliato su prodotti di quarta gamma.

REGISTRAZIONE

Nr. Registro SIAN 0015961/16

COMPOSIZIONE (% p/p)

Molibdeno (Mo) 6

PROPRIETÀ FISICHE

pH (1% in soluzione) 5,2
Densità (g/ml, 20°C) 1,25
Colore Incolore

FORMULAZIONE

Liquido solubile

CONFEZIONI

Bottiglia 1 kg
Tanica 6 kg

IMBALLO

16 confezioni da 1 kg
4 confezioni da 6 kg

APPLICAZIONE

Fogliare
Radicale



1 kg



6 kg

MODALITÀ DI IMPIEGO	COLTURA	QUANDO VA APPLICATO	DOSI
Fogliare	Frutticole Orticole/Quarta gamma/Insalate Floricole Colture industriali	2 – 4 distribuzioni durante tutto il ciclo	70 – 100 g/100 L di acqua
Radicale	Frutticole Orticole/Quarta gamma/Insalate Floricole Colture industriali	2 – 4 distribuzioni durante tutto il ciclo	1 – 2 kg/ha

Avvertenze: Agitare bene il prodotto prima dell'uso. Per eventuali miscele con altri prodotti effettuare saggi preliminari. Rispettare i dosaggi riportati. Il prodotto non è combustibile ed è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Stoccare il prodotto in locali adeguatamente aerati e a temperature comprese tra +5°C e +35°C.



Koper 20 flow

MISCELA FLUIDA DI MICROELEMENTI



CONCIME CE MISCELA FLUIDA DI MICROELEMENTI

KOPER 20 FLOW è un concime liquido a base di ossicloruro di rame e manganese di pronta e totale assimilazione sia per via fogliare che radicale.

Il Rame conferisce alle piante un effetto stimolante del processo rigenerativo delle cellule ed è il costituente di numerosi enzimi catalitici indispensabili per stimolare e rafforzare le difese naturali di tutti i vegetali.

Il Manganese interviene nel processo della fotosintesi clorofilliana, nella produzione di diversi enzimi e nella formazione di vitamina C conferendo un effetto rinverdire dei tessuti.

L'applicazione di KOPER 20 FLOW contribuisce a migliorare lo stato di salute generale della pianta che riesce così ad affrontare meglio particolari condizioni di stress dovute sia a fattori biotici e che abiotici.

- Cura e previene danni da microcarenze di rame e manganese.
- Apporta microelementi necessari per lo sviluppo della pianta.
- Stimola e rafforza le difese naturali delle piante.
- Riduce gli squilibri di carenze nutrizionali.

REGISTRAZIONE

Nr. Registro SIAN 0023683/20

COMPOSIZIONE (% p/p)

Rame (Cu) 20

Manganese (Mn) 0,5

PROPRIETÀ FISICHE

pH (1% in soluzione) 6,5

Densità (g/ml, 20°C) 1,3

Colore Azzurro

FORMULAZIONE

Liquido solubile

CONFEZIONI

Bottiglia 1 kg

Tanica 6 kg

IMBALLO

16 confezioni da 1 kg

4 confezioni da 6 kg

APPLICAZIONE

Fogliare

Radicale



1 kg



6 kg

MODALITÀ DI IMPIEGO	COLTURA	QUANDO VA APPLICATO	DOSI
Fogliare	Frutticole/Vite Orticole Floricole Colture industriali	2 – 4 distribuzioni durante tutto il ciclo	200 – 300 g/100 L di acqua
Radicale	Frutticole/Vite Orticole Floricole Colture industriali	2 – 4 distribuzioni durante tutto il ciclo	3 – 5 kg/ha

Avvertenze: Agitare bene il prodotto prima dell'uso. Per eventuali miscele con altri prodotti effettuare saggi preliminari. Rispettare i dosaggi riportati. Il prodotto non è combustibile ed è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Stoccare il prodotto in locali adeguatamente aerati e a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

Micromix Sol

MISCELA SOLIDA DI MICROELEMENTI



CONCIME CE

MISCELA SOLIDA DI MICROELEMENTI

MICROMIX SOL è un complesso ad alta concentrazione di microelementi essenziali per prevenire e curare fisiopatie e squilibri nutrizionali in cui le piante possono incorrere durante l'intero ciclo vegetativo e che si manifestano solitamente con ingiallimenti o disseccamenti fogliari, alterazioni dello sviluppo, della fioritura e della fruttificazione.

Grazie alla particolare formulazione ricca di zolfo, il prodotto svolge anche un'azione preventiva nei confronti di funghi e batteri.

MICROMIX SOL è in grado di favorire il metabolismo generale di tutte le pianta, rendendole capaci di sopportare stress ambientali di diverse origini, migliorandone inoltre le produzioni perché ottimizza le caratteristiche organolettiche dei frutti (colore, sapore, grado zuccherino, pezzatura, conservabilità).

- Cura e previene danni da microcarenze.
- Consente uno sviluppo equilibrato della pianta.
- Azione preventiva contro le crittogame, grazie alla presenza dello zolfo.
- Migliora la capacità di assorbimento degli elementi nutritivi.
- Migliora le caratteristiche organolettiche e la pezzatura dei frutti.

REGISTRAZIONE

Nr. Registro SIAN 0023686/18

COMPOSIZIONE (% p/p)

Boro (B) 2,5
Rame (Cu) 1,5
Manganese (Mn) 15,7
Molibdeno (Mo) 1
Zinco (Zn) 9,3

PROPRIETÀ FISICHE

pH (1% in soluzione) 5,5
Colore Grigio turchese

FORMULAZIONE

Microgranuli solubili

CONFEZIONI

Sacchetto 1kg
Sacchetto 5kg

IMBALLO

20 confezioni da 1 kg
4 confezioni da 5 kg

APPLICAZIONE

Fogliare
Radicale



MODALITÀ DI IMPIEGO	COLTURA	QUANDO VA APPLICATO	DOSI
Fogliare	Frutticole/Actinidia Orticole Floricole Colture industriali	1 – 2 distribuzioni durante tutto il ciclo	50 – 70 g/100 L di acqua
Radicale	Frutticole/Actinidia Orticole Floricole Colture industriali	1 – 2 distribuzioni durante tutto il ciclo	2 – 3 kg/ha

Avvertenze: Da utilizzare soltanto in caso di bisogno riconosciuto. Rispettare i dosaggi riportati. Il prodotto non è combustibile ed è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Stoccare il prodotto in locali adeguatamente aerati e a temperature comprese tra +5°C e +35°C.



Rame 30

ATTIVATORE DEI PROCESSI DI DIFESA A BASE DI RAME OSSICLORURO



CONCIME CE

MISCELA SOLIDA DI MICROELEMENTI

RAME 30 è utilizzato per prevenire e curare le carenze di rame. Questo elemento, necessario alla formazione della clorofilla, assume un ruolo importante nel metabolismo dei carboidrati e delle proteine ed è il costituente di numerosi enzimi catalitici indispensabili per stimolare e rafforzare le difese naturali di tutti i vegetali.

La presenza di boro, inoltre, favorisce i processi di allegagione fiorale; in particolare, il prodotto può essere applicato su vite e olivo poiché riduce la cascola delle olive e migliora la formazione del grappolo d'uva.

Il magnesio è un costituente essenziale della clorofilla, oltre che della pectina, della fitina e di alcuni enzimi. Ha inoltre funzioni nel metabolismo dei grassi e di regolazione della pressione osmotica.

L'uso regolare di RAME 30 aiuta ad avere piante più sane e forti.

- Cura e previene danni da microcarenze di rame.
- Apporta microelementi necessari per lo sviluppo della pianta.
- Azione collaterale contro le malattie fungine.
- Riduce gli squilibri di carenze nutrizionali.

REGISTRAZIONE

Nr. Registro SIAN 0014361/15

COMPOSIZIONE (% p/p)

Boro (B) 0,2

Rame (Cu) 30

Ossido di magnesio (MgO) 2

PROPRIETÀ FISICHE

pH (1% in soluzione) 7,60

Colore Azzurro

FORMULAZIONE

Polvere bagnabile

CONFEZIONI

Sacchetto 1kg

Sacchetto 5kg

Sacchetto 10 kg

APPLICAZIONE

Fogliare



1 kg



5 kg



10 kg

MODALITÀ DI IMPIEGO	COLTURA	QUANDO VA APPLICATO	DOSI
Fogliare	Frutticole/Vite/Olivo Orticole Floricole Colture industriali	Da utilizzare soltanto in caso di bisogno riconosciuto. Non superare le dosi appropriate.	300 – 400 g/100 L di acqua

Avvertenze: Da utilizzare soltanto in caso di bisogno riconosciuto. Rispettare i dosaggi riportati. Il prodotto non è combustibile ed è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Stoccare il prodotto in locali adeguatamente aerati e a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

Ramidro

ATTIVATORE DEI PROCESSI DI DIFESA A BASE DI RAME IDROSSIDO



CONCIME CE

MISCELA SOLIDA DI MICROELEMENTI

RAMIDRO è un concime fogliare in polvere bagnabile che previene e cura rapidamente le carenze di rame e manganese. Questi microelementi sono indispensabili per la normale fisiologia delle piante svolgendo un ruolo fondamentale nella fotosintesi, nella respirazione, nella fissazione dell'azoto, nella sintesi delle proteine e dei carboidrati e nella costruzione delle pareti cellulari.

L'idrossido è la molecola più raffinata del rame. Dal punto di vista agronomico il suo pregio è quello di liberare in modo veloce gli ioni rame, rendendo RAMIDRO estremamente efficace alla stimolazione delle difese naturali delle piante dai parassiti.

Il Manganese funge, come il ferro, da catalizzatore dei processi di formazione della clorofilla e delle proteine, intervenendo anche nelle reazioni di ossido-riduzione all'interno dei tessuti. La carenza di manganese in molte piante è indicata da una clorosi generale della foglia.

L'uso regolare di RAMIDRO aiuta ad avere piante più sane e forti.

- Cura e previene danni da microcarenze di rame e manganese.
- Agisce contro le malattie fungine.
- Riduce gli squilibri di carenze nutrizionali.
- Produzioni più sane e più forti.

REGISTRAZIONE

Nr. Registro SIAN 0023684/18

COMPOSIZIONE (% p/p)

Rame (Cu) 20
Manganese (Mn) 0,5

PROPRIETÀ FISICHE

pH (1% in soluzione) 7,5
Colore Azzurro

FORMULAZIONE

Polvere bagnabile

CONFEZIONI

Sacchetto 1kg
Sacchetto 5kg
Sacchetto 10 kg

APPLICAZIONE

Fogliare



1 kg



5 kg



10 kg

MODALITÀ DI IMPIEGO	COLTURA	QUANDO VA APPLICATO	DOSI
Fogliare	Frutticole/Vite/Olivo Orticole Floricole Colture industriali	Da utilizzare soltanto in caso di bisogno riconosciuto. Non superare le dosi appropriate.	300 – 400 g/100 L di acqua

Avvertenze: Da utilizzare soltanto in caso di bisogno riconosciuto. Rispettare i dosaggi riportati. Il prodotto non è combustibile ed è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Stoccare il prodotto in locali adeguatamente aerati e a temperature comprese tra +5°C e +35°C.



Santa Fe

CONCIMI A BASE DI FERRO CHELATO EDDHA



CONCIME CE

CONCIMI A BASE DI FERRO CHELATO CON EDDHA

I SANTA FE sono una gamma di concimi a base di ferro chelato con EDDHA indicati per prevenire e curare alterazioni fisiologiche e squilibri nutrizionali dovuti alla carenza di ferro che si manifesta con disseccamenti e ingiallimenti fogliari, crescita stentata, alterazioni di fioritura e fruttificazione delle piante.

L'agente chelante EDDHA permette al ferro di penetrare nel terreno ed essere assorbito dalle radici dando così alla pianta la possibilità di sintetizzare la clorofilla che è la base della fonte energetica della vita vegetale. L'elevata solubilità, la pronta assimilazione, l'alta concentrazione in ferro e l'elevata stabilità nel terreno rendono i SANTA FE ideali per risolvere problemi di clorosi anche in condizioni estreme.

Concime	Agente chelante	Ferro (Fe) totale %	Ferro (Fe) solubile in H ₂ O %	Frazione chelata %	Ferro (Fe) Isomero orto-orto %	Nr. Registro SIAN
SANTA Fe 4.8	EDDHA	6	6	100	4,8	0015966/16
SANTA Fe 4.2	EDDHA	6	6	100	4,2	0015967/16
SANTA Fe 3.0	EDDHA	6	6	100	3	0015968/16

- Risolvono problemi di clorosi ferrica.
- Elevata stabilità anche in terreni fortemente alcalini e calcarei.
- Effetto rinverdente.
- Esenti da impurità.
- Alta solubilità in acqua.
- Pronta assimilazione per via radicale.
- Consigliati in idroponia.

PROPRIETÀ FISICHE

pH (1% in soluzione) 7 - 8
Solubilità (g/L, 20°C) 50 - 60
Colore Rosso mattone

FORMULAZIONE

Microgranuli solubili

CONFEZIONI

Sacchetto 1 kg
Sacchetto 5 kg
Sacchetto 20 kg

APPLICAZIONE

Radicale



1 kg



5 kg



20 kg

MODALITÀ DI IMPIEGO	COLTURA	DOSI	QUANDO VA APPLICATO
Radicale	Frutticole	30 - 40 g per piante giovani 50 - 100 g per piante adulte	Utilizzare alla ripresa vegetativa quando l'assorbimento è maggiore o in caso di fabbisogno riconosciuto
	Orticole; Floricole; Colture industriali	4 - 7 kg/ha	
	Vivai	4 - 6 g/m ²	
	Colture Idroponiche	10 - 20 g/m ³ di acqua	

Avvertenze: Il microelemento ferro, chelato con EDDHA è stabile nell'intervallo di pH da 3 a 11. Da utilizzare soltanto in caso di bisogno riconosciuto. Rispettare i dosaggi riportati. Per eventuali miscele con altri prodotti effettuare saggi preliminari. Stoccare il prodotto in locali adeguatamente aerati e a temperature comprese tra +5°C e +35°C

Attivatori fosfatici



Phos Ca

ATTIVATORE DEI MECCANISMI DI DIFESA

CONCIME CE SOLUZIONE DI CONCIMI NP CON CALCIO

PHOS Ca è un concime a base di calcio, fosforo e azoto studiato per prevenire e risolvere prontamente le carenze di calcio grazie ad una spiccata sistemica ascendente e discendente che permette ai nutrienti di raggiungere rapidamente tutti gli organi della pianta.

Il calcio e il fosforo migliorano la qualità delle produzioni contribuendo ad aumentare la consistenza, la colorazione e la conservabilità dei frutti; l'azoto contribuisce a migliorare lo stato nutrizionale della pianta.

Grazie alla sua speciale formulazione, PHOS Ca è in grado di indurre nelle piante la produzione di fitoalessine che svolgono azioni di difesa endogena contro funghi e batteri.

- Previene fenomeni da fosforo e calcio-carenza: spaccature dei fruttiferi, marciume apicale, secume fisiologico delle foglie di ortaggi.
- Migliora la consistenza dei tessuti.
- Potenzia i meccanismi di autodifesa della pianta.
- Migliora l'assorbimento delle sostanze nutritive.
- Migliora le caratteristiche qualitative dei frutti.
- Alto grado di assimilabilità, sia fogliare che radicale.
- Grande proprietà di traslocazione sistemica all'interno della pianta.

COMPOSIZIONE (% p/p)

Azoto (N) totale 3%
Azoto (N) ureico 3%
Anidride fosforica (P_2O_5) 23
Ossido di calcio (CaO) 4

PROPRIETÀ FISICHE

pH (1% in soluzione) 2,17
Densità (g/ml, 20°C) 1,20
Colore Incolore

FORMULAZIONE

Liquido solubile

CONFEZIONI

Bottiglia 1 kg
Tanica 6 kg
Tanica 25 kg

IMBALLO

16 confezioni da 1 kg
4 confezioni da 6 kg
32 confezioni da 25 kg

APPLICAZIONE

Fogliare
Radicale



1kg



6 kg



25 kg

MODALITÀ DI IMPIEGO	COLTURA	QUANDO VA APPLICATO	DOSI
Fogliare	Frutticole/Vite Orticole Floricole Colture industriali	2 – 3 distribuzioni durante tutto il ciclo	200 – 300 g/100 L di acqua
Radicale	Frutticole/Vite Orticole Floricole Colture industriali	2 – 3 distribuzioni durante tutto il ciclo	6 – 8 kg/ha

Avvertenze: Agitare bene il prodotto prima dell'uso. Per eventuali miscele con altri prodotti effettuare saggi preliminari. Rispettare i dosaggi riportati. Il prodotto non è combustibile ed è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Stoccare il prodotto in locali adeguatamente aerati e a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

Phos Cu

ATTIVATORE DEI MECCANISMI DI DIFESA

CONCIME CE

SOLUZIONE DI CONCIMI NP CON RAME

PHOS Cu è un concime a base di rame, fosforo e azoto studiato per prevenire e risolvere prontamente le carenze di rame grazie ad una spiccata sistemica ascendente e discendente che permette ai nutrienti di raggiungere rapidamente tutti gli organi della pianta.

Il rame e il fosforo in forma totalmente assimilabile sia per via fogliare che per via radicale, oltre a prevenire le carenze nutrizionali, conferiscono al prodotto una elevata attività fungicida. L'azoto contribuisce alla formazione della clorofilla, delle proteine, degli acidi nucleici e degli aminoacidi.

Grazie alla sua speciale formulazione, PHOS Cu è in grado di indurre nelle piante la produzione di fitoalessine che svolgono azioni di difesa endogena contro funghi e batteri.

- Previene fenomeni da fosforo e rame-carenza.
- Potenzia i meccanismi di autodifesa della pianta.
- Migliora l'assorbimento delle sostanze nutritive.
- Attività antimicrobica e antimicotica.
- Alto grado di assimilabilità, sia fogliare che radicale.
- Grande proprietà di traslocazione sistemica all'interno della pianta.

COMPOSIZIONE (% p/p)

Azoto (N) totale 3%
Azoto (N) ureico 3%
Anidride fosforica (P_2O_5) 20
Rame (Cu) solubile in acqua 5

PROPRIETÀ FISICHE

pH (1% in soluzione) 2,5
Densità (g/ml, 20°C) 1,3
Colore Azzurro

FORMULAZIONE

Liquido solubile

CONFEZIONI

Bottiglia 1 kg
Tanica 6 kg
Tanica 25 kg

IMBALLO

16 confezioni da 1 kg
4 confezioni da 6 kg
32 confezioni da 25 kg

APPLICAZIONE

Fogliare
Radicale



1 kg



6 kg



25 kg

MODALITÀ DI IMPIEGO	COLTURA	QUANDO VA APPLICATO	DOSI
Fogliare	Frutticole/Vite/Olivo Orticole Floricole Colture industriali	2 – 3 distribuzioni durante tutto il ciclo	150 – 200 g/100 L di acqua
Radicale	Frutticole/Vite/Olivo Orticole Floricole Colture industriali	2 – 3 distribuzioni durante tutto il ciclo	4 – 6 kg/ha

Avvertenze: Agitare bene il prodotto prima dell'uso. Per eventuali miscele con altri prodotti effettuare saggi preliminari. Rispettare i dosaggi riportati. Il prodotto non è combustibile ed è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Stoccare il prodotto in locali adeguatamente aerati e a temperature comprese tra +5°C e +35°C.



Phos K

ATTIVATORE DEI MECCANISMI DI DIFESA

CONCIME CE SOLUZIONE DI CONCIMI PK

PHOS K è un concime studiato per aiutare le piante nelle fasi fenologiche di maggiore difficoltà, quali fioritura, allegagione, ingrossamento e maturazione.

Il formulato è ottenuto per reazione dei due elementi fosforo e potassio che, facilmente assimilati per via fogliare e radicale, raggiungono velocemente tutti gli organi della pianta.

PHOS K stimola lo sviluppo dell'apparato radicale, facilita la formazione dei fiori e dei semi, migliora la pezzatura e la conservabilità dei frutti conferendo loro migliori caratteristiche organolettiche. Inoltre, l'ottima azione vasodilatatrice del prodotto consente alle colture trattate di migliorare l'assorbimento dei nutrienti anche in caso di stress fisiologici e climatici.

In particolare, PHOS K è in grado di indurre le piante alla formazione di fitoalessine incrementando così la resistenza sistemica nei confronti di avversità biotiche e abiotiche.

- Stimola lo sviluppo dell'apparato radicale.
- Potenzia i meccanismi di autodifesa della pianta.
- Migliora l'assorbimento delle sostanze nutritive.
- Migliora le caratteristiche qualitative dei frutti.
- Alto grado di assimilabilità, sia fogliare che radicale.
- Grande proprietà di traslocazione sistemica all'interno della pianta.

COMPOSIZIONE (% p/p)

Anidride fosforica (P_2O_5) 30
Ossido di potassio (K_2O) 20

PROPRIETÀ FISICHE

pH (1% in soluzione) 5,5
Densità (g/ml, 20°C) 1,4
Colore Incolore

FORMULAZIONE

Liquido solubile

CONFEZIONI

Bottiglia 1 kg
Tanica 6 kg
Tanica 25 kg

IMBALLO

16 confezioni da 1 kg
4 confezioni da 6 kg
32 confezioni da 25 kg

APPLICAZIONE

Fogliare
Radicale



1kg



6 kg



25 kg

MODALITÀ DI IMPIEGO	COLTURA	QUANDO VA APPLICATO	DOSI
Fogliare	Frutticole/Vite Orticole Floricole Colture industriali	2 – 4 distribuzioni durante tutto il ciclo	200 – 300 g/100 L di acqua
Radicale	Frutticole/Vite Orticole Floricole Colture industriali	2 – 4 distribuzioni durante tutto il ciclo	6 – 8 kg/ha

Avvertenze: Agitare bene il prodotto prima dell'uso. Per eventuali miscele con altri prodotti effettuare saggi preliminari. Rispettare i dosaggi riportati. Il prodotto non è combustibile ed è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Stoccare il prodotto in locali adeguatamente aerati e a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

Phos Mg

ATTIVATORE DEI MECCANISMI DI DIFESA

CONCIME CE SOLUZIONE DI CONCIMI NP CON MAGNESIO

PHOS Mg è un concime a base di magnesio, fosforo e azoto studiato per prevenire e risolvere prontamente le carenze di fosforo e magnesio grazie ad una spiccata sistemica ascendente e discendente che permette ai nutrienti di raggiungere rapidamente tutti gli organi della pianta.

Il magnesio e il fosforo, in forma totalmente assimilabile sia per via fogliare che per via radicale, consentono al prodotto di favorire la fioritura, la germinazione e lo sviluppo del sistema radicale. L'azoto contribuisce alla formazione delle proteine, degli acidi nucleici e degli aminoacidi, in generale, a migliorare lo stato nutrizionale della pianta.

Grazie alla sua speciale formulazione, PHOS Mg è in grado di indurre nelle piante la produzione di fitoalessine che svolgono azioni di difesa endogena contro funghi e batteri.

- Previene fenomeni da fosforo e magnesio-carenza.
- Potenzia i meccanismi di autodifesa della pianta.
- Migliora l'assorbimento delle sostanze nutritive.
- Alto grado di assimilabilità, sia fogliare che radicale.
- Grande proprietà di traslocazione sistemica all'interno della pianta

COMPOSIZIONE (% p/p)

Azoto (N) totale 3%
Azoto (N) ureico 3%
Anidride fosforica (P_2O_5) 25
Magnesio (Mg) solubile in acqua 6

PROPRIETÀ FISICHE

pH (1% in soluzione) 2,3
Densità (g/ml, 20°C) 1,3
Colore Incolore

FORMULAZIONE

Liquido solubile

CONFEZIONI

Bottiglia 1 kg
Tanica 6 kg
Tanica 25 kg

IMBALLO

16 confezioni da 1 kg
4 confezioni da 6 kg
32 confezioni da 25 kg

APPLICAZIONE

Fogliare
Radicale



1 kg



6 kg



25 kg

MODALITÀ DI IMPIEGO	COLTURA	QUANDO VA APPLICATO	DOSI
Fogliare	Frutticole/Vite Orticole Floricole Colture industriali	2 – 3 distribuzioni durante tutto il ciclo	200 – 300 g/100 L di acqua
Radicale	Frutticole/Vite Orticole Floricole Colture industriali	2 – 3 distribuzioni durante tutto il ciclo	6 – 8 kg/ha

Avvertenze: Agitare bene il prodotto prima dell'uso. Per eventuali miscele con altri prodotti effettuare saggi preliminari. Rispettare i dosaggi riportati. Il prodotto non è combustibile ed è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Stoccare il prodotto in locali adeguatamente aerati e a temperature comprese tra +5°C e +35°C.



Phos Zn

ATTIVATORE DEI MECCANISMI DI DIFESA

CONCIME CE SOLUZIONE DI CONCIMI NP CON ZINCO

PHOS Zn è un concime a base di zinco, fosforo e azoto studiato per prevenire e risolvere prontamente le carenze di fosforo e zinco grazie ad una spiccata sistemica ascendente e discendente che permette ai nutrienti di raggiungere rapidamente tutti gli organi della pianta.

Lo zinco e il fosforo, in forma totalmente assimilabile sia per via fogliare che per via radicale, consentono al prodotto di favorire la germinazione dei semi post-semina e radicazione post-trapianto.

L'azoto contribuisce alla formazione delle proteine, degli acidi nucleici e degli aminoacidi, in generale, a migliorare lo stato nutrizionale della pianta.

Grazie alla sua speciale formulazione, PHOS Zn è in grado di indurre nelle piante la produzione di fitoalessine che svolgono azioni di difesa endogena contro funghi e batteri.

- Previene fenomeni da fosforo e zinco-carenza.
- Potenzia i meccanismi di autodifesa della pianta.
- Migliora l'assorbimento delle sostanze nutritive.
- Alto grado di assimilabilità, sia fogliare che radicale.
- Grande proprietà di traslocazione sistemica all'interno della pianta.

COMPOSIZIONE (% p/p)

Azoto (N) totale 3%
Azoto (N) ureico 3%
Anidride fosforica (P_2O_5) 30
Zinco (Zn) solubile in acqua 10

PROPRIETÀ FISICHE

pH (1% in soluzione) 2,0
Densità (g/ml, 20°C) 1,45
Colore Rosso

FORMULAZIONE

Liquido solubile

CONFEZIONI

Bottiglia 1 kg
Tanica 6 kg
Tanica 25 kg

IMBALLO

16 confezioni da 1 kg
4 confezioni da 6 kg
32 confezioni da 25 kg

APPLICAZIONE

Fogliare
Radicale



1kg



6 kg



25 kg

MODALITÀ DI IMPIEGO	COLTURA	QUANDO VA APPLICATO	DOSI
Fogliare	Frutticole/Agrumi Orticole Floricole Colture industriali	2 – 3 distribuzioni durante tutto il ciclo	150 – 200 g/100 L di acqua
Radicale	Frutticole/Agrumi Orticole Floricole Colture industriali	2 – 3 distribuzioni durante tutto il ciclo	5 – 7 kg/ha

Avvertenze: Agitare bene il prodotto prima dell'uso. Per eventuali miscele con altri prodotti effettuare saggi preliminari. Rispettare i dosaggi riportati. Il prodotto non è combustibile ed è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Stoccare il prodotto in locali adeguatamente aerati e a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

Idrosolubili radicali



Nutriel R

FERTIRRIGANTI CRISTALLINI COMPLETI DI MICROELEMENTI CHELATI

CONCIME CE

CONCIMI NPK CON MICROELEMENTI PER FERTIRRIGAZIONE

I NUTRIEL R sono fertirriganti cristallini ottenuti da materie prime di elevata qualità e purezza. Tutte le formulazioni sono caratterizzate da una solubilità completa ed immediata e possono essere impiegate sia in pieno campo che negli impianti sotto serra.

L'ampia gamma di formule è stata studiata appositamente per soddisfare le esigenze nutrizionali di ogni coltura in ogni tipo di terreno. I NUTRIEL R, inoltre, sono arricchiti di microelementi che, in forma chelata con EDTA, sono rapidamente assorbiti sostenendo lo sviluppo e la crescita della pianta in tutte le fasi fenologiche.

Epoca di applicazione consigliata	Titolo N : P ₂ O ₅ : K ₂ O %	N- totale %	N-NH ₄ %	N-NO ₃ %	N-NH ₂ %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	MgO %
Per promuovere lo sviluppo vegetativo	20.20.20	20	4	4	12	20	20	---
	18.18.18	18	6	3	9	18	18	---
	30.10.10 (Fruttiferi)	30	4,5	2,5	23	10	10	---
	25.10.10	25	8	3	14	10	10	---
	20.5.10 + 3.5 MgO (Fruttiferi)	20	9,1	2,8	8,1	5	10	3,5
Per stimolare radicazione, fioritura e ingrossamento del frutto	10.30.20	10	6	2	2	30	20	---
	13.40.13	13	8	1	4	40	13	---
	10.50.8*	10	10	---	---	50	8	---
	10.50.10	10	9	1	0	50	10	---
Per favorire la maturazione del frutto	15.5.30 + 2 MgO	15	3	8,5	3,5	5	30	2
	10.10.30 + 3.5 MgO	10	2,1	4,8	3,1	10	30	3,5
	8.18.36	8	2,5	4,5	1	18	36	---
	5.35.35	5	---	1,7	3,3	35	35	---

(*) Senza microelementi

% Microelementi presenti nelle formulazioni (chelati con EDTA)

Cu EDTA	Fe EDTA	Mn EDTA	Zn EDTA
0,002	0,02	0,01	0,002

Nutriel R

FERTIRRIGANTI CRISTALLINI COMPLETI DI MICROELEMENTI CHELATI

IDROSOLUBILI RADICALI

Titolo N : P ₂ O ₅ : K ₂ O %	Proprietà chimico - fisiche			Colore
	Solubilità 20°C g/L	pH sol. 10%	EC sol. 1% mS/cm	
20.20.20	350	4,9	6,50	Azzurro
18.18.18	380	4,9	6,50	Azzurro
30.10.10	490	4,6	5,70	Azzurro
25.10.10	340	5,9	4,70	Azzurro
20.5.10 + 3.5 MgO	380	5,4	8,60	Azzurro
10.30.20	270	5,0	6,40	Rosa
13.40.13	320	5,3	6,85	Rosa
10.50.8	280	3,90	5,60	Rosa
10.50.10	260	3,50	5,70	Rosa
15.5.30 + 2 MgO	410	5,4	8,60	Giallo
10.10.30 + 3.5 MgO	360	4,80	8,50	Giallo
8.18.36	230	4,95	8,70	Giallo
5.35.35	210	4,7	8,70	Giallo

FORMULAZIONE

Microcristalli solubili

CONFEZIONI

Sacco 25 kg

IMBALLO

60 sacchi da 25 kg

APPLICAZIONE

Radicale

- Assenza di cloro, sodio, carbonati ed altre sostanze compromettenti le colture.
- Specifico bilanciamento fra i macroelementi per fase fenologica.
- Completa idrosolubilità.
- Presenza di microelementi in forma chelata EDTA solubili in acqua.
- Riduzione delle dosi apportate grazie ad un elevatissimo coefficiente di assorbimento radicale.
- Versatilità d'impiego con tutti i tipi di acqua, anche con quelle dure ricche in carbonati.
- Massima compatibilità e miscibilità con i vari concimi idrosolubili e fitofarmaci.



25 kg

		DOSI CONSIGLiate		
MODALITÀ DI IMPIEGO	COLTURA	QUANTITÀ DI PRODOTTO PER 1000 LITRI DI ACQUA	QUANTITÀ TOTALE DI PRODOTTO PER UNITÀ DI SUPERFICIE E PER SINGOLA APPLICAZIONE	QUANDO VA APPLICATO
Radicale	Frutticole Orticole Floricole Colture industriali	5 – 10 kg/1000 L	Pieno campo: 50 – 70 kg/ha Serra: 8 – 12 g/m ²	2 – 4 distribuzioni durante tutto il ciclo

Avvertenze: I microelementi rame (Cu), ferro (Fe), manganese (Mn) e zinco (Zn) chelati con EDTA sono stabili nell'intervallo di pH da 4 a 11. Il prodotto può essere impiegato su tutte le specie coltivate e nei terreni scarsamente dotati in microelementi. Per eventuali miscele con altri prodotti effettuare saggi preliminari. Rispettare i dosaggi riportati. Stoccare il prodotto in locali adeguatamente freschi e aerati.



Idrosolubili fogliari



Nutriel F

CONCIMI FOGLIARI COMPLETI DI MICROELEMENTI CHELATI

CONCIME CE

CONCIMI NPK CON MICROELEMENTI PER VIA FOGLIARE

I NUTRIEL F sono concimi fogliari ottenuti da materie prime di elevata qualità e purezza. L'ampia gamma di formule è stata studiata appositamente per soddisfare le esigenze nutrizionali di ogni coltura nelle differenti fasi fenologiche.

I NUTRIEL F, inoltre, sono arricchiti di microelementi in forma chelata con EDTA essenziali per prevenire eventuali microcarenze e contribuire ad uno sviluppo armonico di tutte le colture.

Epoca di applicazione consigliata	Titolo N : P ₂ O ₅ : K ₂ O %	N-to- tale %	N-NH ₄ %	N-NO ₃ %	N-NH ₂ %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %
Favorisce la crescita vegetativa in maniera equilibrata	20.20.20	20	2	2	16	20	20
Favorisce una rapida ripresa vegetativa	30.10.10	30	4,2	2,8	23	10	10
Stimola la radicazione, fioritura e ingrossamento del frutto	10.50.10	10	9	1	0	50	10
Favorisce la maturazione dei frutti	5.30.40	5	---	5	---	30	40

% Microelementi presenti nelle formulazioni (chelati con EDTA)

B	Cu EDTA	Fe EDTA	Mn EDTA	Mo	Zn EDTA
0,01	0,002	0,02	0,01	0,001	0,002

Titolo N : P ₂ O ₅ : K ₂ O %	Proprietà chimico - fisiche			Colore
	Solubilità 20°C g/L	pH sol. 10%	EC sol. 1% mS/cm	
20.20.20	350	4,96	6,50	Azzurro
30.10.10	380	4,50	5,50	Azzurro
10.50.10	270	3,50	5,60	Rosa
5.30.40	340	4,50	8,50	Giallo

Nutriel F

CONCIMI FOGLIARI COMPLETI DI MICROELEMENTI CHELATI

- Esenti da cloro, sodio, carbonati.
- Esenti da impurità.
- Alta solubilità in acqua.
- Presenza di microelementi in forma chelata EDTA solubili in acqua.
- Pronta assimilazione per via fogliare.
- Microelementi in forma chelata con EDTA.
- Bassa salinità.

FORMULAZIONE

Microcristalli solubili

CONFEZIONI

Sacchetto 1 kg

Sacchetto 5 kg

IMBALLO

20 sacchetti da 1 kg

4 sacchetti da 5 kg

APPLICAZIONE

Fogliare



1 kg



5 kg

MODALITÀ DI IMPIEGO	COLTURA	QUANDO VA APPLICATO	DOSI
Fogliare	Frutticole Orticole Floricole Colture industriali	2 – 4 distribuzioni durante tutto il ciclo	200 – 250 g/100 L di acqua

Avvertenze: I microelementi rame (Cu), ferro (Fe), manganese (Mn) e zinco (Zn) chelati con EDTA sono stabili nell'intervallo di pH da 4 a 11. Il prodotto può essere impiegato su tutte le specie coltivate e nei terreni scarsamente dotati in microelementi. Per eventuali miscele con altri prodotti effettuare saggi preliminari. Rispettare i dosaggi riportati. Stoccare il prodotto in locali adeguatamente freschi e aerati.



www.tecnobell.eu

Fertirriganti liquidi



Az 30

ATTIVATORE DELLO SVILUPPO VEGETATIVO

CONCIME CE

SOLUZIONE DI NITRATO AMMONICO ED UREA A BASSO TITOLO DI BIURETO

Soluzione di concime minerale ad alto titolo di azoto presente nelle tre forme: nitrico, ammoniacale ed ureico.

Il suo impiego è consigliato dal risveglio vegetativo fino a maturazione iniziata, in concomitanza di ogni intervento di diserbo, in post-emergenza, prima, durante e dopo ogni periodo climatico avverso, su piante giovani o con ridotto sviluppo radicale. Dispone di una quota di azoto prontamente disponibile in grado di soddisfare i fabbisogni nelle fasi successive del ciclo colturale.

L'applicazione di AZ 30 è indicata su tutte le colture che necessitano di azoto, sia nei periodi di intenso sviluppo vegetativo, sia nel caso la coltura debba superare fasi di blocchi di crescita dovuti a stress ambientali.

- Stimola la crescita vegetativa delle colture.
- Stimola l'ingrossamento dei frutti.
- Aumenta la qualità e quantità delle produzioni.
- Aumenta la resistenza dei frutti.
- Migliora la conservazione dei frutti dopo la raccolta e la resistenza al trasporto.

COMPOSIZIONE (% p/p)

Azoto (N) totale 30
Azoto (N) ammoniacale 7,5
Azoto (N) nitrico 7,5
Azoto (N) ureico 15

PROPRIETÀ FISICHE

pH (1% in soluzione) 7
Densità (g/ml, 20°C) 1,32
Colore Celeste

FORMULAZIONE

Liquido

CONFEZIONI

Tanica 6 kg
Tanica 25 kg
Cisterna 1200 kg

IMBALLO

4 confezioni da 6 kg
32 confezioni da 25 kg
Cisterna 1300 kg

APPLICAZIONE

Fogliare
Radicale



MODALITÀ DI IMPIEGO	COLTURA	QUANDO VA APPLICATO	DOSI
Fogliare	Frutticole/Vite Orticole Floricole Colture industriali	2 – 4 distribuzioni durante tutto il ciclo	250 – 300 g/100 L di acqua
Radicale	Frutticole/Vite Orticole Floricole Colture industriali	2 – 4 distribuzioni durante tutto il ciclo	50 – 100 kg/ha

Avvertenze: Agitare bene il prodotto prima dell'uso. Per eventuali miscele con altri prodotti effettuare saggi preliminari. Rispettare i dosaggi riportati. Il prodotto non è combustibile ed è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Stoccare il prodotto in locali adeguatamente aerati e a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

Kappa 30

ATTIVATORE DELLA MATURAZIONE DEI FRUTTI

CONCIME MINERALE SEMPLICE

SOLUZIONE DI SALI POTASSICI A BASSO TENORE DI CLORURI

Soluzione di concime minerale ad alto titolo di potassio indicato per supportare le piante nel processo fotosintetico e nella sintesi degli zuccheri e delle proteine.

Il suo impiego rende le piante più robuste e resistenti alle avversità climatiche ed alla scarsa disponibilità idrica. Viene intensificata la colorazione dei fiori e vengono migliorati il sapore, il colore e la conservabilità dei frutti post-raccolta.

KAPPA 30, applicato preferibilmente nelle fasi di ingrossamento dei frutti e nelle fasi finali dei cicli vegetativi, migliora le caratteristiche organolettiche dei frutti aumentando la resa qualitativa e quantitativa delle produzioni.

- Favorisce la maturazione.
- Migliora la concentrazione zuccherina e la colorazione dei frutti.
- Migliora la consistenza dei tessuti.
- Aumenta la resistenza dei frutti.
- Migliora l'aspetto qualitativo delle produzioni.

REGISTRAZIONE

Nr. Registro SIAN 0014356/15

COMPOSIZIONE (% p/p)

Ossido di potassio (K_2O) 30

PROPRIETÀ FISICHE

pH (1% in soluzione) 11,5

Densità (g/ml, 20°C) 1,42

Colore Celeste

FORMULAZIONE

Liquido

CONFEZIONI

Tanica 6 kg

Tanica 25 kg

Cisterna 1400 kg

IMBALLO

4 confezioni da 6 kg

32 confezioni da 25 kg

Cisterna 1400 kg

APPLICAZIONE

Fogliare

Radicale



MODALITÀ DI IMPIEGO	COLTURA	QUANDO VA APPLICATO	DOSI
Fogliare	Frutticole Orticole Floricole Colture industriali	2 - 3 dall'ingrossamento dei frutti fino alla maturazione	250 – 300 g/100 L di acqua
Radicale	Frutticole Orticole Floricole Colture industriali	2 - 3 dall'ingrossamento dei frutti fino alla maturazione	50 – 100 kg/ha

Avvertenze: Non miscelare con prodotti contenenti calcio, solfati o fosfati. Agitare bene il prodotto prima dell'uso. Per eventuali miscele con altri prodotti effettuare saggi preliminari. Rispettare i dosaggi riportati. Il prodotto non è combustibile ed è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Stoccare il prodotto in locali adeguatamente aerati e a temperature comprese tra +5°C e +35°C.



Kelat K

MIGLIORATORE DELLA QUALITÀ DEI FRUTTI

CONCIME CE SOLUZIONE DI CONCIMI A BASE DI POTASSIO COMPLESSATO

KELAT K è un concime liquido ad alto titolo di potassio indicato per migliorare le caratteristiche qualitative dei frutti.

Il potassio è uno dei principali elementi nutritivi necessari per la pianta poiché svolge numerose funzioni fisiologiche e biochimiche: contribuisce ad abbassare il potenziale idrico delle radici incrementando l'assorbimento dell'acqua; ha un'influenza sul processo di traspirazione aumentando il potenziale osmotico delle cellule e regolando il meccanismo d'apertura e chiusura degli stomi; partecipa alla sintesi degli zuccheri e delle proteine; dona maggiore consistenza ai tessuti rendendo le piante più robuste e resistenti alle avversità climatiche; influisce sulla qualità delle produzioni intensificando il colore dei frutti e conferendo loro maggiore sapidità e conservabilità.

Di particolare rilievo è la complessazione con l'agente chelante EDTA, grazie alla quale il potassio è facilmente assorbito e rapidamente traslocato in tutta la pianta consentendo l'impiego del prodotto sia per trattamenti fogliari che radicali.

L'azoto presente nella formulazione, inoltre, stimola le funzioni vegetative della pianta rendendo KELAT K adatto a tutte le colture, in particolare, durante la crescita e lo sviluppo dei frutti.

- Migliora le caratteristiche qualitative dei frutti: colore, sapore e pezzatura.
- Favorisce e anticipa la maturazione.
- Migliora la consistenza dei tessuti.
- Migliora l'aspetto qualitativo delle produzioni.

COMPOSIZIONE (% p/p)

Azoto (N) totale 3
Azoto (N) ureico 3
Ossido di potassio (K₂O) 30

PROPRIETÀ FISICHE

pH (1% in soluzione) 11,5
Densità (g/ml 20°C) 1,45
Colore Celeste

FORMULAZIONE

Liquido

CONFEZIONI

Bottiglia 1 kg
Tanica 6 kg
Tanica 25 kg

IMBALLO

16 confezioni da 1 kg
4 confezioni da 6 kg
32 confezioni da 25 kg

APPLICAZIONE

Fogliare
Radicale



1kg



6 kg



25 kg

MODALITÀ DI IMPIEGO	COLTURA	QUANDO VA APPLICATO	DOSI
Fogliare	Frutticole Orticole Floricole Colture industriali	2 - 3 dall'ingrossamento dei frutti fino alla maturazione	250 – 350 g/100 L di acqua
Radicale	Frutticole Orticole Floricole Colture industriali	2 - 3 dall'ingrossamento dei frutti fino alla maturazione	40 – 60 kg/ha

Avvertenze: Non miscelare con prodotti contenenti calcio, solfati o fosfati. Agitare bene il prodotto prima dell'uso. Per eventuali miscele con altri prodotti effettuare saggi preliminari. Rispettare i dosaggi riportati. Il prodotto non è combustibile ed è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Stoccare il prodotto in locali adeguatamente aerati e a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

Pi 54

NUTRIENTE MINERALE AD AZIONE ACIDIFICANTE

CONCIME MINERALE SEMPLICE ACIDO FOSFORICO

Soluzione di concime minerale ad alto titolo di fosforo, elemento indispensabile per la nutrizione e la crescita delle piante.

Pi 54 svolge un'azione acidificante ed è particolarmente indicato per applicazioni radicali sui suoli alcalini e calcarei promuovendo la solubilizzazione e la disponibilità degli elementi nutrizionali già presenti.

L'applicazione di Pi 54 all'inizio del periodo vegetativo o in post-trapianto, favorisce lo sviluppo dell'apparato radicale, rinforza la struttura dei tessuti e predispone la pianta ad una ottimale fioritura.

- Promuove uno sviluppo robusto ed equilibrato delle colture.
- Abbassa il pH del terreno rendendo disponibili microelementi immobilizzati nei terreni a pH elevato.
- Stimola la fioritura e la radicazione.
- Stimola l'ingrossamento dei frutti.
- Favorisce la ripresa vegetativa.

REGISTRAZIONE

Nr. Registro SIAN 0015958/16

COMPOSIZIONE (% p/p)

Anidride fosforica (P_2O_5)
totale 54
(da acido ortofosforico)

PROPRIETÀ FISICHE

pH (1% in soluzione) 2,5
Densità (g/ml, 20°C) 1,60
Colore Verde

FORMULAZIONE

Liquido

CONFEZIONI

Tanica 6 kg
Tanica 25 kg

IMBALLO

4 confezioni da 6 kg
32 confezioni da 25 kg

APPLICAZIONE

Radicale



MODALITÀ DI IMPIEGO	COLTURA	QUANDO VA APPLICATO	DOSI
Radicale	Frutticole Orticole Floricole Colture industriali	1 - 2 Durante tutto il ciclo o in caso di bisogno riconosciuto	50 – 100 kg/ha

Avvertenze: Miscibile con i comuni concimi idrosolubili; si sconsigliano soluzioni concentrate con concimi contenenti calcio e/o magnesio. Agitare bene il prodotto prima dell'uso. Per eventuali miscele con altri prodotti effettuare saggi preliminari. Rispettare i dosaggi riportati. Il prodotto non è combustibile ed è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Stoccare il prodotto in locali adeguatamente aerati e a temperature comprese tra +5°C e +35°C.



Tecnosol

ACIDIFICANTE AD AZIONE NUTRIENTE

CONCIME MINERALE SEMPLICE SOSPENSIONE DI SOLFATO AMMONICO A BASSO TITOLO

TECNOSOL è un concime liquido a base di azoto ammoniacale adatto sia in concimazione fogliare che in fertirrigazione nelle prime fasi dello sviluppo vegetativo.

Il contenuto in azoto completamente ammoniacale influisce favorevolmente nei processi di migrazione degli elementi nutritivi, garantendo un'azione progressiva e duratura.

Di fondamentale importanza è la presenza sostanziale di zolfo, un elemento indispensabile per la vita delle piante essendo sia componente degli amminoacidi cisteina, cistina e metionina, che delle vitamine B1 (tiamina) e vitamina H (biotina).

TECNOSOL svolge un'azione acidificante nel terreno e viene consigliato per concimare i suoli calcarei migliorando l'assimilazione di quegli elementi (come ferro e fosforo) che in ambiente alcalino vengono assorbiti con difficoltà.

TECNOSOL trova impiego anche in associazione con alcuni diserbanti sistemici (fosfonati) per aumentare ed attivare l'assorbimento e penetrazione dei principi attivi di cui sono costituiti.

Il formulato non contiene alcun residuo: la totalità dei componenti è utile alla nutrizione delle piante e al miglioramento delle caratteristiche del terreno.

- Azoto in forma completamente ammoniacale.
- Alto contenuto di zolfo.
- Azione acidificante del terreno.
- Attivatore per erbicidi.

REGISTRAZIONE

Nr. Registro SIAN 0023685/18

COMPOSIZIONE (% p/p)

Azoto (N) ammoniacale 8
Anidride solforica (SO₂) 22

PROPRIETÀ FISICHE

pH (1% in soluzione) 5,5
Densità (g/cm³, 20°C) 1,22
Colore Celeste

FORMULAZIONE

Liquido

CONFEZIONI

Bottiglia 1 kg
Tanica 6 kg
Tanica 25 kg

IMBALLO

16 confezioni da 1 kg
4 confezioni da 6 kg
32 confezioni da 25 kg

APPLICAZIONE

Fogliare
Radicale



1kg



6 kg



25 kg

MODALITÀ DI IMPIEGO	COLTURA	QUANDO VA APPLICATO	DOSI
Fogliare	Frutticole Orticole Floricole Colture industriali	2 – 4 distribuzioni durante tutto il ciclo	200-300 g/100 L di acqua
Radicale	Frutticole Orticole Floricole Colture industriali	2 – 4 distribuzioni durante tutto il ciclo	30 – 70 kg/ha

Avvertenze: Agitare bene il prodotto prima dell'uso. Per eventuali miscele con altri prodotti effettuare saggi preliminari. Rispettare i dosaggi riportati. Il prodotto non è combustibile ed è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Stoccare il prodotto in locali adeguatamente aerati e a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

Integratori fogliari



Bestcitrus

INTEGRATORE SPECIFICO PER TRATTAMENTI SU AGRUMI

CONCIME ORGANO-MINERALE AZOTATO IN SOSPENSIONE

BESTCITRUS è un integratore specifico per trattamenti fogliari su agrumi, contenente sostanze minerali e sostanze organiche a base di aminoacidi.

Il prodotto, oltre ad essere ricco di azoto e magnesio, elementi indispensabili per favorire lo sviluppo vegetativo, presenta un contenuto elevato di microelementi specifici quali manganese e zinco essenziali nel processo riproduttivo poiché aiutano la pianta nella crescita e nella piena maturazione dei frutti.

La carenza di manganese e zinco si manifesta di solito in suoli calcarei. In BESTCITRUS, questi due microelementi entrano in sinergia e grazie all'azione veicolante degli aminoacidi vengono traslocati in tutta la pianta accumulandosi in quantità più elevate.

Il manganese promuove numerosi processi biochimici ed enzimatici agendo come catalizzatore nella formazione della clorofilla e della vitamina C.

Lo zinco stimola lo sviluppo delle piante partecipando al metabolismo degli zuccheri e alla sintesi proteica e delle auxine.

Il magnesio favorisce la fotosintesi clorofilliana intensificando il colore di foglie e frutti, prevenendo il disseccamento del rachide.

Grazie alla sua speciale formulazione, BESTCITRUS incrementa le produzioni e migliora il livello qualitativo dei frutti, inoltre, grazie all'azione veicolante della componente aminoacidica, risulta di pronta e rapida efficacia.

- Favorisce l'equilibrato sviluppo vegeto-produttivo.
- Favorisce l'ottimale attività fotosintetica per l'elevato contenuto in Magnesio.
- Favorisce la differenziazione fiorale.
- Previene e cura le carenze nutrizionali.
- Aumenta la dimensione e la maturazione dei frutti.
- Aumenta qualità e quantità delle produzioni.



1 L



5 L

REGISTRAZIONE

Nr. Registro SIAN 0028935/20

COMPOSIZIONE (% p/p)

Azoto (N) totale 8
Azoto (N) organico 1
Azoto (N) ureico 3,5
Azoto (N) nitrico 2,5
Azoto (N) ammoniacale 1
Carbonio (C) organico 3
Ossido di magnesio (MgO) 2
Manganese (Mn) 1
Zinco (Zn) 1

PROPRIETÀ FISICHE

pH (1% in soluzione) 6,5
Densità (g/ml, 20°C) 1,25
Colore Marrone chiaro

FORMULAZIONE

Liquido solubile

CONFEZIONI

Bottiglia 1 L
Tanica 5 L

IMBALLO

16 confezioni da 1 L
4 confezioni da 5 L

APPLICAZIONE

Fogliare

MODALITÀ DI IMPIEGO	COLTURA	QUANDO VA APPLICATO	DOSI
Fogliare	Agrumi	2-3 interventi ogni 15-20 gg a partire dalla ripresa vegetativa	200 - 300 ml/100 L di acqua

Avvertenze: Non miscelare con prodotti fortemente alcalini. Agitare bene il prodotto prima dell'uso. Per eventuali miscele con altri prodotti effettuare saggi preliminari. Il prodotto non è combustibile ed è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Stoccare il prodotto in locali adeguatamente aerati a temperature comprese tra 5°C e 30°C.



www.tecnobell.eu

Bestgrain

INTEGRATORE SPECIFICO PER TRATTAMENTI SU GRANO

INTEGRATORI FOGLIARI

CONCIME ORGANO-MINERALE AZOTATO IN SOSPENSIONE

BESTGRAIN è un integratore specifico per trattamenti fogliari su grano, contenente sostanze organiche a base di aminoacidi e arricchito con sostanze minerali.

Il prodotto, oltre a contenere azoto e magnesio, elementi indispensabili per favorire lo sviluppo vegetativo, presenta un contenuto di microelementi specifici quali manganese e rame che, grazie al potere veicolante degli aminoacidi, vengono traslocati in tutta la pianta sostenendone la crescita e lo sviluppo.

Il manganese migliora lo sviluppo della coltura e contribuisce ad aumentare la resistenza della pianta contro le malattie.

Il rame incrementa la fertilità della spiga (numero di cariossidi per spiga) e migliora la qualità della granella.

Il magnesio è importante per la fotosintesi ed ha un'influenza diretta sullo sviluppo delle foglie.

L'applicazione di BESTGRAIN consente un significativo incremento dei parametri quantitativi e qualitativi delle colture cerealicole inducendo una maggiore resistenza della coltura ad avversità climatiche e ad alcune patologie.

- Favorisce l'equilibrato sviluppo vegeto-produttivo.
- Favorisce l'ottimale attività fotosintetica per l'elevato contenuto in magnesio.
- Migliora la resistenza della coltura all'inverno.
- Migliora la qualità della granella.



1 L



5 L

REGISTRAZIONE

Nr. Registro SIAN 0027215/19

COMPOSIZIONE (% p/p)

Azoto (N) totale 11,5
Azoto (N) organico 1
Azoto (N) ammoniacale 1,8
Azoto (N) ureico 6
Azoto (N) nitrico 2,7
Carbonio (C) organico 3
Ossido di magnesio (MgO) 2
Rame (Cu) 0,8
Manganese (Mn) 0,6

PROPRIETÀ FISICHE

pH (1% in soluzione) 5,2
Densità (g/ml, 20°C) 1,21
Colore Verde scuro

FORMULAZIONE

Liquido solubile

CONFEZIONI

Bottiglia 1 L
Tanica 5 L

IMBALLO

16 confezioni da 1 L
4 confezioni da 6 L

APPLICAZIONE

Fogliare

MODALITÀ DI IMPIEGO	COLTURA	QUANDO VA APPLICATO	DOSI
Fogliare	Frumento e cereali	Interventi allo stadio di 4 - 8 foglie da ripetere ad intervalli di 10 - 14 giorni se necessario.	400 - 500 ml/100 L di soluzione

Avvertenze: Non miscelare con prodotti fortemente alcalini. Agitare bene il prodotto prima dell'uso. Per eventuali miscele con altri prodotti effettuare saggi preliminari. Il prodotto non è combustibile ed è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Stoccare il prodotto in locali adeguatamente aerati a temperature comprese tra 5°C e 30°C.



www.tecnobell.eu

Bestgrape

INTEGRATORE SPECIFICO PER TRATTAMENTI SU VITE

CONCIME ORGANO-MINERALE AZOTATO IN SOSPENSIONE

BESTGRAPE è un integratore specifico per trattamenti fogliari su vite contenente sostanze organiche a base di aminoacidi e arricchito con magnesio, boro e ferro chelato con EDTA.

Gli aminoacidi, assimilati rapidamente, sono utili al superamento degli stress ossidativi e favoriscono l'assorbimento dei nutrienti.

Il boro favorisce l'irrobustimento delle pareti cellulari riducendo il livello di spaccature e migliorando la shelf-life dei frutti rendendoli meno suscettibili agli attacchi patogeni.

Il ferro è essenziale per la fotosintesi e, presente in forma chelata con EDTA, è rapidamente assorbito dalle piante conferendo alle foglie la naturale colorazione e brillantezza.

Il Magnesio favorisce la fotosintesi clorofilliana, intensifica il colore di foglie e frutti, previene il disseccamento del rachide e migliora i livelli produttivi.

Grazie alla sua speciale formulazione, BESTGRAPE incrementa le produzioni, migliora il livello qualitativo dei frutti (tenore proteico, grado zuccherino, colore, consistenza e sapore) e grazie all'azione veicolante della componente aminoacidica, risulta di pronta e rapida efficacia.

- Favorisce l'equilibrato sviluppo vegeto-produttivo.
- Favorisce l'ottimale attività fotosintetica per l'elevato contenuto in Magnesio e la presenza del Fe-EDTA.
- Negli interventi primaverili l'apporto di microelementi, in particolare Fe e B, predispone la coltura ad un'ottimale allegagione.
- Favorisce la differenziazione fiorale.
- Previene e cura le clorosi e le carenze nutrizionali.
- Migliora le proprietà organolettiche dei frutti (sapore, colore e consistenza).
- Migliora in generale lo stato di salute delle piante.
- Aumenta qualità e quantità delle produzioni.

REGISTRAZIONE

Nr. Registro SIAN 0027211/19

COMPOSIZIONE (% p/p)

Azoto (N) totale 12
Azoto (N) organico 1
Azoto (N) ureico 7,2
Azoto (N) nitrico 2,6
Azoto (N) ammoniacale 1,2
Carbonio (C) organico 3
Ossido di magnesio (MgO) 2
Boro (B) 0,3
Ferro (Fe) chelato EDTA 1

PROPRIETÀ FISICHE

pH (1% in soluzione) 6,5
Densità (g/ml, 20°C) 1,23
Colore Marrone chiaro

FORMULAZIONE

Liquido solubile

CONFEZIONI

Bottiglia 1 L
Tanica 5 L

IMBALLO

16 confezioni da 1 L
4 confezioni da 5 L

APPLICAZIONE

Fogliare



1 L



5 L

MODALITÀ DI IMPIEGO	COLTURA	QUANDO VA APPLICATO	DOSI
Fogliare	Vite da vino e da tavola	Interventi nella fase di grappoli visibili, pre-fioritura e post-allegagione	250 - 350 ml/100 L di acqua

Avvertenze: Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata: 4-11. Agitare bene il prodotto prima dell'uso. Per eventuali miscele con altri prodotti effettuare saggi preliminari. Il prodotto non è combustibile ed è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Stoccare il prodotto in locali adeguatamente aerati a temperature comprese tra 5°C e 30°C

Bestolive

INTEGRATORE SPECIFICO PER TRATTAMENTI SU OLIVO

INTEGRATORI FOGLIARI

CONCIME ORGANO-MINERALE AZOTATO IN SOSPENSIONE

BESTOLIVE è un integratore specifico per trattamenti fogliari su olivo contenente sostanze organiche a base di amminoacidi e sostanze minerali.

Il prodotto, oltre ad essere ricco di azoto e magnesio, elementi indispensabili per favorire lo sviluppo vegetativo, presenta un contenuto elevato di microelementi specifici quali boro e rame che, grazie al potere veicolante degli amminoacidi, vengono traslocati in tutta la pianta sostenendone la crescita e lo sviluppo.

Il boro migliora la fertilità del fiore aumentando la vitalità del polline. Questo si traduce in una maggiore fecondazione che dà luogo ad una produzione di frutti superiore. Inoltre, determina una maggiore lignificazione dei tessuti con conseguente irrobustimento del fusto, tale da rendere la pianta più resistente agli stress meccanici ed ambientali.

Il rame è un costituente di molti enzimi impegnati nella respirazione cellulare, nella lignificazione ed in processi legati alla germinazione. Inoltre, funge da coadiuvante per il contenimento delle principali patologie fungine e batteriche.

Il magnesio è un elemento indispensabile per le piante, perché è di importanza essenziale per la fotosintesi.

BESTOLIVE, grazie alla sua speciale formulazione ricca di sostanze organiche ad azione umettante, prolunga il tempo di assorbimento fogliare e facilita la completa utilizzazione di tutti i nutrienti apportati.

- Favorisce l'equilibrato sviluppo vegeto-produttivo.
- Favorisce l'ottimale attività fotosintetica per l'elevato contenuto in magnesio.
- Aumenta l'allegagione.
- Favorisce l'apertura delle gemme.
- Favorisce la differenziazione fiorale.
- Favorisce una produzione di frutti superiore.



1 L



5 L

REGISTRAZIONE

Nr. Registro SIAN 0027216/19

COMPOSIZIONE (% p/p)

Azoto (N) totale 17
Azoto (N) organico 1
Azoto (N) ureico 14,5
Azoto (N) nitrico 1,5
Carbonio (C) organico 3
Ossido di magnesio (MgO) 2
Boro (B) 0,4
Rame (Cu) 0,5

PROPRIETÀ FISICHE

pH (1% in soluzione) 6,2
Densità (g/ml, 20°C) 1,22
Colore Verde scuro

FORMULAZIONE

Liquido solubile

CONFEZIONI

Bottiglia 1 L
Tanica 5 L

IMBALLO

16 confezioni da 1 L
4 confezioni da 5 L

APPLICAZIONE

Fogliare

MODALITÀ DI IMPIEGO	COLTURA	QUANDO VA APPLICATO	DOSI
Fogliare	Olivo	Interventi ad inizio apertura gemme, inizio fioritura e accrescimento frutto	250 - 350 ml/100 L di acqua

Avvertenze: Non miscelare con prodotti fortemente alcalini. Agitare bene il prodotto prima dell'uso. Per eventuali miscele con altri prodotti effettuare saggi preliminari. Il prodotto non è combustibile ed è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Stoccare il prodotto in locali adeguatamente aerati a temperature comprese tra 5°C e 30°C.



www.tecnobell.eu

Fast

CONCIMI LIQUIDI FOGLIARI COMPLETI DI MICROELEMENTI CHELATI

CONCIME CE

SOLUZIONI DI CONCIMI CON MICROELEMENTI PER APPLICAZIONE FOGLIARE

I FAST sono soluzioni di concimi liquidi per applicazione fogliare a rapido assorbimento adatti a tutte le colture.

I FAST apportano i principali nutrienti in rapporti studiati appositamente per soddisfare le esigenze nutrizionali specifiche delle colture nelle diverse fasi del ciclo vegetativo.

La loro speciale formulazione ricca di microelementi chelati previene e cura le carenze nutrizionali garantendo produzioni sane e abbondanti.

L'elevata purezza delle materie prime, inoltre, garantisce la massima assimilazione degli elementi nutritivi per rispondere alle esigenze nutrizionali delle colture nelle diverse fasi fenologiche.

Di particolare rilievo sono i formulati arricchiti con magnesio e calcio. Il magnesio partecipa alla formazione dei pigmenti, subentra nella composizione della fitina (la proteina di riserva che nei semi consente le prime fasi di sviluppo delle piantine), interviene nei processi di sintesi delle proteine, facilita l'assorbimento del fosforo e il suo trasferimento dalle radici agli apici vegetativi. Il calcio ha un ruolo fondamentale per l'ispessimento e la robustezza delle pareti cellulari, soprattutto per la consistenza della polpa dei frutti e degli ortaggi.

Titolo N : P ₂ O ₅ : K ₂ O %	N-totale %	N-NH ₄ %	N-NO ₃ %	N-ureico %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	CaO %	MgO %
NPK 14.7.7	14	1,5	1,5	11	7	7	-	-
NK (Ca,Mg) 10.5 (10,3)	10	-	7	3	-	5	10	3
NK 3.30	3	-	-	3	-	30	-	-
PK (Mg) 29.5 (6)	-	-	-	-	29	5	-	6
NPK 20.6.6	20	2	2	16	6	6	-	-

% Microelementi presenti nelle formulazioni chelati con EDTA

Titolo	B	Cu EDTA	Fe EDTA	Mn EDTA	Zn EDTA
NPK 14.7.7	-	-	0,05	0,05	0,05
NK (Ca,Mg) 10.5 (10,3)	-	-	-	-	-
NK 3.30	-	-	-	-	0,5
PK (Mg) 29.5 (6)	-	-	-	-	-
NPK 20.6.6	0,01	0,002	0,02	0,01	0,002

Fast

CONCIMI LIQUIDI FOGLIARI COMPLETI DI MICROELEMENTI CHELATI

Titolo	Proprietà chimico - fisiche		EC sol. 1% mS/cm
	Densità g/ml	pH sol. 1%	
NPK 14.7.7	1,15	7,3	0,65
NK (Ca,Mg) 10.5 (10,3)	1,49	7,5	0,86
NK 3.30	1,45	10,5	0,94
PK (Mg) 29.5 (6)	1,4	2,5	0,97
NPK 20.6.6	1,3	7	0,87

FORMULAZIONE

Liquida

CONFEZIONI

Bottiglia 1 kg

Tanica 6 kg

IMBALLO

16 confezioni da 1 kg

4 confezioni da 6 kg

APPLICAZIONE

Radicale

- Immediata solubilità per un'azione rapida e totale.
- Rapporti bilanciati tra gli elementi nutritivi.
- Presenza di microelementi chelati.
- Aumento dello sviluppo vegetativo.
- Praticità di dosaggio e di impiego.



1 kg



6 kg

MODALITÀ DI IMPIEGO	COLTURA	QUANDO VA APPLICATO	DOSI
Fogliare	Frutticole Orticole Floricole Colture industriali	2 - 4 applicazioni durante tutto il ciclo	200 - 300 g/100 L di acqua

Avvertenze: Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata: 4-11. Agitare bene il prodotto prima dell'uso. Per eventuali miscele con altri prodotti effettuare saggi preliminari. Il prodotto non è combustibile ed è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Stoccare il prodotto in locali adeguatamente aerati a temperature comprese tra 5°C e 35°C.



Granulari



Tecnofruit

CONCIMI GRANULARI ARRICCHITI CON CALCIO, MAGNESIO E ZOLFO

GRANULARI

CONCIMI ORGANO-MINERALI ARRICCHITI CON CALCIO, MAGNESIO E ZOLFO

I TECNOFRUIT sono concimi organo-minerali granulari particolarmente consigliati per la nutrizione delle colture arboree ma efficacemente impiegati anche su molte colture erbacee, dove si rende necessaria l'applicazione di concimi a notevole contenuto di fosforo e sostanze organiche. Nei TECNOFRUIT l'azoto si rende disponibile in modo graduale e progressivo grazie al frazionamento nelle sue tre componenti, ammoniacale, ureica ed organica. Il fosforo e il potassio, sono anch'essi presenti in forma altamente assimilabile ed in rapporti adeguati a sostenere le piante nelle prime e delicate fasi di sviluppo dell'apparato radicale. Lo zolfo svolge la funzione di attivatore dei processi biochimici e in sinergia con l'azoto amplifica l'attività di lento rilascio degli elementi. Il calcio e il magnesio conferiscono maggiore solidità e resistenza ai tessuti vegetali e concorrono ai processi fotosintetici esaltando le proprietà organolettiche dei raccolti. Completa la formulazione dei TECNOFRUIT la presenza di carbonio organico di origine biologica che migliora l'assimilazione di tutti gli altri elementi minerali, consentendo ottime prestazioni con dosi ridotte per ettaro. Grazie alla speciale combinazione delle materie prime, i TECNOFRUIT garantiscono piante sane ed equilibrate che riescono a sviluppare al meglio le proprie capacità produttive.

FORMULAZIONE

Granuli solubili

APPLICAZIONE

Radicale

CONFEZIONI

Sacco 25 kg

Titolo N : P ₂ O ₅ : K ₂ O %	N- totale %	N- orga- nico	N- NH ₄ %	NO ₃ %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %	CaO %	MgO %	SO ₃ %	C orga- nico %	Nr. Registro SIAN
NPK 15.6.7	15	1,6	8	5,4	6	7	4	2	19	7,5	0024483/18

- Costante e graduale nutrizione delle piante.
- Fioriture abbondanti e prolungate.
- Maggiore resistenza ai patogeni.
- Semplicità d'uso.
- Massima solubilità in acqua.
- Granulometria omogenea con assenza di polvere



25 kg

CONCIME	COLTURA	QUANDO VA APPLICATO	DOSI
Tecnofruit 15.6.7+4CaO+2MgO+SO3+C	• Nocciolo, drupacee e pomacee • Olivo • Pomodoro, patata e altre orticole • Leguminose • Foraggiere • Vivai • Prati	• Fine inverno • Fine inverno • Pre-semina/Pre-trapianto • Pre-semina • Pre-semina • In copertura • In fase di impianto	• 600-800 kg/ha • 500-700 kg/ha • 600-800 kg/ha • 200-300 kg/ha • 200-300 kg/ha • 400-500 kg/ha • 500-800 kg/ha

Avvertenze: Per eventuali miscele con altri prodotti effettuare saggi preliminari. Rispettare i dosaggi riportati. Stoccare il prodotto in locali adeguatamente freschi e aerati.



www.tecnobell.eu



Tecnobell.eu

Tecnobell S.r.l.

Via Dell'Industria 83/A

84092 Bellizzi (SA)

Tel. +39 0828 547571

info@tecnobell.it



Catalogo

TECNOBELL



Amore per la Terra