



Catalogo 2019



Scienza ed esperienza
per la **nutrizione** delle **piante**



CHEMIA S.p.A.

Via Statale n. 327
44047 Dosso (Ferrara) Italy
Tel. 0532 848477 - Fax 0532 848383
E-mail: info@chemia.it
Web: www.chemia.it



CATALOGO NUTRILAND 2019

Validità: da Gennaio 2019 / Stampato: Dicembre 2018 / Edizione n. 19

Grafica & Stampa litografia Baraldi - Cento (Fe)

IL PROGETTO NUTRILAND

Nutriland è una linea di prodotti specialistica che nasce dall'esperienza di Chemia nell'ambito della nutrizione delle piante. I formulati, frutto di anni di dedizione e ricerca, sono pensati e realizzati per una agricoltura avanzata al passo con i tempi, che richiede elevati standard di produzione nel pieno rispetto della natura e della salute.

I prodotti Nutriland subiscono prima dell'immissione in commercio rigorosi test di qualità: eseguiti in campo e nel laboratorio chimico annesso all'unità produttiva.

La qualità dei prodotti Nutriland, realizzati nei propri stabilimenti da Chemia, è certificata secondo gli standard di qualità e ambiente ISO 9001 e ISO 14001.

La rete tecnico-commerciale Nutriland ha in forza agronomi esperti in grado di consigliare al meglio l'utente finale ed accompagnarlo in tutte le fasi della sua produzione, aiutandolo a studiare e risolvere i problemi specifici delle colture.

Gli agronomi Nutriland forniscono un prezioso contributo nella progettazione dei nuovi formulati, realizzati sulla base delle esigenze tecniche e delle necessità reali degli agricoltori.

Il nuovo catalogo Nutriland 2019 è stato rinnovato non solo nella veste grafica, bensì è stato arricchito di nuovi prodotti per fornire ulteriori mezzi di incremento e miglioramento delle produzioni agricole. E' stata prestata particolare attenzione all'Agricoltura Biologica, perché chi investe energie in questa risorsa abbia il supporto di preparati moderni, sicuri ed efficaci.

Con il nuovo catalogo Nutriland 2019 si vuole mettere a disposizione dei commercianti e degli utilizzatori finali uno strumento di grande utilità pratica e facilità di consultazione.

NUTRILAND E L'AMBIENTE

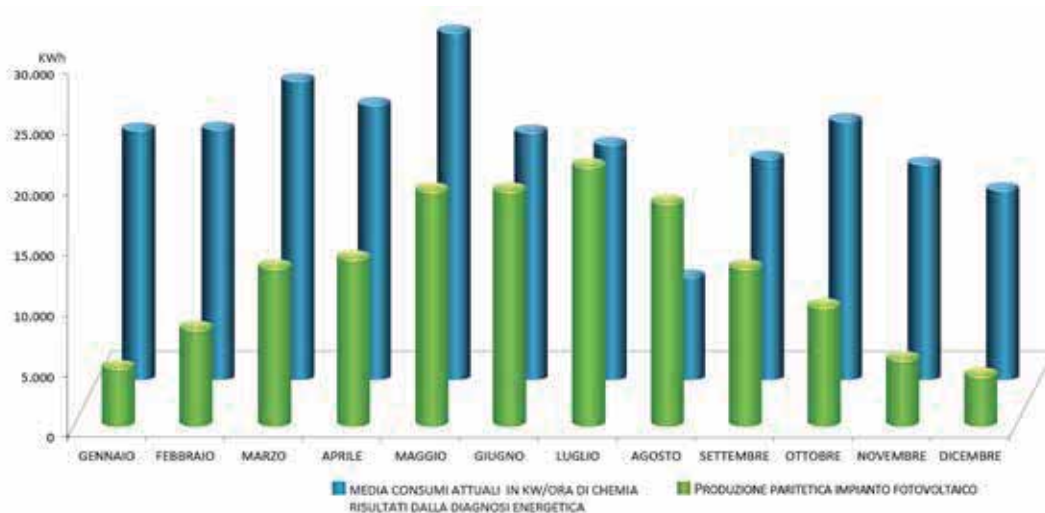
Da sempre Nutriland è sinonimo di prodotti studiati con particolare attenzione all'impatto ambientale. Da quest'anno inoltre la linea Nutriland verrà prodotta utilizzando per la maggior parte energia rinnovabile, infatti nel 2018, Chemia ha volontariamente eseguito una diagnosi energetica, per ottenere un'analisi puntuale di tutti i centri di consumo energetico.

Dai risultati di questa diagnosi è stato predisposto un piano di efficientamento energetico e interventi di carattere strutturale, impiantistico e gestionale che genereranno una sensibile riduzione dei consumi e un importante risparmio energetico.

Si è eseguita la sostituzione delle coperture degli edifici ottenendo una migliore coibentazione e un notevole miglioramento del comfort negli ambienti di lavoro.



È stata realizzata inoltre l'installazione di un impianto fotovoltaico di potenza pari a 180 kW. Con un impianto di questa portata gran parte dei fabbisogni energetici dell'azienda sono ora coperti dalla produzione di energia elettrica fotovoltaica propria (grafico sotto).



NUTRILAND ON LINE

Visita il nostro sito internet www.chemia.it alla sezione Nutriland troverai informazioni, aggiornamenti, il nuovo catalogo prodotti 2019 e tutte le news.



Da **Nutriland** una linea di **prodotti innovativi** per un rigoglioso sviluppo vegetativo e una abbondante produzione della **vite**.



INDICE

FITOREGOLATORI

ALFA	pag.	11
BRAITEX	»	12
BRAITEX PRO	»	13
GIB-BIO	»	14
New NEXT	»	15
PROREX	»	16
ROMULAN	»	17

SPECIALITÀ

AG 22	pag.	21
BIOLINFA	»	23
BIOLINFA PLUS A	»	25
BOSSIL	»	27
BOTRIUM	»	29
BOTTOM	»	30
BRASSOIL	»	32
CHEMOL PLUS	»	33
CMC PLUS	»	35
FERTIFIRE	»	36
IRON MANG	»	37
MONIDOR Z	»	38
NEMAFERT GRX	»	39
NEMAFERT L	»	41
NUTRAFEED	»	42
NUTRAMITE TOP	»	44
NUTRICUR PRO	»	45
NUTRIZOL 700	»	46
PLAST OFF	»	47
New PLAST OFF L	»	49
PLASTOP CU	»	50
PLASTOP WP	»	51
SURFOIL	»	53
New UNCINO	»	54
WETSTOP	»	55
ZERO GEL	»	57
ZERO NET	»	59

CORROBORANTI

ACET BIO	»	63
New CASTAN	»	64
OLIO DI SOIA MAX 85	»	65
POLVERE DI ROCCIA Z	»	66
PULVAR	»	67
SAPON	»	68
ZEOLIT	»	70

CHELATI DI FERRO

CHELATO FE	pag.	73
New DRYKEL 50	»	75
LINFAFERT-FE	»	76
ORTO-FE 6	»	78
VERDEGREEN	»	79

INDUTTORI DI RESISTENZA

ALGAS	pag.	83
ALGASTIM	»	84
FERTIFORT	»	85
FITO-PK	»	86
FITO-PK CA	»	87
FITO-PK CU	»	88
FITO-PK CRYSTAL	»	90
FITO-PK MG	»	91
New FOSFAMON	»	92
New FOSFAMON CRYSTAL	»	94

IPOGREEN	»	96
LAMINUC.....	»	98
NUTRIBAC.....	»	99
NUTRIPOL.....	»	101
POSITANO 3.....	»	102
RIZOBACTER FLO.....	»	103
RIZOB GRANO.....	»	104
RIZOFERT.....	»	105
SONOMA BIO.....	»	107
TRICOVEG.....	»	108

CONCIMI LIQUIDI SEMPLICI E COMPOSTI

ACIDAX.....	pag.	111
AZOTEN 30.....	»	112
BIONET.....	»	113
ENNE 30.....	»	114
GLYFOSTIM.....	»	115
PIDUE 54.....	»	116
POTASSIUM 33.....	»	117

CONCIMI MINERALI E ORGANO MINERALI CON AMINOACIDI E MICROELEMENTI

LINFAFERT.....	pag.	121
LINFAFERT-B.....	»	123
LINFAFERT-Ca.....	»	125
LINFAFERT-Ca+Mg.....	»	126
LINFAFERT-Micro.....	»	128
LINFAFERT-Mn-Zn.....	»	130
MAXIPLANT.....	»	132
NUTRICAL.....	»	133
NUTRIRAM 50 PB.....	»	134
PEN RAM.....	»	135
TRIBU'.....	»	136

ACIDI UMICI

HUMIFUL-GR.....	»	139
HUMIFUL-L.....	»	141

CONCIMI ORGANICI

BORLINFA.....	»	145
EMOFERT.....	»	146
IDROSTIM.....	»	147
LINFOS.....	»	148
New VLAD.....	»	151

CONCIMI PER FERTIRRIGAZIONE

GOCCIA 20-20-20.....	»	155
GOCCIA 20-10-10.....	»	156
GOCCIA 6-0-49.....	»	157
GOCCIA 30-5-10.....	»	158
GOCCIA 10-40-10.....	»	159
GOCCIA 6-12-38.....	»	160
GOCCIA 20-5-10+2 MGO.....	»	161
GOCCIA 15-5-25+2 MGO.....	»	162

CONCIMI FOGLIARI IN POLVERE SOLUBILE

NUTRIFIX 13-5-38+MICRO.....	»	165
NUTRIFIX 20-20-20+MICRO.....	»	166
NUTRIFIX 30-5-10+MICRO.....	»	168

CONCIMI MICROGRANULARI PER LA LOCALIZZAZIONE ALLA SEMINA O AL TRAPIANTO

HUMOSTIM STAR.....	»	171
HUMOSTIM 2 PLUS.....	»	172

PRODOTTI VARI

New AGROVERDE.....	»	175
PLUVIUM.....	»	176
TRAPPOLE.....	»	177
FEROMONI.....	»	179



FITOREGOLATORI

ALFA	pag. 11
BRAITEX	» 12
BRAITEX PRO	» 13
GIB-BIO	» 14
New NEXT	» 15
PROREX	» 16
ROMULAN	» 17

ALFA®

FITORMONE - STIMOLANTE - ALLEGANTE

COMPOSIZIONE:

ACIDO GIBBERELICO g 0,1 (1 g/l)
NAA g 0,3 (3 g/l)
(acido alfa-naftalenacetico)

FORMULAZIONE: Soluzione acquosa

REGISTRAZIONE: n° 10485 del 10/05/2000 del Ministero della Salute

CLASSIFICAZIONE: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

CARATTERISTICHE E MODALITÀ D'IMPIEGO: ALFA, per la sua particolare composizione, è un fitoregolatore con azione di stimolo sullo sviluppo vegetativo, con attività complementari quali l'anticipo della fioritura e della maturazione, maggiore allegazione, pezzatura uniforme, migliore colore della frutta.

PERO E MELO: Per una migliore allegazione 100-150 ml/hl. Trattamento nella fase della fioritura con 20-30% dei fiori aperti. Come anticascia 150-200 ml/hl ai primi sintomi di cascata.

COLTURE ORTICOLE:

Fragola: per l'anticipo della fioritura ed una più precoce raccolta 100-150 ml/hl con due o più trattamenti: il primo 20-30 giorni prima della prevista fioritura; il secondo dopo l'allegazione.

Carciofo: per anticipare la produzione dei capolini 150-200 ml/hl alla formazione del primo abbozzo florale. Ripetere il trattamento ogni 15-20 giorni.

Pomodoro: per una maggiore fioritura, allegazione, pezzatura e colorazione dei frutti 150-200 ml/hl. Sono consigliati due o più trattamenti irrorando tutta la vegetazione: il primo alla dose di 150 ml/hl prima della fioritura; il secondo ed i successivi dopo la formazione dei primi frutti.

Zucchini: per favorire l'ingrossamento dei frutti ed una più uniforme ed anticipata pezzatura 150-200 ml/hl. Sono consigliati due o più trattamenti. Il primo appena formati i primi frutticini, irrorando tutte le piante. Ripetere il trattamento ad intervalli di 15-20 giorni appena si sono formati i nuovi frutti.

Spinacio: per un più precoce sviluppo e dimensione fogliare 150-200 ml/hl. Sono consigliati due o più trattamenti distanziati di 15-20 giorni l'uno dall'altro.

Colture floricole in serra e in pieno campo: per aumentare la fioritura e per la formazione di fiori più grossi 150-200 ml/hl. Sono consigliati tre o più trattamenti distanziati di 10-20 giorni l'uno dall'altro a partire dalle prime fasi di piena attività vegetativa.

COMPATIBILITÀ: il prodotto è miscibile con i fertilizzanti fogliari.

AVVERTENZA: in caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo. Devono essere inoltre osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. Qualora si verificassero casi di intossicazione, informare il medico della miscelazione compiuta.

FITOTOSSICITÀ: Il prodotto è fitotossico per le pere Decana del Comizio.

SOSPENDERE I TRATTAMENTI 27 GIORNI PRIMA DELLA RACCOLTA PER LA FRAGOLA, 20 GIORNI PER LE ALTRE COLTURE

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

Confezioni:
Flacone da 1 l



BRAITEX®

FITOREGOLATORE PER LE COLTURE DI MELO E PERO

COMPOSIZIONE:

6-BENZILADENINA PURA 9,35 (100 g/l)

FORMULAZIONE: Soluzione acquosa

REGISTRAZIONE: n° 12904 del 06/12/2005 del Minist. della Salute

CLASSIFICAZIONE: NON CLASSIFICATO

CARATTERISTICHE E MODALITÀ D'IMPIEGO: BRAITEX è un fitoregolatore a base di 6-benziladenina indicato per armonizzare lo sviluppo vegetativo delle piante di **MELO** e **PERO** in modo da anticiparne l'entrata in produzione.

L'applicazione migliora lo sviluppo dei getti laterali delle giovani piante, specialmente nelle varietà con basso potenziale di ramificazione. Su piante di melo e pero in vivaio di 1-4 anni permette di aumentare l'angolo di inserzione delle branche principali favorendo una migliore predisposizione all'entrata in produzione.

Il prodotto si impiega in vivaio su piante non ancora in produzione alla dose di 100 ml per 100 litri di acqua su melo e 150 ml per 100 litri di acqua su pero. Effettuare 3 interventi a distanza di 5-7 giorni l'uno dall'altro.

La prima applicazione va effettuata quando i getti sviluppati dalla gemma apicale hanno una lunghezza di circa 5-7 cm. e 4 - 8 foglie non ancora completamente distese. Il prodotto va impiegato con volumi di acqua variabili da 300 a 1000 litri per ettaro in funzione dello sviluppo delle piante, in modo da ottenere una bagnatura uniforme. Si consiglia l'aggiunta di un bagnante non ionico. Possono anche essere effettuati trattamenti localizzati alla gemma apicale delle piante alla dose di 150-200 ml. diluiti in 20 litri di acqua con l'aggiunta di un bagnante non ionico distribuendo almeno 0,5 ml. di soluzione per bagnare bene la gemma e provocare un leggero gocciolamento.

I migliori risultati si ottengono intervenendo dopo un abbondante pioggia o irrigazione e immediatamente prima o dopo una concimazione azotata. Il trattamento va ripetuto se nelle 24 ore successive cadauno più di 5 mm. di pioggia.

La miscela si prepara versando la dose necessaria nel serbatoio dell'irroratrice, riempito per metà, poi completare successivamente il riempimento del serbatoio, mantenendolo in costante agitazione.

COMPATIBILITÀ: Ad eccezione di quanto indicato in etichetta, il prodotto si impiega da solo.

AVVERTENZA: in caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo.

Devono inoltre essere osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici.

Qualora si verificassero casi di intossicazione informare il medico della miscelazione compiuta.



Confezioni:
Flacone da 1 ℓ

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

BRAITEX PRO®

FITOREGOLATORE IN SOLUZIONE ACQUOSA

COMPOSIZIONE:

6-BENZILADENINA PURA 9,35 (100 g/l)

FORMULAZIONE: Sospensione Concentrata

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

CLASSIFICAZIONE: PERICOLO



CARATTERISTICHE E MODALITÀ D'IMPIEGO: BRAITEX PRO è un fitoregolatore che si impiega su melo in produzione come diradante, per ottenere una equilibrata cascola dei frutticini che favorisce un'armonica fioritura, una maggiore pezzatura e miglioramento della forma dei frutti.

EPOCHE E DOSI DI IMPIEGO:

Diradamento dei frutticini di melo: il prodotto si impiega alla dose di 100 ml/hl quando i frutticini sul legno vecchio hanno raggiunto un diametro medio di 10-13 mm. Bagnare uniformemente la vegetazione trattando preferibilmente su vegetazione asciutta. Condizioni di eccessiva secchezza dell'aria o di stress della pianta possono influire negativamente sull'efficacia del trattamento.

Diradamento dei frutticini del pero: il prodotto si impiega alla dose di 135 ml/hl quando i frutticini sul legno vecchio hanno raggiunto un diametro medio di 10-13 mm. Bagnare uniformemente la vegetazione trattando preferibilmente su vegetazione asciutta. 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 6-BA 100 SL 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.



GIB-BIO®

FITOREGOLATORE - FITORMONE A BASE DI ACIDO GIBBERELLICO
IN COMPRESSE EFFERVESCENTI SOLUBILI IN ACQUA

COMPOSIZIONE:

ACIDO GIBBERELLICO PURO g 20
(isomero GA3)

FORMULAZIONE: Compresse da 5 g (una compressa contiene 1 g di principio attivo puro)

REGISTRAZIONE: n° 14683 del 10/02/2011 del Minist. della Salute

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

VITE - Uva da tavola senza semi: trattare per allungare il rachide in pre - fioritura con tralcio di 4 - 8 cm alla dose di 2 compresse per hl; per diradare il grappolo trattare al 30-40% della fioritura alla dose di 2 compresse per ettolitro; per aumentare le dimensioni degli acini trattare dopo l'allegagione con acini di 3-4 mm di diametro, alla dose di 3 compresse.

Uva da vino con semi: per allungare il rachide sulle varietà a grappolo compatto tipo Tocai, Picolit, Chardonnay ecc. si tratta prima della fioritura con tralci di 10-15 cm alla dose di 0,5-1 compresse per ettolitro ed impiegando 200 - 300 litri di acqua per ettaro.

PERO - Per favorire la partenocarpia e stimolare lo sviluppo della fruttificazione normale, si deve trattare nel periodo compreso fra l'inizio (20-30%) di fioritura e la piena fioritura. alla dose di 1-2 compresse / hl di acqua, impiegando non meno di 10 hl di soluzione per ettaro.

CARCIOFO - Per anticipare la produzione, trattare al momento in cui si nota la formazione delle infiorescenze trattare alla dose di 1-2 compresse / hl di acqua.

FRAGOLA IN CULTURA PROTETTA - Per stimolare l'allegagione applicare il prodotto 15-20 giorni prima della fioritura, trattare alla dose di 2-3 compresse /hl di acqua impiegando 5-8 hl di soluzione per ettaro.

FLOREALI - Per anticipare ed aumentare la fioritura e migliorare talvolta la qualità dei fiori stessi, trattare quando compaiono i boccioli alla dose di 1-2 compresse / hl di acqua.

PATATA - per stimolare l'emissione regolare dei germogli nei tuberi da seme, s'immergono per 10 minuti in una soluzione di 1/10 di compressa per ettolitro in caso di tuberi selezionati e 1/2 di compressa per ettolitro per tuberi interi asciugando e seminando subito dopo; nel caso di tuberi provenienti da magazzino di conservazione, lasciare trascorrere 3 - 4 settimane di pre germinazione.

ARANCIO - Per avere la buccia liscia e un ritardo di maturazione sulla varietà Moro, Tarocco e Sanguinella, trattare poco prima della colorazione dei frutti trattare alla dose di 2-4 compresse / hl d'acqua, avendo cura di bagnare abbondantemente.

CLEMENTINE - MANDARINI - Per favorire l'allegagione trattare quando la maggior parte dei fiori è in piena fioritura o inizia a perdere petali, trattare alla dose di 1-2 compresse / hl di acqua.

LIMONI - per aumentare colore e pezzatura dei frutti e per uniformare le raccolte usare 1-2 compresse per hl circa 5-7 settimane prima della prima raccolta e con il colore della maggioranza dei frutti che comincia a virare al giallo - argenteo.

CILIEGIO DOLCE - per aumentare la consistenza e la pezzatura impiegare 1 - 2 compresse per ettolitro all'epoca dell'invaatura.

CILIEGIO ACIDO - per la riduzione dei danni provocati dal Giallume virotico, per la scarsa vigoria e bassa produzione, trattare 10-14 giorni dopo la caduta dei petali con 1 - 2 compresse per ettolitro.

SEDANO - POMODORO - SPINACIO - ZUCCHINO - per la stimolazione dello sviluppo e limitare lo stress da freddo, impiegare 2-4 compresse per ettolitro in 300 - 500 lt/ha, 4-5 settimane prima della raccolta.

COMPATIBILITÀ: non compatibile con prodotti a reazione alcalina.

AVVERTENZA: E' molto importante aggiungere sempre 50 ml/hl di un bagnante. In linea generale il prodotto deve essere impiegato in giornate di tempo buono e stabile (evitare l'impiego quando si prevedono piogge imminenti).

SOSPENDERE I TRATTAMENTI 20 GIORNI PRIMA DEL RACCOLTO



Confezioni:

Astuccio da 10 compresse
Cartone con 25 astucci da
10 compresse

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

NEXT®

REGOLATORE DI CRESCITA PER IL FRUMENTO

New

COMPOSIZIONE:

TRINEXAPAC-ETILE PURO g 26,62

FORMULAZIONE: Concentrato emulsionabile

REGISTRAZIONE: n° 16808 del 12/01/2018

CLASSIFICAZIONE: ATTENZIONE



CARATTERISTICHE E MODALITÀ D'IMPIEGO:

NEXT è un regolatore di crescita a base di Trinexapac-etile destinato all'impiego su frumento invernale.

Coltura	Avversità	Epoca di impiego	Dose (l/ha)	Volume d'acqua	Nr. Max trattamenti
FRUMENTO INVERNALE	Controllo dell'allettamento	Dallo stadio di inizio levata fino a foglia bagnata	0.5	200-400	1

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

Confezioni:
Flacone da 0,5 l
Flacone da 1 l



PROREX®

REGOLATORE DI CRESCITA

COMPOSIZIONE:

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

FORMULAZIONE: Liquido

CLASSIFICAZIONE: NON CLASSIFICATO

REGISTRAZIONE: n° 12857 del 09/11/2005 del Minist. 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 BRACCETTE 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 (l 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 superiore ai 32°C – usare un getto molto fine bagnando bene la pianta trattata e con creando 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 E VITE

COMPOSIZIONE:

PACLOBUTRAZOL PURO 23,6 (250 g/l)

FORMULAZIONE: Sospensione Concentrata

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

CLASSIFICAZIONE: ATTENZIONE



CARATTERISTICHE E MODALITÀ D'IMPIEGO: E' 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 intermodi dei nuovi germogli e la formazione precoce di germogli laterali. Può anche influenzare favorevolmente la formazione di gemme a fiore, nella quantità dei frutti e nella 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.

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 allegazione in poi (BBCH 73). Lasciare un intervallo di sicurezza tra l'ultimo trattamento e la raccolta di almeno 60 giorni.

Drupacee (Pescio, Nettarine e Susino): 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 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. 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.

AVVERTENZE AGRONOMICHE: Non impiegare ROMULAN in presenza di vento al fine di evitare la deriva del prodotto a colture limitrofe. Piante di grandi dimensioni o molto vigorose possono essere più difficili da mantenere sotto controllo e i risultati possono risultare insoddisfacenti. Non usare ROMULAN su alberi che presentano scarsa vigoria, crescita stentata o sotto stress. I trattamenti di ROMULAN possono favorire un anticipo della fioritura. Per assicurare l'impollinazione incrociata, devono anche essere trattati gli alberi impollinatori.

Non impiegare ROMULAN l'anno precedente l'estirpazione della coltura. La coltivazione di cereali l'anno successivo non presenta problemi, mentre per la messa a dimora di altre colture si raccomanda di eseguire una prova su piccola scala.

Non applicare ROMULAN su piante giovani appena messe a dimora che di solito richiedono uno sviluppo vegetativo vigoroso.

Non usare Romulan su impianti di Pomacee, drupacee e vite che prevedono coltivazioni intercalate di piante annuali.

Se per un qualsiasi motivo si genera un controllo eccessivo della vigoria delle piante, si raccomanda non riapplicare Romulan fino a quando le piante non abbiano recuperato il vigore desiderato.

Sciquare accuratamente tre volte il contenitore versando l'acqua di lavaggio nella botte dell'irroratrice.

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





SPECIALITA'

AG 22	pag. 21	NUTRAFEED.....	» 42
BIOLINFA	» 23	NUTRAMITETOP.....	» 44
BIOLINFA PLUS A	» 25	NUTRICUR PRO	» 45
BOSSIL.....	» 27	NUTRIZOL 700	» 46
BOTRIUM.....	» 29	PLAST OFF	» 47
BOTTOM	» 30	New PLAST OFF L	» 49
BRASSOIL.....	» 32	PLASTOP CU	» 50
CHEMOL PLUS.....	» 33	PLASTOP WP	» 51
CMC PLUS	» 35	SURFOIL	» 53
FERTIFIRE	» 36	New UNCINO.....	» 54
IRON MANG	» 37	WETSTOP	» 55
MONIDOR Z.....	» 38	ZERO GEL.....	» 57
NEMAFERT GRX	» 39	ZERO NET.....	» 59
NEMAFERT L.....	» 41		



AG 22[®]

CONCIME CE - SOLUZIONE DI CONCIMI NP 6-15

COMPOSIZIONE:

AZOTO (N) TOTALE	6%
AZOTO (N) AMMONIACALE	6%
ANIDRIDE FOSFORICA (P ₂ O 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.

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

Confezioni:
Flacone da 1 kg
Tanica da 5 kg





*Un prezioso alleato
per le tue colture*

AG 22[®]



BIOLINFA®

ATTIVATORE E PROMOTORE DEI NATURALI PROCESSI ANTISTRESS

COMPOSIZIONE:

AATC 5%

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO:

- CONCIA DEI SEMI: 100-150 ml/q di semente sciolto in una quantità di acqua sufficiente a bagnare il seme.
- 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.

FORMULAZIONE: Liquido solubile

CARATTERISTICHE: **BIOLINFA** è un biostimolante vegetale a base di acido N-acetiltiazolidin-4-carbossilico (AATC), ottenuto dalla sintesi dell'aminoacido naturale Cisteina. Il prodotto rappresenta la sintesi delle più recenti ed avanzate conoscenze nel settore della biostimolazione vegetale.

L'AATC fa del **BIOLINFA** un prodotto in grado di incrementare in modo significativo le rese produttive.

I componenti di base del prodotto stimolano i processi vitali del vegetale favorendo l'utilizzazione globale delle riserve fisiologiche e biochimiche delle piante.

La completa e tempestiva estrinsecazione dei processi vegetativi delle piante porta le stesse al raggiungimento di risultati qualitativi molto soddisfacenti. I principali fattori che vengono influenzati sono: dimensioni dei frutti, delle bacche e delle cariossidi, aumento delle produzioni, del colore della buccia, del contenuto delle vitamine, delle qualità organolettiche, della serbevolezza, dell'anticipo e dell'uniformità di manutenzione. La somministrazione del **BIOLINFA** avviene per via fogliare, o a livello del seme in cui provoca un aumento del potere germinativo.

BIOLINFA può essere impiegato assieme ai normali trattamenti fertilizzanti, anticrittogamici, insetticidi e diserbanti senza manifestare fenomeni di fitotossicità. Anzi, si è notato che la somministrazione combinata determina una evidente azione sinergica che potenzia l'efficacia del trattamento ed evita lo shock delle piante trattate.

L'impiego del **BIOLINFA** 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.

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

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

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 0,200 l





BIOLINFA®

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 e Tappeti erbosi	2,5	150	Ogni 8-10 gg
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 4°-7° foglia
Mais e Sorgo	1,5	150	1 trattamento alla 4°-7° 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 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

BIOLINFA PLUS A[®]

ATTIVATORE DELLA CRESCITA VEGETALE E PROMOTORE
DEI NATURALI PROCESSI ANTISTRESS

COMPOSIZIONE:

AATC (acido N-acetiltiazolidin-4-carbossilico.....	2,7%
Eccipienti:	
AZOTO (in forma organica, ammoniacale ed ureica.....	10%
Altri elementi minerali (magnesio, zinco, ferro chelato e boro)	

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO:

- CONCIA SEI 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 PLUS A 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 fanno sì che lo stesso interferisca sullo sviluppo e produttività delle piante. A livello cellulare **BIOLINFA PLUS A** 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 micro-funzionali.

Entrato in circolo, **BIOLINFA PLUS A** 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
- allegazione dei frutti
- differenziazione delle gemme a frutto
- resistenza alle avversità climatiche e parassitarie

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.) = 7,5
Densità a 20°C (d 20°C) = 1,150 kg/l

Confezioni:
Flacone da 1 l



BIOLINFA PLUS A®

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 e Tappeti erbosi	2,5	150	Ogni 8-10 gg
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 4°-7° foglia
Mais e Sorgo	1,5	150	1 trattamento alla 4°-7° 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 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

BOSSIL®

CONCIME CE - CONCIME BORATO IN SOLUZIONE (ETANOLAMMINA)

COMPOSIZIONE:

Boro (B) Solubile in acqua..... 4%

MATERIE PRIME: Boroetanolina

FORMULAZIONE:

Liquido solubile

CARATTERISTICHE: **BOSSIL** è un concime liquido ad impiego fogliare e radicale a base di Boro e contenente argento come additivo.

BOSSIL previene e cura le carenze di Boro ed è particolarmente consigliato in pre e post fioritura per migliorare la fioritura delle piante e l'allegagione dei frutti.

L'efficacia del prodotto viene ulteriormente aumentata dalla presenza dell'argento.

BOSSIL pertanto, consente un'eccellente fioritura e produttività delle piante.

DOSE DI IMPIEGO: **BOSSIL** si impiega su tutte le colture alla dose di 2.5-3 kg/ha (250-300 g/ha)

I migliori risultati si ottengono ripetendo il trattamento per 3-4 volte a seconda delle necessità.

MISCIBILITÀ: **BOSSIL** 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.

Proprietà chimico fisiche: pH (t.q.) = 8
Densità a 20°C (d 20°C) = 1,140 kg/l

Confezioni:
Flacone da 1 kg
Tanica da 5 kg



Fai splendere il
SOLE
sulle tue **COLTURE**



BOTRIUM[®]

**Miscela di microelementi essenziale per
la crescita e dello sviluppo delle piante**



BOTRIUM[®]



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

COMPOSIZIONE:

Manganese (Mn) solubile in acqua 0,5%
Zinco (Zn) 4,5%

FORMULAZIONE: Polvere bagnabile

CARATTERISTICHE: **BOTRIUM** è un prodotto a base di zinco e manganese essenziali per la crescita e lo sviluppo delle piante.

BOTRIUM è arricchito di zeolite naturale che completa e ottimizza l'effetto nutrizionale e stimola il sistema immunitario delle piante in modo che le stesse possano crescere, svilupparsi e produrre anche in condizioni difficili.

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.

DOSE DI IMPIEGO:

BOTRIUM si usa alla dose di: 1,5-2 kg/ha sulle colture orticole ed industriali
200 g/hl sulle colture frutticole e floricole

MISCIBILITÀ: **BOTRIUM** 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.

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

Confezioni:
Astuccio 1 kg
Sacco 5 kg



BOTTOM®



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

COMPOSIZIONE:

Manganese (Mn) solubile in acqua	0,5%
Zinco (Zn)	4,5%

FORMULAZIONE: Polvere bagnabile

CARATTERISTICHE: **BOTTOM** è una miscela in polvere bagnabile di microelementi essenziale per la crescita e lo sviluppo delle piante. **BOTTOM** è un prodotto ottenuto con la tecnologia “*InNova 1213*” messa a punto dalla ricerca Nutriland.

BOTTOM infatti, è arricchito con zeolite naturale che ottimizza l'effetto nutrizionale e stimola il sistema immunitario delle piante in modo che le stesse possano crescere, svilupparsi e produrre anche in condizioni difficili. L'attività dei microelementi contenuti nel **BOTTOM** crea le condizioni favorevoli per la normale crescita delle colture anche in presenza di fattori ambientali avversi.

BOTTOM 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:

BOTTOM si usa ogni 10-15 giorni alla dose di: 2 kg/ha sulle colture orticole ed industriali
200 g/ha sulle colture frutticole e floricole

MISCIBILITÀ: **BOTTOM** 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.



Confezioni:

Astuccio 1 kg
Sacchetto 1 kg

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



BRASSOIL[®]

la soluzione naturale



Nutriland[®]

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 e trattato esclusivamente con procedimenti fisici.

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 MODALITA' 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
Secchio da 20 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 INSOLFONABILITÀ PER GLI IMPIEGHI PRIMAVERILI-ESTIVI SU COLTURE ARBOREE ED ERBACEE

COMPOSIZIONE:

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

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

CLASSIFICAZIONE: PERICOLO



CARATTERISTICHE: CHEMOL PLUS per le sue particolari caratteristiche chimico-fisiche - residuo insolfonabile 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, formotion, 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.



Confezioni:
Flacone da 1 l

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

ENERGIA VERDE



CMC[®]Plus



CMC PLUS[®]

SOLUZIONE DI FILTRATO DI CREMA DI ALGHE

COMPOSIZIONE:

Carbonio (C) Organico di origine biologica..... 0,2 %

Mannitolo0,7 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** creano 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

Frutta a guscio 300-500 g/hl

Viticultura 200 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 con piante asciutte e di intervenire nelle ore più fresche della giornata, bagnando bene e uniformemente la vegetazione. Non usare su piante stressate. Su cultivar orticole e floricole sensibili prima di usare il prodotto si consiglia di fare dei test preliminari.

Proprietà chimico fisiche: pH (t.q.) = 6,5
Densità a 20°C (d 20°C) = 1,010 kg/l

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



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.

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/ha)

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.



Confezioni:

Flacone da 1 l
Tanica da 5 l
Tanica da 20 l

Proprietà chimico fisiche: pH (dil. 1%) = 2
Densità a 20°C (d 20°C) = 1,060 kg/l

IRON MANG®



**CONCIME CE - MISCELA DI MICROELEMENTI FERRO (FE) (SOLFATO)
E MANGANESE (MN) (SOLFATO)**

COMPOSIZIONE:

Ferro (Fe) solubile in acqua..... 4,5%
Manganese (Mn) solubile in acqua 0,5%

MATERIE PRIME: sale di ferro (solfato), sale di manganese (solfato)

FORMULAZIONE: Polvere solubile

CARATTERISTICHE: **IRON MANG** è un prodotto ad elevata attività agronomica a base di Ferro e Manganese, in polvere solubile ideale per prevenire e curare le micro carenze su tutte le piante orticole, frutticole, floricole e industriali.

IRON MANG è un prodotto ottenuto con un particolare processo produttivo in cui il Ferro e il Manganese vengono miscelati con appropriate sostanze naturali. Queste sostanze consentono al Ferro e al Manganese contenuti nel prodotto di essere rapidamente assorbite dalle foglie e dalle radici e di essere traslocate all'interno dei tessuti vegetali.

Il prodotto garantisce un rapido e duraturo rinverdimento delle piante trattate ed una maggiore consistenza della vegetazione dei fiori e dei frutti.

IRON MANG: grazie alla sua veloce assimilazione può essere utilizzato sia con irrorazione fogliari che per fertirrigazione senza manifestare alcun sintomo di fitotossicità.

IRON MANG: si impiega su tutte le colture in agricoltura convenzionale, integrata e biologica.

IRON MANG si utilizza alla dose di 2-3 kg/ha nelle irrorazioni fogliari e 30-60 kg/ha in fertirrigazione o con doccia per le colture frutticole e 8-10 kg/ha per le orticole e floricole. I migliori risultati si ottengono utilizzando il prodotto almeno 2-3 volte nel corso del ciclo colturale alla distanza di 15-20 giorni.

MISCIBILITÀ: **IRON MANG** può essere miscelato con tutti i prodotti di comune impiego ad eccezione di quelli a base oleosa o a reazione alcalina.

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

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

Confezioni:
Astuccio 1 kg
Sacco 5 kg



MONIDOR Z[®]



ESTRATTO DI ALGHE IN FORMA SOLIDA

COMPOSIZIONE:

Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	19 %
Azoto (N) organico.....	1 %
Betaine.....	0,1 %
Mannitolo	4 %
Carbonio (C) organico	20 %

FORMULAZIONE:

Polvere bagnabile

CARATTERISTICHE: **MONIDOR Z** è una specialità in polvere bagnabile a base di alghe marine brune.

Le alghe sono sostanze naturali di crescita contenenti un'elevata quantità di microelementi, fitormoni naturali, enzimi, vitamine, aminoacidi e carboidrati, tutte in grado di essere rapidamente assorbite e utilizzate dalle piante.

Le alghe inoltre sono importanti elicitori in grado di stimolare nelle piante la produzione di sostanze naturali di autodifesa per una migliore crescita e sviluppo. **MONIDOR Z** è un prodotto ottenuto con la tecnologia "InNova 1235" messa a punto dalla ricerca Nutriland.

MONIDOR Z nelle colture frutticole risulta particolarmente efficace nei trattamenti di pre e post-fioritura per favorire l'allegagione dei frutti e in pre-raccolta (tra una raccolta e l'altra). I trattamenti effettuati durante l'accrescimento dei frutti, consentono di migliorare lo sviluppo, la colorazione, il tenore zuccherino, la consistenza e conseguentemente anche la resistenza ai fattori biotici ed abiotici.

In tutte le altre colture, **MONIDOR Z**, migliora lo sviluppo vegetativo e la produzione. Le piante ben sviluppate con elevata vigoria risultano molto più resistenti alle infezioni funginee.

MONIDOR Z può essere utilizzato su tutte le colture orticole, floricole, industriali e soprattutto frutticole.

DOSE DI IMPIEGO: **MONIDOR Z** si impiega su tutte le colture alla dose di 200-250 g/hl.

MISCIBILITÀ: **MONIDOR Z** 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:

Bobina da 1 kg
sacco da 5 kg

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

NEMAFERT GRX®

BIOATTIVATORE DELLA CRESCITA E DELLO SVILUPPO DELLE PIANTE

COMPOSIZIONE:

Alghe

FORMULAZIONE:

Microgranulare

CARATTERISTICHE: NEMAFERT GRX è una specialità nutrizionale totalmente naturale in formulazione microgranulare appositamente studiata per essere localizzata alla semina, mediante microgranulatori e al trapianto.

NEMAFERT GRX contiene un'elevata percentuale di Alghe marine brune, ed è formulato impiegando componenti che completano e ottimizzano l'effetto nutrizionale del prodotto.

NEMAFERT GRX localizzato direttamente a contatto con i semi o le radici stimola lo sviluppo iniziale delle colture, (effetto partenza), crea un ambiente particolarmente favorevole per una sana e rapida crescita delle radici, fittoni e tuberi anche in presenza di forti infestazioni di parassiti del terreno. Il prodotto, inoltre, stimola l'emissione di nuove radici.

NEMAFERT GRX stimola anche il sistema immunitario delle piante in modo che le stesse possano crescere rigogliosamente e produrre ottimi raccolti anche in condizioni pedo-climatiche difficili.

NEMAFERT GRX può essere impiegato, localizzato alla semina o al trapianto, su tutte le colture orticole, floricole, industriali e frutticole in cui si ritenga vi possano essere problemi di crescita e sviluppo delle radici, fittoni, tuberi ecc.

DOSI DI IMPIEGO: NEMAFERT GRX si usa alla dose di 1 kg/1000 m² sia in pieno campo che in serra.

I migliori risultati si ottengono eseguendo altri 3-4 trattamenti con NEMAFERT-L a partire dall'emergenza delle piantine.

Proprietà chimico fisiche:
Densità apparente 970 g/l

Confezioni:
Sacco da 10 kg



NEMAFERT L[®]

nutre, previene, cura



NEMAFERT L[®]



CORRETTIVO - ESTRATTO DI TANNINI DI CASTAGNO LIQUIDO

COMPOSIZIONE:

pH.....	3,5
Carbonio (C) organico di origine biologico	9%
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.

Proprietà chimico fisiche: pH (t.q.) = 3,5
Densità a 20°C (d 20°C) = 1,240 kg/l

Confezioni:
Tanica da 6 kg
Tanica da 25 kg



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 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** creano 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 250-300 g/hl.

MISCIBILITÀ: NUTRAFEED 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 e uniformemente la vegetazione.



Confezioni:

Flacone da 0,250 kg

Flacone da 1 kg

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



NUTRAMITE[®]

TOP



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** creano 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 0,250 kg

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

NUTRICUR PRO®



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: NUTRICUR PRO 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.

NUTRICUR PRO 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 **NUTRICUR PRO** creano le condizioni favorevoli per la normale crescita delle colture anche in presenza di fattori ambientali avversi.

NUTRICUR PRO può essere impiegato su tutte le colture frutticole, orticole, floricole e industriali in ogni stadio di sviluppo, sia in pieno campo che in serra.

DOSI DI IMPIEGO: NUTRICUR PRO si usa alla dose di 2 kg/ha sulle colture orticole ed industriali, 200-300 g/hl sulle colture frutticole e floricole.

MISCIBILITA': NUTRICUR PRO 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 e uniformemente la vegetazione.

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

Confezioni:
Flacone da 1 kg



NUTRIZOL 700®



CORRETTIVO - SOSPENSIONE DI ZOLFO IN ACQUA

COMPOSIZIONE:

ZOLFO PURO 50% (700 g/l)

FORMULAZIONE:

Sospensione in acqua

CARATTERISTICHE: **NUTRIZOL 700** e' 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.

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



Confezioni:

Flacone da 1 l

Tanica da 10 l

Tanica da 20 l

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

PLAST OFF®



CORRETTIVO - ESTRATTO DI TANNINI 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 garantisce una buona protezione dal gelo e lo sviluppo dell'apparato radicale della pianta.

DOSE DI IMPIEGO: PLAST OFF si impiega su tutte le colture alla dose di 0.4-0.5 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 (sol.1%) = 3,5

Confezioni:
Sacchetto da 1 kg
Sacco da 6 kg





PLAST OFF L[®]

Una forza della natura



PLAST OFF L[®]



New

CORRETTIVO - ESTRATTO DI TANNINI 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 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.

Le piante in tal modo crescono normalmente anche in condizioni ambientali difficili.

PLAST OFF L 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 L** consente di ottenere maggiori produzioni e una migliore qualità dei raccolti. **PLAST OFF L** garantisce una buona protezione dal gelo e lo sviluppo dell'apparato radicale della pianta.

DOSE DI IMPIEGO: **PLAST OFF L** 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 (sol.1%) = 3,5

Confezioni:

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



PLASTOP CU®



MISCELA DI MICROELEMENTI RAME (Cu) E ZINCO (Zn)

COMPOSIZIONE:

Rame (Cu) 15%
Zinco (Zn) 0,5%

MATERIE PRIME: Rame solfato tribasico e Zinco ossido

FORMULAZIONE:

Polvere bagnabile

CARATTERISTICHE: PLASTOP CU è un prodotto in polvere bagnabile a base di Rame e alghe marine brune contenente un'elevata quantità di sostanze naturali di crescita come vitamine, auxine, giberelline, citochinine, aminoacidi, carboidrati e rame.

E' noto che queste sostanze nelle piante, agiscono da efficienti elicitatori in grado di stimolare reazioni di difesa e di attivare lo sviluppo delle sostanze naturali contro diverse avversità sia di natura biotica che abiotica.

PLASTOP CU attiva il sistema immunitario in modo che le stesse, risultino resistenti alle avversità abiotiche.

Le sostanze contenute nel **PLASTOP CU** sono assorbite su un substrato inerte naturale che garantisce una migliore adesione alle superfici irrorate. Così formulato il prodotto risulta più resistente al dilavamento.

Il rame contenuto nel **PLASTOP CU** svolge un'importante azione sui processi fisiologici dei vegetali irrorati.

PLASTOP CU viene rapidamente assorbito e traslocato all'interno della pianta dove manifesta la sua azione energizzante.

PLASTOP CU migliora:

- La fioritura e l'allegagione
- Lo sviluppo vegetativo in genere
- Stimola l'apparato radicale delle piante ad un maggiore assorbimento degli elementi nutritivi
- Migliora le caratteristiche organolettiche dei frutti
- Migliora la resistenza verso organismi nocivi e stress

PLASTOP CU può essere utilizzato su tutte le colture orticole, frutticole, floricole, industriali, sia in agricoltura integrata che convenzionale e biologica.

I migliori risultati si ottengono ripetendo gli interventi ogni 7-8 giorni.

DOSE DI IMPIEGO: PLASTOP CU si utilizza per irrorazione fogliare alla dose di 200 g/hl.

MISCIBILITÀ: PLASTOP CU è miscibile con tutti i prodotti di comune impiego ad eccezione di quelli a reazione alcalina.

AVVERTENZE: Si consiglia di intervenire nelle ore più fresche della giornata, bagnando bene ed uniformemente la vegetazione. Si consiglia l'aggiunta di POLVERE DI ROCCIA Z.



Confezioni:

Sacchetto da 1 kg
Sacco da 5 kg

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

PLASTOP WP®



**CONCIME CE - MISCELA DI MICROELEMENTI
MANGANESE (Mn) (SOLFATO) E ZINCO (Zn) (OSSIDO)**

COMPOSIZIONE:

Manganese (Mn) solubile in acqua	0,5%
Zinco (Zn)	4,5%

FORMULAZIONE: Polvere bagnabile

CARATTERISTICHE: PLASTOP WP è un prodotto in polvere bagnabile a base di zinco e manganese.

PLASTOP WP agisce attivando il sistema immunitario delle piante in modo che le stesse, risultino resistenti alle avversità abiotiche.

Le sostanze contenute nel **PLASTOP WP** sono assorbite su un substato inerte che garantisce una migliore adesione alle superfici irrorate. Così formulato il prodotto risulta più resistente al dilavamento.

PLASTOP WP viene rapidamente assorbito e traslocato all'interno della pianta dove manifesta la sua azione energizzante.

PLASTOP WP migliora:

- La fioritura e l'allegagione
- Lo sviluppo vegetativo in genere
- Stimola l'apparato radicale delle piante ad un maggiore assorbimento degli elementi nutritivi
- Migliora le caratteristiche organolettiche dei frutti
- Migliora la resistenza verso organismi nocivi e stress

PLASTOP WP può essere utilizzato su tutte le colture orticole, frutticole, floricole, industriali, sia in agricoltura integrata che convenzionale e biologica.

I migliori risultati si ottengono ripetendo gli interventi ogni 7-8 giorni.

DOSE DI IMPIEGO: PLASTOP WP si utilizza per irrorazione fogliare alla dose di 200 g/hl.

MISCIBILITÀ: PLASTOP WP è miscibile con tutti i prodotti di comune impiego ad eccezione di quelli a reazione alcalina.

AVVERTENZE: Si consiglia di intervenire nelle ore più fresche della giornata, bagnando bene ed uniformemente la vegetazione. Si consiglia l'aggiunta di un bagnante o di POLVERE DI ROCCIA Z.

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

Confezioni:
Sacchetto da 1 kg
Sacco da 5 kg





Cavalca l'onda
dell'innovazione

SURFOIL[®]



Soluzione di concime a base di rame (solfato) e zolfo



SURFOIL®



SOLUZIONE DI CONCIME A BASE DI RAME (SOLFATO) (S10)

COMPOSIZIONE:

Rame (Cu) solubile in acqua 3%
Zolfo (S) elementare..... 10%

MATERIE PRIME: sale di rame (solfato), zolfo elementare

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, e resistenza al dilavamento, SURFOIL si utilizza prima della ripresa vegetativa delle piante.

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

COLTURE	DOSI kg/ha	NOTE
ACTINIDIA	3-5 kg/ha	Intervento nutritivo entro la fase di gemma cotonosa
ALBICOCCO CILIEGIO PESCHE/NETTARINE SUSINO MANDORLO MELO, PERO COTOGNO NOCE NOCCIOLO PISTACCHIO CACO FICO RIBES OLIVO	3-5 kg/ha	Intervento nutritivo entro la fase di gemma ingrossata
VITE	3-5 kg/ha	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.) = 6,5
Densità a 20°C (d 20°C) = 1,040 kg/l

Confezioni:
Tanica da 5 kg
Tanica da 25 kg



UNCINO®

ZOLFO COLLOIDALE



New

COMPOSIZIONE:

ZOLFO PURO g 30 (=390 g/l)
(esente da Selenio)

REGISTRAZIONE: n° 1658 del 02/01/1976 del Minist. della Salute

CLASSIFICAZIONE: ATTENZIONE



FORMULAZIONE: Sospensione concentrata

CARATTERISTICHE: **UNCINO** è un anticrittogamico disperdibile a base di zolfo colloidale che per la sua particolare formulazione sostituisce i comuni zolfi nella protezione delle piante.

UNCINO per la sua attività e resistenza al dilavamento trova impiego in frutticoltura contro il **mal bianco del melo**.

In viticoltura contro l'oidio della vite, **in orticoltura e floricoltura contro il mal bianco delle piante** orticole e floreali.

DOSE DI IMPIEGO: La dose normale d'impiego è di kg 0,1-0,2 per 100 litri di acqua; è consigliabile usare le dosi inferiori durante la stagione calda, avendo cura di eseguire i trattamenti durante le ore più fresche della giornata.

Per ottenere una buona miscela si stempera **UNCINO** in poca acqua, indi mescolando, si porta a volume desiderato.

COMPATIBILITÀ: **UNCINO** è compatibile con tutti i prodotti esclusi i polisolfuri ed il solfato di rame.

FITOTOSSICITÀ: Il prodotto può essere fitotossico in dosi molto elevate. Non si deve impiegare sulle varietà di melo: Commercio, Golden Delicious, Stayman, Jonathan, Rome Beauty.

Sospendere i trattamenti 5 giorni prima del raccolto



Confezioni:
Flacone da 1 l
Tanica da 5 l

Proprietà chimico fisiche: pH (t.q.) = 7,5
Densità a 20°C (d 20°C) = 1,250 kg/l

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

WETSTOP®

BIOATTIVATORE - FORTIFICANTE DELLE FOGLIE E DEI FRUTTI

COMPOSIZIONE:

ZEOLITE SINTETICA 100%

CARATTERISTICHE: WETSTOP e' 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 capacita' di assorbire l'umidita' 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/ha

IN SOSTITUZIONE DEL BAGNANTE

Frutticoltura

500-700

200-300

actinidia, agrumi, ciliegio,
melo, olivo, pero,
pesco ed altre drupacee vite ecc...

Orticoltura

500-700

200-300

cetriolo, cocomero, melanzana,
 patata, cavoli, lattuga,
 peperone, pomodoro,
 insalate, fragola, zucchini, ecc...

Floricoltura

500-700

200-300

Colture industriali

5 kg/ha

2-3 kg/ha

frumento, mais, riso,
 barbabietola, soia, ecc...

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

MISCIBILITA': WETSTOP è miscibile con tutti i concimi e gli antiparassitari di comune impiego.

Non miscelare con prodotti a reazione acida.

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

Confezioni:
Sacchetto da 0,250 kg
Sacchetto da 1 kg
Sacco da 5 kg
Sacco da 15 kg





**LA SOLUZIONE
CONTRO IL GELO**

ZERO GEL



ZERO GEL

ATTIVATORE E PROMOTORE DEI PROCESSI NATURALI ANTISTRESS

COMPOSIZIONE:

AATC..... 0,25%

FORMULAZIONE:

Liquido solubile

CARATTERISTICHE: ZERO GEL è un prodotto ad azione osmoprotettiva e crioprotettiva appositamente studiato per la protezione delle piante dalle avversità termiche (basse e alte temperature). Il prodotto consente alle piante di resistere alle basse temperature primaverili e alle alte temperature estive. Agisce, anche aumentando la concentrazione dei soluti all'interno degli organi vegetali.

ZERO GEL è composto da sostanze penetranti e da sostanze coprenti. Queste ultime, per lo più zuccheri, evidenziano un'azione osmoprotettrice che consente alle piante di sopravvivere alla siccità e alla disidratazione. Queste sostanze legandosi alle molecole di acqua evitano la formazione di ghiaccio e la conseguente distruzione delle cellule vegetali. L'AATC presente nel prodotto, aiuta le piante stressate a riprendere il normale sviluppo vegetativo. ZERO GEL può essere utilizzato su tutte le colture sia in pieno campo che in serra.

DOSE DI IMPIEGO: ZERO GEL si impiega alla dose di 0,5 - 1 kg/hl

AVVERTENZE: ZERO GEL si deve utilizzare preventivamente prima del verificarsi delle variazioni termiche.

Proprietà chimico fisiche: pH (t.q.) = 6,5
Densità a 20°C (d 20°C) = 1,045 kg/l

Confezioni:
Flacone da 1 l
Tanica da 5 l





BIOATTIVATORE FORTIFICANTE

ZERO NET



ZERO NET

BIOATTIVATORE FORTIFICANTE DELLE FOGLIE E DEI FRUTTI

COMPOSIZIONE:

Bicarbonato di Sodio

CARATTERISTICHE: ZERO NET è un prodotto unico nel suo genere ad altissima tecnologia.

Il prodotto ad effetto “detossificante”, manifesta un’elevata efficacia nel ridurre e/o eliminare le sostanze inquinanti presenti sulle foglie e sui frutti.

ZERO NET può essere impiegato anche per rimuovere i residui chimici dai tessuti vegetali, dai frutti, e dall’ambiente.

Il prodotto può essere impiegato su tutte le colture sia in pieno campo che in serra.

DOSI E MODALITA' D'IMPIEGO: ZERO NET si usa alla dose di 300-500g/hl

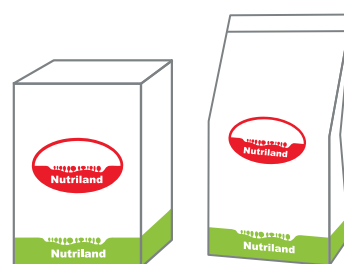
I migliori risultati si ottengono effettuando due o tre trattamenti in pre-raccolta.

MISCIBILITA': Il prodotto si usa da solo, in caso di miscele con altri formulati si consigliano dei saggi preliminari.

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

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

Confezioni:
Astuccio 1 kg
Sacco 5 kg



CORROBORANTI

POTENZIATORI DELLE DIFESE NATURALI DEI VEGETALI



ACET BIO

PRODOTTO NATURALE A BASE DI ACETO DI VINO

pag. 63



CASTAN®

ESTRATTO INTEGRALE DI CASTAGNO A BASE DI TANNINI

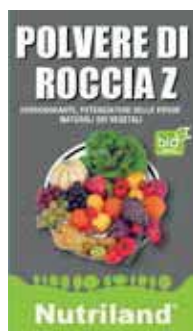
New
pag. 64



OLIO DI SOIA MAX 85

OLI VEGETALI ALIMENTARI

pag. 65



POLVERE DI ROCCIA Z

PRODOTTO NATURALE A BASE DI ZEOLITE

pag. 66



PULVAR

PRODOTTO NATURALE A BASE DI CAOLINO

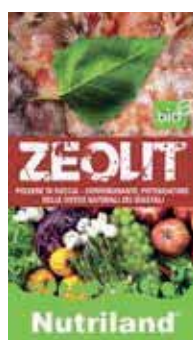
pag. 67



SAPON

SAPONE MOLLE

pag. 68



ZEOLIT®

PRODOTTO NATURALE A BASE DI ZEOLITE ALTAMENTE MICRONIZZATA

pag. 70

ACET BIO®

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

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.) = 2,0
Densità a 20°C (d 20°C) = 1,050 kg/l

Confezioni:
Flacone da 1 kg
Tanica da 5 kg



CASTAN[®]



CORROBORANTE - ESTRATTO INTEGRALE DI CASTAGNO A BASE DI TANNINI

New

COMPOSIZIONE:

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

MATERIE PRIME: stratto 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.



Confezioni:

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) = 1,100 kg/l

OLIO DI SOIA MAX 85

CORROBORANTE POTENZIATORE DELLE DIFESE NATURALI DEI VEGETALI

COMPOSIZIONE:

OLIO DI SOIA* 850 g/l

*alimentare

CARATTERISTICHE: OLIO DI SOIA MAX 85 è un corroborante naturale di origine totalmente vegetale e bio-degradabile 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.



Proprietà chimico fisiche: pH (t.q.) = 5,5
Densità a 20°C (d 20°C) = 0,920 kg/l

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



POLVERE DI ROCCIA Z®

CORROBORANTE, POTENZIATORE DELLE DIFESE NATURALI DEI VEGETALI



COMPOSIZIONE:

Zeolite	100%
SiO ₂	51,80%
Al ₂ O ₃	18,34%
Fe ₂ O ₃	3,40%
MgO	0,96%
CaO	4,73%
Na ₂ O	0,60%
K ₂ O	4,91%
SrO	0,04%
BaO	0,35%
H ₂ O*	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 gli agrofarmaci di comune impiego.

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



Confezioni:
Sacco da 15 kg

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

PULVAR®

POLVERE DI ROCCIA - CORROBORANTE, POTENZIATORE DELLE DIFESE NATURALI DEI VEGETALI

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
- Migliora l'efficienza fotosintetica
- Prevenire i danni da brusone fisiologico sul pero

DOSI E MODALITA' 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.

MISCIBILITA': 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
Caolite	80%
Quarzo	8%
Mica	7%

COMPOSIZIONE QUALITATIVA

SiO ₂	47,8 (%)
Al ₂ O ₃	36,6 (%)
Fe ₂ O ₃	1,30 (%)
TiO ₂	0,70 (%)
K ₂ O	1,20 (%)
CaO+MgO	0,80 (%)
Na ₂ O	0,04 (%)
LOI	12,3 (%)

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

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

Confezioni:
Sacco da 15 kg



SAPON[®]



**CORROBORANTE, POTENZIATORE DELLE DIFESE NATURALI DEI VEGETALI
UTILIZZABILI UNICAMENTE TAL QUALE**

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.
E' 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.



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

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



ZEOLIT

POLVERE DI ROCCIA

Dalla Natura e dalla Ricerca innovazione per le colture



ZEOLIT®



POLVERE DI ROCCIA - CORROBORANTE, POTENZIATORE DELLE DIFESE NATURALI DEI VEGETALI

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 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 MODALITA' DI IMPIEGO:

Nei primi trattamenti o in presenza di condizioni ambientali favorevoli allo sviluppo di infezioni funginee, 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.

MISCIBILITA': 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 ₂ O ₃	11-14 [%]
CaO	3-6 [%]
K ₂ O	1-4 [%]
MgO	0,5-1,5 [%]
Fe ₂ O ₃	0,8-1,7 [%]
Na ₂ O	0,2-1,5 [%]
TiO ₂	< 0,2 [%]
SO ₃	< 0,1 [%]
P ₂ O ₅	< 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 15 kg

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



CHELATI DI FERRO

CHELATO FE	pag. 73
New DRYKEL 50	» 75
LINFAFERT-FE	» 76
ORTO-FE 6	» 78
VERDEGREEN	» 79



CHELATO FE[®]



CONCIME CE - CHELATO DI FERRO CON [O,O] EDDHA E [O,P] EDDHA

COMPOSIZIONE:

Chelato di ferro [o,o] EDDHA e [o,p] EDDHA).

Ferro (Fe) solubile in acqua 6,0%

Ferro (Fe) chelato con [o,p] EDDHA 4,5%

Ferro (Fe) chelato con [o,o] EDDHA 1,5%

Agenti chelanti: [o,p] EDDHA e [o,o] EDDHA

Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata: 2-11

FORMULAZIONE: Microgranuli solubili

CARATTERISTICHE E MODALITÀ DI IMPIEGO: CHELATO Fe è un chelato di ferro sotto forma granulare, altamente solubile, particolarmente indicato per la prevenzione e la cura della clorosi ferrica. L'alto contenuto dell'isomero chelato, la grande bagnabilità e solubilità caratterizzano CHELATO Fe come leader fra i prodotti di questo tipo e ne risaltano la rapidità d'azione e la persistenza nella cura e nella prevenzione dei fenomeni causati dalla clorosi ferrica. CHELATO Fe esplica la sua efficacia mediante somministrazioni radicali e fertirrigazione ed è particolarmente indicato per frutteti, vigneti, agrumi, ortaggi, floricole, ecc.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO:

ACTINIDIA g 20/pianta

AGRUMI g 50-100/pianta

PERO g 30-50/pianta

PESCO g 30-80/pianta

VITE g 30-50/pianta

ORTICOLE E FLORICOLE g 2-4/m²

FERTIRRIGAZIONE 0,05-0,2%

..... (50-200 g/hl)

Bagnare il terreno intorno ad alberi ed arbusti avendo cura di irrorare bene le radici. CHELATO Fe può essere distribuito anche a secco mescolato ad un supporto (es. sabbia), incorporato al terreno e quindi seguito da irrigazione.

AVVERTENZA: Si consiglia di iniziare i trattamenti alla fine del riposo vegetativo. Il prodotto è fotolabile.

La responsabilità del fabbricante è limitata solamente alla composizione sull'imballaggio. Il fabbricante non può essere ritenuto responsabile del cattivo impiego. In caso di incendio in cui il prodotto venga coinvolto, utilizzare acqua in abbondanza. CHELATO Fe è compatibile con i comuni prodotti fitosanitari ad esclusione delle poltiglie alcaline.

In casi di fuoriuscita accidentale del prodotto raccogliere con mezzi idonei e smaltire secondo le normative locali.

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

Confezioni:
Astuccio da 1 kg
Scatola da 25 kg
(5 Sacchi da 5 kg)



DRYKEL



50



DRYKEL 50[®]



New

CONCIME CE - CHELATO DI FERRO ([o,o] EDDHA e [o,p] EDDHA)

COMPOSIZIONE:

FERRO (Fe) solubile in acqua	6%
Ferro (Fe) chelato con [o,o] EDDHA	5%
Ferro (Fe) chelato con [o,p] EDDHA	1%

Agenti chelanti: [o,o] EDDHA e [o,p] EDDHA

Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata: 2 - 11

MATERIE PRIME: chelato di ferro ([o,o] EDDHA e [o,p] EDDHA)

FORMULAZIONE: Microgranuli solubili

CARATTERISTICHE: DRYKEL 50 è un prodotto innovativo in granuli solubili a base di ferro totale 6% chelato con EDDHA al 5% in forma orto-orto. 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.

Avvertenze: I chelati sono prodotti fotolabili pertanto si consiglia la somministrazione previo interrimento (con irrorazione a manichetta, ala gocciolante, con l'assolcatore o il palo iniettore) o verso sera, in miscela con concimi organici, se distribuiti in superficie. Si consiglia di distribuire il prodotto sciolto nell'acqua, alla dose prescritta in etichetta, utilizzando almeno 15-20 lt d'acqua per pianta.

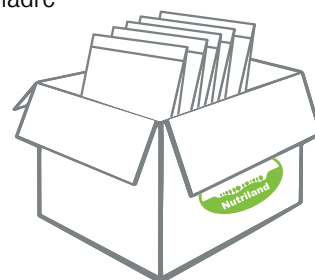
DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO:

COLTURE

	DOSI kg/ha	
	Piante giovani	piante adulte
ACTINIDIA	5-10	30-50
AGRUMI	15-30	40-60
PERO	5-10	30-40
in caso di alta intensità di impianti (oltre le 1500 piante/ha)		40-70
OLIVO	10-20	30-40
DRUPACEE	10-30	20-40
VITE	10-20	30-40
FRAGOLA		0,5-1,5 kg/1000 m ²
ARBUSTI DA FRUTTO E DA FIORE ORNAMENTALI	10-15	20-35
COLTURE FLORICOLE ED ORTICOLE		2-3 g/m ³
TERRICCIATI O TORBE		100-150 g/m ³
IDROCOLTURA		0,5-1/100lt di soluzione madre
VIVAI E TAPPETI ERBOSI		2-4 g/1000 m ²

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

Confezioni:
Scatola da 25 kg
(5 Sacchi da 5 kg)



LINFAFERT-FE®



**CONCIME ORGANICO AZOTATO FLUIDO CARNICCIO -
FLUIDO IN SOSPENSIONE CON FERRO (Fe)**

COMPOSIZIONE:

AZOTO (N) ORGANICO	4,5%
AZOTO (N) ORGANICO solubile	4,5%
CARBONIO (C) ORGANICO di origine biologica	10%
FERRO (Fe) in forma chelata solubile in acqua	2,5%
FERRO (Fe) chelato con EDTA	2,5%

MATERIE PRIME: CARNICCIO FLUIDO IN SOSPENSIONE; CHELATO DI FERRO (EDTA).

Agente chelante: EDTA.

Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata: 4-9.

FORMULAZIONE: Liquido solubile

CARATTERISTICHE: **LINFAFERT-Fe** è un concime liquido ad impiego fogliare a base di aminoacidi e ferro.

LINFAFERT-Fe è un prodotto specifico per la prevenzione e la cura della clorosi ferrica.

All'azione specifica del ferro nella elaborazione e produzione della clorofilla si aggiunge quella nutritiva, veicolante e biostimolante degli aminoacidi. La presenza degli aminoacidi riveste infatti un ruolo fondamentale in quanto chelando il Fe facilitano l'assorbimento e il trasporto all'interno della pianta fino ai giovani organi.

Tale funzione è particolarmente importante per il Fe che essendo un elemento immobile avrebbe un'efficacia limitata alla zona di distribuzione. Grazie all'azione degli aminoacidi, invece, il Fe entra nel sistema vascolare della pianta raggiungendo in modo rapido e persistente i giovani organi dove manifesta efficacemente la sua funzione rinverdente.

Il trattamento con **LINFAFERT-Fe** deve essere eseguito tempestivamente alla comparsa dei primi ingiallimenti fogliari sia per limitare al minimo eventuali arresti vegetativi e produttivi, sia perchè le foglie giovani assorbono più rapidamente il prodotto. Al fine di rinverdire anche le foglie formatesi successivamente si consiglia di ripetere il trattamento dopo 8-10 giorni.

MIGLIORA:

- i sistemi enzimatici
- la fotosintesi clorofilliana
- la respirazione e la ossido-riduzione
- la colorazione delle foglie
- la riduzione dei nitrati e dei solfati
- la produzione

ELIMINA:

- ingiallimenti fogliari
- defogliazioni
- scarso sviluppo dei germogli
- disformità di pezzatura



Confezioni:

Flacone da 1 kg
Tanica da 6 kg

Proprietà chimico fisiche: pH (t.q.) = 6,5
Densità a 20°C (d 20°C) = 1,110 kg/l

LINFAFERT-FE®



DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO:

COLTURE	IRRORAZIONE FOGLIARE g/hl	FERTIRR. ‰	LOCALIZZ. g/Pianta
FRUTTICOLTURA			
Actinidia	150 -200	1,5	80-100
Agrumi	250-300	1,5	80-100
Drupacee	150-200	2	80-100
Olivo	150-200	2	80-100
Pomacee	200-250	2,5	80-100
Vite	200-250	2	80-100
Fragola	200	2	5
ORTICOLTURA			
Anguria	150-200	1	
Fagiolo-fagiolino	100-150	1	
Melanzana	200-250	1	
Melone	150-200	1	
Ortaggi	150-250	1	
Patata, Peperone, Pomodoro	200-250	1	
Pisello	150-250	1	
FLORICOLTURA			
	150-200		
COLTURE INDUSTRIALI			
Barbabietola	200-300		
Canna da zucchero	200-300		
Cereali, Cotone, Girasole	150-200		
Soia	100-200		
Tabacco	150-250		

DISTRIBUZIONE LOCALIZZATA: Il quantitativo deve essere sciolto in circa 20-30 litri di acqua.

MISCIBILITÀ: LINFAFERT-Fe è miscibile con tutti i preparati in genere ad eccezione dei prodotti a base oleosa, a reazione alcalina o ad elevato contenuto in sali di rame. È buona norma, comunque, impiegare il prodotto da solo.

AVVERTENZE: Si consiglia di effettuare i trattamenti nelle ore più fresche della giornata bagnando uniformemente la vegetazione. Non usare prodotti a base di rame prima che siano trascorsi almeno 10 giorni da precedenti trattamenti con LINFAFERT-Fe.

ORTO-FE 6[®]

CONCIME CE - CHELATO DI FERRO EDDHA



COMPOSIZIONE:

FERRO (Fe) solubile in acqua	6%
FRAZIONE CHELATA 100%	
FERRO (Fe) chelato da orto-orto EDDHA.....	3,5%
FERRO (Fe) chelato da orto-para EDDHA	2,5%

Agente chelante EDDHA. Frazione chelata stabile in un intervallo di pH da 4 a 9.

FORMULAZIONE: Microgranuli solubili

CARATTERISTICHE: **ORTO-Fe 6** è un prodotto in granuli solubili a base di ferro EDDHA totalmente chelato in forma orto-orto e orto-para fino a raggiungere il 6% totale.

Il prodotto è completamente solubile e prontamente assimilabile da parte di tutte le piante anche in condizioni pedoclimatiche difficili. Presenta un'azione rapida e duratura nel tempo.

ORTO-Fe 6 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.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO:

COLTURE

DOSI g/pianta

	Piante giovani	piante adulte
ACTINIDIA	10-20	30-40
AGRUMI	15-30	40-60
FRAGOLA		0,5-1,5 kg / 100 m ²
MELO-PERO	15-30	40-60
OLIVO	10-20	30-40
PESCO e altre DRUPACEE (Susino, Ciliegio, Mandorlo)	20-40	50-80
VITE	10-20	30-40
ARBUSTI DA FRUTTO E DA FIORE ORNAMENTALI	10-15	20-35
COLTURE FLORICOLE ED ORTICOLE		2-3 g/m ³
TERRICCIATI O TORBE		100-150 g/m ³
IDROCOLTURA		0,5-1 kg /100 l di soluzione madre
VIVAI E TAPPETI ERBOSI		2-4 g/1000 m ²

N.B. Le dosi maggiori si impiegano sulle piante più sviluppate.

Con clorosi manifeste la dose va raddoppiata (**INTERVENTO CURATIVO**)

AVVERTENZE: I chelati sono prodotti fotolabili pertanto si consiglia la somministrazione previo interrimento (con l'as-solcatore o il palo iniettore) o verso sera, in miscela con concimi organici, se distribuiti in superficie.

Si consiglia di distribuire il prodotto sciolto nell'acqua, alla dose prescritta in etichetta, utilizzando almeno 15-20 l di acqua per pianta.



Confezioni:

Scatola da 25 kg
(5 Sacchi da 5 kg)

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

VERDEGREEN®



MISCELA DI MICROELEMENTI FERRO (Fe) E MANGANESE (Mn)

COMPOSIZIONE:

FERRO (Fe) solubile in acqua	8%
FERRO (Fe) chelato in EDTA	8%
MANGANESE (Mn) solubile in acqua	4%
MANGANESE (Mn) chelato con EDTA	4%
ZINCO (Zn)	0,6%
RAME (Cu)	0,3%
BORO (B)	0,4%

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

MISCIBILITA': 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:
Astuccio da 1 kg
Sacco da 5 kg





INDUTTORI DI RESISTENZA

ALGAS	pag. 83	IPOGREEN	» 96
ALGASTIM.....	» 84	LAMINUC.....	» 98
FERTIFORT	» 85	NUTRIBAC	» 99
FITO-PK.....	» 86	NUTRIPOL	» 101
FITO-PK CA.....	» 87	POSITANO 3.....	» 102
FITO-PK CU.....	» 88	RIZOBACTER FLO	» 103
FITO-PK CRYSTAL.....	» 90	RIZOB GRANO	» 104
FITO-PK MG	» 91	RIZOFERT	» 105
New FOSFAMON.....	» 92	SONOMA BIO.....	» 107
New FOSFAMON CRYSTAL.....	» 94	TRICOVEG.....	» 108

ALGAS®



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

COMPOSIZIONE:

Azoto (N) organico0,2%
Carbonio(C) organico di origine biologica.....0,7 %
pH (10% p/v in acqua9,5

MATERIE PRIME: estratto fluido azotato a base di alga macrocystis integrifolia ottenuto tramite estrazione con acqua o soluzione acida e/o 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:

CULTURE	TRATTAMENTO FOGLIARE g/HA	kg/ha	EPOCA
FRUTTICOLTURA	300	5	dalla ripresa vegetativa a 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 allo 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, solfato di rame, zolfo, olio e prodotti a reazione acida.

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 rapido e dopo soli pochi giorni si notano gli effetti sia a livello fogliare che radicale.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO:

CULTURE	TRATTAMENTO FOGLIARE g/ha	EPOCA
FRUTTICOLTURA	150	pre fioritura
	150	fioritura
	150	accrescimento frutti
VITICOLTURA	150	pre fioritura
	150	fioritura
	150	accrescimento acini
ORTICOLTURA	100-200	dalla 3° foglia in poi ogni 10-15 giorni
FLORICOLTURA E VIVAISMO	200	dalla 3-4° 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, solfato di rame e con zolfo.



Confezioni:
Flacone da 1 kg
Tanica da 6 kg

Proprietà chimico fisiche: pH (t.q.) = 9,5
Densità a 20°C (d 20°C) = 1,130 kg/l

FERTIFORT®

CONCIME CE - CONCIME PK 20-13 OTTENUTO PER MISCELAZIONE

COMPOSIZIONE:

Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	20%
Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	13%

FORMULAZIONE: Polvere bagnabile

CARATTERISTICHE: FERTIFORT è un fortificante della crescita e dello sviluppo di tutte le colture. Il prodotto, in polvere bagnabile, arricchito con sali potassio fosfonici prontamente assimilabili in grado di garantire un'ottima germinazione dei semi, un immediato attecchimento delle piantine trapiantate, un eccellente sviluppo delle colture in genere e contribuisce a sostenere ulteriormente la coltura nei successivi stadi di sviluppo vegetativo.

Le sostanze contenute nel **FERTIFORT** risultano indispensabili per garantire un forte e sano sviluppo delle colture anche in presenza di fattori pedo-climatici avversi in quanto stimolano nelle piante la produzione di sostanze naturali di autodifesa rendendole così più resistenti verso i funghi presenti nel terreno. **FERTIFORT** presenta un'elevata sistemica ascendente e discendente che consente al prodotto di essere rapidamente assorbito e traslocato a tutti gli organi in attiva crescita.

FERTIFORT è ottenuto con la tecnologia "InNova 1353" messa a punto dalla ricerca Nutriland (domanda di brevetto depositata).

FERTIFORT può essere utilizzato direttamente sul terreno, in supporto alle concimazioni di fondo, in pre-semina o pre-trapianto oppure per aspersione fogliare

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO:

FERTIFORT può essere utilizzato su tutte le colture orticole, frutticole, floricole e industriali alla dose di 2-3 kg/ha nei trattamenti fogliari; e può essere impiegato anche per:

- Immersione di bulbi e talee in una soluzione con 200 g/hl di prodotto
- Concimazione dei terricciati 300 g/m² di terriccio
- Concimazione dei letti di semina 10-15 g/m²
- Concimazione al terreno in pre-trapianto alla dose di 1-1,5 g/m²

I migliori risultati si ottengono con interventi precoci effettuati ai primi stadi di sviluppo delle piantine e ripetuti 3-4 volte nel corso del ciclo colturale.

MISCIBILITÀ: FERTIFORT è miscibile con tutti i prodotti di comune impiego ad eccezione di quelli alcalini.

AVVERTENZA: Si consiglia di intervenire nelle ore più fresche della giornata bagnando bene e uniformemente la vegetazione ed il terreno.

Proprietà chimico fisiche:
pH (sol.10%) = 5,5

Confezioni:
Sacchetto da 1 kg
Sacco da 5 kg



FITO-PK®

CONCIME CE - SOLUZIONE DI CONCIME PK 30-20

COMPOSIZIONE:

Anidride fosforica (P₂O₅) solubile in acqua30%
Ossido di Potassio (K₂O) solubile in acqua20%

FORMULAZIONE: Liquido solubile

CARATTERISTICHE E MODALITÀ DI IMPIEGO: FITO-PK è un prodotto che esercita una spiccata attività nutrizionale. La presenza del Potassio e del Fosforo sotto forma di ione fosfito totalmente assimilabile, oltre a prevenire e curare le carenze nutrizionali, stimola la pianta a produrre un'elevata quantità di sostanze naturali di difesa. Queste sostanze, dette Fitoalossine, creano condizioni sfavorevoli per lo sviluppo di funghi e batteri. Inoltre, FITO-PK migliora la lignificazione delle gemme a frutto, la pezzatura, il colore, la conservabilità e il grado zuccherino dei frutti.

FITO-PK 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: FITO-PK 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

FERTIRRIGAZIONE

FRUTTICOLTURA

ACTINIDIA - AGRUMI - VITE
CILIEGIO - MELO - OLIVO - PERO
PESCO ed altre Drupacee
NOCE - NOCCIOLO PICCOLI FRUTTI ecc...

g/hl
200-350

kg/ha
5-7

ORTICOLTURA

CETRIOLO - COCOMERO - MALANZANA
PATATA - PEPERONE - POMODORO
FRAGOLA ecc...

250-400

1-2/1.000 m²

FLORICOLTURA - AROMATICHE

COLTURE INDUSTRIALI

FRUMENTO, MAIS, RISO
BARBABIETOLA, SOIA, ecc...

200-350

1-2/1.000 m²

250-400

6-7

MISCIBILITÀ: FITO-PK 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
Fusto da 250 kg

Proprietà chimico fisiche: pH (t.q.) = 4,0
Densità a 20°C (d 20°C) = 1,390 kg/l

FITO-PK CA[®]

CONCIME CE - SOLUZIONE DI CONCIME PK (Ca) 28-5 (4)
CON RAME (Cu) A BASSO TENORE DI CLORO

COMPOSIZIONE:

Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	28%
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	5%
Calcio (Ca) solubile in acqua	4%
Rame (Cu) in forma chelata	0,1%
Agente chelante EDTA	

FORMULAZIONE: Liquido solubile

CARATTERISTICHE E MODALITÀ DI IMPIEGO: FITO-PK Ca è un prodotto che esercita una spiccata attività nutrizionale e che potenzia le difese naturali della pianta. La presenza del fosforo sotto forma di ione fosfito totalmente assimilabile e del calcio, 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. Inoltre FITO-PK Ca migliora la lignificazione delle gemme a frutto, la fioritura, l'allegagione, la pezzatura, il colore, la conservabilità e il grado zuccherino dei frutti.

FITO-PK Ca aumenta anche la resistenza meccanica dei tessuti, elimina i marciumi apicali dei frutti e l'insorgenza di tessuti necrotici nei frutti (butteratura amara) e corregge tutte le carenze di calcio.

FITO-PK Ca presenta un'elevata attività sistemica sia ascendente che discendente e una notevole assimilazione attraverso le 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'effetto sinergico con i prodotti impiegati.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO:

COLTURE	TRATTAMENTO FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE
	g/hl	kg/ha
FRUTTICOLTURA Actinidia, Agrumi, Ciliegio, Noce - Nocciolo Melo, Pero, Pesco ed altre Drupacee, Vite, Olivo, 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 - VIVAI AROMATICHE	200-350	1-2/1.000 m ²
COLTURE INDUSTRIALI	250-400	6-7

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

AVVERTENZA: Si consiglia di effettuare trattare nelle prime ore del mattino o verso sera quando vi è bassa insolazione.

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

Confezioni:
Tanica da 6 kg



FITO-PK CU[®]

CONCIME CE - SOLUZIONE DI CONCIME PK Cu 13,5-12
CON RAME CU A BASSO TENORE DI CLORO

COMPOSIZIONE:

Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	13,5%
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	12%
Rame (Cu) solubile in acqua	3%
Rame (Cu) in forma chelata	3%
Agente chelante EDTA	

FORMULAZIONE: Liquido solubile

CARATTERISTICHE E MODALITÀ DI IMPIEGO: **FITO-PK Cu** è un prodotto che esercita una spiccata attività nutrizionale. La presenza del Rame, del Potassio 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-PK 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.

Inoltre **FITO-PK 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-PK 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-PK 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	FERTIRRIGAZIONE
	g/hl	kg/ha
FRUTTICOLTURA	150-250	5-7
Actinidia, Agrumi, Ciliegio, Noce - Nocciolo Melo, Pero, Pesco ed altre Drupacee, Vite, Piccoli Frutti ecc...		
ORTICOLTURA	150-200	1-2/1.000 m ²
Cetriolo, Cocomero, Melanzana, Patata, Peperone, Pomodoro, Fragola		
FLORICOLTURA - AROMATICHE	100-150	1-2/1.000 m ²
COLTURE INDUSTRIALI	250-400	6-7

MISCIBILITÀ: **FITO-PK Cu** Non miscelare con prodotti a reazione alcalina.

AVVERTENZA: Si consiglia di trattare nelle ore più fresche della giornata bagnando bene ed uniformemente la vegetazione.



Confezioni:
Tanica da 6 kg

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



*Trattamento di Lusso
per le tue colture*

FITO PK Crystal[®]

Il primo fosfito di potassio in cristalli



FITO-PK CRYSTAL®

CONCIME CE - CONCIME PK 60-39 A BASSO TENORE DI CLORO

COMPOSIZIONE:

Anidride Fosforica (P_2O_5) solubile in citrato ammonico neutro e in acqua 60%
Anidride Fosforica (P_2O_5) solubile in acqua 60%
Ossido di Potassio (K_2O) solubile in acqua 39%

FORMULAZIONE: Cristalli solubili

CARATTERISTICHE E MODALITÀ DI IMPIEGO: FITO-PK CRYSTAL è un prodotto che esercita una spiccata attività nutrizionale e che potenzia le difese naturali della pianta. L'alta concentrazione del potassio e del fosforo sotto forma di ione fosfito totalmente assimilabile, 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. Inoltre, FITO-PK CRYSTAL migliora la lignificazione delle gemme a frutto, la fioritura, l'allegagione, la pezzatura, il colore, la conservabilità e il grado zuccherino dei frutti.

FITO-PK CRYSTAL 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-PK CRYSTAL 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	FERTIRRIGAZIONE
	g/hl	kg/ha
FRUTTICOLTURA Actinidia, Agrumi, Ciliegio, Noce, Nocciolo, Melo, Olivo, Pero, Pesco ed altre Drupacee, Vite, Fragola, piccoli frutti	150-250	3-5
ORTICOLTURA Carciofo, Cetriolo, Cocomero, Melanzana, Lattuga, Insalate, Cavoli, Patata, Peperone, Pomodoro, Fragola, Melone, Spinacio	200-250	0,4-0,5/1.000 m ²
FLORICOLTURA - VIVAI PRATI E CAMPI DA GOLF - AROMATICHE	150-250	0,4-0,5/1.000 m ²
COLTURE INDUSTRIALI	150-250	3,5-4

MISCIBILITÀ: FITO-PK CRYSTAL 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.



Confezioni:

Sacchetto da 1 kg
Sacco da 5 kg
Sacco da 10 kg
Sacco da 25 kg

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

FITO-PK MG[®]

CONCIME CE - SOLUZIONE DI CONCIME PK (Mg) 30 - 10 - (7) A BASSO TENORE DI CLORO

COMPOSIZIONE:

Azoto (N) totale	3 %
Azoto (N) ammoniacale.....	3 %
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	30 %
Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua.....	7 %

FORMULAZIONE: Liquido solubile

CARATTERISTICHE: FITO-PK-MG è un prodotto che esercita una spiccata attività nutrizionale.

La presenza del Magnesio, del Potassio 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-PK-MG 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. Inoltre **FITO-PK-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 del rachide nella vite, la scarsa allegazione nelle piante arboree, il seccume fogliare negli ortaggi. **FITO-PK-MG**, è un prodotto consigliato nella prevenzione e nella cura delle principali fisiopatie dovute a carenza di magnesio. **FITO-PK-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, ecc. 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	IRRORAZIONE FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE
	g/hl	kg/ha
FRUTTICOLTURA Actinidia, Agrumi, Cilegio Melo, Olivo, Pero, Noce, Nocciolo, Pesco ed altre, Drupacee, Vite, piccoli frutti, ecc...	200-350	4-5
ORTICOLTURA Cavoli, Cetriolo, Cocomero Melanzana, Patata, Peperone Pomodoro, Fragola, ecc...	200-250	1-2/1.000 m ²
FLORICOLTURA - AROMATICHE	250-300	1-2/1.000 m ²
COLTURE INDUSTRIALI Frumento, Mais, Riso, Barbabietola, Soia...	250-400	6-7

MISCIBILITÀ: Fito-PK-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.).

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

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

Confezioni:
Tanica da 6 kg
Tanica da 25 kg



FOSFAMON®

CONCIME CE - SOLUZIONE DI CONCIME NP 12-25

New

COMPOSIZIONE:

Azoto (N) totale	12 %
di cui	
Azoto (N) ammoniacale.....	12 %
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua.....	25 %

FORMULAZIONE: Liquido solubile

CARATTERISTICHE: **FOSFAMON** è una specialità 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 fosfito 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	FERTIRRIGAZIONE
	g/ha	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 - MALANZANA 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...	200-350	1-2/1.000 m ²

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
Fusto da 250 kg

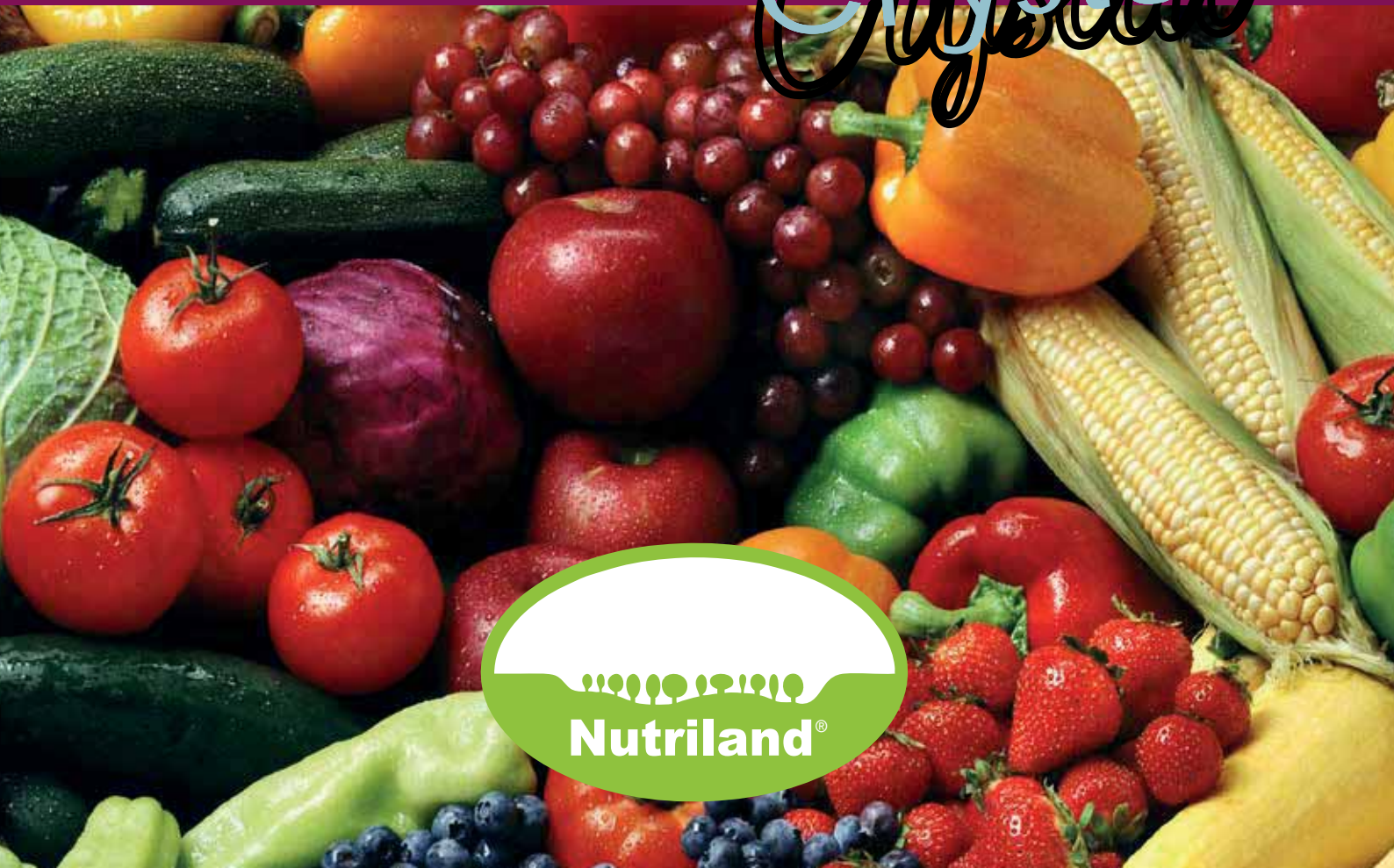
Proprietà chimico fisiche: pH (t.q.) = 7,0
Densità a 20°C (d 20°C) = 1,390 kg/l



OLTRE IL SOLITO FOSFITO

FOSFAMON[®]

Crystal



FOSFAMON CRYSTAL®

SOLUZIONE DI CONCIME NP 20,5 – 52 - CONCIME CE

New

COMPOSIZIONE:

Azoto (N) totale	20,5 %
di cui	
Azoto (N) ammoniacale.....	20,5 %
Anidride fosforica (PO) solubile in citrato.....	52,0 %
Ammonico neutro ed in acqua	
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua.....	52,0 %

FORMULAZIONE: Cristalli solubili

CARATTERISTICHE: FOSFAMON CRYSTAL è una specialità 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 fosfito con lo ione ammonio

FOSFAMON CRYSTAL 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 CRYSTAL 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

FERTIRRIGAZIONE

FRUTTICOLTURA

ACTINIDIA - AGRUMI - VITE
CILIEGIO - MELO - OLIVO - PERO
PESCO ed altre Drupacee
NOCE - NOCCIOLO PICCOLI FRUTTI ecc...

g/hl
150-250

kg/ha
3-5

ORTICOLTURA

CARCIOFO - CETRIOLO - COCOMERO - MELANZANA -
PATATA - PEPERONE - POMODORO - LATTUGA - INSA-
LATE - CAVOLI - MELONE - SPINACIO - FRAGOLA ecc...

200-250

0,4-0,5/1.000 m²

FLORICOLTURA-VIVAI -

PREATI E CAMPI DA GOLF - AROMATICHE

COLTURE INDUSTRIALI

150-250

0,4-0,5/1.000 m²

200-350

3,5-4

MISCIBILITÀ: FOSFAMON CRYSTAL 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:

Sacchetto da 1 kg
Sacco da 5 kg
Sacco da 10 kg
Sacco da 25 kg

Proprietà chimico fisiche:
pH (t.q.) = 7,0



IPOGREEN[®]

... perchè tutto inizia dalle radici



IPOGREEN®



PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA
Inoculo di funghi micorrizici

COMPOSIZIONE:

Contenuto in micorrize (% in peso).....0.1 %

Contenuto in batteri della rizosfera.....1x10⁷ U.F.C./g

Contenuto in Trichoderma..... 1x10⁵ 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/m².

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

Colture

Localizzato alla semina o la trapianto kg/ha

Barbabietola da zucchero 15-30

Girasole, Riso 30-60

Grano, Colza, Cereali 20-60

Mais, Sorgo 30-60

Soia 15-25

Pomodoro 30-60

Tabacco 30-60

Ortive in pieno campo e serra 20-40

Arboree 40-60

Dopo caduta delle foglie localizzato e interrato

Terricciati 300-400 g/m³

Colture floricole 20-30



Confezioni:

Erogatore da 1 kg

Sacco da 10 kg

Proprietà chimico fisiche:

Densità apparente: 970 g/l



LAMINUC[®]



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



Confezioni:

Flacone da 1 kg
Tanica da 6 kg

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

NUTRIBAC®



PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI

COMPOSIZIONE:

Tipo di ammendante organico: ammendante vegetale semplice non compostato

Contenuto in micorrize (*Glomus spp.*) 2%

Contenuto in batteri della rizosfera (*Bacillus spp.*) $1,2 \times 10^9$ CFU/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: Liquido solubile

CARATTERISTICHE: NUTRIBAC è un prodotto innovativo ottenuto con tecnologie d'avanguardia. E' costituito da una combinazione sinergica di funghi micorrizici e di batteri della rizosfera. Il prodotto è caratterizzato anche dalla presenza di enzimi naturalmente 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 di acqua, fitotossicità, stanchezza del terreno ecc.) alle fisiopatie e alle avversità.

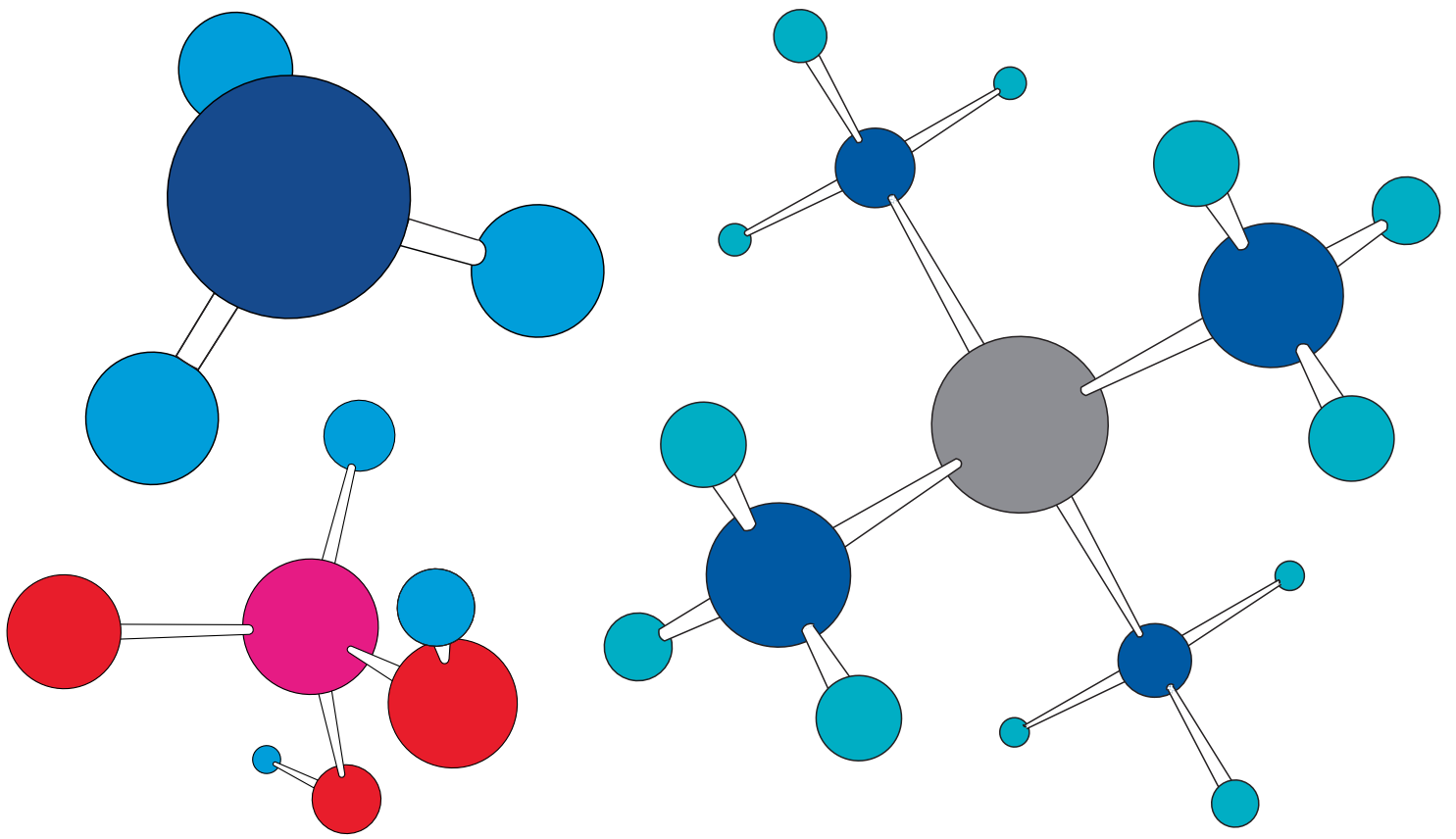
DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO:

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.
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.
SEMENZAI, VIVAI	miscelato al terriccio/substrato in ragione di 200-400 g/metro cubo di terriccio



Confezioni:

Flacone da 1 kg
Tanica da 6 kg



NUTRIPOL[®]

L'alternativa nella nutrizione delle piante



NUTRIPOL®

SOLUZIONI DI CONCIMI NP 10-20 - CONCIME CE

COMPOSIZIONE:

Soluzione di concimi NP 10-20 con rame (Cu)	
Azoto (N) totale	10 %
Azoto (N) ammoniacale.....	10 %
Anidride fosforica (P ₂ O 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 qualità 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

150-250

Actinidia, Agrumi, Albicocco, Ciliegio,
Melo, Noce, Nocciolo, Olivo, Pero,
Pesco ed altre Drupacee, Susino, Vite

ORTICOLTURA

200-250

Cavoli, Cetriolo, Cocomero, Lattughe,
Insalate, Cicorie, Pisello, Cipolla,
Melanzana, Patata, Peperone, Carciofo,
Asparago, Sedano, Pomodoro, Fragola,
Zucchini, Fagiolo, Fagiolino, Carota

FLORICOLTURA E VIVAI, TAPPETI ERBOSI, PRATI SIEPI DI CONIFERE, CAMPI DA GOLF

150-250

COLTURE INDUSTRIALI

150-250

Fruento, Mais, Riso,
Barbabietola, Soia, Tabacco

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) = 1,170 kg/l

Confezioni:
Flacone da 1 kg
Tanica da 6 kg



POSITANO 3



SOLUZIONE DI FILTRATO DI CREMA DI ALGHE CON MICROELEMENTI

COMPOSIZIONE:

Carbonio (C) organico di origine biologica	0,2 %
Mannitolo	0,7 g/l
Boro (B) solubile in acqua.....	0,03 %
Rame (Cu) solubile in acqua	0,06 %
Rame (Cu) chelato con EDTA	0,06 %
Ferro (Fe) solubile in acqua	0,12 %
Ferro (Fe) chelato con EDTA	0,12 %
Manganese (Mn) solubile in acqua.....	0,07 %
Manganese (Mn) chelato con EDTA.....	0,07 %
Zinco (Zn) solubile in acqua.....	0,06 %
Zinco (Zn) chelato con EDTA.....	0,06 %
Agente chelante: EDTA	

MATERIE PRIME: soluzione di filtrato di crema di alghe ottenuto tramite estrazione con acqua o soluzione acida e/o alcalina, acido borico, chelato di rame (EDTA), chelato di ferro (EDTA), chelato di manganese (EDTA), chelato di zinco (EDTA)

FORMULAZIONE: Liquido solubile

CARATTERISTICHE: POSITANO 3 è un prodotto totalmente naturale contenente una soluzione concentrata di alghe marine. Queste alghe sono composte da un'elevata quantità di sostanze naturali di crescita come Vitamine, auxine, giberelline, citochinine, aminoacidi, carboidrati. **POSITANO 3** viene rapidamente assorbito dalle piante dove manifesta un'azione molto rapida sia a livello fogliare che radicale. In particolare **POSITANO 3** 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

POSITANO 3 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:

CULTURE	TRATTAMENTO FOGLIARE g/HL	kg/ha	EPOCA
FRUTTICOLTURA	300	5	dalla ripresa vegetativa a 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 allo 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: **POSITANO 3** 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, solfato di rame, zolfo, olio e prodotti a reazione acida.

Proprietà chimico fisiche: pH (sol.1%) = 7,8
Densità a 20°C (d 20°C) = 1,070 kg/l

Confezioni:

Flacone da 1 kg
Tanica da 6 kg



RIZOBACTER FLO®

CONCIME ORGANICO AZOTATO - PANNELLI



COMPOSIZIONE:

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

MATERIE PRIME: Pannelli.

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

Frutticoltura
Orticoltura
Viticoltura
Colture industriali
Floricoltura

PER IRRORAZIONE FOGLIARE

5-8 kg/ha
8-10 kg/ha
6-8 kg/ha
6-8 kg/ha
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 6 kg



RIZOB GRANO®

CONCIME ORGANICO AZOTATO



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 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 della tramoggia della seminatrice

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



Confezioni:

Secchiello da 1 kg
Secchio da 5 kg

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

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 ₂ O ₅) totale	32 %
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in citrato ammonico neutro e in acqua	32 %
Anidride fosforica (P ₂ O 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 essicata

FORMULAZIONE:

Microgranulare

CARATTERISTICHE: Prodotto ottenuto a partire da una miscela di materiali vegetali contenenti componenti enzimatiche (Cellulasi, Emicellulasi, LFA-Amilasi, Beta-amilasi, Pentosanasi, Gluco-amilasi, Proteasi, Fosforilasi, Pullulanasi, Pectynasi, GTA-Glucanasi, Lipasi, ecc.), microflora 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 patata, 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 m²

- **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/m²
- **Piante arboree da frutto o da giardino** 100-300 g/pianta localizzati
- **Terriciati e composti:** 200-500 g/m³

Proprietà chimico fisiche:
Densità apparente 890 g/l

Confezioni:
Sacco da 10 kg



SONOMA BIO[®]



Rigenera le tue colture

**IDEALE PER
VIGNETI,
FRUTTETI,
ORTAGGI ED
ESTENSIVE**

Nutriland[®]

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.....	1×10^7 U.F.C./g
Contenuto in Trichoderma.....	1×10^5 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. 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 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

Confezioni:

Sacco da 25 kg (Pellet 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 1.2×10^5 U.F.C./g

Contenuto in trichoderma (*Trichoderma* spp.) 6×10^7 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: Liquido solubile

CARATTERISTICHE: TRICOVEG è un prodotto innovativo ottenuto con tecnologie d'avanguardia. E' 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



CONCIMI LIQUIDI SEMPLICI E COMPOSTI

ACIDAX.....	pag. 111
AZOTEN 30	» 112
BIONET	» 113
ENNE 30.....	» 114
GLYFOSTIM.....	» 115
PIDUE 54.....	» 116
POTASSIUM 33	» 117



ACIDAX®

CONCIME CE - SOLUZIONE DI CONCIME NP 3-17

COMPOSIZIONE:

AZOTO (N) TOTALE	3%
di cui	
AZOTO (N) AMMONIACALE.....	3%
ANIDRIDE FOSFORICA (P ₂ O ₅) solubile in acqua	17%

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 prodotte 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.) = 3,0
Densità a 20°C (d 20°C) = 1,030 kg/l

Confezioni:
Tanica da 6 kg
Tanica da 25 kg



AZOTEN 30[®]

CONCIME CE - SOLUZIONE DI CONCIME AZOTATO CON UREA FORMALDEIDE

COMPOSIZIONE:

Azoto (N) totale 28%
di cui
Azoto (N) ureico 11,5%
Azoto (N) dell'urea formaldeide 16,5%

Caratteristiche: tenore massimo di biureto: inferiore a 0,7%.

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.

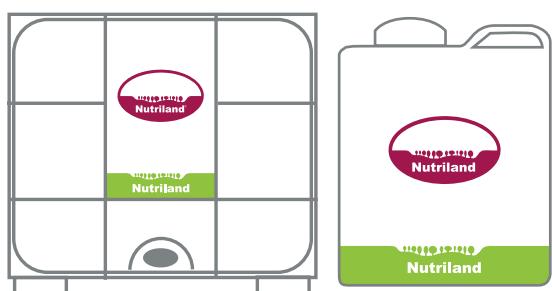
DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO:

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	20-30
TAPPETI ERBOSI	
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 6 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®

CONCIME MINERALE SEMPLICE POTASSICO FLUIDO SOLUZIONE DI SALI POTASSICI B.T.C.

COMPOSIZIONE:

OSSIDO DI POTASSIO (K₂O) solubile in acqua 10%

FORMULAZIONE:

Liquido solubile

CARATTERISTICHE: BIONET 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. È un prodotto a pH alcalino (>11).

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 25 kg



ENNE 30[®]

CONCIME CE - SOLUZIONE DI CONCIME AZOTATO

COMPOSIZIONE:

AZOTO (N) TOTALE	30 %
di cui	
AZOTO (N) NITRICO	7,5 %
AZOTO (N) AMMONIACALE	7,5 %
AZOTO (N) UREICO	15 %

FORMULAZIONE: Liquido solubile

CARATTERISTICHE: ENNE 30 è un concime minerale azotato liquido contenente azoto, totalmente solubile e facilmente assimilabile da parte delle piante. La presenza di azoto nitrico, ammoniacale e ureico consentono 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 curare le carenze di azoto e per aumentare il rifoglio vegetativo delle colture trattate.

ENNE 30 può essere impiegato su tutte le colture sia per impiego fogliare che per fertirrigazione.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO:

COLTURE	DOSI DI IMPIEGO g/hl	FERTIRRIGAZIONE kg/1000 m ²
FRUTTICOLTURA Actinidia, Agrumi, Ciliegio, Melo, Olivo, Pero, Pesco ed altre, Drupacee, Vite	200-400	10-15
ORTICOLTURA Cavoli, Cetriolo, Cocomero, Melanzana Melone, Patata, Peperone, Pomodoro Fragola, Carota, Prezzemolo, Sedano, Fagiolo, Finocchio, Pisello, Spinacio, Zucca Zucchini, Cipolla, Porro, Bietola da colta	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, Foraggiere Prative	6-12 kg/ha	

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

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. Si consiglia di effettuare delle prove di miscibilità prima dell'impiego in pieno campo.



Confezioni:

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

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

GLYFOSTIM[®]

CONCIME MINERALE SEMPLICE IN SOSPENSIONE DI SOLFATO AMMONICO
A BASSO TITOLO DERIVANTE DA SINTESI

COMPOSIZIONE:

AZOTO (N) AMMONIACALE	8%
ANIDRIDE SOLFORICA (SO ₃) solubile in acqua	22,8%

FORMULAZIONE: Liquido solubile

CARATTERISTICHE: **GLYFOSTIM** è un concime minerale azotato attivante e veicolante specifico ad assorbimento fogliare e/o radicale. Il prodotto grazie alla sua composizione in azoto ammoniacale, induce ad un rapido e completo assorbimento dei prodotti nelle piante trattate.

GLYFOSTIM aumenta gli effetti sinergici nelle miscele e consente di ottenere un'azione più rapida e completa. Impiegato da solo stimola lo sviluppo delle piante e dei frutti.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO:

L'elevata attività veicolante consente di impiegare **GLYFOSTIM** a dosi relativamente basse. In miscela con i diserbanti 2-10 kg/ha.

MISCIBILITÀ: **GLYFOSTIM** è miscibile con tutti i concimi e gli antiparassitari di comune impiego. Non miscelare con prodotti a reazione fortemente alcalina (polisolfuri, solfato di rame, ecc.).

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

Confezioni:
Tanica da 12 kg
Tanica da 25 kg



PIDUE 54[®]

CONCIME MINERALE SEMPLICE FOSFATICO FLUIDO
ACIDO FOSFORICO - CONCIME NAZIONALE

COMPOSIZIONE:

ANIDRIDE FOSFORICA (P₂O₅) totale da acido ortofosforico54%

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.



Confezioni:
Tanica da 25 kg

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

POTASSIUM 33[®]

CONCIME NAZIONALE - SOLUZIONE DI CONCIME NK 3 - 30

COMPOSIZIONE:

AZOTO (N) TOTALE	3%
di cui	
AZOTO (N) UREICO	3%
OSSIDO DI POTASSIO (K ₂ O) solubile in acqua	30%

FORMULAZIONE: Liquido solubile

CARATTERISTICHE E MODALITÀ DI IMPIEGO: **POTASSIUM 33** è un concime liquido a base di Azoto e Potassio totalmente assimilabile, 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	IRRORAZIONE FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE
	g/hl	kg/ha
FRUTTICOLTURA	250-300	50-60
VITICOLTURA	250-300	50-60
OLIVICOLTURA	250-300	50-60
ORTICOLTURA	200-250	40-50
FLORICOLTURA	200-250	30-40
COLTURE INDUSTRIALI	3-5 kg/ha	50-60
TAPPETI ERBOSI-VIVAI	350-450	-

MISCIBILITÀ: **POTASSIUM 33** è miscibile con tutti gli antiparassitari ad eccezione di quelli a reazione fortemente acida e con olio bianco, dodina, fosetil-alluminio, zolfo.

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

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

Confezioni:
Tanica da 25 kg



CONCIMI MINERALI E ORGANO MINERALI CON AMINOACIDI E MICROELEMENTI

LINFAFERT.....	pag. 121	MAXIPLANT	» 132
LINFAFERT-B.....	» 123	NUTRICAL	» 133
LINFAFERT-Ca.....	» 125	NUTRIRAM 50 PB	» 134
LINFAFERT-Ca+Mg.....	» 126	PEN RAM.....	» 135
LINFAFERT-Micro	» 128	TRIBU'.....	» 136
LINFAFERT-Mn-Zn.....	» 130		



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: camiccio 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 Glutamico 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 equilibrante enzimatico e fitostimolatore, attiva numerosi processi vegetativi e produttivi delle piante, ma la funzione fondamentale del prodotto è quello 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

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

Confezioni:

Flacone da 1 kg
Flacone da 6 kg
Tanica da 25 kg



LINFAFERT®

DOSI E MODALITA' 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 allegagionale
Grano	2	200	1 tratt. alla fase di pre-botticella
Mais dolce	3	300	1 tratt. alla 4°-7° foglia
Mais e Sorgo	2,5	250	1 tratt. alla 4°-7° 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, Zucchini, 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 Bardoiese, 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®



CONCIME CE - 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 della 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 (littiasi), deformazione dei frutti e tacche necrotiche

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

Confezioni:
Flacone da 1 kg
Tanica da 6 kg



LINFAFERT-B®



DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO:

COLTURE	IRRORAZIONE FOGLIARE g/hl	FERTIRRIGAZIONE %
FRUTTICOLTURA		
Agrumi	100 - 200	0,6 - 1 g/m ² (a seconda delle esigenze della coltura)
Drupacee	100 - 200	0,6 - 1 g/m ²
Olivo	100 - 200	0,6 - 1 g/m ²
Pomacee	100 - 200	0,6 - 1 g/m ²
Vite	100 - 150	0,6 - 1 g/m ²
ORTICOLTURA		
Arachidi	150 - 200	0,6 - 1 g/m ²
Asparagi	150 - 200	0,6 - 1 g/m ²
Broccoli	150 - 200	0,6 - 1 g/m ²
Carote	150 - 200	0,6 - 1 g/m ²
Cavoli	150 - 200	0,6 - 1 g/m ²
Piselli	150 - 200	0,6 - 1 g/m ²
Fragole	150 - 200	0,6 - 1 g/m ²
Lattuga	150 - 200	0,6 - 1 g/m ²
Patata	150 - 200	0,6 - 1 g/m ²
Pomodoro	150 - 200	0,6 - 1 g/m ²
Rape	150 - 200	0,6 - 1 g/m ²
Sedano	150 - 200	0,6 - 1 g/m ²
COLTURE INDUSTRIALI		
Barbabietola	2 - 3 kg/ha	0,6 - 1 g/m ²
Cereali	2 - 3 kg/ha	0,6 - 1 g/m ²
Colza	2 - 3 kg/ha	0,6 - 1 g/m ²
Girasole	2 - 3 kg/ha	0,6 - 1 g/m ²
Leguminose	2 - 3 kg/ha	0,6 - 1 g/m ²
Soia	2 - 3 kg/ha	0,6 - 1 g/m ²
Tabacco	2 - 3 kg/ha	0,6 - 1 g/m ²

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®

SOLUZIONE DI NITRATO DI CALCIO PER APPLICAZIONI FOGLIARI

COMPOSIZIONE:

AZOTO (N) TOTALE	8,5%
AZOTO (N) NITRICO	8,5%
OSSIDO DI CALCIO (CaO) solubile in acqua	12%

FORMULAZIONE:

Liquido solubile

CARATTERISTICHE: LINFAFERT-Ca è un nutritivo-correttivo a base di azoto e calcio e aminoacidi.

Ideale per l'impiego fogliare o radicale su tutte le colture. LINFAFERT-Ca, essendo una soluzione di azoto nitrico e calcio, manifesta una azione immediata in quanto non necessita di ulteriori trasformazioni chimiche o microbiologiche per poter essere assorbito dai vegetali.

Il calcio oltre a prevenire e correggere eventuali carenze migliora sia la qualità che la conservabilità delle produzioni distribuite sul terreno ne migliora:

- le caratteristiche chimico-fisiche
- l'assorbimento del fosforo e del potassio
- la resistenza alle avversità
- la divisione cellulare
- l'accrescimento dei tessuti meristemati sia radicali che fogliari
- il secume fogliare delle insalate e del melone
- il cuore cavo della carota
- la butteratura amara o "stippe"
- la suberosi
- la plara
- il marciume da gleosporium
- la maturazione rapida
- la lenticellosi
- il marciume apicale del pomodoro
- la spaccatura degli acini nella vite
- la spaccatura delle ciliegie
- il disseccamento del cuore del sedano
- il deperimento fogliare della patata
- il disseccamento fogliare della patata
- il disseccamento fogliare della fragola
- l'ulcerazione dei frutti delle melanzane

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO:

Fogliare 200-300 g su tutte le colture

In fertirrigazione 15-20 kg/ha

MISCIBILITÀ: Non miscelare con prodotti contenenti fosforo o zolfo.

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

Proprietà chimico fisiche: pH (t.q.) = 3,5
Densità a 20°C (d 20°C) = 1,380 kg/l

Confezioni:
Tanica da 6 kg
Tanica da 25 kg



LINFAFERT-CA+MG®

CONCIME CE - SOLUZIONE DI NITRATO DI CALCIO E MAGNESIO PER APPLICAZIONI FOGLIARI

COMPOSIZIONE:

AZOTO (N) TOTALE	8%
AZOTO (N) NITRICO	8%
OSSIDO DI CALCIO (CaO) solubile in acqua	10%
OSSIDO DI MAGNESIO (MgO) solubile in acqua.....	5%

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 meristemati sia radicali che fogliari
- il processo di formazione delle membrane cellulari

PREVIENE:

- la buttersatura 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

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 2° 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/ha
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'invaiaitura delle bacche sul primo palco. Impiegare alla dose di 600 g/hl
Insalata, Invidia, 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 fogliari	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 4° foglia impiegando 300-400 g/ha
Sedano	- Cuore nero e spaccature del picciolo	3-4 trattamenti a partire dalla 4° foglia impiegando 300-400 g/ha
Zucchini	- 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 quest'ultimi, 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:

- allegazione 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 allegagionale
Grano	2	200	1 tratt. alla fase di pre-botticella
Mais dolce	3	300	1 tratt. alla 4° - 7° foglia
Mais e Sorgo	2,5	250	1 tratt. alla 4° - 7° foglia
Melanzana	2	200	Da 15 gg dopo trapianto all'allegazione 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, Zucchini, 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 Bardoiese, 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.

LINFAFERT Mn-Zn[®]



CONCIME CE MISCELA DI MICROELEMENTI MANGANESE (Mn) E ZINCO (Zn)

COMPOSIZIONE:

MANGANESE (Mn) solubile in acqua 8%

ZINCO (Zn) solubile in acqua 2%

MATERIE PRIME DI ORIGINE MINERALE: SOLFATO DI MANGANESE E SOLFATO DI ZINCO.

FORMULAZIONE: Liquido solubile

CARATTERISTICHE: LINFAFERT Mn-Zn è un concime liquido appositamente studiato per prevenire e curare le carenze di Manganese e Zinco. Il prodotto garantisce anche un equilibrato sviluppo vegetativo delle piante trattate.

LINFAFERT Mn-Zn è consigliato per tutte le piante frutticole, orticole, floreali ed industriali ed in particolare per gli agrumi in quanto:

FAVORISCE:

- le attività enzimatiche
- la fotosintesi clorofilliana e la respirazione
- la trasformazione degli zuccheri
- la sintesi delle auxine e del triptofano

ELIMINA:

- gli ingiallimenti e gli imbrunimenti dei margini fogliari
- l'arresto dello sviluppo delle nervature
- le difficoltà di crescita degli apici vegetativi
- le screziature e le malformazioni giallastre sulle foglie
- le defogliazioni e i disseccamenti precoci dei giovani rami.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO:

COLTURE	DOSE hl
Frutticoltura	200 - 300
Agrumi, Actinidia, Melo, Pero, Pesco, Olivo, Vite	
Orticoltura	200 - 250
Floricoltura, Vivai	200 - 300
Colture industriali	5 - 6 kg/ha

MISCIBILITÀ: LINFAFERT Mn-Zn può essere miscelato con tutti i fitofarmaci esclusi quelli a reazione alcalina (polisolfuri, rame solfato, oli, ecc).

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



Confezioni:

Flacone da 1 kg
Tanica da 6 kg

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



**QUANDO VUOI IL MASSIMO
PER LE TUE COLTURE**

MAXIPLANT[®]



Correttivo calcareo - magnesiaco



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, 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 stomato 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, consentono 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 e eliminazione di fitotossicità sulle piante.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO:

COLTURE

TRATTAMENTO FOGLIARE

FERTIRRIGAZIONE

g/hl

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 Vivaisti	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:

Sacco da 1 kg

Sacco da 5 kg

Proprietà chimico fisiche:

pH (sol.1%) = 8,0

NUTRICAL®

CONCIME CE - SOLUZIONE DI CLORURO DI CALCIO



COMPOSIZIONE:

OSSIDO DI CALCIO (CaO) solubile in acqua..... 14%
MATERIE PRIME: CLORURO DI CALCIO.

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 disseccamento 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'allegazione 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.) = 6,0
Densità a 20°C (d 20°C) = 1,260 kg/l

Confezioni:
Tanica da 6 kg
Tanica da 25 kg



NUTRIRAM 50 PB[®]

CONCIME CE - OSSICLORURO DI RAME



COMPOSIZIONE:

RAME (Cu) totale 50%
MATERIE PRIME: Ossicloruro di Rame

FORMULAZIONE: Polvere bagnabile

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO:

Il prodotto va utilizzato per concimazione fogliare.

COLTURE

DOSI g/hl

FRUTTICOLTURA

200-300

Agrumi, Actinidia, Vite, Melo, Pero,
Nespolo, Noce, Nocciolo,
Castagno, Olivo

Pesco, Albicocco, Ciliegio, Susino e Mandorlo

200-300

Solo trattamenti autunno-invernali

Fragola e Colture Orticole

250-400

Pomodoro e Colture Industriali

200-300

(Barbabietola, Cereali, Riso, Tabacco)

Non effettuare applicazioni durante la fioritura.

MISCIBILITÀ: NUTRIRAM 50 PB 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:

Astuccio da 1 kg
Sacco da 10 kg

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

PEN RAM®



CONCIME CE - SOLUZIONE DI CONCIME AL RAME (SOLFATO)

COMPOSIZIONE:

RAME (Cu) solubile in acqua 5,5%
MATERIE PRIME: sale di rame (solfato).

FORMULAZIONE: Liquido solubile

CARATTERISTICHE: 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 locosistemica 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.

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 - MALANZANA 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

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

Confezioni:
Flacone da 1 kg
Tanica da 6 kg



TRIBU®

CONCIME CE - RAME SOLFATO



COMPOSIZIONE:

RAME SOLFATO TRIBASICO 17%

MATERIE PRIME: Solfato tribasico.

FORMULAZIONE:

Sospensione concentrata

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO:

Il prodotto va utilizzato per concimazione fogliare.

COLTURE

DOSI g/hl

FRUTTICOLTURA

250-350

Agrumi, Actinidia, Vite, Melo, Pero,
Nespolo, Noce, Nocciolo,
Castagno, Olivo

Pesco, Albicocco, Ciliegio, Susino e Mandorlo

250-350

Solo trattamenti autunno-invernali

Fragola e Colture Orticole

250-350

Pomodoro e Colture Industriali

250-350

(Barbabietola, Cereali, Riso, Tabacco)

Non effettuare applicazioni durante la fioritura.

MISCIBILITÀ: TRIBU 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

Proprietà chimico fisiche: pH (t.q.) = 6,5
Densità a 20°C (d 20°C) = 1,200 kg/l

ACIDI UMICI

HUMIFUL-GR pag. 139

HUMIFUL-L pag. 141



HUMIFUL-GR[®]

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA - ESTRATTI UMICI DA LEONARDITE

COMPOSIZIONE:

SOSTANZA ORGANICA SUL TAL QUALE	50%
SOSTANZA ORGANICA SULLA SOSTANZA SECCA	90%
SOSTANZA ORGANICA UMIFICATA IN PERCENTUALE	
SULLA SOSTANZA ORGANICA	95%
AZOTO (N) ORGANICO SULLA SOSTANZA SECCA	1%
RAPPORTO C/N	50

Mezzo estraente: Idrossido di Potassio

FORMULAZIONE: Macrogranulare

CARATTERISTICHE: HUMIFUL-GR contiene sostanze umiche concentrate solubili estratte dalla Leonardite.

HUMIFUL-GR rappresenta una fonte di acidi umici solubili a disposizione delle piante e rapidamente utilizzabili dalle stesse. La forma granulare dell'HUMIFUL-GR consente una distribuzione alla semina o al trapianto con conseguente ottimizzazione dei costi e dei risultati.

Effetti indiretti

Come risultato di modificazioni chimico-fisiche nel terreno
Miglioramento della struttura del suolo favorendo l'aerazione e il drenaggio
Aumento della capacità idrica del terreno
Regolazione della temperatura del suolo
Aumento del potere tampone e della capacità di scambio
Solubilizzazione e trasformazione in composti disponibili di ioni bloccati nel suolo (effetto chelante)
Influenza sul pH in senso acidificante
Aumento del potenziale di ossidoriduzione

Come risultato di interazioni tra sostanza umica e batteri del suolo e sistemi simbiotici batteri-pianta

Incremento della fosforilazione ossidativa
Azione favorevole sulla proteosintesi, induzione enzimatica ed acidi nucleici
Interazione fisica delle sostanze umificate tramite i suoi radicali
Influenza sulla viscosità e la natura colloidale del protoplasma

Effetti diretti

Influenza sulla velocità di germinazione
Incremento generalizzato della produzione vegetale
Maggiore sviluppo degli apparati radicali, steli, foglie e germogli
Stimolazione della plasmolisi e deplasmolisi delle cellule vegetali
Incremento dei processi di respirazione
Maggiore assorbimento di N e sua fissazione nei tessuti
Aumento della clorofilla con conseguente azione anticlorotica
Maggiore attività fotosintetica
Sviluppo dell'attività enzimatica e della proteosintesi
Azione favorevole sul contenuto e distribuzione degli zuccheri nei tessuti vegetali
Maggior assorbimento di acqua
Incremento degli ioni nutritivi assorbiti dai tessuti
Protezione contro composti tossici
Aumento della permeabilità delle membrane cellulari

Proprietà chimico fisiche:
pH (sol.1%) = 9,0

Confezioni:
Sacco da 25 kg





HUMIFUL-GR®

DOSI E 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
Olivo		
ORTICOLTURA	150-250	
Anguria		4
Fagiolo-Fagiolino		1-2
Melanzana		2-4
Melone		2-4
Ortaggi		1-4
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	150-250	
Cereali	150-250	
Cotone	150-250	
Girasole	150-250	
Soia	150-250	
Tabacco	150-250	

MISCIBILITÀ: HUMIFUL-GR può essere utilizzato singolarmente o in miscela con i concimi.

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.

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.

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

Confezioni:

Flacone da 1 kg
Tanica da 6 kg
Tanica da 25 kg





HUMIFUL-L[®]

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO:

COLTURE	IRRORAZIONE g/ha	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 olii 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

BORLINFA	pag. 145
EMOFERT	pag. 146
IDROSTIM	pag. 147
LINFOS	pag. 148
New VLAD	pag. 151

BORLINFA®

CONCIME ORGANICO AZOTATO - BORLANDA FLUIDA



COMPOSIZIONE:

AZOTO (N) ORGANICO	3%
OSSIDO DI POTASSIO (K ₂ O) solubile in acqua	5%
CARBONIO (C) ORGANICO di origine biologica	14%

MATERIE PRIME: borlanda fluida da melasso di barbabietola non estratta con Sali ammoniacali.

FORMULAZIONE: Liquido solubile

CARATTERISTICHE: E' un concime fluido di origine vegetale solubile in acqua. La soluzione ricca di sostanze naturali, proteine nobili, aminoacidi, potassio da matrice organica e zuccheri, favorisce l'attività biologica del terreno stimolando i processi enzimatici e la moltiplicazione della microfauna e microflora terricola. Grazie a queste caratteristiche il prodotto può essere impiegato su tutti i terreni ed in tutte le colture. L'azione più evidente si manifesta nei confronti degli apparati radicali con conseguente maggior capacità di suzione degli elementi nutritivi. Il concime organico rivitalizza i terreni esausti, migliora le caratteristiche biologiche e determina un aumento della vegetazione e della resa.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO:

IN FERTIRRIGAZIONE:

Melo, pero, cotogno, susino, pesco, ciliegio, albicocco, vite, actinidia utilizzare in autunno o a fine inverno alla ripresa vegetativa alla dose di 200/300 kg/ha.

Olivo, agrumi utilizzare a fine inverno alla dose di 200/300 kg/ha.

Pomodoro da mensa, peperone, melanzana utilizzare in post-trapianto alla dose di 30-40 kg/1000m².

Zucchini, cetriolo, melone, anguria utilizzare in pre-trapianto alla dose di 30-50 kg/1000m².

Fragola utilizzare in pre-trapianto o alla ripresa vegetativa alla dose di 30-40 kg/1000m².

IN PIENO CAMPO:

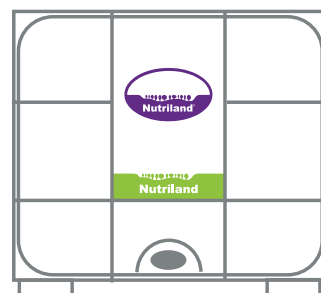
Stoppie e residui colturali in pieno campo e nel frutteto utilizzare prima delle lavorazioni autunnali. Diluire il prodotto in acqua alla dose di 100/150 kg/ha.

MISCIBILITÀ: BORLINFA può essere impiegato in miscela con tutti i fitofarmaci esclusi quelli a reazione alcalina come la Poltiglia Bardoiese, i Polisolfuri ecc.

In miscela con Zolfo, su cv. Sensibili o in presenza di sbalzi termici, si consiglia di non superare la dose di 1-2 lt/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 Borlinfa. Sull'olivo Borlinfa 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 intervenire nelle ore più fresche della giornata bagnando bene e uniformemente la vegetazione e il terreno.

Confezioni:
Tanica da 25 kg
Cisternetta da 1000 kg



EMOFERT®



CONCIME ORGANICO AZOTATO SANGUE FLUIDO IN SOSPENSIONE

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. E' 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, Ulivo, Vite	100-150
ORTICOLTURA Asparago, Cocomero, Melone, Pomodoro, Zucchini, Cetriolo, Melanzana, Peperoni, Patata, Carota, Carciofo, Lattughe, Spinacio	100-150
FLORICOLTURA	200-300
COLTURE INDUSTRIALI Frumento, Barbabietola da zucchero Medicai, leguminose Mais, sorgo, risale Soia, Tabacco	100-150

Consigli di stoccaggio: Temperatura di stoccaggio da 0° + 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 1250 kg

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 sistematico 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:

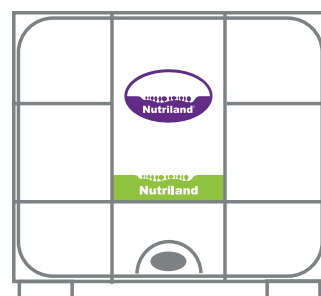
COLTURE	FERTIRRIGAZIONE
Frutticoltura	3-4 kg/ 1000 m ²
Orticoltura	3-4 kg/ 1000 m ² dal post-trapianto ogni 15 giorni
Floricoltura e colture ornamentali	3-5 kg/ 1000 m ² oppure kg 1-1,5 m ³ acqua
Colture industriali	30-40 kg/ha
Vivai	6-8 kg/ 1000 m ²

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.

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

Confezioni:
Tanica da 15 kg
Cisternetta da
1250 kg



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



Confezioni:

- Flacone da 1 kg
- Tanica da 6 kg
- Tanica da 25 kg

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

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO:

COLTURE	kg/ha	g/ha	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 allegagionale
Grano	2	200	1 tratt. alla fase di pre-botticella
Mais dolce	3	300	1 tratt. alla 4°-7° foglia
Mais e Sorgo	2,5	250	1 tratt. alla 4°-7° 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 dalle 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: LINFOS può essere impiegato in miscela con tutti i fitofarmaci esclusi quelli a reazione alcalina come la Poltiglia Bordoiese, i Polifosfuri, 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.



VLAD[®]



VLAD®

CONCIME ORGANICO AZOTATO - SANGUE SECCO



New

COMPOSIZIONE:

AZOTO (N) TOTALE14%
AZOTO (N) ORGANICO14%

MATERIE PRIME: sangue secco

Prodotto ottenuto unicamente a partire dai concimi organici azotati "consentiti in agricoltura biologica".

FORMULAZIONE: Polvere solubile

CARATTERISTICHE: VLAD è un concime organico azotato ad altissima concentrazione, ottenuto da materie prime di purezza farmaceutica ed alimentare e contenente un 25% di aminoacidi levogiro, azoto organico e xilitolo. Il prodotto evidenzia un notevole effetto attivante sulla vegetazione in grado di superare qualsiasi stress colturale e ambientale.

VLAD è un prodotto ideale per tutte le colture in ogni stadio di sviluppo vegetativo, ma in particolare per migliorare la fioritura, l'allegagione e lo sviluppo dei frutti.

VLAD agisce direttamente in queste fasi, manifestando un'azione ormono-simile.

Il prodotto può essere utilizzato su tutte le colture orticole, frutticole, floricole ed industriali, sia in agricoltura convenzionale, integrata che biologica.

DOSI DI IMPIEGO:

1-1.5 kg/ha

MISCIBILITÀ: VLAD può essere miscelato con tutti i prodotti di comune impiego ed esclusione di Olio, Rame e sostanze alcaline.

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

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

Confezioni:
Astuccio da 1 kg





CONCIMI PER FERIRRIGAZIONE

GOCCIA 20-20-20	pag. 155	GOCCIA 10-40-10.....	» 159
GOCCIA 20-10-10.....	» 156	GOCCIA 6-12-38	» 160
GOCCIA 6-0-49	» 157	GOCCIA 20-5-10+2 MGO	» 161
GOCCIA 30-5-10	» 158	GOCCIA 15-5-25+2 MGO	» 162



GOCCIA 20-20-20[®]

CONCIME CE - CONCIME NPK 20-20-20 CON BORO (B), RAME (Cu), FERRO (Fe),
MANGANESE (Mn), MOLIBDENO (Mo) E ZINCO (Zn) - OTTENUTO PER MISCELAZIONE A BASSO TENORE DI CLORO

COMPOSIZIONE:

AZOTO (N) TOTALE	20%
di cui	
AZOTO (N) NITRICO.....	5,6%
AZOTO (N) AMMONIACALE	3,9%
AZOTO (N) UREICO	10,5%
ANIDRIDE FOSFORICA (P ₂ O ₅)	20%
solubile in citrato ammonico neutro ed in acqua	
ANIDRIDE FOSFORICA (P ₂ O ₅) solubile acqua	20%
OSSIDO DI POTASSIO (K ₂ O) solubile acqua	20%
BORO (B) solubile in acqua	0,01%
RAME (Cu) solubile in acqua	0,02%
RAME (Cu) chelato da EDTA	0,02%
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: 4 - 7.

FORMULAZIONE: Polvere solubile

CARATTERISTICHE: GOCCIA 20-20-20 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 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, una elevata purezza ed una rapida e totale solubilità.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO:

COLTURE

FRUTTICOLTURA

(actinidia, agrumi, ciliegio, olivo, melo, pero, pesco e altre drupacee, vite, fragola)

ORTICOLTURA

FLORICOLTURA

(a pieno campo e a fiore reciso)

COLTURE INDUSTRIALI

TAPPETI ERBOSI

VIVAI

DOSI

30-50 kg/ha
(1-1,5 g/l)

3-6 kg/1000 m²
(1-2 g/l)

3-5 kg/1000 m²
(0,5-1 g/l)

30-60 kg/ha
(1-2 g/l)

3-6 kg/1000 m²
(1-1,5 g/l)

30-50 kg/ha

EPOCHE DI IMPIEGO

Dalla ripresa vegetativa a ingrossamento frutto o invaiatura

Dalle prime fasi dello sviluppo a ingrossamento frutto

Dalle prime fasi dello sviluppo a bocciolatura, in post-fioritura

Dalla fase iniziale a quella intermedia del ciclo vegetativo delle piante

Dopo ogni sfalcio

Dal risveglio vegetativo

MISCIBILITÀ: GOCCIA 20-20-20 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%) = 5,0

Confezioni:
Sacco da 25 kg



GOCCIA 20-10-10[®]

CONCIME CE - CONCIME NPK 20-10-10 CON BORO (B), RAME (Cu), FERRO (Fe), MANGANESE (Mn), MOLIBDENO (Mo) E ZINCO (Zn) OTTENUTO PER MISCELAZIONE

COMPOSIZIONE:

AZOTO (N) TOTALE	20%
di cui	
AZOTO (N) AMMONIACALE	9%
AZOTO (N) UREICO	11%
ANIDRIDE FOSFORICA (P ₂ O ₅)	10%
solubile in citrato ammonico neutro ed in acqua	
ANIDRIDE FOSFORICA (P ₂ O ₅) solubile acqua	10%
OSSIDO DI POTASSIO (K ₂ O) solubile acqua	10%
BORO (B) solubile in acqua	0,05%
RAME (Cu) solubile in acqua	0,01%
RAME (Cu) chelato da 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 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 primarie fasi di sviluppo vegetativo e del trapianto e fino all'ingrossamento dei frutti. **GOCCIA 20-10-10** presenta una bassa salinità, una elevata purezza ed una rapida e totale solubilità.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO:

COLTURE

FRUTTICOLTURA

(actinidia, agrumi, ciliegio, olivo, melo, pero, pesco e altre drupacee, vite, fragola)

ORTICOLTURA

FLORICOLTURA

(a pieno campo e a fiore reciso)

COLTURE INDUSTRIALI

TAPPETI ERBOSI

VIVAI

DOSI

30-50 kg/ha (1-1,5 g/l)

3-6 kg/1000 m² (1-2 g/l)

3-5 kg/1000 m² (0,5-1 g/l)

30-60 kg/ha (1-2 g/l)

3-6 kg/1000 m² (1-1,5 g/l)

30-50 kg/ha (1-1,5 g/l)

EPOCHE DI IMPIEGO

Dalla ripresa vegetativa a ingrossamento frutto o invaiatura

Dalle prime fasi dello sviluppo a ingrossamento frutto

Dalle prime fasi dello sviluppo a bocciolatura, in post-fioritura

Dalla fase iniziale a quella intermedia del ciclo vegetativo delle piante

Dopo ogni sfalcio

Dal risveglio vegetativo

MISCIBILITÀ: GOCCIA 20-10-10 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

Proprietà chimico fisiche:

pH (sol.1%) = 3,5

GOCCIA 6-0-49®

CONCIME CE - CONCIME NPK 6-0-49 CON BORO (B), RAME (Cu), FERRO (Fe), MANGANESE (Mn), MOLIBDENO (Mo) E ZINCO (Zn) OTTENUTO PER MISCELAZIONE

COMPOSIZIONE:

AZOTO (N) TOTALE	6%
di cui	
AZOTO (N) AMMONIACALE	6%
OSSIDO DI POTASSIO (K2O) solubile acqua	49%
BORO (Bo) solubile in acqua	0,05%
RAME (Cu) solubile in acqua	0,01%
RAME (Cu) chelato da 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

Confezioni:
Sacco da 25 kg



GOCCIA 30-5-10[®]

CONCIME CE - CONCIME NPK 30-5-10 CON BORO (B), RAME (Cu), FERRO (Fe), MANGANESE (Mn), MOLIBDENO (Mo) E ZINCO (Zn) OTTENUTO PER MISCELAZIONE

COMPOSIZIONE:

AZOTO (N) TOTALE	30%
di cui	
AZOTO (N) NITRICO	1,0%
AZOTO (N) AMMONIACALE	5,0%
AZOTO (N) UREICO	24%
ANIDRIDE FOSFORICA (P ₂ O ₅)	5%
solubile in citrato ammonico neutro ed in acqua	
ANIDRIDE FOSFORICA (P ₂ O ₅) solubile acqua	5%
OSSIDO DI POTASSIO (K ₂ O) solubile acqua	10%
BORO (B) solubile in acqua	0,05%
RAME (Cu) solubile in acqua	0,01%
RAME (Cu) chelato da 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 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

FRUTTICOLTURA

(actinidia, agrumi, ciliegio, olivo, melo, pero, pesco e altre drupacee, vite, fragola)

ORTICOLTURA

FLORICOLTURA

(a pieno campo e a fiore reciso)

COLTURE INDUSTRIALI

TAPPETI ERBOSI

VIVAI

DOSI

30-50 kg/ha
(1-1,5 g/l)

3-6 kg/1000 m²
(1-2 g/l)

3-5 kg/1000 m²
(0,5-1 g/l)

30-60 kg/ha
(1-2 g/l)

3-6 kg/1000 m²
(1-1,5 g/l)

30-50 kg/ha
(1-1,5 g/l)

EPOCHE DI IMPIEGO

Dalla ripresa vegetativa a ingrossamento frutto o invaiatura

Dalle prime fasi dello sviluppo a ingrossamento frutto

Dalle prime fasi dello sviluppo a bocciatura, in post-fioritura

Dalla fase iniziale a quella intermedia del ciclo vegetativo delle piante

Dopo ogni sfalcio

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

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

GOCCIA 10-40-10[®]

CONCIME CE - CONCIME NPK 10-40-10 CON BORO (B), RAME (Cu), FERRO (Fe), MANGANESE (Mn), MOLIBDENO (Mo) E ZINCO (Zn) OTTENUTO PER MISCELAZIONE

COMPOSIZIONE:

AZOTO (N) TOTALE	10%
di cui	
AZOTO (N) AMMONIACALE	8,6%
AZOTO (N) NITRICO.....	1,4%
ANIDRIDE FOSFORICA (P2O5)	40%
solubile in citrato ammonico neutro ed in acqua	
ANIDRIDE FOSFORICA (P2O5) solubile acqua	40%
OSSIDO DI POTASSIO (K2O) solubile acqua	10%
BORO (B) solubile in acqua	0,01%
RAME (Cu) solubile in acqua	0,002%
RAME (Cu) chelato da 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: 4 - 7.

FORMULAZIONE: Polvere solubile

CARATTERISTICHE: **GOCCIA 10-40-10** 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 10-40-10 è un prodotto ideale per la fertirrigazione a partire dalla pre-fioritura e in post-trapianto in quanto l'elevato contenuto in fosforo favorisce l'emissione dei fiori e la formazione di nuove radici. Il prodotto migliora anche la colorazione dei fiori e dei frutti.

GOCCIA 10-40-10 presenta una bassa salinità, una elevata purezza ed una rapida e totale solubilità.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO:

COLTURE

FRUTTICOLTURA

(actinidia, agrumi, ciliegio, olivo, melo, pero, pesco e altre drupacee, vite, fragola)

ORTICOLTURA

FLORICOLTURA

(a pieno campo e a fiore reciso)

COLTURE INDUSTRIALI

TAPPETI ERBOSI

VIVAI

DOSI

30-50 kg/ha
(1-1,5 g/l)

3-6 kg/1000 m²
(1-2 g/l)

3-5 kg/1000 m²
(0,5-1 g/l)

30-60 kg/ha
(1-2 g/l)

3-6 kg/1000 m²
(1-1,5 g/l)

30-50 kg/ha
(1-1,5 g/l)

EPOCHE DI IMPIEGO

Dalla ripresa vegetativa a ingrossamento frutto o invaiatura

Dalle prime fasi dello sviluppo a ingrossamento frutto

Dalle prime fasi dello sviluppo a bocciolatura, in post-fioritura

Dalla fase iniziale a quella intermedia del ciclo vegetativo delle piante

Dopo ogni sfalcio

Dal risveglio vegetativo

MISCIBILITÀ: **GOCCIA 10-40-10** 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.

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

Confezioni:
Sacco da 25 kg



GOCCIA 6-12-38[®]

CONCIME CE - CONCIME NPK 6-12-38 CON BORO (B), RAME (Cu), FERRO (Fe), MANGANESE (Mn), MOLIBDENO (Mo) E ZINCO (Zn) OTTENUTO PER MISCELAZIONE

COMPOSIZIONE:

AZOTO (N) TOTALE	6%
di cui	
AZOTO (N) AMMONIACALE	2,3%
AZOTO (N) NITRICO	3,7%
ANIDRIDE FOSFORICA (P ₂ O ₅)	12%
solubile in citrato ammonico neutro ed in acqua	
ANIDRIDE FOSFORICA (P ₂ O ₅) solubile acqua	12%
OSSIDO DI POTASSIO (K ₂ O) solubile acqua	38%
BORO (B) solubile in acqua	0,01%
RAME (Cu) solubile in acqua	0,02%
RAME (Cu) chelato da EDTA	0,02%
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: 4-11.

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

FRUTTICOLTURA

(actinidia, agrumi, ciliegio, olivo, melo, pero, pesco e altre drupacee, vite, fragola)

ORTICOLTURA

FLORICOLTURA

(a pieno campo e a fiore reciso)

COLTURE INDUSTRIALI

TAPPETI ERBOSI

VIVAI

DOSI

30-50 kg/ha
(1-1,5 g/l)

3-6 kg/1000 m²
(1-2 g/l)

3-5 kg/1000 m²
(0,5-1 g/l)

30-60 kg/ha
(1-2 g/l)

3-6 kg/1000 m²
(1-1,5 g/l)

30-50 kg/ha
(1-1,5 g/l)

EPOCHE DI IMPIEGO

Dalla ripresa vegetativa a ingrossamento frutto o invaiatura

Dalle prime fasi dello sviluppo a ingrossamento frutto

Dalle prime fasi dello sviluppo a bocciolatura, in post-fioritura

Dalla fase iniziale a quella intermedia del ciclo vegetativo delle piante

Dopo ogni sfalcio

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

Proprietà chimico fisiche:

pH (sol.1%) = 5,0

GOCCIA 20-5-10+2 MgO®

CONCIME CE - CONCIME NPK (Mg) 20-5-10 (2) CON MAGNESIO (MgO), BORO (B), RAME (Cu), FERRO (Fe), MANGANESE (Mn), MOLIBDENO (Mo) E ZINCO (Zn) OTTENUTO PER MISCELAZIONE A BASSO TENORE DI CLORO

COMPOSIZIONE:

AZOTO (N) TOTALE	20%
di cui	
AZOTO (N) NITRICO	7%
AZOTO (N) AMMONIACALE	13%
ANIDRIDE FOSFORICA (P ₂ O ₅)	5%
solubile in citrato ammonico neutro ed in acqua	
ANIDRIDE FOSFORICA (P ₂ O ₅) solubile acqua	5%
OSSIDO DI POTASSIO (K ₂ O) 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 da 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

FRUTTICOLTURA

(actinidia, agrumi, ciliegio, olivo, melo, pero, pesco e altre drupacee, vite, fragola)

ORTICOLTURA

FLORICOLTURA

(a pieno campo e a fiore reciso)

COLTURE INDUSTRIALI

TAPPETI ERBOSI

VIVAI

DOSI

30-50 kg/ha
(1-1,5 g/l)

3-6 kg/1000 m²
(0,5-1 g/l)

3-5 kg/1000 m²
(0,5-1 g/l)

30-60 kg/ha
(1-2 g/l)

3-6 kg/1000 m²
(1-1,5 g/l)

30-50 kg/ha
(1-1,5 g/l)

EPOCHE DI IMPIEGO

Dalla ripresa vegetativa a ingrossamento frutto o invasatura

Dalle prime fasi di sviluppo a ingrossamento frutto

Dalle prime fasi dello sviluppo a bocciolatura, in post-fioritura

Dalla fase iniziale a quella intermedia del ciclo vegetativo

Dopo ogni sfalcio

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

Confezioni:
Sacco da 25 kg



GOCCIA 15-5-25+2 MgO®

CONCIME CE - CONCIME NPK (Mg) 15-5-25 (2) CON MAGNESIO (MgO), BORO (B), RAME (Cu), FERRO (Fe), MANGANESE (Mn), MOLIBDENO (Mo) E ZINCO (Zn) OTTENUTO PER MISCELAZIONE A BASSO TENORE DI CLORO

COMPOSIZIONE:

AZOTO (N) TOTALE	15%
di cui	
AZOTO (N) NITRICO	8,5%
AZOTO (N) AMMONIACALE	6,5%
ANIDRIDE FOSFORICA (P ₂ O ₅)	5%
solubile in citrato ammonico neutro ed in acqua	
ANIDRIDE FOSFORICA (P ₂ O ₅) solubile acqua	5%
OSSIDO DI POTASSIO (K ₂ O) solubile acqua	25%
OSSIDO DI MAGNESIO (MgO) solubile acqua	2%
BORO (B) solubile in acqua	0,01%
RAME (Cu) solubile in acqua	0,002%
RAME (Cu) chelato da 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 - 6,5.

FORMULAZIONE: Polvere solubile

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

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




Confezioni:
Sacco da 25 kg

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



CONCIMI FOGLIARI IN POLVERE SOLUBILE

NUTRIFIX 13-5-38+MICRO	pag. 165
NUTRIFIX 20-20-20+MICRO	» 166
NUTRIFIX 30-5-10+MICRO	» 168



NUTRIFIX 13-5-38+MICRO®

CONCIME CE - CONCIME NPK 13 - 5 - 38 CON BORO (B) RAME (Cu), FERRO (Fe), MANGANESE (Mn) E ZINCO (Zn) A BASSO TENORE DI CLORO OTTENUTO PER MISCELAZIONE

COMPOSIZIONE:

AZOTO (N) TOTALE	13%
di cui	
AZOTO (N) AMMONIACALE	2%
AZOTO (N) NITRICO	11%
ANIDRIDE FOSFORICA (P ₂ O ₅)	5%
solubile in citrato ammonico neutro ed in acqua	
ANIDRIDE FOSFORICA (P ₂ O ₅) solubile acqua	5%
OSSIDO DI POTASSIO (K ₂ O) solubile acqua	38%
BORO (B) solubile in acqua	0,05%
RAME (Cu) solubile in acqua	0,01%
RAME (Cu) chelato da 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%
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: NUTRIFIX 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 nutritif, composto ad elevata purezza, assorbito e utilizzato al 100% dalle parti aeree della 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 aggiungendo il NUTRIFIX 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

MISCIBILITÀ: NUTRIFIX 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.

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

Confezioni:

Sacco 2 kg
Sacco 5 kg



NUTRIFIX 20-20-20+MICRO®

CONCIME CE - CONCIME NPK 20 - 20 - 20 CON BORO (B), FERRO (Fe), MANGANESE (Mn), ZINCO (Zn), RAME (Cu) E MOLIBDENO (Mo) A BASSO TENORE DI CLORO OTTENUTO PER MISCELAZIONE

COMPOSIZIONE:

AZOTO (N) TOTALE	20%
di cui	
AZOTO (N) NITRICO	5,8%
AZOTO (N) AMMONIACALE	4%
AZOTO (N) UREICO	10,2%
ANIDRIDE FOSFORICA (P ₂ O ₅)	20%
solubile in citrato ammonico neutro ed in acqua	
ANIDRIDE FOSFORICA (P ₂ O ₅) solubile acqua	20%
OSSIDO DI POTASSIO (K ₂ O) solubile acqua	20%
BORO (B) solubile in acqua	0,05%
RAME (Cu) solubile in acqua	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: 2 - 6,5.

FORMULAZIONE: Polvere solubile

CARATTERISTICHE: 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 culture 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.



Confezioni:
Sacco 2 kg
Sacco 5 kg

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



NUTRIFIX 20-20-20+MICRO®

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO:

COLTURE	IRRORAZIONE FOGLIARE g/hl
FRUTTICOLTURA Actinidia, Agrumi, Ciliegio, Olivo, Melo, Pero, Pesco ed altre drupacee Vite, Fragola	100-150
ORTICOLTURA Cetriolo, Cocomero, Fagiolo, Melanzana, Patata, Peperone, Pisello, Pomodoro	150-200
FLORICOLTURA	100-150
COLTURE INDUSTRIALI	3-5 kg/ha
VIVAI E TAPPETI ERBOSI	100-150

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..)

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

NUTRIFIX 30-5-10+MICRO®

CONCIME CE - CONCIME NPK 30-5-10 CON BORO (B), RAME (Cu), FERRO (Fe), MANGANESE (Mn), MOLIBDENO (Mo) E ZINCO (Zn) A BASSO TENORE DI CLORO OTTENUTO PER MISCELAZIONE

COMPOSIZIONE:

AZOTO (N) TOTALE	30%
di cui	
AZOTO (N) NITRICO	1,5%
AZOTO (N) AMMONIACALE	4,5%
AZOTO (N) UREICO	24%
ANIDRIDE FOSFORICA (P ₂ O ₅)	5%
solubile in citrato ammonico neutro ed in acqua	
ANIDRIDE FOSFORICA (P ₂ O ₅) solubile acqua	5%
OSSIDO DI POTASSIO (K ₂ O) solubile acqua	10%
BORO (B) solubile in acqua	0,01%
RAME (Cu) solubile in acqua	0,02%
RAME (Cu) chelato da EDTA	0,02%
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	0,001%
MOLIBDENO (Mo) solubile in acqua	0,001%
ZINCO (Zn) solubile in acqua	0,002%
ZINCO (Zn) chelato da EDTA	0,002%

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

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 30-10-5+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	50-150
Actinidia, Agrumi, Ciliegio, Melo, Olivo, Pero, Pesco ed altre drupacee, Vite, Fragola	
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, olii, 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.

Confezioni:
Sacco 2 kg
Sacco 5 kg

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



CONCIMI MICROGRANULARI PER LA LOCALIZZAZIONE ALLA SEMINA O AL TRAPIANTO

HUMOSTIM STAR	pag. 171
HUMOSTIM 2 PLUS	» 172

HUMOSTIM STAR®

CONCIME MICROGRANULARE A BASE DI FOSFORO

COMPOSIZIONE:

ANIDRIDE FOSFORICA (P ₂ O ₅)	45%
solubile in citrato ammonico neutro ed in acqua	
ANIDRIDE FOSFORICA (P ₂ O ₅)	40%
solubile in acqua	

FORMULAZIONE: Microgranulare
Densità apparente 900 g/l

CARATTERISTICHE E MODALITÀ D'IMPIEGO: HUMOSTIM STAR è un concime microgranulare a base di Fosforo prontamente assimilabili dalle piante. La particolare composizione del prodotto consente un impiego generalizzato su tutte le colture. Ne traggono particolarmente vantaggio quelle colture dove non è ammesso l'impiego di Azoto alla semina e dove si teme che tale elemento localizzato possa creare degli effetti indesiderati se non dannosi durante la germinazione.

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 sono ideali per questo tipo di impiego e non sono fitotossici. La caratteristica fondamentale dell'**HUMOSTIM STAR** 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 localizzata direttamente a contatto con i semi o le radici stimola "l'effetto partenza" delle colture.

HUMOSTIM STAR 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 STAR**, 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

BARBABIETOLA DA ZUCCHERO
GIRASOLE, RISO
GRANO, COLZA, CEREALI
MAIS, SORGO
SOIA
POMODORO
TABACCO
ORTIVE IN PIENO CAMPO E SERRA
ARBOREE
TERRICIATI
COLTURE FLORICOLE
TAPPETI ERBOSI

LOCALIZZATO ALLA SEMINA O AL TRAPIANTO kg/ha

20-40
15-30
20-40
15-30
15-30
20-40
30-60
20-40
40-50 dopo la caduta delle foglie o all'impianto localizzato e interrato
300-400 g/m³
20-30
60-80

Le dosi riportate possono variare in relazione alle esigenze delle colture e alla fertilità del terreno.

Confezioni:
Sacco da 10 kg



HUMOSTIM 2 PLUS®

CONCIME MINERALE COMPOSTO NP CON ZINCO

COMPOSIZIONE:

AZOTO (N) TOTALE	10%
di cui	
AZOTO (N) AMMONIACALE	10%
ANIDRIDE FOSFORICA (P ₂ O 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 del 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 il 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

BARBABIETOLA DA ZUCCHERO
GIRASOLE, RISO
GRANO, COLZA, CEREALI
MAIS, SORGO
SOIA
POMODORO
TABACCO
ORTIVE IN PIENO CAMPO E SERRA
ARBOREE
TERRICCIATI
COLTURE FLORICOLE

LOCALIZZATO ALLA SEMINA O AL TRAPIANTO kg/ha

15-30
30-60
20-60
25-50
15-25
30-60
30-60
20-40
40-60 dopo la caduta delle foglie o all'impianto localizzato e interrato
300-400 g/m³
20-30

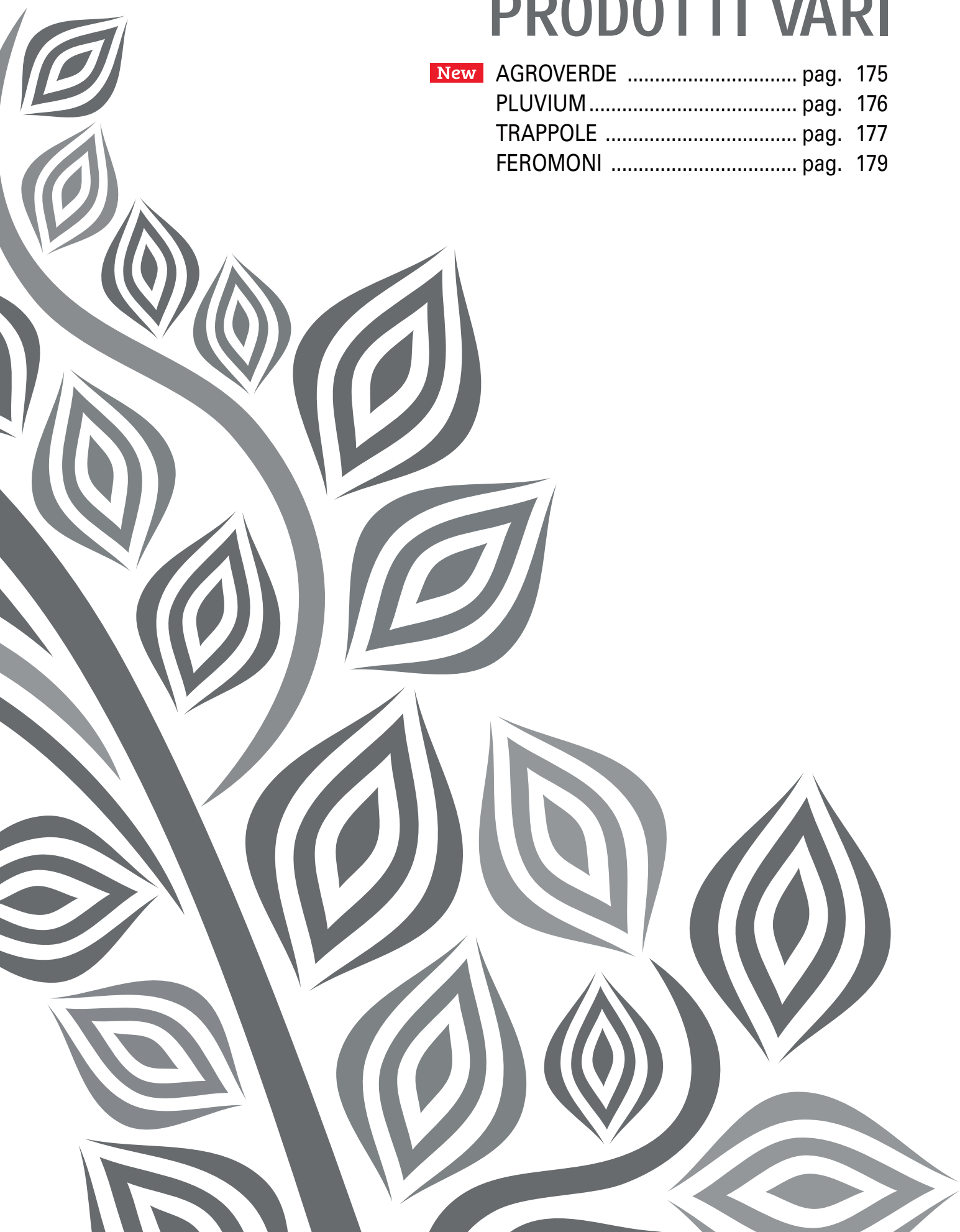
Le dosi riportate possono variare in relazione alle esigenze delle colture e alla fertilità del terreno.



Confezioni:
Sacco da 10 kg

PRODOTTI VARI

New AGROVERDE	pag. 175
PLUVIUM	pag. 176
TRAPPOLE	pag. 177
FEROMONI	pag. 179



AGROVERDE®

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA

New

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 MODALITA' DI IMPIEGO: COLTURE

DOSE PER ETTARO ml/ha

FRUTTICOLTURA	200-400
VITICOLTURA	200-400
ORTICOLTURA	200-300
ORNAMENTALI E FLOREALI	200-300
COLTURE INDUSTRIALI ESTENSIVE	100-200

MISCIBILITA': 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.



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 MODALITA' DI IMPIEGO: PLUVIUM si usa alla dose di 50-100 g/hl in miscela con tutti gli agrofarmaci.



Confezioni:

- Flacone da 1 kg
- Tanica da 5 kg
- Tanica da 10 kg
- Tanica da 20 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.

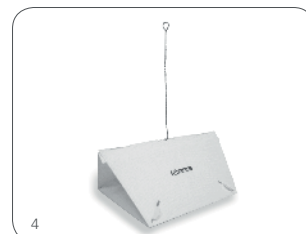
La BIOCONTROL DELTA può essere utilizzata con una vasta gamma di Feromoni.

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)



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

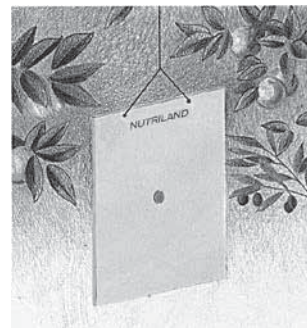
Sono trappole cromotropiche ricoperte di colla che non secca la cui efficacia di cattura è dovuta all'attrazione che il Feromone specifico ed il colore giallo esercitano nei confronti dei fitofagi.

Le trappole sessuali **BIOCONTROL V** costituiscono un valido sistema di MONIDOR Zaggio 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: cm. 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 m² di superficie.

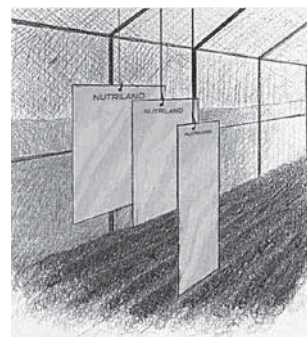
Quando la trappola è completamente ricoperta dagli insetti catturati o da altre impurità, si deve provvedere alla sostituzione.

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

CACOECEIMORPHA PRONUBANA (CARNATION TORTRIX MOTH) = Bega del garofano
CERATITIS CAPITATA (MEDITERRANEAN FRUIT FLY) = Mosca della frutta
CYDIA POMONELLA (CODLING MOTH) = Carpocapsa pomonella
COSSUS COSSUS (EUROPEAN GOAT MOTH) = Rodilegno rosso
CYDIA MOLESTA (ORIENTAL FRUIT MOTH) = Tignola orientale del pesco

DACUS OLEAE (OLIVE FLY) = Mosca dell'olivo

DIABROTICA VIRGIFERA

EwESTIA KUENNELLA (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 BURDWORM) = Nottua del pomodoro

LASPEYRESIA FUNEBRANA (PLUM FRUIT FLY) = Tignola delle Susine
LITHOCOLLETIS BLANCARDELLA = Litocollete
LOBESIA BOTRANA (EUROPEAN GRAPE WINE MOTH) = Tignoletta dell'uva
LYMANTRIA DISPAR (GYPSY MOTH) = Limantria o Bombice dispari

ORGYA 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 (ANGOMOMIS 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



CHEMIA S.p.A.

Via Statale n. 327 - 44047 Dosso (Ferrara) Italy

Tel. 0532 848477 - Fax 0532 848383

E-mail: info@chemia.it - Web: www.chemia.it