Nutriland®

CATALOGO 2027



Scienza ed esperienza per la nutrizione delle piante



Nutriland®

CHEMIA S.p.A.
Via Statale, 327 - 44047 Dosso, Terre del Reno (FE), Italia
Tel. 0532 848477 - Fax 0532 848383
E-mail: info@chemia.it - www.chemia.it

CATALOGO NUTRILAND 2027
Validità: da Novembre 2026 / Stampato: Novembre 2026 / Edizione n. 27
Grafica & Stampa: Stampa Baraldi srl - Cento (Fe)

Nutriland 2027

Da 65 anni Chemia lavora accanto agli agricoltori italiani per proteggere e nutrire le colture. Nutriland raccoglie questa esperienza nel campo della nutrizione delle piante attraverso formulati specialistici sviluppati per un'agricoltura che richiede risultati misurabili, qualità delle produzioni e attenzione all'ambiente e alla sicurezza di chi lavora in campo.

Dalle esigenze del campo ai nuovi formulati

Ogni prodotto Nutriland nasce da un'esigenza concreta rilevata sul campo. I nostri agronomi raccolgono le necessità delle colture e le portano in azienda, dove diventano progetti di ricerca e nuovi formulati.
Prima dell'immissione sul mercato, ogni prodotto viene sottoposto a verifiche nel laboratorio chimico interno e a prove in campo. I formulati sono realizzati nello stabilimento Chemia di Dosso, nell'ambito di sistemi di gestione per la qualità e l'ambiente certificati secondo le norme ISO 9001 e ISO 14001.
Il lavoro prosegue poi durante tutte le fasi della coltivazione, con un supporto agronomico che va oltre il singolo prodotto: dalla definizione delle strategie di nutrizione alla scelta dei tempi d'intervento, fino alla soluzione delle esigenze specifiche di ogni coltura.

Le persone di Chemia

Dietro ogni prodotto Nutriland c'è il lavoro di una squadra che segue l'intero percorso del formulato: dalla ricerca allo sviluppo, dalla produzione al controllo qualità, fino all'assistenza in campo.
Nel laboratorio di ricerca e controllo, chimici e tecnici sviluppano le nuove formulazioni e verificano le materie prime e i prodotti finiti. Nei reparti produttivi operano addetti qualificati, formati per lavorare in sicurezza su impianti moderni e in continuo aggiornamento. L'ufficio regolatorio segue gli adempimenti, le registrazioni e la conformità dei prodotti alle normative italiane ed europee.
Sul territorio opera una capillare rete tecnico-commerciale di agronomi e tecnici, punto di riferimento per rivenditori e agricoltori. Molti dei nostri collaboratori hanno costruito in Chemia il proprio percorso professionale: un patrimonio di competenze che si trasmette ogni giorno a chi entra in azienda e che rappresenta una delle nostre più importanti garanzie di qualità. Per questo investiamo con continuità nella formazione tecnica e nella sicurezza sul lavoro.

Cosa c'è di nuovo

Il **catalogo Nutriland 2027** si presenta con una veste grafica rinnovata e una gamma ampliata da nuovi prodotti pensati per migliorare la resa e la qualità delle produzioni.
Una parte importante delle novità è dedicata all'agricoltura biologica, con preparati moderni, efficaci e consentiti in biologico. Le informazioni sono state organizzate per rendere il catalogo uno strumento di lavoro chiaro e facile da consultare, con le indicazioni essenziali su composizione, impieghi e dosi.

Il nostro impegno concreto

Per Chemia, la sostenibilità si misura attraverso gli interventi realizzati. L'impianto fotovoltaico da 241 kW copre oltre la metà del fabbisogno energetico dell'azienda e anche i nuovi investimenti seguono la stessa direzione.

Abbiamo inoltre quasi eliminato l'utilizzo delle bottiglie di plastica monouso, installando distributori di acqua filtrata negli uffici e nello stabilimento.

L'attenzione alla sicurezza delle persone cresce di pari passo. Un nuovo capannone di 750 m² permetterà di migliorare l'organizzazione dello stoccaggio, mentre un distributore automatico di dispositivi di protezione individuale garantisce a ogni lavoratore protezioni sempre disponibili, tracciabili e pronte all'uso.

È su queste basi che presentiamo Nutriland 2027: 65 anni di esperienza, prodotti affidabili, persone competenti e un'azienda che continua a investire in un futuro più sostenibile.

Nutriland on line

Visita il sito **www.chemia.it** nella sezione Nutriland trovi informazioni, aggiornamenti, il **catalogo prodotti 2027** e tutte le novità.



INDICE

TANNINI

CASTAN ..... » 11
CASTAN G ..... » 12
NEMAFERT GR ..... » 13
NEMAFERT L ..... » 14
PLAST OFF ..... » 15
PLAST OFF L ..... » 16

FITOREGOLATORI

BRAITEX PRO ..... » 21
GIBBEL ..... » 22
GRASSROOTER ..... » 23
PROREX ..... » 24
ROMULAN ..... » 25
TONIFRUIT ..... » 26

SPECIALITÀ

ABICI ..... » 31
AG 22 ..... » 32
BIOFOLIX ..... » 33
BIOLINFA MAX ..... » 35
BOTRIUM ..... » 37
BRASSOIL ..... » 38
CHEMOL PLUS ..... » 39
CMC PLUS ..... » 40
FERTIFIRE ..... » 41
JEFS L ..... » 42
MANGA ..... » 43
MANGA 400 SC ..... » 44
NEOGEN Ag ..... » 45
NEOGEN Cu ..... » 46
NUTRAFEED ..... » 47
NUTRAMITE TOP ..... » 48
NUTRIZOL 700 ..... » 49
SUPERBIO ..... » 50
SURFOIL ..... » 51
WETSTOP ..... » 52
ZIRMANG 500 SC ..... » 53
ZIRMANG ..... » 54

CORROBORANTI

ACET BIO ... » 57
BICARBONET ... » 58
CASTAN ... » 59
CASTAN G ... » 60
KOLIN ... » 61
OLIO DI SOIA MAX 85 ... » 62
POLVERE DI ROCCIA Z ... » 63
PULVAR ... » 64
SAPON ... » 65
ZEOLIT ... » 66

CHELATI DI FERRO

CU 15 ... » 71
DRYKEL 50 ... » 72
VERDEGREEN ... » 73

INDUTTORI DI RESISTENZA

ALGAS ... » 77
ALGASTIM ... » 78
FITO CU ... » 79
FITO MG ... » 80
FITO NP ... » 81
FOSFAMON ... » 82
IPOGREEN ... » 83
LAMINUC ... » 84
NUTRIPOL ... » 85
ORIGAMI ... » 86
RIZOBACTER FLO ... » 87
RIZOB CONCIA ... » 88
RIZOB GRANO ... » 89
RIZOFERT ... » 90
SONOMA BIO ... » 91
TRICOVEG ... » 92

CONCIMI LIQUIDI SEMPLICI E COMPOSTI

ACIDAX ... » 95
AZOTEN 30 ... » 96
BIONET ... » 97
ENNE 30 ... » 98
PIDUE 54 ... » 99
POTASSIUM 33 ... » 100

CONCIMI MINERALI E ORGANO MINERALI

CALIBER ... » 103
LINFAFERT ... » 104

LINFAFERT-B ... » 106
LINFAFERT-Ca+Mg ... » 108
LINFAFERT-Micro ... » 110
MAXIPLANT ... » 112
NUTRICAL ... » 113
NUTRIRAM PB ... » 114
PEN RAM ... » 115
TRIBÙ ... » 116

ACIDI UMICI

HUMIFUL BIO GR ... » 119
HUMIFUL BIO L ... » 120
HUMIFUL L ... » 122

CONCIMI ORGANICI

EMOFERT ... » 127
IDROSTIM ... » 128
LINFOS ... » 129

CONCIMI PER FERTIRRIGAZIONE

GOCCIA 20-20-20 ... » 133
GOCCIA 20-10-10 ... » 134
GOCCIA 6-0-49 ... » 135
GOCCIA 30-5-10 ... » 136
GOCCIA 10-40-10 ... » 137
GOCCIA 6-12-38 ... » 138
GOCCIA 20-5-10+2 MGO ... » 139
GOCCIA 15-5-25+2 MGO ... » 140

CONCIMI FOGLIARI IN POLVERE SOLUBILE

NUTRIFIX 13-5-38+MICRO ... » 143
NUTRIFIX 20-20-20+MICRO ... » 144
NUTRIFIX 30-5-10+MICRO ... » 145

CONCIMI MICROGRANULARI PER LA LOCALIZZAZIONE ALLA SEMINA O AL TRAPIANTO

HUMOSTIM 2 PLUS ... » 149

PRODOTTI VARI

AGROVERDE ... » 153
PLUVIUM ... » 154
OUT CINGHIALI ... » 155
OUT PICCIONI ... » 156
OUT TALPE ... » 157
TRAPPOLE ... » 158
FEROMONI ... » 160

INDICE



Tannini

	Pag.
CASTAN	11
CASTAN G	12
NEMAFERT GR	13
NEMAFERT L	14
PLAST OFF	15
PLAST OFF L	16

CASTAN

CORROBORANTE - ESTRATTO INTEGRALE DI CASTAGNO A BASE DI TANNINI LIQUIDI

Sostanza di origine naturale che migliora la resistenza delle piante agli stress biotici e abiotici

COMPOSIZIONE:

Tannini 36%

MATERIE PRIME: Estratto di tannini di castagno liquido ottenuto da legname non trattato chimicamente dopo l'abbattimento.

CARATTERISTICHE: CASTAN è un corroborante naturale potenziatore delle difese endogene delle piante contenente estratto di tannini di castagno.
CASTAN agisce da efficiente elicitore in grado di attivare la produzione delle sostanze naturali contro diverse avversità di natura abiotica.
CASTAN non è utilizzato principalmente per scopi fitosanitari, ma non di meno è utile a tal fine. Le piante in tal modo crescono normalmente anche in condizioni ambientali favorevoli allo sviluppo di funghi e batteri.
CASTAN manifesta un'elevata aderenza alle superfici irrorate. Il prodotto stimola la crescita e lo sviluppo delle piante trattate.
Grazie alla natura organica **CASTAN** consente di ottenere maggiori produzioni e una migliore qualità dei raccolti.

DOSE DI IMPIEGO: CASTAN si impiega su tutte le colture alla dose di 1-1,2 kg/hl

MISCIBILITÀ: il prodotto è miscibile con i formulati a reazione acida, non miscelare con prodotti alcalini.

AVVERTENZE: Si consiglia di bagnare bene ed uniformemente la vegetazione.
Utilizzare soltanto in caso di bisogno riconosciuto.

Proprietà chimico fisiche: pH (t.q.) = 3,5
Densità a 20°C (d 20°C) = 1,150 kg/l

Confezioni:
Tanica da 6 kg
Tanica da 12 kg
Tanica da 25 kg



CASTAN G

ESTRATTO INTEGRALE DI CASTAGNO A BASE DI TANNINI DI CASTAGNO
CORROBORANTE, POTENZIATORE DELLE DIFESE DELLE PIANTE
Sostanza di origine naturale che migliora la resistenza delle piante agli stress biotici e abiotici

COMPOSIZIONE:
Tannini 75%

MATERIE PRIME: Prodotto derivante da estrazione acquosa di legno di castagno ottenuto esclusivamente per procedimenti fisici.

FORMULAZIONE: Granuli e scaglie

CARATTERISTICHE: CASTAN G è un prodotto naturale contenente estratto di tannini di castagno al 75%.
Queste sostanze nelle piante, agiscono da efficienti elicitori in grado di stimolare reazioni di difesa e di attivare lo sviluppo delle sostanze naturali contro diverse avversità sia di natura biotica che abiotica.
Le piante in tal modo crescono normalmente anche in presenza di parassiti fogliari e radicali.
CASTAN G forma sulla vegetazione una sottile pellicola molto adesiva, nutritiva e biodegradabile.
CASTAN G migliora la germinazione dei semi, favorisce la crescita e lo sviluppo delle piante trattate.
Grazie alla natura organica del prodotto, **CASTAN G** consente di ottenere maggiori produzioni e una migliore qualità dei raccolti.

DOSE DI IMPIEGO:
Fogliare: si impiega su tutte le colture alla dose di 0,3-0,5 kg/hl
Radicale: 20-40 kg/ha in pre-semina o pre-trapianto ogni 10-15 giorni a seconda delle necessità.

MISCIBILITÀ: il prodotto è miscibile con i formulati a reazione acida, non miscelare con prodotti alcalini.

AVVERTENZE: Utilizzare soltanto in caso di bisogno riconosciuto.



Confezioni:
Sacco da 12,5 kg

Proprietà chimico fisiche:
pH (sol.1%) = 3,5

NEMAFERT GR®

CORRETTIVO – ESTRATTO DI TANNINI DI CASTAGNO SOLIDO

COMPOSIZIONE:

Tannini 75%

MATERIE PRIME: Prodotto derivante da estrazione acquosa di legno di castagno ottenuto esclusivamente per procedimenti chimici.

FORMULAZIONE: Granuli

CARATTERISTICHE: NEMAFERT GR è un prodotto naturale contenente estratto di tannini di castagno al 75%.
NEMAFERT GR migliora le caratteristiche chimico-fisiche del terreno e di acidità facilitando lo sviluppo delle piante sia in pieno campo che in serra.
Le colture in tal modo crescono normalmente anche in presenza di condizioni avverse.
NEMAFERT GR migliora la germinazione dei semi, favorisce una maggiore crescita vegetativa delle piante trattate e una maggiore produzione.
Il prodotto può essere localizzato direttamente a contatto con i semi o le radici durante le operazioni di semina o trapianto oppure può essere anche distribuito a spaglio.

DOSI DI IMPIEGO: A seconda delle necessità **NEMAFERT GR** si impiega per via radicale localizzato alla dose di 20-60 kg/ha alla semina o al trapianto.
Il prodotto può anche essere distribuito a spaglio sul terreno e successivamente incorporato con una leggera lavorazione.

AVVERTENZA: In caso di fuoriuscita del prodotto usare materiali assorbenti (sabbia, segatura, ecc).
Evitare stoccaggi precari.

Proprietà chimico fisiche:
pH (sol.1%) = 3,5

Confezioni:
Sacco da 10 kg



NEMAFERT L®

CORRETTIVO - ESTRATTO DI TANNINI DI CASTAGNO LIQUIDO

COMPOSIZIONE:

pH..... 3,5
Carbonio (C) organico di origine biologica 20%
Tannini 36%

MATERIE PRIME: prodotto con legname non trattato chimicamente dopo l'abbattimento.

FORMULAZIONE: Liquido solubile

CARATTERISTICHE: NEMAFERT L è una specialità nutrizionale naturale che aumenta la resistenza delle piante alle condizioni climatiche avverse.
NEMAFERT L è un correttivo potenziatore della resistenza delle piante in quanto fortifica e consente lo sviluppo e la produzione delle colture anche in presenza di parassiti del terreno.
NEMAFERT L viene rapidamente assorbito dai tessuti vegetali e manifesta un'azione molto rapida sia a livello fogliare che radicale.
Subito dopo la somministrazione, **NEMAFERT L** viene assorbito e traslocato all'interno della pianta fino a raggiungere le radici.
A livello radicale **NEMAFERT L** crea un ambiente particolarmente favorevole per la normale crescita e sviluppo degli apparati radicali delle piante (radici, tuberi, fittoni, ecc…). Migliora la vitalità del suolo e grazie al suo pH molto acido crea un ambiente inospitale ai nematodi.
NEMAFERT L può essere impiegato su tutte le colture frutticole, orticole, floricole ed industriali sia per irrorazione fogliare che per fertirrigazione in ogni stadio di sviluppo sia in pieno campo sia in serra.
NEMAFERT L si impiega sia in agricoltura convenzionale che biologica.

DOSI DI IMPIEGO: NEMAFERT L si utilizza alla dose di 2,5/3 kg/1000 mq (pari a 25/30 kg/ha) in pre-trapianto (8-10 giorni prima del trapianto) in fertirrigazione avendo cura di distribuire il prodotto nell'ultima fase del ciclo di irrigazione per evitare perdite per lisciviazione.
Si consiglia di ripetere il trattamento 3-4 volte durante il ciclo vegetativo ogni 15-20 giorni con abbondanti volumi di acqua.
Questa modalità di impiego consente di ottenere ottimi risultati.

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

AVVERTENZE: NEMAFERT L può essere utilizzato sia per irrorazione fogliare sia in fertirrigazione.
Nei trattamenti fogliari si consiglia di impiegare elevate quantità di acqua in modo che il prodotto possa scendere nel terreno fino a raggiungere le radici.



Confezioni:
Tanica da 6 kg
Tanica da 25 kg

Proprietà chimico fisiche: pH (t.q.) = 3,5
Densità a 20°C (d 20°C) = 1,200 kg/l

PLAST OFF®

CORRETTIVO – ESTRATTO DI TANNINI DI CASTAGNO SOLIDO

COMPOSIZIONE:

Umidità 8%
pH..... 3,5
Carbonio (C) organico di origine biologica 50%
Tannini 75%

MATERIE PRIME: estratto di tannini di castagno solido ottenuto da legname non trattato chimicamente dopo l'abbattimento.

FORMULAZIONE: Polvere solubile

CARATTERISTICHE: PLAST OFF è un prodotto naturale contenente estratto di tannini di castagno.
Queste sostanze nelle piante, agiscono da efficienti elicitori in grado di stimolare reazioni di difesa e di attivare lo sviluppo delle sostanze naturali contro diverse avversità sia di natura biotica che abiotica.
PLAST OFF forma sulla vegetazione una sottile pellicola molto adesiva, nutritiva, biodegradabile, scarsamente permeabile all'ossigeno in grado di ridurre l'evapotraspirazione durante i periodi caldi e la spaccatura dei frutti.
PLAST OFF manifesta un'elevata aderenza alle superfici irrorate.
Il prodotto migliora la germinazione dei semi, favorisce la crescita e lo sviluppo delle piante trattate.
Grazie alla natura organica del prodotto, **PLAST OFF** consente di ottenere maggiori produzioni e una migliore qualità dei raccolti.
PLAST OFF in tutti i suoli garantisce un buon sviluppo dell'apparato radicale della pianta in grado di resistere ad ogni tipo di stress.

DOSE DI IMPIEGO: Per via fogliare **PLAST OFF** si impiega su tutte le colture alla dose di 0,4-0,5 kg/hl
Per via radicale (preferibilmente in fertirrigazione) si impiega alla dose di 20-60 kg/ha a seconda se la strategia di intervento prevede uno o più trattamenti nel corso del ciclo vegetativo della coltura.

MISCIBILITÀ: il prodotto è miscibile con i formulati a reazione acida, non miscelare con prodotti alcalini.

AVVERTENZE: Si consiglia di bagnare bene ed uniformemente la vegetazione.
Utilizzare soltanto in caso di bisogno riconosciuto.

Proprietà chimico fisiche:
pH (sol.1%) = 4,5

Confezioni:
Sacchetto da 1 kg
Sacco da 6 kg



PLAST OFF L®

CORRETTIVO – ESTRATTO DI TANNINI DI CASTAGNO LIQUIDO

COMPOSIZIONE:

pH..... 3
Carbonio (C) organico di origine biologica 18%
Tannini 27%

MATERIE PRIME: estratto di tannini di castagno liquido ottenuto da legname non trattato chimicamente dopo l'abbattimento.

FORMULAZIONE: Liquido solubile

CARATTERISTICHE: PLAST OFF L è un prodotto naturale a base di estratto di tannino di castagno. Queste sostanze presenti nelle piante agiscono come efficienti stimolatori in grado di attivare sia le reazioni di difesa delle piante che lo sviluppo di sostanze naturali contro le diverse avversità di natura biotica ed abiotica. Le piante crescono così normalmente anche in condizioni ambientali difficili. **PLAST OFF L** dimostra un'elevata aderenza alle superfici irrorate e favorisce la crescita e lo sviluppo delle piante trattate. Grazie alla natura biologica del prodotto, **PLAST OFF L** permette di ottenere una maggiore produzione e una migliore qualità delle colture. **PLAST OFF L** garantisce una buona protezione dell'apparato radicale della pianta in qualsiasi terreno e contro tutti gli stress. **PLAST OFF L** è un prodotto essenziale nelle miscele con i fungicidi per migliorare l'efficacia protettiva ed evitare l'assuefazione ai parassiti. **PLAST OFF L** stimola lo sviluppo della pianta e la rende più resistente agli stress ambientali. **PLAST OFF L** fornisce elementi di elevata purezza e qualità in forma prontamente e totalmente assimilabile, disponibile e mobile all'interno della pianta.
Il prodotto può essere impiegato o da solo o in miscela con fungicidi, insetticidi, diserbanti, ormoni e concimi vari.

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE E DOSAGGIO QUANDO SI UTILIZZA DA SOLO:

Tipo di coltura	Colture	Dose (kg/hl kg/ha)	Momento dell'applicazione	Intervallo tra le applicazioni	Volume del liquido (L/ha)	Modalità di applicazione	Risultato:
ORTAGGI	Asparago, Peperone, Pomodoro, Melanzana, Melone, Anguria, Cetriolo, Zucchina, Zucca, Aglio, Cipolla, Cipollotto, Scalogno, Porro, Fava, Favino, Cavolo, Cavolfiore, Broccolo, Lattuga, Cicoria, Insalate e simili, Fragola, Sedano, Rapa, Ravanello	0,4-0,7 kg/hl	Iniziare i trattamenti a partire dagli stadi iniziali dello sviluppo delle colture	7-10 giorni	400 - 1000 L/ha	Fogliare	Aumenta la biomassa vegetale complessiva e aumenta il peso del prodotto fresco





Confezioni:
Flacone da 1 kg
Tanica da 6 kg
Tanica da 12 kg
Tanica da 25 kg

Proprietà chimico fisiche: pH (t.q.) = 3,0
Densità a 20°C (d 20°C) = 1,200 kg/l

PLAST OFF L®

Tipo di coltura	Colture	Dose (kg/hl kg/ha)	Momento dell'applicazione	Intervallo tra le applicazioni	Volume del liquido (L/ha)	Modalità di applicazione	Risultato:
PIANTE ORNAMENTALI	Piante ornamentali						
COLTURE ESTENSIVE	Frumento, Orzo, Riso, Avena, Segale, Cotone, Girasole, Ceci, Fagiolo, Fagiolino, Pisello, Mais, Sorgo, Barbabietola da zucchero, Patata, Soia, Tabacco	4-5 kg/ha	Iniziare i trattamenti dal primo sviluppo delle colture	7-10 giorni	400 - 600 L/ha	Fogliare	Aumenta lo sviluppo della pianta e la biomassa vegetale complessiva
COLTURE ARBOREE	Arancio, Limone, Mandarino, Cedro, Lime, Pompelmo, Melo, Melo cotogno, Pero, Pesco, Susino, Nettarine, Albicocco, Prugna, Ciliegio, Kiwi, Olivo, Vite, Uva spina, Noce, Nocciolo, Castagno, Avocado, Guava, Frutto della passione, Caffè, Litchi, Mora, Lampone, Mirtillo, Ribes, Banano, Mango, Ananas, Papaia.	0,8-1 kg/hl	Iniziare i trattamenti dalla ripresa vegetativa	7-10 giorni	400 - 1500 L/ha	Fogliare	Aumenta la biomassa vegetale, la pezzatura, la colorazione e il grado zuccherino

Quando si utilizza come sinergizzante in miscela con prodotti agrofarmaci la dose di impiego consigliata è di 0,3-0,5 kg/hl.

CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE:
Conservare in luoghi protetti, evitando temperature inferiori a 5°C e superiori a 35°C. Conservare in luoghi asciutti e ben ventilati, al riparo dalla luce solare diretta.

MISCIBILITÀ: in caso di miscela con prodotti alcalini si consiglia di acidificare la soluzione con 100 g/hl di FERTIFIRE.

AVVERTENZE: si consiglia di bagnare bene e uniformemente la vegetazione.
Su varietà nuove o di recente introduzione, prima di utilizzare il prodotto, si consiglia di effettuare dei test preliminari.

PLAST OFF L è il migliore alleato dei prodotti fungicidi nel controllo dei parassiti dannosi alle piante



Fitoregolatori

	Pag.
BRAITEX PRO	21
GIBBEL	22
GRASSROOTER	23
PROREX	24
ROMULAN	25
TONIFRUIT	26

BRAITEX PRO®

FITOREGOLATORE PER LE COLTURE DI MELO E PERO

COMPOSIZIONE:
6-Benziladenina PURA ..... 9,5 (100 g/l)

FORMULAZIONE: Soluzione acquosa

REGISTRAZIONE: n° 13076 del 22/02/2013 del Ministero della Salute

CLASSIFICAZIONE: PERICOLO 

CARATTERISTICHE E MODALITÀ D'IMPIEGO: Il prodotto è un fitoregolatore indicato per impiego su **melo** e **pero** per migliorare lo sviluppo dei getti laterali, favorire l'apertura anticipata dei rami, migliorandone l'angolatura e accelerare l'entrata in produzione della pianta. Indicato per le cultivar a basso potenziale di ramificazione e su impianti giovani di melo e pero di 1- 4 anni.
Il prodotto può anche essere impiegato su melo come diradante, con azione di ingrossamento dei frutti.

EPOCHE E DOSI DI IMPIEGO
Si impiega in vivai di pomacee su piante non ancora in produzione alle seguenti dosi:
Melo 100 ml/hl con 300-900 l/ha di acqua
Pero 150 ml/hl con 300-600 l/ha di acqua
Fare tre trattamenti, a distanza di 5-7 giorni l'uno dall'altro iniziando quando i getti sviluppati dalla gemma apicale hanno una lunghezza di circa 5-7 cm e 4-6 foglie non ancora completamente distese. Impiegare volumi di acqua variabili da 300 a 900 litri/ha a seconda dello sviluppo delle piante, assicurando una uniforme bagnatura; si consiglia inoltre l'aggiunta di un bagnante non ionico.
Il prodotto può essere impiegato anche con trattamenti localizzati alla gemma apicale delle piante alla dose di 150 -200 ml di prodotto diluiti in 20 litri d'acqua, con l'aggiunta di un bagnante non ionico, spruzzando almeno 0,5 ml di soluzione per bagnare bene la gemma ed avere un leggero gocciolamento.
Diradamento dei frutticini di melo: il prodotto si impiega alla dose di 100 ml/hl in 500-1500 litri d'acqua per ettaro quando i frutticini sul legno vecchio hanno raggiunto un diametro medio di 10-13 mm. Bagnare uniformemente la vegetazione trattando preferibilmente su vegetazione asciutta. Dose massima: 1,5 l/ha. Effettuare il trattamento ad una temperatura non inferiore a 18°C. Condizioni di eccessiva secchezza dell'aria o di stress della pianta possono influire negativamente sull'efficacia del trattamento.
Diradamento dei frutticini di pero: il prodotto si impiega alla dose di 135 ml/hl in 500-1500 litri d'acqua per ettaro quando i frutticini sul legno vecchio hanno raggiunto un diametro medio di 10-13 mm. Bagnare uniformemente la vegetazione trattando preferibilmente su vegetazione asciutta. Dose massima: 2 l/ha. Effettuare il trattamento ad una temperatura non inferiore a 18°C. Condizioni di eccessiva secchezza dell'aria o di stress della pianta possono influire negativamente sull'efficacia del trattamento.

PREPARAZIONE DELLA MISCELA: Versare la dose stabilita di **BRAITEX PRO** in circa metà della quantità d'acqua e, tenendo la soluzione in costante agitazione, aggiungere altra acqua sino a raggiungere il volume desiderato.

COMPATIBILITÀ: Il prodotto si impiega da solo



Confezioni:
Flacone da 1 ℓ

"Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto"

GIBBEL®

FITOREGOLATORE PER POMODORO E ARANCIO DOLCE

COMPOSIZIONE:

ACIDO GIBBERELLICO PURO..... g 9
(Compresse idrodispersibili da 10 g contenenti 0,9 g di p.a. puro)
Coformulanti q.b. ..... g 100

FORMULAZIONE: Compresse idrodispersibili (ST)

CLASSIFICAZIONE: NON CLASSIFICATO

REGISTRAZIONE: n. 18419 del 13/07/2023 del Ministero della Salute

CARATTERISTICHE E MODALITÀ D'IMPIEGO: GIBBEL contiene acido gibberellico che è presente naturalmente nella maggior parte delle piante e regola diversi processi, quali il miglioramento della qualità dei frutti e della resa, con allungamento del grappolo, diradamento e calibrazione delle bacche.
GIBBEL si applica come spray fogliare seguendo le seguenti raccomandazioni:

Coltura	Funzione	Dose	Volume di acqua	Intervallo pre-raccolta
Pomodoro	Aumentare la produzione, aumentare la dimensione dei frutti	1,25 compresse/HL	500-1000 L/ha	NA
Arancio dolce	Aumentare la produzione, aumentare la dimensione dei frutti	0,83 compresse/HL	800-2000 L/ha	NA

Effettuare al massimo 2 trattamenti con intervallo di 10-12 giorni, dall'inizio della fioritura (circa 10% di fiori aperti) fino al termine della fioritura (tutti i petali caduti) – BBCH 61-69.

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI: Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Indossare indumenti protettivi (braccia, corpo e gambe coperte) per applicazioni manuali e a spalla durante le fasi di carico/miscelazione e applicazione su pomodoro. Rispettare una fascia di rispetto di 5 metri su arancio dolce e di 2-3 metri su pomodoro.

PREPARAZIONE DELLA MISCELA: Non preparare più miscela di quanto necessario. Riempire a metà il serbatoio con acqua ed iniziare l'agitazione, aggiungere la quantità richiesta di **GIBBEL** e completare il riempimento del serbatoio con acqua fino al volume desiderato. Continuare l'agitazione fino a completamento del trattamento da effettuare mediante applicazione spray.



Confezioni:
Tubo contenente
10 compresse

"Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto"

GRASSROOTER®

REGOLATORE DI CRESCITA PER CEREALI
(FRUMENTO INVERNALE, ORZO INVERNALE E ORZO PRIMAVERILE)

COMPOSIZIONE:

Etefon puro ..... g 39,47 (=480 g/l)
Coformulanti q.b. a .....g 100

FORMULAZIONE: Concentrato solubile

REGISTRAZIONE: n. 16691 del 25/07/2019

CLASSIFICAZIONE: PERICOLO



MODALITÀ DI IMPIEGO: GRASSROOTER è una formulazione concentrata solubile destinata all'uso come regolatore di crescita su frumento invernale, orzo invernale e orzo primaverile per aumentare la resistenza all'allettamento inducendo un accorciamento e ispessimento degli internodi dei culmi.
GRASSROOTER si applica una volta su frumento invernale, orzo invernale e orzo primaverile prima della fase di foglia a bandiera.

DOSI DI IMPIEGO:

FRUMENTO INVERNALE E ORZO INVERNALE:	1 l/ha
ORZO PRIMAVERILE:	0,75 l/ha

Si raccomanda l'uso di volumi d'acqua di 200 l/ha.



Confezioni:
Flacone da 1 ℓ

"Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto"

PROREX®

REGOLATORE DI CRESCITA

COMPOSIZIONE:

GIBBERELLINE A4 e A7 PURE ..... g 1,8 (19 g/l)
(isomero A4 + A7)
6-BENZILADENINA PURA ..... g 1,8 (19 g/l)
Coadiuvanti ..... q.b. a g 100
(contiene alcol tetraidrofurfurillico)

FORMULAZIONE: Concentrato solubile

CLASSIFICAZIONE: NON CLASSIFICATO

REGISTRAZIONE: n° 12857 del 09/11/2005 del Ministero della Salute

CARATTERISTICHE E MODALITÀ D'IMPIEGO: Il **PROREX** è un fitoregolatore di crescita delle piante, che influenza in modo positivo i processi fisiologici del MELO con un incremento della qualità e della produzione;
è dato dall'unione delle gibberelline A4 e A7 e dalla 6 benziladenina.

MIGLIORAMENTO DELLA FORMA DEL MELO DEL GRUPPO DELLE DELICIOUS
Impiegare 70-100 ml per ettolitro trattando tra la fioritura all'80% e la caduta dei petali, è consigliabile in due applicazioni a ml 35-50 per ettolitro a 7-10 giorni di distanza.

PREVENZIONE DELLA RUGGINOSITÀ DELLE MELE DELICIOUS alla dose di ml 25-30 per ettolitro, con 3-4 trattamenti con il primo a fine della fioritura e i successivi ogni 7-10 giorni.

ANTICIPO DI BRACHETTE SU ASTONI DI MELO NON IN PRODUZIONE E VIVAI trattare a l 4,5-5,5 per ettaro equivalenti a litri 2,5 per ettolitro, su astoni della lunghezza di 50-70 cm che siano in piena crescita e con buono apparato fogliare.
Bisogna effettuare in modo preciso la bagnatura della zona apicale (i 30 cm superiori).
PERO per il miglioramento dell'allegagione a ml 30-40 per hl, con il primo trattamento quando si ha il 25% circa dei fiori che siano aperti ed il secondo dopo circa 2-3 giorni al massimo.

NOTE PER UN CORRETTO IMPIEGO la quantità finale di soluzione per ettaro deve essere regolata in funzione dello sviluppo delle piante e della forma di allevamento – è bene aggiungere, quando si effettua il trattamento, un Bagnante adesivo per avere una migliore azione – trattare piante sane e vigorose con interventi fatti al mattino o tardo pomeriggio – non trattare con temperature inferiori a 7°C e non superiori a 32°C – usare un getto molto fine bagnando bene la pianta trattata senza creare sgocciolamento dopo il trattamento – non effettuare l'eventuale diradamento prima di 4-5 giorni dall'ultimo trattamento.

COMPATIBILITÀ: compatibile con i bagnanti, concimi fogliari, zolfo bagnabile. Durante la preparazione delle miscele è opportuno aggiungere il **PROREX** nella dose richiesta per ultimo. Evitare di miscelare al prodotto sostanze alcaline (polisolfuri, poltiglia bordolese).



Confezioni:
Flacone da 0,5 ℓ

"Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto"

ROMULAN®

REGOLATORE DI CRESCITA PER POMACEE, DRUPACEE, VITE, CACHI E MANDORLO

COMPOSIZIONE:
PACLOBUTRAZOL PURO ..... 23,6 (250 g/l)

FORMULAZIONE: Sospensione Concentrata

REGISTRAZIONE: n° 16485 del 24/11/2015 del Ministero della Salute

CLASSIFICAZIONE: ATTENZIONE 

CARATTERISTICHE E MODALITÀ D'IMPIEGO:
ROMULAN è un regolatore di crescita ad azione sistemica che agisce riducendo la sintesi delle gibberelline. L'assorbimento del prodotto da parte delle piante avviene attraverso le radici nelle applicazioni al suolo e attraverso le foglie e i germogli nelle applicazioni fogliari. L'effetto principale è la riduzione della crescita vegetativa. La vigoria viene controllata riducendo la lunghezza degli internodi dei nuovi germogli e la formazione precoce di germogli laterali. Può anche influenzare favorevolmente la formazione di gemme a fiore, la qualità dei frutti e la resa delle raccolte.
Favorisce la formazione di alberi più piccoli e facili da gestire, riducendo il numero e l'intensità delle loro potature.
Gli alberi trattati con ROMULAN devono essere sani e vigorosi.

USI AUTORIZZATI, DOSI ED EPOCHE D'IMPIEGO
POMACEE (melo e pero): per ridurre la lunghezza dei germogli. Può anche influenzare favorevolmente la formazione di gemme a fiore, la qualità dei frutti e la resa del raccolto.
Si applica per via fogliare alla dose di 200 ml/ha di **ROMULAN** con volumi d'acqua di 500-1000 L/ha. Effettuare un massimo di 4 trattamenti con un intervallo di 7 giorni. Eseguire la prima applicazione durante lo sviluppo del frutto, dalla allegagione in poi (BBCH 73). Lasciare un intervallo di sicurezza tra l'ultimo trattamento e la raccolta di almeno 60 giorni.
DRUPACEE (pesco, nettarino, susino e ciliegio): Per ridurre la lunghezza dei germogli. Può anche influenzare favorevolmente la formazione di gemme a fiore, la qualità dei frutti e la resa del raccolto.
Applicare in impianti dotati di sistemi di irrigazione a goccia alla dose di 0,8 L/ha di **ROMULAN**. Sciogliere la dose prevista da applicare per ogni albero in 250-500 ml d'acqua e distribuire la soluzione proporzionalmente al numero di gocciolatoi di ogni albero. Si consiglia di irrigare prima per formare un piccolo ristagno sotto i gocciolatoi.
Eseguire i trattamenti a partire dallo stadio di gemme invernali (BBCH 10) fino allo stadio di bottoni rosa (BBCH 57).
VITE: Per ridurre la lunghezza dei germogli e per evitare la caduta dei fiori in varietà con problemi di allegagione. Può influenzare favorevolmente la resa del raccolto.
Applicare per via fogliare in pre-fioritura, circa 2 settimane prima dell'inizio della stessa, alla dose di 0,2-0,25 L/ha, impiegando volumi d'acqua di 150-200 L/ha. L'applicazione del **ROMULAN** si può far coincidere con i normali trattamenti contro Peronospora e Oidio. Su vite da vino non miscelare con fungicidi della famiglia dei triazoli.
CACHI, MANDORLO: Per ridurre la lunghezza dei germogli. Può anche influenzare favorevolmente la formazione di gemme a fiore, la qualità dei frutti e la resa del raccolto
Applicare in impianti dotati di sistemi di irrigazione a goccia alla dose di 0,8 L/ha di **ROMULAN**. Sciogliere la dose prevista da applicare per ogni albero in 250-500 ml d'acqua e distribuire la soluzione proporzionalmente al numero di gocciolatoi di ogni albero. Si consiglia di irrigare prima per formare un piccolo ristagno sotto i gocciolatoi. Su cachi, eseguire i trattamenti a partire dallo stadio di gemme invernali (BBCH 10) fino a BBCH 57 (petali appena visibili). Su mandorlo, applicare prima di BBCH 72 (caduta calice).

COMPATIBILITÀ: Su vite da vino non miscelare con fungicidi della famiglia dei triazoli.
Prima di utilizzare **ROMULAN** in miscela estemporanea con altri prodotti è consigliabile di effettuare una prova di compatibilità/selettività su piccola scala.

Sospendere il trattamento 60 giorni prima della raccolta delle pomacee.



Confezioni:
Flacone da 1 ℓ

"Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto"

TONIFRUIT

BIOREGOLATORE PER FRUTTIFERI, VITE, ORTICOLE, FLOREALI ED ORNAMENTALI

COMPOSIZIONE:

NAA (acido alfa-naftalenacetico) puro.....0,89% (= 10,8 g/l)
Acido Gibberellico puro.....0,45% (= 5,4 g/l)

FORMULAZIONE: Liquido solubile concentrato

REGISTRAZIONE: n° 15994 del 12/09/2014 del Ministero della Salute

CLASSIFICAZIONE: ATTENZIONE 

CARATTERISTICHE E MODALITÀ D'IMPIEGO: TONIFRUIT, è un formulato a base di fitormoni sviluppato per ottenere i migliori risultati sulle colture in termini di: sviluppo vegetativo, anticipo della fioritura e maturazione, aumento dell'allegagione, uniformità di pezzatura dei frutti e migliore pigmentazione della buccia.

COLTURA	ATTIVITÀ E MODALITÀ DI IMPIEGO	DOSE DI PRODOTTO PER ETTARO	DOSI ml/hl e VOLUMI DI ACQUA PER ETTARO
MELO e PERO	Per migliorare l'allegagione Un solo trattamento nelle fasi di inizio caduta petali	0,75 l/ha	50 - 75 ml/hl (800-1,500 l/ha)
ARANCIO, MANDARINO, CLEMENTINO e LIMONE	Per favorire l'allegagione e per migliorare pezzatura e qualità dei frutti. Un primo trattamento ad inizio fioritura ripetuto a inizio caduta petali. Per l'ingrossamento dei frutti trattare dopo l'allegagione ad inizio invaiatura. Effettuare al massimo 2 applicazioni per anno.	1 - 1,5 l/ha	50 - 75 ml/hl (1,500 - 2.000 l/ha)
ACTINIDIA	Per il diradamento dei fiori secondari e migliorare la pezzatura e la forma dei frutti. 1° intervento: abbozzi fiorali secondari appena visibili 2° intervento: caduta petali 3° intervento: dopo 7-10 giorni	0,75 - 1 l/ha	75 - 100 ml/hl (800 - 1.000 l/ha)
VITE da VINO	Per l'allungamento del grappolo, per il diradamento degli acini, per ottenere un grappolo più spargolo e per migliorare la qualità dell'uva. Intervenire con grappolino visibile 3-5 cm	0,75 l/ha	100 ml/hl (500 - 750 l/ha)
VITE da TAVOLA	Per l'ingrossamento degli acini: Varietà apirene (es. Thomson, Crimson): 1° intervento acino 3-4 mm, da ripetere dopo 10-15 giorni Varietà con semi (es. Italia, Vittoria): 1° intervento acino 3-4 mm, da ripetere dopo 10-15 giorni	1 l/ha 0,5 l/ha	50 - 100 ml/hl (500 - 1.000 l/ha)
FRAGOLA	Per favorire la radicazione. Effettuare 2 applicazioni in fertirrigazione, il primo intervento in post-trapianto il secondo in pre-fioritura. Per l'anticipo delle fioriture e della raccolta. Effettuare 2 applicazioni fogliari oppure miscelato all'acqua di irrigazione in manichetta (drip irrigation), il primo intervento 1 settimana prima della fioritura da ripetere dopo caduta petali/allegagione. Effettuare al massimo 2 applicazioni per ciclo colturale.	0,75 - 1 l/ha	75 - 100 ml/hl (800- 1.000 l/ha)*

"Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto"

TONIFRUIT

COLTURA	ATTIVITÀ E MODALITÀ DI IMPIEGO	DOSE DI PRODOTTO PER ETTARO	DOSI ml/hl e VOLUMI DI ACQUA PER ETTARO
POMODORO, MELANZANA	Per migliorare fioritura, allegagione e pezzatura dei frutti. Effettuare 2-3 applicazioni miscelato all'acqua di irrigazione in manichetta (drip irrigation), il primo intervento 1 settimana prima della fioritura da ripetere in fioritura e ad ingrossamento frutto. In caso di trattamenti fogliari effettuare una unica applicazione. Uso del prodotto consentito solo in serra.	0,75 - 1 l/ha	75 - 100 ml/hl (800- 1.000 l/ha)*
COLTURE PORTASEME (orticole e barbabietola da zucchero)	Per migliorare la salita a seme Sono consigliati 1-2 applicazioni con inizio poco prima della salita a seme, da ripetere dopo 7 giorni.	0,75 - 1 l/ha	75 - 100 ml/hl (800- 1.000 l/ha)*
COLTURE FLORICOLE o ORNAMENTALI allevate in serra, in pieno campo ed in vivaio	Per aumentare la radicazione, la fioritura, la dimensione dei fiori e la biomassa fogliare/legnosa. Sono consigliate ripetute applicazioni fogliari o in manichetta (drip irrigation), ad intervalli di 15-20 giorni.	0,5 - 1 l/ha	50 - 100 ml/hl (800- 1.000 l/ha)*

***Le applicazioni tramite "drip irrigation" si intendono con volumi d'acqua di almeno 10.000 - 15.000 l/ha**

AVVERTENZE: Il prodotto, essendo un bioregolatore, è influenzato nella sua azione dai fattori ambientali (temperatura, umidità) e dallo stato della coltura (nutrizionale, sanitario), si consiglia pertanto di intervenire su piante in buon stato fisiologico. Per favorire l'assorbimento di principi attivi, eseguire gli interventi fogliari nelle ore più fresche della giornata, comunque con temperature comprese tra 15 e 25°C.

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

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

INTERVALLO DI SICUREZZA:
sospendere i trattamenti
60 giorni prima del raccolto per vite;
45 giorni per melo e pero;
28 giorni per agrumi;
14 giorni per pomodoro, melanzana e fragola.
Sospendere i trattamenti entro 10 giorni da fine caduta petali per actinidia.



Confezioni:
Flacone da 1 ℓ

"Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto"



Specialità

	Pag.
ABICI	31
AG 22	32
BIOFOLIX	33
BIOLINFA MAX	35
BOTRIUM	37
BRASSOIL	38
CHEMOL PLUS	39
CMC PLUS	40
FERTIFIRE	41
JEFS L	42
MANGA	43
MANGA 400 SC	44
NEOGEN Ag	45
NEOGEN Cu	46
NUTRAFEED	47
NUTRAMITE TOP	48
NUTRIZOL 700	49
SUPERBIO	50
SURFOIL	51
WETSTOP	52
ZIRMANG 500 SC	53
ZIRMANG	54

ABICI®

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA
SOLUZIONE DI FILTRATO DI CREMA DI ALGHE

COMPOSIZIONE:

Carbonio (C) Organico di origine biologica..... 0,2%
Mannitolo .....0,7 g/l

MATERIE PRIME: Soluzione di filtrato di crema di alghe ottenuto tramite estrazione con acqua o soluzione acida e/o alcalina.

FORMULAZIONE: Liquido solubile

CARATTERISTICHE: ABICI è una soluzione essenziale per la crescita e lo sviluppo delle piante. Il prodotto è stato appositamente studiato per migliorare lo sviluppo vegetativo su tutte le colture.
ABICI aiuta il sistema immunitario delle piante in modo che le stesse possano crescere, svilupparsi e produrre anche in condizioni difficili. L'insieme delle materie prime contenute nell' **ABICI** crea le condizioni favorevoli per la normale crescita delle colture con ogni condizione ambientale.
Migliora il vigore vegetativo delle piante. **ABICI** può essere impiegato sulle colture frutticole, orticole, floricole e industriali in ogni stadio di sviluppo, sia in pieno campo che in serra, sia in agricoltura convenzionale che biologica.

DOSI DI IMPIEGO: ABICI si impiega per irrorazione fogliare alla dose di 200-500 g/hl o in fertirrigazione a 5 kg/ha.

MISCIBILITÀ: ABICI è miscibile con gli antiparassitari di comune impiego ad esclusione di prodotti a base di oli minerali e sali di rame. Prima di miscelare con altri prodotti, si consiglia di fare dei test preliminari. Non miscelare con prodotti a base di rame e oli minerali. Non aggiungere bagnanti, adesivanti.

AVVERTENZE: Si consiglia di trattare con piante asciutte e di intervenire nelle ore più fresche della giornata, meglio se verso sera, bagnando bene e uniformemente la vegetazione. Si garantiscono le caratteristiche qualitative del prodotto e non ci si assume nessuna responsabilità per eventuali danni e risultati parziali per scorretta applicazione del prodotto.

Proprietà chimico fisiche: pH (t.q.) = 7,5
Densità a 20°C (d 20°C) = 1,060 kg/l

Confezioni:
Flacone da 1 kg
Tanica da 5 kg



AG 22®

CONCIME MINERALE COMPOSTO - SOLUZIONE DI CONCIME NP 6-15

COMPOSIZIONE:

AZOTO (N) TOTALE 6%
AZOTO (N) AMMONIACALE 6%
ANIDRIDE FOSFORICA (P_2O_5) solubile in acqua 15%

FORMULAZIONE: Liquido solubile

CARATTERISTICHE E MODALITÀ D'IMPIEGO: AG 22 è un concime contenente Azoto, Fosforo sotto forma di ioni Fosfito e argento come additivo, totalmente assimilabile da tutte le piante orticole, frutticole, floreali e industriali.
AG 22 aiuta a prevenire e curare le carenze di Azoto e Fosforo, all'interno della pianta.
L'efficacia del prodotto è ulteriormente migliorata in quanto l'argento in esso contenuto aumenta significativamente l'attività fotosintetica.
AG 22 viene rapidamente assorbito da tutti gli organi della pianta e traslocato al suo interno.
AG 22 si impiega su tutte le colture alla dose di 2,5-3 kg/ha (250-300 g/hl).
I migliori risultati si ottengono ripetendo il trattamento per 3-4 volte a seconda delle necessità.

MISCIBILITÀ: AG 22 è miscibile con tutti i preparati di comune impiego. Non miscelare con Oli o prodotti a reazione fortemente alcalina.

AVVERTENZE: Si consiglia di trattare nelle ore più fresche della giornata, bagnando uniformemente la vegetazione.



Confezioni:
Flacone da 1 kg
Tanica da 5 kg

Proprietà chimico fisiche: pH (t.q.) = 7,5
Densità a 20°C (d 20°C) = 1,120 kg/l

BIOFOLIX

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA

COMPOSIZIONE:

AATC ..... 3% (32 g/l)
ATC ..... 3% (32 g/l)
AATC + ATC.....6% (64 g/l)

FORMULAZIONE: Liquido solubile

CARATTERISTICHE: BIOFOLIX è un biostimolante a base di una miscela di N-acetiltiazolidin-4-carbossilico (AATC), acido tiazolidin carbossilico (ATC) e acido folico.
BIOFOLIX stimola i processi metabolici della pianta favorendo l'utilizzo delle riserve delle piante aumentando la resa delle colture e soprattutto attuando un'azione antistress sulle colture. I principali fattori che vengono influenzati sono: dimensioni dei frutti e delle cariossidi, colore dei frutti, contenuto in vitamine, serbevolezza, anticipo e uniformità di maturazione dei frutti. **BIOFOLIX** può essere impiegato assieme a fertilizzanti e fitofarmaci attuando un'azione sinergica che potenzia l'efficacia del trattamento ed evita lo shock delle piante trattate.
L'impiego di **BIOFOLIX** si deve considerare come una normale applicazione colturale che non sostituisce ma integra l'efficacia delle tradizionali pratiche agronomiche.
Al fine di consentire al prodotto di esplicare al meglio le sue funzioni, si consiglia di effettuare 3-5 trattamenti nel corso del ciclo vegetativo delle piante.

MODALITÀ D'IMPIEGO: TRAPIANTI: 2-4 ml/l di acqua. Immergere l'apparato radicale delle piantine prima della messa a dimora in campo, in serra, nei vivai, ecc.
TRATTAMENTI FOGLIARI: 25-60 ml/hl

Coltura	L/ha	Uso
Solanacee	0,5-0,7	2-4 trattamenti: prima del trapianto, 7/10 giorni dopo, alla comparsa dei germogli, durante la crescita del frutto.
Patata	0,4-0,6	3-6 foglie, prima della fioritura, 15 giorni dopo.
Anguria, Melone	0,5-0,7	Usare prima della fioritura e dopo 15 giorni.
Cucurbitacee	0,4-0,7	Da 6-8 foglie, ogni 15 giorni.
Crucifere	0,4-0,5	In caso di stress.
Liliacee	0,4-0,5	Quando le piante sono alte 5-10 cm, un mese dopo e un mese prima della raccolta.
Carota	0,4-0,5	Da quando le piante hanno 3-4 foglie, fino ad un mese dopo.
Mais, Sorgo	0,5-0,6	Da quando le piante hanno 4-6 foglie.
Cereali autunno-inverno	0,5-0,6	Con erbicidi o dopo situazioni di stress.
Riso	0,7	Con erbicidi o dopo situazioni di stress.
Cotone	0,5-0,7	In Pre-fioritura, un mese dopo.
Leguminose	0,5-0,6	In Pre-fioritura, al primo frutto.
Soia e Erba medica	0,7	Da quando le piante hanno 6-7 foglie.
Piccoli frutti	0,3-0,5	In Pre-fioritura, durante l'ingrossamento frutto
Avocado e Mango	0,5	In Pre-fioritura, 35/40 giorni dopo, un mese dopo.
Agrumi	0,7-0,9	All'inizio germogliazione, ingrossamento dei frutti.



Proprietà chimico fisiche: pH (t.q.) = 7,0
Densità a 20°C (d 20°C) = 1,070 kg/l

Confezioni:
Flacone da 1 ℓ
Flacone da 0,250 ℓ

BIOFOLIX

Coltura	L/ha	Uso
Uva da tavola/vinifera	0,4-0,7	Al 50% fioritura, alla fine della crescita del frutto, quando i grappoli si stanno chiudendo.
Pomacee, Pesche, Nettarine, Albicocche, Prugna, Ciliege	0,4-0,6	In Pre-fioritura, ingrossamento dei frutti.
Olivo	0,6-0,8	In Fioritura.
Ornamentali	0,3-0,5	In caso di stress.

MISCIBILITÀ: BIOFOLIX può essere impiegato in miscela con i concimi fogliari e con tutti i fitofarmaci esclusi quelli a reazione alcalina come la Poltiglia Bordolese, i Polisolfuri, ecc.

AVVERTENZA: Utilizzare soltanto in caso di bisogno riconosciuto. Non superare le dosi appropriate.
In caso di fuoriuscita del prodotto usare materiali assorbenti (sabbia, segatura, ecc.). Evitare stoccaggi precari.

BIOLINFA® MAX

ATTIVATORE DELLA CRESCITA VEGETALE E PROMOTORE DEI NATURALI PROCESSI ANTISTRESS

COMPOSIZIONE: p/p

AATC (acido N-acetiltiazolidin-4-carbossilico) + ATC (acido tiazolidin carbossilico)
AATC 2,4%
ATC 2,4%
AATC + ATC 4,8%

Eccipienti:
Azoto (in forma organica, ammoniacale ed ureica) 10%
Altri elementi minerali (magnesio, zinco e ferro chelato)

Utilizzare soltanto in caso di bisogno riconosciuto. Non superare le dosi appropriate.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO:

- CONCIA DEI SEMI: 500-800 ml/q di semente sciolto in una quantità di acqua sufficiente a bagnare il seme.
- TRAPIANTI: 4-6 ml/l di acqua. Immergere l'apparato radicale delle piantine prima della messa a dimora in campo, in serra, nei vivai, ecc.
- TRATTAMENTI FOGLIARI: 100-200 ml/hl.
- TRATTAMENTI LOCALIZZ.: 80-100 ml/pianta sciolto in 10-20 l di acqua
- COLTURE IDROPONICHE: 100-150 ml/hl di soluzione nutritiva

FORMULAZIONE: Liquido solubile

CARATTERISTICHE: BIOLINFA MAX è un nutritivo organico fogliare stimolatore dei processi biochimici delle piante. Il prodotto, appositamente studiato per la crescita e lo sviluppo delle colture agrarie, è un'equilibrata miscela di sostanze biostimolanti, aminoacidi, azoto e microelementi. Nell'insieme i componenti del prodotto facilitano i processi biologici delle piante e stimolano l'utilizzazione delle riserve organiche dei vegetali. Accanto a tali funzioni svolte soprattutto dall'AATC, c'è una vera e propria azione nutrizionale dovuta all'elevata percentuale di aminoacidi liberi e aminoacidi combinati, di azoto ammoniacale, ureico e di microelementi. La presenza di diversi elementi della fertilità in un unico prodotto fa sì che lo stesso interferisca sullo sviluppo e produttività delle piante. A livello cellulare **BIOLINFA MAX** stimola e riattiva le funzioni metaboliche del vegetale nei momenti critici del ciclo vegetativo, o in seguito a stress fisiologici (danni da freddo, gelo, grandine, siccità) o patologici (danni dovuti ad eccessive somministrazioni di antiparassitari).
Allo stesso tempo è un'importante fonte nutritiva che favorisce lo sviluppo dell'intera pianta, l'aumento della produzione, e infine, ma non per ultimo, previene e cura stati di sofferenza dovuti a carenza microfunzionali.
Entrato in circolo, **BIOLINFA MAX** svolge un importante effetto fluidificante a livello dei tessuti floematici e xilematici.
L'impiego del prodotto risulta, pertanto, particolarmente interessante in quelle piante in cui, per cause diverse, non si ha una regolare circolazione della linfa (ad esempio rossore fogliare nelle piante di pero).
In miscela con altri prodotti ne favorisce l'assorbimento e la traslocazione nelle piante accelerando e potenziando l'effetto nutritivo, o curativo, o preventivo del trattamento. Anche la qualità del raccolto viene influenzata positivamente, così come la colorazione dei frutti, la serbevolezza e il contenuto in vitamine. Al fine di consentire al prodotto di esplicare al meglio le sue funzioni, si consiglia di effettuare 3-5 trattamenti nel corso del ciclo vegetativo delle piante.

MIGLIORA:

- pezzatura dei frutti e delle cariossidi
- incremento della produzione
- potere germinativo e germinabilità dei semi
- funzionalità dell'apparato fogliare e radicale
- caratteristiche organolettiche dei prodotti
- aumento della colorazione, del contenuto vitaminico e della serbevolezza dei frutti
- uniformità di maturazione
- allegagione dei frutti
- differenziazione delle gemme a frutto
- resistenza alle avversità climatiche e parassitarie

Non è un concime, non è un fitofarmaco.

Proprietà chimico fisiche: pH (t.q.) = 7,5
Densità a 20°C (d 20°C) = 1,150 kg/l

Confezioni:
Flacone da 1 ℓ



BIOLINFA® MAX

ELIMINA:
- cascole dei frutti dovute ad eccessiva umidità del terreno, alle basse temperature ed alla siccità
- disformità di pezzatura
- alternanza di produzione
- effetti depressivi da fitofarmaci e parassiti

COLTURE	l/ha	ml/hl	EPOCHE DI IMPIEGO
ACTINIDIA	1,5-2	80-100	Dalla ripresa vegetativa alla fruttificazione ogni 15 gg
AGRUMI	2-3	100-150	Dalla post-fioritura ad accrescimento dei frutti ogni 15 gg
ALBICOCCO	2-3	100-150	Da bottoni rosa ad accrescimento dei frutti ogni 15 gg
ANGURIA	1,5	100	Dalla crescita vegetativa alla allegagione ogni 15 gg
BARBABIETOLA	2	100	3 trattamenti nel corso del periodo vegetativo ogni 15 gg
CANNA DA ZUCCHERO	1	75	Dalla crescita vegetativa ogni 15 gg
CARCIOFO	1,5-2	100-120	Dalla crescita vegetativa ogni 15 gg
CILIEGIO	2-3	100-150	Da bottoni rosa ad accrescimento dei frutti ogni 15 gg
COTONE	1	75	Dalla ripresa vegetativa ogni 15 gg
FAGIOLO, FAGIOLINO	1,5	100	Dalla sesta foglia all'inizio della maturazione ogni 8-10 gg
FIORI, PIANTE	2,5	150	Ogni 8-10 gg
E TAPPETI ERBOSI			
FRAGOLA	1,5-2	100-150	Pre-fioritura, Post-allegagione
GRANO	1,5	150	1 trattamento alla fase di prebotticella
MAIS DOLCE	1,5	150	1 trattamento alla 4ª-7ª foglia
MAIS E SORGO	1,5	150	1 trattamento alla 4ª-7ª foglia
MELANZANA	2	100-150	Da 15 gg dopo il trapianto all'allegagione ogni 15 gg
MELONE	1,5-2	100	Da inizio accrescimento vegetativo ogni 15 gg
ORTAGGI (INSALATE, CICORIE, LATTUGHE, CETRIOLI, SEDANO, ASPARAGI, CAROTE, RAPE, CIPOLLA, ZUCCHINO, ECC.)	1,5	100	Dalla crescita vegetativa ogni 15 gg
PATATA	1,5	150	Dalla crescita vegetativa ad accrescimento tuberi ogni 15 gg
PEPERONE	2	100-150	Da 15 gg dopo il trapianto all'allegagione ogni 15 gg
PESCO, (NETTARINE, PERCOCHE)	2-3	100-150	Da bottoni rosa ad accrescimento dei frutti ogni 15 gg
PISELLO	2,5	200	1 trattamento inizio fioritura
POMACEE	2,5-3	150	Da "Orecchiette di topo" ad accrescimento dei frutti ogni 15 gg
POMODORO	2	100	Crescita vegetativa, pre-fioritura, 1°, 2°, 3° palco.
OLIVO	2,5-3	100-150	Dalla ripresa vegetativa ogni 15 giorni
RISO	0,5	50	Levata
SOIA	2	100	3 trattamenti dalla 5° foglia ogni 15 gg
SUSINO	2	100	Da bottoni rosa ad accrescimento dei frutti ogni 15 gg
VITE	2-3	100-150	Dalla ripresa vegetativa all'allegagione ogni 15 gg
TABACCO	2	100	Da piante alte 15-20 cm ogni 15 gg

BOTRIUM®

MISCELA DI MICROELEMENTI SOLIDA
MISCELA DI MICROELEMENTI MANGANESE (Mn) (SOLFATO)
E ZINCO (Zn) (OSSIDO)

COMPOSIZIONE:

Manganese (Mn) solubile in acqua 0,5%
Zinco (Zn) Organico di origine biologica 4,5%

FORMULAZIONE: Polvere bagnabile

CARATTERISTICHE: BOTRIUM è una miscela di microelementi essenziale per la crescita e lo sviluppo delle piante. Il prodotto è stato appositamente studiato per prevenire e curare i danni da microcarenze di zinco e manganese su tutte le colture.
BOTRIUM può essere impiegato su tutte le colture frutticole, orticole, floricole e industriali in ogni stadio di sviluppo, sia in pieno campo che in serra, sia in agricoltura convenzionale che in agricoltura biologica in quanto non lascia residui sulle colture trattate.

DOSE DI IMPIEGO: BOTRIUM si usa alla dose di 1,5-2 kg/ha

MISCIBILITÀ: BOTRIUM è miscibile con tutti i prodotti di comune impiego esclusi quelli a reazione alcalina.

AVVERTENZE: Si consiglia di intervenire nelle ore più fresche della giornata, meglio se verso sera, bagnando bene e uniformemente la vegetazione. Si consiglia l'aggiunta di un bagnante.

Proprietà chimico fisiche:
pH (dil. 1%) = 6,5

Confezioni:
Astuccio 1 kg
Sacco 5 kg



BRASSOIL®

CONCIME ORGANICO AZOTATO
ESTRATTO FLUIDO DI LIEVITO CONTENENTE ALGHE BRUNE

COMPOSIZIONE:

Azoto (N) Organico 1%
Carbonio (C) Organico di origine biologica..... 10%
pH..... 8
Sostanza organica con peso molecolare
Nominale <50kDa..... 30%

FORMULAZIONE: Liquido

CARATTERISTICHE: BRASSOIL è un prodotto naturale al 100%, ottenuto da materie prime vegetali, derivato da estrazione meccanica di brassicaceae e trattato esclusivamente con procedimenti fisici. **BRASSOIL**, nel terreno, produce isotiocianati naturali analogamente ai nematocidi chimici. **BRASSOIL** può essere impiegato in ogni fase vegetativa su tutte le colture frutticole, orticole, floreali e industriali sia in agricoltura convenzionale che in agricoltura biologica.

DOSE E MODALITÀ DI IMPIEGO: BRASSOIL si utilizza in pre-trapianto (8-10 giorni prima del trapianto) alla dose di 10-20 kg/ha (a seconda delle necessità) in fertirrigazione avendo cura di distribuire il prodotto nell'ultima fase del ciclo di irrigazione per evitare perdite dello stesso per lisciviazione.
I migliori risultati si ottengono ripetendo il trattamento per 3-4 volte durante il ciclo vegetativo, ogni 15-20 giorni con abbondanti volumi di acqua.
In questo modo, in prossimità dell'apparato radicale delle piante, si mantiene costante la concentrazione del prodotto. Questa modalità di impiego consente di ottenere ottimi risultati.

MISCIBILITÀ: Nelle aspersioni fogliari non miscelare con prodotti contenenti metalli, zolfi e oli.
In ogni caso si consigliano dei saggi preliminari.

AVVERTENZE: Si consiglia di intervenire nelle ore più fresche della giornata bagnando bene e uniformemente la vegetazione.





Confezioni:
Flacone da 1 kg
Secchio da 10 kg

Proprietà chimico fisiche: pH (dil. 1%) = 8
Densità a 20°C (d 20°C) = 1,010 kg/l

CHEMOL PLUS

OLIO BIANCO PARAFFINICO AD ELEVATO GRADO DI INSULFONABILITÀ PER GLI IMPIEGHI PRIMAVERILI-ESTIVI SU COLTURE ARBOREE ED ERBACEE

COMPOSIZIONE:
Olio paraffinico [CAS n. 8042-47-5] ..... g 80
(al 95% di insulfonabilità)

REGISTRAZIONE: n° 14679 del 13/01/2011 del Minist. della Salute

CLASSIFICAZIONE: PERICOLO

CARATTERISTICHE: CHEMOL PLUS per le sue particolari caratteristiche chimico-fisiche - residuo insulfonabile 95% e stretto intervallo di distillazione - risulta altamente selettivo verso le colture erbacee ed arboree.

DOSE DI IMPIEGO: Il trattamento con **CHEMOL PLUS** può essere ripetuto rispettando un intervallo minimo di 10-12 giorni sulle colture arboree e di 7-8 giorni sulle colture erbacee.
Le dosi indicate si riferiscono all'impiego con pompe a volume normale.
POMACEE: Psille: 1,5-2 l/hl
Acari, Afidi, Cocciniglie, Cicaline, Eriofidi, Metcalfa: 0,5-1,2 l/h
DRUPACEE: Cocciniglie, Ragnetto rosso dei fruttiferi, Afidi, Cicaline, Eriofidi, Metcalfa: 0,5-1,2 l/hl
VITE: Cocciniglie, Acari, Cicaline, Metcalfa: 0,5-1,2 l/hl
OLIVO: Cocciniglie: 1-1,5 l/hl
NOCCIOLO: Cimice, Eriofidi, Afidi: 0,5-1,2 l/hl
NOCE, MANDORLO: Afidi, Cocciniglie: 0,5-1,2 l/hl
AGRUMI: Cocciniglie, Minatori fogliari: 1,5-2 l/hl - Afidi, Cimice verde, Acari, Aleurodidi: 0,5-1,2 l/hl
FICO, CACO: Psilla, Cicaline, Metcalfa, Cocciniglie: 0,5-1,2 l/hl
RIBES: Afidi, Cocciniglie: 0,5-1,2 l/hl
FAGIOLO: Afidi, Acari, Tripidi: 0,5-1,2 l/hl - come coadiuvante erbicidi: 0,5-1.0 l/hl
PEPERONE, POMODORO, PATATA: Afidi, Acari, Ditteri agromizidi: 0,5-1,2 l/hl
CUCURBITACEE: Afide del cotone, Aleurodidi, Tripidi, Acari, Ditteri agromizidi: 0,5-1,2 l/hl
CARCIOFO, SEDANO, FINOCCHIO: Afidi, Aleurodidi, Lepidotteri, Ditteri agromizidi, Acari: 0,5-1,2 l/hl
ORNAMENTALI, FORESTALI, FLOREALI: Afidi, Aleurodidi, Lepidotteri, Ditteri, Psille, Cocciniglie, Cicaline, Acari, Tingidi, Metcalfa: 0,5-1,2 l/hl

COMPATIBILITÀ: CHEMOL PLUS non è miscibile con i prodotti a base di zolfo e le seguenti molecole: polisolfuri, captano, folpet, chinometionato, bupirimate, diclofluanide, ometoato, dimetoato, formothion, propargite, tetradifon. Inoltre non è miscibile con calce, clorotalonil, dinocap, carbammati, trichlorfon, ciexatin, azociclotin, dicofol, poltiglia bordolese. Non miscelare con concimi fogliari (amminoacidi, microelementi, nitrato di calcio, alghe, ecc.). Utilizzare **CHEMOL PLUS** ad almeno 21 giorni di distanza da trattamenti con prodotti a base di: chinometionato, clorotalonil, diclofluanide, dinocap, zolfo, azociclotin, benzossimate, ciexatin, dicofol, dimetoato, fenbutatin ossido, propargite, tetradifon, trichlorfon.
Utilizzare **CHEMOL PLUS** ad almeno 14 giorni di distanza da trattamenti con prodotti a base di captano.
Utilizzare **CHEMOL PLUS** ad almeno 7 giorni di distanza da trattamenti con prodotti a base di: dithianon, fenitrothion, metidathion, carbaril, ethiofencarb, pirimicarb e propoxur.

FITOTOSSICITÀ: In miscela con l'amitraz e soprattutto con le cultivar Decana, William e S.Maria, il prodotto può evidenziare la tipica cerchiatura prodotta dalla succitata molecola. Sulla cv. William non miscelare **CHEMOL PLUS** con Etofenprox. Visto l'elevato numero delle specie e cultivar da trattare ed i numerosi prodotti miscelabili, è consigliabile effettuare un saggio su piccole superfici prima dell'impiego su larga scala.

Sospendere i trattamenti 20 giorni prima della raccolta per tutte le colture eccettuate le floreali e le ornamentali.

Proprietà chimico fisiche:
Densità a 20°C (d 20°C) = 0,860 kg/l

Confezioni:
Flacone da 1 ℓ
Tanica da 5 ℓ



"Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto"

CMC PLUS

SOLUZIONE DI FILTRATO DI CREMA DI ALGHE

COMPOSIZIONE:

Carbonio (C) Organico di origine biologica..... 0,2%
Mannitolo .....0,7 g/l

MATERIE PRIME: Soluzione di filtrato di crema di alghe ottenuto tramite estrazione con acqua o soluzione acida e/o alcalina.

FORMULAZIONE: Liquido solubile

CARATTERISTICHE: CMC PLUS è una soluzione essenziale per la crescita e lo sviluppo delle piante. Il prodotto è stato appositamente studiato per migliorare lo sviluppo vegetativo su tutte le colture.
CMC PLUS aiuta il sistema immunitario delle piante in modo che le stesse possano crescere, svilupparsi e produrre anche in condizioni difficili. L'insieme delle materie prime contenute nel **CMC PLUS** crea le condizioni favorevoli per la normale crescita delle colture anche in presenza di fattori ambientali avversi. Migliora il vigore vegetativo delle piante.
CMC PLUS può essere impiegato su tutte le colture frutticole, orticole, floricole e industriali in ogni stadio di sviluppo, sia in pieno campo che in serra; sia in agricoltura convenzionale che biologica.

DOSE DI IMPIEGO:

CMC PLUS si impiega alla dose di 150-200 g/hl anche per i lavaggi delle melate e delle fumaggini.

POMACEE	150-200 g/hl
FRUTTA A GUSCIO	300-500 g/hl
VITICOLTURA	200 g/hl
OLIVICOLTURA	150 g/hl

Prima di intervenire sulle drupacee si consiglia di fare dei test preliminari. Non impiegare sul ciliegio.

MISCIBILITÀ: Prima di miscelare con altri prodotti, si consiglia di fare dei test preliminari. Non miscelare con prodotti a base di rame e oli minerali. Non aggiungere bagnanti, adesivanti.

AVVERTENZE: Si consiglia di trattare al mattino con piante asciutte, bagnando bene e uniformemente la vegetazione. Non usare su piante stressate. Su cultivar nuove o pregiate, orticole e floricole sensibili prima di usare il prodotto si consiglia di fare dei test preliminari.

CMC PLUS, il miglior alleato nelle strategie per il controllo delle melate, psille e insetti a corpo molle





Confezioni:
Flacone da 1 kg
Tanica da 5 kg
Tanica da 10 kg

Proprietà chimico fisiche: pH (t.q.) = 7,0
Densità a 20°C (d 20°C) = 1,070 kg/l

FERTIFIRE®

CORRETTIVO – ESTRATTO DI TANNINI DI CASTAGNO LIQUIDO

COMPOSIZIONE:

pH..... 3
Carbonio (C) organico di origine biologica 9%
Tannini 13%

MATERIE PRIME: Estratto di tannini di castagno liquido.
Prodotto con legname non trattato chimicamente dopo l'abbattimento.

FORMULAZIONE: Liquido solubile

CARATTERISTICHE: FERTIFIRE è un prodotto a base di tannini in soluzione acida. Il prodotto si usa esclusivamente per applicazioni al suolo, dove apporta carbonio organico e grazie al pH molto acido contrasta lo sviluppo delle erbe infestanti, può essere anche impiegato per acidificare l'acqua e le soluzioni in genere. **FERTIFIRE**, data la natura dei suoi componenti, non presenta effetti negativi per l'ambiente, per il terreno e per l'acqua. Non lascia residui sulle piante e nel suolo. **FERTIFIRE** può essere utilizzato anche negli ambienti civili, viali, marciapiedi, aree urbane, aree industriali ecc.

DOSE DI IMPIEGO: FERTIFIRE si impiega alla dose di 150-200 g/l (=15/20 kg/hl) e 100 g/hl come acidificante.

MODALITÀ D'IMPIEGO: Bagnare bene e uniformemente la vegetazione verde. Si consiglia di trattare al mattino su vegetazione asciutta, meglio se durante le ore più calde della giornata.

Proprietà chimico fisiche: pH (dil. 1%) = 2
Densità a 20°C (d 20°C) = 1,140 kg/l

Confezioni:

Flacone da	1 kg
Tanica da	5 kg
Tanica da	20 kg



JEFS L®

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA
SOLUZIONE DI FILTRATO DI CREMA DI ALGHE

COMPOSIZIONE:

Carbonio (C) Organico di origine biologica..... 0,2%
Mannitolo .....0,7 g/l

MATERIE PRIME: Soluzione di filtrato di crema di alghe ottenuto tramite estrazione con acqua o soluzione acida e/o alcalina.

FORMULAZIONE: Liquido solubile

CARATTERISTICHE: JEFS L è una specialità essenziale per la crescita e lo sviluppo delle piante. Il prodotto è stato appositamente studiato per migliorare la crescita, lo sviluppo vegetativo, la fioritura e la produzione su tutte le colture.
JEFS L agisce sul sistema immunitario delle piante in modo che le stesse possano crescere, svilupparsi e produrre anche in condizioni difficili. L'insieme delle materie prime contenute nel prodotto crea le condizioni favorevoli per la normale crescita delle colture anche in presenza di fattori ambientali avversi.
JEFS L può essere impiegato su tutte le colture frutticole, orticole, floricole e industriali, sia in pieno campo che in serra.

DOSE DI IMPIEGO:
JEFS L si impiega alla dose di 100-300 g/hl (1-3 kg/ha)

MISCIBILITÀ: JEFS L è miscibile con i prodotti di comune impiego in agricoltura, ad eccezione di polisolfuro e oli minerali. Comunque, prima di miscelare con altri prodotti, si consiglia di fare dei test preliminari.

AVVERTENZE: Si consiglia di trattare con piante asciutte e di intervenire nelle ore più fresche della giornata, bagnando bene e uniformemente la vegetazione. Non usare su piante stressate.





Confezioni:
Flacone da 1 kg
Tanica da 5 kg

Proprietà chimico fisiche: pH (t.q.) = 6,5
Densità a 20°C (d 20°C) = 1,100 kg/l

MANGA®

CONCIME INORGANICO COMPOSTO A BASE DI MICROELEMENTI

NUOVA FORMULAZIONE

COMPOSIZIONE:

Manganese (Mn) totale..... 30%
Zinco (Zn) totale..... 15%

FORMULAZIONE: Polvere bagnabile

CARATTERISTICHE: MANGA è una miscela di microelementi essenziale per la crescita e lo sviluppo delle piante. Il prodotto è stato appositamente studiato per prevenire e curare i danni da microcarenze di zinco e manganese su tutte le colture.
MANGA è arricchito con inerte naturale che completa e ottimizza l'effetto nutrizionale e migliora il sistema immunitario delle piante. La speciale formulazione di **MANGA** è stata appositamente studiata per favorire la normale crescita delle colture anche in condizioni ambientali difficili.
MANGA può essere impiegato su tutte le colture frutticole, orticole, floricole e industriali in ogni stadio di sviluppo, sia in pieno campo che in serra, sia in agricoltura convenzionale che in agricoltura biologica in quanto non lascia residui sulle colture trattate.

DOSE DI IMPIEGO: MANGA si usa alla dose di 1,5-3 kg/ha.

MISCIBILITÀ: MANGA è miscibile con tutti i prodotti di comune impiego esclusi quelli a reazione acida.

AVVERTENZE: Si consiglia di intervenire nelle ore più fresche della giornata, meglio se verso sera, bagnando bene e uniformemente la vegetazione. Si consiglia l'aggiunta di un bagnante.

Proprietà chimico fisiche:
pH (dil. 1%) = 8,0

CE

Confezioni:
Sacchetto da 1 kg
Sacco da 5 kg
Sacco da 15 kg



MANGA 400 SC®

INORGANICO COMPOSTO A BASE DI MICROELEMENTI IN SOSPENSIONE

SOSPENSIONE CONCENTRATA

COMPOSIZIONE:

Manganese (Mn) nella forma di ossido, totale ..... 18% (=270 g/l)
Zinco (Zn) nella forma di ossido, totale ..... 9% (=130 g/l)

Ingredienti: ossido di zinco CAS 1314-13-2 1, biossido di manganese CAS 999999-99-41,
[1]CMC 1: Sostanze e miscele a base di materiale grezzo

FORMULAZIONE: Sospensione concentrata.

CARATTERISTICHE: MANGA 400 SC è un concime composto da una miscela di particelle di microelementi super micronizzate con un diametro medio di 265 nanometri. Il prodotto è stato appositamente studiato per prevenire e curare i danni causati da microcarenze di zinco e manganese su tutte le colture. La speciale formulazione di **MANGA 400 SC** contiene 130 g/l di Zinco e 270 g/l di Manganese, consente un rapido assorbimento da parte degli organi vegetali e favorisce la normale crescita e lo sviluppo delle colture anche in condizioni ambientali difficili.

IMPIEGHI: MANGA 400 SC può essere impiegato su tutte le colture frutticole, orticole, floricole e industriali in ogni stadio di sviluppo, sia in pieno campo che in serra.

DOSE DI IMPIEGO: MANGA 400 SC si usa alla dose di 1,5–2 l/ha. Da utilizzare soltanto in caso di bisogno riconosciuto. Non superare le dosi di applicazione.

MISCIBILITÀ: MANGA 400 SC è miscibile con tutti i prodotti di comune impiego esclusi gli oli.

AVVERTENZE: Si consiglia di intervenire nelle ore più fresche della giornata, bagnando bene e uniformemente la vegetazione. uniformemente la vegetazione. Si consiglia l'aggiunta di un bagnante.



Confezioni:
Flacone da 1 ℓ
Tanica da 5 ℓ

Proprietà chimico fisiche:
pH (dil. 1%) = 8,0

NEOGEN AG®

BIOATTIVATORE FISIOLOGICO DELLE PIANTE

COMPOSIZIONE:
Tannini

FORMULAZIONE: Liquido solubile

CARATTERISTICHE: Neogen Ag è un prodotto di ultima generazione caratterizzato da una particolare formulazione nanosistemica contenente argento in forma ionica che ne consente l'impiego a basso dosaggio. Il prodotto è stato appositamente studiato per attivare le difese endogene delle piante.
Neogen Ag poco dopo la distribuzione penetra rapidamente nei tessuti fogliari e radicali evitando quindi i rischi di dilavamento.
Neogen Ag manifesta un'elevata attività sistemica e una rapida assimilazione attraverso foglie, rami e radici.
Nella pianta, il prodotto, determina un rapido sviluppo vegetativo, in quanto funge da promotore di numerose attività enzimatiche.
Neogen Ag non "sporca" i frutti e la vegetazione trattata.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO:

COLTURE	TRATTAMENTO FOGLIARE l/ha
FRUTTICOLTURA ACTINIDIA - AGRUMI - VITE - CILIEGIO - MELO - OLIVO - PERO - PESCO ED ALTRE DRUPACEE NOCE - NOCCIOLO - PICCOLI FRUTTI Ecc..	1
ORTICOLTURA CETRIOLO - COCOMERO - MELANZANA - PATATA PEPERONE - POMODORO - FRAGOLA ecc..	1
FLORICOLTURA - AROMATICHE	1
COLTURE INDUSTRIALI FRUMENTO, MAIS, RISO, BARBABIETOLA, SOIA, ecc..	1

MISCIBILITÀ: NEOGEN Ag è miscibile con la maggior parte dei prodotti esclusi quelli a reazione alcalina (polisolfuri, Fosfati, Oli Minerali, Aminoacidi). In caso di miscelazione con altri prodotti si consiglia di fare dei saggi preliminari.

AVVERTENZE: Si consiglia di intervenire fin dalle prime fasi vegetative avendo cura di bagnare bene ed uniformemente la vegetazione.

Non è un concime, non è un fitofarmaco.

Proprietà chimico fisiche: pH (t.q.) = 8
Densità a 20°C (d 20°C) = 1,050 kg/l

Confezioni:
Flacone da 1 ℓ
Tanica da 5 ℓ



NEOGEN CU®

CONCIME INORGANICO SEMPLICE A BASE DI MICROELEMENTI
CONCIME IN SOLUZIONE A BASE DI MICROELEMENTI

COMPOSIZIONE:

Rame (Cu) nella forma di solfato, idrosolubile..... 3%

Ingredienti: Solfato di rame pentaidrato CAS n° 7758-99-8 [1]

[1]CMC 1: Sostanze e miscele a base di materiale grezzo

ISTRUZIONI E DOSI DI APPLICAZIONE:

COLTURE	TRATTAMENTO FOGLIARE g/hl
FRUTTICOLTURA ACTINIDIA - AGRUMI - VITE - CILIEGIO - MELO - OLIVO - PERO - PESCO ED ALTRE DRUPACEE NOCE - NOCCIOLO - PICCOLI FRUTTI Ecc..	300-400
FRUTTICOLTURA CETRIOLO - COCOMERO - MELANZANA - PATATA PEPERONE - POMODORO - FRAGOLA ecc..	350-400
FLORICOLTURA - AROMATICHE	200-350
COLTURE INDUSTRIALI FRUMENTO, MAIS, RISO BARBABIETOLA, SOIA, ecc..	350-400

CONDIZIONI DI MAGAZZINAGGIO: Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Conservare a temperatura compresa tra 5°C e 40°C. Il prodotto non è combustibile.

INFORMAZIONI GENERALI: NEOGEN Cu è un prodotto di ultima generazione caratterizzato da una particolare formulazione nanosistemica contenente rame solfato pentaidrato in forma ionica che ne consente l'impiego a basso dosaggio. Il prodotto è stato appositamente studiato per prevenire e curare la micro-carenza di rame.
NEOGEN Cu poco dopo la distribuzione penetra rapidamente nei tessuti fogliari e radicali evitando quindi i rischi di dilavamento. **NEOGEN Cu** manifesta un'elevata attività sistemica e una rapida assimilazione attraverso foglie, rami e radici. Nella pianta, il prodotto, determina un rapido sviluppo vegetativo, in quanto il rame è promotore della fotosintesi clorofilliana. **NEOGEN Cu** non "sporca" i frutti e la vegetazione trattata.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE: Può essere usato nell'agricoltura biologica conformemente all'attuale normativa europea.

FORMULAZIONE: Liquido solubile.

MISCIBILITÀ: NEOGEN Cu è miscibile con la maggior parte dei prodotti esclusi quelli a reazione alcalina (polisolfuri, Fosfati, Oli Minerali) e Amminoacidi. In caso di miscelazione con altri prodotti si consiglia di fare dei saggi preliminari.

AVVERTENZE: Si consiglia di intervenire fin dalle prime fasi vegetative avendo cura di bagnare bene ed uniformemente la vegetazione. Per evitare una diminuzione di efficacia e di attività
si consiglia di mantenere il pH dell'acqua intorno a 5 - 5,5.





Confezioni:
Flacone da 1 kg
Tanica da 5 kg

Proprietà chimico fisiche: pH (t.q.) = 8
Densità a 20°C (d 20°C) = 1,050 kg/l

NUTRAFEED®

SOLUZIONE DI FILTRATO DI CREMA DI ALGHE

COMPOSIZIONE:

Carbonio (C) organico di origine biologica 0,2%
Mannitolo .....0,7 g/l

MATERIE PRIME: Soluzione di filtrato di crema di alghe ottenuto tramite estrazione con acqua o soluzione acida e/o alcalina.

FORMULAZIONE: Liquido solubile

CARATTERISTICHE: NUTRAFEED è un prodotto naturale contenente una soluzione concentrata di alghe marine.
Il prodotto è stato appositamente studiato per stimolare lo sviluppo vegetativo su tutte le colture.
NUTRAFEED è un prodotto ad azione per contatto che per svolgere la sua funzione agisce attraverso proprietà esclusivamente fisico-meccaniche e non chimiche.
NUTRAFEED è un prodotto che completa e ottimizza l'effetto energizzante e stimola il sistema immunitario delle piante in modo che le stesse possano crescere e produrre anche in condizioni difficili.
L'insieme delle materie prime contenute nel **NUTRAFEED** crea le condizioni favorevoli per la normale crescita delle colture anche in presenza di fattori ambientali avversi.
NUTRAFEED può essere impiegato su tutte le colture frutticole, orticole, floricole e industriali in ogni stadio di sviluppo, sia in pieno campo che in serra.

DOSE DI IMPIEGO: NUTRAFEED si usa alla dose di 200-300 g/hl.

MISCIBILITÀ: NUTRAFEED è miscibile con tutti i prodotti di comune impiego esclusi quelli a reazione acida.

AVVERTENZE: Si consiglia di trattare al mattino con piante asciutte, bagnando bene e uniformemente la vegetazione.
Su varietà di recente introduzione e pregiate, prima di utilizzare il prodotto si consiglia di fare dei saggi preliminari.

Ottimo partner nelle strategie per il controllo degli insetti a corpo molle, agisce con modalità di azione esclusivamente fisica e meccanica non chimica



Proprietà chimico fisiche: pH (t.q.) = 8
Densità a 20°C (d 20°C) = 1,050 kg/l

Confezioni:
Flacone da 1 kg
Tanica da 5 kg

NUTRAMITE TOP®

SOLUZIONE DI FILTRATO DI CREMA DI ALGHE

COMPOSIZIONE:

Carbonio (C) organico di origine biologica 0,2%
Mannitolo .....0,7 g/l

MATERIE PRIME: Soluzione di filtrato di crema di alghe ottenuto tramite estrazione con acqua o soluzione acida e/o alcalina.

FORMULAZIONE: Liquido solubile

CARATTERISTICHE: NUTRAMITE TOP è un prodotto naturale contenente una soluzione concentrata di alghe marine. Il prodotto è stato appositamente studiato per stimolare lo sviluppo vegetativo su tutte le colture.
NUTRAMITE TOP è un prodotto che completa e ottimizza l'effetto energizzante e stimola il sistema immunitario delle piante in modo che le stesse possano crescere e produrre anche in condizioni difficili. L'insieme delle materie prime contenute nel **NUTRAMITE TOP** crea le condizioni favorevoli per la normale crescita delle colture anche in presenza di fattori ambientali avversi.
NUTRAMITE TOP può essere impiegato su tutte le colture frutticole, orticole, floricole e industriali in ogni stadio di sviluppo, sia in pieno campo che in serra.

DOSE DI IMPIEGO: NUTRAMITE TOP si usa alla dose di 1-1,5 kg/ha sulle colture orticole ed industriali, 200-300 g/hl sulle colture frutticole e floricole.

MISCIBILITÀ: NUTRAMITE TOP è miscibile con tutti i prodotti di comune impiego esclusi quelli a reazione acida.

AVVERTENZE: Si consiglia di trattare con piante asciutte e di intervenire nelle ore più fresche della giornata, meglio se verso sera, bagnando bene (fino allo sgocciolamento) e uniformemente la vegetazione.





Confezioni:
Flacone da 1 kg
Tanica da 5 kg

Proprietà chimico fisiche: pH (t.q.) = 8
Densità a 20°C (d 20°C) = 1,050 kg/l

NUTRIZOL 700

CORRETTIVO – SOSPENSIONE DI ZOLFO IN ACQUA

COMPOSIZIONE:
ZOLFO PURO ..... 50% (700 g/l)

FORMULAZIONE: Sospensione in acqua

CARATTERISTICHE: NUTRIZOL 700 è un concime a base di zolfo in formulazione liquida appositamente studiato per la fertilizzazione fogliare di tutte le colture al fine di massimizzare la resa quali-quantitativa.
NUTRIZOL 700 manifesta una elevata resistenza al dilavamento e una spiccata attività nutrizionale, anticlorotica e acidificante. Il prodotto manifesta anche una marcata azione nel limitare lo sviluppo di funghi, insetti e acari.
Grazie alla particolare formulazione di solo acqua e zolfo, le applicazioni ripetute di **NUTRIZOL 700** non distruggono le strutture in plastica e zinco delle serre e dei tunnel.

DOSE DI IMPIEGO: Il prodotto va utilizzato per concimazione fogliare nella dose di 3-5 l/ha.
COLTURE: ALBICOCCO, PESCO, NETTARINE, MELO, PERO, NOCCIOLO, NESPOLO, OLIVO, VITE, FRUMENTO, ORZO, RISO, BARBABIETOLA DA ZUCCHERO, AGLIO, CIPOLLA, PORRO, SCALOGNO, CAVOLI, COLZA, CAROTA, GIRASOLE, SOIA, MAIS, PATATA, POMODORO, CICORIA, LATTUGA, RADICCHIO, ORTAGGI A FOGLIA ED ERBE FRESCHE, PIANTE FORESTALI, ORNAMENTALI E FLOREALI.

MISCIBILITÀ: NUTRIZOL 700 è miscibile con i concimi e gli antiparassitari di comune impiego esclusi prodotti a reazione alcalina e olio.

Proprietà chimico fisiche: pH (t.q.) = 7,0
Densità a 20°C (d 20°C) = 1,400 kg/l

Confezioni:
Flacone da 1 ℓ
Tanica da 5 ℓ
Tanica da 20 ℓ



SUPERBIO®

CONCIME ORGANICO AZOTATO - ESTRATTO DI ALGHE IN FORMA SOLIDA

COMPOSIZIONE:

Ossido di Potassio (K_2O) solubile in acqua..... 19%
Azoto (N) organico..... 1,0%
Betaine..... 0,1%
Mannitolo 4,0%
Carbonio organico (C) di origine biologica 20,0%

CARATTERISTICHE: SUPERBIO è una specialità in polvere bagnabile a base di Alghe marine brune che ottimizzano l'effetto nutrizionale. Le alghe sono sostanze che aiutano la crescita e contengono un'elevata quantità di fitormoni naturali, enzimi, vitamine, aminoacidi e carboidrati tutti prontamente assorbiti e utilizzati dalle piante.
SUPERBIO, grazie al contenuto di Betaine e Mannitolo, attiva il sistema immunitario delle piante in modo che le stesse possano crescere, svilupparsi e produrre anche in condizioni difficili.
SUPERBIO nelle colture frutticole risulta particolarmente efficace nei trattamenti dalla post-fioritura, per favorire l'allegagione dei frutti, alla pre-raccolta. I trattamenti effettuati durante l'accrescimento dei frutti apportano grandi quantità di potassio che consentono di migliorare lo sviluppo, la colorazione, il tenore zuccherino e la consistenza.
SUPERBIO può essere utilizzato su tutte le colture orticole, floricole, industriali e frutticole in pieno campo ed in serra in tutte le fasi del ciclo vegetativo.

DOSI DI IMPIEGO: Si impiega su tutte le colture alla dose di 200-300 g/hl.

MISCIBILITÀ: SUPERBIO è miscibile con tutti i prodotti di comune impiego ad eccezione di quelli a reazione acida.

AVVERTENZE: Si consiglia di intervenire nelle ore più fresche della giornata, bagnando bene ed uniformemente la vegetazione.



Confezioni:
Astuccio 1 kg
Sacco 5 kg

Proprietà chimico fisiche:
pH (sol.1%) = 8,5

SURFOIL®

MISCELA DI MICROELEMENTI FLUIDA RAME (Cu) (OSSICLORURO) E ZINCO (Zn) (OSSIDO) (S 10)

COMPOSIZIONE:

Rame (Cu) totale 2,5%
Zinco (Zn) totale 0,5%
Zolfo (S) elementare 10%

FORMULAZIONE: Suspoemulsione oleosa

CARATTERISTICHE: SURFOIL è un concime liquido a base di rame e zolfo molto raffinato in emulsione oleosa particolarmente adatto per la fertilizzazione al bruno di tutte le piante arboree. In virtù della sua attività, selettività e resistenza al dilavamento, **SURFOIL** si utilizza prima della ripresa vegetativa delle piante.
Il prodotto manifesta un'efficace azione nutritiva e presenta inoltre un'ottima attività nell'aumentare la naturale resistenza delle piante a funghi e insetti.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO: Il prodotto va utilizzato per concimazione fogliare.

COLTURE	DOSI kg/hl	NOTE
ACTINIDIA	5 kg/hl	Intervento nutritivo entro la fase di gemma cotonosa
ALBICOCCO CILIEGIO PESCHE/NETTARINE SUSINO MANDORLO MELO, PERO COTOGNO NOCE NOCCIOLO CACO FICO RIBES OLIVO	5 kg/hl	Intervento nutritivo entro la fase di gemma ingrossata
VITE	5 kg/hl	Intervento nutritivo entro la fase di gemma cotonosa

AVVERTENZE: Si consiglia di effettuare le concimazioni fogliari con **SURFOIL** entro la fase di "ingrossamento gemme" o "gemma cotonosa".

MISCIBILITÀ: SURFOIL può essere utilizzato in miscela con prodotti a base di rame.

Proprietà chimico fisiche: pH (t.q.) = 7,5
Densità a 20°C (d 20°C) = 1,040 kg/l

Confezioni:
Flacone da 1 kg
Tanica da 5 kg
Tanica da 25 kg



WETSTOP®

BIOATTIVATORE – FORTIFICANTE DELLE FOGLIE E DEI FRUTTI

COMPOSIZIONE:

ZEOLITE SINTETICA 100%

CARATTERISTICHE: WETSTOP è un agente fortificante in polvere che protegge le foglie e i frutti di tutte le piante coltivate da funghi, batteri, insetti, carenze idriche e da scottature da calore.
Il prodotto riduce la perdita di acqua per evaporazione, aumentando la produzione di frutta anche in presenza di irrigazione limitata. **WETSTOP** regola la traspirazione delle piante, agendo come isolante termico in modo da riflettere la radiazione infrarossa ed ultravioletta consentendo alla luce visibile di passare in quanto fondamentale per la fotosintesi clorofilliana. **WETSTOP** grazie alla notevole capacità di assorbire l'umidità presente sulle piante le rende meno ospitali per funghi ed insetti. **WETSTOP** è formato da particelle di dimensioni comprese tra i 2 e i 4 micron in grado di assicurare una uniforme copertura di tutta la vegetazione trattata. Dopo il trattamento, il prodotto forma una sottile pellicola biancastra, il mantenimento di questa copertura assicura un effetto protettivo.
Si consiglia di bagnare bene ed uniformemente tutta la vegetazione evitando però lo sgocciolamento.
Il prodotto garantisce un'ottima efficacia solo se la copertura della vegetazione risulta uniforme e duratura per tutto il periodo critico.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO:

COLTURE	TRATTAMENTO FOGLIARE g/hl	IN SOSTITUZIONE DEL BAGNANTE
FRUTTICOLTURA ACTINIDIA, AGRUMI, CILIEGIO, MELO, OLIVO, PERO, PESCO ED ALTRE DRUPACEE VITE ECC.	500-700	200-300
ORTICOLTURA CETRIOLO, COCOMERO, MELANZANA, PATATA, CAVOLI, LATTUGA, PEPERONE, POMODORO, INSALATE, FRAGOLA, ZUCCHINO, ECC.	500-700	200-300
FLORICOLTURA	500-700	200-300
COLTURE INDUSTRIALI FRUMENTO, MAIS, RISO, BARBABIETOLA, SOIA, ECC.	5 kg/ha	2-3 kg/ha

Per contenere il colpo di calore, i danni causati da melate o essudati di vario genere, l'ovodeposizione e le rosure degli insetti si consiglia di usare il prodotto alla dose di 20-40 kg/ha.

Contro la mosca delle olive (Bactrocera oleae) si interviene tra maggio e settembre con 1 o 2 trattamenti prima della ovodeposizione.

WETSTOP, alla dose di 1 kg/ha manifesta un'efficace azione sinergica in miscela con tutti i prodotti.
WETSTOP assicura un'ottima uniformità di copertura e di adesione delle superfici irrorate.

Ripetere il trattamento se necessario ogni 8/10 giorni e dopo piogge dilavanti.



MISCIBILITÀ: WETSTOP è miscibile con tutti i concimi e gli antiparassitari di comune impiego. Non miscelare con prodotti a reazione acida.

Non è un concime, non è un fitofarmaco.

Confezioni:
Sacco da 5 kg
Sacco da 15 kg

Proprietà chimico fisiche:
pH (sol.1%) = 9,5

ZIRMANG 500 SC®

CONCIME INORGANICO COMPOSTO A BASE DI MICROELEMENTI IN SOSPENSIONE

NUOVA FORMULAZIONE

BIO

COMPOSIZIONE:

Manganese (Mn) nella forma di ossido, totale ..... 4,5% (=80 g/l)
Zinco (Zn) nella forma di ossido, totale ..... 27,5% (=420 g/l)

Ingredienti: ossido di zinco CAS 1314-13-2 [1], biossido di manganese CAS 999999-99-4.

[1]CMC 1: Sostanze e miscele a base di materiale grezzo

CARATTERISTICHE: ZIRMANG 500 SC è un concime composto da una miscela di particelle dei microelementi Zinco e Manganese super micronizzate con un diametro medio di 0,3 µm (micron).
Il prodotto è stato appositamente studiato per prevenire e curare i danni causati da microcarenze di zinco e manganese su tutte le colture.
La speciale formulazione flowable da 420 g/l è molto ricca in microelementi, in quanto contiene 610 g/l di Zinco e 90 g/l di Manganese, consente un rapido assorbimento del prodotto da parte degli organi vegetali e favorisce la normale crescita e sviluppo delle colture anche in condizioni ambientali difficili.

ISTRUZIONI E DOSI DI IMPIEGO:
ZIRMANG 500 SC si usa alla dose di 1,5 - 3 l/ha e può essere impiegato su tutte le colture frutticole, orticole, floricole e industriali in ogni stadio di sviluppo, sia in pieno campo che in serra.
Da utilizzare soltanto in caso di bisogno riconosciuto. Non superare la dose di applicazione.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE: Può essere usato nell'agricoltura biologica conformemente all'attuale normativa europea.

FORMULAZIONE: Sospensione Concentrata

MISCIBILITÀ: ZIRMANG 500 SC è miscibile con tutti i prodotti di comune impiego esclusi gli oli.

AVVERTENZE: Si consiglia di intervenire nelle ore più fresche della giornata, bagnando bene e uniformemente la vegetazione.

Proprietà chimico fisiche: pH (t.q.) = 8
Densità a 20°C (d 20°C) = 1,70 kg/l

CE

Confezioni:
Flacone da 1 ℓ
Tanica da 5 ℓ



ZIRMANG®

CONCIME INORGANICO COMPOSTO A BASE DI MICROELEMENTI

COMPOSIZIONE:

Manganese (Mn) nella forma di ossido, totale 10%
Zinco (Zn) nella forma di ossido, totale 45%
Zinco (Zn) nella forma di solfato, idrosolubile 5%

Ingredienti: ossido di zinco CAS 1314-13-2 [1], biossido di manganese CAS 999999-99-4, zinco solfato anidro CAS 7733-02-0 [1], zeolite [1].
[1]CMC 1: Sostanze e miscele a base di materiale grezzo

ISTRUZIONI E DOSI DI APPLICAZIONE:
ZIRMANG può essere impiegato su tutte le colture frutticole, orticole, floricole e industriali in ogni stadio di sviluppo, sia in pieno campo che in serra, sia in agricoltura convenzionale che in agricoltura biologica.

DOSE DI IMPIEGO: ZIRMANG si usa alla dose di 1,5 - 3 kg/ha.

CONDIZIONI DI MAGAZZINAGGIO: Conservare solo nel contenitore originale. Conservare i recipienti chiusi, in luogo ben ventilato, al riparo dai raggi solari diretti.

CARATTERISTICHE: ZIRMANG è un concime composto da una miscela di particelle di microelementi super micronizzate con un diametro medio di 0,6 micron.
Il prodotto è stato appositamente studiato per prevenire e curare i danni causati da microcarenze di zinco e manganese su tutte le colture.
ZIRMANG è arricchito con un inerte minerale che completa e ottimizza l'effetto nutrizionale. La speciale formulazione di **ZIRMANG** consente un rapido assorbimento da parte degli organi vegetali e favorisce la normale crescita e sviluppo delle colture anche in condizioni ambientali difficili.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE: Può essere usato nell'agricoltura biologica conformemente all'attuale normativa europea.

FORMULAZIONE: Polvere Bagnabile.

MISCIBILITÀ: ZIRMANG è miscibile con tutti i prodotti di comune impiego esclusi gli oli.

AVVERTENZE: Si consiglia di intervenire nelle ore più fresche della giornata, meglio se verso sera, bagnando bene e uniformemente la vegetazione. Si consiglia l'aggiunta di un bagnante.



Confezioni:
Sacchetto da 1 kg
Sacco da 5 kg
Sacco 15 kg

Proprietà chimico fisiche:
pH (sol.1%) = 8,5



Corroboranti

Potenziatori delle difese naturali dei vegetali

	Pag.
ACET BIO	57
BICARBONET	58
CASTAN	59
CASTAN G	60
KOLIN	61
OLIO DI SOIA MAX 85	62
POLVERE DI ROCCIA Z	63
PULVAR	64
SAPON	65
ZEOLIT	66

ACET BIO

ACETO DI VINO - CORROBORANTE, POTENZIATORE DELLE DIFESE NATURALI DEI VEGETALI

Sostanza di origine naturale che migliora la resistenza delle piante agli stress biotici e abiotici

COMPOSIZIONE:

ACETO DI VINO PURO AL 100%

CARATTERISTICHE: ACET BIO è un corroborante ottenuto grazie all'azione di batteri del genere Acetobacter, che in presenza di aria, ossidano l'etanolo contenuto nel vino trasformandolo in acido acetico. Grazie alla elevata percentuale di acido acetico, ottenuto unicamente dalla fermentazione, il prodotto è un eccellente **acidificante naturale** e si utilizza per abbassare il pH dell'acqua quando si eseguono trattamenti con prodotti biologici. Alcuni prodotti, sia fitofarmaci che fertilizzanti, infatti, perdono o diminuiscono la loro efficacia a pH neutro e alcalino.

DOSE DI IMPIEGO:

Il prodotto si usa, al bisogno, per acidificare la soluzione da irrorare su tutte le colture alla dose di 1-1,5 kg/hl a seconda delle necessità.

Proprietà chimico fisiche: pH (t.q.) = 3,0
Densità a 20°C (d 20°C) = 1,010 kg/l

Confezioni:
Flacone da 1 kg
Tanica da 5 kg
Tanica da 20 kg



BICARBONET

BICARBONATO DI SODIO
CORROBORANTE, POTENZIATORE DELLE DIFESE DELLE PIANTE

Sostanza di origine naturale che migliora la resistenza delle piante agli stress biotici e abiotici.

COMPOSIZIONE:
Bicarbonato di Sodio 99,5%

MATERIE PRIME: Bicarbonato di Sodio con un titolo minimo del 99,5% di principio attivo

CARATTERISTICHE: L'idrogeno carbonato di Sodio o Bicarbonato di Sodio è un corroborante potenziatore delle difese naturali dei vegetali. Il prodotto agisce per contatto prevenendo lo sviluppo delle infezioni fungine in quanto crea le condizioni sfavorevoli allo sviluppo e alla proliferazione delle stesse poiché agisce nelle seguenti modalità:
- alza il pH delle superfici vegetali fino a renderlo alcalino inibendo lo sviluppo dei funghi
- disidrata le spore fungine inibendone la germinazione e lo sviluppo.

DOSI DI IMPIEGO: il prodotto si impiega alla dose di 0,5-1 kg/hl su tutte le colture, sia in agricoltura convenzionale che biologica.

MISCIBILITÀ: Usare il prodotto da solo. Non miscelare con prodotti rameici, concimi e cloruro di calcio.

AVVERTENZE: Non usare il prodotto a dosi più alte di quelle consigliate in quanto può causare fitotossicità sulle foglie e rugginosità sui frutti (soprattutto su certe cv. di Melo, Uva da tavola e da vino Moscato).
Non usare mai alla concentrazione del 2%. Intervenire con vegetazione asciutta.



Confezioni:
Sacco da 10 kg

Proprietà chimico fisiche:
pH (sol.1%) = 8,5

CASTAN

CORROBORANTE - ESTRATTO INTEGRALE DI CASTAGNO A BASE DI TANNINI LIQUIDI

Sostanza di origine naturale che migliora la resistenza delle piante agli stress biotici e abiotici

COMPOSIZIONE:

Tannini 36%

MATERIE PRIME: Estratto di tannini di castagno liquido ottenuto da legname non trattato chimicamente dopo l'abbattimento.

CARATTERISTICHE: CASTAN è un corroborante naturale potenziatore delle difese endogene delle piante contenente estratto di tannini di castagno.
CASTAN agisce da efficiente elicitore in grado di attivare la produzione delle sostanze naturali contro diverse avversità di natura abiotica.
CASTAN non è utilizzato principalmente per scopi fitosanitari, ma non di meno è utile a tal fine. Le piante in tal modo crescono normalmente anche in condizioni ambientali favorevoli allo sviluppo di funghi e batteri.
CASTAN manifesta un'elevata aderenza alle superfici irrorate. Il prodotto stimola la crescita e lo sviluppo delle piante trattate.
Grazie alla natura organica **CASTAN** consente di ottenere maggiori produzioni e una migliore qualità dei raccolti.

DOSE DI IMPIEGO: CASTAN si impiega su tutte le colture alla dose di 1-1,2 kg/hl

MISCIBILITÀ: il prodotto è miscibile con i formulati a reazione acida, non miscelare con prodotti alcalini.

AVVERTENZE: Si consiglia di bagnare bene ed uniformemente la vegetazione.
Utilizzare soltanto in caso di bisogno riconosciuto.

Proprietà chimico fisiche: pH (t.q.) = 3,0
Densità a 20°C (d 20°C) = 1,200 kg/l

Confezioni:
Tanica da 6 kg
Tanica da 12 kg
Tanica da 25 kg



CASTAN G

ESTRATTO INTEGRALE DI CASTAGNO A BASE DI TANNINI DI CASTAGNO
CORROBORANTE, POTENZIATORE DELLE DIFESE DELLE PIANTE
Sostanza di origine naturale che migliora la resistenza delle piante agli stress biotici e abiotici

COMPOSIZIONE:
Tannini 75%

MATERIE PRIME: Prodotto derivante da estrazione acquosa di legno di castagno ottenuto esclusivamente per procedimenti fisici.

FORMULAZIONE: Granuli idrodisperdibili

CARATTERISTICHE: CASTAN G è un prodotto naturale contenente estratto di tannini di castagno al 75%.
Queste sostanze nelle piante, agiscono da efficienti elicitori in grado di stimolare reazioni di difesa e di attivare lo sviluppo delle sostanze naturali contro diverse avversità sia di natura biotica che abiotica.
Le piante in tal modo crescono normalmente anche in presenza di parassiti fogliari e radicali.
CASTAN G forma sulla vegetazione una sottile pellicola molto adesiva, nutritiva e biodegradabile.
CASTAN G migliora la germinazione dei semi, favorisce la crescita e lo sviluppo delle piante trattate.
Grazie alla natura organica del prodotto, **CASTAN G** consente di ottenere maggiori produzioni e una migliore qualità dei raccolti.

DOSE DI IMPIEGO:
Fogliare: si impiega su tutte le colture alla dose di 0,3-0,5 kg/hl
Radicale: 20-40 kg/ha in pre-semina o pre-trapianto ogni 10-15 giorni a seconda delle necessità.

MISCIBILITÀ: il prodotto è miscibile con i formulati a reazione acida, non miscelare con prodotti alcalini.

AVVERTENZE: Utilizzare soltanto in caso di bisogno riconosciuto.



Confezioni:
Sacco da 12,5 kg

Proprietà chimico fisiche:
pH (sol.1%) = 3,5

KOLIN

POLVERE DI ROCCIA – CORROBORANTE, POTENZIATORE DELLE DIFESE DELLE PIANTE

COMPOSIZIONE:

Caolino naturale..... 100%

Sostanza di origine naturale che migliora la resistenza delle piante agli stress biotici e abiotici.

MATERIE PRIME: Caolino ottenuto tal quale dalla macinazione meccanica di rocce.

CARATTERISTICHE: KOLIN è una polvere di roccia di Caolino che si distingue per la straordinaria dimensione delle microparticelle e per il suo caratteristico colore bianco intenso.
Grazie a queste caratteristiche **KOLIN** garantisce una uniforme distribuzione sulle superfici fogliari e un'ottima protezione contro i colpi di calore che causano gravi scottature sulle foglie e sui frutti.
Il prodotto agisce fisicamente, infatti, essendo composto totalmente da caolino naturale in polvere estremamente micronizzato e di colore bianco, ha la capacità di riflettere la luce del sole e il calore e viene utilizzato per prevenire gli effetti provocati da stress termici.
Le piante pertanto risultano protette da un sottile strato di inerte particolarmente adesivo e bianco che riflette con efficacia ed intensità i raggi solari.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO: Si consiglia di utilizzare il prodotto ad una dose variabile dai 2,5 a 5 kg per 100 litri d'acqua. Il volume di acqua utilizzato deve essere tale da bagnare soltanto la superficie dei frutti e delle foglie.
KOLIN a dosi di 20-40 kg/ha presenta un'azione repellente verso gli insetti in genere e verso la Bactrocera oleae in particolare.
Evitare lo sgocciolamento delle piante.
Quando le piante iniziano a perdere il colore bianco, si consiglia di ripetere il trattamento.

MISCIBILITÀ: Il prodotto è miscibile con insetticidi, fungicidi e acaricidi.
Il prodotto va messo nella botte sempre per primo.
Non è un agrofarmaco, non ha periodo di carenza, non è tossico per l'uomo e gli animali.

Proprietà chimico fisiche:
pH (sol.1%) = 8,5

Confezioni:
Sacco da 20 kg



OLIO DI SOIA MAX 85

CORROBORANTE POTENZIATORE DELLE DIFESE NATURALI DEI VEGETALI

Sostanza di origine naturale che migliora la resistenza delle piante agli stress biotici e abiotici

COMPOSIZIONE:

OLIO DI SOIA* ..... 850 g/l

*alimentare

CARATTERISTICHE: OLIO DI SOIA MAX 85 è un corroborante naturale di origine totalmente vegetale e biodegradabile ottenuto da estrazione meccanica e trattato esclusivamente con procedimenti fisici.
Agisce da induttore di resistenza delle piante verso gli stress abiotici.
La pianta risulta più reattiva agli stress di natura varia.
Il prodotto manifesta un'azione fisica diretta contro funghi ed insetti.
In miscela con fungicidi, insetticidi e diserbanti, svolge un'eccellente azione sinergica, adesivante, bagnante e veicolante garantendo una completa copertura della vegetazione irrorata e un migliore risultato agronomico.

DOSE DI IMPIEGO: Il prodotto si impiega su tutte le colture: Frutticole, orticole, floricole, ornamentali, estensive, prati, campi sportivi alla dose di 100-250 ml/100 litri di acqua.

COMPATIBILITÀ: OLIO DI SOIA MAX 85 è compatibile con tutti i prodotti insetticidi, fungicidi, erbicidi.

AVVERTENZE: Si consiglia di utilizzare il prodotto su vegetazione asciutta e di non intervenire su colture stressate e sofferenti. Non intervenire con temperature troppo elevate e durante le ore di forte intensità luminosa.



Confezioni:
Flacone da 1 ℓ
Tanica da 5 ℓ

Densità a 20°C (d 20°C) = 0,920 kg/l

POLVERE DI ROCCIA Z

ZEOLITE – CORROBORANTE POTENZIATORE DELLE DIFESE NATURALI DEI VEGETALI

Sostanza di origine naturale che migliora la resistenza delle piante agli stress biotici e abiotici

BIO

COMPOSIZIONE:

Zeolite	100%
SiO_2	51,80%
Al_2O_3	18,34%
Fe_2O_3	3,40%
MgO	0,96%
CaO	4,73%
Na_2O	0,60%
K_2O	4,91%
SrO	0,04%
BaO	0,35%
H_2O*	15,14%

N.B. Trattandosi di materiali naturali la composizione chimica può subire variazioni
H2O*= contenuto di acqua chimica molecolare presente nella struttura delle zeoliti

Capacità di scambio cationico per lo ione ammonio (NH4+): 1950 meq/kg

MATERIE PRIME: Zeolite

CARATTERISTICHE: Il prodotto contiene Zeolite naturale finemente micronizzata che agisce da potenziatore delle difese naturali delle piante in grado di proteggerle da funghi, batteri, insetti, stress idrici e scottature da calore.
Il prodotto agisce fisicamente, infatti dopo la distribuzione forma un sottile strato biancastro isolante e protettivo sulle piante che le rende inappetibili per gli insetti.
Il prodotto inoltre manifesta una notevole capacità di assorbimento dell'umidità presente sulle piante creando un ambiente sfavorevole per lo sviluppo dei funghi e delle muffe dannose.
Il prodotto consente di:

- ridurre l'evapotraspirazione e di conseguenza la richiesta di acqua
- prevenire il colpo di calore e le scottature
- migliorare l'attività fotosintetica
- migliorare l'azione sinergica con agli agrofarmaci, i chelati e i concimi in generale
- cicatrizzare rapidamente le ferite sulle piante.

DOSE DI IMPIEGO: il prodotto può essere utilizzato su tutte le colture alla dose di 600-700 g/hl nei trattamenti fogliari e alla dose di 6-8 kg/ha nei trattamenti polverulenti (a secco).
Per contenere il colpo di calore, i danni causati da melate o essudati di vario genere, l'ovodeposizione e le rosure degli insetti si consiglia di usare il prodotto alla dose di 30-40 kg/ha.

MISCIBILITÀ: il prodotto è miscibile con tutti i concimi e con gli agrofarmaci di comune impiego.

AVVERTENZE: Si consiglia di bagnare bene ed uniformemente la vegetazione evitando lo sgocciolamento.



Proprietà chimico fisiche:
pH (sol.1%) = 8,5

Confezioni:
Sacco da 10 kg

PULVAR

POLVERE DI ROCCIA – CAOLINO
CORROBORANTE, POTENZIATORE DELLE DIFESE NATURALI DEI VEGETALI

Sostanza di origine naturale che migliora la resistenza delle piante agli stress biotici e abiotici

COMPOSIZIONE:

Caolino 100%

CARATTERISTICHE: Il prodotto a base di caolino naturale in polvere bagnabile estremamente micronizzato. Il prodotto ha la capacità di riflettere la luce del sole e il calore e viene utilizzato per prevenire le scottature dei frutti, gli effetti provocati da stress termici e per controllare l'azione di alcuni insetti.
Dopo la somministrazione forma sulla pianta un sottile strato di colore biancastro che consente di:
- Proteggere le colture dal colpo di calore e dalle scottature
- Ridurre l'evaporazione
- Migliorare l'utilizzo dell'acqua disponibile
- Migliorare l'efficienza fotosintetica
- Prevenire i danni da brusone fisiologico sul pero

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO: Si consiglia di utilizzare il prodotto ad una dose variabile dai 2,5 a 5 kg per 100 litri d'acqua. Il volume di acqua utilizzato deve essere tale da bagnare soltanto la superficie dei frutti e delle foglie.
Evitare lo sgocciolamento delle piante.
Quando le piante iniziano a perdere il colore bianco, si consiglia di ripetere il trattamento.

MISCIBILITÀ: Il prodotto è miscibile con insetticidi, fungicidi e acaricidi.
Il prodotto va messo nella botte sempre per primo.

Non è un agrofarmaco, non ha periodo di carenza, non è tossico per l'uomo e gli animali.

ANALISI CHIMICA:

NOME	CONCENTRAZIONE
Caolinite	80%
Quarzo	8%
Mica	7%

COMPOSIZIONE QUALITATIVA	
SiO_2	47,8 (%)
Al_2O_3	36,6 (%)
Fe_2O_3	1,30 (%)
TiO_2	0,70 (%)
K_2O	1,20 (%)
CaO+MgO	0,80 (%)
Na_2O	0,04 (%)
LOI	12,3 (%)

N.B. Trattandosi di materiale naturale la composizione può subire variazioni



Confezioni:
Sacco da 20 kg

Proprietà chimico fisiche:
pH (sol.1%) = 8,0

SAPON

SAPONE MOLLE – CORROBORANTE, POTENZIATORE DELLE DIFESE NATURALI DEI VEGETALI

Sostanza di origine naturale che migliora la resistenza delle piante agli stress biotici e abiotici

CARATTERISTICHE: Il prodotto è un sapone molle di origine vegetale composto da sale di potassio di acidi grassi completamente biodegradabile. Il **SAPON** agisce per contatto e svolge anche un'ottima azione disgregante sugli insetti a corpo molle e sui residui organici. Il **SAPON**, infatti, pulisce la vegetazione e la frutta da ogni forma di imbrattamento naturale o parassitario come melate, fumaggini ecc. Il **SAPON**, impiegato in miscela con fungicidi, insetticidi e diserbanti svolge un'eccellente azione sinergica in quanto presenta un'attività adesivante e veicolante favorendo una completa copertura della vegetazione irrorata.

DOSI E MODALITÀ D'USO:

Il prodotto si usa su tutte le piante alla dose di 500-800 g/hl a seconda delle necessità.
In condizioni particolarmente difficili ripetere il trattamento dopo 7-8 giorni o aumentare la dose fino a 1-1,3 kg/hl.

MISCIBILITÀ

Il **SAPON** è miscibile con i prodotti di comune impiego.
È un prodotto a pH alcalino (>11).

PRECAUZIONI D'USO

Si consiglia di intervenire durante le ore più fresche della giornata (preferibilmente al mattino) bagnando bene e uniformemente la vegetazione.
In ambiente protetto fare attenzione alle alte temperature.

Proprietà chimico fisiche: pH (t.q.) = 10
Densità a 20°C (d 20°C) = 1,200 kg/l

Confezioni:
Flacone da 1 kg
Tanica da 5 kg
Tanica da 25 kg



ZEOLIT

POLVERE DI ROCCIA - ZEOLITE
CORROBORANTE, POTENZIATORE DELLE DIFESE NATURALI DEI VEGETALI
Sostanza di origine naturale che migliora la resistenza delle piante agli stress biotici e abiotici

COMPOSIZIONE:

Zeolite (Clinoptilolite)..... 100%

CARATTERISTICHE: Il prodotto contiene zeolite naturale finemente micronizzata che agisce da potenziatore delle difese naturali delle piante in grado di proteggerle da funghi, batteri, insetti, stress idrici e scottature da calore.
Il prodotto agisce fisicamente, infatti dopo la distribuzione forma un sottile strato biancastro isolante molto adesivante, persistente e protettivo sulle piante che le rende inappetibili per gli insetti.
Il prodotto inoltre grazie alla sua azione disidratante manifesta una notevole capacità di assorbimento dell'umidità presente sulle piante creando un ambiente sfavorevole per lo sviluppo dei funghi e delle muffe dannose.
Il prodotto consente di:

- ridurre l'evapotraspirazione e di conseguenza la richiesta di acqua
- prevenire il colpo di calore e le scottature
- migliorare l'attività fotosintetica
- migliorare l'azione sinergica con gli agrofarmaci, i chelati e i concimi in generale
- cicatrizzare rapidamente le ferite sulle piante impedendo così lo sviluppo dei funghi
- ottenere foglie più verdi, robuste e resistenti alle avversità di ogni genere

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO:

Nei primi trattamenti o in presenza di condizioni ambientali favorevoli allo sviluppo di infezioni fungine, si consiglia di utilizzare il prodotto alla dose di 500-700 g/hl in modo da creare preventivamente, una "barriera protettiva".
Successivamente il prodotto può essere utilizzato ad ogni intervento in sostituzione dei comuni bagnanti, in miscela con gli agrofarmaci alla dose di 200-300 g/hl. Per contenere il colpo di calore, i danni causati da melate o essudati di vario genere, l'ovodeposizione e le rosure degli insetti si consiglia di usare il prodotto alla dose di 30-40 kg/ha.
Il prodotto può essere utilizzato fino alla raccolta in quanto non lascia residui.

MISCIBILITÀ: Il prodotto è miscibile con tutti i concimi e gli agrofarmaci di comune impiego.

AVVERTENZE: si consiglia di bagnare bene e uniformemente la vegetazione evitando lo sgocciolamento.

COMPOSIZIONE QUALITATIVA

Clinoptilolite	85-95 [%]
Calcite, Mica, Minerali argillosi	4-12 [%]
Quarzo, Feldspato	in tracce
SiO_2	67-72 [%]
Al_2O_3	11-14 [%]
CaO	3-6 [%]
K_2O	1-4 [%]
MgO	0,5-1,5 [%]
Fe_2O_3	0,8-1,7 [%]
Na_2O	0,2-1,5 [%]
TiO_2	< 0,2 [%]
SO_3	< 0,1[%]
P_2O5	< 0,1 [%]
Umidità	< 6,0 [%]
Perdita in peso a 1050°C	6-12 [%]



N.B. Trattandosi di materiale naturale la composizione può subire variazioni

Confezioni:
Sacco da 5 kg

Proprietà chimico fisiche:
pH (sol.1%) = 8,5



Chelati di ferro

Pag.

CU 15 71

DRYKEL 50 72

VERDEGREEN 73

CU 15®

CONCIME INORGANICO SEMPLICE A BASE DI MICROELEMENTI
CONCIME A BASE DI MICROELEMENTI CHELATI

COMPOSIZIONE:

Rame (Cu) idrosolubile 15%
Rame (Cu) chelato con EDTA 15%

Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata: 4 – 6.

INGREDIENTI: Rame (EDTA) CAS 14025-15-1 [1]

[1]CMC 1: Sostanze e miscele a base di materiale grezzo

FORMULAZIONE: Microgranuli solubili

ISTRUZIONI E DOSI DI APPLICAZIONE:

Distribuire nei periodi di maggiore assorbimento radicale e più intensa attività fotosintetica. Colture frutticole: 5-30 kg/ha; colture orticole ed industriali: 5-15 kg/ha. Applicare ogni 7-15 giorni.
Da utilizzare soltanto in caso di bisogno riconosciuto. Non superare la dose di applicazione.

CARATTERISTICHE

CU 15 è un formulato in microgranuli solubili a base di rame interamente complessato con EDTA, che ne assicura la massima stabilità e disponibilità per le piante. È impiegato sia per via fogliare sia tramite fertirrigazione al suolo o nei substrati, al fine di prevenire e correggere le microcarenze di rame.
Oltre alla funzione nutrizionale specifica, **CU 15** risulta utile anche per stimolare la divisione e differenziazione cellulare, favorire la fioritura, la fruttificazione e la formazione delle cariossidi nei cereali.
Il prodotto è raccomandato per l'impiego su colture orticole, frutticole, ornamentali e floricole.
La carenza di rame si manifesta più frequentemente in suoli con pH alcalino o con elevati livelli di fosforo assimilabile, condizioni che riducono la biodisponibilità del microelemento. L'applicazione di **CU 15** garantisce un rapido assorbimento per via fogliare, un'ottima traslocazione sistemica e un'efficace utilizzazione nei tessuti vegetali. Nei cereali favorisce in modo specifico la formazione e la maturazione delle spighe.
CU 15 è particolarmente indicato per la prevenzione dei seguenti sintomi di carenza:

- Ingiallimento lungo i margini delle foglie giovani.
- Sbiancamento e deformazioni nei frutti degli agrumi.
- Clorosi e riduzione produttiva nei cereali.
- Nanismo e ridotto sviluppo in erba medica.
- Colorazione blu-verde delle foglie giovani nelle colture orticole.

La formulazione contribuisce inoltre a favorire la caduta delle foglie in autunno nelle colture vivaistiche.

DOSI DI IMPIEGO:

Applicazione: Fogliare

Colture Frutticole: 80-100 g/hl dai primi segni di carenza, ogni 15-20 giorni
Colture Orticole: 70-100 g/hl dai primi segni di carenza, ogni 15-20 giorni
Colture Industriali: 1-1,5 Kg/ha dai primi segni di carenza, ogni 15-20 giorni

Applicazione: Fertirrigazione

Tutte le colture: 3-5 Kg/ha dai primi segni di carenza, ogni 15-20 giorni

Per applicazioni fogliari emergenziali su fruttiferi, mirate a indurre la defogliazione, si consiglia un dosaggio di 8–10 kg/ha, utilizzando un volume d'irrorazione pari a circa 1.000 L/ha.
L'intervento va ripetuto due volte nel mese di ottobre per ottenere un effetto uniforme e costante.

FITOTOSSICITÀ: A dosaggi elevati il prodotto può provocare la caduta delle foglie.
Da utilizzare soltanto in caso di bisogno riconosciuto.
Non superare la dose di applicazione.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE:

Può essere usato nell'agricoltura biologica conformemente all'attuale normativa europea.

Confezioni:
Sacco da 5 kg



DRYKEL 50®

CONCIME INORGANICO SEMPLICE A BASE DI MICROELEMENTI
CONCIME A BASE DI MICROELEMENTI CHELATI

COMPOSIZIONE:

Ferro (Fe) idrosolubile 6%
Ferro (Fe) chelato con [o,o] EDDHA 4,8%
Agente chelante: [o,o] [o,p] EDDHA
Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata: 4 – 10.

INGREDIENTI: Ferro EDDHA CAS 84539-55-9[1]
[1]CMC 1: Sostanze e miscele a base di materiale grezzo

FORMULAZIONE: Microgranuli solubili

ISTRUZIONI E DOSI DI APPLICAZIONE:

Distribuire nei periodi di maggiore assorbimento radicale e più intensa attività fotosintetica. Colture frutticole: 5-30 kg/ha; colture orticole ed industriali: 5-15 kg/ha. Applicare ogni 7-15 giorni.
Da utilizzare soltanto in caso di bisogno riconosciuto. Non superare la dose di applicazione.

CONDIZIONI DI MAGAZZINAGGIO:

Conservare il prodotto in uno spazio asciutto e ben ventilato lontano dalla luce solare diretta. Temperatura di magazzinaggio 0-40 °C. I sacchi parzialmente usati o danneggiati devono essere chiusi bene.

INFORMAZIONI GENERALI:

DRYKEL 50 è un prodotto innovativo in granuli solubili a base di ferro totale 6% chelato con EDDHA. Il prodotto è completamente solubile e prontamente assimilabile da parte di tutte le piante anche nei terreni fortemente alcalini. Presenta un'azione rapida e duratura nel tempo. DRYKEL 50 si impiega per via radicale o in fertirrigazione in autunno o a fine febbraio se si vuole prevenire la clorosi ferrica oppure in primavera, al manifestarsi dei primi ingiallimenti fogliari, se si vuole intervenire in via curativa. DRYKEL 50, grazie all'alto contenuto dell'isomero orto-orto evidenzia una grande solubilità, un'elevata stabilità nel terreno, ed un'ottima persistenza e rapidità d'azione nella cura e nella prevenzione dei fenomeni causati dalla clorosi ferrica.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE:

Può essere usato nell'agricoltura biologica conformemente all'attuale normativa europea.



Confezioni:
Astuccio da 1 kg
Sacco da 5 kg
Sacco da 20 kg

Proprietà chimico fisiche:
pH (sol.1%) = 6,5

VERDEGREEN®

CONCIME INORGANICO COMPOSTO A BASE DI MICROELEMENTI

COMPOSIZIONE:

Boro (B) nella forma di acido, idrosolubile	0,4%
Rame (Cu) chelato con EDTA, idrosolubile	0,3%
Ferro (Fe) chelato con EDTA, idrosolubile	8%
Manganese (Mn) chelato con EDTA, idrosolubile	4%
Molibdeno (Mo) nella forma di sale ammonico, idrosolubile	0,2%
Zinco (Zn) chelato con EDTA, idrosolubile	0,6%

Agente chelante: EDTA

Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata: 3,5 - 6,5.

Ingredienti: chelato di ferro (EDTA) CAS 15708-41-5[1]; chelato di manganese (EDTA) CAS 15375-84-5[1]; chelato di zinco (EDTA) CAS 14025-21-9[1]; chelato di rame (EDTA) CAS 14025-15-1[1]; acido borico CAS 10043-35-3[1]; molibdato di ammonio CAS 12054-85-2[1]

[1]CMC 1: Sostanze e miscele a base di materiale grezzo

FORMULAZIONE: Polvere solubile

CARATTERISTICHE: VERDEGREEN è una miscela in polvere totalmente solubile di microelementi: ferro e manganese chelati con EDTA ad alto titolo particolarmente adatto per i trattamenti fogliari.
Il prodotto totalmente solubile è ideale per prevenire e curare rapidamente le carenze di ferro e/o manganese in tutte le piante frutticole, orticole, industriali e floreali.
In poco tempo le piante trattate con **VERDEGREEN** intensificano la colorazione verde degli apparati fogliari, migliorano la fioritura e aumentano la produzione. I migliori risultati si ottengono ripetendo, se necessario, il trattamento 2-3 volte alla distanza di 8-10 giorni, durante il ciclo vegetativo della coltura. **VERDEGREEN** può essere utilizzato per irrorazioni fogliari e per fertirrigazione sia in agricoltura convenzionale che in agricoltura biologica.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO:

COLTURE	Irrorazione fogliare g/hl	Fertirrigazione kg/ha
FRUTTICOLTURA	80-100	8-10
ORTICOLTURA	50-60	5-10
FLORICOLTURA-VIVAI	40-50	8-10
COLTURE INDUSTRIALI	80-100	8-10
VIVAI E TAPPETI ERBOSI	50-60	5-10

MISCIBILITÀ:
VERDEGREEN non è miscibile con i prodotti alcalini (olio bianco, dodina, ecc).

AVVERTENZE:
Si consiglia di intervenire nelle ore più fresche della giornata bagnando bene e uniformemente la vegetazione. Su alcune varietà sensibili di melo, pero e pesco durante la fase di ingrossamento frutto può provocare rugginosità sui frutti.
In ambiente protetto non superare la dose di 40 g/hl.



Proprietà chimico fisiche:
pH (sol.1%) = 4,5

Confezioni:
Sacchetto da 1 kg
Sacco da 5 kg



Induttori di resistenza

	Pag.
ALGAS	77
ALGASTIM	78
FITO CU	79
FITO MG	80
FITO NP	81
FOSFAMON	82
IPOGREEN	83
LAMINUC	84
NUTRIPOL	85
ORIGAMI	86
RIZOBACTER FLO	87
RIZOB CONCIA	88
RIZOB GRANO	89
RIZOFERT	90
SONOMA BIO	91
TRICOVEG	92

ALGAS®

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA
ESTRATTO FLUIDO AZOTATO A BASE DI
ALGA MACROCYSTIS INTEGRIFOLIA

COMPOSIZIONE:

Azoto (N) organico 0,2%
Carbonio(C) organico di origine biologica.....0,7%
pH (10% p/v in acqua) 9,5

MATERIE PRIME: estratto fluido azotato a base di alga macrocystis integrifolia ottenuto tramite estrazione alcalina.

FORMULAZIONE: Liquido solubile

CARATTERISTICHE: ALGAS è un prodotto totalmente naturale contenente una soluzione concentrata di alghe marine brune del genere Laminaria *(Macrocystis integrifolia)*. Queste alghe sono composte da un'elevata quantità di sostanze naturali di crescita come Vitamine, auxine, giberelline, citochinine, aminoacidi, carboidrati.
ALGAS viene rapidamente assorbito dalle piante dove manifesta un'azione molto rapida sia a livello fogliare che radicale.
In particolare **ALGAS** migliora:
- lo sviluppo vegetale
- lo sviluppo radicale
- la produzione
- l'assorbimento di elementi nutritivi
- la resistenza a stress idrici, ambientali e parassitari
- la ripresa vegetativa
- la resistenza alle malattie
- le caratteristiche organolettiche dei frutti
- la conservazione dei frutti
- la fioritura e l'allegagione
- il colore dei fiori e dei frutti
- l'efficacia degli antiparassitari e diserbanti di post-emergenza
- la resistenza allo stress da trapianto

ALGAS può essere impiegato su tutte le colture frutticole, orticole e industriali sia per impiego fogliare che per fertirrigazione in ogni stadio di sviluppo. Sulle colture cerealicole (Frumento, Mais ecc) il prodotto può essere impiegato in miscela con i diserbanti e gli antiparassitari dove oltre ad aumentarne l'effetto migliora anche lo stato vegetativo, la produzione e le caratteristiche qualitative (il tenore proteico) delle piante trattate.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO:

COLTURE	TRATTAMENTO FOGLIARE g/hl	kg/ha	EPOCA
FRUTTICOLTURA	300	5	dalla ripresa vegetativa all'ingrossamento frutti/invaiatura
ORTICOLTURA	250-350	2-4	dalle prime fasi vegetative post-trapianto al completamento del ciclo vegetativo
COLTURE INDUSTRIALI	250-350	2-4	dalle prime fasi vegetative all'ingrossamento frutti in miscela con antiparassitari di post-emergenza
COLTURE FLORICOLE	200-300	2-3	durante tutto il ciclo vegetativo
VIVAI SEMENZAI	300	3	durante tutto il ciclo vegetativo

FERTIRRIGAZIONE:
ALGAS si impiega alla dose di 4-5 kg per 1000 mq.

MISCIBILITÀ: Il prodotto è miscibile con concimi, diserbanti, fungicidi, insetticidi, acaricidi di cui ne aumenta l'effetto.
Non miscelare con polisolfuri.

Proprietà chimico fisiche: pH (t.q.) = 9,5
Densità a 20°C (d 20°C) = 1,050 kg/l

Confezioni:
Flacone da 1 kg
Tanica da 5 kg
Tanica da 25 kg



ALGASTIM®

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA
SOLUZIONE DI FILTRATO DI CREMA DI ALGHE

COMPOSIZIONE:

Carbonio(C) organico di origine biologica.....0,2%
Mannitolo.....0,7 g/l

MATERIE PRIME: Soluzione di filtrato di crema di alghe ottenuto tramite estrazione con acqua o soluzione acida e/o alcalina.

FORMULAZIONE: Liquido solubile

CARATTERISTICHE: ALGASTIM è un prodotto ad attività fitostimolante completamente naturale contenente alghe marine del genere *Ascophyllum Nodosum* provenienti dai mari del Nord Europa.
Queste alghe grazie all'elevato contenuto di elementi totalmente organici come vitamine, auxine, giberelline, citochinine, enzimi, aminoacidi, fitormoni e altri fattori di crescita, presentano una marcata azione biostimolante in grado di migliorare lo stato vegeto - produttivo di tutte le piante.
In particolare **ALGASTIM** migliora:
- lo sviluppo vegetale
- lo sviluppo radicale
- la produzione
- l'assorbimento di elementi nutritivi
- la resistenza a stress idrici, ambientali e parassitari
- la ripresa vegetativa
- la resistenza alle malattie
- le caratteristiche organolettiche dei frutti
- la conservazione dei frutti
- la fioritura e l'allegagione
- il colore dei fiori e dei frutti
- l'efficacia degli antiparassitari e diserbanti di post-emergenza
- la resistenza allo stress da trapianto

L'azione del prodotto è molto rapida e dopo soli pochi giorni si notano gli effetti sia a livello fogliare che radicale.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO:

COLTURE	TRATTAMENTO FOGLIARE g/hl	EPOCA
FRUTTICOLTURA	150	pre-fioritura
	150	fioritura
	150	accrescimento frutti
VITICOLTURA	150	pre-fioritura
	150	fioritura
	150	accrescimento acini
ORTICOLTURA	100-200	dalla 3ª foglia in poi ogni 10-15 giorni
FLORICOLTURA E VIVAISMO	200	dalla 3-4ª foglia in poi ogni 10-15 giorni



MISCIBILITÀ: Il prodotto è miscibile con concimi, diserbanti, fungicidi, insetticidi, acaricidi di cui ne aumenta l'effetto.
Non miscelare con polisolfuri.

Confezioni:
Flacone da 1 kg
Tanica da 5 kg

Proprietà chimico fisiche: pH (t.q.) = 8,5
Densità a 20°C (d 20°C) = 1,060 kg/l

FITO CU®

CONCIME MINERALE COMPOSTO
SOLUZIONE DI CONCIME NP 3–32 CON RAME (Cu)

COMPOSIZIONE:

Azoto (N) totale 3%
Azoto (N) ammoniacale 3%
Anidride fosforica (P_2O_5) solubile in acqua..... 32%
Rame (Cu) solubile in acqua 3%

FORMULAZIONE: Liquido solubile

CARATTERISTICHE: FITO Cu è un prodotto che esercita una spiccata attività nutrizionale. La presenza del Rame e del Fosforo sotto forma di ione fosfito totalmente assimilabile, oltre a prevenire e curare le carenze nutrizionali, conferisce al prodotto un'elevata attività fungistatica.
FITO Cu, infatti, stimola la pianta a produrre un'elevata quantità di sostanze naturali di difesa. Queste sostanze, dette Fitoalessine, creano condizioni sfavorevoli per lo sviluppo di funghi e batteri che colpiscono il colletto, le foglie, il tronco, i frutti, le radici in colture orticole, frutticole, ornamentali e sub-tropicali. Inoltre, **FITO Cu** migliora la lignificazione dei tessuti, lo sviluppo dell'apparato radicale, la formazione delle gemme a frutto, la pezzatura, il colore, la conservabilità e il grado zuccherino dei frutti. **FITO Cu**, è un prodotto consigliato nella prevenzione e nella cura delle principali fisiopatie dovute a carenza di rame. Il rame, infatti, oltre a presentare attività fungicide e batteriche è un microelemento indispensabile alla vita delle piante in quanto concorre allo svolgimento di importanti processi biologici (fotosintesi, respirazione, sintesi proteica, ecc.).
FITO Cu presenta un'elevata attività sistemica sia ascendente che discendente e una notevole assimilazione attraverso foglie, rami, e radici, ciò ne rende consigliato l'impiego sia per applicazione fogliare che per fertirrigazione.
Miscelato a fungicidi, insetticidi, diserbanti, chelati, ecc. favorisce l'assorbimento e la distribuzione aumentando l'efficacia dei prodotti impiegati.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO:

COLTURE	TRATTAMENTO FOGLIARE g/hl	FERTIRRIGAZIONE kg/ha
FRUTTICOLTURA ACTINIDIA, AGRUMI, CILIEGIO, MELO, PERO, NOCCIOLO, PESCO ED ALTRE DRUPACEE, VITE, PICCOLI FRUTTI	150-250	5-7
ORTICOLTURA CETRIOLO, COCOMERO, MELANZANA, PATATA, PEPERONE, POMODORO, FRAGOLA	150-200	1-2/1.000 m^2
FLORICOLTURA	100-150	1-2/1.000 m^2
COLTURE INDUSTRIALI	250-400	6-7

MISCIBILITÀ: FITO Cu non miscelare con altri prodotti a reazione alcalina.

AVVERTENZA: Si consiglia di effettuare i trattamenti nelle ore più fresche della giornata bagnando bene ed uniformemente la vegetazione.
Negli ambienti protetti (serre, tunnel ecc.) ridurre la dose consigliata del 20-25%.



Proprietà chimico fisiche: pH (t.q.) = 6,5
Densità a 20°C (d 20°C) = 1,350 kg/l

Confezioni:
Tanica da 6 kg

FITO MG®

CONCIME MINERALE COMPOSTO
SOLUZIONE DI CONCIME NP (MG) 3–30 (6) CON RAME (CU)

COMPOSIZIONE:

Azoto (N) totale 3%
Azoto (N) ureico..... 3%
Anidride fosforica (P_2O_5) solubile in acqua..... 30%
Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua 6%
Rame (Cu) solubile in acqua 0,1%
Rame (Cu) chelato con EDTA 0,1%
Agente chelante: EDTA

FORMULAZIONE: Liquido solubile

CARATTERISTICHE: FITO Mg è un prodotto che esercita una spiccata attività nutrizionale. La presenza del Fosforo oltre a prevenire e curare le carenze nutrizionali, stimola la pianta a produrre un'elevata quantità di sostanze naturali di difesa. Queste sostanze, dette Fitoalessine, creano condizioni sfavorevoli per lo sviluppo di funghi e batteri che colpiscono il colletto, le foglie, il tronco, i frutti, le radici in colture orticole, frutticole, ornamentali e sub-tropicali. Inoltre **FITO Mg** migliora la lignificazione dei tessuti, lo sviluppo dell'apparato radicale, la formazione delle gemme a frutto, la pezzatura, il colore, la conservabilità e il grado zuccherino dei frutti. Previene l'acinellatura e il disseccamento delrachide nella vite, la scarsa allegagione nelle piante arboree, il seccume fogliare negli ortaggi.
FITO Mg, è un prodotto consigliato nella prevenzione e nella cura delle principali fisiopatie dovute a carenza di magnesio. **FITO Mg** presenta un'elevata attività sistemica sia ascendente che discendente e una notevole assimilazione attraverso foglie, rami e radici, ciò ne rende consigliato l'impiego sia per applicazione fogliare che per fertirrigazione. Miscelato a fungicidi, insetticidi, diserbanti, chelati, favorisce l'assorbimento e distribuzione aumentando l'efficacia dei prodotti impiegati. Non miscelare con prodotti a reazione alcalina e contenenti calcio.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO:

COLTURE	TRATTAMENTO FOGLIARE g/hl	FERTIRRIGAZIONE kg/ha
FRUTTICOLTURA ACTINIDIA, AGRUMI, CILIEGIO, MELO, PERO, OLIVO, NOCCIOLO, PESCO ED ALTRE DRUPACEE, VITE, PICCOLI FRUTTI	200-350	4-5
ORTICOLTURA CAVOLI, CETRIOLO, COCOMERO, MELANZANA, PATATA, PEPERONE, POMODORO, FRAGOLA	200-250	1-2/1.000 m^2
FLORICOLTURA	250-300	1-2/1.000 m^2
COLTURE INDUSTRIALI MAIS, FRUMENTO, RISO, BARBABIETOLA, SOIA	250-400	6-7



MISCIBILITÀ: FITO Mg è miscelabile con tutti i concimi e gli antiparassitari di comune impiego. Non miscelare con oli e prodotti a reazione fortemente alcalina. (Polisolfuri, Solfato di rame, Calcio, Dimetoato, ecc.).

AVVERTENZA: Si consiglia di effettuare i trattamenti nelle ore più fresche della giornata bagnando bene ed uniformemente la vegetazione.
Negli ambienti protetti (serre, tunnel ecc.) ridurre la dose consigliata del 20-25%.

Confezioni:
Tanica da 6 kg
Tanica da 25 kg

Proprietà chimico fisiche: pH (t.q.) = 1,5
Densità a 20°C (d 20°C) = 1,320 kg/l

FITO NP®

CONCIME MINERALE COMPOSTO
SOLUZIONE DI CONCIME NP 5-45

COMPOSIZIONE:

Azoto (N) totale 5%
di cui
Azoto (N) ammoniacale 5%
Anidride fosforica (P_2O_5) solubile in acqua 45%

FORMULAZIONE: Liquido solubile

CARATTERISTICHE: FITO NP è una specialità ad elevata attività nutrizionale ed è un attivatore della produzione delle sostanze naturali di difesa delle piante. Queste sostanze naturali creano condizioni favorevoli ad un migliore sviluppo delle colture frutticole, orticole, ornamentali ed industriali. L'elevata efficacia del prodotto è dovuta alla combinazione dello ione fosfito ad alto titolo con lo ione ammonio. Inoltre, **FITO NP** migliora la lignificazione delle gemme a frutto, la pezzatura, il colore, la conservabilità e il grado zuccherino dei frutti. **FITO NP** presenta un'elevata attività sistemica sia ascendente che discendente e una notevole assimilazione attraverso foglie, rami e radici, ciò ne rende consigliato l'impiego sia per applicazione fogliare che per fertirrigazione. Miscelato a fungicidi, insetticidi, diserbanti, chelati, ecc. favorisce l'assorbimento e la distribuzione aumentando l'efficacia dei prodotti impiegati. **FITO NP** può essere impiegato su tutte le colture orticole, frutticole, ornamentali ed industriali. Per ottenere una maggiore traslocazione del prodotto si consiglia di intervenire quando la coltura si trova nella fase di attivo accrescimento vegetativo. Nei trattamenti fogliari, su piante arboree, si consiglia di bagnare bene tutta la pianta compreso il tronco.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO:

COLTURE	TRATTAMENTO FOGLIARE kg/ha	FERTIRRIGAZIONE kg/ha
FRUTTICOLTURA	1,5-2	5-7
ACTINIDIA, AGRUMI, CILIEGIO, MELO, OLIVO, PERO, NOCE, NOCCIOLO, PESCO ED ALTRE DRUPACEE, VITE, PICCOLI FRUTTI		
ORTICOLTURA	2	1-2/1.000 m^2
CETRIOLO, COCOMERO, MELANZANA, PATATA, PEPERONE, POMODORO, FRAGOLA. ECC..		
FLORICOLTURA - AROMATICHE	1,5-2	1-2/1.000 m^2
COLTURE INDUSTRIALI	2	6-7

MISCIBILITÀ: FITO NP è miscibile con tutti i concimi e gli antiparassitari di comune impiego.
Non miscelare con oli e prodotti a reazione fortemente alcalina (Polisolfuri, Calcio ecc.).

AVVERTENZA: Si consiglia di trattare le piante nelle prime ore del mattino o verso sera (quando vi è bassa insolazione), irrorando bene la vegetazione. In ambiente protetto non superare la dose di 150 g/hl.

Proprietà chimico fisiche: pH (t.q.) = 1,8
Densità a 20°C (d 20°C) = 1,300 kg/l

Confezioni:
Flacone da 1 kg
Tanica da 6 kg
Tanica da 25 kg



FOSFAMON®

CONCIME MINERALE COMPOSTO SOLUZIONE DI CONCIME NP 10-25

COMPOSIZIONE:

Azoto (N) totale 10%
di cui
Azoto (N) ammoniacale 10%
Anidride fosforica (P_2O_5) solubile in acqua 25%

FORMULAZIONE: Liquido solubile

CARATTERISTICHE: FOSFAMON è un fosfonato di ammonio ad elevata attività nutrizionale e attivatore della produzione delle sostanze naturali di difesa delle piante. Queste sostanze naturali creano condizioni sfavorevoli allo sviluppo di funghi e batteri che colpiscono le colture frutticole, orticole, ornamentali ed industriali. L'elevata efficacia del prodotto è dovuta alla combinazione dello ione fosfonato con lo ione ammonio.
FOSFAMON è un prodotto molto mobile all'interno della pianta, infatti, presenta un'elevata attività sistemica sia ascendente che discendente e una notevole assimilazione attraverso foglie, rami, e radici, ciò ne rende consigliato l'impiego sia per applicazione fogliare che per fertirrigazione. Miscelato a fungicidi, insetticidi, diserbanti, chelati, ecc. favorisce l'assorbimento e la distribuzione aumentando l'efficacia dei prodotti impiegati.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO: FOSFAMON può essere impiegato su tutte le colture orticole, frutticole, ornamentali ed industriali. Per ottenere una maggiore traslocazione del prodotto si consiglia di intervenire quando la coltura si trova nella fase di attivo accrescimento vegetativo. Nei trattamenti fogliari, su piante arboree, si consiglia di bagnare bene tutta la pianta compreso il tronco.

COLTURE	TRATTAMENTO FOGLIARE g/hl	FERTIRRIGAZIONE kg/ha
FRUTTICOLTURA	150-250	5-7
ACTINIDIA - AGRUMI - VITE		
CILIEGIO - MELO - OLIVO - PERO		
PESCO ed altre Drupacee		
NOCE - NOCCIOLO PICCOLI FRUTTI ecc..		
ORTICOLTURA	200-300	1-2/1.000 m^2
CETRIOLO - COCOMERO - MELANZANA		
PATATA - PEPERONE - POMODORO		
FRAGOLA ecc..		
FLORICOLTURA - AROMATICHE	150-250	1-2/1.000 m^2
COLTURE INDUSTRIALI	200-300	1-2/1.000 m^2
FRUMENTO, MAIS, RISO		
BARBABIETOLA, SOIA, ecc..		



MISCIBILITÀ: FOSFAMON è miscibile con tutti i concimi e gli antiparassitari di comune impiego. Non miscelare con oli e prodotti a reazione fortemente alcalina (Polisolfuri, Solfato di rame, Calcio, Dimetoato, ecc.).

AVVERTENZA: Si consiglia di trattare nelle prime ore del mattino o verso sera (quando vi è bassa insolazione), irrorando bene la vegetazione.

Confezioni:
Flacone da 1 kg
Tanica da 6 kg
Tanica da 25 kg

Proprietà chimico fisiche: pH (t.q.) = 7,0
Densità a 20°C (d 20°C) = 1,200 kg/l

IPOGREEN®

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA
INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI

COMPOSIZIONE:
Contenuto in micorrize (% in peso).....0,1%
Contenuto in batteri della rizosfera.....1x10^{7} U.F.C./g
Contenuto in Trichoderma..... 1x10^{5} U.F.C./g
MATERIE PRIME: inoculo di funghi micorrizici.

FORMULAZIONE: Microgranulare

CARATTERISTICHE: IPOGREEN è un prodotto microgranulare a base della sostanza organica, inoculi batterici e funghi. Questo prodotto, oltre a fornire sostanza organica, favorisce e orienta la proliferazione nel terreno dei microrganismi utili allo sviluppo delle piante. Inoltre, la sua particolare composizione microbica, limita lo sviluppo degli insetti dannosi all'apparato radicale.
IPOGREEN migliora la fertilità, le caratteristiche fisiche, chimiche e biologiche del suolo in quanto favorisce la degradazione della sostanza organica rendendo gli elementi insolubili in nutrienti prontamente assimilabili dalle piante.
IPOGREEN pertanto garantisce un'eccellente crescita e sviluppo delle colture anche in terreni dove solitamente sono presenti insetti terricoli dannosi.
IPOGREEN può essere impiegato, localizzato alla semina al trapianto e alla rincalzatura, su tutte le colture orticole, industriali, floricole e frutticole in cui si ritenga vi possano essere problemi di crescita e sviluppo delle radici.
In hobbistica, vivaismo e giardinaggio, il prodotto può essere distribuito sulla superficie del terreno (o dei vasi) con successiva innaffiatura alla dose di 10-15 g/m^{2}.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

Colture	Localizzato alla semina o al trapianto kg/ha	A pieno campo kg/ha
Tutte	15-25	40-60
Colture floricole	20-30	
Terricciati	300-400 g/m^{3}	

Proprietà chimico fisiche:
Densità apparente: 970 g/l

Confezioni:
Flacone con tappo spargitore da 1 kg
Sacco da 10 kg





LAMINUC®

SOLUZIONE CONCENTRATA A BASE DI ALGHE MARINE BRUNE ED ESTRATTI UMICI DA LEONARDITE

COMPOSIZIONE:
Soluzione Concentrata a base di alghe marine brune ed estratti umici da Leonardite

FORMULAZIONE: Liquido solubile

CARATTERISTICHE: LAMINUC è un prodotto speciale composto da una equilibrata miscela di alghe marine brune e acidi (umici e fulvici) organici.
LAMINUC è un concentrato solubile di sostanze naturali di crescita (vitamine, auxine, giberelline, citochinine, aminoacidi, carboidrati) ed estratti umici e fulvici della leonardite.
LAMINUC è un prodotto particolarmente indicato per le applicazioni in fertirrigazione in quanto:
- favorisce l'attecchimento delle piante eliminando lo stress da trapianto
- aumenta lo sviluppo dell'apparato radicale delle piante
- migliora le caratteristiche fisico-chimiche del terreno nella zona dove si sviluppano le radici
- favorisce l'assorbimento dei macro e micro elementi e l'attività dei microrganismi del suolo
- migliora l'attività fotosintetica e quindi l'intensità del colore verde delle foglie.

LAMINUC viene rapidamente assorbito dall'apparato radicale delle piante e come un "vaccino" naturale si distribuisce in tutti gli organi verdi dove manifesta la sua eccellente azione energizzante, sanificante e produttiva.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO:
Fertirrigazione: 0,5-1 l/1000 mq

Non è un fertilizzante, non è un fitofarmaco.



Confezioni:
Tanica da 5 kg
Tanica da 25 kg

Proprietà chimico fisiche: pH (t.q.) = 8,5
Densità a 20°C (d 20°C) = 1,060 kg/l

NUTRIPOL®

SOLUZIONI DI CONCIMI NP 10-20 – MINERALE COMPOSTO

COMPOSIZIONE:

Soluzione di concimi NP 10-20 con rame (Cu)
Azoto (N) totale 10%
Azoto (N) ammoniacale..... 10%
Anidride fosforica (P_2O_5) solubile in acqua..... 20%
Rame (Cu) solubile in acqua 1%

FORMULAZIONE: Liquido solubile

CARATTERISTICHE: È un concime attivatore delle resistenze naturali delle piante. **NUTRIPOL** manifesta un'elevata attività nutrizionale in quanto è il risultato della combinazione tra rame, ioni fosfito e ioni ammonio.
L'azione combinata oltre a nutrire, prevenire e curare le carenze nutrizionali, stimola la pianta a produrre un'elevata quantità di fitoalessine. Queste sostanze naturali di difesa creano condizioni sfavorevoli allo sviluppo di funghi e batteri **NUTRIPOL** viene rapidamente assimilato attraverso foglie, fusto e radici, ciò lo rende consigliato per l'impiego su tutte le colture frutticole, orticole, industriali e floricole.
Ottimo in miscela con fungicidi, diserbanti e chelati in quanto aumenta l'efficacia dei prodotti impiegati.
Ottimo per ottenere piante più rigogliose e con una vegetazione di colore verde intenso.
Ottimo per rinvigorire ogni tipo di coltura debole e stentata.
Ottimo in miscela con prodotti di copertura contro oidio, ticchiolatura e alternaria del melo.
Ottimo per prevenire e curare carenze di azoto, fosforo e di rame.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO:

COLTURE	TRATTAMENTO FOGLIARE g/hl
FRUTTICOLTURA ACTINIDIA, AGRUMI, ALBICOCCO, CILIEGIO, MELO, NOCE, NOCCIOLO, OLIVO, PERO, PESCO ED ALTRE DRUPACEE, SUSINO, VITE	150-250
ORTICOLTURA CAVOLI, CETRIOLO, COCOMERO, LATTUGHE, INSALATE, CICORIE, PISELLO, CIPOLLA, MELANZANA, PATATA, PEPERONE, CARCIOFO, ASPARAGO, SEDANO, POMODORO, FRAGOLA, ZUCCHINO, FAGIOLO, FAGIOLINO, CAROTA	200-250
FLORICOLTURA E VIVAI, TAPPETI ERBOSI, PRATI SIEPI DI CONIFERE, CAMPI DA GOLF	150-250
COLTURE INDUSTRIALI FRUMENTO, MAIS, RISO, BARBABIETOLA, SOIA, TABACCO	150-250

MISCIBILITÀ: NUTRIPOL è miscibile con tutti i preparati di comune impiego. Non miscelare con oli e prodotti a reazione fortemente acida come ad esempio il solfato di rame.

AVVERTENZE: Si consiglia di trattare nelle prime ore del mattino e verso sera, quando vi è bassa insolazione.

Proprietà chimico fisiche: pH (t.q.) = 7,5
Densità a 20°C (d 20°C) = 1,200 kg/l

Confezioni:
Flacone da 1 kg
Tanica da 6 kg
Tanica da 25 kg



ORIGAMI®

NUOVO PRODOTTO

BIO

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA
SOLUZIONE DI FILTRATO DI CREMA DI ALGHE

COMPOSIZIONE:

Carbonio (C) organico di origine biologica.....8%
Mannitolo.....10 g/l

MATERIE PRIME: Soluzione di filtrato di crema di alghe ottenuto tramite estrazione con acqua o soluzione acida e/o alcalina.

FORMULAZIONE: Liquido solubile

CARATTERISTICHE: ORIGAMI è una soluzione a base di alghe marine liquide pure, ottenuta da *Ascophyllum nodosum* raccolta nell'Oceano Atlantico settentrionale ed estratta a freddo. Fonte naturale di carboidrati, amminoacidi, auxine e citochinine. Favorisce il vigore, lo sviluppo vegetativo e la risposta delle colture agli stress biotici e abiotici.
In particolare **ORIGAMI** migliora:
- lo sviluppo vegetale
- lo sviluppo radicale
- la produzione
- l'assorbimento di elementi nutritivi
- la resistenza a stress idrici, ambientali e parassitari
- la ripresa vegetativa
- la resistenza alle malattie
- le caratteristiche organolettiche dei frutti
- la conservazione dei frutti
- la fioritura e l'allegagione
- il colore dei fiori e dei frutti
- l'efficacia degli antiparassitari e diserbanti di post-emergenza
- la resistenza allo stress da trapianto

L'azione del prodotto è molto rapida e dopo soli pochi giorni si notano gli effetti sia a livello fogliare che radicale.

MODALITÀ E DOSI DI IMPIEGO:

COLTURE	FOGLIARE ml/hl	EPOCA
FRUTTICOLTURA	100	pre-fioritura
	100	fioritura
	100	accrescimento frutti
VITICOLTURA	100	pre-fioritura
	100	fioritura
	100	accrescimento acini
ORTICOLTURA	100	dalla 3ª foglia in poi ogni 10-15 giorni
FLORICOLTURA E VIVAISMO	100	dalla 3-4ª foglia in poi ogni 10-15 giorni
COLTURE INDUSTRIALI	100	dalla 3ª foglia in poi ogni 10-15 giorni

MISCIBILITÀ: Prima di miscelare con altri prodotti, effettuare test preliminari.
Non miscelare con prodotti a base di rame e oli minerali.

AVVERTENZA: Trattare su piante asciutte nelle ore più fresche; non usare su piante stressate.



Confezioni:
Flacone da 1 kg

Proprietà chimico fisiche: pH (t.q.) = 8,5
Densità a 20°C (d 20°C) = 1,060 kg/l

RIZOBACTER FLO®

CONCIME ORGANICO AZOTATO - PANELLI

COMPOSIZIONE:

Azoto (N) totale 3%
Azoto (N) organico 3%

MATERIE PRIME: Panelli.

BIOATTIVATORE ORGANICO

FORMULAZIONE: Sospensione oleosa

CARATTERISTICHE: RIZOBACTER FLO è un concime di nuova generazione formato da una miscela organica di materiali contenenti enzimi naturali, microflora, amminoacidi, oligopeptidi e fattori di crescita microbica.
RIZOBACTER FLO manifesta un marcato effetto bioattivatore ed un rapido sviluppo vegetativo sulle piante trattate.
RIZOBACTER FLO risulta particolarmente efficace su tutte le colture se applicato 2-4 volte nel corso del ciclo vegetativo delle piante. Il prodotto induce una maggiore resistenza della pianta contro le avversità biotiche ed abiotiche e migliora il profumo, la colorazione e le caratteristiche organolettiche dei frutti.
RIZOBACTER FLO inoltre grazie al notevole contenuto di microorganismi "detossificanti" manifesta una elevata efficacia nel ridurre la presenza di sostanze inquinanti sulle foglie e sui frutti delle piante. Il suo impiego risulta efficace per abbassare il livello dei residui chimici sia concimi che antiparassitari sui vegetali, sui frutti destinati all'alimentazione e di conseguenza nell'ambiente.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO:

COLTURE	PER IRRORAZIONE FOGLIARE
FRUTTICOLTURA	5-8 kg/ha
ORTICOLTURA	8-10 kg/ha
VITICOLTURA	6-8 kg/ha
COLTURE INDUSTRIALI	6-8 kg/ha
FLORICOLTURA	8-10 kg/ha

N.B. Il prodotto può essere utilizzato anche in fertirrigazione alle stesse dosi di impiego.

MISCIBILITÀ: RIZOBACTER FLO è miscibile con tutti i prodotti utilizzati in agricoltura ad esclusione di quelli a reazione fortemente alcalina.

AVVERTENZE: Si consiglia di intervenire nelle ore più fresche della giornata, bagnando bene ed uniformemente la vegetazione.

Proprietà chimico fisiche: pH (sol.1%) = 5,5
Densità a 20°C (d 20°C) = 1,000 kg/l

Confezioni:
Flacone da 1 kg
Tanica da 5 kg



RIZOB CONCIA®

CONCIME ORGANICO AZOTATO

COMPOSIZIONE:

Azoto (N) organico 3%

MATERIE PRIME: Panelli.

FORMULAZIONE: Polvere bagnabile

PROMOTORE DI CRESCITA BIOLOGICO IN POLVERE SPECIFICO PER FAVORIRE LA GERMINAZIONE.
PANELLI ARRICCHITI DA UN CONSORZIO MICROBIOLOGICO DELLA RIZOSFERA.

CARATTERISTICHE: RIZOB CONCIA è un concime di nuova generazione composto da panelli contenenti naturalmente microflora della rizosfera, enzimi naturali, oligopeptidi e fattori di crescita microbica.
RIZOB CONCIA manifesta un marcato effetto energizzante che favorisce la germinazione delle cariossidi e dei semi, garantendo un migliore sviluppo iniziale delle piantine.
RIZOB CONCIA grazie alla sua composizione particolarmente ricca di microrganismi induce anche ad una maggiore resistenza naturale delle piante contro le avversità, lo stress da siccità e le alte temperature.
Favorisce lo sviluppo dell'apparato radicale, l'assorbimento degli elementi nutrizionali presenti nel terreno, aumenta le rese e riduce la necessità di elevate concimazioni.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO:
RIZOB CONCIA si utilizza alla dose variabile, a seconda delle dimensioni del seme, da 250 g a 1 Kg per 100 kg di seme.

RIZOB GRANO non è tossico per l'uomo e gli animali ed è totalmente biodegradabile.





Confezioni:
Secchiello da 1 kg
Sacco da 5 kg

Proprietà chimico fisiche:
pH (sol.1%) = 6,5

RIZOB GRANO®

CONCIME ORGANICO AZOTATO - PANELLI

COMPOSIZIONE:
Azoto (N) organico 3%

MATERIE PRIME: Panelli.

FORMULAZIONE: Polvere bagnabile

PROMOTORE DI CRESCITA BIOLOGICO IN POLVERE SPECIFICO PER GRANO TENERO, DURO E ORZO
PANELLI ARRICCHITI DA UN CONSORZIO MICROBIOLOGICO DELLA RIZOSFERA

CARATTERISTICHE: RIZOB GRANO è un concime di nuova generazione composto da panelli contenenti microflora della rizosfera, enzimi naturali, oligopeptidi e fattori di crescita microbica.
RIZOB GRANO manifesta un marcato effetto stimolante che favorisce la germinazione delle cariossidi ed un migliore sviluppo iniziale delle piantine.
RIZOB GRANO grazie alla sua composizione particolarmente ricca di microrganismi induce anche ad una maggiore resistenza naturale della pianta contro le avversità fungine, favorisce lo sviluppo dell'apparato radicale, aumenta le rese e riduce la necessità di elevate concimazioni autunnali.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO:
RIZOB GRANO si utilizza alla dose di 250 g/100 kg di seme. Mescolandolo uniformemente al grano e all'orzo nella tramoggia della seminatrice.

RIZOB GRANO non è tossico per l'uomo e gli animali ed è totalmente biodegradabile.

Proprietà chimico fisiche:
pH (sol.1%) = 6,5

Confezioni:
Secchiello da 1 kg
Sacco da 5 kg





RIZOFERT®

CONCIME ORGANO MINERALE NP 8,5 – 32

COMPOSIZIONE:

Azoto (N) totale 8,5%
Azoto (N) organico 1%
Azoto (N) ammoniacale 7,5%
Anidride fosforica (P_2O_5) totale 32%
Anidride fosforica (P_2O_5) solubile in citrato ammonico neutro e in acqua 32%
Anidride fosforica (P_2O_5) solubile in acqua 28%
Carbonio organico (C) di origine biologica 7,5%

Concimi minerali: Concime NP 12-61 (Fosfato monoammonico)
Componenti organiche: Panelli, Borlanda essiccata

FORMULAZIONE: Microgranulare

CARATTERISTICHE: Prodotto ottenuto a partire da una miscela di materiali vegetali contenenti componenti enzimatiche (Cellulasi, Emicellulasi, Alfa-amilasi, Beta-amilasi, Pentosanasi, Gluco-amilasi, Proteasi, Fosforilasi, Pullulanasi, Pectinasi, Beta-glucanasi, Lipasi, ecc.), microflore selezionate a fermentazione controllata, oligopeptidi, fattori di crescita microbica di origine naturale. **RIZOFERT** è un prodotto microgranulare innovativo di altissima tecnologia ottenuto dalla fermentazione controllata di materie prime naturali. Il prodotto è ricchissimo di enzimi e flora microbica ad elevata attività biologica.
RIZOFERT contiene anche un'alta percentuale di azoto, e soprattutto fosforo prontamente assimilabile la cui azione combinata con quella della componente enzimatica e della microflora rigenera i terreni stanchi e molto sfruttati e determina un rapido sviluppo delle piante trattate. **RIZOFERT** risulta particolarmente efficace localizzato alla semina nelle prime fasi di sviluppo proprio quando le condizioni pedo-climatiche (basse temperature, ritorni di freddo, gelate tardive, terreno calcareo, salino, freddo, ecc.) possono rappresentare un fattore limitante. **RIZOFERT** favorisce la divisione e la moltiplicazione delle cellule meristematiche determinando un notevole sviluppo delle radici in lunghezza, ramificazione e peso, evitando così lo stress da trapianto o da semine precoci.
RIZOFERT può essere impiegato come:

- Bioattivatore e rigeneratore dei terreni. Particolarmente indicato nelle coltivazioni intensive dove i terreni sono sottoposti a più cicli produttivi nel corso dell'anno. In queste situazioni **RIZOFERT** riattiva i processi naturali di fertilità, riduce i danni arrecati alle colture da residui chimici e da eccessi di salinità, nutre le piante in modo mirato e migliora la produttività e la qualità delle colture.
- Promotore della biodegradazione dei residui vegetali in campo. **RIZOFERT** distribuito sui residui di vegetazione (stoppie dei cereali, ortaggi, trinciati di potatura, residui organici, sfalci di erba, foglie, residui vegetali vari ecc.) ne accelera la degradazione e la trasformazione producendo ottimo humus e compost.
- Bioattivatore dello sviluppo delle piantine se localizzato alla semina o al trapianto dove consente di ottenere i seguenti vantaggi:
- migliore sviluppo iniziale delle colture
- migliore utilizzo degli elementi nutritivi in quanto localizzato direttamente a contatto con i semi o le radici e non distribuito su tutta la superficie
- riduzione dei fabbisogni di concimi chimici per ettaro
- minore inquinamento del terreno, dell'acqua e dell'ecosistema
- migliore facilità di distribuzione da parte dell'operatore e quindi maggiore resa operativa
- sui tappeti erbosi, prati, giardini ecc. manifesta un'eccellente attività contro il muschio.



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO:
Si consiglia di distribuire il prodotto sulla superficie del terreno e sui residui organici alla dose di 5-10 kg/ha e successivamente interrato con una leggera fresatura;
in serra si impiega ad una dose di 2-4 kg/1000 m^2

- **Localizzato alla semina:** alla dose di 20-30 kg/ha per tutte le colture (Mais, Frumento, Pomodoro, Soia, Barbabietola, Tabacco, ecc.)
- **Tappeti erbosi e campi da golf, orti e giardini:** 3-5 g/m^2
- **Piante arboree da frutto o da giardino** 100-300 g/pianta localizzati
- **Terricciati e composti:** 200-500 g/m^3

Confezioni:
Sacco da 10 kg

Proprietà chimico fisiche:
Densità apparente 890 g/l

SONOMA BIO®

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI

COMPOSIZIONE:

Tipo di ammendante organico: ..... letame
Contenuto in micorrize (% in peso) 0,1%
Contenuto in batteri della rizosfera ..... $1x10^7$ U.F.C./g
Contenuto in Trichoderma ..... $1x10^5$ U.F.C./g
MATERIE PRIME: inoculo di funghi micorrizici

FORMULAZIONE:

Pellet

CARATTERISTICHE:

SONOMA BIO è una specialità nutrizionale a base di sostanza organica: letame, inoculi batterici e fungini, acidi umici e fulvici (6%). Questo prodotto, oltre a fornire sostanza organica, Azoto organico (3%), Anidride fosforica (3%), Potassio ossido (2%) e Carbonio organico di origine biologica (25%), contenuti naturalmente nella materia organica, favorisce e orienta la proliferazione nel terreno dei microrganismi utili allo sviluppo delle piante. Inoltre, la sua particolare composizione microbica, limita lo sviluppo di agenti patogeni responsabili di alcune malattie dell'apparato radicale. L'impiego di **SONOMA BIO** permette di ottenere molteplici risultati tra i quali, migliorare lo stato sanitario della coltura, incrementare le produzioni per ettaro delle colture da reddito, migliorare l'aspetto visivo delle piante ornamentali e dei tappeti erbosi, fornire l'idoneo supporto per lo sviluppo dei microrganismi rispettando in maniera naturale la corretta tempistica d'azione.
SONOMA BIO attiva e rivitalizza il suolo, migliora l'apparato radicale, arricchisce la rizosfera di microrganismi utili allo sviluppo delle piante, nutre la coltura nel breve e medio periodo.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO:

ORTICOLE IN SERRA	200-300 kg/ha
ORTICOLE IN PIENO CAMPO	1000-2000 kg/ha
FRUTTICOLE	1000-2000 kg/ha
COLTURE INDUSTRIALI	1000-2000 kg/ha

CARATTERISTICHE FISICHE:

COLORE: Marrone scuro
ODORE: Caratteristico
pH: 6-7

Umidità 10-15%

Confezioni:
Sacco da 25 kg
(Pallet da 1625 kg)
Big-Bag da 500 kg



TRICOVEG®

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI

COMPOSIZIONE:

Tipo di ammendante organico: ammendante vegetale semplice non compostato
Contenuto in micorrize (Glomus spp.) 0,2%
Contenuto in batteri della rizosfera 1,2 x 10^5 U.F.C./g
Contenuto in trichoderma (Trichoderma spp.) 6 x 10^7 U.F.C./g

Il prodotto non contiene organismi geneticamente modificati ed organismi patogeni (salmonella, coliformi fecali, mesofili aerobici e uova nematodi)

MATERIE PRIME: inoculo di funghi micorrizici.

FORMULAZIONE: Formulazione liquida

CARATTERISTICHE: TRICOVEG è un prodotto innovativo ottenuto con tecnologie d'avanguardia. È costituito da una combinazione sinergica di spore e micelio di funghi saprofiti del suolo ad azione simbiotica con le piante, di batteri della rizosfera e da un alto contenuto di enzimi prodotti dai microrganismi stessi e perfettamente conservati grazie all'esclusivo processo produttivo. Migliora l'equilibrio microbiologico del suolo aumentando la resistenza delle piante a stress sia di natura biotica (marciumi etc.) sia di natura abiotica (termici, nutrizionali, eccessi o mancanze d'acqua, fitotossicità, stanchezza del terreno ecc.) alle fisiopatie e alle avversità.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO:

COLTURE ORTICOLE E ORNAMENTALI	300-500g / 1000 m^2 (3-5 kg/ha) terreni sfruttati 600-1000g / 1000 m^2 (6-10 kg/ha) terreni stanchi Trattare all'impianto o alla semina. Si consiglia di ripetere una volta dopo 7-10 gg e un'altra a metà del ciclo colturale. Trattamento pre-trapianto: Sollevare leggermente i cubetti dagli alveoli. Emulsionare 500 g di prodotto in 100 litri di acqua ed immergervi i contenitori fino al colletto delle piantine. Ripetere il trattamento dopo il trapianto in fertirrigazione.
COLTURE ARBOREE	5-10g / pianta Si consiglia di ripetere il trattamento dopo 2/6 mesi, poi ogni sei mesi partendo dalla ripresa vegetativa
TAPPETI ERBOSI	Intensivi 800-1500g/1000 m^2 Estensivi 5-10 kg/ha Alla semina, alla ripresa vegetativa e nei periodi con rischio di stress



Confezioni:
Flacone da 1 kg

Proprietà chimico fisiche:
pH (t.q.) = 6,5



Concimi Liquidi

semplici e composti

	Pag.
ACIDAX	95
AZOTEN 30	96
BIONET	97
ENNE 30	98
PIDUE 54	99
POTASSIUM 33	100

ACIDAX®

CONCIME INORGANICO LIQUIDO COMPOSTO A BASE DI MACROELEMENTI - CONCIME NP 3-17 IN SOLUZIONE

COMPOSIZIONE:

Azoto (N) totale	3%
Azoto (N) ammoniacale	3%
Anidride fosforica (P_2O_5) totale	17%
Anidride fosforica (P_2O_5) idrosolubile	17%

Ingredienti: Acido Fosforico (CAS 7664-38-2)*; Ammonio fosfato Monobasico (CAS 7722-76-1)*
[1]CMC 1: Sostanze e miscele a base di materiale grezzo

FORMULAZIONE: Liquido solubile

CARATTERISTICHE: ACIDAX è un prodotto acidificante condizionatore del pH consigliato per le soluzioni di concimi e antiparassitari sia per uso fogliare che radicale. L'aggiunta di **ACIDAX** all'acqua di irrorazione riduce progressivamente il pH fino ai valori vicini a 6 - 6,5 considerati ideali per la somministrazione di concimi e fitofarmaci.
Impiegato per via fogliare, **ACIDAX** migliora la compatibilità fra i vari prodotti in miscela e favorisce la penetrazione e la traslocazione dei concimi e antiparassitari all'interno delle foglie. In miscela con i chelati fogliari induce un rapido inverdimento delle piante trattate. Usato in fertirrigazione con chelati, concimi idrosolubili, macro e microelementi ne aumenta l'assorbimento ed il loro completo utilizzo. **ACIDAX** svolge direttamente anche un'interessante azione nutritiva in quanto apporta azoto e fosforo prontamente assimilabili per le piante, determinando una intensa attività radicale con conseguente maggiore sviluppo delle radici. **ACIDAX** se utilizzato in fertirrigazione e localizzato (alla semina e al trapianto) manifesta un marcato effetto starter. **ACIDAX** disgrega melate, fumaggini e imbrattamenti vari prodotti sulla vegetazione e sulla frutta da Psilla, Afidi e Metcalfa.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO:
- TRATTAMENTI FOGLIARI: 250-400 g/hl
- TRATTAMENTI LOCALIZZATI: 150-200 g/pianta
- FERTIRRIGAZIONE: 15-20 kg/ha

MISCIBILITÀ: ACIDAX è miscibile con tutti i concimi e gli antiparassitari di comune impiego. Non miscelare con oli e prodotti a reazione alcalina (Polisolfuri, Solfato di Rame, Calcio, Dimetoato, ecc).

AVVERTENZE: ACIDAX deve essere messo per primo nel serbatoio dell'attrezzatura irroratrice.
Si consiglia di effettuare i trattamenti nelle ore più fresche della giornata, bagnando uniformemente la vegetazione.

Proprietà chimico fisiche: pH (t.q.) = 2,7
Densità a 20°C (d 20°C) = 1,150 kg/l

CE

Confezioni:
Flacone da 1 kg
Tanica da 6 kg
Tanica da 25 kg



AZOTEN 30®

CONCIME INORGANICO LIQUIDO SEMPLICE A BASE DI MACROELEMENTI - CONCIME N (28) IN SOLUZIONE

COMPOSIZIONE:

Azoto (N) totale 28%
Azoto (N) ureico 11,5%
Azoto (N) da urea formaldeide..... 16,5%

Ingredienti: Methylene-urea (CAS n° 9011-05-6)*
*CMC8: Polimeri Nutrienti

FORMULAZIONE: Liquido solubile

CARATTERISTICHE: AZOTEN è un concime fogliare e radicale ad alto titolo di Azoto particolarmente consigliato per incrementare le rese produttive di tutte le colture frutticole, orticole e floricole. L'elevata efficacia di **AZOTEN** è dovuta al fatto che una parte di Azoto in esso contenuta è a effetto relativamente pronto (azoto ureico), mentre la parte rimanente è a lenta cessione (urea formaldeide o metilen-urea). L'urea formaldeide è una molecola composta da brevi polimeri che rilasciano progressivamente l'azoto. In questo modo il rilascio controllato dell'azoto consente alla pianta di disporre dell'elemento nutritivo per circa 100 giorni. **AZOTEN** non viene dilavato dalla pioggia e dalle irrigazioni, ma resta disponibile nel terreno fino a 10-15 cm di profondità. **AZOTEN** è il concime ideale per migliorare il tenore proteico delle cariossidi dei cereali, delle foraggere e delle leguminose da granella. Il prodotto penetra rapidamente all'interno delle lamine fogliari rivelandosi un'autentica fonte di azoto per l'intera parte del ciclo vegetativo della pianta. **AZOTEN** si può utilizzare in miscela con gli erbicidi, fungicidi ed insetticidi e anche in fertirrigazione.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO:

COLTURE	DOSE kg/ha
FRUTTICOLTURA **MELO, PERO, PESCO, NETTARINE, ALBICOCCHE, SUSINO, CILIEGIO, AGRUMI, KIWI, VITE, OLIVO**	6-12
ORTICOLTURA **CETRIOLO, COCOMERO, MELANZANA, PATATA, PEPERONE, POMODORO, FRAGOLA**	20-30
FLORICOLTURA - VIVAI - TAPPETI ERBOSI	20-30
COLTURE INDUSTRIALI **GRANO, RISO, MAIS, BARBABIETOLA, SOIA, FORAGGERE**	15-30

FERTIRRIGAZIONE: kg 20-30/ha su tutte le colture.

MISCIBILITÀ: AZOTEN è miscibile con la maggior parte degli antiparassitari tranne quelli a reazione fortemente acida, prodotti a base di zolfo, rame e oli.

AVVERTENZE: Si consiglia di effettuare i trattamenti nelle ore più fresche della giornata bagnando uniformemente la vegetazione.





Confezioni:
Tanica da 5 kg
Tanica da 25 kg
Cisternetta da 1250 kg

Proprietà chimico fisiche: pH (t.q.) = 6,5
Densità a 20°C (d 20°C) = 1,280 kg/l

BIONET®

SOLUZIONE DI SALI DI POTASSIO B.T.C.

COMPOSIZIONE:
OSSIDO DI POTASSIO (K_2O) solubile in acqua 10%

FORMULAZIONE: Liquido solubile

CARATTERISTICHE: BIONET ha proprietà detergenti e bagnanti, pulisce la vegetazione e la frutta raccolta da ogni forma di imbrattamento naturale o parassitario come melate, fumaggine, ecc.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO:
Il **BIONET** si impiega alla dose di 600-800 g/hl.
In condizioni particolarmente difficili ripetere il lavaggio dopo 7-8 giorni o aumentare la dose fino a 1-1,3 kg/hl.

MISCIBILITÀ: BIONET è miscibile con i concimi di comune impiego.

AVVERTENZE: Si consiglia di effettuare il lavaggio durante le ore più fresche della giornata (preferibilmente al mattino) bagnando uniformemente la vegetazione (impiegando 18-20 hl di acqua per ettaro). In ambiente protetto fare attenzione alle alte temperature.

Proprietà chimico fisiche: pH (t.q.) = 10
Densità a 20°C (d 20°C) = 1,200 kg/l

Confezioni:
Flacone da 1 kg
Tanica da 5 kg
Tanica da 20 kg



ENNE 30®

CONCIME INORGANICO LIQUIDO SEMPLICE A BASE DI MACROELEMENTI
CONCIME N (30) IN SOLUZIONE

COMPOSIZIONE:

AZOTO (N) totale 30%
AZOTO sotto forma nitrica 7,5%
AZOTO sotto forma ammoniacale 7,5%
AZOTO sotto forma ureica 15%

Ingredienti: Nitrato di ammonio (1) (CAS n° 6484-52-2), Urea (1) (CAS n° 57-13-6)
*CMC1: sostanze e miscele a base di materiale grezzo.
Questo concime contiene urea, che può rilasciare ammoniaca e avere ripercussioni sulla qualità dell'aria. A seconda delle condizioni locali, devono essere adottate adeguate misure correttive.

CARATTERISTICHE: La disponibilità di azoto nitrico, ammoniacale e ureico consente al prodotto di essere utilizzato nei momenti di maggior fabbisogno e su tutte le colture. L'azoto è infatti l'elemento nutrizionale più importante per lo sviluppo vegetativo delle piante. **ENNE 30** pertanto è consigliato nelle fasi di maggior crescita vegetativa per favorire il superamento degli stress causati da fattori ambientali e parassitari e da crisi di trapianto. Il prodotto si impiega anche per combattere le carenze di azoto e per aumentare il rigoglio vegetativo delle colture trattate. **ENNE 30** può essere impiegato su tutte le colture sia per impiego fogliare che per fertirrigazione.

MISCIBILITÀ: ENNE 30 è miscibile con tutti i concimi e gli antiparassitari di comune impiego, esclusi quelli a reazione fortemente alcalina (polisolfuri, solfato di rame, prodotti a base oleosa ecc.)
AVVERTENZE: Si consiglia di effettuare i trattamenti nelle ore più fresche della giornata bagnando uniformemente la vegetazione.
In ambiente protetto (serre, tunnel) non superare la dose di impiego di 200 g/hl. Si consiglia di effettuare delle prove di miscibilità prima dell'impiego in pieno campo.

COLTURE	DOSI DI IMPIEGO g/hl	FERTIRRIGAZIONE kg/1000 mq
FRUTTICOLTURA ACTINIDIA, AGRUMI, CILIEGIO, MELO, PERO, OLIVO, VITE, PESCO ED ALTRE DRUPACEE	200-400	10-15
ORTICOLTURA CAVOLI, CETRIOLO, COCOMERO, MELANZANA, MELONE, PATATA, PEPERONE, POMODORO, FRAGOLA, CAROTA, PREZZEMOLO, SEDANO, FINOCCHIO, PISELLO, FAGIOLO, SPINACIO, ZUCCA, ZUCCHINO, CIPOLLA, PORRO, BIETOLA DA COSTA	200-300	10-15
FLORICOLTURA	200-250	10-15
VIVAI E TAPPETI ERBOSI	200-250	10-15
COLTURE INDUSTRIALI BARBABIETOLA, GIRASOLE, GRANO, ORZO, AVENA, MAIS, RISO, SOIA, TABACCO, FORAGGERE, PRATIVE	6-12 kg/ha	10-15

Si consiglia di effettuare 2-3 trattamenti a intervalli di 15-20 giorni.

La scelta dei dosaggi è subordinata a vari fattori e può essere variata secondo necessità. Tutti gli interventi possono essere ripetuti in relazione alle diverse necessità delle colture. Per la corretta applicazione nelle specifiche condizioni pedoclimatiche si consiglia di consultare il ns. Servizio Tecnico.

CONDIZIONI DI MAGAZZINAGGIO: conservare il prodotto in uno spazio asciutto e ben ventilato lontano dalla luce solare diretta. Temperatura di magazzinaggio 10-30 °C. Le confezioni parzialmente usate o danneggiate devono essere chiuse bene. In caso di rottura della confezione o di fuoriuscita accidentale del prodotto, raccogliere il liquido con materiali assorbenti come segatura o sabbia.





Confezioni:
Tanica da 6 kg
Tanica da 12 kg
Tanica da 25 kg
Cisternetta da 1300 kg

CE

Proprietà chimico fisiche: pH (t.q.) = 6,5
Densità a 20°C (d 20°C) = 1,210 kg/l

PIDUE 54®

CONCIME INORGANICO LIQUIDO SEMPLICE A BASE DI MICROELEMENTI
CONCIME P(54) IN SOLUZIONE

COMPOSIZIONE:

ANIDRIDE FOSFORICA (P_2O_5) totale da acido ortofosforico 54%

FORMULAZIONE: Liquido solubile

CARATTERISTICHE E MODALITÀ DI IMPIEGO: PIDUE 54 è un concime liquido a base di acido ortofosforico particolarmente indicato per tutte le piante dalla fase di post-trapianto a quella di post-fioritura. Il Fosforo partecipa alla formazione delle radici, dei tuberi e dei semi. Pertanto la somministrazione di **PIDUE 54** favorisce lo sviluppo radicale, l'attecchimento delle colture, accelera il ciclo vegetativo della pianta, favorisce la fioritura e l'allegagione, migliora le caratteristiche organolettiche e la maturazione dei frutti, aumenta la resistenza della pianta al freddo in quanto favorisce una migliore lignificazione dei tessuti. Utilizzato in fertirrigazione, **PIDUE 54** evita la formazione delle incrostazioni e mantiene puliti gli impianti. Il prodotto ha un'azione acidificante ideale per distribuzioni sui terreni alcalini e calcarei, favorisce la solubilizzazione degli elementi nutrizionali presenti.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO IN FERTIRRIGAZIONE:

PIDUE 54 può essere impiegato su tutte le colture orticole, frutticole, ornamentali ed industriali. Per ottenere una maggiore traslocazione del prodotto si consiglia di intervenire quando la coltura si trova nella fase di attivo accrescimento vegetativo. Nei trattamenti fogliari, su piante arboree, si consiglia di bagnare bene tutta la pianta compreso il tronco.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO:

COLTURE	g/hl
FRUTTICOLTURA	30-50
ORTICOLTURA	30-40
COLTURE INDUSTRIALI	30-50
FLORICOLTURA ED ORNAMENTALI	3 kg/1000 m^2
VIVAI	
COLTURE IN SERRA	1-3 kg/1000 m^2

N.B I dosaggi ed il numero degli interventi variano in funzione delle esigenze delle colture.

MISCIBILITÀ: PIDUE 54 si può miscelare con macro e microelementi, non con formulati a reazione alcalina, nitrati e zolfo.

AVVERTENZA: Si consiglia di eseguire gli interventi di fertirrigazione nelle ore più fresche della giornata.

Proprietà chimico fisiche: pH (t.q.) = 1,5
Densità a 20°C (d 20°C) = 1,590 kg/l

CE

Confezioni:
Tanica da 25 kg



POTASSIUM 33®

CONCIME INORGANICO LIQUIDO COMPOSTO A BASE DI MACROELEMENTI
CONCIME MINERALE NK 3-30

COMPOSIZIONE:

AZOTO (N) totale 3%
AZOTO sotto forma ureica 3%
OSSIDO DI POTASSIO (K_2O) Idrosolubile 30%

Ingredienti: potassio carbonato (CAS 584-08-7)*, urea (CAS 57-13-6)*.

*CMC1: sostanze e miscele a base di materiale grezzo

Questo concime contiene urea, che può rilasciare ammoniaca e avere ripercussioni sulla qualità dell'aria.
A seconda delle condizioni locali, devono essere adottate adeguate misure correttive

CARATTERISTICHE E MODALITÀ DI IMPIEGO: POTASSIUM 33 è un concime liquido a base di Azoto e Potassio particolarmente indicato per tutte le colture dalla fase di post-fioritura alla maturazione.

POTASSIUM 33:

- favorisce la lignificazione dei tessuti
- aumenta la resistenza al freddo
- aumenta la pezzatura dei frutti
- intensifica la colorazione dei frutti
- migliora le caratteristiche organolettiche dei frutti (consistenza, serbevolezza, colorazione, etc.)
- aumenta il contenuto zuccherino
- accentua la colorazione ed il profumo dei petali nelle piante ornamentali.

Impiegato in fertirrigazione, **POTASSIUM 33** riduce la salinità del terreno consentendo di ottenere frutti più saporiti.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO:

COLTURE	kg/ha
FRUTTICOLTURA	250-300
ORTICOLTURA	200-250
FLORICOLTURA	200-250
COLTURE INDUSTRIALI	3-5 kg/ettaro
TAPPETI ERBOSI-VIVAI	350-450
FERTIRRIGAZIONE	30-50 kg/ha

La scelta dei dosaggi è subordinata a vari fattori e può essere variata secondo necessità. Tutti gli interventi possono essere ripetuti in relazione alle diverse necessità delle colture. Per la corretta applicazione nelle specifiche condizioni pedoclimatiche si consiglia di consultare il ns. Servizio Tecnico. Condizioni di magazzinaggio: conservare il prodotto in uno spazio asciutto e ben ventilato lontano dalla luce solare diretta ad una temperatura compresa tra 4°C e 25°C



MISCIBILITÀ: POTASSIUM 33 è miscibile con tutti gli antiparassitari ad eccezione di quelli a reazione fortemente alcalina (polisolfuri, solfato di rame) e con olio bianco, dodina, fosetil-alluminio, zolfo, dinocap.
Si consiglia di effettuare i trattamenti nelle ore più fresche della giornata, bagnando uniformemente la vegetazione. In ambiente protetto non superare la dose di 200 g/hl.

Confezioni:
Tanica da 25 kg

Proprietà chimico fisiche: pH (t.q.) = 11,5
Densità a 20°C (d 20°C) = 1,300 kg/l



Concimi minerali e organo minerali

aminoacidi e microelementi

	Pag.
CALIBER	103
LINFAFERT	104
LINFAFERT-B	106
LINFAFERT-Ca+Mg	108
LINFAFERT-Micro	110
MAXIPLANT	112
NUTRICAL	113
NUTRIRAM PB	114
PEN RAM	115
TRIBÙ	116

CALIBER®

CONCIME INORGANICO COMPOSTO A BASE DI MICROELEMENTI

COMPOSIZIONE:

Rame (Cu) nella forma di ossicloruro, totale 25%
Zinco (Zn) nella forma di ossido, totale 0,5%
Boro (B) nella forma di borato di sodio, totale 0,1%

Granulometria: polvere. Il 90% del prodotto passa attraverso un setaccio di 1 mm.

Ingredienti: Triidrossocloruro-di-dirame CAS n° 1332-65-6[1]; Tetraborato di disodio CAS n° 12179-04-3[1]; ossido di zinco CAS 1314-13-2[1]; zeolite[1].

[1]CMC 1: Sostanze e miscele a base di materiale grezzo

ISTRUZIONI E DOSI DI APPLICAZIONE:

Il prodotto va utilizzato per concimazione fogliare.

COLTURE	DOSI g/hl
FRUTTICOLTURA PESCO, ALBICOCCO, CILIEGIO, SUSINO, AGRUMI, ACTINIDIA, VITE, MELO, PERO, NESPOLO, NOCE, NOCCIOLO, CASTAGNO, MANDORLO, OLIVO, PESCO ED ALTRE DRUPACEE	100-300
FRAGOLA E COLTURE ORTICOLE	250-400
POMODORO E COLTURE INDUSTRIALI (BARBABIETOLA, CEREALI, RISO, TABACCO)	200-300

Non effettuare applicazioni durante la fioritura.

CONDIZIONI DI MAGAZZINAGGIO: Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Conservare a temperatura compresa tra 0°C e 40°C. Il prodotto non è combustibile

INFORMAZIONI GENERALI: CALIBER è un concime a base di rame, zinco e boro attivati con zeolite come inerte minerale. Il prodotto è particolarmente consigliato per tutte le piante in evidente stress vegetativo.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE: Può essere usato nell'agricoltura biologica conformemente all'attuale normativa europea.

FORMULAZIONE: Polvere Bagnabile

MISCIBILITÀ: CALIBER è miscibile con i concimi e gli antiparassitari di comune impiego esclusi i prodotti a reazione fortemente alcalina (polisolfuri, solfato di rame, oli minerali, ecc.)

AVVERTENZE: In ambiente protetto non superare la dose di 80 g/hl.
Si consiglia di effettuare i trattamenti nelle ore più fresche della giornata avendo cura di irrorare uniformemente la vegetazione. In caso di fuoriuscita del prodotto usare materiali assorbenti (sabbia, segatura, ecc). Evitare stoccaggi precari.



pH (sol. 1%) = 8,5

CE

Confezioni:
Sacco da 10 kg

LINFAFERT®

CONCIME ORGANICO-MINERALE AZOTATO IN SOSPENSIONE

COMPOSIZIONE:

AZOTO (N) TOTALE.....15%
AZOTO (N) ORGANICO.....5%
AZOTO (N) NITRICO.....2,5%
AZOTO (N) UREICO.....5%
AZOTO (N) AMMONIACALE.....2,5%
CARBONIO (C) ORGANICO DI ORIGINE BIOLOGICA.....16%

Concimi minerali: nitrato, ammonico, urea
Componenti organiche: carniccio fluido in sospensione

FORMULAZIONE: Liquido solubile.

CARATTERISTICHE: LINFAFERT è un nutrimento organico a base di aminoacidi, polipeptidi, peptoni e azoto ammoniacale prontamente assimilabile dai vegetali.
Somministrato per via fogliare, rappresenta un'efficace fonte alimentare in quanto apporta alle piante quei costituenti base (aminoacidi) che per reazioni successive danno origine alle proteine.
Il contenuto in **LINFAFERT** di azoto organico, 5%, corrisponde ad un contenuto totale del 31,67% dei seguenti aminoacidi: Idrossiprolina 3,67% - Acido Aspartico 1,75% - Treonina 0,525% - Serina 1,225% - Acido glutammico 3,35% - Prolina 4,2% - Glicina 7,175% - Alanina 2,8% - Cisteina 0,06% - Valina 0,875% - Tirosina 0,14% - Fenilalanina 0,875% - Lisina 1,05% - Istidina 0,175% - Arginina 2,45% - Triptofano 0,08%.
Nei trattamenti localizzati stimola la funzionalità dell'apparato radicale e favorisce l'assorbimento degli elementi nutritivi.
LINFAFERT, poco dopo la somministrazione, viene rapidamente assorbito e metabolizzato dalle piante senza scissioni enzimatiche poiché è costituito da aminoacidi in soluzione i quali, oltre ad essere indispensabili per la nutrizione e la crescita, sono importantissimi catalizzatori delle attività enzimatiche.
LINFAFERT in particolare, aiuta le piante a superare i periodi critici dello sviluppo e le avversità climatiche come le basse temperature primaverili o l'eccessiva siccità estiva, spesso causa di cascola dei frutti o asfissia radicale.
Complessivamente **LINFAFERT**, grazie alla sua azione equilibratrice enzimatica e fitostimolante, attiva numerosi processi vegetativi e produttivi delle piante, ma la funzione fondamentale del prodotto è quella di nutrire e dissetare contemporaneamente il vegetale trattato. Il prodotto, pertanto, riveste un ruolo determinante nella regolazione dell'equilibrio idrico delle piante soprattutto quando le stesse soffrono per mancanza di acqua.
LINFAFERT oltre ad indurre una maggiore differenziazione di gemme a frutto e ad incrementare l'allegagione dei frutti e le rese produttive, viene normalmente consigliato anche alle piante danneggiate dai geli invernali.
Il prodotto impiegato regolarmente su tutte le colture ogni 15 gg per 5-6 volte stimola l'attività fotosintetica, determina un incremento complessivo dello sviluppo vegetativo, favorisce l'assorbimento degli elementi nutritivi, aumenta la produzione e migliora la qualità e la conservabilità dei frutti. Impiegato in miscela con fungicidi, insetticidi e diserbanti di post-emergenza **LINFAFERT** manifesta una marcata azione sinergica. **LINFAFERT**, infatti, facilita la penetrazione del fitofarmaco e la successiva traslocazione all'interno del vegetale. Si ha pertanto una rapidità di azione e di efficacia. Contemporaneamente, il trattamento ha anche un effetto nutritivo che, ad esempio, nei diserbi di post-emergenza, minimizza l'effetto "stoppante" normalmente causato dall'erbicida e stimola la crescita e lo sviluppo delle piantine.

MIGLIORA:



- allegagione dei frutti
- qualità organolettiche e serbevolezza dei prodotti
- resistenza alle avversità climatiche e parassitarie
- preparazione delle gemme a frutto

ELIMINA:

- cascole dei frutti dovute ad eccessiva umidità del terreno, alle basse temperature ed alla siccità
- disformità di pezzatura
- alternanza di produzione
- effetti depressivi da fitofarmaci e parassiti

Confezioni:
Flacone da 1 kg
Tanica da 6 kg
Tanica da 25 kg

Proprietà chimico fisiche: pH (t.q.) = 6,5
Densità a 20°C (d 20°C) = 1,220 kg/l

LINFAFERT®

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO:

COLTURE	kg/ha	g/hl	EPOCHE DI IMPIEGO
ACTINIDIA	4-5	250	Dalla ripresa vegetativa alla fruttificazione ogni 15 gg
AGRUMI	5	300	Dalla post-fioritura ad accrescimento dei frutti
ALBICOCCO	4-5	250	Da bottoni rosa ad accrescimento dei frutti ogni 15 gg
ANGURIA	2,5	150	Dalla crescita vegetativa ogni 15 gg
BARBABIETOLA	2	200	3 tratt. nel corso del periodo ogni 15 gg
CANNA, ZUCCHERO	3	300	Dalla crescita vegetativa ogni 15 gg
CARCIOFO	2,5	250	Dalla crescita vegetativa ogni 15 gg
CILIEGIO	5	250	Da bottoni rosa ad accrescimento dei frutti ogni 15 gg
COTONE	3	300	Dalla ripresa vegetativa ogni 15 gg
FAGIOLO, FAGIOLINO	1,5	150	Dalla sesta foglia all'inizio della maturazione ogni 8-10 gg
FIORI PIANTE E TAPPETI ERBOSI	1,5-2	200	Ogni 15 gg
FRAGOLA	1,5	150	Pre e post-fioritura allegagione
GRANO	2	200	1 tratt. alla fase di pre-botticella
MAIS DOLCE	3	300	1 tratt. alla 4ª-7ª foglia
MAIS E SORGO	2,5	250	1 tratt. alla 4ª-7ª foglia
MELANZANA	2	200	Da 15 gg dopo il trapianto all'allegagione ogni 15 gg
MELO	4-5	250	Da orecchiette di topo ad accrescimento dei frutti ogni 15 gg
MELONE	3	250	Dalla crescita vegetativa ogni 15 gg
PATATA	3	300	Dalla crescita vegetativa ad accrescimento dei tuberi ogni 15 gg
ORTAGGI (INSALATE, CICORIE, LATTUGHE, CETRIOLO, SEDANO, ASPARAGI, CAROTE, RAPE, CIPOLLA, ZUCCHINO, ECC.)	2	200	Dalla crescita vegetativa ogni 15 gg
PEPERONE	2	200	Da 15 gg dopo trapianto all'allegagione ogni 15 gg
PERO	4-5	250	Da orecchiette di topo ad accrescimento dei frutti ogni 15 gg
PESCO (NETTARINE, PERCOCHE)	4-5	250	Da bottoni rosa ad accrescimento dei frutti ogni 15 gg
PISELLO	2,5	150	1 trattamento inizio fioritura
POMODORO	2	200	crescita vegetativa, per fioritura,1°- 2°- 3°- palco
OLIVO	4-5	250	Dalla ripresa vegetativa ogni 15 gg
RISO	3	200	Accestimento e levata
SOIA	1,5	150	3 trattamenti dalla 5° foglia ogni 15 gg
SUSINO	5	250	Da bottoni rosa ad accrescimento dei frutti ogni 15 gg
VITE	4-5	250	Dalla ripresa vegetativa alla allegagione ogni 15 gg
TABACCO	3	300	Da piante alte 15-20 cm ogni 15 gg

MISCIBILITÀ: LINFAFERT può essere impiegato in miscela con tutti i fitofarmaci esclusi quelli a reazione alcalina come la Poltiglia Bordolese, i Polisolfuri, ecc. In miscela con Zolfo, su cultivar sensibili o in presenza di sbalzi termici, si consiglia di non superare la dose di 1-2 l/ha. Per gli stessi motivi non usare prodotti a base di sali di rame prima che siano trascorsi 8-10 giorni da precedenti trattamenti con **LINFAFERT**.
Sull'olivo **LINFAFERT** può essere miscelato con altri prodotti contenenti rame.
Può risultare fitotossico su alcune varietà di susino.
In ogni caso, prima di fare miscele con tali prodotti, si consiglia l'esecuzione di saggi preliminari.

AVVERTENZE: Si consiglia di effettuare i trattamenti nelle ore più fresche della giornata avendo cura di irrorare bene e uniformemente la vegetazione.

LINFAFERT-B®

BORO ETANOLAMMINA

COMPOSIZIONE:

BORO (B) solubile in acqua 11%

MATERIE PRIME: Boro etanolammina

FORMULAZIONE: Liquido solubile.

CARATTERISTICHE: LINFAFERT-B è un correttivo-nutritivo liquido ad impiego fogliare e radicale a base di boro complessato con etanolammina. Il prodotto, appositamente studiato per la cura e la prevenzione delle carenze di boro, garantisce anche un equilibrato sviluppo vegetativo delle piante trattate. L'azione chelante e veicolante dell'etanolammina favorisce l'assorbimento, la traslocazione all'interno dei tessuti vegetativi e la rapidità di azione del boro somministrato sia per via fogliare che per fertirrigazione.

Il boro nelle piante:

- favorisce la sintesi degli zuccheri e delle sostanze proteiche
- favorisce il metabolismo del potassio
- aiuta la germinazione del polline (e anche la produzione)
- stimola le attività enzimatiche e metaboliche
- favorisce la divisione cellulare nei meristemi radicali e fogliari
- manifesta un'azione disintossicante da fenoli
- stimola la crescita dei tessuti del cambio
- stimola la schiusura delle gemme in primavera
- favorisce la fecondità ottimale
- interviene nel metabolismo degli enzimi
- favorisce la rigidità e integrità delle pareti cellulari
- stimola l'assorbimento dei macroelementi
- nella vite migliora l'allegagione e previene l'acinellatura

PREVIENE:

BARBABIETOLA	Mal del cuore
CAVOLO, **CAVOLFIORE**	imbrunimento delle foglie e l'allargamento delle infiorescenze
GAROFANO	La deformazione dei bottoni fiorali
GIRASOLE	Colatura dei fiori
LATTUGA	Imbrunimento e seccume dei margini fogliari, ritardo dello sviluppo
MEDICA, **COLZA**	Colatura dei fiori
PATATA	Internal Rust Spot (zone rugginose all'interno dei tuberi)
SEDANO	Imbrunimento e seccume radicale e dello stelo, ritardo dello sviluppo
TABACCO	Rachitismo
VITE	Acinellatura, deformazione dei tralci, clorosi fogliari (detta clorosi maculata)
FRUTTIFERI	Suberificazioni (litiasi), deformazione dei frutti e tacche necrotiche



Confezioni:
Flacone da 1 kg
Tanica da 5 kg

Proprietà chimico fisiche: pH (t.q.) = 8,0
Densità a 20°C (d 20°C) = 1,380 kg/l

LINFAFERT-B®

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO:

COLTURE	IRRORAZIONE FOGLIARE g/hl	FERTIRRIGAZIONE %
FRUTTICOLTURA		
AGRUMI	100 - 200	0,6 - 1 g/m² (a seconda delle esigenze della coltura)
DRUPACEE	100 - 200	0,6 - 1 g/m²
OLIVO	100 - 200	0,6 - 1 g/m²
POMACEE	100 - 200	0,6 - 1 g/m²
VITE	100 - 150	0,6 - 1 g/m²
ORTICOLTURA		
ARACHIDI	150 - 200	0,6 - 1 g/m²
ASPARAGI	150 - 200	0,6 - 1 g/m²
BROCCOLI	150 - 200	0,6 - 1 g/m²
CAROTE	150 - 200	0,6 - 1 g/m²
CAVOLI	150 - 200	0,6 - 1 g/m²
PISELLI	150 - 200	0,6 - 1 g/m²
FRAGOLE	150 - 200	0,6 - 1 g/m²
LATTUGA	150 - 200	0,6 - 1 g/m²
PATATA	150 - 200	0,6 - 1 g/m²
POMODORO	150 - 200	0,6 - 1 g/m²
RAPE	150 - 200	0,6 - 1 g/m²
SEDANO	150 - 200	0,6 - 1 g/m²
COLTURE INDUSTRIALI		
BARBABIETOLA	2 - 3 kg/ha	0,6 - 1 g/m²
CEREALI	2 - 3 kg/ha	0,6 - 1 g/m²
COLZA	2 - 3 kg/ha	0,6 - 1 g/m²
GIRASOLE	2 - 3 kg/ha	0,6 - 1 g/m²
LEGUMINOSE	2 - 3 kg/ha	0,6 - 1 g/m²
SOIA	2 - 3 kg/ha	0,6 - 1 g/m²
TABACCO	2 - 3 kg/ha	0,6 - 1 g/m²

EPOCA DI IMPIEGO:
I migliori risultati si ottengono effettuando 2-3 interventi alle dosi suindicate ed intervenendo alla comparsa dei primi sintomi o dopo lunghi periodi di pioggia. Contro l'acinellatura della vite si consiglia di effettuare 2 interventi in pre-fioritura.

MISCIBILITÀ: LINFAFERT-B è miscibile con tutti i preparati in genere ad eccezione dei prodotti a base oleosa, a reazione acida o ad elevato contenuto in ferro.
Prima di miscelare LINFAFERT-B con altri prodotti, si consiglia comunque di fare dei saggi preliminari, specie su cultivar sensibili.

AVVERTENZE: Si consiglia di effettuare i trattamenti nelle ore più fresche della giornata bagnando uniformemente la vegetazione.

LINFAFERT-CA+MG®

CONCIME INORGANICO LIQUIDO SEMPLICE A BASE DI MACROELEMENTI
CONCIME MINERALE IN SOLUZIONE N (CAO - MGO), 8 (10 - 5)

COMPOSIZIONE:

Azoto (N) totale 8%
Azoto (N) nitrico 8%
Ossido di calcio (CaO) idrosolubile 10%
Ossido di magnesio (MgO) idrosolubile 5%

Ingredienti: Nitrato di calcio (CAS 15245-12-2)*, nitrato di magnesio (CAS 13446-18-9)*.
[1]CMC 1: Sostanze e miscele a base di materiale grezzo

FORMULAZIONE: Liquido solubile

CARATTERISTICHE: LINFAFERT-Ca+Mg è un correttivo-nutritivo liquido ad impiego fogliare o radicale a base di calcio, magnesio e azoto. Il prodotto, appositamente studiato per la cura e la prevenzione delle fisiopatie dovute alle carenze di calcio e magnesio può essere impiegato in frutticoltura, orticoltura e floricoltura. Grazie al suo contenuto azotato attiva la biosintesi delle proteine, stimola l'attività enzimatica favorendo un equilibrato sviluppo vegetativo delle piante trattate. L'azione veicolante dell'azoto favorisce l'assorbimento e la rapidità di azione del calcio e del magnesio all'interno della pianta. **LINFAFERT-Ca+Mg** può essere distribuito anche sul terreno come correttivo in suoli basici, sub-basici o ricchi di sostanza organica.

MIGLIORA:
- la fotosintesi clorofilliana
- la sintesi del carotene
- l'assorbimento del fosforo e del potassio
- le caratteristiche organolettiche
- la resistenza alle avversità
- la divisione cellulare
- l'accrescimento dei tessuti meristematici sia radicali che fogliari
- il processo di formazione delle membrane cellulari

PREVIENE:
- la butteratura amara o "stippe"
- la suberosi
- la vitrescenza
- la plara
- il marciume da *gleosporium*
- la maturazione rapida
- il disfacimento interno
- la lenticellosi
- il disseccamento del rachide nell'uva
- il marciume apicale nel pomodoro e nelle orticole in genere
- la filoptosi anticipata nel melo
- la spaccatura degli acini nella vite
- la spaccatura delle ciliege



Confezioni:
Tanica da 6 kg
Tanica da 25 kg

CE

Proprietà chimico fisiche: pH (t.q.) = 3,5
Densità a 20°C (d 20°C) = 1,400 kg/l

LINFAFERT-CA+MG®

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO:

COLTURE	FISIOPATIE	EPOCA E DOSI DI IMPIEGO
POMACEE	- Butteratura amara	4-6 tratt. ogni 10-15 gg a partire dai primi di giugno 500-700 g/hl
VITE	- Disseccamento del rachide - Spaccatura degli acini	4-6 trattamenti ogni 15 gg a partire dalla 2ª settimana dopo la fioritura. Impiegare alla dose di 400-500 g/hl
CILIEGIO	- Spaccatura dei frutti	2-3 trattamenti alla dose di 300-400 g/hl a partire dall'allegagione
MELONE	- Seccume fisiologico delle foglie e del picciolo	3 trattamenti ogni 15 gg a partire da frutti con diametro di 3 cm (500-700 g/hl)
ANGURIA	- Migliora l'ingrossamento e la consistenza del frutto	2-3 trattamenti ogni 15 gg a partire da frutti con diametro di 12-15 cm alla dose di 300-400 g/hl
FRAGOLA	- Aumenta la produzione e la consistenza dei frutti	3 trattamenti dalla post-allegagione con 300-500 g/hl
POMODORO	- Marciume apicale	4-5 trattamenti ogni 15 gg a partire dall'invaiatura delle bacche sul primo palco. Impiegare alla dose di 600 g/hl
INSALATA, INDIVIA, SCAROLA, LATTUGA, RADICCHIO	- Seccume dei margini fogliari e del colletto	3 trattamenti ogni 10 gg a partire dal post-trapianto impiegando 500-800 g/hl
MELANZANA	- Seccume fogliare	2 trattamenti a partire dall'allegagione impiegando 800-1000 g/hl
PEPERONE	- Striature ed irregolari turgidità del frutto	2 trattamenti a partire dall'allegagione impiegando 800-1000 g/hl impiegando 800-1000 g/hl
FINOCCHIO	- Cuore nero e spaccature del picciolo	3-4 trattamenti a partire dalla 4ª foglia impiegando 300-400 g/hl
SEDANO	- Cuore nero e spaccature del picciolo	3-4 trattamenti a partire dalla 4ª foglia impiegando 300-400 g/hl
ZUCCHINO	- Migliora lo sviluppo e la produttività della pianta	ogni 15 gg alle dosi di 500 g/hl
FLORICOLTURA		3-4 tratt. ogni 15 gg durante il ciclo vegetativo impiegando 400 g/hl
COLTURE INDUSTRIALI		3-4 tratt. ogni 15 gg durante il ciclo vegetativo impiegando 400-500 g/hl

MISCIBILITÀ: Prima di miscelare **LINFAFERT-Ca+Mg** con altri prodotti si consiglia comunque di fare dei saggi preliminari, specie su cultivar sensibili.

AVVERTENZE: Si consiglia di effettuare i trattamenti nelle ore più fresche della giornata bagnando uniformemente la vegetazione.

LINFAFERT-MICRO®

CONCIME ORGANO-MINERALE AZOTATO IN SOSPENSIONE CON MICROELEMENTI

COMPOSIZIONE:

AZOTO (N) TOTALE	8%
AZOTO (N) ORGANICO	2,3%
AZOTO (N) AMMONIACALE	3,7%
AZOTO (N) UREICO	2%
CARBONIO (C) ORGANICO di origine biologica	8%
BORO (B) solubile in acqua	0,1%
RAME (Cu) solubile in acqua	0,2%
RAME (Cu) CHELATO CON EDTA	0,2%
FERRO (Fe) solubile in acqua	1%
FERRO (Fe) CHELATO CON EDTA	1%
MANGANESE (Mn) solubile in acqua	0,2%
ZINCO (Zn) solubile in acqua	0,2%
ZINCO (Zn) CHELATO CON EDTA	0,2%

MATERIE PRIME DI ORIGINE MINERALE: UREA, SOLFATO AMMONICO.
MATERIE PRIME DI ORIGINE ORGANICA: CARNICCIO FLUIDO IN SOSPENSIONE.
Agente chelante: EDTA. Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata: 4 - 7.

FORMULAZIONE: Liquido solubile

CARATTERISTICHE: LINFAFERT-MICRO è un nutritivo organico fogliare contenente aminoacidi e una miscela di microelementi essenziali allo sviluppo ed alla produzione delle colture agrarie.
La formulazione è particolarmente indicata per aiutare le piante in evidenti condizioni precarie di sviluppo e per prevenirne e curarne le carenze polifunzionali. Il prodotto, distribuito direttamente sull'apparato fogliare, viene prontamente assimilato e metabolizzato a livello cellulare.
I composti base del **LINFAFERT-MICRO** agiscono direttamente sui vari processi biochimici e fisiologici del vegetale trattato. I microelementi, ed in particolare il Ferro ed il Manganese ceduti lentamente alla pianta, ristabiliscono l'equilibrio microfunzionale delle cellule vegetali e ridonano la caratteristica colorazione verde alle foglie.
L'aumento della superficie fotosintetizzante comporta un miglioramento quali-quantitativo della produzione.
All'efficacia di azione dei microelementi nel curare nanismi, ingiallimenti, necrosi fogliari e altre anomalie dello sviluppo, segue la funzione determinante degli aminoacidi.
Gli aminoacidi, infatti, essendo i costituenti base delle proteine stimolano, in seguito alla formazione di queste ultime, uno sviluppo somatico della massa vegetativa aiutando la pianta a superare possibili stress durante la crescita ed a resistere maggiormente alla siccità. **LINFAFERT-MICRO** è consigliato, inoltre, per tutte le colture che, per cause diverse, presentano una scarsa produzione di fiori, di frutti o ingiallimenti tra le nervature fogliari. Nel caso specifico della vite, frequentemente soggetta a carenze di Ferro e Manganese, la somministrazione del **LINFAFERT-MICRO** previene anche il disseccamento del rachide.
LINFAFERT-MICRO viene impiegato in qualsiasi momento del ciclo vegetativo della pianta utilizzando le normali macchine irroratrici. Al fine di consentire al prodotto di esplicare al meglio le sue funzioni, si consiglia di effettuare 3-5 trattamenti nel corso del ciclo vegetativo delle piante.





Confezioni:
Flacone da 1 kg
Tanica da 6 kg

Proprietà chimico fisiche: pH (t.q.) = 7,5
Densità a 20°C (d 20°C) = 1,170 kg/l

LINFAFERT-MICRO®

MIGLIORA:
- allegagione dei frutti
- maturazione
- qualità organolettiche e serbevolezza dei prodotti
- resistenza alle avversità climatiche e parassitarie
- preparazione delle gemme a frutto

ELIMINA:
- clorosi nutrizionale
- nanismi e ingiallimenti fogliari
- cascole dei frutti dovute ad eccessiva umidità del terreno, alle basse temperature ed alla siccità
- disformità di pezzatura
- alternanza di produzione
- effetti depressivi da fitofarmaci e parassiti

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO:

COLTURE	kg/ha	g/hl	EPOCHE DI IMPIEGO
ACTINIDIA	3-4	250	Dalla ripresa vegetativa alla fruttificazione ogni 15 gg
AGRUMI	4	300	Dalla post-fioritura ad accrescimento dei frutti
ALBICOCCO	3,5	250	Da bottoni rosa ad accrescimento dei frutti ogni 15 gg
ANGURIA	1,5	150	Dalla crescita vegetativa ogni 15 gg
BARBABIETOLA	2	200	3 tratt. nel corso del periodo vegetativo ogni 15 gg
CANNA DA ZUCCHERO	3	300	Dalla crescita vegetativa ogni 15 gg
CARCIOFO	2,5	250	Dalla crescita vegetativa ogni 15 gg
CILIEGIO	3,5	250	Da bottoni rosa ad accrescimento dei frutti ogni 15 gg
COTONE	3	300	Dalla ripresa vegetativa ogni 15 gg
FAGIOLO, FAGIOLINO	1,5	150	Dalla sesta foglia all'inizio della maturazione ogni 8-10 gg
FIORI PIANTE E TAPPETI ERBOSI	2	200	Ogni 15 gg
FRAGOLA	1,5	150	Pre e post-fioritura allegagione
GRANO	2	200	1 tratt. alla fase di pre-botticella
MAIS DOLCE	3	300	1 tratt. alla 4ª - 7ª foglia
MAIS E SORGO	2,5	250	1 tratt. alla 4ª - 7ª foglia
MELANZANA	2	200	Da 15 gg dopo trapianto all'allegagione ogni 15 gg
MELO	3-4	250	Da orecchiette di topo ad accrescimento dei frutti ogni 15 gg
MELONE	1,5	150	Dalla crescita vegetativa ogni 15 gg
ORTAGGI (INSALATE, CICORIE, LATTUGHE, CETRIOLO, SEDANO, ASPARAGI, CAROTE, RAPE, CIPOLLA, ZUCCHINO, ECC.)	2	200	Dalla crescita vegetativa ogni 15 gg

MISCIBILITÀ: LINFAFERT-MICRO può essere impiegato in miscela con tutti i fitofarmaci esclusi quelli a reazione alcalina come la Poltiglia Bordolese, i Polisolfuri, ecc. In miscela con Zolfo, su cultivar. sensibili o in presenza di sbalzi termici, si consiglia di non superare la dose di 1-2 kg/ha. Per gli stessi motivi non impiegare prodotti a base di sali di rame prima che siano trascorsi 8-10 giorni da precedenti trattamenti con **LINFAFERT-MICRO**. In ogni caso, prima di fare miscele con tali prodotti, si consiglia l'esecuzione di saggi preliminari.

AVVERTENZE: Si consiglia di effettuare i trattamenti nelle ore più fresche della giornata avendo cura di irrorare bene e uniformemente la vegetazione.

MAXIPLANT®

CORRETTIVO CALCAREO - MAGNESIACO

COMPOSIZIONE:

OSSIDO DI CALCIO (CaO) TOTALE..... 44%
OSSIDO DI MAGNESIO (MgO) TOTALE..... 8%

MATERIE PRIME: Carbonato di calcio e magnesio di origine naturale

FORMULAZIONE: Polvere bagnabile

CARATTERISTICHE: MAXIPLANT è un composto a base di Calcio e Magnesio fortemente assimilabili.
MAXIPLANT contiene anche un'elevata percentuale di sostanze naturali di crescita (alghe con funzione non nutritiva) che conferiscono al prodotto una elevata attività stimolante in grado di aumentare lo stato vegetativo e la produttività di tutte le piante.
MAXIPLANT stimola l'attività fotosintetica delle piante con conseguenti benefici sui processi biochimici dei vegetali.
L'elevata micronizzazione del prodotto ne consente il passaggio all'interno dello stoma fogliare dove a contatto con acidi organici, subisce decomposizione liberando anidride carbonica, magnesio e calcio. Il magnesio viene utilizzato per correggere le microcarenze e per formare molecole di linfa, il calcio per rinforzare la parete cellulare.
MAXIPLANT evita la disidratazione delle piante nei periodi di elevata siccità estiva.
L'impiego di **MAXIPLANT**, alle dosi e nelle epoche consigliate, consente di ottenere i seguenti risultati:
- migliore sviluppo vegetativo
- maggiore produzione
- anticipo di maturazione (in alcune specie)
- maggiore resistenza agli stress idrici, parassitari e ambientali,
- maggiore produzione di sostanza secca nella frutta,
- migliore conservazione dei frutti
- maggiore compatibilità tra agrofarmaci con conseguente riduzione o eliminazione di fitotossicità sulle piante.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO:

COLTURE	TRATTAMENTO FOGLIARE g/hl	FERTIRRIGAZIONE kg/ha
FRUTTICOLTURA	200 - 300	5-10
VITICOLTURA	300	5-10
ORTICOLTURA	300-500	1-2/1000m^2
COLTURE INDUSTRIALI	500	5-10
FLORICOLTURA E VIVAISMO	300-500	1-2/1000m^2

N.B. La dose di prodotto per ettaro non deve essere inferiore a 3 kg/ha
Impiegare **MAXIPLANT** ogni 15 giorni durante il periodo vegetativo per almeno 3 trattamenti consecutivi.



MISCIBILITÀ: MAXIPLANT è miscibile con concimi, fungicidi, insetticidi, acaricidi, diserbanti di cui ne aumenta l'effetto. Tenere in agitazione la soluzione.

AVVERTENZE: Si consiglia di effettuare i trattamenti nelle ore più fresche della giornata (possibilmente al mattino quando gli stomi delle piante si aprono) bagnando uniformemente la vegetazione.

Confezioni:
Sacchetto da 1 kg
Sacco da 5 kg
Sacco da 25 kg

Proprietà chimico fisiche:
pH (sol.1%) = 8,0

NUTRICAL

CONCIME INORGANICO LIQUIDO SEMPLICE A BASE DI MACROELEMENTI CONCIME CAO 16,5 IN SOLUZIONE

COMPOSIZIONE:

Ossido di Calcio (CaO) idrosolubile..... 16,5%

Ingredienti: Cloruro di Calcio (CAS n° 10035-04-8)*
*CMC1: Sostanze e miscele a base di materiale grezzo

FORMULAZIONE: Liquido Solubile

CARATTERISTICHE: ANTIBUTTERATURA è un concime liquido a base di Calcio facilmente assorbibile da parte della pianta. Il prodotto attiva numerosi processi enzimatici ed aumenta la resistenza meccanica dei tessuti vegetali.

ANTIBUTTERATURA previene:
- la butteratura amara sulle mele;
- il diseccamento del rachide sulla vite;
- il marciume apicale del pomodoro;
- il cuore cavo della carota;
- il disseccamento delle foglie della lattuga
- il disseccamento del cuore del sedano;
- il deperimento fogliare della patata;
- il disseccamento fogliare della fragola;
- il disseccamento fogliare delle cucurbitacee;
- l'ulcerazione dei frutti delle melanzane;
- il seccume fisiologico del melone e dell'anguria.

DOSI D'IMPIEGO:
Il prodotto s'impiega alla dose di 0,5-1 kg/hl.

EPOCA D'IMPIEGO:
Si consigliano 5-6 trattamenti nel corso del ciclo vegetativo. I trattamenti contro la butteratura amara si iniziano a partire da 20 giorni dopo la fioritura e si ripetono ogni 15 giorni fino a 3 settimane dalla raccolta. Contro il marciume apicale del pomodoro i trattamenti devono iniziare dall'allegagione del primo palco.

AVVERTENZE: Si consiglia di effettuare i trattamenti nelle ore più fresche della giornata bagnando bene ed uniformemente la vegetazione.

MISCIBILITÀ: Per una migliore efficacia del prodotto si consiglia di fare dei saggi preliminari, specie su cultivar sensibili.

Proprietà chimico fisiche: pH (t.q.) = 8,0
Densità a 20°C (d 20°C) = 1,300 kg/l

Confezioni:
Tanica da 6 kg
Tanica da 25 kg



NUTRIRAM PB®

CONCIME INORGANICO COMPOSTO A BASE DI MICROELEMENTI

COMPOSIZIONE:

Rame (Cu), nella forma di ossicloruro, totale 48%
Boro (B) nella forma di borato di sodio, totale 0,2%
Granulometria: polvere. Il 90% del prodotto passa attraverso un setaccio di 1 mm.

Ingredienti: Triidrossocloruro-di-dirame CAS n° 1332-65-6[1]; Tetraborato di disodio CAS n° 12179-04-3[1].
[1]CMC 1: Sostanze e miscele a base di materiale grezzo

ISTRUZIONI E DOSI DI APPLICAZIONE:
Il prodotto va utilizzato per concimazione fogliare.

COLTURE	DOSI g/hl
FRUTTICOLTURA **PESCO, ALBICOCCO, CILIEGIO, SUSINO, AGRUMI, ACTINIDIA, VITE, MELO, PERO, NESPOLO, NOCE, NOCCIOLO, CASTAGNO, MANDORLO, OLIVO, PESCO ED ALTRE DRUPACEE**	200-300
FRAGOLA E COLTURE ORTICOLE	250-400
POMODORO E COLTURE INDUSTRIALI (BARBABIETOLA, CEREALI, RISO, TABACCO)	200-300

Non effettuare applicazioni durante la fioritura.

CONDIZIONI DI MAGAZZINAGGIO: Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Conservare a temperatura compresa tra 0°C e 40°C. Il prodotto non è combustibile

INFORMAZIONI GENERALI: NUTRIRAM PB è un concime a base di rame, zinco e boro attivati con zeolite come inerte minerale. Il prodotto è particolarmente consigliato per tutte le piante in evidente stress vegetativo.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE: Può essere usato nell'agricoltura biologica conformemente all'attuale normativa europea.

FORMULAZIONE: Polvere Bagnabile.

MISCIBILITÀ: NUTRIRAM PB è miscibile con i concimi e gli antiparassitari di comune impiego esclusi i prodotti a reazione fortemente alcalina (polisolfuri, solfato di rame, oli minerali, ecc.)

AVVERTENZE: In ambiente protetto non superare la dose di 80 g/hl.
Si consiglia di effettuare i trattamenti nelle ore più fresche della giornata avendo cura di irrorare uniformemente la vegetazione. In caso di fuoriuscita del prodotto usare materiali assorbenti (sabbia, segatura, ecc). Evitare stoccaggi precari.



Confezioni:
Sacchetto da 1 kg
Sacco da 10 kg

CE

Proprietà chimico fisiche:
pH (sol.1%) = 7,5

PEN RAM®

CONCIME INORGANICO SEMPLICE A BASE DI MICROELEMENTI
CONCIME IN SOLUZIONE DI MICROELEMENTI

COMPOSIZIONE:

RAME (Cu) nella forma di solfato, idrosolubile 5,5%

Ingredienti: Solfato di rame CAS n° 7758-99-8[1].

[1]CMC 1: Sostanze e miscele a base di materiale grezzo

ISTRUZIONI E DOSI DI APPLICAZIONE:

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO:

COLTURE	TRATTAMENTO FOGLIARE g/hl	FERTIRRIGAZIONE kg/ha
FRUTTICOLTURA ACTINIDIA - AGRUMI - VITE - CILIEGIO - MELO OLIVO - PERO - PESCO ed altre Drupacee NOCE - NOCCIOLO - PICCOLI FRUTTI ecc..	200-350	5-7
ORTICOLTURA CETRIOLO - COCOMERO - MELANZANA - PATATA PEPERONE - POMODORO - FRAGOLA ecc..	250-400	1-2/1.000 m^2
FLORICOLTURA - AROMATICHE	200-350	1-2/1.000 m^2
COLTURE INDUSTRIALI FRUMENTO, MAIS, RISO - BARBABIETOLA, SOIA, ecc..	250-400	6-7

CONDIZIONI DI MAGAZZINAGGIO: Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Conservare a temperatura compresa tra 5°C e 40°C. Il prodotto non è combustibile.

INFORMAZIONI GENERALI: PEN RAM è un prodotto liquido, unico nel suo genere, caratterizzato da una particolare formulazione a base di rame solfato pentaidrato che ne consente l'impiego a basso dosaggio. Il prodotto è stato appositamente studiato per prevenire e curare la carenza di rame. **PEN RAM** poco dopo la distribuzione penetra rapidamente nei tessuti fogliari e radicali evitando quindi i rischi di dilavamento. **PEN RAM** manifesta un'elevata attività loco sistemica e una rapida assimilazione attraverso foglie, rami e radici. Nella pianta, il prodotto, determina un rapido sviluppo vegetativo, in quanto il rame è promotore della fotosintesi clorofilliana. **PEN RAM** non "sporca" i frutti e la vegetazione trattata.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE: Può essere usato nell'agricoltura biologica conformemente all'attuale normativa europea.

FORMULAZIONE: Liquido solubile.

MISCIBILITÀ: PEN RAM è miscibile con la maggior parte dei prodotti esclusi quelli a reazione alcalina (polisolfuri, Fosfati, Oli Minerali, Aminoacidi). In caso di miscelazione con altri prodotti si consiglia di fare dei saggi preliminari.

AVVERTENZE: Si consiglia di intervenire fin dalle prime fasi vegetative avendo cura di bagnare bene ed uniformemente la vegetazione.
Per evitare una diminuzione di efficacia e di attività si consiglia di mantenere il pH dell'acqua intorno a 5 - 5,5.



Proprietà chimico fisiche: pH (t.q.) = 3,5
Densità a 20°C (d 20°C) = 1,150 kg/l

CE

Confezioni:
Flacone da 1 kg
Tanica da 6 kg

TRIBÙ®

CONCIME AL RAME IN SOSPENSIONE (OSSICLORURO)

COMPOSIZIONE:
RAME (Cu) totale 17%
MATERIE PRIME: Ossicloruro di rame

FORMULAZIONE: Sospensione concentrata

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO:
Il prodotto va utilizzato per concimazione fogliare.

COLTURE	DOSI g/hl	
FRUTTICOLTURA **AGRUMI, ACTINIDIA, VITE, MELO, PERO, NESPOLO, NOCE, NOCCIOLO, CASTAGNO, OLIVO**	250-350	
PESCO, ALBICOCCO, CILIEGIO, SUSINO E MANDORLO	250-350	Solo trattamenti autunno-invernali
FRAGOLA E COLTURE ORTICOLE	250-350	
POMODORO E COLTURE INDUSTRIALI (BARBABIETOLA, CEREALI, RISO, TABACCO)	250-350	

Non effettuare applicazioni durante la fioritura.

MISCIBILITÀ: TRIBÙ è miscibile con i concimi e gli antiparassitari di comune impiego esclusi polisolfuri, solfato di rame, oli minerali.

AVVERTENZE: Si consiglia di effettuare i trattamenti nelle ore più fresche della giornata avendo cura di irrorare uniformemente la vegetazione.





Confezioni:
Flacone da 1 kg
Tanica da 10 kg
Tanica da 25 kg

Proprietà chimico fisiche: pH (t.q.) = 6,5
Densità a 20°C (d 20°C) = 1,280 kg/l



Acidi umici

Pag.

HUMIFUL BIO GR 119

HUMIFUL BIO L 120

HUMIFUL L 122

HUMIFUL BIO GR®

AMMENDANTE
LEONARDITE DEI GIACIMENTI DEL NORD OVEST DELLA CINA

COMPOSIZIONE:

CARBONIO (C) ORGANICO DI ORIGINE BIOLOGICA SULLA SOSTANZA SECCA 30%
AZOTO (N) ORGANICO SULLA SOSTANZA SECCA.....0,5%
SOSTANZA ORGANICA SULLA SOSTANZA SECCA 60%
SOSTANZA ORGANICA ESTRAIBILE IN PERCENTUALE SULLA SOSTANZA ORGANICA.....60%
SOSTANZA ORGANICA UMIFICATA 60%
IN PERCENTUALE SULLA SOSTANZA ORGANICA ESTRAIBILE
pH.....6,5

MATERIE PRIME: leonardite solo se ottenuta come sottoprodotto delle attività estrattive

FORMULAZIONE: Macrogranulare

CARATTERISTICHE: HUMIFUL BIO GR è un ammendante organico naturale a base di Leonardite con elevato contenuto di sostanze umiche. Il prodotto è ottenuto da un semplice processo di macinazione e selezionatura in modo da lasciare inalterate le caratteristiche originali della matrice vegetale. **HUMIFUL BIO GR** si presenta sotto forma di granuli di colore scuro e di dimensioni idonee per poter essere distribuito al terreno con i normali spandiconcime.
La Leonardite è la sostanza vegetale umificata che consente all'**HUMIFUL BIO GR** di esplicare un elevato effetto ammendante con visibili miglioramenti delle caratteristiche chimico-fisiche e della fertilità dei suoli e dello sviluppo degli apparati radicali e delle piante nel loro insieme. Le sostanze umiche (acidi umici e acidi fulvici) che si liberano dal prodotto, contribuiscono a rendere disponibili, per le piante, tutte le sostanze ed i nutrienti del terreno, altrimenti insolubili e non utilizzabili e di formare dei complessi colloidali argillo-umici non dilavabili. **HUMIFUL BIO GR**, può essere impiegato su tutti i terreni, in particolar modo in quelli poveri di sostanza organica e su tutte le colture sia in agricoltura BIOLOGICA che convenzionale. Il prodotto si è dimostrato molto efficace anche quando viene localizzato, nelle buche, all'impianto delle colture frutticole, viticole e olivicole.

MODALITÀ DI IMPIEGO:

COLTURE	PIENO CAMPO kg/ha	LOCALIZZATO g/Pianta
FRUTTICOLTURA	150-200	25-50
ACTINIDIA		25-50
AGRUMI		25-50
DRUPACEE		25-50
POMACEE		25-50
VITE		25-50
FRAGOLA		1-2
ORTICOLTURA	150-250	4
ANGURIA		1-2
FAGIOLO-FAGIOLINO		2-4
MELANZANA		2-4
MELONE		1-4
ORTAGGI		1-2
PATATA		1-2
PEPERONE		1-2
PISELLO		1-2
POMODORO		1-2
FLORICOLTURA	10-20 kg/1000 m^2	1-4
COLTURE INDUSTRIALI	150-250	
BARBABIETOLA		
CANNA DA ZUCCHERO, CEREALI		
COTONE, GIRASOLE, SOIA, TABACCO		

MISCIBILITÀ: l'**HUMIFUL BIO GR** può essere utilizzato singolarmente o in miscela con i concimi o con i normali prodotti antiparassitari.



Confezioni:
Sacco da 25 kg

HUMIFUL BIO L®

AMMENDANTE
LEONARDITE DEI GIACIMENTI IN ALBERTA/CANADA

COMPOSIZIONE:

CARBONIO (C) ORGANICO DI ORIGINE BIOLOGICA SULLA SOSTANZA SECCA..... 30%
AZOTO (N) ORGANICO SULLA SOSTANZA SECCA..... 0,5%
SOSTANZA ORGANICA SULLA SOSTANZA SECCA 60%
SOSTANZA ORGANICA ESTRAIBILE IN PERCENTUALE SULLA SOSTANZA ORGANICA..... 60%
SOSTANZA ORGANICA UMIFICATA IN
PERCENTUALE SULLA SOSTANZA ORGANICA ESTRAIBILE 60%
pH..... 4,5

MATERIE PRIME: Leonardite solo se ottenuta come materia prima delle attività estrattive

FORMULAZIONE: Sospensione concentrata

CARATTERISTICHE: HUMIFUL BIO L è un fisioattivatore fogliare e radicale liquido totalmente organico a base di sostanze umiche attive: ACIDI UMICI e FULVICI ad alta concentrazione.
HUMIFUL BIO L, poco dopo la somministrazione, viene prontamente assimilato dalle piante e gli acidi umici in esso contenuti interferiscono direttamente sui vari processi biochimici e fisiologici dei vegetali ed in modo particolare sulla permeabilità della membrana cellulare aumentandone la capacità di assorbimento.
Le sostanze umiche, inoltre, stimolano l'assorbimento anche di quei microelementi che in condizioni normali sono spesso causa di fisiopatie da carenze micronutrizionali.
Anche l'assorbimento del Fosforo ed in particolare del Ferro, da parte delle radici delle piante, è favorito dall'azione veicolante degli acidi umici.
Nella fertirrigazione, **HUMIFUL BIO L** stimola lo sviluppo delle radici delle piante, specialmente dopo il trapianto: nella concia aumenta la germinazione delle sementi; nelle applicazioni fogliari in miscela con concimi, anticrittogamici, insetticidi, acaricidi e diserbanti aumenta l'efficacia del trattamento e la prontezza d'azione: nei trapianti favorisce l'attecchimento ed aiuta le piantine a superare lo stress; nei trattamenti localizzati svolge una funzione chelante.
Il prodotto viene consigliato per tutte le colture ed in ogni periodo del ciclo vegetativo delle piante.
Nel complesso, fra i molteplici effetti indotti dall' **HUMIFUL BIO L** si ottiene:
- aumento della concentrazione della clorofilla nelle foglie e di conseguenza il rinverdimento,
- miglioramento delle caratteristiche fisiche del terreno,
- particolarmente efficace contro gli stress vegetativi,
- aumento della fertilità del suolo e penetrazione dell'acqua,
- aumento dei processi germinativi.
- aumento dell'efficacia dei trattamenti antiparassitari,
- maggior sviluppo delle radici e delle foglie,
- maggior assorbimento di elementi nutritivi (azoto, fosforo, ferro, ecc.) sia a livello radicale che fogliare.

A seconda delle modalità di distribuzione del prodotto prevarranno alcuni effetti anziché altri.
Al fine di consentire al prodotto di esplicare al meglio le sue funzioni, si consiglia di effettuare 3-4 trattamenti nel corso del ciclo vegetativo delle piante.





Confezioni:
Flacone da 1 kg
Tanica da 5 kg
Tanica da 25 kg

Proprietà chimico fisiche: pH (t.q.) = 4,5
Densità a 20°C (d 20°C) = 1,140 kg/l

HUMIFUL BIO L®

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO:

COLTURE	IRRORAZIONE g/hl	FERTIRR. %	LOCALIZZ. g/Pianta
FRUTTICOLTURA			
ACTINIDIA	100-150	1,5	40-50
AGRUMI	150-200	2,5	40-50
DRUPACEE	100-150	2	30-40
POMACEE	150-200	2,5	40-50
VITE	150-200	2	30-40
FRAGOLA	150-200	2	5
ORTICOLTURA			
ANGURIA	100-150	1	
FAGIOLO-FAGIOLINO	50-100	1	
MELANZANA	150-200	1	
MELONE	100-150	1	
ORTAGGI	100-150	1	
PATATA	150-200	1	
PEPERONE	150-200	1	
PISELLO	50-100	1	
POMODORO	150-200	1	
FLORICOLTURA	100-150		
COLTURE INDUSTRIALI			
BARBABIETOLA	200-300		
CANNA DA ZUCCHERO	200-300		
CEREALI	150-200		
COTONE	150-200		
GIRASOLE	150-200		
SOIA	100-200		
TABACCO	150-250		

DISERBO:
In miscela con i diserbanti di post-emergenza impiegare alla dose di 2 kg/ha.

CONCIA DEI SEMI:
Impiegare kg 0,8-1 di **HUMIFUL-L** per ogni quintale di seme.

STOPPIE:
Impiegare kg 5-10 di **HUMIFUL-L** per ha.

MISCIBILITÀ: HUMIFUL-L può essere impiegato sia per via fogliare che per via radicale in miscela con concimi fogliari e con tutti i fitofarmaci esclusi quelli contenenti oli minerali e a reazione acida.

AVVERTENZE: Si consiglia di effettuare i trattamenti nelle ore più fresche della giornata avendo cura di irrorare bene e uniformemente la vegetazione.

HUMIFUL L®

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA – ESTRATTI UMICI DA LEONARDITE

COMPOSIZIONE:

SOSTANZA ORGANICA SUL TAL QUALE 13%
SOSTANZA ORGANICA SULLA SOSTANZA SECCA 80%
SOSTANZA ORGANICA UMIFICATA IN PERCENTUALE
SULLA SOSTANZA ORGANICA 95%
AZOTO (N) ORGANICO SULLA SOSTANZA SECCA 0,8%
RAPPORTO C/N 50
Mezzo estraente: Idrossido di Potassio

FORMULAZIONE: Liquido solubile

CARATTERISTICHE: HUMIFUL-L è un integratore fogliare liquido totalmente organico a base di sostanze umiche attive: ACIDI UMICI e FULVICI.
HUMIFUL-L, poco dopo la somministrazione, viene prontamente assimilato dalle piante e gli acidi umici in esso contenuti interferiscono direttamente sui vari processi biochimici e fisiologici dei vegetali ed in modo particolare sulla permeabilità della membrana cellulare aumentandone la capacità di assorbimento.
Le sostanze umiche, inoltre, stimolano l'assorbimento anche di quei microelementi che in condizioni normali sono spesso causa di fisiopatie da carenze micronutrizionali.
Anche l'assorbimento del Fosforo ed in particolare del Ferro, da parte delle radici delle piante, è favorito dall'azione veicolante degli acidi umici.
Nella fertirrigazione, **HUMIFUL-L** stimola lo sviluppo delle radici delle giovani piantine, specialmente dopo il trapianto: nella concia aumenta la germinazione delle sementi; nelle applicazioni fogliari in miscela con concimi, anticrittogamici, insetticidi, acaricidi e diserbanti aumenta l'efficacia del trattamento e la prontezza d'azione: nei trapianti favorisce l'attecchimento ed aiuta le piantine a superare lo stress; nei trattamenti localizzati svolge una funzione chelante.
Il prodotto viene consigliato per tutte le colture ed in ogni periodo del ciclo vegetativo delle piante.
Nel complesso, fra i molteplici effetti indotti dall' **HUMIFUL-L** si ottiene:
- aumento della concentrazione della clorofilla nelle foglie,
- miglioramento delle caratteristiche fisiche del terreno,
- aumento della respirazione e della fotosintesi,
- aumento della fertilità del suolo e penetrazione dell'acqua,
- aumento dei processi germinativi.
- ritardo del processo di invecchiamento della membrana cellulare sia a livello ipogeo che epigeo,
- aumento dell'efficacia dei trattamenti antiparassitari,
- maggior sviluppo delle radici e delle foglie,
- maggior assorbimento di elementi nutritivi (azoto, fosforo, ferro, ecc.) sia a livello radicale che fogliare.



Confezioni:
Flacone da 1 kg
Tanica da 5 kg
Tanica da 25 kg

Proprietà chimico fisiche: pH (t.q.) = 9,5
Densità a 20°C (d 20°C) = 1,100 kg/l

HUMIFUL L®

A seconda delle modalità di distribuzione del prodotto prevarranno alcuni effetti anziché altri.
A livello produttivo, **HUMIFUL-L** determina un miglioramento delle caratteristiche organolettiche dei frutti ed un sensibile anticipo ed incremento delle rese. Al fine di consentire al prodotto di esplicare al meglio le sue funzioni, si consiglia di effettuare 3-5 trattamenti nel corso del ciclo vegetativo delle piante.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO:

COLTURE	IRRORAZIONE g/hl	FERTIRR. %	LOCALIZZ. g/Pianta
FRUTTICOLTURA			
ACTINIDIA	50-150	1,5	40-50
AGRUMI	150-200	2,5	40-50
DRUPACEE	100-150	2	30-40
POMACEE	150-200	2,5	40-50
VITE	150-200	2	30-40
FRAGOLA	150-200	2	5
ORTICOLTURA			
ANGURIA	100-150	1	
FAGIOLO-FAGIOLINO	50-100	1	
MELANZANA	150-200	1	
MELONE	100-150	1	
ORTAGGI	100-150	1	
PATATA	150-200	1	
PEPERONE	150-200	1	
PISELLO	50-100	1	
POMODORO	150-200	1	
FLORICOLTURA	100-150		
COLTURE INDUSTRIALI			
BARBABIETOLA	200-300		
CANNA DA ZUCCHERO	200-300		
CEREALI	150-200		
COTONE	150-200		
GIRASOLE	150-200		
SOIA	100-200		
TABACCO	150-250		

DISERBO: In miscela con i diserbanti di post-emergenza impiegare alla dose di 2 kg/ha.

CONCIA DEI SEMI: Impiegare kg 0,8-1 di **HUMIFUL-L** per ogni quintale di seme.

STOPPIE: Impiegare kg 5-10 di **HUMIFUL-L** per ha.

MISCIBILITÀ: HUMIFUL-L può essere impiegato sia per via fogliare che per via radicale in miscela con concimi fogliari e con tutti i fitofarmaci esclusi quelli contenenti oli minerali e a reazione acida.

AVVERTENZE: Si consiglia di effettuare i trattamenti nelle ore più fresche della giornata avendo cura di irrorare bene e uniformemente la vegetazione.



Concimi organici

Pag.

EMOFERT 127

IDROSTIM 128

LINFOS 129

EMOFERT®

CONCIME ORGANICO AZOTATO SANGUE FLUIDO

COMPOSIZIONE:

AZOTO (N) TOTALE 5,0%
di cui
AZOTO (N) ORGANICO..... 5,0%
CARBONIO (C) ORGANICO 19%
Matrice organica: sangue fluido

FORMULAZIONE: Liquido

CARATTERISTICHE: EMOFERT è un concime organico azotato liquido contenente sangue a pronto effetto totalmente solubile e assimilabile dalle piante. Il ferro contenuto nell'emoglobina del sangue previene gli ingiallimenti fogliari, stimola e rinvigorisce le piante e svolge un'elevata azione antistress sia in serra che in pieno campo.
Distribuito in pieno campo **EMOFERT** stimola l'attività della microflora e microfauna del terreno.
Il prodotto è indicato per tutte le colture nelle quali sviluppa l'apparato radicale, migliora il rigoglio vegetativo e la produttività delle stesse. È particolarmente indicato per la fertirrigazione delle colture a partire dalla ripresa vegetativa o dal trapianto e dalla semina da solo o in miscela con altri macro e microelementi.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO:

COLTURE	DOSE kg/ha
FRUTTICOLTURA ACTINIDIA, AGRUMI, ALBICOCCO, CILIEGIO, MELO, PERO, PESCO, SUSINO, OLIVO, VITE	100-150
ORTICOLTURA ASPARAGO, COCOMERO, MELONE, POMODORO, ZUCCHINO, CETRIOLO, MELANZANA, PEPERONI, PATATA, CAROTA, CARCIOFO, LATTUGHE, SPINACIO	100-150
FLORICOLTURA	200-300
COLTURE INDUSTRIALI FRUMENTO, BARBABIETOLA DA ZUCCHERO MEDICA, LEGUMINOSE MAIS, SORGO, RISAIE SOIA, TABACCO	100-150

Consigli di stoccaggio: Temperatura di stoccaggio da 0 a + 30 °C

MISCIBILITÀ: EMOFERT è miscibile con tutti i concimi della linea NUTRILAND.
Non miscelare con prodotti a reazione acida.

AVVERTENZE: ripetere le somministrazioni ogni 10-15 giorni in base alle esigenze delle colture.





Confezioni:
Tanica da 25 kg
Cisternetta da 1100 kg

Proprietà chimico fisiche: pH (t.q.) = 5,5
Densità a 20°C (d 20°C) = 1,200 kg/l

IDROSTIM®

CONCIME ORGANICO AZOTATO FLUIDO - CARNICCIO FLUIDO IN SOSPENSIONE

COMPOSIZIONE:

AZOTO (N) ORGANICO 6,5%
AZOTO (N) ORGANICO SOLUBILE 6,5%
CARBONIO (C) ORGANICO di origine biologica 19%

MATERIE PRIME: carniccio fluido in sospensione.

FORMULAZIONE: Liquido solubile

CARATTERISTICHE: IDROSTIM è un concime organico di origine vegetale ad elevato titolo di azoto amminico e ad elevata attività stimolante. Ideale per la fertirrigazione delle colture.
Gli aminoacidi contenuti nel prodotto vengono rapidamente assorbiti e veicolati in modo sistemico a tutti gli organi della pianta dove attivano importanti processi biochimici ed enzimatici.
La soluzione ricca di sostanze naturali stimola l'attività radicale e l'assorbimento dei macro e microelementi.
La natura organica del prodotto arricchisce il terreno e favorisce lo sviluppo dei batteri. **IDROSTIM** è quindi ideale per la fertirrigazione di tutte le colture in particolar modo durante le fasi vegetative caratterizzate da un rapido accrescimento delle foglie e dei frutti o quando la coltura deve superare dei periodi critici come la ripresa vegetativa, lo stress da trapianto, da gelate, da siccità e da trattamenti antiparassitari.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO:

COLTURE	FERTIRRIGAZIONE
FRUTTICOLTURA	3-4 kg/ 1000 m^2
ORTICOLTURA	3-4 kg/ 1000 m^2 dal post-trapianto ogni 15 giorni
FLORICOLTURA E COLTURE ORNAMENTALI	3-5 kg/ 1000 m^2 oppure 1-1,5 kg per m^3 d'acqua
COLTURE INDUSTRIALI	30-40 kg/ha
VIVAI	6-8 kg/ 1000 m^2

MISCIBILITÀ: IDROSTIM può essere miscelato con altri concimi, insetticidi, fungicidi e diserbanti.

AVVERTENZE: In caso di lunghi stoccaggi, si consiglia di agitare il prodotto prima dell'uso in quanto le molecole organiche presenti possono creare deposito senza però alterarne le caratteristiche.





Confezioni:
Tanica da 25 kg
Cisternetta da 1250 kg

Proprietà chimico fisiche: pH (t.q.) = 6,0
Densità a 20°C (d 20°C) = 1,160 kg/l

LINFOS®

CONCIME ORGANICO AZOTATO FLUIDO – CARNICCIO FLUIDO IN SOSPENSIONE

COMPOSIZIONE:

AZOTO (N) ORGANICO 8%
AZOTO (N) ORGANICO solubile 8%
CARBONIO (C) ORGANICO di origine biologica 27%

MATERIE PRIME: carniccio fluido in sospensione con concentrazione massima in mg/kg di cromo^{VI} = 0

FORMULAZIONE: Liquido solubile

CARATTERISTICHE: LINFOS è un concime totalmente organico a base di aminoacidi, polipeptidi, peptoni prontamente assimilabili dai vegetali.
Somministrato per via fogliare, rappresenta un'efficiente fonte alimentare in quanto apporta alle piante quei costituenti base (aminoacidi) che per reazioni successive danno origine alle proteine.
LINFOS, poco dopo la somministrazione, viene rapidamente assorbito e metabolizzato dalle piante senza scissioni enzimatiche poiché è costituito da aminoacidi in soluzione i quali, oltre ad essere indispensabili per la nutrizione e la crescita, sono importantissimi catalizzatori delle attività enzimatiche.
LINFOS in particolare, aiuta le piante a superare i periodi critici dello sviluppo e le avversità climatiche come le basse temperature primaverili o l'eccessiva siccità estiva, spesso causa di cascola dei frutti o asfissia radicale.
LINFOS oltre ad indurre una maggiore differenziazione di gemme a frutto e ad incrementare l'allegagione dei frutti e le rese produttive, viene normalmente consigliato anche alle piante danneggiate dai geli invernali. Il prodotto impiegato regolarmente su tutte le colture ogni 15 gg per 5-6 volte stimola l'attività fotosintetica, determina un incremento complessivo dello sviluppo vegetativo, favorisce l'assorbimento degli elementi nutritivi, aumenta la produzione e migliora la qualità e la conservabilità dei frutti.
Impiegato in miscela con fungicidi, insetticidi e diserbanti di post-emergenza **LINFOS** manifesta una marcata azione sinergica. **LINFOS** facilita la penetrazione del fitofarmaco e la successiva traslocazione all'interno del vegetale. Si ha pertanto una rapidità di azione e di efficacia. Contemporaneamente, il trattamento ha anche un effetto nutritivo che, ad esempio, nei diserbi di post-emergenza, minimizza l'effetto "stoppante" normalmente causato dall'erbicida e stimola la crescita e lo sviluppo delle piantine.

MIGLIORA:
- allegagione dei frutti
- qualità organolettiche e serbevolezza dei prodotti
- resistenza alle avversità climatiche e parassitarie
- preparazione delle gemme a frutto

ELIMINA:
- cascole dei frutti dovute ad eccessiva umidità del terreno, alle basse temperature ed alla siccità
- disformità di pezzatura
- alternanza di produzione
- effetti depressivi da fitofarmaci e parassiti

Proprietà chimico fisiche: pH (t.q.) = 6,0
Densità a 20°C (d 20°C) = 1,160 kg/l

Confezioni:
Flacone da 1 kg
Tanica da 6 kg
Tanica da 25 kg



LINFOS®

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO:

COLTURE	kg/ha	g/hl	EPOCHE DI IMPIEGO
ACTINIDIA	4-5	250	Dalla ripresa vegetativa alla fruttificazione ogni 15 gg
AGRUMI	5	300	Dalla post-fioritura ad accrescimento dei frutti
ALBICOCCO	4-5	250	Da bottoni rosa ad accrescimento dei frutti ogni 15 gg
ANGURIA	2,5	150	Dalla crescita vegetativa ogni 15 gg
BARBABIETOLA	2	200	3 tratt. nel corso del periodo ogni 15 gg
CANNA, ZUCCHERO	3	300	Dalla crescita vegetativa ogni 15 gg
CARCIOFO	2,5	250	Dalla crescita vegetativa ogni 15 gg
CILIEGIO	5	250	Da bottoni rosa ad accrescimento dei frutti ogni 15 gg
COTONE	3	300	Dalla ripresa vegetativa ogni 15 gg
FAGIOLO, FAGIOLINO	1,5	150	Dalla sesta foglia all'inizio della maturazione ogni 8-10 gg
FIORI PIANTE E TAPPETI ERBOSI	1,5-2	200	Ogni 15 gg
FRAGOLA	1,5	150	Pre e post-fioritura allegagione
GRANO	2	200	1 tratt. alla fase di pre-botticella
MAIS DOLCE	3	300	1 tratt. alla 4ª-7ª foglia
MAIS E SORGO	2,5	250	1 tratt. alla 4ª-7ª foglia
MELANZANA	2	200	Da 15 gg dopo il trapianto all'allegagione ogni 15 gg
MELO	4-5	250	Da orecchiette di topo ad accrescimento dei frutti ogni 15 gg
MELONE	3	250	Dalla crescita vegetativa ogni 15 gg
ORTAGGI (INSALATE, CICORIE, LATTUGHE, CETRIOLO, SEDANO, ASPARAGI, CAROTE, RAPE, CIPOLLA, ZUCCHINO, ECC.)	2	200	Dalla crescita vegetativa ogni 15 gg
PEPERONE	2	200	Da 15 gg dopo il trapianto all'allegagione ogni 15 gg
PERO	4-5	250	Da orecchiette di topo ad accrescimento dei frutti ogni 15 gg
PESCO (NETTARINE, PERCOCHE)	4-5	250	Da bottoni rosa ad accrescimento dei frutti ogni 15 gg
PISELLO	2,5	150	1 trattamento inizio fioritura
POMODORO	2	200	Crescita vegetativa, per fioritura, 1°-2°-3°- palco
OLIVO	4-5	250	Dalla ripresa vegetativa ogni 15 gg
RISO	3	200	Accestimento e levata
SOIA	1,5	150	3 trattamenti dalla 5ª foglia ogni 15 gg
SUSINO	5	250	Da bottoni rosa ad accrescimento dei frutti ogni 15 gg
VITE	4-5	250	Dalla ripresa vegetativa alla allegagione ogni 15 gg
TABACCO	3	300	Da piante alte 15-20 cm ogni 15 gg

MISCIBILITÀ: LINFOS può essere impiegato in miscela con tutti i fitofarmaci esclusi quelli a reazione alcalina come la Poltiglia Bordolese, i Polisolfuri, ecc.
In miscela con Zolfo, su cultivar. sensibili o in presenza di sbalzi termici, si consiglia di non superare la dose di 1-2 kg/ha. Per gli stessi motivi non usare prodotti a base di sali di rame prima che siano trascorsi 8-10 giorni da precedenti trattamenti.
Sull'olivo **LINFOS** può essere miscelato con altri prodotti contenenti rame.
Può risultare fitotossico su alcune varietà di susino.
In ogni caso, prima di fare miscele con tali prodotti, si consiglia l'esecuzione di saggi preliminari.

AVVERTENZE: In caso di lunghi stoccaggi, si consiglia di agitare il prodotto prima dell'uso in quanto le molecole organiche presenti possono creare deposito senza però alterarne le caratteristiche.



Concimi per fertirrigazione

	Pag.
Goccia 20-20-20	133
Goccia 20-10-10	134
Goccia 6-0-49	135
Goccia 30-5-10	136
Goccia 10-40-10	137
Goccia 6-12-38	138
Goccia 20-5-10+2 MgO	139
Goccia 15-5-25+2 MgO	140

GOCCIA 20-20-20®

CONCIME INORGANICO SOLIDO COMPOSTO A BASE DI MACROELEMENTI
CONCIME MINERALE NPK CON MICROELEMENTI, 20-20-20

COMPOSIZIONE:

Azoto (N) totale	20%
Azoto (N) nitrico	5,5%
Azoto (N) ammoniacale	3,5%
Azoto (N) ureico	11%
Anidride fosforica (P_2O_5) Totale	20%
Anidride fosforica (P_2O_5) idrosolubile	20%
Anidride fosforica (P_2O_5) solubile in citrato ammonico neutro	20%
Ossido di potassio (K_2O) idrosolubile	20%
Boro (B), nella forma di sale di potassio, idrosolubile	0,01%
Rame (Cu) chelato con EDTA, idrosolubile	0,002%
Ferro (Fe) chelato con EDTA, idrosolubile	0,02%
Manganese (Mn) chelato con EDTA, idrosolubile	0,01%
Molibdeno (Mo) nella forma di sale di sodio, idrosolubile	0,001%
Zinco (Zn) chelato con EDTA. idrosolubile	0,002%

Agente chelante: EDTA. Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata: 2 - 6,5.
Granulometria: polvere. Il 90% del prodotto passa attraverso un setaccio di 1 mm.

Ingredienti: potassio nitrato (CAS 7757-79-1)*, Ammonio fosfato Monobasico (CAS 7722-76-1)*, urea (CAS 57-13-6)*
*CMC1: sostanze e miscele a base di materiale grezzo

ISTRUZIONI E DOSI DI APPLICAZIONE:

COLTURE	DOSI	EPOCHE DI IMPIEGO
FRUTTICOLTURA (ACTINIDIA, AGRUMI, CILIEGIO, OLIVO, MELO, PERO, PESCO E ALTRE DRUPACEE, VITE, FRAGOLA)	30-50 kg/ha (1-1,5 g/l)	Dalla ripresa vegetativa a ingrossamento frutto o invaiatura
ORTICOLTURA	3-6 kg/1000 mq (1-2 g/l)	Dalle prime fasi dello sviluppo a ingrossamento frutto
FLORICOLTURA	3-5 kg/1000 mq (0,5-1 g/l)	Dalle prime fasi dello sviluppo a bocciolatura in post-fioritura (a pieno campo e a fiore reciso)
COLTURE INDUSTRIALI	30-60 kg/ha (1-2 g/l)	Dalla fase iniziale a quella intermedia del ciclo vegetativo delle piante
TAPPETI ERBOSI	3-6 kg/1000 mq (1-1,5 g/l)	Dopo ogni sfalcio
VIVAI	30-50 kg/ha (1-1,5 g/l)	Dal risveglio vegetativo

Da utilizzare soltanto in caso di bisogno riconosciuto. Non superare la dose di applicazione. Non superare la concentrazione dello 0,3% (3 g/l). Intervenire ogni 10-15 gg. Far precedere e seguire all'intervento di fertirrigazione l'applicazione di sola acqua. Per uso orticolo.

Condizioni di magazzinaggio: Conservare il prodotto in uno spazio asciutto e ben ventilato lontano dalla luce solare diretta. Temperatura di magazzinaggio 0-40 °C. I sacchi parzialmente usati o danneggiati devono essere chiusi bene. In caso di versamento raccogliere e se possibile riutilizzare il prodotto.

Informazioni sulla sicurezza e sull'ambiente: Questo concime contiene urea, che può rilasciare ammoniaca e avere ripercussioni sulla qualità dell'aria. A seconda delle condizioni locali, devono essere adottate adeguate misure correttive.

CONTIENE: AMMONIO FOSFATO MONOBASICO

INFORMAZIONI GENERALI: GOCCIA 20-20-20 è un concime ternario in polvere idrosolubile a base di Azoto, Fosforo e Potassio ad alta concentrazione consigliato per la fertirrigazione di tutte le colture orticole, frutticole e floreali. Oltre all'Azoto, Fosforo e Potassio, il prodotto contiene anche microelementi chelati essenziali per la crescita e lo sviluppo delle piante. **GOCCIA 20-20-20** è un prodotto ideale per la fertirrigazione a partire dalle prime fasi di sviluppo vegetativo e del trapianto e fino all'ingrossamento dei frutti. **GOCCIA 20-20-20** presenta una bassa salinità, un'elevata purezza ed una rapida e totale solubilità.

MISCIBILITÀ: GOCCIA 20-20-20 è miscibile con tutti i concimi della linea NUTRILAND.

Proprietà chimico fisiche:
pH (sol.1%) = 5,0

CE

Confezioni:
Sacco da 25 kg



GOCCIA 20-10-10®

CONCIME INORGANICO SOLIDO COMPOSTO A BASE DI MACROELEMENTI
CONCIME MINERALE NPK CON MICROELEMENTI, 20-10-10

COMPOSIZIONE:

AZOTO (N) TOTALE	20%
Azoto (N) nitrico	6,8%
Azoto (N) ammoniacale	13,2%
Anidride fosforica (P_2O_5) Totale	10%
Anidride fosforica (P_2O_5) idrosolubile	10%
Anidride fosforica (P_2O_5) solubile in citrato ammonico neutro	10%
Ossido di potassio (K_2O) idrosolubile	10%
Boro (B), nella forma di sale di potassio, idrosolubile	0,01%
Rame (Cu) chelato con EDTA, idrosolubile	0,002%
Ferro (Fe) chelato con EDTA, idrosolubile	0,02%
Manganese (Mn) chelato con EDTA, idrosolubile	0,01%
Molibdeno (Mo) nella forma di sale di sodio, idrosolubile	0,001%
Zinco (Zn) chelato con EDTA, idrosolubile	0,002%

Agente chelante: EDTA. Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata: 2 - 6,5
Granulometria: polvere. Il 90% del prodotto passa attraverso un setaccio di 1 mm.

Ingredienti: solfato di ammonio (CAS 7783-20-2)*, potassio nitrato (CAS 7757-79-1)*, ammonio nitrato (CAS 6484-52-2)*, Ammonio fosfato Monobasico (CAS 7722-76-1)*.
*CMC1: sostanze e miscele a base di materiale grezzo

ISTRUZIONI E DOSI DI APPLICAZIONE:

COLTURE	DOSI	EPOCHE DI IMPIEGO
FRUTTICOLTURA (ACTINIDIA, AGRUMI, CILIEGIO, OLIVO, MELO, PERO, PESCO E ALTRE DRUPACEE, VITE, FRAGOLA)	30-50 kg/ha (1-1,5 g/l)	Dalla ripresa vegetativa a ingrossamento frutto o invaiatura
ORTICOLTURA	3-6 kg/1000 mq (1-2 g/l)	Dalle prime fasi dello sviluppo a ingrossamento frutto
FLORICOLTURA (A PIENO CAMPO E A FIORE RECISO)	3-5 kg/1000 mq (0,5-1 g/l)	Dalle prime fasi dello sviluppo a bocciolatura, in post-fioritura
COLTURE INDUSTRIALI	30-60 kg/ha (1-2 g/l)	Dalla fase iniziale a quella intermedia del ciclo vegetativo delle piante
TAPPETI ERBOSI	3-6 kg/1000 mq (1-1,5 g/l)	Dopo ogni sfalcio
VIVAI	30-50 kg/ha (1-1,5 g/l)	Dal risveglio vegetativo

Da utilizzare soltanto in caso di bisogno riconosciuto. Non superare la dose di applicazione. Non superare la concentrazione dello 0,3% (3 g/l). Intervenire ogni 10-15 gg. Far precedere e seguire all'intervento di fertirrigazione l'applicazione di sola acqua. Per uso orticolo.

CONDIZIONI DI MAGAZZINAGGIO: Conservare il prodotto in uno spazio asciutto e ben ventilato lontano dalla luce solare diretta. Temperatura di magazzinaggio 0-40 °C. I sacchi parzialmente usati o danneggiati devono essere chiusi bene. In caso di versamento raccogliere e se possibile riutilizzare il prodotto.

CONTIENE: AMMONIO NITRATO Numero CE: 229-347-8

INFORMAZIONI GENERALI: GOCCIA 20-10-10 è un concime in polvere idrosolubile a base di Azoto, Fosforo e Potassio ad alta concentrazione consigliato per la fertirrigazione di tutte le colture orticole, frutticole e floreali. Oltre all'Azoto, Fosforo e Potassio, il prodotto contiene anche microelementi chelati essenziali per la crescita e lo sviluppo delle piante. **GOCCIA 20-10-10** è un prodotto ideale per la fertirrigazione a partire dalle prime fasi di sviluppo vegetativo e del trapianto e fino all'ingrossamento dei frutti. **GOCCIA 20-10-10** presenta una bassa salinità, un'elevata purezza ed una rapida e totale solubilità.



INFORMAZIONI AGGIUNTIVE: GOCCIA 20-10-10 è a basso tenore di Cloro

MISCIBILITÀ: GOCCIA 20-10-10 è miscibile con tutti i concimi della linea NUTRILAND.

Confezioni:
Sacco da 25 kg

CE

Proprietà chimico fisiche:
pH (sol.1%) = 3,5

GOCCIA 6-0-49®

CONCIME INORGANICO SOLIDO COMPOSTO A BASE DI MACROELEMENTI
CONCIME MINERALE NPK CON MICROELEMENTI, 6-0-49

COMPOSIZIONE:

AZOTO (N) TOTALE	6%
di cui	
AZOTO (N) AMMONIACALE	6%
OSSIDO DI POTASSIO (K_2O) solubile in acqua	49%
BORO (B) solubile in acqua	0,05%
RAME (Cu) solubile in acqua	0,01%
RAME (Cu) chelato con EDTA	0,01%
FERRO (Fe) solubile in acqua	0,02%
FERRO (Fe) chelato da EDTA	0,02%
MANGANESE (Mn) solubile in acqua	0,01%
MANGANESE (Mn) chelato da EDTA	0,01%
MOLIBDENO (Mo) solubile in acqua	0,001%
ZINCO (Zn) solubile in acqua	0,02%
ZINCO (Zn) chelato da EDTA	0,02%

Agente chelante: EDTA. Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata: 4 - 7.

FORMULAZIONE: Polvere solubile

CARATTERISTICHE: GOCCIA 6-0-49 è un concime in polvere idrosolubile a base di Azoto, Potassio e microelementi chelati completamente solubile. Il prodotto è ideale per la somministrazione in fertirrigazione di tutte le colture a partire dall'ingrossamento dei frutti fino alla maturazione. **GOCCIA 6-0-49** grazie all'elevato contenuto in Potassio, stimola la fioritura, migliora la lignificazione dei tessuti, la maturazione e la colorazione dei frutti, le caratteristiche organolettiche, il grado zuccherino e la resistenza alla siccità.
GOCCIA 6-0-49 presenta una bassa salinità, una elevata purezza ed una rapida e totale solubilità.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO:

COLTURE	DOSI	EPOCHE DI IMPIEGO
FRUTTICOLTURA	30-50 kg/ha	Dall'ingrossamento frutti alla raccolta
ORTICOLTURA	3-5 kg/1000 m^2	Durante il ciclo vegetativo della pianta
FLORICOLTURA	3-5 kg/1000 m^2	Durante il ciclo vegetativo della pianta
COLTURE INDUSTRIALI	30-50 kg/ha	

MISCIBILITÀ: GOCCIA 6-0-49 è miscibile con tutti i concimi della linea NUTRILAND.

AVVERTENZE: Si consiglia di ripetere la somministrazione ogni 10-15 gg in base alle esigenze delle colture.
Far precedere e seguire all'intervento di fertirrigazione l'applicazione di sola acqua.

Proprietà chimico fisiche:
pH (sol.1%) = 6,0

CE

Confezioni:
Sacco da 25 kg



GOCCIA 30-5-10®

CONCIME INORGANICO SOLIDO COMPOSTO A BASE DI MACROELEMENTI
CONCIME MINERALE NPK CON MICROELEMENTI, 30-5-10

COMPOSIZIONE:

Azoto (N) totale	30%
Azoto (N) nitrico	2,8%
Azoto (N) ammoniacale	2,8%
Azoto (N) ureico	24,4%
Anidride fosforica (P_2O_5) Totale	5%
Anidride fosforica (P_2O_5) idrosolubile	5%
Anidride fosforica (P_2O_5) solubile in citrato ammonico neutro	5%
Ossido di potassio (K_2O) idrosolubile	10%
Ossido di magnesio (MgO) idrosolubile	2%
Boro (B), nella forma di sale di potassio, idrosolubile	0,01%
Rame (Cu) chelato con EDTA, idrosolubile	0,002%
Ferro (Fe) chelato con EDTA, idrosolubile	0,02%
Manganese (Mn) chelato con EDTA, idrosolubile	0,01%
Molibdeno (Mo) nella forma di sale di sodio, idrosolubile	0,002%
Zinco (Zn) chelato con EDTA. idrosolubile	0,002%

Agente chelante: EDTA
Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata: 2 - 6,5.
Granulometria: polvere. Il 90% del prodotto passa attraverso un setaccio di 1 mm.

Ingredienti: urea (CAS 57-13-6)*, potassio nitrato (CAS 7757-79-1)*, Ammonio fosfato Monobasico (CAS 7722-76-1)*, solfato ammonico (CAS 7783-20-2)**, solfato di magnesio (CAS 7487-88-9)*.
* CMC1: sostanze e miscele a base di materiale grezzo.
**CMC11: Sottoprodotti ai sensi della direttiva 2008/98/CE.

FORMULAZIONE: Polvere solubile

CARATTERISTICHE: GOCCIA 30-5-10 è un concime in polvere idrosolubile a base di Azoto, Fosforo e Potassio ad alta concentrazione consigliato per la fertirrigazione di tutte le colture orticole, frutticole e floreali. Oltre all'Azoto, Fosforo e Potassio, il prodotto contiene anche microelementi chelati essenziali per la crescita e lo sviluppo delle piante.
GOCCIA 30-5-10 è un prodotto ideale per la fertirrigazione a partire dalle prime fasi di sviluppo vegetativo e del trapianto e fino all'ingrossamento dei frutti. **GOCCIA 30-5-10** presenta una bassa salinità, una elevata purezza ed una rapida e totale solubilità.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO:

COLTURE	DOSI	EPOCHE DI IMPIEGO
FRUTTICOLTURA (ACTINIDIA, AGRUMI, CILIEGIO, OLIVO, MELO, PERO, PESCO E ALTRE DRUPACEE, VITE, FRAGOLA)	30-50 kg/ha (1-1,5 g/l)	Dalla ripresa vegetativa a ingrossamento frutto o invaiatura
ORTICOLTURA	3-6 kg/1000 m^2 (1-2 g/l)	Dalle prime fasi dello sviluppo a ingrossamento frutto
FLORICOLTURA (a pieno campo e a fiore reciso)	3-5 kg/1000 m^2 (0,5-1 g/l)	Dalle prime fasi dello sviluppo a bocciolatura, in post-fioritura
COLTURE INDUSTRIALI	30-60 kg/ha (1-2 g/l)	Dalla fase iniziale a quella intermedia del ciclo vegetativo delle piante
	3-6 kg/1000 m^2 (1-1,5 g/l)	Dopo ogni sfalcio
VIVAI	30-50 kg/ha (1-1,5 g/l)	Dal risveglio vegetativo



MISCIBILITÀ: GOCCIA 30-5-10 è miscibile con tutti i concimi della linea NUTRILAND.

AVVERTENZE: Non superare la concentrazione dello 0,3% (3 g/l)
Intervenire ogni 10-15 gg.
Far precedere e seguire all'intervento di fertirrigazione l'applicazione di sola acqua.

Confezioni:
Sacco da 25 kg

CE

Proprietà chimico fisiche:
pH (sol.1%) = 5,0

GOCCIA 10-40-10®

CONCIME INORGANICO SOLIDO COMPOSTO A BASE DI MACROELEMENTI
CONCIME MINERALE NPK CON MICROELEMENTI, 10-40-10

COMPOSIZIONE:

Azoto (N) totale	10%
Azoto (N) ammoniacale	8,6%
Azoto (N) ureico	1,4%
Anidride fosforica (P_2O_5) Totale	40%
Anidride fosforica (P_2O_5) idrosolubile	40%
Anidride fosforica (P_2O_5) solubile in citrato ammonico neutro	40%
Ossido di potassio (K_2O) idrosolubile	10%
Ossido di Magnesio (MgO) idrosolubile	2%
Anidride solforica (SO_3) idrosolubile	15%
Boro (B), nella forma di sale di potassio, idrosolubile	0,01%
Rame (Cu) chelato con EDTA, idrosolubile	0,002%
Ferro (Fe) chelato con EDTA, idrosolubile	0,02%
Manganese (Mn) chelato con EDTA, idrosolubile	0,01%
Molibdeno (Mo) nella forma di sale di sodio, idrosolubile	0,001%
Zinco (Zn) chelato con EDTA, idrosolubile	0,002%

Agente chelante: EDTA. Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata: 2 - 6,5
Granulometria: polvere. Il 90% del prodotto passa attraverso un setaccio di 1 mm.

Ingredienti: solfato di ammonio (CAS 7783-20-2)*, potassio nitrato (CAS 7757-79-1)*, ammonio nitrato (CAS 6484-52-2)*, Ammonio fosfato Monobasico (CAS 7722-76-1)*.
*CMC1: sostanze e miscele a base di materiale grezzo
Agente chelante: EDTA. Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata: 4 - 7.

ISTRUZIONI E DOSI DI APPLICAZIONE:

COLTURE	DOSI	EPOCHE DI IMPIEGO
FRUTTICOLTURA (ACTINIDIA, AGRUMI, CILIEGIO, OLIVO, MELO, PERO, PESCO E ALTRE DRUPACEE, VITE, FRAGOLA)	30-50 kg/ha (1-1,5 g/l)	Dalla ripresa vegetativa a ingrossamento frutto o invaiatura
ORTICOLTURA	3-6 kg/1000 mq (1-2 g/l)	Dalle prime fasi dello sviluppo a ingrossamento frutto
FLORICOLTURA (a pieno campo e a fiore reciso)	3-5 kg/1000 mq (0,5-1 g/l)	Dalle prime fasi dello sviluppo a bocciolatura, in post-fioritura
COLTURE INDUSTRIALI	30-60 kg/ha (1-2 g/l)	Dalla fase iniziale a quella intermedia del ciclo vegetativo delle piante
TAPPETI ERBOSI	3-6 kg/1000 mq (1-1,5 g/l)	Dopo ogni sfalcio
VIVAI	30-50 kg/ha (1-1,5 g/l)	Dal risveglio vegetativo

Da utilizzare soltanto in caso di bisogno riconosciuto. Non superare la dose di applicazione. Non superare la concentrazione dello 0,3% (3 g/l). Intervenire ogni 10-15 gg. Far precedere e seguire all'intervento di fertirrigazione l'applicazione di sola acqua.
Per uso orticolo.

CONDIZIONI DI MAGAZZINAGGIO: Conservare il prodotto in uno spazio asciutto e ben ventilato lontano dalla luce solare diretta. Temperatura di magazzinaggio 0-40 °C. I sacchi parzialmente usati o danneggiati devono essere chiusi bene. In caso di versamento raccogliere e se possibile riutilizzare il prodotto.

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA E SULL'AMBIENTE: Questo concime contiene urea, che può rilasciare ammoniaca e avere ripercussioni sulla qualità dell'aria. A seconda delle condizioni locali, devono essere adottate adeguate misure correttive.

CONTIENE: AMMONIO FOSFATO MONOBASICO

INFORMAZIONI GENERALI: GOCCIA 10-40-10 è un concime ternario in polvere idrosolubile a base di Azoto, Fosforo e Potassio ad alta concentrazione consigliato per la fertirrigazione di tutte le colture orticole, frutticole e floreali. Oltre all'Azoto, Fosforo e Potassio, il prodotto contiene anche microelementi chelati essenziali per la crescita e lo sviluppo delle piante. **GOCCIA 10-40-10** è un prodotto ideale per la fertirrigazione a partire dalle prime fasi di sviluppo vegetativo e del trapianto e fino all'ingrossamento dei frutti. **GOCCIA 10-40-10** presenta una bassa salinità, un'elevata purezza ed una rapida e totale solubilità.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE: GOCCIA 10-40-10 è a basso tenore di Cloro

MISCIBILITÀ: GOCCIA 10-40-10 è miscibile con tutti i concimi della linea NUTRILAND.

Proprietà chimico fisiche:
pH (sol.1%) = 4,5

CE

Confezioni:
Sacco da 25 kg



GOCCIA 6-12-38®

CONCIME INORGANICO SOLIDO COMPOSTO A BASE DI MACROELEMENTI
CONCIME MINERALE NPK CON MICROELEMENTI, 6-12-38

COMPOSIZIONE:

Azoto (N) totale 6%
Azoto (N) nitrico 3,7%
Azoto (N) ammoniacale..... 2,3%
Anidride fosforica (P_2O_5) Totale..... 12%
Anidride fosforica (P_2O_5) idrosolubile..... 12%
Anidride fosforica (P_2O_5) solubile in citrato ammonico neutro..... 12%
Ossido di potassio (K_2O) idrosolubile 38%
Boro (B), nella forma di sale di potassio, idrosolubile 0,01%
Rame (Cu) chelato con EDTA, idrosolubile..... 0,002%
Ferro (Fe) chelato con EDTA, idrosolubile 0,02%
Manganese (Mn) chelato con EDTA, idrosolubile 0,01%
Molibdeno (Mo) nella forma di sale di sodio, idrosolubile..... 0,001%
Zinco (Zn) chelato con EDTA. idrosolubile..... 0,002%

Agente chelante: EDTA
Intervallo di pH che garantisce una stabilità accettabile della frazione chelata: 2 - 6,5.
Granulometria: polvere. Il 90% del prodotto passa attraverso un setaccio di 1 mm.

Ingredienti: solfato di potassio (CAS 7778-80-5)*, potassio nitrato (CAS 7757-79-1)*, Ammonio fosfato Monobasico (CAS 7722-76-1)*.
* CMC1: sostanze e miscele a base di materiale grezzo.

FORMULAZIONE: Polvere solubile

CARATTERISTICHE: GOCCIA 6-12-38 è un concime in polvere idrosolubile a base di Azoto, Fosforo e Potassio ad alta concentrazione consigliato per la fertirrigazione di tutte le colture orticole, frutticole e floreali. Oltre all'Azoto, Fosforo e Potassio, in perfetto rapporto tra di loro, il prodotto contiene anche microelementi chelati essenziali per la crescita e lo sviluppo delle piante. **GOCCIA 6-12-38** è un prodotto ideale per la fertirrigazione a partire dall'ingrossamento dei frutti fino alla raccolta e delle fasi medio-finali del ciclo vegetativo delle colture. Il prodotto stimola lo sviluppo dei tessuti vegetali e l'accumulo delle sostanze zuccherine, favorisce la colorazione, la consistenza, la serbevolezza e la maturazione dei frutti. **GOCCIA 6-12-38** presenta una bassa salinità, una elevata purezza ed una rapida e totale solubilità.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO:

COLTURE	DOSI	EPOCHE DI IMPIEGO
FRUTTICOLTURA (ACTINIDIA, AGRUMI, CILIEGIO, OLIVO, MELO, PERO, PESCO E ALTRE DRUPACEE, VITE, FRAGOLA)	30-50 kg/ha (1-1,5 g/l)	Dalla ripresa vegetativa a ingrossamento frutto o invaiatura
ORTICOLTURA	3-6 kg/1000 m² (1-2 g/l)	Dalle prime fasi dello sviluppo a ingrossamento frutto
FLORICOLTURA (a pieno campo e a fiore reciso)	3-5 kg/1000 m² (0,5-1 g/l)	Dalle prime fasi dello sviluppo a bocciolatura, in post-fioritura
COLTURE INDUSTRIALI	30-60 kg/ha (1-2 g/l)	Dalla fase iniziale a quella intermedia del ciclo vegetativo delle piante
TAPPETI ERBOSI	3-6 kg/1000 m² (1-1,5 g/l)	Dopo ogni sfalcio
VIVAI	30-50 kg/ha (1-1,5 g/l)	Dal risveglio vegetativo



MISCIBILITÀ: GOCCIA 6-12-38 è miscibile con tutti i concimi della linea NUTRILAND.

AVVERTENZE: Non superare la concentrazione dello 0,3% (3 g/l)
Intervenire ogni 10-15 gg.
Far precedere e seguire all'intervento di fertirrigazione l'applicazione di sola acqua.

Confezioni:
Sacco da 25 kg

CE

Proprietà chimico fisiche:
pH (sol.1%) = 5,0

GOCCIA 20-5-10+2 MgO®

CONCIME INORGANICO SOLIDO COMPOSTO A BASE DI MACROELEMENTI
CONCIME MINERALE NPK CON MICROELEMENTI, 20-5-10+2 MgO

COMPOSIZIONE:

AZOTO (N) TOTALE 20%
di cui
AZOTO (N) NITRICO 7%
AZOTO (N) AMMONIACALE 13%
ANIDRIDE FOSFORICA (P_2O_5) 5%
solubile in citrato ammonico neutro ed in acqua
ANIDRIDE FOSFORICA (P_2O_5) solubile acqua 5%
OSSIDO DI POTASSIO (K_2O) solubile acqua 10%
OSSIDO DI MAGNESIO (MgO) solubile acqua 2%
BORO (B) solubile in acqua 0,01%
RAME (Cu) solubile in acqua 0,002%
RAME (Cu) chelato con EDTA 0,002%
FERRO (Fe) solubile in acqua 0,02%
FERRO (Fe) chelato da EDTA 0,02%
MANGANESE (Mn) solubile in acqua 0,01%
MANGANESE (Mn) chelato da EDTA 0,01%
MOLIBDENO (Mo) solubile in acqua 0,001%
ZINCO (Zn) solubile in acqua 0,003%
ZINCO (Zn) chelato da EDTA 0,003%

Agente chelante: EDTA. Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata: 2 -11.

FORMULAZIONE: Polvere solubile

CARATTERISTICHE: GOCCIA 20-5-10+2 MgO è un concime in polvere a base di Azoto, Fosforo e Potassio ad alta concentrazione consigliato per la fertirrigazione di tutte le colture orticole, frutticole e floreali. Il prodotto contiene anche una associazione di microelementi chelati essenziali per la crescita e lo sviluppo delle piante. **GOCCIA 20-5-10+2 MgO** è ideale per la fertirrigazione a partire dalle prime fasi di sviluppo vegetativo e del trapianto fino all'ingrossamento frutti. **GOCCIA 20-5-10+2 MgO** presenta una bassa salinità, un elevato livello di purezza ed una totale solubilità.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO:

COLTURE	DOSI	EPOCHE DI IMPIEGO
FRUTTICOLTURA (ACTINIDIA, AGRUMI, CILIEGIO, OLIVO, MELO, PERO, PESCO E ALTRE DRUPACEE, VITE, FRAGOLA)	30-50 kg/ha (1-1,5 g/l)	Dalla ripresa vegetativa a ingrossamento frutto o invaiatura
ORTICOLTURA	3-6 kg/1000 m^2 (0,5-1 g/l)	Dalle prime fasi di sviluppo a ingrossamento frutto
FLORICOLTURA (a pieno campo e a fiore reciso)	3-5 kg/1000 m^2 (0,5-1 g/l)	Dalle prime fasi dello sviluppo a bocciolatura, in post-fioritura
COLTURE INDUSTRIALI	30-60 kg/ha (1-2 g/l)	Dalla fase iniziale a quella intermedia del ciclo vegetativo
TAPPETI ERBOSI	3-6 kg/1000 m^2 (1-1,5 g/l)	Dopo ogni sfalcio
VIVAI	30-50 kg/ha (1-1,5 g/l)	Dal risveglio vegetativo

MISCIBILITÀ:
GOCCIA 20-5-10+2 MgO è miscibile con tutti i concimi della linea NUTRILAND.

AVVERTENZE: Non superare la concentrazione dello 0,3% (3 g/l).
Intervenire ogni 10-15 gg.
Far precedere e seguire all'intervento di fertirrigazione l'applicazione di sola acqua.

Proprietà chimico fisiche:
pH (sol.1%) = 6,5

CE

Confezioni:
Sacco da 25 kg



GOCCIA 15-5-25+2 MgO®

CONCIME INORGANICO SOLIDO COMPOSTO A BASE DI MACROELEMENTI
CONCIME MINERALE NPK CON MICROELEMENTI, 15-5-25+2 MgO

COMPOSIZIONE:

Azoto (N) totale	15%
Azoto sotto forma nitrica	8,5%
Azoto sotto forma ammoniacale	6,5%
Anidride fosforica (P_2O_5) Totale	5%
Anidride fosforica (P_2O_5) idrosolubile	5%
Anidride fosforica (P_2O_5) solubile in citrato ammonico neutro	5%
Ossido di potassio (K_2O) idrosolubile - a basso tenore di cloro	25%
Ossido di magnesio (MgO) idrosolubile	2%
Boro (B), nella forma di sale di potassio, idrosolubile	0,01%
Rame (Cu) idrosolubile; 0,002% chelato con EDTA	0,002%
Ferro (Fe) idrosolubile; 0,02% chelato con EDTA	0,02%
Manganese (Mn) idrosolubile; 0,01% chelato con EDTA	0,01%
Molibdeno (Mo) nella forma di sale di sodio, idrosolubile	0,001%
Zinco (Zn) idrosolubile; 0,002% chelato con EDTA	0,002%

Agente chelante: EDTA. Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata: 2 - 6,5.
Granulometria: polvere. Il 90% del prodotto passa attraverso un setaccio di 1 mm.

Ingredienti: potassio nitrato (CAS 7757-79-1)*, ammonio fosfato monobasico (CAS 7722-76-1)*; solfato di ammonio (CAS 7783-20-2)**, ammonio nitrato (CAS 6484-52-2)*, magnesio solfato (CAS 7487-88-9)*.
*CMC1: sostanze e miscele a base di materiale grezzo
**CMC11: Sottoprodotti ai sensi della direttiva 2008/98/CE

FORMULAZIONE: Polvere. Il 90% del prodotto passa attraverso un setaccio di 1 mm.

CARATTERISTICHE: GOCCIA 15-5-25 + 2 MgO è un concime in polvere a base di Azoto, Fosforo, Potassio, Magnesio e microelementi chelati completamente solubile. Il prodotto è ideale per la fertirrigazione di tutte le colture a partire dall'ingrossamento frutti fino alla maturazione.
GOCCIA 15-5-25 + 2 MgO, grazie all'elevato contenuto di potassio, stimola la fioritura, favorisce la lignificazione dei tessuti, migliora la maturazione e la colorazione dei frutti, le loro caratteristiche organolettiche, il grado zuccherino e la resistenza alla siccità. **GOCCIA 15-5-25 + 2 MgO** presenta una bassa salinità, un elevato livello di purezza ed una totale solubilità.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO:

COLTURE	DOSI	EPOCHE DI IMPIEGO
FRUTTICOLTURA	30-50 kg/ha	Dall'ingrossamento frutti alla raccolta
ORTICOLTURA	3-5 kg/1000 mq	Durante il ciclo vegetativo della pianta
FLORICOLTURA	3-5 kg/1000 mq	Durante il ciclo vegetativo della pianta
COLTURE INDUSTRIALI	30-60 kg/ha	Durante il ciclo vegetativo della pianta

AVVERTENZE: Non superare la concentrazione dello 0,3% (3 g/l). Intervenire ogni 10-15 gg. Far precedere e seguire all'intervento di fertirrigazione l'applicazione di sola acqua.



Per uso orticolo.

MISCIBILITÀ:
GOCCIA 15-5-25+2 MgO è miscibile con tutti i concimi della linea NUTRILAND.

CONDIZIONI DI MAGAZZINAGGIO: conservare il prodotto in uno spazio asciutto e ben ventilato lontano dalla luce solare diretta. Temperatura di magazzinaggio 10-40 °C.

Confezioni:
Sacco da 25 kg

CE

Proprietà chimico fisiche:
pH (sol.1%) = 6,5



Concimi fogliari

in polvere solubile

Pag.

NUTRIFIX 13-5-38+MICRO.....143

NUTRIFIX 20-20-20+MICRO..... 144

NUTRIFIX 30-5-10+MICRO 145

NUTRIFIX 13-5-38+MICRO®

CONCIME INORGANICO SOLIDO COMPOSTO A BASE DI MACROELEMENTI
CONCIME MINERALE NPK CON MICROELEMENTI, 13 5 38

COMPOSIZIONE:

Azoto (N) totale	13%
Azoto (N) nitrico	9%
Azoto (N) ammoniacale	2%
Azoto (N) ureico	2%
Anidride fosforica (P_2O_5) Totale	5%
Anidride fosforica (P_2O_5) idrosolubile	5%
Anidride fosforica (P_2O_5) solubile in citrato ammonico neutro	5%
Ossido di potassio (K_2O) idrosolubile a basso tenore di cloro	38%
Boro (B), nella forma di sale di potassio, idrosolubile	0,01%
Rame (Cu) chelato con EDTA, idrosolubile	0,002%
Ferro (Fe) chelato con EDTA, idrosolubile	0,02%
Manganese (Mn) chelato con EDTA, idrosolubile	0,01%
Molibdeno (Mo) nella forma di sale di sodio, idrosolubile	0,001%
Zinco (Zn) chelato con EDTA, idrosolubile	0,002%

Agente chelante: EDTA. Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata: 2 - 6,5
Granulometria: polvere. Il 90% del prodotto passa attraverso un setaccio di 1 mm.

Ingredienti: potassio nitrato (CAS 7757-79-1)*, solfato di potassio (CAS 7778-80-5)* Ammonio fosfato Monobasico (CAS 7722-76-1)*, urea (CAS 57-13-6)*
*CMC1: sostanze e miscele a base di materiale grezzo

FORMULAZIONE: Polvere. Il 90% del prodotto passa attraverso un setaccio di 1 mm.

CARATTERISTICHE: NUTRIFIX 13-5-38+MICRO è un superalimento fogliare completo al 100% di sostanze nutritive, totalmente solubile che viene assorbito attraverso le foglie, la corteccia dei rami dei tronchi. L'irrorazione con il superalimento fogliare **NUTRIFIX 13-5-38+MICRO**, composto ad elevata purezza, assorbito e utilizzato al 100% dalle parti aeree delle piante, porta i seguenti effetti su tutte le colture trattate. Migliora: allegagione, maturazione, qualità dei prodotti e loro serbevolezza, resistenza alle avversità climatiche, preparazione delle gemme a frutto. Elimina: clorosi nutrizionali, cascole, disformità di pezzatura, alternanza di produzione, effetti depressivi da antiparassitari e parassitari. I risultati migliori si ottengono addizionando il **NUTRIFIX 13-5-38+MICRO** ai trattamenti antiparassitari per 4-5 volte: il primo verrà eseguito prima della fioritura, i successivi a distanza di 15-20 giorni l'uno dall'altro, dalla caduta dei petali in poi.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

PERE, MELE, VITE, AGRUMI, FRAGOLA	100-150 g/hl
PESCO, SUSINO, ALBICOCCO, CILIEGIO,	70-100 g/hl
POMODORO, PATATA, PEPERONE, FAGIOLO, PISELLO ECC.	150-200 g/hl
COLTURE FLOREALi	70-100 g/hl

La scelta dei dosaggi è subordinata a vari fattori e può essere variata secondo necessità. Tutti gli interventi possono essere ripetuti in relazione alle diverse necessità delle colture. Per la corretta applicazione nelle specifiche condizioni pedoclimatiche si consiglia di consultare il ns. Servizio Tecnico.

MISCIBILITÀ. NUTRIFIX 13-5-38+MICRO è miscibile con i concimi e gli antiparassitari di comune impiego esclusi i prodotti a reazione fortemente alcalina (polisolfuri, solfato di rame, oli minerali, ecc.)

AVVERTENZE: In ambiente protetto non superare la dose di 80 g/hl. Si consiglia di effettuare i trattamenti nelle ore più fresche della giornata avendo cura di irrorare uniformemente la vegetazione. Temperatura di stoccaggio: da da 10 a 30 °C. In caso di fuoriuscita del prodotto usare materiali assorbenti (sabbia, segatura, ecc). Evitare stoccaggi precari. Conservare il prodotto in uno spazio asciutto e ben ventilato lontano dalla luce solare diretta. Le confezioni parzialmente usate o danneggiate devono essere chiuse bene.



Proprietà chimico fisiche:
pH (sol.1%) = 5,5

CE

Confezioni:
Sacco 2 kg
Sacco 5 kg

NUTRIFIX 20-20-20+MICRO®

CONCIME INORGANICO SOLIDO COMPOSTO A BASE DI MACROELEMENTI
CONCIME MINERALE NPK CON MICROELEMENTI, 20 20 20

COMPOSIZIONE:

Azoto (N) totale	20%
Azoto (N) nitrico	5,5%
Azoto (N) ammoniacale	3,5%
Azoto (N) ureico	11%
Anidride fosforica (P_2O_5) Totale	20%
Anidride fosforica (P_2O_5) idrosolubile	20%
Anidride fosforica (P_2O_5) solubile in citrato ammonico neutro	20%
Ossido di potassio (K_2O) idrosolubile a basso tenore di cloro	20%
Boro (B), nella forma di sale di potassio, idrosolubile	0,01%
Rame (Cu) chelato con EDTA, idrosolubile	0,002%
Ferro (Fe) chelato con EDTA, idrosolubile	0,02%
Manganese (Mn) chelato con EDTA, idrosolubile	0,01%
Molibdeno (Mo) nella forma di sale di sodio, idrosolubile	0,001%
Zinco (Zn) chelato con EDTA, idrosolubile	0,002%

Agente chelante: EDTA. Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata: 2 - 6,5
Granulometria: polvere. Il 90% del prodotto passa attraverso un setaccio di 1 mm.

Ingredienti: potassio nitrato (CAS 7757-79-1)*, Ammonio fosfato Monobasico (CAS 7722-76-1)*, urea (CAS 57-13-6)*
*CMC1: sostanze e miscele a base di materiale grezzo

ISTRUZIONI E DOSI DI APPLICAZIONE:

COLTURE	IRRORAZIONE FOGLIARE
FRUTTICOLTURA **ACTINIDIA - AGRUMI - CILIEGIO - OLIVO - MELO - PERO -** **PESCO E ALTRE DRUPACEE - VITE - FRAGOLA**	100-150 g/hl
ORTICOLTURA **CETRIOLO - COCOMERO - FAGIOLO - MELANZANA - PATATA -** **PEPERONE - PISELLO - POMODORO**	150-200 g/hl
FLORICOLTURA	100-150 g/hl
COLTURE INDUSTRIALI	3-5 kg/ha
VIVAI E TAPPETI ERBOSI	100-150 g/hl

Da utilizzare soltanto in caso di bisogno riconosciuto. In ambiente protetto non superare la dose di 80 g/hl. Si consiglia di effettuare i trattamenti nelle ore più fresche della giornata avendo cura di irrorare uniformemente la vegetazione.

CONDIZIONI DI MAGAZZINAGGIO: Conservare il prodotto in uno spazio asciutto e ben ventilato lontano dalla luce solare diretta. Temperatura di magazzinaggio 0-40 °C. In caso di fuoriuscita del prodotto usare materiali assorbenti (sabbia, segatura, ecc.). Evitare stoccaggi precari. I sacchi parzialmente usati o danneggiati devono essere chiusi bene.

CONTIENE: AMMONIO FOSFATO MONOBASICO

INFORMAZIONI GENERALI: NUTRIFIX 20-20-20 + MICRO è un concime ternario ad alta concentrazione di elementi nutritivi totalmente assimilabile sia dall'apparato radicale che da quello fogliare. Gli elementi in esso contenuti sono in perfetto equilibrio e ciò consente al NUTRIFIX 20-20-20 + MICRO di essere un prodotto ideale a soddisfare le esigenze nutritive delle piante in ogni momento del ciclo vegetativo. L'azoto è l'elemento che influisce direttamente sullo sviluppo della pianta, il fosforo ed il potassio favoriscono l'accumulo delle sostanze di riserva, migliorando la colorazione, le caratteristiche organolettiche dei frutti, la lignificazione degli organi vegetativi e la resistenza alle avversità. Oltre all'Azoto, Fosforo e Potassio NUTRIFIX 20-20-20 + MICRO contiene anche i microelementi essenziali per prevenire eventuali microcarenze. Il prodotto può essere utilizzato su tutte le colture e risulta particolarmente efficace nelle fasi critiche dell'accrescimento come le fioriture, l'allegagione, l'ingrossamento e la maturazione dei frutti. NUTRIFIX 20-20-20 + MICRO è esente da cloruri, carbonati e solfati. Il formulato si presta per l'uso orticolo.



INFORMAZIONI AGGIUNTIVE: NUTRIFIX 20-20-20 + MICRO è a basso tenore di cloro

MISCIBILITÀ: NUTRIFIX 20-20-20 + MICRO è miscibile con i concimi e gli antiparassitari di comune impiego esclusi i prodotti a reazione fortemente alcalina (polisolfuri, solfato di rame, oli minerali, ecc.)

Confezioni:
Sacco 2 kg
Sacco 5 kg

CE

Proprietà chimico fisiche:
pH (sol.1%) = 5,0

NUTRIFIX 30-5-10+MICRO®

CONCIME INORGANICO SOLIDO COMPOSTO A BASE DI MACROELEMENTI
CONCIME MINERALE NPK (MGO) CON MICROELEMENTI, 30 5 10 (2)

COMPOSIZIONE:

Azoto (N) totale	30%
Azoto (N) nitrico	2,8%
Azoto (N) ammoniacale	2,8%
Azoto (N) ureico	24,4%
Anidride fosforica (P_2O_5) Totale	5%
Anidride fosforica (P_2O_5) idrosolubile	5%
Anidride fosforica (P_2O_5) solubile in citrato ammonico neutro	5%
Ossido di potassio (K_2O) idrosolubile	10%
Ossido di magnesio (MgO) idrosolubile	2%
Boro (B), nella forma di sale di potassio, idrosolubile	0,01%
Rame (Cu) chelato con EDTA, idrosolubile	0,002%
Ferro (Fe) chelato con EDTA, idrosolubile	0,02%
Manganese (Mn) chelato con EDTA, idrosolubile	0,01%
Molibdeno (Mo) nella forma di sale di sodio, idrosolubile	0,002%
Zinco (Zn) chelato con EDTA. idrosolubile	0,002%

Agente chelante: EDTA. Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata: 2 - 6,5.
Granulometria: polvere. Il 90% del prodotto passa attraverso un setaccio di 1 mm.

Ingredienti: urea (CAS 57-13-6)*, potassio nitrato (CAS 7757-79-1)*, Ammonio fosfato Monobasico (CAS 7722-76-1)*, solfato ammonico (CAS 7783-20-2)**, solfato di magnesio (CAS 7487-88-9)*.
* CMC1: sostanze e miscele a base di materiale grezzo.
**CMC11: Sottoprodotti ai sensi della direttiva 2008/98/CE.

FORMULAZIONE: Polvere solubile

CARATTERISTICHE: NUTRIFIX 30-5-10+MICRO è un concime fogliare in polvere che contiene Azoto, Fosforo, Potassio e microelementi prontamente assimilabili dalle piante. L'alto contenuto in Azoto favorisce un rapido sviluppo vegetativo delle piante trattate. **NUTRIFIX 30-5-10+MICRO** elementi pertanto è il prodotto ideale per soddisfare le esigenze nutritive di tutte le colture frutticole, orticole, floreali ed industriali dalla fase che va dalla ripresa vegetativa all'ingrossamento frutti. L'Azoto è il prodotto che maggiormente influisce sullo sviluppo vegetativo della pianta. **NUTRIFIX 30-5-10+MICRO** contiene anche Fosforo e Potassio i quali favoriscono la fioritura, l'allegagione, la colorazione, la maturazione dei frutti, l'accumulo delle sostanze di riserva, la lignificazione dei tessuti e la resistenza alle avversità.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO:

COLTURE	DOSI g/hl
FRUTTICOLTURA ACTINIDIA, AGRUMI, CILIEGIO, MELO, OLIVO, PERO, PESCO ED ALTRE DRUPACEE, VITE, FRAGOLA	50-150
ORTICOLTURA	100-200
FLORICOLTURA	50-100
COLTURE INDUSTRIALI	2 kg/ha
VIVAI E TAPPETI ERBOSI	100-150

MISCIBILITÀ: Il prodotto è miscibile con i concimi e gli antiparassitari di comune impiego esclusi i prodotti fortemente alcalini (Polisolfuri, solfato di rame, oli, ecc.).

AVVERTENZE: Si consiglia di effettuare i trattamenti nelle ore più fresche della giornata avendo cura di irrorare uniformemente la vegetazione. In ambiente protetto (serre, ecc) non superare la dose di 50 g/hl.

Proprietà chimico fisiche:
pH (sol.1%) = 5,0

CE

Confezioni:
Sacco 2 kg
Sacco 5 kg





Concimi Microgranulari

Per la localizzazione alla semina o al trapianto

Pag.

HUMOSTIM 2 PLUS..... 149

HUMOSTIM 2 PLUS®

CONCIME INORGANICO SOLIDO COMPOSTO A BASE DI MACROELEMENTI
CONCIME MINERALE NP CON ZINCO (ZN), 10 45

COMPOSIZIONE:

AZOTO (N) TOTALE 10%
di cui
AZOTO (N) AMMONIACALE 10%
ANIDRIDE FOSFORICA (P_2O_5) 45%
solubile in citrato ammonico neutro ed in acqua
ZINCO (Zn) 2%

FORMULAZIONE: Microgranulare
Densità apparente 900 g/l

CARATTERISTICHE E MODALITÀ D'IMPIEGO: HUMOSTIM 2 PLUS è un concime microgranulare a base di Azoto, Fosforo e Zinco totalmente solubili e prontamente assimilabili dalle piante. Il prodotto presenta una formulazione simile ai comuni geodisinfestanti, pertanto messo all'interno dei microgranulatori della seminatrice può essere localizzato con estrema precisione alla stessa maniera da solo o anche in miscela. I materiali utilizzati come supporto sono ideali per questo tipo di impiego e non sono fitotossici.
La caratteristica fondamentale dell'**HUMOSTIM 2 PLUS** è quella di consentire un rapido sviluppo iniziale delle colture specialmente in condizioni pedoclimatiche difficili (es. basse temperature, terreni calcarei, salini, poco fertili, freddi, ecc.). L'Anidride fosforica in genere e lo Zinco, dove vi sono carenze, localizzati direttamente a contatto con i semi o le radici, stimolano "l'effetto partenza" delle colture.
HUMOSTIM 2 PLUS, favorisce la divisione delle cellule meristematiche determinando uno sviluppo delle radici in lunghezza, ramificazione e peso, evitando così lo stress da trapianto o da semine precoci. Complessivamente l'**HUMOSTIM 2 PLUS**, localizzato alla semina o al trapianto, consente di ottenere i seguenti vantaggi:

- migliore sviluppo iniziale delle colture
- migliore utilizzo degli elementi nutritivi in quanto localizzati direttamente a contatto con i semi o le radici e non distribuito su tutta la superficie
- minore distribuzione delle sostanze chimiche per ettaro
- minore inquinamento del terreno, dell'acqua e dell'ecosistema
- migliore facilità di distribuzione da parte dell'operatore e quindi maggiore resa operativa.

COLTURE	LOCALIZZATO ALLA SEMINA O AL TRAPIANTO kg/ha
BARBABIETOLA DA ZUCCHERO	15-30
GIRASOLE, RISO	30-60
GRANO, COLZA, CEREALI	20-60
MAIS, SORGO	25-50
SOIA	15-25
POMODORO	30-60
TABACCO	30-60
ORTIVE IN PIENO CAMPO E SERRA	20-40
ARBOREE	40-60 dopo la caduta delle foglie o all'impianto localizzato e interrato
TERRICCIATI	300-400 g/m^3
COLTURE FLORICOLE	20-30

Le dosi riportate possono variare in relazione alle esigenze delle colture e alla fertilità del terreno.



Densità apparente 890 - 910 g/l
pH (sol. 1%) = 7,5

CE

Confezioni:
Sacco da 15 kg



Prodotti Vari

	Pag.
AGROVERDE	153
PLUVIUM	154
OUT CINGHIALI	155
OUT PICCIONI	156
OUT TALPE	157
TRAPPOLE	158
FEROMONI	160

AGROVERDE®

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA

COMPOSIZIONE:

Soluzione di filtrato di crema di alghe
Carbonio (C) organico di origine biologica 0,2%
Mannitolo ..... 0,7 g/l

MATERIE PRIME: soluzione di filtrato di crema di alghe ottenuto tramite estrazione con acqua o soluzione acida e/o alcalina

CARATTERISTICHE: AGROVERDE è un prodotto ad azione specifica appositamente studiato per migliorare l'efficacia dei trattamenti con fungicidi, insetticidi ed erbicidi. Contiene una miscela di alghe ed estratti vegetali.
AGROVERDE è un prodotto ideale in quanto riducendo la tensione superficiale dell'acqua consente una uniforme distribuzione delle soluzioni sulle superfici irrorate e una migliore adesività anche sulle superfici fogliari molto lisce, cerose e/o ricoperte da peli.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO:

COLTURE	DOSE PER ETTARO g/ha
FRUTTICOLTURA	200-400
VITICOLTURA	200-400
ORTICOLTURA	200-300
ORNAMENTALI E FLOREALI	200-300
COLTURE INDUSTRIALI ESTENSIVE	100-200

MISCIBILITÀ: AGROVERDE è miscibile con tutti i prodotti di comune impiego in agricoltura, esclusi quelli contenenti sali di rame, oli, amminoacidi ed urea. In caso di miscele con nuovi formulati si consigliano dei saggi preliminari. Evitare comunque la miscela con prodotti a reazione acida.

AVVERTENZE: Si consiglia di intervenire nelle ore più fresche della giornata, bagnando uniformemente la vegetazione.

Proprietà chimico fisiche:
pH (t.q.) = 8,0

Confezioni:
Flacone da 1 kg



PLUVIUM®

SOLUZIONE A BASE DI ALGHE MARINE

COMPOSIZIONE:

Soluzione a base di alghe marine

CARATTERISTICHE: PLUVIUM è un concime a base di alghe che, grazie alla speciale formulazione permette una copertura migliore ed uniforme delle superfici irrorate.
PLUVIUM stimola lo sviluppo vegetativo, riduce lo stress da trattamenti antiparassitari e manifesta una notevole azione coadiuvante adesivante e sinergica in miscela con altri prodotti.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO: PLUVIUM si usa alla dose di 50-100 g/hl in miscela con tutti gli agrofarmaci.

Non è un concime, non è un fitofarmaco.



Confezioni:
Flacone da 1 kg
Tanica da 5 kg
Tanica da 10 kg
Tanica da 20 kg

Proprietà chimico fisiche: pH (t.q.) = 8,0

OUT CINGHIALI

DISABITUANTE CINGHIALI GRANULARE

AZIONE REPELLENTE

COMPOSIZIONE

Supporto granulare inerte ed essenze aromatiche repulsive nei confronti di cinghiali ed istrici.

CARATTERISTICHE: OUT CINGHIALI è un disabituante per cinghiali di facile applicazione a base di sostanze ed essenze naturali a loro sgradevoli. Evita che i cinghiali irrompano nelle piantagioni, nei vigneti, nei pascoli e nei campi, devastando le coltivazioni e causando danni. Il disabituante crea una vera e propria barriera olfattiva. Il suo scopo è tenere lontani i cinghiali senza arrecare danni o disagi.
OUT CINGHIALI forma una barriera aromatica attiva ad elevata persistenza verso i cinghiali ed istrici in aree esterne. Il principio attivo olfattivo è insopportabile per i cinghiali ma non risulta sgradito alle persone e può essere usato ogni giorno.

ISTRUZIONI PER L'USO

Dove si usa: in tutti i luoghi dove sono indesiderati i cinghiali ed istrici o dove si vuole prevenire la loro presenza (giardini, campeggi, aiuole, campi ecc.).
Uso e dosi: cospargere 50 grammi di prodotto su ogni mq di superficie, oppure un kg per 20-25 metri lineari.
Quando si usa: ogni volta che si vuole allontanare o se ne vuole prevenire il ritorno.
Cospargere i granuli sul terreno per allontanare i cinghiali e gli istrici in modo innocuo. Il trattamento ha una durata, se non dilavato da pioggia o irrigazioni, di circa una/due settimane. Non è dannoso per animali, persone, piante e colture in genere. Ripetere il trattamento se necessario.

Non è un concime, non è un fitofarmaco.



Confezioni:
Flacone con tappo spargitore da 1 kg
Sacco da 5 kg

OUT PICCIONI

DISABITUANTE PICCIONI GRANULARE

AZIONE REPELLENTE

COMPOSIZIONE

Supporto granulare inerte ed essenze aromatiche repulsive nei confronti dei Piccioni.

CARATTERISTICHE: OUT PICCIONI è una miscela di granuli da cospargere, studiata appositamente per allontanare, in modo naturale piccioni e pipistrelli da davanzali, finestre, balconi, terrazzi, grondaie, sottotetti. Il principio attivo olfattivo, è insopportabile per i piccioni e i volatili in genere ma non risulta sgradito alle persone. Il prodotto, se usato correttamente, è innocuo per persone, bambini, animali e piante.
OUT PICCIONI forma una barriera aromatica attiva ad elevata persistenza verso i piccioni e volatili in aree esterne. Il principio attivo olfattivo è insopportabile per i piccioni ma non risulta sgradito alle persone e può essere usato ogni giorno. Se la precipitazione atmosferica
è forte, consigliamo di ripetere il trattamento e formare una nuova fascia protettiva. Il prodotto, se usato correttamente, non è dannoso per animali, persone, piante e colture in genere.

ISTRUZIONI PER L'USO

Pulire le zone da trattare da eventuali escrementi e lavare con acqua corrente al fine di garantire una maggior efficacia del prodotto. Distribuire il prodotto in modo uniforme nei luoghi infestati da piccioni o dove si vuole prevenire la loro presenza: orti, giardini, terrazze, balconi, finestre, tetti, ecc.
Uso e dosi: Spargere lungo il perimetro della zona da proteggere alla dose di 1 kg per 25-30 metri lineari.
Ripetere il trattamento ogni 8-10 giorni o dopo eventuale pioggia o irrigazione sulle aree da proteggere.

Non è un concime, non è un fitofarmaco.



Confezioni:
Flacone con tappo spargitore da 1 kg
Sacco da 5 kg

OUT TALPE

DISABITUANTE TALPE GRANULARE

AZIONE REPELLENTE

COMPOSIZIONE
Supporto granulare inerte ed essenze aromatiche repulsive nei confronti delle talpe.

CARATTERISTICHE: OUT TALPE è un prodotto in granuli da cospargere sul terreno, per allontanare talpe e nutrie, in modo innocuo da orti e giardini. Il prodotto è innocuo a piante, persone e animali e rispetta l'ecologia e l'ambiente. Piogge e irrigazioni abbondanti riducono l'efficacia del trattamento. Il trattamento ha una durata, se non dilavato da pioggia o irrigazioni, di circa una/due settimane.

MODO D'USO:
Pulire le zone da trattare al fine di garantire una maggior efficacia del prodotto. Spargere 30-50 g/mq di prodotto all'interno delle gallerie e relativi ingressi. Per prati e orti, cospargere due tappi per ogni mq. Se necessario, ripetere l'azione più volte intervallate tra di loro da 3-4 giorni.

Non è un concime, non è un fitofarmaco.



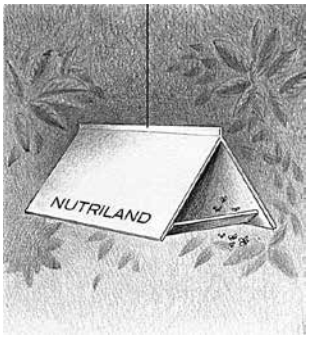
Confezioni:
Flacone con tappo spargitore da 1 kg
Sacco da 5 kg

TRAPPOLE

PER LA CATTURA DEGLI INSETTI NOCIVI

BIOCONTROL DELTA

La BIOCONTROL DELTA è una trappola sessuale bidirezionale versatile in plastica pieghevole ideale per la cattura ed il monitoraggio degli insetti alati.
Grazie alla presenza di una base collosa mobile, la trappola è facilmente ispezionabile senza dover essere smontata.
Il Feromone deve essere posto al centro della base collosa.
La trappola viene impiegata indifferentemente sia negli ambienti chiusi che in pieno campo.
Se ne consiglia l'impiego in quelle aree dove la polvere può costituire un serio inconveniente.
La BIOCONTROL DELTA può essere utilizzata con una vasta gamma di Feromoni.
IMBALLAGGI: disponibile in confezioni singole o in scatole da 3 trappole.



ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO DELLE TRAPPOLE

1 Aprire la "BIOCONTROL DELTA"; (fig. 1)

2 Mettere la capsula attrattiva al centro della base collosa; (fig. 2)

3 Sistemare la base collosa all'interno della trappola; (fig.3)

4 Chiudere la parte superiore della trappola, infilare il filo di ferro nella fenditura centrale e appendere. (fig. 4)


1


2


3


4

INSETTI CHE POSSONO ESSERE CATTURATI CON LE TRAPPOLE "BIOCONTROL DELTA": LEPIDOTTERI IN GENERE

Un Kit di trappole "BIOCONTROL DELTA" contiene:

N. 3	Trappole
N. 3	Fili di ferro
N. 1	Spatolina per asportare gli insetti catturati
N. 6	Basi collose
N. 3 o **9**	Feromoni, a seconda della durata dell'attrattivo
N. 1	Foglio registrazione insetti

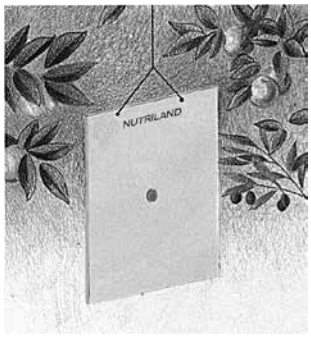
Modalità di impiego delle trappole "BIOCONTROL DELTA"

LE "BIOCONTROL DELTA" sono trappole specifiche per il monitoraggio degli insetti.
Vengono impiegate in Agricoltura per controllare gli sfarfallamenti delle diverse specie di fitofagi allo scopo di valutare la necessità o meno di intervenire nel momento più opportuno con i prodotti chimici. In tal modo si riducono al minimo indispensabile i trattamenti antiparassitari, impostando così un'adeguata "Difesa Guidata". Il principio di funzionamento delle trappole "BIOCONTROL DELTA" è basato sulla attrazione che il feromone, contenuto nell'apposito erogatore, esercita nei confronti degli insetti maschi. Questi, richiamati all'accoppiamento dall'attrattivo, volano verso di esso, entrano nella trappola e vengono catturati sulla base collosa.
Le trappole "BIOCONTROL DELTA" costituiscono un valido strumento di difesa per l'agricoltura moderna. Esplicano la loro funzione di cattura nel pieno rispetto dell'ambiente.
L'impiego ed il montaggio delle trappole non richiedono particolari precauzioni. Le trappole sono costruite con materiale impermeabile e resistente agli agenti atmosferici.
L'adesivo e le capsule attrattive utilizzate per la cattura non presentano alcuna tossicità per l'uomo.

TRAPPOLE

PER LA CATTURA DEGLI INSETTI NOCIVI

BIOCONTROL V



Sono trappole cromotropiche ricoperte di colla che non secca la cui efficacia di cattura è dovuta all'attrazione che il Feromone specifico ed il colore giallo esercitano nei confronti dei fitofagi.
Le trappole sessuali **BIOCONTROL V** costituiscono un valido sistema di monitoraggio per valutare, in seguito alla cattura degli adulti, il momento più opportuno per intervenire con i prodotti chimici.
Si consiglia di usare le trappole nel numero di 3/ha più una per ogni ettaro successivo.
Quando la trappola è completamente ricoperta dagli insetti catturati, si deve provvedere alla sostituzione.
Può essere impiegata con una vasta gamma di Feromoni.
DIMENSIONI: EPHESTIA KUEHNIELLA 20 x 22.

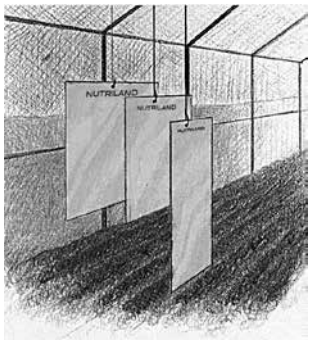
BIOCATTURA



BIOCATTURA è una trappola sessuale onnidirezionale in plastica rigida ideale per la cattura massiva degli insetti volanti negli ambienti chiusi, in pieno campo, parchi, giardini, foreste, ecc.
La trappola, multistagionale, è composta da tre parti:
- una parte superiore con apposito attacco per i vari tipi di Feromone;
- una parte intermedia ad imbuto;
- una parte inferiore per la raccolta degli insetti catturati.

La trappola è facilmente montabile e smontabile in quanto provvista di appositi attacchi ed incastri.
DIMENSIONI: 230 mm di altezza x 170 mm di diametro.

BIOCATTURA V



Sono trappole cromotropiche ricoperte di una colla speciale che non secca.
Il principio di funzionamento delle trappole **BIOCATTURA V** è basato sull'attrazione che il colore giallo esercita nei confronti degli insetti alati come afidi, tripidi, mosche, mosche bianche, moscerini, minatori fogliari, ecc.
Le trappole possono essere usate sia in pieno campo che in serra. In pieno campo sono sufficienti 3-5 trappole/ha per evidenziare la presenza degli insetti.
Negli ambienti protetti si consiglia di disporre le trappole poco sopra l'apice vegetativo delle piante in numero di 1 ogni 10-15 m^2 di superficie.
Quando la trappola è completamente ricoperta dagli insetti catturati o da altre impurità, si deve provvedere alla sostituzione.
DIMENSIONI:
cm 20 x 22 in 10 pezzi uniti
cm 10 x 25 in 5 pezzi uniti
cm 10 x 30 in 10 pezzi separati.

FEROMONI

ATTRATTIVI SESSUALI

AGROTIS IPSILON (BLACK CUTWORM) = Nottua Ipsilo
AGROTIS SEGETUM (TURNIP MOTH) = Nottua dei Seminati
ANARSIA LINEATELLA (PEACH TWIG BORER) = Tignola del Pesco
ARCHIPS PODANA (FRUIT TREE TORTRIX) = Cacoecia dei Frutti
ARGYROTAENIA PULCHELLANA (FRUIT TREE TORTRIX MOTH) = Eulia

CACOECIMORPHA PRONUBANA (CARNATION TORTRIX MOTH) = Bega del garofano
CERATITIS CAPITATA (MEDITERRANEAN FRUIT FLY) = Mosca della frutta
CYDIA POMONELLA (CODLING MOTH) = Carpocapsa pomonella
CYDIA MOLESTA (ORIENTAL FRUIT MOTH) = Tignola orientale del pesco
COSSUS COSSUS (EUROPEAN GOAT MOTH) = Rodilegno rosso

DACUS OLEAE (OLIVE FLY) = Mosca dell'olivo

DIABROTICA VIRGIFERA

EPHESTIA KUEHNIELLA (MEDITERRANEAN FLOUR MOTH) = Tignola della farina
EPICHORISTOIDES ACERBELLA (SOUTH AFRICAN CARNATION TORTRIX) = Bega Sudafricana del Garofano
EUPOECILIA AMBIGUELLA (EUROPEAN GRAPE BERRY MOTH) = Tignola dell'uva

HELIOTHIS ARMIGERA (OLD WORLD BUDWORM/COTTON BUDWORM) = Nottua del pomodoro

LASPEYRESIA FUNEBRANA (PLUM FRUIT MOTH) = Tignola delle Susine
LITHOCOLLETIS BLANCARDELLA = Litocollete
LOBESIA BOTRANA (EUROPEAN GRAPEVINE MOTH) = Tignoletta dell'uva
LYMANTRIA DISPAR (GYPSY MOTH) = Limantria o Bombice dispari

ORGYIA ANTIQUA (RUSTY TUSSOCK MOTH) = Orgia o Bombice antico
OSTRINIA NUBILALIS
(EUROPEAN CORN BORER) = Piralide del mais

PANDEMIS CERASANA (FRUIT TREE TORTRIX MOTH) = Pandemis o Ricamatrice frutti
PLODIA INTERPUNCTELLA (INDIAN MEAL MOTH) = Tignola fasciata
PRAYS CITRI = Tignola degli agrumi
PRAYS OLEAE (OLIVE MOTH) = Tignola dell'olivo
RHAGOLETIS SPP (FRUIT FLY) = Mosca della frutta

SCOLYTUS MULTISTRIATUS (EUROPEAN ELM BARK BEETLE) = Scolitide dell'olmo
SITOTROGA CEREALELLA (ANGOUMOIS GRAIN MOTH) = Vera Tignola del grano
SYNANTHEDON MYOPAEFORMIS (APPLE CLEARWING MOTH) = Sesia del melo

THAUMETOPOEA PITYOCAMPA (PINE PROCESSIONARY MOTH) = Processionaria del pino

ZEUZERA PYRINA = Rodilegno giallo

Note

Note

Note

CHEMIA S.p.A.
Via Statale, 327 - 44047 Dosso, Terre del Reno (FE), Italia
Tel. +39 0532 848477 - Fax +39 0532 848383
info@chemia.it
www.chemia.it