

2025



CATALOGO PRODOTTI

www.sfera.bio



SFERA

WE FEED AGRICULTURE

SFERA srl - Via Nino dall'Oro 6 26900 Lodi (LO) Italia
P.I. 09807580965 - R.E.A. LO 1476149
Tel. +39 0371 1902141- info@sfera.bio - www.sfera.bio



Produzione e vendita di
fertilizzanti per l'agricoltura
Registro Fabbricanti di fertilizzanti
N 2007/17

VISIONE, MISSIONE E VALORI

VISIONE

Trarre il massimo dall'attività agricola e offrire i massimi potenziali produttivi utilizzando mezzi di produzione alternativi alla chimica.

MISSIONE

L'esperienza al servizio dell'attività agricola, investendo in ricerca e sviluppo con l'obiettivo di creare un agrosistema sostenibile, massimizzando l'utilizzo di sostanze naturali e/o di recupero, nel rispetto dell'ambiente e dell'uomo, creando ricchezza per produrre cibi sani.

VALORI

Coraggio di innovare, libertà di pensiero, rispetto per il cliente, dare profitto all'agricoltore, onestà, migliorare l'ambiente, vigilare che ogni attività sia a favore della collettività e non dell'individuo, fatti e non parole.

RICERCA E SVILUPPO

La ricerca di nuovi prodotti innovativi, di qualità e ambientalmente sostenibili parte dalle esigenze sempre crescenti di produttività, qualità e salute delle produzioni del mondo agricolo. Una volta realizzato il prodotto, si passa ad una fase di screening in campo, al fine di valutare l'efficacia del formulato e la rispondenza alle esigenze dell'agricoltore.



GAMME PRODOTTI



Idrolizzati vegetali bioattivi



**Concimi minerali NPK e
microelementi**

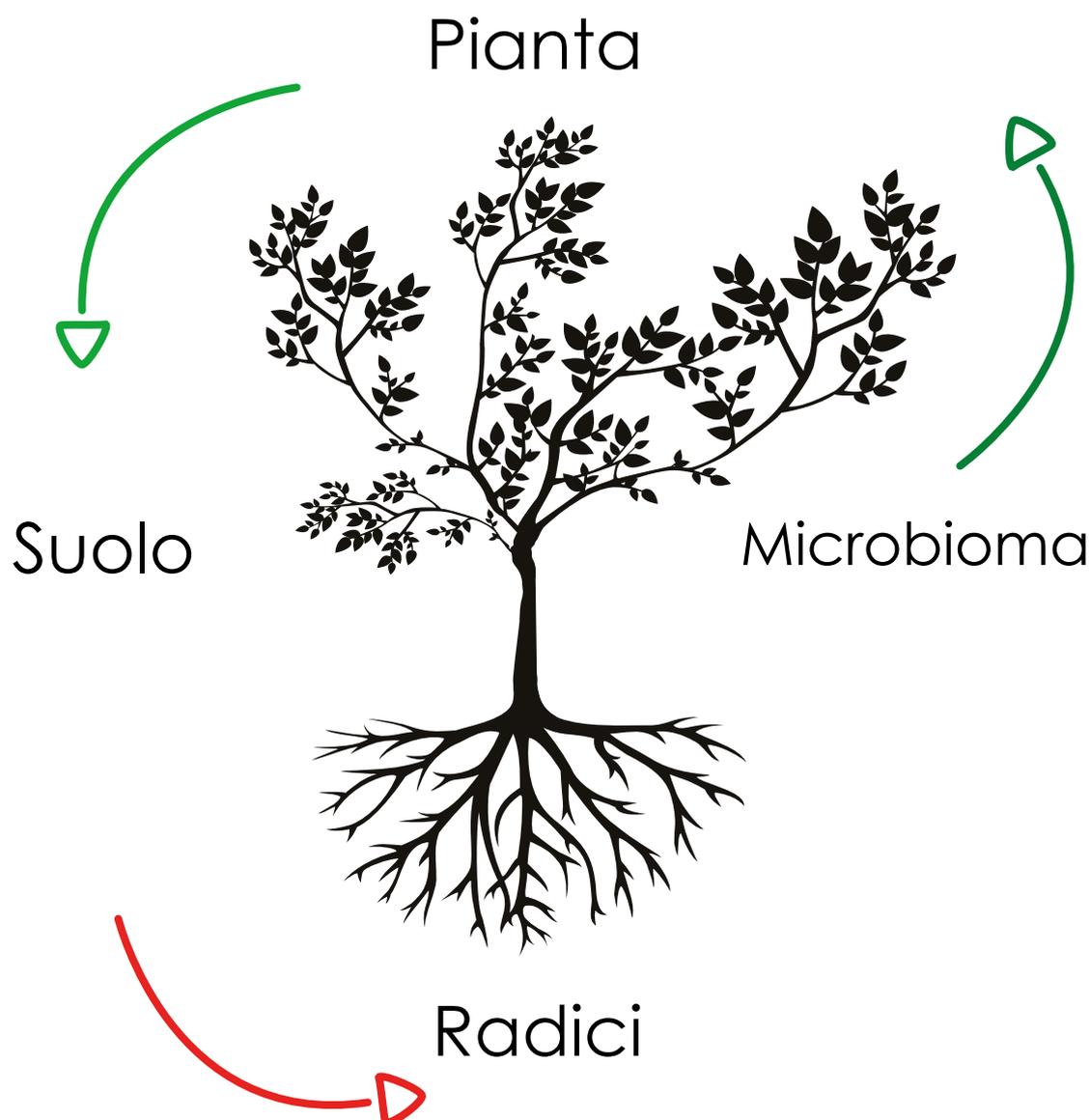


**Prodotti speciali a base di
microrganismi**

LA FILOSOFIA SFERA

Il nostro obiettivo consiste nel fornire soluzioni innovative che consentano di garantire l'equilibrio tra le matrici fondamentali per la coltura:

suolo, radici, pianta e microbioma.



In questo modo potremo migliorare lo stato di benessere delle nostre piante, che risulteranno essere più produttive sia a livello **quantitativo** che **qualitativo**, ottimizzando l'impiego di prodotti per la difesa.

LE MATRICI FONDAMENTALI:

Pianta

La coltura messa nelle migliori condizioni di sviluppo, sarà in grado di ottimizzare le proprie energie dedicandosi prevalentemente alla produzione.

Verranno così prodotti frutti più nutrienti, saporiti, aromatici e maggiormente conservabili.

Suolo

Il suolo è la matrice primaria da considerare. Nel suolo la pianta sviluppa le proprie **radici** e in esso risiedono le principali **relazioni microbiche** (simbiosi, fissazione azotata etc) utili allo sviluppo radicale, della coltura e dei frutti derivanti.

Microbioma

Il suolo e i microrganismi in esso contenuti, svolgono una funzione analoga all'intestino umano, influenzando sulla minore o maggiore capacità dell'individuo di essere in salute e quindi meno suscettibile a stress ossidativi.

Inoltre le attività microbiche e radicali, consentono la solubilizzazione e immagazzinamento degli elementi nutritivi oltre alla degradazione della sostanza organica.

Radici

Le radici svolgono svariate funzioni, oltre alla funzione primaria di accumulo, assorbimento e traslocazione degli elementi nutritivi e acqua alla parte aerea della coltura.

Sono responsabili delle "relazioni microbiche" che la pianta intrattiene con i microrganismi del suolo (funghi, batteri, micorrize), da cui scaturiscono uno scambio di nutrienti, di informazioni tramite messaggi chimico - ormonali.

GAMMA SCUDO



Idrolizzati Vegetali Bioattivi

PAG. 14



🌱 Ananke	18
🌱 Apollo	19
🌱 Black King Bio	20
🌱 Dione	21
🌱 Freccia	22
🌱 Imalia	23
🌱 Luna Lithothamne	24
🌱 Luna Zeolite	25
🌱 Marte	26
🌱 Mercurio Fe Mn	27
Plutone	28
🌱 Reda	29
Romolo	30
Sarin	31
🌱 Sole	32
🌱 Sole Micro	33
Terra	34
Venere Ca	35
🌱 Venere Cu	36
🌱 Venere Fe	37
Venere Mg	38
🌱 Venere Mn	39
🌱 Venere Zn	40

GAMMA PUR



Concimi NPK e microelementi

PAG. 41



Asco Star	44
🌱 Asco Star Bio	44
Asco Star Humi	45
Asco Star Slow	46
Diadema Plus	47
🌱 Gea MG Star	48
Tricho Star Max	49
🌱 Tricho Star Max Bio	49
Giove Alfa	50
Giove Beta	51
Giove Gamma	52
🌱 Giove Delta	53
🌱 Giove Epsilon	54
🌱 Idra	55
Leda N	56
Puck KL Espresso	57
Puck pt.1	58
Puck pt.2	59
Taurus	60

GAMMA MICR

Microrganismi e probiotici

PAG. 62

	 Ambrosia	66
	 Atlante	67
	 Calipso	68
	 Dafne	69
	 Diana	70
	 Gea Foliar	71
	 Gea Fruits	72
	 Gea Radical	73
	 Medusa	74
	 Nemaxem	75
	 Perseo	76
	 Polixem	77
	 Saturno	78
	 Sirio	79
 Titano	80	
 Urano	81	

PIANI DI CONCIMAZIONE

Dosi e modalità d'uso

PAG. 85

	Agrumi	84
	Cereali	86
	Cucurbitacee	88
	Drupacee	90
	Insalata	92
	Kiwi	94
	Mais	96
	Pomacee	98
	Pomodoro	100
	Vite	102
Zucchini	104	

Legenda:

 = Consentito in agricoltura biologica



GAMMA SCUDO



Idrolizzati Vegetali Bioattivi

PAG. 14

Nome	Obiettivo	Pag
 Ananke	Regola lo sviluppo vegetativo	18
 Apollo	Oli vegetali ad azione bagnante e protettiva	19
 Black King Bio	Fisioattivatore ad alto titolo di estratti bioattivi e pH acido	20
 Dione	Rigenera la pianta in caso di stress estremi	21
 Freccia	L'armatura per le tue piante	22
 Imalia	Aumenta la produzione	23
 Luna Lithothamne	Calcio solubile per una migliore sanità	24
 Luna Zeolite	Potenziatore delle difese delle piante	25
 Marte	Piante e radici più sane	26
 Mercurio Fe Mn	Stimola la respirazione cellulare e la fotosintesi	27
Plutone	Migliora la qualità	28
 Reda	Il vaccino per le tue piante	29
Romolo	Stimola l'emissione delle radici	30
Sarin	Aiuta la pianta a superare ogni tipo di stress	31
 Sole	Aumenta la produzione in condizioni difficili	32
 Sole Micro	Aumenta la produzione e la fotosintesi in condizioni difficili	33
Terra	Rigenera la vita della rizosfera	34
Venere Ca	Il calcio che nutre e stimola	35
 Venere Cu	Il rame che nutre e stimola	36
 Venere Fe	Il ferro che nutre e stimola	37
Venere Mg	Il magnesio che nutre e stimola	38
 Venere Mn	Il manganese che nutre e stimola	39
 Venere Zn	Lo zinco che nutre e stimola	40

GAMMA PURO



Concimi NPK e microelementi

PAG. 41

Nome	Obiettivo	Pag
Asco Star	Effetto starter per tutte le colture	44
 Asco Star Bio	Effetto starter per tutte le colture	44
Asco Star Humi	Effetto starter e biostimolazione per tutte le colture	45
Asco Star Slow	Effetto starter+ N a lenta cessione	46
Diadema Plus	Sanificante per le lettiere	47
 Gea MG Star	Colture più reattive contro gli insetti dannosi del terreno	48
Tricho Star Max	Effetto starter e simbiosi per proteggere e nutrire	49
 Tricho Star Max Bio	Effetto starter e simbiosi per proteggere e nutrire	49
Giove Alfa	Microelementi per ogni fase del ciclo	50
Giove Beta	Stimola l'allegagione e l'accumulo di zuccheri	51
Giove Gamma	Aumenta la qualità e la conservabilità	52
 Giove Delta	Aumenta la sanità di pianta e frutti	53
Giove Epsilon	Aumenta la fotosintesi e la traslocazione	54
 Idra	La rivoluzione dell'acqua	55
Leda N	Nutrizione N al top	56
Puck KL Espresso	Nutrizione e fisioattivazione per stimolare la maturazione	57
Puck pt.1	Idrosolubili NPK e biostimolazione	58
Puck pt.2	Idrosolubili NPK e biostimolazione	59
Taurus	Assicura il tuo azoto	60

Legenda:



= Consentito in agricoltura biologica



GAMMA MICRO

Microrganismi e probiotici

PAG. 62

Nome	Obiettivo	Pag
 Ambrosia	Decomponere i residui colturali	66
 Atlante	Membrana microbica su semi, radici e colletto	67
 Calipso	Colture più reattive contro afidi e virus	68
 Dafne	Membrana microbica su foglie e frutti giovani	69
 Diana	Solubilizzazione di P e K	70
 Gea Foliar	Colture più reattive contro gli insetti dannosi	71
 Gea Fruits	Colture più reattive contro gli insetti dannosi della frutta	72
 Gea Radical	Colture più reattive contro gli insetti dannosi del terreno	73
 Medusa	Libera il Ca e il P dal terreno	74
 Nemaxem	Contro la stanchezza del terreno	75
 Perseo	Concia sementi	76
 Polixem	Rigenera il tuo terreno	77
 Saturno	Membrana microbica su frutti in sviluppo	78
 Sirio	Azoto organico sempre disponibile per cereali e orticole	79
 Titano	Cicatizzazione rami post raccolta/potatura	80
 Urano	Meno problemi di uova, giovani e adulti di nematodi	81



PIANI DI CONCIMAZIONE

PAG. 83

Nome	Pag
Agrumi	84
Cereali	86
Cucurbitacee	88
Drupacee	90
Insalata	92
Kivi	94
Mais	96
Pomacee	98
Pomodoro	100
Vite	102
Zucchino	104

Legenda:



= Consentito in agricoltura biologica

INDICE PRODOTTI PER OBIETTIVO

A

ACIDIFICANTE

Black King Bio	20
Taurus	60

ANTITRASPIRANTE

Apollo	19
--------	----

APPORTO SOSTANZA ORGANICA AL SUOLO

Ambrosia	66
Asco Star Humi	45
Polixem	77
Romolo	30
Terra	34

AZIONE ANTI STRESS

Dione	21
Mercurio Fe Mn	27
Sarin	31
Sole	32
Sole Micro	33

D

DISPONIBILITÀ IDRICA

Idra	55
------	----

E

EFFETTO CARRIER

Ananke	18
Black King Bio	20
Imalia	23
Sarin	31
Sole	32
Sole Micro	33

F

FIORITURA

Black King Bio	20
Freccia	22
Giove Alfa	50
Giove Beta	51
Giove Delta	52
Giove Gamma	53
Giove Epsilon	54
Imalia	23
Mercurio Fe Mn	27
Sarin	31
Sole	32
Venere Mg	38
Venere Mn	39

FISSAZIONE AZOTO ATMOSFERICO

Sirio	79
Tricho Star Max	49
Tricho Star Max Bio	49

M

MICROELEMENTI - ANTICARENZA

Giove Alfa	50
Giove Beta	51
Giove Delta	52
Giove Gamma	53
Giove Epsilon	54
Medusa	74
Venere Ca	35
Venere Cu	36
Venere Fe	37
Venere Mg	38
Venere Mn	39
Venere Zn	40

M

MICROGRAULARI EFFETTO STARTER

Asco Star 10-43	44
Asco Stra 11-49	44
Asco Star Bio	44
Asco Star Humi	45
Asco Star Slow	46
Gea MG Star	48
Tricho Star Max	49
Tricho Star Max Bio	49

MICROGRAULARI CON MICRORGANISMI

Gea Mg Star	48
Tricho Star Max	49
Tricho Star Max Bio	49

MINORI PROBLEMI DI NEMATODI

Marte	26
Nemaxem	75
Urano	81

N

NUTRIZIONE NPK

Diana	70
Leda N	56
Puck	58-59
Sirio	79
Taurus	60
Tricho Star Max	49
Tricho Star Max Bio	49

P

PROBIOTICO PER MICRORGANISMI UTILI PER LA RIDUZIONE DEGLI INSETTI DANNOSI

Calipso	68
Gea Foliar	71
Gea Fruits	72
Gea Radical	73
Gea MG Star	48
Urano	81

PRODUZIONE, QUALITÀ E CONSERVABILITÀ

Freccia	22
Imalia	23
Plutone	28
Venere Ca	
Venere Mg	38
Giove Alfa	50
Giove Deta	53
Giove Gamma	52
Medusa	74
Saturno	78

R

RIGENERAZIONE RIZOSFERA

Ambrosia	66
Atlante	67
Polixem	77
Romolo	30
Terra	34

S

SALINITÀ DEI TERRENI

Black King Bio	20
Luna Lithothamne	24
Romolo	30
Polixem	77
Terra	34

SANITÀ FOGLIARE E DELLA PIANTA

Apollo	19
Calipso	68
Dafne	69
Freccia	22
Gea Foliar	71
Gea Fruits	72
Gea Radical	73
Giove Delta	53
Luna Lithothamne	24
Luna Zeolite	25
Medusa	74
Saturno	78
Venere Cu	36
Venere Fe	37
Venere Zn	40

SANITÀ RADICALE

Atlante	67
Dafne	69
Gea Mg Star	48
Marte	26
Polixem	77
Perseo	76
Sirio	79
Titano	80
Tricho Star Max	49
Tricho Star Max Bio	49
Urano	81

S

SOLUBILIZZAZIONE MICRONUTRIENTI DEL SUOLO

Ambrosia	66
Atlante	67
Dafne	69
Gea Mg Star	48
Medusa	74
Sirio	79
Tricho Star Max	49
Tricho Star Max Bio	49

SVILUPPO RADICALE

Ambrosia	66
Ananke	18
Atlante	67
Black King Bio	20
Diana	70
Mercurio Fe Mn	27
Perseo	76
Polixem	77
Romolo	30
Terra	34
Venere Zn	40

SVILUPPO VEGETATIVO

Ananke	18
Black King Bio	20
Freccia	22
Giove Alfa	50
Marte	26
Mercurio Fe Mn	27
Sarin	31
Sirio	79
Sole	32
Venere Fe	37
Venere Mg	38
Venere Mn	39

Idrolizzati Vegetali Bioattivi

scudo



Linea di prodotti a base vegetale studiati per ridurre i problemi di stress, stimolando respirazione, fotosintesi, sviluppo vegetativo, allegagione e maturazione dei frutti



Per informazioni più dettagliate dei prodotti accedi al nostro sito tramite questo QR code!

LE MATERIE PRIME E IL NOSTRO PROCESSO



PRODOTTI TRADIZIONALI

IDROLISI CHIMICA

Alta T° (>100°C)

Acida
(KCl-pH>3)

Alcalina
(KOH-pH>11)

Amminoacidi
Ligninsulfonati
Acidi fulvici

Acidi umici
Algae
Estratti vegetali

L'effetto bioestimolante dipende solo dalla materia prima

1 MATERIA PRIMA



1 PRODOTTO FINALE



IDROLISI ENZIMATICA

Bassa T° (<40°C)

Enzimatica
(pH=6-8)

Tutte le materie prime

L'effetto bioestimolante dipende dalla materia prima e dal tipo di enzima

1 MATERIA PRIMA



DIVERSI PRODOTTI FINALI

GAMMA SCUDO



IDROLIZZATI VEGETALI BIOATTIVI

La gamma di prodotti Scudo è caratterizzata da **elementi bioattivi di origine 100% vegetale** estratti mediante il processo dell'idrolisi enzimatica a bassa temperatura, tra i quali:

- **Estratti vegetali speciali:** Sostanze specifiche provenienti da estrazioni enzimatiche innovative, svolgono azione biostimolante, riduzione di stress e attività sanificante.
- **Amminoacidi vegetali:** Attraverso ceppi enzimatici selezionati, si ottengono amminoacidi completamente assorbibili dalla coltura e con differenti proprietà bioattive.
- **Acidi fulvici:** Attività biostimolante ed attivante per la rizosfera, basso peso molecolare, pH acido, completamente miscelabili con altre sostanze
- **Acidi Umici:** Attività chimico fisica sul suolo e biostimolante sulla radice, alto peso molecolare
- **Alghe:** *Ascophyllum nodosum*: elevata attività biostimolante, formulazioni acide da idrolisi blanda: Conserva tutte le sostanze bioattive originali
- **Estratti di lievito:** Stimolano l'attività fotosintetica e l'ispessimento dei tessuti, stimola attivamente la fioritura e l'emissione di nuovi boccioli floreali. Favoriscono inoltre la produzione di difese endogene
- **Elementi nutritivi:** Originari e/o aggiunti per ottimizzare il risultato

Ananke

Regola lo sviluppo vegetativo



PUNTI DI FORZA

Ripresa vegetativa post sfalcio

Emissione di nuove foglie

Sviluppo bilanciato della pianta

COMPOSIZIONE

ELEMENTI	%
Carbonio (C) organico di origine biologica	5,0
Mannitolo	12 g/l

ELEMENTI BIOATTIVI

ELEMENTI	FUNZIONE
Acido glutammico	Fonte primaria per la sintesi di tutti gli amminoacidi vegetali
Acido aspartico + Glicina + Arginina	Stimolano la fotosintesi
Gibberelline	Aumenta la distensione cellulare e lo sviluppo degli internodi. Stimola la crescita dei frutti
Laminarine e 1,3 Beta Glucani	Aumentano le difese interne della pianta contro gli stress abiotici
Mannitolo	Aumenta la tolleranza alla siccità, ripulisce dai gruppi OH
Auxine	Aumenta la moltiplicazione delle radici, stimola la distensione delle cellule apicali e della superficie fogliare. Riduce l'attività degli enzimi che alterano la clorofilla
Glicine e Betaine	Antistress. Aumenta la ritenzione idrica delle cellule che risultano più turgide
Vitamine	Stimola accumulo sostanze di riserva
Monosaccaridi	Fonte di energia prontamente disponibile

ALTRE INFO

pH: 7,5-8,0

Formulazione: Liquido

Peso specifico: 1Kg/L

COLTURE E MODALITÀ D'USO

COLTURE	FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE
Uva da vino e da tavola, pomacee, kiwi	0,9-1 l/Ha per 2-3 appl.	0,9-1 l/Ha per 2-3 appl.
Drupacee	1-1,5 l/Ha per 1-2 appl.	1-1,5 l/Ha per 1-2 appl.
Pomodoro da industria, patata, melone, anguria a pieno campo	Da post trapianto a prefioritura . 0.8-1.0 lt/ha ogni 7- 10 gg	Da post trapianto a prefioritura . 1.0 - 1.3 lt/ha ogni 7- 10 gg
Solanacee in serra	Da inizio sviluppo ogni 5-10 gg fino a fioritura. 0.6-0.8 lt/ha	Da inizio sviluppo ogni 4-6 gg fino a fioritura. 0.8-1.0 lt/Ha
Cucurbitacee in serra	Da inizio sviluppo ogni 6-8 gg . 0.3-0.5 lt/ha	Da inizio sviluppo ogni 6-8 gg fino a allegazione. 0.6-0.8 lt/ha
Insalate	Da inizio sviluppo ogni 4-6 gg fino a raccolta. 0.3-0,5 lt/ha	Da inizio sviluppo ogni 4-6 gg. 0.6-0.8 lt/ha
Floricole e ornamentali	Da inizio sviluppo ogni 5-10 gg 0.6-0.8 lt/ha	Da inizio sviluppo ogni 4-6 gg. 0.8-1.0 lt/ha
Piante in vaso	-	0,7-1,0 Lt/1.000 Lt di acqua

CONFEZIONI



1 L
in scatole
da 12 pz



5 L
in scatole
da 4 pz

Apollo

Oli vegetali ad azione bagnante e protettiva



PUNTI DI FORZA

Bagnante

Antitrspirante

Piante più reattive

COMPOSIZIONE

ELEMENTI	%
Micorrize	0,1
Batteri della rizosfera	1x10 ⁷ C.F.U./g

ELEMENTI BIOATTIVI

ELEMENTI	FUNZIONE
Oli vegetali	Aumentano la superficie di distribuzione delle gocce d'acqua limitando i problemi di fitotossicità. Gli oli creano una patina sulla superficie fogliare che stabilisce una barriera naturale capace di proteggere la pianta da danni di varia natura.
Batteri della rizosfera	Producono enzimi idrolitici, aumentano la disponibilità di nutrienti, rilasciano sostanze che favoriscono la produzione endogena di auxine e gibberelline, incrementano la produzione di molecole segnale per aumentare la difesa interna delle piante.
Micorrize	Aumentano lo sviluppo radicale e riducono gli stress abiotici.

ALTRE INFO

pH: 6,5

Formulazione: Liquido

Peso specifico:
1,05 Kg/L

COLTURE E MODALITÀ D'USO

COLTURE	DOSE	APPLICAZIONE
Vite	300-400 ml/hl	Applicare per via fogliare da inizio sviluppo vegetativo, fioritura sino ad inizio maturazione. Si consiglia di effettuare almeno per 2-3 trattamenti a distanza di 10-15 gg
Pomacee e drupacee	300-400 ml/hl	Applicare per via fogliare dallo stadio di orecchiette di topo sino a frutto noce. Si consiglia di ripetere il trattamento almeno per 2-3 trattamenti a distanza di 10-15 gg
Kiwi	300-400 ml/hl	Applicare per via fogliare dalla pre-fioritura sino ad ingrossamento frutti. Si consiglia di ripetere almeno 2-3 trattamenti
Fragola, Pomodoro, Peperone, Melanzana	250-300 ml/hl	Applicare per via fogliare da pre-fioritura sino alla raccolta. Si consiglia di ripetere il trattamento almeno per 2-3 trattamenti a distanza di 7-10 gg
Lattughe e simili, pomodoro e colture orticole	250-300 ml/hl	Applicare per via fogliare subito dopo la semina o trapianto. Si consiglia di effettuare almeno per 2-3 trattamenti a distanza di 7-10 gg. Utilizzabile sino a pre-raccolta dei frutti a bacca, per migliorarne la conservabilità.
Colture ornamentali e floricole	250-300 ml/hl	Applicare per via fogliare subito dopo la semina o trapianto. Si consiglia di effettuare almeno per 3-4 trattamenti a distanza di 7 gg
Piante in vaso	200-300 ml/1.000 L	

Applicabile sia per via fogliare che radicale

CONFEZIONI



1 L
in scatole
da 12 pz



5 L
in scatole
da 4 pz



Black King Bio

Fisoattivatore ad alto titolo di estratti bioattivi e pH acido



PUNTI DI FORZA

Stimola l'attività fisiologica

Migliora lo sviluppo radicale

Azione acidificante

COMPOSIZIONE

ELEMENTI	%
Manganese (Mn)	1,0
Manganese (Mn) complessato con frazioni umiche e loro sali	1,0
Zinco (Zn)	1,0
Zinco (Zn) complessato con frazioni umiche e loro sali	1,0
Ac. fulvici da leonardite del Nord Dakota	10,0
Ac. umici da leonardite del Nord Dakota	10,0

ELEMENTI BIOATTIVI

ELEMENTI	FUNZIONE
Acido fulvici da leonardite del Nord Dakota	Stimolano la sintesi di enzimi, favoriscono l'apertura stomatica e l'assorbimento radicale
Acidi umici da leonardite del Nord Dakota	Migliora la struttura del terreno, massima attività rizogenetica
Auxine	Aumenta la moltiplicazione delle radici, stimola la distensione delle cellule apicali e della superficie fogliare. Riduce l'attività degli enzimi che alterano la clorofilla
Citochinine	Aumento della moltiplicazione cellulare di frutta e polpa, effetto curativo, ritardo della senescenza, protezione della clorofilla, aumento della sintesi proteica, stimola la dominanza apicale

ALTRE INFO

pH: 5 ± 0,5

Formulazione: Liquido

Peso specifico:
1,125 Kg/L

COLTURE E MODALITÀ D'USO

COLTURE	RADICALE	FOGLIARE	APPLICAZIONE
Orticole	10 l/Ha in serra oppure 5-10 l/Ha in pieno campo	0,5-2 l/Ha	Dal post-trapianto ad allegagione ogni 1-2 settimane
Fruttiferi	25-50 ml/ pianta oppure 2-4 l/Ha	0,5-3 l/Ha	Da prefioritura a ingrossamento frutti ogni 1-2 settimane
Vite da vino e da tavola	2-4 l/Ha	0,75-1 l/Ha	Da grappoli separati a invaiatura ogni 7-10 gg
Estensive	2-4 l/Ha	0,5-1 l/Ha	1-3 applicazioni assieme ai trattamenti fitoiatrici
Piante in vaso	5-10 Lt/1.000 Lt d'acqua	-	-

CONFEZIONI



1 L
in scatole
da 12 pz



5 L
in scatole
da 4 pz

Dione

Rigenera la pianta in caso di stress estremi



PUNTI DI FORZA

Risveglia le piante bloccate

Stimola la radicazione

Attiva penetrazione

COMPOSIZIONE

ELEMENTI	%
Ferro (Fe)	2,0
Ferro (Fe) complessato con LSA	2,0
Manganese (Mn)	1,0
Manganese (Mn) complessato con LSA	1,0
Zinco (Zn)	2,0
Zinco (Zn) complessato con LSA	2,0
Ossido di magnesio (MgO)	0,3
Ossido di calcio (CaO)	0,2
Ossido di potassio (K ₂ O)	7,50
Sostanza organica secca	41
Acidi fulvici	5,4
Estratti di alghe in forma solida	Q.b.

ELEMENTI BIOATTIVI

ELEMENTI	FUNZIONE
Microlipidi	Si fondono con la membrana delle cellule dilatando la struttura fogliare quando è collassata
Citochinine	Aumento della moltiplicazione cellulare di frutta e polpa, effetto curativo, ritardo della senescenza, protezione dalla clorofilla, aumento della sintesi proteica, stimola la dominanza apicale
Auxine	Aumenta la moltiplicazione delle radici, stimola la distensione delle cellule apicali e della superficie fogliare. Riduce l'attività degli enzimi che alterano la clorofilla
Acidi Fulvici	Stimolano la sintesi di enzimi. Favoriscono l'apertura stomatica e l'assorbimento radicale
Monosaccaridi	Agiscono come una flebo. Un'iniezione di energia prontamente utilizzata dalla pianta

COLTURE E MODALITÀ D'USO

COLTURE	FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE
Piante completamente bloccate	5 Kg/Ha per 1 appl	7-8 kg/ha per 1 appl
Fruttiferi	1-1,2 Kg/Ha per 1-2 appl	3-4 Kg/Ha per 2-3 appl
Vite da vino	0,8-1,2 Kg/Ha per 2-3 appl	2,5-3 Kg/Ha per 3-4 appl
Estensive (mais, riso, cereali)	1-1,2 Kg/Ha per 1 appl	3-4 Kg/Ha per 1 appl
Pomodoro da industria, melone, anguria a pieno campo	1-1,2 Kg/Ha per 1-2 appl	3-4 Kg/Ha per 3-5 appl
Patata	1-1,2 Kg/Ha per 2-3 appl	2,5-3 Kg/Ha per 4-6 appl
Pomodoro in serra	1,2-1,5 Kg/Ha per 3-4 appl	3,5-5 Kg/Ha per 5-7 appl
Peperone, melanzana in serra	1,5-2,0 Kg/Ha per 1-2 appl	5-6 Kg/Ha per 1-2 appl
Zucchini in serra	2,0-2,5 Kg/Ha per 2-3 appl	5,5-7,0 Kg/Ha per 1-2 appl
Insalate	1-1,2 Kg/Ha per 1-2 appl	3-4 Kg/Ha per 3-5 appl
Altre colture in serra (cetriolo, altre colture da frutto)	1-1,2 Kg/Ha per 1-2 appl	3-4 Kg/Ha per 3-5 appl

ALTRE INFO

pH: 5,7

Formulazione:
Polvere solubile

Peso specifico:
0,85-0,90 Kg/L

CONFEZIONI



1 KG
in scatole
da 20 pz



5 KG
in scatole
da 4 pz

Freccia

L'armatura per le tue piante



PUNTI DI FORZA

Piante più reattive

Allegagione uniforme

Stimolazione fotosintetica

COMPOSIZIONE

ELEMENTI	%
Azoto (N) organico	3,0
Carbonio (C) organico	17,0
Rapporto C/N	4,0
Ossido di potassio (K₂O)	3,0

ELEMENTI BIOATTIVI

ELEMENTI	FUNZIONE
Auxine	Aumenta la moltiplicazione delle radici, stimola la distensione delle cellule apicali e della superficie fogliare. Riduce l'attività degli enzimi che alterano la clorofilla
Vitamine	Fondamentali per lo sviluppo delle cellule, stimolano la fioritura e l'allegagione. Azione antistress e migliora la ritenzione idrica delle cellule.
Citochinine	Aumento della moltiplicazione cellulare di frutta e polpa, effetto curativo, ritardo della senescenza, protezione della clorofilla, aumento della sintesi proteica, stimola la dominanza apicale
Amminoacidi vegetali selezionati	Fondamentali per la composizione delle proteine, per i fitormoni e gli acidi nucleici e quindi per il funzionamento delle attività fisiologiche.
Estratti di lievito	Stimolano l'ispessimento cellulare la fioritura e la produzione di difese engene

ALTRE INFO

pH: 6,7

Formulazione: Liquido

Peso specifico:
1,24 Kg/L

COLTURE E MODALITÀ D'USO

COLTURE	DOSI	APPLICAZIONE
Orticole (a foglia e frutto)	2-4 Lt/Ha	Dal post-trapianto sino ad allegagione, ogni 10 - 15 giorni. Si consiglia di ripetere il trattamento almeno per 2 - 3 applicazioni
Fruttiferi, agrumi, kiwi e olivo	2-3 Lt/Ha	Dallo sviluppo vegetativo sino a ingrossamento frutti. Si consiglia di ripetere il trattamento almeno 3-4 volte
Vite da vino e da tavola	2-4 Lt/Ha	Dallo sviluppo vegetativo sino a ingrossamento frutti. Si consiglia di ripetere il trattamento almeno 3-4 volte
Fragole e piccoli frutti	2-4 Lt/Ha	Dal trapianto sino a inizio maturazione frutti. Ripetere almeno 4-5 applicazioni
Estensive (cereali, riso, mais, soia, etc)	2-3 Lt/Ha	Indicato in abbinamento ai prodotti fitosanitari.
Piante in vaso	2-4 Lt/1.000 Lt d'acqua	

CONFEZIONI



1 L
in scatole
da 12 pz



5 L
in scatole
da 4 pz





PUNTI DI FORZA

Stimola fioritura e allegazione

Zuccheri e conservabilità

Moltiplicazione cellulare

COMPOSIZIONE

ELEMENTI	%
Azoto (N)	1,0
Betaine	0,1
Carbonio (C) organico	20,0
Ossido di potassio (K₂O)	19,0
Mannitolo	4,5

ELEMENTI BIOATTIVI

ELEMENTI	FUNZIONE
Auxine	Aumenta la moltiplicazione delle radici, stimola la distensione delle cellule apicali e della superficie fogliare. Riduce l'attività degli enzimi che alterano la clorofilla
Betaine	Antistress. Aumenta la ritenzione idrica delle cellule che risultano più turgide
Citochinine	Aumento della moltiplicazione cellulare di frutta e polpa, effetto curativo, ritardo della senescenza, protezione della clorofilla, aumento della sintesi proteica, stimola la dominanza apicale
Gibberelline	Aumenta la distensione cellulare e lo sviluppo degli internodi. Stimola la crescita dei frutti
Mannitolo	Aumenta la tolleranza alla siccità, ripulisce dai gruppi OH

ALTRE INFO

pH: 8,9

Formulazione: Flocchi

COLTURE E MODALITÀ D'USO

COLTURE	FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE
Fruttifere	1-1,2 kg/Ha per 4-5 appl.	1-1,2 kg/Ha per 5-7 appl.
Uva da tavola	0,9-1 kg/Ha per 6-7 appl.	0,9-1 kg/Ha per 7-8 appl.
Vite da vino	1-1,2 kg/Ha per 3-4 appl.	1-1,2 kg/Ha per 4-6 appl.
Pomodoro da industria, melone e anguria a pieno campo	Da inizio sviluppo ogni 7- 14 gg fino a invaiatura. 0,6-0,8 kg/ha	Da inizio sviluppo ogni 5-7 gg fino a invaiatura. 0,8-1,0 kg/ha
Patata	Da inizio sviluppo ogni 10- 14 gg fino a fioritura. 1-1,2 kg/ha	Da inizio sviluppo ogni 5-7 gg fino a fioritura. 0,8-1,0 kg/ha
Orticole sotto serra	Da inizio sviluppo ogni 4-6 gg fino a raccolta. 0,3-0,5 kg/ha	Da inizio sviluppo ogni 4-6 gg fino a allegazione. 0,6-0,8 kg/Ha, Inizio sviluppo frutto: 1,5-2,0 kg/Ha
Insalate	Da inizio sviluppo ogni 4-6 gg fino a raccolta. 0,3-0,5 kg/ha	Da inizio sviluppo ogni 4-6 gg. 0,6-0,8 kg/Ha
Estensive	1-1,2 Kg/Ha in abbinamento a diserbi	-
Piante in vaso	-	0,8-1,2 Lt/1.000 Lt d'acqua

CONFEZIONI



1 KG
in scatole
da 20 pz



5 KG
in scatole
da 4 pz

Luna Lithothamne

Calcio solubile per una maggiore sanità



PUNTI DI FORZA

Correttivo

Origine algale

Aumenta la sanità della pianta

COMPOSIZIONE

ELEMENTI	%
Ossido di calcio (CaO) totale	45,0

ELEMENTI BIOATTIVI

ELEMENTI	FUNZIONE
Ossido di calcio	Applicato per via fogliare crea una leggera pellicola di calcare che previene l'attacco di funghi e ostacola l'attività trofica degli insetti e la deposizione di uova

ALTRE INFO

pH: 7

Formulazione: Polvere

COLTURE E MODALITÀ D'USO

COLTURE	FOGLIARE	AL TERRENO COME CORRETTIVO
Fruttiferi e vite	40-50 Kg/Ha per 2-4 appl.	300-400 kg/Ha a seconda del pH e delle caratteristiche del terreno
Orticole a pieno campo	30-40 Kg/Ha per 4-5 appl.	300-400 kg/Ha a seconda del pH e delle caratteristiche del terreno
Orticole in serra	30-40 Kg/Ha per 6-8 appl.	300-400 kg/Ha a seconda del pH e delle caratteristiche del terreno

CONFEZIONI



20 KG

Luna Zeolite

Potenziatore delle difese delle piante



PUNTI DI FORZA

Igroscopticità

Foglie asciutte

Ambiente inospitale per gli insetti

COMPOSIZIONE

ELEMENTI	%
Zeolite clinoptilolite	90,0
Calcite, mica minerali argillosi	9,0-10,0
Quarzo, feldspati	Tracce

ELEMENTI BIOATTIVI

ELEMENTI	FUNZIONE
Zeolite clinoptilolite	Dotata di elevata igroscopticità ad alto potere rigonfiante, può assorbire l'umidità presente sulla foglia della pianta trattenendo acqua fino a 8 volte il proprio peso, viene così ridotta in maniera efficace la possibilità di sviluppo di muffe e crittogame, e contemporaneamente potenzia le naturali difese vegetali.

ALTRE INFO

pH: 7,8

Formulazione: Polvere

Dimensione pori:
0,4 nm

Densità: 1,4Kg/dm³

COLTURE E MODALITÀ D'USO

COLTURE	DOSE
Trattamento al suolo	10-15 Kg/Ha
Miscelato al terriccio	1-1,5 Kg/mq 0,8-1 Kg in 50 L/terriccio
Trattamenti fogliari	1,0-1,5 Kg/hl sin dai primi interventi fogliari ogni 7-10 gg
Insetti o stress termici	600-800 g/hl

CONFEZIONI



5 KG



Marte

Piante e radici più sane



PUNTI DI FORZA

Tannini di castagno

Radici più sane

Piante più reattive

COMPOSIZIONE

ELEMENTI	%
Carbonio (C)	18,0
Tannini	38,0

ELEMENTI BIOATTIVI

ELEMENTI	FUNZIONE
Tannini	Limitano l'attrattività della pianta nei confronti dei nematodi
Estratti vegetali speciali	Stimolano lo sviluppo di microorganismi utili ad azione antibatterica, stimolano la induzione di difese interne della pianta
Acidi umici selezionati	Migliora la struttura del terreno. Massima attività rizogenetica.
Acidi fulvici	Selezione di composti con attività rigenerative. Stimolano la sintesi di enzimi. Favoriscono l'apertura stomatica e l'assorbimento radicale

ALTRE INFO

pH: 3,5

Formulazione: Liquido

Peso specifico:
1,2 Kg/L

COLTURE E MODALITÀ D'USO

COLTURE	FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE
Colture orticole a pieno campo e in serra	0,5 L/hl applicazione da post trapianto ogni 7-10gg. Evitare l'impiego in fioritura	15-20 Lt/Ha x 1-4 applicazioni da post trapianto
Colture arboree (pomacee, drupacee, vite)	1-1,5 Lt/hl ripetere ogni 7-10 giorni. Evitare il trattamento in fioritura	10-20 Lt/Ha ogni 10-14 gg
Piante in vaso	-	10-18 Lt/1.000 Lt d'acqua

CONFEZIONI



1 L
in scatole
da 12 pz



5 L
in scatole
da 4 pz



MERCURIO Fe Mn

Stimola la respirazione cellulare e la fotosintesi



PUNTI DI FORZA

Radicazione

Respirazione e fisiologia

Fioritura e allegagione

COMPOSIZIONE

ELEMENTI	%
Ferro (Fe)	2,0
Ferro (Fe) solubile in acqua chelato EDTA	1,0
Ferro (Fe) complessato con frazioni umiche e loro sali	1,0
Manganese (Mn)	0,5
Manganese (Mn) solubile in acqua EDTA	0,5
Carbonio (C) organico umificato in percentuale sul carbonio (C) organico totale	97,0
Sostanza organica sul secco - SO % SS	61,0

ELEMENTI BIOATTIVI

ELEMENTI	FUNZIONE
Estratti vegetali speciali	Attivazione mitocondriale, accelera la respirazione. Stimola il ribosoma, modulando l'espressione genica. - Attivo in tutti e 5 le categorie ormonali - Maggior efficienza nutritiva - Protezione contro stress biotici e abiotici
Acidi umici selezionati	Migliora la struttura del terreno. Massima attività rizogenetica
Acidi fulvici selezionati di composti con attività rigenerative	Stimolano la sintesi di enzimi, favoriscono l'apertura stomatica e l'assorbimento radicale

ALTRE INFO

pH: 7,75

Formulazione: Liquido

Peso specifico:
1,2 Kg/L

COLTURE E MODALITÀ D'USO

COLTURE	FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE
Estensive	200-250 ml/Ha	Localizzata: 100-150 ml/Ha A pieno campo: 100-230 ml/Ha
Fruttiferi	150-250 ml/Ha	Localizzata: 150-200 ml/Ha A pieno campo: 180-260 ml/Ha
Vite da vino e uva da tavola	150-250 ml/Ha	Localizzata: 150-200 ml/Ha A pieno campo: 180-260 ml/Ha
Olivo	150-200 ml/Ha	Localizzata: 120-160 ml/Ha A pieno campo: 150-200 ml/Ha
Colture orticole	150-200 ml/Ha	Localizzata: 200-250 ml/Ha A pieno campo: 110-250 ml/Ha
Trapianto arboree	-	Localizzata: 200-250 ml/Ha A pieno campo: 110-250 ml/Ha
Piante in vaso		150-200 ml/1.000 Lt d'acqua

TRATTAMENTO	DOSE	FERTIRRIGAZIONE LOCALIZZATA
Bagni radicali	200 ml/hl	-
Trattamento seme	0,15 Lt/Ton	180-200 ml/Ha
Trattamento fertilizzanti microgranulari	1,5 Lt/Ton	-

CONFEZIONI



0,5 L
in scatole
da 12 pz

Plutone

Migliora la qualità



PUNTI DI FORZA

Aumenta grado e colore

Conservabilità

Buccia più spessa

COMPOSIZIONE

ELEMENTI	%
Azoto (N) ammoniacale	8,0
Azoto (N) nitrico	5,4
Azoto (N) organico	2,1
Azoto (N) totale	0,5
Carbonio (C) organico di origine biologica	7,0
Ossido di Calcio (CaO)	10,0

ELEMENTI BIOATTIVI

ELEMENTI	FUNZIONE
Amminoacidi selezionati	Aumentano il colore e il sapore della frutta
Citochinine	Aumentano la moltiplicazione cellulare di frutta e polpa, effetto cicatrizzante, ritardo della senescenza, protezione della Clorofilla, aumento della sintesi proteica, stimola la dominanza apicale
Monosaccaridi	Agiscono come una flebo. Un'iniezione di energia prontamente utilizzata dalla pianta
Alginati	Effetto complessante: aumenta la penetrazione di altre sostanze. Effetto imbibente: aumenta la ritenzione idrica mantenendo la buccia turgida e vitale

ALTRE INFO

pH: 5

Formulazione: Liquido

Peso specifico:
1,45 Kg/L

COLTURE E MODALITÀ D'USO

COLTURE	FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE
Pomacee, drupacee	2 Lt/Ha per 2-3 appl.	1,5Lt/Ha per 4-5 appl.
Agrumi	1-1,2 Lt/Ha per 1-2 appl.	0,8-1 Lt/Ha per 3-4 appl.
Vite (da vino e da tavola)	2-2,5 Lt/Ha per 3-4 appl.	1,8-2,5Lt/Ha per 5-6 appl.
Kiwi	1,5-2,0 Lt/Ha per 4-5 appl.	0,8-1 Lt/Ha per 7-8 appl.
Pomodoro da industria, melone e anguria a pieno campo	1,5-2,0 Lt/Ha per 3-4 appl.	1,0-1,5 Lt/Ha per 6-7 appl.
Patata	1-1,5 Lt/Ha per 1-2 appl.	0,8-1 Lt/Ha per 3-4 appl.
Pomodoro in serra	1,5-2,0 Lt/Ha per 6-7 appl.	1-1,5 Lt/Ha per 8-9 appl.
Peperone, melanzana in serra	1,5-2,0 Lt/Ha per 6-7 appl.	1-1,5 Lt/Ha per 8-9 appl.
Zucchino in serra	2-2,5 Lt/Ha per 2-3 appl.	1,5-2Lt/Ha per 3-4 appl.
Altre colture in serra (cetriolo e a altre colture da frutto)	1,5-2,0 Lt/Ha per 6-7 appl.	1-1,5Lt/Ha per 3-4 appl.
Insalate	Da inizio sviluppo ogni 4-6 gg fino a raccolta. 0,3-0,5 Lt/Ha	Da inizio sviluppo ogni 2-3 gg fino a raccolta. 0,3-0,5 Lt/Ha
Piante in vaso	-	1,0-1,5 Lt/1.000 Lt d'acqua

CONFEZIONI



1 L
in scatole
da 12 pz



5 L
in scatole
da 4 pz



Il vaccino per le tue piante



PUNTI DI FORZA

Ispessimento dei tessuti

Cicatrizzante

Protezione biochimica

COMPOSIZIONE

ELEMENTI	%
Manganese (Mn)	1,0
Manganese (Mn) complessato con frazioni umiche e loro sali	0,8
Manganese (Mn) solubile in acqua chelato EDTA	0,2
Zinco (Zn)	1
Zinco (Zn) complessato con frazioni umiche e loro sali	0,8
Zinco (Zn) solubile in acqua chelato EDTA	0,2

ELEMENTI BIOATTIVI

ELEMENTI	FUNZIONE
Estratti vegetali speciali	Induzione delle difese interne della pianta: protezione attraverso un ispessimento di tessuti e pareti cellulari per bloccare la penetrazione e la diffusione, protezione biochimica mediante la produzione di composti ad azione antagonista come fitoalessine ed enzimi idrolitici
Iodio	Attività sanificante dopo l'insorgenza di attacchi parassitari e/o danni fisici (es. grandine, danni da insetti, patate verdi etc)
Mn-Zn chelati EDTA	Limita le carenze generiche di tutti i microelementi, aumenta la tolleranza agli stress da attacchi fungini

ALTRE INFO

pH: 5

Formulazione: Liquido

Peso specifico:
1,19 Kg/L

COLTURE E MODALITÀ D'USO

COLTURE	FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE
Vite da vino e uva da tavola	1,0-2,0 Lt/Ha 3-4 appl. ogni 2-3 settimane	1,2-2,5 Lt/Ha 3-4 appl. ogni 2-3 settimane
Fruttiferi	1,5-2,5 Lt/Ha 3-4 appl. ogni 2-3 settimane	2,0-5,0 Lt/Ha 3-4 appl. ogni 2-3 settimane
Pomodoro da industria, melone e anguria a pieno campo	1,5-2,5 Lt/Ha 5-6 appl. ogni 1-2 settimane	2,0-5,0 Lt/Ha 5-6 appl. ogni 1-2 settimane
Pomodoro in serra	1,0-2,0 Lt/Ha 8-10 appl. ogni 1-2 settimane	1,2-2,5 Lt/Ha 8-10 appl. ogni 1-2 settimane
Peperone, melanzana in serra	1,0-2,0 Lt/Ha 6-8 appl. ogni 1-2 settimane	1,2-2,5 Lt/Ha 6-8 appl. ogni 1-2 settimane
Zucchini in serra	1,0-2,0 Lt/Ha 8-10 appl. ogni 1-2 settimane	1,2-2,5 Lt/Ha 8-10 appl. ogni 1-2 settimane
Insalate	1,0-2,0 Lt/Ha 3-4 appl. ogni 1-2 settimane	1,2-2,5 Lt/Ha 3-4 appl. ogni 1-2 settimane
Altre colture in serra (cetriolo e a altre colture da frutto)	1,0-2,0 Lt/Ha 6-8 appl. ogni 1-2 settimane	1,2-2,5 Lt/Ha 6-8 appl. ogni 1-2 settimane
Piante in vaso	-	1-2 Lt/1.000 Lt d'acqua

CONFEZIONI



1 L
in scatole
da 12 pz



5 L
in scatole
da 4 pz



Romolo

Stimola l'emissione di radici



PUNTI DI FORZA

Radicazione

Struttura del terreno

Efficienza della concimazione

COMPOSIZIONE

ELEMENTI	%
Azoto (N) organico % SS	0,6
Carbonio (C) organico umificato sul Carbonio (C) organico totale - C HA/C	87,0
Carbonio (C) organico sul secco	32,5
Carbonio (C) organico umificato sul Carbonio (C) organico totale	87,0
Tasso umificazione	87,0
Rapporto C/N	62,0
Sostanza organica sul tal quale - SO sul tal quale	14,0
Sost.Org.um.% Sost.Org. Secco - SU % SO SS	87,0
Sostanza organica sul secco - SO	65,0

ELEMENTI BIOATTIVI

ELEMENTI	FUNZIONE
Acidi umici selezionati	Migliora la struttura del terreno. Massima attività rizogenetica
Citochinine	Aumento della moltiplicazione cellulare di frutta e polpa, effetto curativo, ritardo della senescenza, protezione dalla clorofilla, aumento della sintesi proteica, stimola la dominanza apicale
Auxine	Aumenta la moltiplicazione delle radici, stimola la distensione delle cellule apicali e della superficie fogliare. Riduce l'attività degli enzimi che alterano la clorofilla

ALTRE INFO

pH: 11-12

Formulazione: Liquido

Peso specifico:
1,04 Kg/Lt

COLTURE E MODALITÀ D'USO

COLTURE	FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE
Fruttiferi	30-40 Lt/Ha Per 2-3 appl.	20-30 Lt/Ha Per 2-3 appl.
Vite da vino	30-40 Lt/Ha Per 2-3 appl.	20-30 Lt/Ha Per 2-3 appl.
Estensive (mais, riso, cereali)	20-30 Lt/Ha Per 1 appl.	10-15 Lt/Ha Per 2-3 appl.
Orticole a pieno campo	20-30 Lt/Ha Per 1-2 appl.	20-30 Lt/Ha Per 3-4 appl.
Orticole sotto terra	-	20-30 Lt/Ha Per 5-6 appl.
Piante in vaso	-	15-30 Lt/1.000 Lt d'acqua

CONFEZIONI



5 L
in scatole
da 4 pz



20 L

Sarin

Aumenta la produzione in condizione difficili



PUNTI DI FORZA

Antistress

Stimolazione fisiologica

Materie prime di qualità

COMPOSIZIONE

ELEMENTI	%
Azoto (N) ammoniacale	3,0
Azoto (N) organico	5,0
Azoto (N) totale	8,0
Carbonio (C) organico	30,0

ELEMENTI BIOATTIVI

ELEMENTI	FUNZIONE
Oligopeptidi	Riparano i danni da stress osmotici (disidratazione cellulare, raggrinzimento, chiusura stomi) stimolano l'assimilazione di nutrienti; precursori di fitormoni, effetto bagnante, fonte di sostanza organica
Aminoacidi totali	Nutrono la pianta e i m.o. del terreno
Aminoacidi liberi	Stimolano diverse funzioni fisiologiche della pianta
Cistina- serina- lisina	Stimolano fioritura e allegagione. Regolano l'equilibrio idrico, essenziali nella sintesi della clorofilla
Leucina- prolina	Limitano gli stress osmotici (salini) e di resistenza alle basse temperature, rinforzano la parete cellulare, aumentano la fertilità del polline
Acido glutammico	Limita gli stress. Stimola l'attività di radici, foglie e fiori + stimola l'assimilazione di azoto + fonte primaria per la sintesi di tutti gli aminoacidi vegetali
Acido aspartico + glicina + arginina	Stimolano la fotosintesi e lo sviluppo vegetativo, precursori della clorofilla, stimolano la moltiplicazione cellulare
Alanina-valina	Regolano il passaggio dalla fase di sviluppo alla maturazione, precursori della lignina, entrano nelle vie metaboliche ormonali
Altri aminoacidi	Tutti gli aminoacidi aumentano l'assorbimento di altre sostanze
Vitamine	Stimolo accumulo sostanze di riserva
Oligosaccaridi	Fonte di energia a cessione graduale

COLTURE E MODALITÀ D'USO

COLTURE	FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE
Riso, cereali, soia e mais	0,3-2,0 Lt/ Ha assieme ai trattamenti fungicidi e /o diserbi x 1,4 applicazioni	-
Colza, barbabietola da zucchero	0,3-2,0 Lt/ Ha assieme ai trattamenti fungicidi e/o diserbi x 1-2 appl. Ogni 10-15gg	-
Pomacee	0,3-2,0 Lt/ Ha da inizio sviluppo ogni 10-14 gg per 5-7 appl	0,8-4,0 Lt/ Ha da inizio sviluppo ogni 10-14 giorni fino a invaiatura per 5-7 applicazioni
Drupacee	0,3-2,0 Lt/ Ha da inizio sviluppo ogni 10-14 gg per 5-7 appl	0,8-4,0 Lt/ Ha da inizio sviluppo ogni 10-14 gg per 5-7 appl
Kivi, uva da tavola, vite da vino, agrumi e olivo	0,3-2,0 Lt/ Ha da inizio sviluppo ogni 10-14 gg	0,5-6,0 Lt/ Ha da inizio sviluppo ogni 10-14 gg
Pomodoro da industria, melone, anguria a pieno campo	0,3-2,0 Lt/ Ha da inizio sviluppo ogni 7-10 gg	0,5-4,0 Lt/ Ha da inizio sviluppo ogni 10-15 gg
Patata	0,3-2,0 Lt/ Ha da prefioritura per 5-6 appl	0,5-4,0 Lt/ Ha da prefioritura ogni 7-10 gg Per 5-7 appl
Altre colture in serra	0,3-2,0 Lt/ Ha da inizio sviluppo ogni 5-10 gg fino a invaiatura	0,8-4,0 Lt/ Ha da inizio sviluppo ogni 4-6 gg fino a invaiatura
Insalate	0,3-2,0 Lt/ Ha da inizio sviluppo ogni 4-6 gg fino a raccolta	0,8-4,0 Lt/ Ha da inizio sviluppo ogni 4-6 gg fino a raccolta
Piante in vaso	-	0,5-1,0 Lt/1.000 Lt d'acqua

ALTRE INFO

pH: 6,5

Formulazione: Liquido

Peso specifico:
1,25 Kg/Lt

CONFEZIONI



1 L
in scatole
da 12 pz



5 L
in scatole
da 4 pz



PUNTI DI FORZA

Stimola la fisiologia

Antistress

Materie prime selezionate

COMPOSIZIONE

ELEMENTI	%
Azoto (N) organico	2,0
Carbonio (C) organico	14,3
Sostanza organica con peso molecolare nominale <50 kDa	40,0

ELEMENTI BIOATTIVI

ELEMENTI	FUNZIONE
Oligopeptidi	Riparano i danni da stress osmotici (disidratazione cellulare, raggrinzimento, chiusura stomi) stimolano l'assimilazione di nutrienti; precursori di fitormoni, effetto bagnante, fonte di sostanza organica
Oligosaccaridi	Fonte di energia a cessione graduale
Alanina-valina	Regolano il passaggio dalla fase di sviluppo alla maturazione, precursori della lignina, entrano nelle vie metaboliche ormonali
Acido aspartico + glicina + arginina	Stimolano la fotosintesi e lo sviluppo vegetativo, precursori della clorofilla, stimolano la moltiplicazione cellulare
Acido glutammico	Limita gli stress. Stimola l'assimilazione di azoto e l'attività di radici, foglie e fiori. Fonte primaria per la sintesi di tutti gli aminoacidi vegetali
Altri aminoacidi	Tutti gli aminoacidi aumentano l'assorbimento di altre sostanze
Amminoacidi totali	Nutrono la pianta e i m.o. del terreno
Amminoacidi liberi	Stimolano diverse funzioni fisiologiche della pianta
Vitamine	Stimolo accumulo sostanze di riserva
Leucina-prolina	Limitano gli stress osmotici (salini) e di resistenza alle basse T°, rinforzano la parete cellulare, aumentano la fertilità del polline
Cisteina-serina	Stimolano fioritura e allegagione. Regolano l'equilibrio idrico, essenziali nella sintesi della clorofilla

COLTURE E MODALITÀ D'USO

COLTURE	FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE
Riso, cereali, soia, e mais	2-3 Lt/Ha assieme ai trattamenti fungicidi e/o diserbi x 1-4 ppl.	-
Colza, Barbabietola da zucchero	2-3 Lt/Ha da prefioritura x 1-2 appl. Ogni 10-15gg	-
Pomacee	2-3 Lt/Ha da prefioritura per 5-6 appl	5-6 Lt/Ha da inizio sviluppo ogni 10-14 gg fino a invaiatura per 5-7 appl.
Drupacee	2-3 Lt/Ha da prefioritura per 4-5 appl	5-6 Lt/Ha da inizio sviluppo ogni 7-10 gg fino a invaiatura per 4-5 appl.
Kiwi, uva da tavola, vite da vino, agrumi e olivo	2-3 Lt/Ha da prefioritura per 5-6 appl	3-5 Lt/Ha da prefioritura ogni 7-10 gg per 5-7 appl
Pomodoro da industria, melone e anguria a pieno campo	2-3 Lt/Ha da inizio sviluppo ogni 7-10 g fino a invaiatura.	3-5 Lt/Ha da inizio sviluppo ogni 10-15 gg fino a invaiatura.
Patata	2-3 Lt/Ha da prefioritura per 5-6 appl.	3-5 Lt/Ha da prefioritura ogni 7-10 gg per 5-7 appl.
Pomodoro, Peperone, Melanzana, Zucchino in serra	2-3 Lt/Ha da prefioritura fino a invaiatura ogni 7-10 gg	5-6 Lt/Ha da inizio sviluppo ogni 7-10 gg fino a invaiatura per 4-5 appl.
Insalate	2-3 Lt/Ha da inizio sviluppo ogni 4-6 gg fino a raccolta.	5-6 Lt/Ha da inizio sviluppo ogni 4-6 gg fino a raccolta.
Altre colture in serra (cetriolo, altre colture da frutto)	2-3 Lt/Ha da inizio sviluppo ogni 5-10 gg fino a invaiatura.	5-6 Lt/Ha da inizio sviluppo ogni 4-6 gg fino a invaiatura.
Piante in vaso	-	1-2 Lt/1.000 Lt d'acqua

ALTRE INFO

pH: 3,5-4,5

Formulazione: Liquido

Peso specifico:
1,18 Kg/Lt

CONFEZIONI



1 L
in scatole
da 12 pz



5 L
in scatole
da 4 pz



Sole Micro

Aiuta la pianta a superare ogni tipo di stress



PUNTI DI FORZA

Stimola la fisiologia

Antistress

Materie prime selezionate

COMPOSIZIONE

ELEMENTI	%
Ferro (Fe)	2,0
Ferro (Fe) complessato con idrolizzato di proteine animali e/o vegetali	2,0
Manganese (Mn)	0,5
Manganese (Mn) complessato con idrolizzato di proteine animali e/o vegetali	0,5
Azoto (N) organico	2,0
Carbonio (C) organico	14,3
Sostanza organica con peso molecolare nominale <50 kDa	40,0

ELEMENTI BIOATTIVI

ELEMENTI	FUNZIONE
Oligopeptidi	Riparano i danni da stress osmotici (disidratazione cellulare, raggrinzimento, chiusura stomi), stimolano l'assimilazione di nutrienti; precursori di fitormoni, effetto bagnante, fonte di sostanza organica
Oligosaccaridi	Fonte di energia a cessione graduale
Alanina-valina	Regolano il passaggio dalla fase di sviluppo alla maturazione, precursori della lignina, entrano nelle vie metaboliche ormonali
Acido aspartico + glicina + arginina	Stimolano la fotosintesi e lo sviluppo vegetativo, precursori della clorofilla, stimolano la moltiplicazione cellulare
Acido glutammico	Limita gli stress. Stimola l'assimilazione di azoto e l'attività di radici, foglie e fiori. Fonte primaria per la sintesi di tutti gli aminoacidi vegetali
Altri aminoacidi	Tutti gli aminoacidi aumentano l'assorbimento di altre sostanze
Aminoacidi totali	Nutrono la pianta e i m.o. del terreno
Aminoacidi liberi	Stimolano diverse funzioni fisiologiche della pianta
Vitamine	Stimolo accumulo sostanze di riserva
Leucina-prolina	Limitano gli stress osmotici (salini) e di resistenza alle basse T°, rinforzano la parete cellulare, aumentano la fertilità del polline
Cisteina-serina	Stimolano fioritura e allegagione. Regolano l'equilibrio idrico, essenziali nella sintesi della clorofilla

COLTURE E MODALITÀ D'USO

COLTURE	FOGLIARE Lt/Ha
Mais, riso, cereali e soia	Assieme ai trattamenti fungicidi e/o diserbi
Colza e barbabietola da zucchero	Da prefioritura x 1-2 appl. Ogni 10-15gg
Pomacee e kiwi	Da prefioritura per 5-6 appl
Drupacee	Da prefioritura per 4-5 appl
Agrumi e olivo	Da inizio sviluppo per 4-5 appl
Vite da vino e uva da tavola	Da prefioritura per 5-6 appl
Pomodoro, melone e anguria	Da inizio sviluppo ogni 7-10 gg fino a invaiatura.
Patata	Da prefioritura per 5-6 appl
Orticole da frutto in serra	Da prefioritura fino a invaiatura ogni 7-10 gg
Insalate	Da inizio sviluppo ogni 4-6 gg fino a raccolta.

DOSE: Applicazione fogliare 3-5 Lt/Ha

È possibile utilizzare Sole Micro per **piante in vaso** tramite fertirrigazione alla dose di 3-5 Lt/1.000 Lt d'acqua

ALTRE INFO

pH: 6,5

Formulazione: Liquido

Peso specifico:
1,1 Kg/Lt

CONFEZIONI



5 L
in scatole
da 4 pz

Terra

Rigenera la vita nella rizosfera



PUNTI DI FORZA

Stimola la flora microbica utile

Radicazione

Qualità

COMPOSIZIONE

ELEMENTI	%
Azoto (N) organico sul secco - N organico % SS	0,8
Carbonio (C) organico umificato sul Carbonio (C) totale - C HA/C totale	60,0
Carbonio (C) organico sul secco - Carbonio (C) organico % SS	45,0
Rapporto C/N	48,0
Tasso umificazione	60,0
Sostanza organica sul tal quale - SO sul tal quale	9,5
Sostanza organica um. % Sostanza Organica secco - SU % SO SS	60,0
Sostanza organica sul secco - SO % SS	45,0

COLTURE E MODALITÀ D'USO

COLTURE	FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE
Fruttiferi	30-40 Lt/Ha per 2-3 appl.	20-30 Lt/Ha per 2-3 appl.
Vite da vino	30-40 Lt/Ha per 2-3 appl.	20-30 Lt/Ha per 2-3 appl.
Estensive	20-30 Lt/Ha per 1 appl.	10-15 Lt/Ha per 2-3 appl.
Orticole a pieno campo	20-30 Lt/Ha per 1-2 appl.	20-30 Lt/Ha per 3-4 appl.
Orticole sotto terra	-	20-30 Lt/Ha per 5-6 appl.
Piante in vaso	-	15-30 Lt/1.000 Lt d'acqua per 5-6 appl.

CONFEZIONI



5,5 KG
in scatole
da 4 pz



22 KG

ELEMENTI BIOATTIVI

ELEMENTI	FUNZIONE
Polisaccaridi specifici	Zuccheri complessi (amilosio, pectinati) a liberazione graduale
Alcooli specifici	Diversi tipi di alcool altamente reattivi
Acidi umici selezionati	Estratti da leonardite di massima qualità con KOH
Citochinine	Composti naturali che stimolano la produzione interna di sostanze ormonosimili della famiglia delle citochinine
Auxine	Composti naturali che stimolano la produzione interna di sostanze ormonosimili della famiglia delle auxine

ALTRE INFO

pH: 7-8

Formulazione: Liquido

Peso specifico:
1,1 Kg/Lt

VENERE Ca

Il calcio che nutre e stimola



PUNTI DI FORZA

Aumenta la qualità di frutti e foglie

Non contiene azoto

Riduce fisiopatie e marciumi

COMPOSIZIONE

ELEMENTI	%
Ossido di calcio (CaO) solubile in acqua	30,0
Ossido di calcio (CaO) complessato con LSA	16,0
Anidride solforica (SO ₃) solubile in acqua	6,0

ELEMENTI BIOATTIVI

ELEMENTI	FUNZIONE
Acidi fulvici	Selezione di composti con attività rigenerative. Stimolano la sintesi di enzimi, favoriscono l'apertura stomatica e l'assorbimento radicale
Oligosaccaridi	Nutrizione della flora batterica a breve termine
Microlipidi	Si fondono con la membrana delle cellule dilatando la struttura fogliare quando è collassata
Zolfo	Riduzione dei problemi di alcalinizzazione dell'apoplasto nutrizione solfatica. Acidificazione dell'acqua per trattamenti fogliari
Carbonio organico	Nutrizione della flora batterica a breve termine

ALTRE INFO

pH in soluzione
al 1% a 20°: 5,0

Formulazione:
Polvere

COLTURE E MODALITÀ D'USO

COLTURE	FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE	PERIODO
Vite da vino	1,7-2,0 Kg/Ha	2,7-5,0 Kg/Ha	Da allegagione ogni 10-15 gg per 2-5 appl.
Fruttiferi	1,5-2,0 Kg/Ha	2,7-5,0 Kg/Ha	
Orticole sotto serra	1,8-2,5 Kg/Ha	3,0-6,0 Kg/Ha	Da allegagione ogni 10-15 gg per 4-10 appl.
Orticole pieno campo	1,5-2,0 Kg/Ha	2,7-5,0 Kg/Ha	
Insalate	0,5-1,5 Kg/Ha	1,0-3,0 Kg/Ha	Da inizio sviluppo fogliare ogni 7-10 gg per 2-6 appl.
Fiori	0,8-2,0 Kg/Ha	1,0-3,5 Kg/Ha	Ogni 15-20 gg
Piante in vaso	-	1-3 Kg/1.000 Lt d'acqua	Ogni 15-20 gg

Le dosi si riferiscono a trattamenti con volumi d'acqua di **1.000 L/Ha**.

In caso di trattamenti a basso volume ridurre le dosi in proporzione ai volumi d'acqua utilizzati (es: se si usano 500 L/Ha dimezzare le dosi).

CONFEZIONI



1 KG
in scatole
da 20 pz



5 KG
in scatole
da 4 pz

VENERE Cu

Il rame che nutre e stimola



PUNTI DI FORZA

Rame da idrossido - zolfo strutturale

Non contiene azoto

Piante più equilibrate; aiuta la lignificazione

COMPOSIZIONE

ELEMENTI	%
Rame (Cu) totale	12,5
Rame (Cu) complessato con frazioni umiche e loro sali	10,0
Anidride solforica (SO ₃)	11,0

ELEMENTI BIOATTIVI

ELEMENTI	FUNZIONE
Acidi fulvici	Selezione di composti con attività rigenerative. Stimolano la sintesi di enzimi, favoriscono l'apertura stomatica e l'assorbimento radicale
Oligosaccaridi	Nutrizione della flora batterica a breve termine
Microlipidi	Si fondono con la membrana delle cellule dilatando la struttura fogliare quando è collassata
Zolfo	Riduzione dei problemi di alcalinizzazione dell'apoplasto nutrizione solfatica. Acidificazione dell'acqua per trattamenti fogliari
Carbonio organico	Nutrizione della flora batterica a breve termine

ALTRE INFO

pH in soluzione al 10%: 9,0

Formulazione:
Polvere solubile

COLTURE E MODALITÀ D'USO

COLTURE	DOSE
Olivo	115-140 gr/100 Lt
Vite da tavola, kiwi e agrumi	45-95 gr/100 Lt
Pomacee	50-100 gr/100 Lt
Pomodoro	45-115 gr/100 Lt
Altre orticole	45-105 gr/100 Lt
Ornamentali e floricole	45-105 gr/100 Lt
Piante in vaso	3-5 Kg/1.000 Lt d'acqua

Applicare da 1 a 3 volte a seconda della coltura e delle esigenze agronomiche, volumi minimi di acqua 300 Lt/ha

In fertirrigazione usare 2.8-4.8 Kg/Ha

Da utilizzare solo in caso di bisogno riconosciuto. Non superare le dosi appropriate.

Le dosi si riferiscono a trattamenti con volumi d'acqua di 1.000 L/Ha. In caso di trattamenti a basso volume ridurre le dosi in proporzione ai volumi d'acqua utilizzati (es: se si usano 500 L/Ha dimezzare le dosi).

Su colture arboree e orticole verificare preventivamente la sensibilità varietale al rame.

CONFEZIONI



1 KG
in scatole
da 20 pz



5 KG
in scatole
da 4 pz



VENERE Fe

Il ferro che nutre e stimola



PUNTI DI FORZA

Ferro totalmente assimilabile - 100% disponibile

Applicazione fogliare o radicale

Stimola la fisiologia della pianta

COMPOSIZIONE

ELEMENTI	%
Ferro (Fe) complessato	9,5
Ferro (Fe) totale solubile in acqua	11,0
Carbonio (C) umificato	30,0
Anidride solforica (SO ₃) solubile in acqua	20,0
Estratti vegetali speciali acidi umici	25,0

ELEMENTI BIOATTIVI

ELEMENTI	FUNZIONE
Acidi fulvici	Selezione di composti con attività rigenerative. Stimolano la sintesi di enzimi, favoriscono l'apertura stomatica e l'assorbimento radicale
Oligosaccaridi	Nutrizione della flora batterica a breve termine
Microlipidi	Si fondono con la membrana delle cellule dilatando la struttura fogliare quando è collassata
Zolfo	Riduzione dei problemi di alcalinizzazione dell'apoplasto nutrizione solfatica. Acidificazione dell'acqua per trattamenti fogliari
Carbonio organico	Nutrizione della flora batterica a breve termine

ALTRE INFO

pH in soluzione al 10%: 3 ± 0,5 Formulazione: Polvere solubile

COLTURE E MODALITÀ D'USO

COLTURE	FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE
Drupacee (pesco, susino e albicocco)	35-60 g/p.ta	2,0-2,5 Kg/Ha ogni 1-2 sett
Vite da tavola	55-70 g/p.ta	2,0-2,5 Kg/Ha ogni 1-2 sett
Pomacee (pero e melo)	30-35 g/p.ta	2,0-2,5 Kg/Ha ogni 1-2 sett
Fragola	3,5-5,5 Kg/Ha	2,0-2,5 Kg/Ha ogni 1-2 sett
Vite da vino	3,5-5,0 Kg/Ha	2,0-2,5 Kg/Ha ogni 1-2 sett
Orticole	3,5-5,0 Kg/Ha	2,0-2,5 Kg/Ha ogni 1-2 sett
Ornamentali	3,5-5,0 Kg/Ha	1,5-2,5 Kg/Ha ogni 1-2 sett
Piante in vaso	300-500 gr/1.000 Lt d'acqua	3-5 Kg/1.000 Lt d'acqua

In linea generale applicare il 70% di quanto abitualmente si applica utilizzando chelati classici (EDDHA-EDDHA-EDDHMA) = Kg. 0,7 al posto di kg. 1

Le dosi si riferiscono a trattamenti con volumi d'acqua di 1.000 L/Ha. In caso di trattamenti a basso volume ridurre le dosi in proporzione ai volumi d'acqua utilizzati (es: se si usano 500 L/Ha dimezzare le dosi).

CONFEZIONI



1 KG
in scatole
da 20 pz



5 KG
in scatole
da 4 pz



VENERE Mg

Il magnesio che nutre e stimola



PUNTI DI FORZA

- Magnesio totalmente assimilabile
- Migliora le caratteristiche organolettiche del vino
- Zolfo purissimo

COMPOSIZIONE

ELEMENTI	%
Anidride solforica (SO ₃) solubile in acqua	20,0
Ossido di magnesio (MgO) totale solubile in acqua	8,0
Ossido di magnesio (MgO) complessato con ligninsulfonato	7,0

ELEMENTI BIOATTIVI

ELEMENTI	FUNZIONE
Acidi fulvici	Selezione di composti con attività rigenerative. Stimolano la sintesi di enzimi, favoriscono l'apertura stomatica e l'assorbimento radicale
Oligosaccaridi	Nutrizione della flora batterica a breve termine
Microlipidi	Si fondono con la membrana delle cellule dilatando la struttura fogliare quando è collassata
Zolfo	Riduzione dei problemi di alcalinizzazione dell'apoplasto nutrizione solfatica. Acidificazione dell'acqua per trattamenti fogliari
Carbonio organico	Nutrizione della flora batterica a breve termine

ALTRE INFO

pH in soluzione al 10%: 6,2 Formulazione: Polvere solubile

COLTURE E MODALITÀ D'USO

COLTURE	FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE
Fruttiferi	0,7-1,2 Kg/Ha	1,5-2,5 Kg/Ha
Fragola	0,6-0,7 Kg/Ha	1,4-1,8 Kg/Ha
Vite da vino	0,7-1,2 Kg/Ha	1,5-2,5 Kg/Ha
Orticole	0,6-0,7 Kg/Ha	1,4-1,8 Kg/Ha
Insalate	0,6-0,7 Kg/Ha	1,4-1,8 Kg/Ha
Ornamentali e fiori	0,7-1,2 Kg/Ha	1,5-2,5 Kg/Ha
Piante in vaso	0,7-1,2 Kg /1.000 Lt d'acqua	1-3 Kg/1.000 Lt d'acqua

Le dosi si riferiscono a trattamenti con volumi d'acqua di 1.000 L/Ha. In caso di trattamenti a basso volume ridurre le dosi in proporzione ai volumi d'acqua utilizzati (es: se si usano 500 L/Ha dimezzare le dosi).

Ripetere il trattamento ogni 7-14 giorni. In caso di trattamenti di mantenimento, una volta superati i sintomi di carenza, abbassare la dose del 30%

CONFEZIONI



1 KG
in scatole
da 20 pz



5 KG
in scatole
da 4 pz

VENERE Mn

Il manganese che nutre e stimola



PUNTI DI FORZA

Manganese totalmente assimilabile

Aumenta la tolleranza ai funghi

Stimola la fisiologia della pianta

COMPOSIZIONE

ELEMENTI	%
Anidride solforica (SO ₃)	20,0
Manganese (Mn)	12,0
Manganese (Mn) complessato con frazioni umiche e loro sali	9,5

ELEMENTI BIOATTIVI

ELEMENTI	FUNZIONE
Acidi fulvici	Selezione di composti con attività rigenerative. Stimolano la sintesi di enzimi, favoriscono l'apertura stomatica e l'assorbimento radicale
Oligosaccaridi	Nutrizione della flora batterica a breve termine
Microlipidi	Si fondono con la membrana delle cellule dilatando la struttura fogliare quando è collassata
Zolfo	Riduzione dei problemi di alcalinizzazione dell'apoplasto nutrizione solfatica. Acidificazione dell'acqua per trattamenti fogliari
Carbonio organico	Nutrizione della flora batterica a breve termine

ALTRE INFO

pH in soluzione al 10%: 3 ± 0,5

Formulazione: Polvere solubile

COLTURE E MODALITÀ D'USO

COLTURE	FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE
Drupacee	1,5 – 2,5 kg/Ha ogni 1-2 sett	2,0-3,0 Kg/Ha
Vite da tavola, kiwi e agrumi	1,0 – 2,0 kg/Ha ogni 1-2 sett	1,5-2,0 Kg/Ha
Pomacee	1,0-2,0 kg/Ha ogni 1-2 sett	0,8-1,2 Kg/Ha
Fragola	2,0 – 2,5 kg/Ha ogni 1-2 sett	1,8-2,2 Kg/Ha
Estensive	2,0 – 2,5 kg/Ha ogni 1-2 sett	2,5-2,8 Kg/Ha
Pomodoro da industria, melone, anguria e patata a pieno campo	2,0 – 2,5 kg/Ha ogni 1-2 sett	1,8-2,8 Kg/Ha
Solanacee in serra	2,0 – 2,5 kg/Ha ogni 1-2 sett	1,8-2,2 Kg/Ha
Cucurbitacee in serra	2,0 – 2,5 kg/Ha ogni 1-2 sett	1,8-2,2 Kg/Ha
Insalate	2,0 – 2,5 kg/Ha ogni 1-2 sett	3,5-5,0 Kg/Ha
Fiori e ornamentali	1,5-3,0 Kg/Ha ogni 1-2 sett	15,0-20,0 Kg/Ha
Piante in vaso	1-2 Kg/1.000 Lt d'acqua	15 Kg/1.000 Lt d'acqua

Le dosi si riferiscono a trattamenti con volumi d'acqua di 1.000 Lt/Ha. In caso di trattamenti a basso volume ridurre le dosi in proporzione ai volumi d'acqua utilizzati (es: se si sono 500 Lt/Ha dimezzare le dosi).

In linea generale applicare il 70% di quanto si applica abitualmente utilizzando chelati classici (EDTA-LS) 0,7 Kg al posto di 1 Kg.

CONFEZIONI



1 KG
in scatole
da 20 pz



5 KG
in scatole
da 4 pz

VENERE Zn

Lo zinco che nutre e stimola



PUNTI DI FORZA

Zinco totalmente assimilabile

Stimola la fisiologia della pianta

Zolfo purissimo

COMPOSIZIONE

ELEMENTI	%
Zinco (Zn) solubile in acqua	12,5
Zinco (Zn) totale complessato con frazioni umiche e loro sali	10,0
Anidride solforica (SO ₃)	24,5

ELEMENTI BIOATTIVI

ELEMENTI	FUNZIONE
Acidi fulvici	Selezione di composti con attività rigenerative. Stimolano la sintesi di enzimi, favoriscono l'apertura stomatica e l'assorbimento radicale
Oligosaccaridi	Nutrizione della flora batterica a breve termine
Microlipidi	Si fondono con la membrana delle cellule dilatando la struttura fogliare quando è collassata
Zolfo	Riduzione dei problemi di alcalinizzazione dell'apoplasto nutrizione solfatica. Acidificazione dell'acqua per trattamenti fogliari
Carbonio organico	Nutrizione della flora batterica a breve termine

ALTRE INFO

pH in soluzione al 10%: 7,5

Formulazione:
Polvere solubile

COLTURE E MODALITÀ D'USO

COLTURE	FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE
Olivo	115-140 gr/100 Lt	12-15 Kg/Ha
Vite, kiwi e agrumi	120-150 gr/100 Lt	13-16 Kg/Ha
Pomacee	100-140 gr/100 Lt	10-13 Kg/Ha
Pomodoro	120-150 gr/100 Lt	13-16 Kg/Ha
Altre orticole	100-150 gr/100 Lt	10-14 Kg/Ha
Ornamentali e floricole	120-150 gr/100 Lt	13-16 Kg/Ha
Piante in vaso	0,8-1,2 Kg/1.000 Lt d'acqua	5-10 Kg/1.000 Lt d'acqua

Applicare da 1 a 3 volte a seconda della coltura e delle esigenze agronomiche.

Le dosi si riferiscono a trattamenti con volumi d'acqua di 1.000 L/Ha. In caso di trattamenti a basso volume ridurre le dosi in proporzione ai volumi d'acqua utilizzati (es: se si usano 500 L/Ha dimezzare le dosi).

Volumi minimi di acqua 300 Lt/ha

Da utilizzare solo in caso di bisogno riconosciuto. Non superare le dosi appropriate.

CONFEZIONI



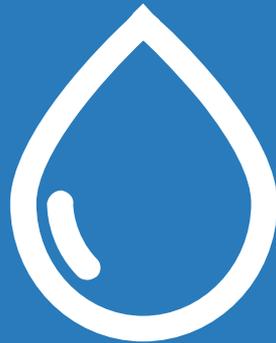
1 KG
in scatole
da 20 pz



5 KG
in scatole
da 4 pz

Concimi minerali NPK e microelementi

puro

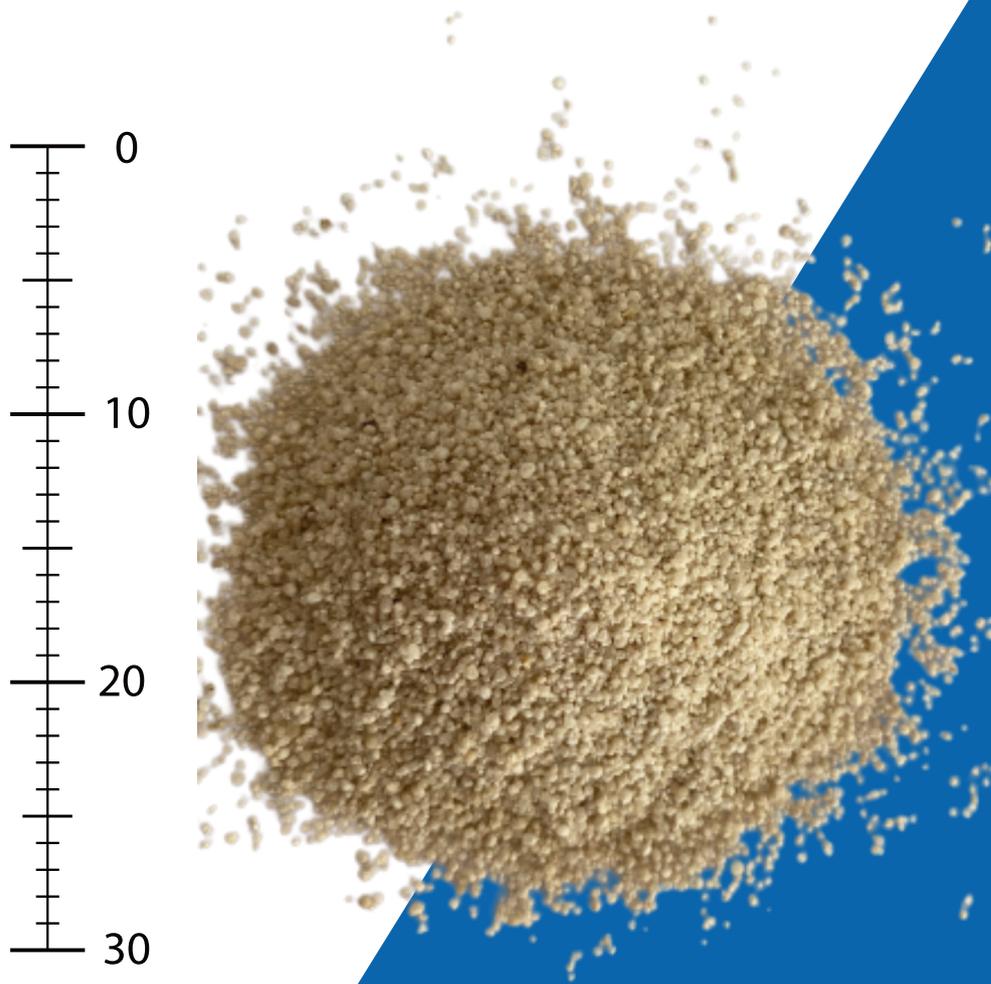


Prodotti speciali per le specifiche esigenze nutritive in
microelementi e macroelementi.



Per informazioni più dettagliate dei prodotti accedi al
nostro sito tramite questo QR code!

GAMMA PURO



CONCIMI MINERALI NPK E MICROELEMENTI

La gamma Puro è caratterizzata da prodotti specifici per la **nutrizione NPK, meso e microelementi**.

Elementi Bioattivi:

- **Estratti vegetali speciali:** Sostanze specifiche provenienti da estrazioni enzimatiche innovative
- **Alghe: Ascophyllum Nodosum:** elevata attività biostimolante. Formulazioni acide da idrolisi blanda: Conserva tutte le sostanze bioattive.
- **Macroelementi NPK:** Diverse formule e formulazioni per diverse esigenze. Possibilità di formule su misura.
- **Meso e Microelementi:** Formulazioni specifiche in polvere complessate con **Ligninsulfonati Attivati**, più reattivi e solubili rispetto agli standard, garantendo una migliore azione chelante, senza problemi di fitotossicità anche in condizioni di stress (es. stomi chiusi).

Asco Star

Effetto starter per tutte colture



PUNTI DI FORZA

Stimola la germinazione

Rapida radicazione

Fosforo prontamente assimilabile

COMPOSIZIONE

ELEMENTI	10-43	11-49	Bio 5-12 
Azoto (N) totale	10,0	11,0	5,0
Azoto (N) organico	-	-	5,0
Azoto (N) ammoniacale	10,0	10,0	-
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in citrato ammonico neutro	43,0	49,0	6,6
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) idrosolubile	40,0	47,0	-
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale (solubile negli acidi minerali)	-	-	12,0
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acido formico al 2%	-	-	6,6
Ossido di calcio (CaO)	8,0	8,0	-
Anidride solforica (SO ₃)	8,0	8,0	4,2
Carbonio (C) organico	-	-	14,0
Ferro (Fe) totale	-	0,6	0,5
Zinco (Zn) totale	1,0	1,7	0,5

ELEMENTI BIOATTIVI

ELEMENTI	FUNZIONE
Estratto idrolizzato di <i>Ascophyllum</i>	Aumento della % di semi germinati
CaO	Stimola il messaggio ormonale ed emissione della radichetta, sostituisce il Na nei terreni salini
SO ₃	Acidifica la rizosfera permettendo il rilascio del P bloccato nel terreno
P ₂ O ₅ solubile	Stimola lo sviluppo delle radici
Z totale	Stimola l'emissione della radichetta
N ammoniacale	Nutrizione azotata dopo l'emergenza
N organico	Nutrizione azotata dopo l'emergenza

COLTURE E MODALITÀ D'USO

Asco Star 10-43 | Asco Star 11-49

COLTURE	DOSE	APPLICAZIONE
Seminativi	20-40 Kg/Ha	Alla semina
Vivaio	100 Kg/mq terriccio	Mescolare uniformemente al terriccio
Orticole	30-50 Kg/Ha	Alla semina

Asco Star Bio 5-12

COLTURE	DOSE	APPLICAZIONE
Grano, riso e altri cereali a paglia, girasole, mais e soia	30-50 Kg/Ha	Alla semina, localizzato
Pomodoro e altre orticole a pieno campo	30-60 Kg/Ha	Alla semina, localizzato

ALTRE INFO

Formulazione:
Microgranulare

pH: 5 ± 0.5

Diametro microgranulo:
0,8-0,9 mm

CONFEZIONI



20 KG

Asco Star Humi

Effetto strater e biostimolazione per tutte le colture



PUNTI DI FORZA

Stimola la germinazione e lo sviluppo della radichetta

Assorbimento del P per un'emergenza sprint

Acidi umici selezionati

COMPOSIZIONE

ELEMENTI	%
Azoto (N) totale	10,0
Azoto (N) ammoniacale	10,0
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale	44,0
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in citrato ammonico neutro	40,9
Anidride solforica (SO ₃)	5
Ossido di calcio (CaO)	8
Zinco (Zn)	1,5
Tenore in materia organica	3,54
Acidi umici	1,88

ELEMENTI BIOATTIVI

ELEMENTI	FUNZIONE
Acidi umici selezionati	Migliora la struttura del terreno
Estratto idrolizzato di <i>Ascophyllum</i>	Aumento della % di semi germinati
CaO	Stimola il messaggio ormonale ed emissione della radichetta, sostituisce il Na nei terreni salini
SO ₃	Acidifica la rizosfera permettendo il rilascio del P bloccato nel terreno
P ₂ O ₅ solubile	Stimola lo sviluppo delle radici
Zn totale	Stimola l'emissione della radichetta
N ammoniacale	Nutrizione azotata dopo l'emergenza

ALTRE INFO

pH: 5 ± 0,5

Formulazione:
Microgranulare

Diametro microgranulo:
800-900 g/L

COLTURE E MODALITÀ D'USO

COLTURE	DOSE	APPLICAZIONE
Seminativi	20-40 kg/Ha	Alla semina
Vivaio	100 kg/mq terriccio	Mescolare uniformemente con il terriccio
Orticole	30-50 kg/Ha	Alla semina

CONFEZIONI



20 KG

Asco Star Slow

Effetto starter più N a lenta cessione



PUNTI DI FORZA

Stimola germinazione e radicazione

Fosforo prontamente assimilabile

Meno perdite azotate per liscivazione e denitrificazione

COMPOSIZIONE

ELEMENTI	%
Azoto (N) totale con inibitore della nitrificazione 3.4 DMPP	9,0
Azoto (N) ammoniacale	9,0
Azoto (N) ammoniacale con inibitore della nitrificazione 3.4 DMPP	9,0
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale	40,0
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) idrosolubile	37,2
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in citrato ammonico neutro	40,0
Ossido di calcio (CaO) totale	7,0
Anidride solforica (SO ₃) totale	4,0
Zinco (Zn) totale, nella forma di ossido	1,3
Inibitore della nitrificazione 3,4 dimetilpirazolo-fosfato (DMPP)	7,2
Tenore in materia organica	3,0
Acidi umici	1,5

ELEMENTI BIOATTIVI

ELEMENTI	FUNZIONE
Acidi umici selezionati	Migliora la struttura del terreno
Estratto idrolizzato di <i>Ascophyllum</i>	Aumento della % di semi germinati
CaO	Stimola il messaggio ormonale ed emissione della radichetta, sostituisce il Na nei terreni salini
SO ₃	Acidifica la rizosfera permettendo il rilascio del P bloccato nel terreno
P ₂ O ₅ solubile	Stimola lo sviluppo delle radici
Zn totale	Stimola l'emissione della radichetta
N ammoniacale	Nutrizione azotata dopo l'emergenza

COLTURE E MODALITÀ D'USO

COLTURE	DOSI	APPLICAZIONE
Seminativi (riso, cereali, mais, oleaginose, pomodoro da industria, patata, barbabietola da zucchero..)	20-40 Kg/Ha	Alla semina
Vivaio	100 Kg/mq terriccio	Mescolare uniformemente con il terriccio
Orticole	30-50 Kg/Ha	Alla semina

ALTRE INFO

pH: 5 ± 0,5

Formulazione:
Microgranulato

Peso specifico:
800-900 g/l

CONFEZIONI



20 KG

Diadema Plus

Sanificante per lettiera



PUNTI DI FORZA

Azione anti-odore

Stalla più sana

Nessun problema d'impaccamento

COMPOSIZIONE

ELEMENTI	%
CaO totale	35,0
Valore neutralizzante	42,0
Frazione passante a 3.15 mm	>97,0
Frazione passante a 1.0 mm	>80,0
Frazione passante a 0.5 mm	>50,0
Agenti bioattivi (acidi grassi, acidi carbossilici aromatici)	>3,0

ELEMENTI BIOATTIVI

ELEMENTI	FUNZIONE
Acidi grassi	Inibizione microrganismi fungini e batterici
Acidi carbossilici	Controllo microrganismi fungini in ambiente acido
CaO	Assorbimento composti volatili, disidratazione membrane microrganismi. Sostituisce il Na nei terreni salini; aumenta il pH dei terreni acidi. Nutrizione calcica.

ALTRE INFO

pH in acqua distillata a 20°: 6,5-7,4

Formulazione: Polvere

COLTURE E MODALITÀ D'USO

COLTURE	FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE
Bovini	0,7-0,8 kg/capo	Sulla superficie di appoggio posteriore se viene ottenuto stallatico liquido, nella canaletta oppure sul pavimento non continuo. Applicare ogni 5-10 giorni
Suini	0,7-0,8 kg/capo	Ogni metro quadrato sul pavimento anche se non continuo. Applicare ogni 4-8 giorni
Avicunicoli	0,3-0,4 kg/mq	Ogni metro quadrato di superficie del pollaio/ conigliera. Applicare ogni 15 - 30 giorni in base allo sviluppo di odore
Ovini	0,7-0,8 kg/capo	Applicare ogni 4-8 giorni
Equini	0,7-0,8 kg/capo	Applicare ogni 5-10 giorni in base allo sviluppo di odore
Vitelli	-	Consentita applicazione per asciugare i vitelli appena nati

L'intervallo di applicazione varia in base allo sviluppo di odore e al tipo di stabulazione

CONFEZIONI



20 KG



Gea MG Star

Culture più reattive contro gli insetti dannosi del terreno



PUNTI DI FORZA

Probiotico

Stimolazione radicale

Aumenta il vigore all'emergenza

COMPOSIZIONE

ELEMENTI	%
Micorrize	0,2
Batteri della rizosfera	3x10 ⁵ C.F.U./g
Trichoderma	1 C.F.U./g
Ossido di calcio (CaO)	25,0
Anidride solforica (SO ₃)	45,0

ELEMENTI BIOATTIVI

ELEMENTI	FUNZIONE
Probiotici	I probiotici stimolano attivamente lo sviluppo di funghi naturalmente antagonisti degli insetti dannosi a livello radicale, soprattutto larve di coleotteri oltre a elateridi, nottue, dorifora, diabrotica, maggiolino, zabro gobbo, popilia etc). Aiutano, inoltre, a migliorare il benessere generale della pianta attraverso la stimolazione di differenti meccanismi naturali.
Micorrize	Glomus: claroideum -etunicatum -mosseae -geosporum -microaggregatum -intraradices Favoriscono lo sviluppo radicale, riducono gli stress abiotici (sicchezza, salinità, trapianto) Aumentano l'efficienza dei fertilizzanti
Batteri della rizosfera	Azospirillum spp - Azotobacter spp Aumentano la flora microbica della rizosfera e la disponibilità di azoto e fosforo e riducono gli stress biotici della radice (barriere naturali contro i marciumi radicali)
CaO	Stimola il messaggio ormonale dell'emissione della radichetta. Sostituisce il Na in terreni salini
SO₃	Acidifica la rizosfera permettendo il rilascio del P bloccato nel terreno

COLTURE E MODALITÀ D'USO

COLTURE	FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE
Seminativi	10-20 Kg/Ha	Alla semina
Vivaio	100 g/mq terriccio	Mescolare uniformemente con il terriccio
Orticole	30-35 Kg/Ha	Alla semina
Tappeti erbosi	20 Kg/Ha	Distribuire prima della posa del tappeto erboso

ALTRE INFO

pH: 7-8

Formulazione:
Microgranulare

Diametro microgranulo: 0,7 mm

CONFEZIONI



20 KG

Tricho Star Max

Effetto starter e simbiosi per proteggere e nutrire



PUNTI DI FORZA

Sanità della rizosfera

Stimola la germinazione

Azoto fissatori

COMPOSIZIONE

ELEMENTI	Tricho Star Max	Tricho Star Max Bio
Micorrize	0,0001	0,0001
Batteri della rizosfera	2x10 ⁷ UCF/g	2x10 ⁷ UCF/g
Trichoderma spp	2x10 ⁶ UCF/g	2x10 ⁶ UCF/g
Azoto (N) totale	10,0	5,0
Azoto (N) ammoniacale	10,0	5,0
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) idrosolubile	40,0	-
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in citrato ammonico neutro e in acqua	43,0	-
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acido formico al 2%	40,0	6,5
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) (solubile negli acidi minerali)	-	12,0
Ossido di calcio (CaO)	8,0	-
Anidride solforica (SO ₃)	8,0	4,0
Zinco (Zn) totale	1,0	0,5
Ferro (Fe)	-	0,5

ELEMENTI BIOATTIVI

Tricho Star Max | Tricho Star Max Bio

ELEMENTI	FUNZIONE
Batteri della rizosfera	Bradyrhizobium japonicum - Sinorhizobium meliloti - Rhizobium leguminosarum bv viciae - Batteri PGPB (Plant Growth - Promoting Bacteria) Aiutano la coltura ad assimilare azoto atmosferico e fosforo dal suolo. Incremento dello sviluppo della pianta con maggior accumulo proteico e conseguente qualità del raccolto
Micorrize	Glomus: claroideum - etunicatum - mosseae - geosporum - microaggregatum - intraradices Aumentano lo sviluppo radicale e l'efficienza dei fertilizzanti e riducono gli stress abiotici (siccità, salinità, trapianto)
Trichoderma SPP	Trichoderma harzianum - Trichoderma atroviridae - Trichoderma reesei - Trichoderma RS Occupa gli spazi del terreno e sottrae nutrienti ai patogeni, produce enzimi in grado di limitare l'attività dei patogeni (barriera antimicrobica radicale). Riduce gli stress abiotici e favorisce la degradazione dei residui colturali

COLTURE E MODALITÀ D'USO

Tricho Star Max | Tricho Star Max Bio

COLTURE	DOSE	APPLICAZIONE
Oleaginose, soia, pisello, fagiolo, erba medica, etc.	10-30 Kg/Ha	Alla semina
Altri seminativi: cereali, mais, pomodoro da industria, patata, barbabietola da zucchero	10-30 Kg/Ha	
Vivaio	100 g/mq terriccio	Mescolare uniformemente con il terriccio
Orticole	20-50 Kg/Ha	Alla semina e/o trapianto

ALTRE INFO

pH: 5 ± 0,5

Formulazione:
Microgranulare

Peso specifico:
800-900 g/Lt

Microgranulo:
0,7 mm

CONFEZIONI



20 KG

Giove alfa

Copertura totale



PUNTI DI FORZA

Aumenta la fotosintesi

Traslocazione all'interno della foglia

Assorbimento stomatico e cuticolare

COMPOSIZIONE

ELEMENTI	%
Ossido di magnesio (MgO)	10,0
Anidride solforica (SO ₃)	25,0
Boro (B)	0,5
Rame (Cu) complessato con LS	0,3
Ferro (Fe) complessato con LS	4,0
Manganese (Mn) complessato con LS	1,0
Molibdeno (Mo)	0,1
Zinco (Zn) complessato con LS	1,0

ELEMENTI BIOATTIVI

ELEMENTI	FUNZIONE
Ligninsulfonati attivati	Aumento della % di microelementi complessati. Stabili a pH 2-9. Aumento della solubilità del prodotto
Acidi fulvici	Aumentano la permeabilità della membrana e della cuticola. Questo favorisce l'assorbimento dei microelementi e aumenta la fotosintesi
S Elementare	Fondamentale per la sintesi degli aminoacidi essenziali, alla base della sintesi degli enzimi
Microelementi	Riduce problemi di carenze

ALTRE INFO

pH: 5,0

Formulazione:
Polvere solubile

Peso specifico:
0,97 Kg/Lt

COLTURE E MODALITÀ D'USO

COLTURE	FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE
Fruttiferi, vite da vino, e olivo	2,0-3,0 Kg/Ha per 3-4 appl.	10-15 Kg/Ha per 3-4 appl.
Pomodoro da industria, melone, anguria a pieno campo	1,5-2,5 Kg/Ha per 5-6 appl.	8,0-15 Kg/Ha per 6-7 appl.
Patata	2,0-3,0 Kg/Ha per 5-6 appl.	10-15 Kg/Ha per 6-7 appl.
Pomodoro in serra	1,0-2,0 Kg/Ha per 8-10 appl.	5,0-10 Kg/Ha per 12-15 appl.
Peperone, melanzana in serra	1,0-2,0 Kg/Ha per 6-8 appl.	5,0-10 Kg/Ha per 8-10 appl.
Zucchini in serra	1,0-2,0 Kg/Ha per 8-10 appl.	10-12 Kg/Ha per 10-12 appl.
Insalata	1,0-2,0 Kg/Ha per 3-4 appl.	5,0-10 Kg/Ha per 5-10 appl.
Altre colture in serra (cetriolo e altre colture da frutto)	1,0-2,0 Kg/Ha per 6-8 appl.	5,0-10 Kg/Ha per 5-10 appl.
Oleaginose ed estensive	2,0-3,0 Kg/Ha per 1-3 appl.	10-15 Kg/Ha per 1-3 appl.
Piante in vaso	1-2 Kg/1.000 Lt d'acqua	4-10 Kg/1.000 Lt d'acqua per 6-7 appl.

CONFEZIONI



1 KG
in scatole
da 20 pz



5 KG
in scatole
da 4 pz

Giove β eta

Stimola fioritura e allegazione



PUNTI DI FORZA

Stimola fioritura e allegazione

Traslocazione all'interno della foglia

Assorbimento stomatico e cuticolare

COMPOSIZIONE

ELEMENTI	%
Zinco (Zn)	6,0
Zinco (Zn) complessato con LS	6,0
Boro (B)	6,0
MgO solubile in acqua	6,0
SO3 solubile in acqua	22,0

ELEMENTI BIOATTIVI

ELEMENTI	FUNZIONE
Ligninsulfonati attivati	Aumento della % di microelementi complessati. Stabili a pH 2-9. Aumento della solubilità del prodotto
Acidi fulvici	Aumentano la permeabilità della membrana e della cuticola. Questo favorisce l'assorbimento dei microelementi e aumenta la fotosintesi
S Elementare	Fondamentale per la sintesi degli aminoacidi essenziali, alla base della sintesi degli enzimi
B - Zn	Stimolano la fioritura e l'allegazione

ALTRE INFO

pH: 5,5

Formulazione:
Polvere solubile

Peso specifico:
1,16 Kg/Lt

COLTURE E MODALITÀ D'USO

COLTURE	FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE
Fruttiferi, vite da vino e olivo	2,0-3,0 Kg/Ha per 3-4 appl.	10-15 Kg/Ha per 3-4 appl.
Pomodoro da industria, melone, anguria a pieno campo	1,5-2,5 Kg/Ha per 5-6 appl.	8,0-15 Kg/Ha per 6-7 appl.
Patata	2,0-3,0 Kg/Ha per 5-6 appl.	10-15 Kg/Ha per 6-7 appl.
Pomodoro in serra	1,0-2,0 Kg/Ha per 8-10 appl.	5,0-10 Kg/Ha per 12-15 appl.
Peperone, melanzana in serra	1,0-2,0 Kg/Ha per 6-8 appl.	5,0-10 Kg/Ha per 8-10 appl.
Zucchini in serra	1,0-2,0 Kg/Ha per 8-10 appl.	10-12 Kg/Ha per 10-12 appl.
Insalata	1,0-2,0 Kg/Ha per 3-4 appl.	5,0-10 Kg/Ha per 5-10 appl.
Altre colture in serra (cetriolo e altre colture da frutto)	1,0-2,0 Kg/Ha per 6-8 appl.	5,0-10 Kg/Ha per 5-10 appl.
Oleaginose ed estensive	2,0-3,0 Kg/Ha per 1-3 appl.	10-15 Kg/Ha per 1-3 appl.
Piante in vaso	1-2 Kg/1.000 Lt d'acqua	4-10 Kg/1.000 Lt d'acqua per 6-7 appl.

CONFEZIONI



1 KG
in scatole
da 20 pz



5 KG
in scatole
da 4 pz

Giove yamma

Aumenta la qualità



PUNTI DI FORZA

Aumenta la qualità

Traslocazione all'interno della foglia

Assorbimento stomatico e cuticolare

COMPOSIZIONE

ELEMENTI	%
Ossido di magnesio (MgO)	6,0
Ossido di calcio (CaO)	20,0
Anidride solforica (SO ₃)	12,0
Boro (B)	0,9
Rame (Cu) complessato con LS	0,5
Ferro (Fe) complessato con LS	0,5
Manganese (Mn) complessato con LS	1,0
Zinco (Zn) complessato con LS	2,1

ELEMENTI BIOATTIVI

ELEMENTI	FUNZIONE
Ligninsulfonati attivati	Aumento della % di microelementi complessati. Stabili a pH 2-9. Aumento della solubilità del prodotto
Acidi fulvici	Aumentano la permeabilità della membrana e della cuticola. Questo favorisce l'assorbimento dei microelementi e aumenta la fotosintesi
S Elementare	Fondamentale per la sintesi degli aminoacidi essenziali, alla base della sintesi degli enzimi
Ca-Mg	Aumentano la qualità di polpa e buccia

ALTRE INFO

pH: 7,0

Formulazione:
Polvere solubile

Peso specifico:
0,92 Kg/Lt

COLTURE E MODALITÀ D'USO

COLTURE	FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE
Fruttiferi, vite da vino e olivo	2,0-3,0 Kg/Ha per 3-4 appl.	10-15 Kg/Ha per 3-4 appl.
Pomodoro da industria, melone e anguria a pieno campo	1,5-2,5 Kg/Ha per 5-6 appl.	8,0-15 Kg/Ha per 6-7 appl.
Patata	2,0-3,0 Kg/Ha per 5-6 appl.	10-15 Kg/Ha per 6-7 appl.
Pomodoro in serra	1,0-2,0 Kg/Ha per 8-10 appl.	5,0-10 Kg/Ha per 12-15 appl.
Peperone e melanzana in serra	1,0-2,0 Kg/Ha per 6-8 appl.	5,0-10 Kg/Ha per 8-10 appl.
Zucchini in serra	1,0-2,0 Kg/Ha per 8-10 appl.	10-12 Kg/Ha per 10-12 appl.
Insalata	1,0-2,0 Kg/Ha per 3-4 appl.	5,0-10 Kg/Ha per 5-10 appl.
Altre colture in serra (cetriolo e altre colture da frutto)	1,0-2,0 Kg/Ha per 6-8 appl.	5,0-10 Kg/Ha per 5-10 appl.
Oleaginose ed estensive	2,0-3,0 Kg/Ha per 1-3 appl.	10-15 Kg/Ha per 1-3 appl.
Piante in vaso	1-2 Kg/1.000 Lt d'acqua	4-10 Kg/1.000 Lt d'acqua per 6-7 appl.

CONFEZIONI



1 KG
in scatole
da 20 pz



5 KG
in scatole
da 4 pz



Giove delta

Maggior sanità



PUNTI DI FORZA

Aumenta sanità di piante e frutti

Traslocazione all'interno della foglia

Assorbimento stomatico e cuticolare

COMPOSIZIONE

ELEMENTI	%
Manganese (Mn) complessato con LS	5,0
Zinco (Zn) complessato con LS	5,0
Anidride solforica (SO ₃)	25,0

ELEMENTI BIOATTIVI

ELEMENTI	FUNZIONE
Ligninsulfonati attivati	Aumento della % di microelementi complessati. Stabili a pH 2-9. Aumento della solubilità del prodotto
Acidi fulvici	Aumentano la permeabilità della membrana e della cuticola. Questo favorisce l'assorbimento dei microelementi e aumenta la fotosintesi
S Elementare	Fondamentale per la sintesi degli aminoacidi essenziali, alla base della sintesi degli enzimi
Mn-Zn	Aumentano la sanità della pianta

ALTRE INFO

pH: 7,0

Formulazione:
Polvere solubile

Peso specifico:
0,7 Kg/Lt

COLTURE E MODALITÀ D'USO

COLTURE	FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE
Fruttiferi, vite da vino e olivo	2,0-3,0 Kg/Ha per 3-4 appl.	10-15 Kg/Ha per 3-4 appl.
Pomodoro da industria, melone e anguria a pieno campo	1,5-2,5 Kg/Ha per 5-6 appl.	8,0-15 Kg/Ha per 6-7 appl.
Patata	2,0-3,0 Kg/Ha per 5-6 appl.	10-15 Kg/Ha per 6-7 appl.
Pomodoro in serra	1,0-2,0 Kg/Ha per 8-10 appl.	5,0-10 Kg/Ha per 12-15 appl.
Peperone, melanzana in serra	1,0-2,0 Kg/Ha per 6-8 appl.	5,0-10 Kg/Ha per 8-10 appl.
Zucchini in serra	1,0-2,0 Kg/Ha per 8-10 appl.	10-12 Kg/Ha per 10-12 appl.
Insalata	1,0-2,0 Kg/Ha per 3-4 appl.	5,0-10 Kg/Ha per 5-10 appl.
Altre colture in serra (cetriolo e altre colture da frutto)	1,0-2,0 Kg/Ha per 6-8 appl.	5,0-10 Kg/Ha per 5-10 appl.
Oleaginose ed estensive	2,0-3,0 Kg/Ha per 1-3 appl.	10-15 Kg/Ha per 1-3 appl.
Piante in vaso	1-2 Kg/1.000 Lt d'acqua	4-10 Kg/1.000 Lt d'acqua per 6-7 appl.

CONFEZIONI



1 KG
in scatole
da 20 pz



5 KG
in scatole
da 4 pz

Giove εpsilon

Aumenta fotosintesi e traslocazione



PUNTI DI FORZA

- Aumenta la fotosintesi
- Traslocazione all'interno della foglia
- Assorbimento stomatico e cuticolare

COMPOSIZIONE

ELEMENTI	%
Ferro (Fe)	8,0
Ferro (Fe) complessato con frazioni umiche e loro sali	8,0
Manganese (Mn)	4,0
Manganese (Mn) complessato con frazioni umiche e loro sali	4,0
Anidride solforica (SO₃)	19,0

ELEMENTI BIOATTIVI

ELEMENTI	FUNZIONE
Ligninsulfonati attivati	Aumento della % di microelementi complessati. Stabili a pH 2-9. Aumento della solubilità del prodotto
Acidi fulvici	Aumentano la permeabilità della membrana e della cuticola. Questo favorisce l'assorbimento dei microelementi e aumenta la fotosintesi
S Elementare	Fondamentale per la sintesi degli aminoacidi essenziali, alla base della sintesi degli enzimi
Fe - Zn	Aumenta fotosintesi e traslocazione

ALTRE INFO

pH in soluzione acquosa 1% a 20°C: 4	Formulazione: Polvere solubile
Peso specifico: 0,8 Kg/Lt	

COLTURE E MODALITÀ D'USO

COLTURE	FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE
Fruttiferi, vite da vino e olivo	2,0-3,0 Kg/Ha per 3-4 appl.	10-15 Kg/Ha per 3-4 appl.
Pomodoro da industria, melone e anguria a pieno campo	1,5-2,5 Kg/Ha per 5-6 appl.	8,0-15 Kg/Ha per 6-7 appl.
Patata	2,0-3,0 Kg/Ha per 5-6 appl.	10-15 Kg/Ha per 6-7 appl.
Pomodoro in serra	1,0-2,0 Kg/Ha per 8-10 appl.	5,0-10 Kg/Ha per 12-15 appl.
Peperone e melanzana in serra	1,0-2,0 Kg/Ha per 6-8 appl.	5,0-10 Kg/Ha per 8-10 appl.
Zucchini in serra	1,0-2,0 Kg/Ha per 8-10 appl.	10-12 Kg/Ha per 10-12 appl.
Insalata	1,0-2,0 Kg/Ha per 3-4 appl.	5,0-10 Kg/Ha per 5-10 appl.
Altre colture in serra (cetriolo e altre colture da frutto)	1,0-2,0 Kg/Ha per 6-8 appl.	5,0-10 Kg/Ha per 5-10 appl.
Oleaginose ed estensive	2,0-3,0 Kg/Ha per 1-3 appl.	10-15 Kg/Ha per 1-3 appl.
Piante in vaso	1-2 Kg/1.000 Lt d'acqua	4-10 Kg/1.000 Lt d'acqua per 6-7 appl.

CONFEZIONI



1 KG
in scatole
da 20 pz



5 KG
in scatole
da 4 pz



La rivoluzione dell'acqua



PUNTI DI FORZA

Riserva idrica

Efficienza idrica

Materie prime selezionate

COMPOSIZIONE

ELEMENTI	%
Ferro (Fe) solubile in acqua (solfato)	3,5
Zinco (Zn) solubile in acqua (solfato)	1,5

ELEMENTI BIOATTIVI

ELEMENTI	FUNZIONE
Polimeri di origine vegetale	Ritenzione idrica e rilascio controllato
Zn	Emissione di nuove radici
Fe	Riduce i problemi di clorosi

ALTRE INFO

pH: 7,5-8,0

Formulazione:
Polvere solubile

Peso specifico:
0,74 Kg/Lt

COLTURE E MODALITÀ D'USO

COLTURE	DOSE	NOTE	
Vivaio di piante	1 ecodose/pianta oppure 1 ecodose ogni 20-30 mq	2,5 g/pianta oppure 2,5 ogni 20-30 mq	Applicare in fase rinvaso o reimpianto, in prossimità delle radici. Il prodotto può essere ripetuto annualmente.
Barbatelle, vite da vino, vite da tavola, kiwi, agrumi, olivo, pomacee e drupacee	1 ecodose/pianta	2,5 g/pianta	Applicare in fase trapianto, in prossimità delle radici.
Colture orticole e Floricole	1 ecodose ogni 30-50 mq	2,5 g ogni 30-50 mq	
Piante da frutto	1 ecodose ogni 20-40 mq	2,5 g ogni 20-40 mq	Applicare nell'interfila o sulla fila da inizio stagione vegetativa
Pieno campo o localizzato		2,5 Kg/ Ha pieno campo 1,5 Kg/ Ha localizzato sulla fila	Il prodotto può essere distribuito sia in polvere che miscelato con acqua e distribuito con la botte dei liquami

CONFEZIONI



20 ecodosi da 10g in scatole da 20 pz



10 KG in scatole da 2 pz



Leda N

Azoto a lenta cessione



PUNTI DI FORZA

Biostimolazione

Azoto a lento rilascio

Nutrizione

COMPOSIZIONE

ELEMENTI	%
Azoto (N) totale	23,0
Azoto (N) ureico	15,0
Azoto (N) dell'urea formaldeide	8,0
Ossido di magnesio (MgO)	2,6
Anidride solforica (SO ₃)	2,1

ELEMENTI BIOATTIVI

ELEMENTI	FUNZIONE
Estratti vegetali speciali	Riduzione degli stress ossidativi
N da formaldeide	Rilascio graduale dell'azoto
Mg-S	Incrementa la fotosintesi

ALTRE INFO

pH: 7,5-9,5

Formulazione: Liquido

Peso specifico:
1,27 Kg/Lt

COLTURE E MODALITÀ D'USO

COLTURE	FOGLIARE	MOMENTI D'APPLICAZIONE
Fruttiferi	0,5-1,0 Lt/hl 10-15 Lt/Ha	1° trat. ripresa vegetativa 2° trat. post-allegagione/ accrescimento
Orticole a foglia e a frutto	0,5-1,0 Lt/hl 8-10 Lt/Ha	Applicare nella fase di maggior bisogno
Mais	3,0-5,0 Lt/hl 15-20 Lt/Ha	1° trat. alla seconda foglia 2° trat. quarta foglia 3° trat. inizio levata
Cereali	4,0-6,0 Lt/hl 15-20 Lt/Ha	1° trat. fine accrescimento 2° trat. inizio levata 3° trat. botticella

CONFEZIONI



5 L
in scatole
da 4 pz



20 L

Puck KL Espresso

Nutrizione e fisiologia specifiche per stimolare la maturazione



PUNTI DI FORZA

Aumenta qualità, colore e sapore

Maggior resa nel riso

Piante sane

COMPOSIZIONE

ELEMENTI	%
Azoto (N) totale	3,3
Azoto (N) ammoniacale	3,3
Ossido di potassio (K ₂ O)	55,0
Anidride solforica (SO ₃)	9,0
Boro (B)	0,01
Rame (Cu)	0,002
Rame (Cu) chelato con EDTA	0,002
Ferro (Fe)	0,02
Ferro (Fe) chelato con EDTA	0,02
Manganese (Mn)	0,01
Manganese (Mn) chelato con EDTA	0,01
Zinco (Zn)	0,002
Zinco (Zn) chelato con EDTA	0,002

ELEMENTI BIOATTIVI

ELEMENTI	FUNZIONE
Acidi fulvici	Selezione di composti con attività rigenerative. Stimolano la sintesi di enzimi, favoriscono l'apertura stomatica e l'assorbimento radicale
Polifenoli	Sono fondamentali per conferire sapore al frutto

ALTRE INFO

pH sol 1% 20°: 11-12

Formulazione:
Polvere solubile

Peso specifico:
1,45 Kg/Lt

COLTURE E MODALITÀ D'USO

COLTURE	FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE
Fruttiferi, agrumi e kiwi	2,5-4,5 Kg/Ha	25,0-35,0 Kg/Ha
Vite da vino	1,8-2,8 Kg/Ha	25,0-35,0 Kg/Ha
Pomodoro da industria, melone, anguria a pieno campo e patata	2,8-3,8 Kg/Ha	15,0-25,0 Kg/Ha
Fragola	2,8-3,8 Kg/Ha	-
Fiori		2,8-4,8 Kg/1.000 mq
Riso ed estensive	2,5-3,5 Kg/Ha	-
Piante in vaso	2-3 Kg/1.000 Lt d'acqua	10-20 Kg/1.000 Lt d'acqua

CONFEZIONI



2,5 KG
in scatole
da 8 pz



10 KG



25 KG

Puck

Idrosolubili NPK e biostimolazione



PUNTI DI FORZA

Nutrizione NPK e biostimolazione, specifiche per ogni fase fenologica

ELEMENTI BIOATTIVI

20-20-20

ELEMENTI	FUNZIONE
Acidi glutammico	Fonte primaria per la sintesi di tutti gli aminoacidi vegetali
Betaine	Antistress. Aumenta la ritenzione idrica delle cellule che risultano più turgide

9-50-9

ELEMENTI	FUNZIONE
Auxine	Aumenta la moltiplicazione delle radici, stimola la distensione delle cellule apicali e della superficie fogliare. Riduce l'attività degli enzimi che alterandola clorofilla
Cisteina- Serina	Stimolano fioritura e allegazione

9-18-27 | 12-20-40

ELEMENTI	FUNZIONE
Acidi fulvici	Selezione di composti con attività rigenerative. Stimolano la sintesi di enzimi, favoriscono l'apertura stomatica e l'assorbimento radicale
Polifenoli	Sono fondamentali per conferire sapore al frutto

8-24-24

ELEMENTI	FUNZIONE
Polifenoli	Sono fondamentali per conferire sapore al frutto
Betaine	Antistress. Aumenta la ritenzione idrica delle cellule che risultano più turgide

14-7-41 | 20-5-20

ELEMENTI	FUNZIONE
Gibberelline	Aumenta la distensione cellulare e lo sviluppo degli internodi e stimola la crescita dei frutti
Colina	Favorisce l'accumulo di polimeri composti sintetizzati dalla pianta in frutti o tuberi

30-10-10

ELEMENTI	FUNZIONE
Citochine	<ul style="list-style-type: none">- Aumenta la moltiplicazione cellulare di frutta e polpa- effetto cicatrizzante- ritardo della senescenza- protezione della clorofilla- aumento della sintesi proteica- stimola la dominanza apicale
Gibberelline	Aumenta la distensione cellulare e lo sviluppo degli internodi e stimola la crescita dei frutti

10-5-23

ELEMENTI	FUNZIONE
Gibberelline	Aumenta la distensione cellulare e lo sviluppo degli internodi e stimola la crescita dei frutti
Colina	Favorisce l'accumulo di polimeri composti sintetizzati dalla pianta in frutti o tuberi

0-32-40

ELEMENTI	FUNZIONE
Alanina-Valina	Regola il passaggio dalla fase di sviluppo alla maturazione

COLTURE E MODALITÀ D'USO

COLTURE	FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE
Fruttiferi e orticole da frutto	2,5-3,5 Kg/Ha	30,0-40,0 Kg/Ha
Insalate e ornamentali	1,5-2,0 Kg/Ha	20,0-25,0 Kg/Ha
Piante in vaso	1-2 Kg/1.000 Lt d'acqua	15-20 Kg/1.000 Lt d'acqua

ALTRE INFO

Formulazione:
Polvere solubile

CONFEZIONI



2,5 KG
in scatole
da 8 pz

10 KG

25 KG

Puck

Idrosolubili NPK e biostimolazione



COMPOSIZIONE

ELEMENTI	9-50-9	20-20-20	20-20-20 N UREICO	14-7-41	30-10-10	10-5-23	0-32-40	9-18-27	8-24-24	20-5-20	12-20-40
Azoto (N) totale	9,0	20,0	20,0	14,0	30,0	10,0	-	9,0	8,0	20,0	12,0
Azoto (N) nitrico	-	9,6	-	-	-	7,0	-	1,2	-	10,7	-
Azoto (N) ammoniacale	9,0	10,4	3,9	-	4,2	3,0	-	7,8	8,0	9,3	2,0
Azoto (N) ureico	-	-	16,1	14,0	25,8	-	-	-	-	-	10,0
Anidride fosforica (P ₂ O ₅)	50,0	20,0	20,0	7,0	10,0	5,0	32,0	18,0	24,0	5,0	20,0
Ossido di potassio (K ₂ O)	9,0	20,0	20,0	41,0	10,0	23,0	40,0	27,0	24,0	20,0	40,0
Ossido di calcio (CaO)	-	-	-	-	-	8,0	-	-	-	2,0	-
Ossido di magnesio (MgO)	-	-	-	-	-	2,0	-	-	2,0	-	-
Anidride solforica (SO ₃)	-	-	-	-	6,5	24,5	-	10,0	12,0	-	5,5
Boro (B)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Rame (Cu)	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
Ferro (Fe)	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	1,0	0,02	0,02	0,02
Manganese (Mn)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
pH	5,5	7,5	7,0	7,8	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	4,45
CE - mS/cm sol. 1%	21,37	12,11	21,36	42,64	31,04	32,61	42,11	6,82	14,64	9,84	20,14

**TUTTI I PRODOTTI CONTENGONO ACIDI CARBOSSILICI
Mn-Cu-Fe-Zn sono chelati EDTA**



Non utilizzare a
pH < 5

Taurus

Assicura il tuo azoto



PUNTI DI FORZA

Meno perdite azotate

Più valore a reflui, digestati e concimi azotati

Alto potere acidificante

COMPOSIZIONE

ELEMENTI	%
Azoto (N) totale	15,0
Azoto (N) ureico	12,8
Azoto (N) ammoniacale	2,2
3,4 Dimetilpirazolo fosfato	5,0
Anidride fosforica (P ₂ O ₅)	1,8

ELEMENTI BIOATTIVI

ELEMENTI	FUNZIONE
Azoto (N)	Nutrizione
3,4 Dimetilpirazolo	Rallenta le perdite di N per lisciviazione e/o volatilizzazione
P ₂ O ₅ solubile	Stimola lo sviluppo delle radici

ALTRE INFO

pH a 20°: 3,6

Formulazione: Liquido

Peso specifico:
1,2 Kg/Lt

COLTURE E MODALITÀ D'USO

COLTURE	DOSE
Cereali, mais, colza, barbabietola da zucchero e patata	5-6 Lt/Ha
Concimazione radicale in mais con Strip-Till	3 Lt/Ha
Prato, Frumento e mais in miscela con fertilizzanti liquidi	4-5 Lt/Ha
Colture in fertirrigazione a ogni irrigazione	4 Lt/Ha
Dose per m ³ di digestato o liquame	100 ml/m ³
Piante in vaso	3 Lt/1.000 Lt d'acqua

Il dosaggio non è influenzato dal tipo di specie coltivata, tipo di suolo, specie animale produttrice del liquame o dalla quantità di liquame distribuita per ettaro. Miscelarlo in modo omogeneo con liquami, o il biodigestato liquido, e interrarlo in modo adeguato.

CONFEZIONI



5 Lt



20 Lt

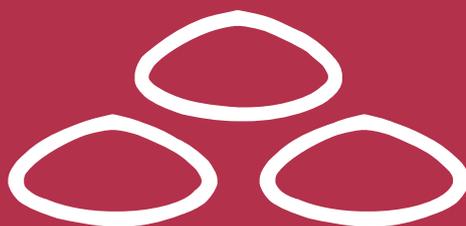
NOTE



A series of 25 horizontal dotted lines, evenly spaced, providing a guide for writing notes.

Prodotti speciali a base di microrganismi

micro



Gamma innovativa di prodotti a base di microrganismi utili
alle colture e al suolo agrario



Per informazioni più dettagliate dei prodotti accedi al
nostro sito tramite questo QR code!

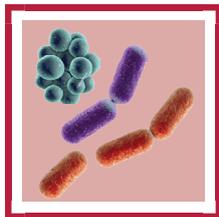
FUNZIONI DEI MICRORGANISMI

I prodotti **MICRO** stimolano la crescita delle radici e aumentano la biodisponibilità degli elementi nutritivi del suolo



FUNGHI

Occupano spazi liberi, entrano in competizione con i patogeni per i nutrienti, producono enzimi che limitano l'attività dei patogeni e parassitizzano le uova e gli adulti di insetti e nematodi



BATTERI

Fissazione N atmosferico, solubilizzazione del P, induzione fitormoni, Attivazione delle difese interne delle piante (ISR), produzione di enzimi che limitano l'attività dei patogeni, produzione di sostanze ad attività antibiotica

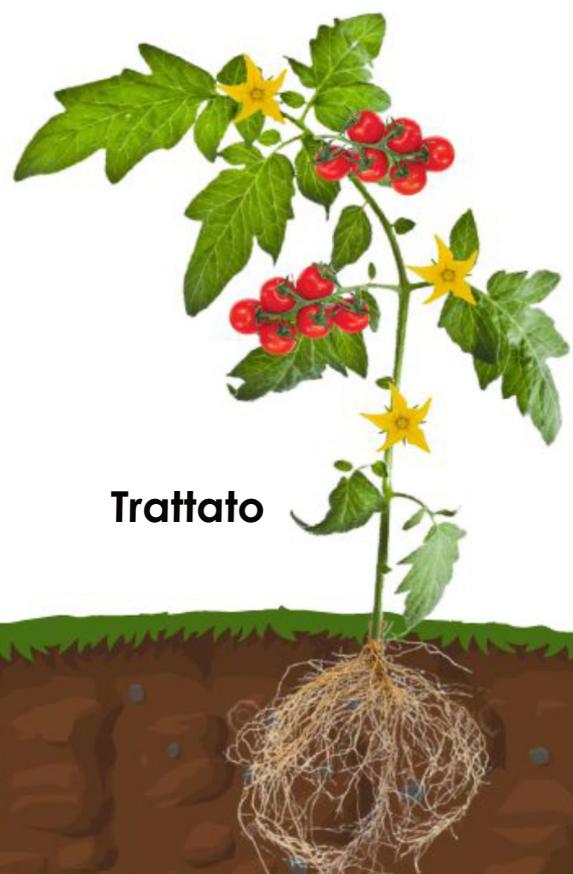


MICORRIZE

Fissazione N atmosferico, solubilizzazione del P, induzione fitormoni, Attivazione delle difese interne delle piante (ISR), produzione di enzimi che limitano l'attività dei patogeni, produzione di sostanze ad attività antibiotica. Stimola lo sviluppo radicale



Non trattato



Trattato

GAMMA MICRO



PRODOTTI SPECIALI A BASE DI MICRORGANISMI

Funzioni dei microrganismi

- **Funghi:** Occupano spazi liberi, entrano in competizione con i patogeni per i nutrienti, producono enzimi che limitano l'attività dei patogeni e parassitizzano le uova e gli adulti di insetti e nematode.
- **Batteri:** Fissazione N atmosferico, solubilizzazione del P, induzione fitormoni, attivazione delle difese interne delle piante (ISR), produzione di enzimi che limitano l'attività dei patogeni, produzione di sostanze ad attività antibiotica.
- **Micorrize:** Le micorrize svolgono un'importante azione di accumulo delle riserve idriche e solubilizzazione delle sostanze nutritive insolubilizzate nel suolo (Fe, P, microelementi). Nelle formulazioni Sfera sono presenti differenti ceppi micorrizici, al fine di garantire una migliore adattabilità a differenti condizioni pedo-climatiche e colturali.
- **Probiotici:** Sostanze di origine vegetale ad azione nutritiva specifica per stimolare lo sviluppo di microrganismi utili.

Ambrosia

Degradazione efficace dei residui colturali



PUNTI DI FORZA

Degradazione microbica di paglie e residui colturali

Promuove la radicazione

Indicato per minima lavorazione

COMPOSIZIONE

ELEMENTI	%
Micorrize	1
Batteri della rizosfera	4 x 10 ⁷ C.F.U./g

ELEMENTI BIOATTIVI

ELEMENTI	FUNZIONE
Streptomyces spp	Produce naturalmente streptomycina che svolge un'importante azione antibiotica
Bacillus licheniformis	Riesce a sopravvivere a pH 8-10, produce l'enzima amilasi in grado di rompere le catene di amido, attività indicata anche per il biorisanamento
Aureobasidium pullulans	Produce enzimi e siderofori indispensabili per chelare Fe e renderlo disponibile alle piante
Rhodobacter	Rende disponibile l'ossigeno e stimola la fotosintesi batterica
Phanerocheate	Svolge un'importante azione di degradazione della lignina liberando CO ₂ e sostanza organica
Micorrize	Aumentano lo sviluppo radicale e l'efficienza dei fertilizzanti e riduce gli stress abiotici (siccità, salinità, trapianto)

ALTRE INFO

pH in soluzione al 10%:
5,5-6,5

Formulazione: Liquido

Peso specifico:
0,90 Kg/Lt

COLTURE E MODALITÀ D'USO

COLTURE	DOSI
Stoppie cereali	2-3 Lt/ha
Residui colturali	2,5-3 Lt/ha
Residui potatura (meglio se trinciati)	2,5/Ha
Compost e digestato solido	0,5-0,7 Kg/m ³

Volume d'acqua 300-400 Lt/Ha

Evitare miscela:
rame, antibatterici e acqua ossigenata

CONFEZIONI



5 KG
in scatole
da 4 pz

Atlante

Membrana microbica su semi, radici e colletto



PUNTI DI FORZA

Colonizzazione efficace della rizosfera

Promuove la radicazione

Attiva competizione

COMPOSIZIONE

ELEMENTI	%
Micorrize	1
Batteri della rizosfera	1 x 10 ⁹ C.F.U./g

ELEMENTI BIOATTIVI

ELEMENTI	FUNZIONE
Batteri della rizosfera	Bacillus spp, Azotobacter spp, Bacillus megaterium Aumentano lo sviluppo radicale e l'efficienza dei fertilizzanti. Riduce gli stress abiotici (siccità, salinità, trapianto). Funzione di promozione dello sviluppo delle radici e migliore somministrazione dei nutrienti. Coltura meno suscettibile agli stress biotici dei semi, delle radici e del colletto.
Micorrize	Glomus: cloroideum, Etunicatum, Mosseae, Geosporum, Microaggregatum, Intradices

ALTRE INFO

pH in soluzione al 10%:
5,5-6,5

Formulazione: Polvere

Peso specifico:
0,90 Kg/L

COLTURE E MODALITÀ D'USO

COLTURE	DOSI	APPLICAZIONE
Cereali, Mais e Oleaginose	350-400 g/Ha	Distribuire assieme al trattamento erbicida di pre-emergenza
Patate	500 g/Ha	Distribuire in fase di semina
Riso in asciutta	300-400 g/Ha	Distribuire il prodotto al terreno con la barra dei trattamenti dopo la semina o insieme al trattamento erbicida.
Riso in acqua	350-400 g/Ha	Distribuire assieme al trattamento erbicida su risaia sgrondata.
Concia riso e cereali	150-200 g/100 kg di seme	Impiegare il prodotto in Concia. Il prodotto è compatibile con i fungicidi normalmente utilizzati.
Colture orticole e floricole	300-400 g/Ha	Applicare al terreno subito dopo la semina o trapianto.
Colture arboree da frutto e ornamentali	100-150 g/hl	Sciogliere il prodotto in acqua ed utilizzarlo come bagnetto radicale pre-trapianto.
	400-500 g/Ha	Applicare al terreno dopo il trapianto e ripetere annualmente alla ripresa vegetativa.
Piante in vaso	50-80 g/1.000 Lt d'acqua	Distribuire tramite fertirrigazione

CONFEZIONI



1 KG
in scatole
da 10 pz



Calipso

Colture più reattive contro afidi e virus



PUNTI DI FORZA

Probiotico

Nutrizione di origine vegetale

Microrganismi

COMPOSIZIONE

ELEMENTI	%
Micorrize	1,0
Batteri della rizosfera	1×10^6 C.F.U./g

ELEMENTI BIOATTIVI

ELEMENTI	FUNZIONE
Probiotici	Stimolano lo sviluppo di microrganismi naturalmente antagonisti degli Afidi, Psille e Cicaline. Stimolano inoltre il benessere generale della coltura, grazie a differenti meccanismi naturali.
Batteri della rizosfera	Azotobacter spp- Bacillus spp Aumentano la flora microbica e la disponibilità di azoto
Micorrize	Glomus: Claroideum, Etunicatum, Mosseae, Geosporum, Microaggregatum, Intraradices.
Citochinine	Aumentano la moltiplicazione cellulare di frutta e polpa, effetto cicatrizzante, ritardo della senescenza, protezione della clorofilla, aumento della sintesi proteica, stimola la dominanza apicale
Auxine	Aumentano la moltiplicazione delle radici, stimola la distensione delle cellule apicali e della superficie fogliare, riducono l'attività degli enzimi che alterano la clorofilla

ALTRE INFO

pH: 6,5

Formulazione: Liquido

Peso specifico:
1,05 Kg/Lt

COLTURE E MODALITÀ D'USO

COLTURE	DOSI
Floricole	150 - 200 ml/hl
Tappeti erbosi	150 - 200 ml/mq
Orticole da frutto	1,0 - 2,0 l/Ha
Orticole a foglia	1,0 - 2,0 l/Ha
Pomacee, drupacee, vite e piccoli frutti	1,0 - 2,0 l/Ha
Kiwi e agrumi	1,0 - 2,0 l/Ha
Piante in vaso	0,8-1 Lt/1.000 Lt d'acqua

CONFEZIONI



1 KG
in scatole
da 12 pz

Dafne

Membrana microbica su foglie e frutti giovani



PUNTI DI FORZA

Piante più reattive

Radici più sane

Fioriture al sicuro

COMPOSIZIONE

ELEMENTI	%
Micorrize	1
Batteri della rizosfera	1x10 ⁸ C.F.U./g

ELEMENTI BIOATTIVI

ELEMENTI	FUNZIONE
Batteri della rizosfera	Bacillus spp, Streptomyces spp, Pseudomonas spp Aumentano la flora microbica della rizosfera. Riduce gli stress biotici della radice (barriere naturali contro batteriosi) di chioma e frutti. Aumentano la disponibilità di azoto
Micorrize	Glomus: cloroideum, Etunicatum, Mosseae, Geosporum, Microaggregatum, Intradices

ALTRE INFO

pH: 5,5-6,5

Formulazione: Liquido

Peso specifico:
1,05 Kg/Lt

COLTURE E MODALITÀ D'USO

COLTURE	DOSI	APPLICAZIONE
Vite	1,5-2,5 Lt/ha	Applicare al momento della fioritura e dopo eventuali microlesioni causate da vento, grandine e potature estive. Applicare per via radicale dalla ripresa vegetativa. Si consiglia di ripetere il trattamento almeno per 2-3 trattamenti a distanza di 5-8 gg
Pomacee	2,0-3,0 Lt/ha	Applicare per via radicale e/o fogliare da tarda primavera sino al viraggio dei frutti. Si consiglia di ripetere il trattamento almeno per 2-3 trattamenti a distanza di 8-10 gg
Kiwi, olivo e agrumi	2,5 3,0 Lt/ha	Applicare in fertirrigazione e/o per via fogliare subito dopo la semina o trapianto. Si consiglia di ripetere il trattamento almeno per 2-3 trattamenti a distanza di 8-10 gg
Fragola, pomodoro, peperone, melanzana	2,0-2,5 Lt/ha	Applicare in fertirrigazione e/o per via fogliare subito dopo la semina o trapianto. Si consiglia di ripetere il trattamento almeno per 3-4 trattamenti a distanza di 7 gg
Lattughe e simili, pomodoro e colture orticole	2,0-2,5 Lt/ha	Distribuire tramite fertirrigazione
Colture ornamentali e floricole	250-300 ml/hl	
Piante in vaso	2-3 Kg/1.000 Lt d'acqua	

CONFEZIONI



1 KG
in scatole
da 12 pz

Diana

Fosforo e potassio sempre disponibili



PUNTI DI FORZA

Batteri solubilizzatori di P e K

Radicazione, sviluppo e qualità

Potenziatore dei fertilizzanti

COMPOSIZIONE

ELEMENTI	%
Micorrize	0,1
Batteri della rizosfera	1x10 ⁷ C.F.U./g

ELEMENTI BIOATTIVI

ELEMENTI	FUNZIONE
Batteri della rizosfera	Bacillus spp, Bacillus megaterium, Bacillus amyloliquefaciens, Azotobacter spp Solubilizzano P e K. Aumentano la flora microbica della rizosfera. Aumentano la disponibilità di azoto
Micorrize	Glomus: cloroideum, Etunicatum, Mosseae, Geosporum, Microaggregatum, Intradices

ALTRE INFO

pH: 5,5-6,5

Formulazione: Liquido

Peso specifico:
1,04 Kg/Lt

COLTURE E MODALITÀ D'USO

COLTURE	DOSE	APPLICAZIONE
Mais, riso e girasole	2,5-3,0 Kg/Ha	Applicabile con i diserbi di pre-emergenza o post-precoce
Grano e orzo	2,5-3,0 Kg/Ha	Applicare assieme ai primi trattamenti erbicidi e/o assieme ai trattamenti di fine accrescimento
Soia, ceci e leguminose	2,5-3,0 Lt/ha	Applicare subito dopo la semina o in abbinamento ai trattamenti erbicidi di post-emergenza
Colture orticole, floricole e barbabietola	2,5-3,0 Kg/Ha	Applicare al trapianto. Per la patata applicare al momento della semina o subito dopo in abbinamento di trattamenti erbicidi. Applicare anche in abbinamento ai fertilizzanti liquidi e idrosolubili
Piante da frutto	3,0-4,0 Kg/ha	Applicare al suolo alla ripresa vegetativa. Applicabile in fertirrigazione o con la barra dei diserbi. Applicabile anche in abbinamento a fertilizzanti liquidi e idrosolubili
Serra e ornamentali	500-600 g/1000 mq	Applicare prima o subito dopo il trapianto. Applicare anche in abbinamento ai fertilizzanti liquidi e idrosolubili
Addizione ai fertilizzanti granulari e microgranulari	5 Kg/Ton	Il prodotto può essere anche addizionato (alle dosi indicate per la specifica colture) in fertirrigazione per aumentare l'efficienza nutritiva dei fertilizzanti liquidi e idrosolubili

CONFEZIONI



6 KG
in scatole
da 4 pz

Gea Foliar

Colture più sane e meno appetite dagli insetti fogliari

PUNTI DI FORZA

Probiotico

Nutrienti di origine vegetale

Microrganismi

COMPOSIZIONE

ELEMENTI	%
Micorrize	1,0
Batteri della rizosfera	1×10^8 C.F.U./g

ELEMENTI BIOATTIVI

ELEMENTI	FUNZIONE
Batteri della rizosfera	Azotobacter spp, Bacillus spp. Aumentano la flora microbica Riducono gli stress biotici Aumentano la disponibilità di azoto
Micorrize	Glomus: Claroideum, Etunicatum, Mosseae, Geosporum, Microaggregatum, Intraradices
Probiotici	Fattori nutrizionali che favoriscono lo sviluppo di microrganismi antagonisti presenti in natura, che limitano lo sviluppo di insetti dannosi
Citochinine	Aumentano la moltiplicazione cellulare di frutta e polpa, effetto cicatrizzante, ritardo della senescenza, protezione della clorofilla, aumento della sintesi proteica, stimola la dominanza apicale
Auxine	Aumentano la moltiplicazione delle radici, stimola la distensione delle cellule apicali e della superficie fogliare, riducono l'attività degli enzimi che alterano la clorofilla

ALTRE INFO

pH: 5,5-6,5

Formulazione: Liquido

Peso specifico:
1,05 Kg/Lt

COLTURE E MODALITÀ D'USO

COLTURE	DOSI
Colture orticole in pieno campo e in serra	1-2 Lt/ha
Tappeti erbosi e floricole	150-200 ml/hl
Colture arboree	1,5-2,5 Lt/Ha
Cereali	1-2 Lt/Ha
Piante in vaso	1-2 Lt/1.000 Lt d'acqua

CONFEZIONI



1 KG
in scatole
da 12 pz



Gea Fruits

Stimola i microrganismi naturalmente antagonisti della mosca dell'olivo e della frutta



PUNTI DI FORZA

Probiotico

Nutrienti di origine vegetale

Azione cicatrizzante

COMPOSIZIONE

ELEMENTI	%
Micorrize	1,0
Batteri della rizosfera	1 x 10 ⁸ C.F.U./g

ELEMENTI BIOATTIVI

ELEMENTI	FUNZIONE
Probiotici	Stimolano i microrganismi naturalmente antagonisti di uova, larve e adulti di Mosca dell'olivo e della frutta. Il prodotto favorisce la cicatrizzazione delle ferite derivanti dell'ovideposizione, svolgendo anche un'azione sul pH all'interno del frutto, inibendo lo sviluppo delle uova e delle larve.
Batteri della rizosfera	Azotobacter spp- Bacillus spp Aumentano la flora microbica e la disponibilità di azoto
Micorrize	Glomus: Claroideum, Etunicatum, Mosseae, Geosporum, Microaggregatum, Intraradices
Citochinine	Aumentano la moltiplicazione cellulare di frutta e polpa, effetto cicatrizzante, ritardo della senescenza, protezione della clorofilla, aumento della sintesi proteica, stimola la dominanza apicale
Auxine	Aumentano la moltiplicazione delle radici, stimola la distensione delle cellule apicali e della superficie fogliare, riducono l'attività degli enzimi che alterano la clorofilla

ALTRE INFO

pH: 5,5-6,5

Formulazione: Liquido

Peso specifico:
1,24 Kg/Lt

COLTURE E MODALITÀ D'USO

COLTURE	DOSI	APPLICAZIONE
Olivo	1,5-2,5 Lt/ha 150 - 250 ml/hl	Applicazione per via Fogliare. Trattare alle prime catture di adulti (seconda metà di Luglio), quindi ripetere a 20-30 giorni ed un'ultima applicazione a metà settembre. In caso di alta pressione accorciare l'intervento di trattamento.
Alberi da frutto	1,5-2 Lt/Ha 150-200 ml/hl	Applicare da ingrossamento frutto, invaiatura e nelle ultime fasi di maturazione

CONFEZIONI



1 KG
in scatole
da 12 pz

Gea Radical

Colture più sane e meno appetite dagli insetti del terreno



PUNTI DI FORZA

Probiotico

Microrganismi

Nutrienti di origine vegetale

COMPOSIZIONE

ELEMENTI	%
Micorrize	1,0
Batteri della rizosfera	1×10^8 C.F.U./g

ELEMENTI BIOATTIVI

ELEMENTI	FUNZIONE
Probiotici	Stimolano lo sviluppo di microrganismi naturalmente antagonisti degli insetti terricoli dannosi, come ad esempio larve di coleotteri, lepidotteri, afidi, tripidi etc.
Batteri della rizosfera	Azotobacter spp- Bacillus spp Aumentano la flora microbica e la disponibilità di azoto
Micorrize	Glomus: Claroideum, Etunicatum, Mosseae, Geosporum, Microaggregatum, Intraradices
Citochinine	Aumentano la moltiplicazione cellulare di frutta e polpa, effetto cicatrizzante, ritardo della senescenza, protezione della clorofilla, aumento della sintesi proteica, stimola la dominanza apicale
Auxine	Aumentano la moltiplicazione delle radici, stimola la distensione delle cellule apicali e della superficie fogliare, riducono l'attività degli enzimi che alterano la clorofilla

ALTRE INFO

pH: 5,5-6,5

Formulazione: Liquido

Peso specifico:
1,05 Kg/Lt

COLTURE E MODALITÀ D'USO

COLTURE	FOGLIARE
Colture orticole in pieno campo e in serra	1-2 Lt/ha
Colture orticole a foglia in pieno campo e in serra	1,5-2 Lt/ha
Tappeti erbosi	150-250 ml/hl
Colture arboree	1,5-2,5 Lt/Ha
Cereali	1,0-2,0 Lt/Ha
Piante in vaso	1-2 Lt/1.000 Lt d'acqua

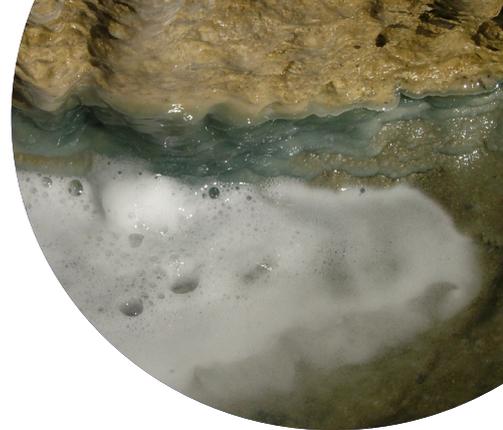
CONFEZIONI



1 KG
in scatole
da 12 pz

Medusa

Solubilizzazione microbica di calcio e fosforo



PUNTI DI FORZA

Smobilizzazione del calcio bloccato nel suolo

Smobilizzazione di ferro, manganese, boro e zinco

Smobilizzazione di fosforo insolubile

COMPOSIZIONE

ELEMENTI	%
Micorizze	1,0
Batteri della rizosfera	4 x 10 ⁸ UFC/g

ELEMENTI BIOATTIVI

ELEMENTI	FUNZIONE
Bacillus megaterium	Responsabili della solubilizzazione del carbonato di calcio e del fosfato di calcio. Funzione di promozione dello sviluppo radicale e crea un film microbico radicale utile a prevenire problemi di marciumi
Brevundimonas	Responsabile della solubilizzazione del carbonato di calcio e del fosfato di calcio
Micorizze	Glomus: claroideum, Etunicatum, Mosseae, Geosporum, Microaggregatum, Intraradices
Bacillus amylobacter	Grazie alla sua degradazione e solubilizzazione degli elementi favorisce la liberazione di oligosaccaridi
Rhodobacter	Rende disponibile l'ossigeno e stimola la fotosintesi batterica

ALTRE INFO

pH in soluzione al 10%: 5,5-6,5 Formulazione: Liquido

Peso specifico: 1,06 Kg/L

COLTURE E MODALITÀ D'USO

COLTURE	DOSI
Vite	3-4 Lt/Ha
Arboree	3-5 Lt/Ha
Orticole	3-4 Lt/Ha
In serra	400-500 g/1000 mq
Cereli	3-4 Lt/Ha
Piante in vaso	2-4 Lt/1.000 Lt d'acqua

Applicare nelle prime fasi di sviluppo, alla ripresa vegetativa, dopo la semina, pre o post-trapianto.

Evitare miscela:
rame, antibatterici e acqua ossigenata.

Tempo di rilascio completo: 120 gg
Ca smobilizzato: 25-30 unità
P smobilizzato: 50-60 unità

CONFEZIONI



5 KG
in scatole
da 4 pz

NEMAXEM

Contro la stanchezza del terreno



PUNTI DI FORZA

Stanchezza del terreno

Radici più sane e reattive

Sostanza organica vegetale

COMPOSIZIONE

ELEMENTI	%
Azoto (N) organico	3,0
Anidride fosforica (P₂O₅)	3,0
Calcio (CaO) totale	8,0
Anidride solforica totale (SO₃)	12,0
Carbonio (C) organico	30,0
Acidi umici e fulvici	8,0

ELEMENTI BIOATTIVI

ELEMENTI	FUNZIONE
Batteri della rizosfera	Azospirillum spp., Azotobacter chroococcum, Bacillus spp., Rhizobia spp., Streptomyces spp. Aumentano la flora microbica della rizosfera, riducono gli stress biotici della radice (barriere naturali contro i marciumi radicali) e aumentano la disponibilità di azoto.
Micorrize	Glomus: claroideum, Etunicatum, Mosseae, Geosporum, Microaggregatum, Intraradices
Trichoderma	T. asperellum, T. harzianum, T. longibrachiatum, T. virens Stimola lo sviluppo delle radici, aumenta la moltiplicazione delle radici, stimola la distensione delle cellule apicali e della superficie fogliare. Riduce l'attività degli enzimi che alterano la clorofilla. Aumenta l'assorbimento di Fe. Favorisce la degradazione di metalli pesanti e degli idrocarburi, stimolazione della fioritura.
Polifenoli	Azione antiossidante, rallentano la senescenza delle piante, aumentano la moltiplicazione cellulare di frutta e polpa, la protezione della clorofilla, aumento della sintesi proteica, stimola la dominanza apicale
Alcool cinnamico	Precursore di colorazione indico e di molecole ad azione antielmintica, disinfettante naturale
Coniferolo	Migliora la struttura del suolo, aumenta la resistenza dei tessuti delle piante, aumenta la conservabilità dei frutti, effetto cicatrizzante ritardo della senescenza
Vanillina	Entra nel ciclo della sintesi alcuni aminoacidi quali la fenilalanina
Acidi umici selezionati	Migliorano la struttura del terreno, massima attività rizogenetica
Panelli vegetali	Sanità terreni stanchi

COLTURE E MODALITÀ D'USO

COLTURE	PIENO CAMPO Kg/Ha	SULLA FILA Kg/Ha	TRAPIANTO Kg/p.ta	IN COLTURA Kg/p.ta
Fruttiferi	300,0	100,0	-	-
Orticole a foglia e frutto, in serra e a pieno campo	400,0	150,0	1,0	3,0
Piante officinali, ornamentali e forestali	400,0	150,0	3,0	5,0
Floricole	400,0	150,0	2,0	4,0
Floricole e giardini	500,0	200,0	4,0	5,0

ALTRE INFO

pH in soluzione al 10%: 6-7

Formulazione: Pellet

CONFEZIONI



25 KG

PERSEO

Seme più sano, emergenza migliore



PUNTI DI FORZA

Colonizzazione efficace del seme

Promuove la radicazione

Attiva competizione

COMPOSIZIONE

ELEMENTI	%
Micorrize	0,1
Batteri della rizosfera	1×10^9 UFC/g

ELEMENTI BIOATTIVI

ELEMENTI	FUNZIONE
Bacillus megaterium	Responsabili della solubilizzazione del carbonato di calcio e del fosfato di calcio. Funzione di promozione dello sviluppo radicale e crea un film microbico radicale utile a prevenire problemi di marciumi
Brevundimonas	Responsabile della solubilizzazione del carbonato di calcio e del fosfato di calcio
Micorrize	Glomus: claroideum, Etunicatum, Mosseae, Geosporum, Microaggregatum, Intraradices
Bacillus amylobacter	Grazie alla sua degradazione e solubilizzazione degli elementi favorisce la liberazione di oligosaccaridi
Rhodobacter	Rende disponibile l'ossigeno e stimola la fotosintesi batterica

ALTRE INFO

pH in soluzione al 10%:
5,5-6,5

Formulazione:
Polvere

Peso specifico:
0,9 Kg/L

COLTURE E MODALITÀ D'USO

COLTURE	FOGLIARE
Mais	150-200 ml/100 Kg seme
Cereali	150-200 ml/100 Kg seme
Concia riso	150-200 ml/100 Kg seme
Colture orticole e floricole	200 ml /100 Kg di seme

Diluire il prodotto in 400-500 ml di soluzione.

Prodotto indicato per la concia industriale delle sementi.

CONFEZIONI



20 KG

Polixem

Rigenera il tuo terreno



PUNTI DI FORZA

Rigenerazione del terreno

Radici più sane e reattive

Sostanza organica vegetale

COMPOSIZIONE

ELEMENTI	%
Micorrize	0,2
Batteri della rizosfera	3x10 ⁵ C.F.U./g
Trichoderma spp	1x10 ⁸ C.F.U./g

ELEMENTI BIOATTIVI

ELEMENTI	FUNZIONE
Batteri della rizosfera	Azospirillum spp, Azotobacter chroococcum, Bacillus spp, Rhizobia spp, Streptomyces spp, Bacillus megaterium amyloliquefaciens Aumentano la flora microbica della rizosfera, riducono gli stress biotici della radice (barriere naturali contro i marciumi radicali) e aumentano la disponibilità di azoto.
Micorrize	Glomus: claroideum, Etunicatum, Mosseae, Geosporum, Microaggregatum, Intraradices
Trichoderma	T. asperellum, T. harzianum, T longibrachiatum, T. virens Stimola lo sviluppo delle radici, aumenta la moltiplicazione delle radici, stimola la distensione delle cellule apicali e della superficie fogliare. Riduce l'attività degli enzimi che alterano la clorofilla. Aumenta l'assorbimento di Fe. Favorisce la degradazione di metalli pesanti e degli idrocarburi, stimolazione della fioritura.
Polifenoli	Azione antiossidante, rallentano la senescenza delle piante, aumentano la moltiplicazione cellulare di frutta e polpa, la protezione della clorofilla, aumento della sintesi proteica, stimola la dominanza apicale
Alcool cinnamico	Precursore di colorazione indico e di molecole ad azione antielmintica, disinfettante naturale
Conifero	Migliora la struttura del suolo, aumenta la resistenza dei tessuti delle piante aumenta la conservabilità dei frutti, effetto cicatrizzante ritardo della senescenza
Vanillina	Entra nel ciclo della sintesi alcuni aminoacidi quali la fenilalanina
Acidi umici selezionati	Migliorano la struttura del terreno, massima attività rizogenetica

COLTURE E MODALITÀ D'USO

COLTURE	PIENO CAMPO Kg/Ha	SULLA FILA Kg/Ha	TRAPIANTO Kg/p.ta	IN COLTURA Kg/p.ta
Cereali, Colza, Riso, Mais, Soia, Girasole e Foraggere	300,0	100,0	-	-
Fruttiferi, Agrumi, Kiwi, Vite, Olivo e Mandorlo	400,0	200,0	1,0	3,0
Piante ornamentali e forestali	400,0	250,0	3,0	5,0
Orticole a foglia e frutto, in serra e a pieno campo	400,0	150,0	2,0	4,0
Piante officinali	500,0	200,0	4,0	5,0
Floricole	500,0	150,0	2,0	4,0
Piante e giardini	500,0	200,0	-	-

É possibile utilizzarlo Polixem in miscela al terriccio in pieno campo alla dose di **2-5 Kg/m³**

ALTRE INFO

pH: 5,8

Formulazione: Pellet

CONFEZIONI



25 KG

Saturno

Membrana microbica su frutti in sviluppo



PUNTI DI FORZA

Riduzione marciumi

Conservabilità

Nutrizione

COMPOSIZIONE

ELEMENTI	%
Micorrize	1,0
Batteri della rizosfera	10 ⁷ C.F.U./g

ELEMENTI BIOATTIVI

ELEMENTI	FUNZIONE
Batteri della rizosfera	Bacillus spp, Bacillus subtilis, Bacillus amyloliquefaciens Creano un film microbico che riduce la presenza di microorganismi responsabili dei problemi di conservabilità di frutta e verdura. Non vi sono problemi residui.
Micorrize	Glomus: Claroideum, Etunicatum, Mosseae, Geosporum, Microaggregatum, Intraradices

ALTRE INFO

pH: 5,5-6,5

Formulazione:
Liquido

Peso specifico:
1,05 Kg/L

COLTURE E MODALITÀ D'USO

COLTURE	DOSI	APPLICAZIONE
Uva da tavolo e vite da vino	2,5 Lt/Ha	Applicare per via fogliare da inizio maturazione. Ripetere almeno per 2 - 3 trattamenti.
Pomacee e drupacee	2,0-2,5 Lt/Ha	Applicare per via fogliare dallo stadio di inizio ingrossamento frutto o inizio invaiatura sino a prima della raccolta. Ripetere almeno per 2 - 3 trattamenti.
Kiwi, Agrumi e Olivo	2,0-2,5 Lt/Ha	
Orticole da frutto	2,5-3,0 Lt/Ha	Applicare per via fogliare dalla formazione dei frutti sino a prima della raccolta.
Insalate	2,5-3,0 Lt/ha	Ripetere almeno per 2-3 trattamenti a distanza di 7-10 gg
Vivaio	2,5 Lt/ha	Applicare per via fogliare subito dopo la semina o trapianto. Ripetere almeno per 3-4 trattamenti a distanza di 7 gg
Colture in serra	250-400 ml/1000mq	Applicazione per via fogliare
Lavaggio post raccolta	0,6-0,8 Lt/hl	Applicabile per immersione o spruzzato su frutta e verdura.

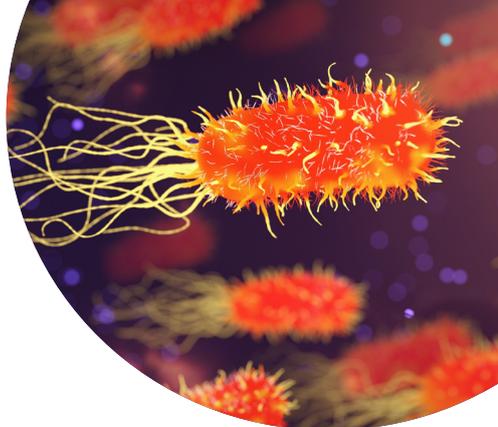
CONFEZIONI



1 KG
in scatole
da 12 pz



Azoto organico sempre disponibile



PUNTI DI FORZA

Batteri azoto fissatori

Raficazione e sviluppo

Azione sia radicale che fogliare

COMPOSIZIONE

ELEMENTI	%
Micorrize	0,1
Batteri della rizosfera	10 ⁸ C.F.U./g

ELEMENTI BIOATTIVI

ELEMENTI	FUNZIONE
Batteri della rizosfera	Azospirillum spp , Azotobacter spp, Bacillus spp Batteri PGPB (Plant Growth - Promoting Bacteria): Aiutano la coltura ad assimilare Azoto atmosferico e Fosforo dal suolo. Incremento dello sviluppo della pianta con maggior accumulo proteico e conseguente qualità del raccolto.
Micorrize	Glomus: clarioideum, Etunicatum, Mosseae, Geosporum, Microaggregatum, Intraradices

ALTRE INFO

Ph in soluzione al 10%: 5,5-6,5 Formulazione: Liquido

Peso specifico: 1,04 Kg/Lt

COLTURE E MODALITÀ D'USO

COLTURE	FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE
Mais, riso e girasole	2,0-2,5 Lt/ha	Applicabile con i diserbi di pre-emergenza o post-precoce.
Grano e orzo	2,0-2,5 Lt/ha	Applicare a fine accestimento, inizio levata (Marzo/Aprile) in abbinamento ai trattamenti fitosanitari o al diserbo.
Soia, ceci e leguminose	2,0-2,5 Lt/ha	Applicare dopo la seconda foglia trifogliata per garantire una miglior efficacia del prodotto. Abbinabile ai trattamenti erbicidi di post-emergenza.
Colture orticole, floricole e barbabietola	250-300 ml/ha	Applicare a 10 giorni dal trapianto. Per la patata applicare dopo la rincalzatura di Aprile.
Vite, kiwi, olivo e piante da frutto	2,5 Lt/ha	Applicare al suolo alla ripresa vegetativa. Applicabile con la barra dei diserbi.
Canapa	250-300 ml/ha	Applicare dopo 10-20 giorni dal trapianto.

Copre il 40% della nutrizione azotata

CONFEZIONI



1 KG
in scatole
da 12 pz



5 KG
in scatole
da 4 pz



Titano

Cicatrizzazione rami post raccolta/potatura



PUNTI DI FORZA

Barriera antimicrobica naturale

Cicatrizzazione del legno

Stimolazione radicale

COMPOSIZIONE

ELEMENTI	%
Micorrize	0,1
Batteri della rizosfera	10 ⁷ UCF /g
Trichoderma	2 x 10 ⁹ UCF/g

ELEMENTI BIOATTIVI

ELEMENTI	FUNZIONE
Batteri della rizosfera	Azospirillum spp, Azotobacter chroococcum, Bacillus spp, Rhizobia spp, Streptomyces spp Aumentano la flora microbica della rizosfera, riducono gli stress biotici della radice (barriere naturali contro i marciumi radicali) Aumentano la disponibilità di azoto.
Micorrize	Glomus: claroideum, Etunicatum, Mosseae, Geosporum, Microaggregatum, Intraradices
Trichoderma	T. harzianum, T. atroviridae, T. reseei, T. rs Stimola lo sviluppo delle radici, aumenta la moltiplicazione delle radici, stimola la distensione delle cellule apicali e della superficie fogliare. Riduce l'attività degli enzimi che alterano la clorofilla. Aumenta l'assorbimento di Fe. Favorisce la degradazione di metalli pesanti e degli idrocarburi, stimolazione della fioritura. Migliorano la resistenza della coltura agli stress biotici e abiotici favorisce la rapida cicatrizzazione delle ferite (es. potatura e grandine)

ALTRE INFO

pH: 5,5

Formulazione:
Liquido

Peso specifico:
0,94 Kg/L

COLTURE E MODALITÀ D'USO

COLTURE	FOGLIARE	RADICALE	APPLICAZIONE
Floricole in serra	250-300 ml/hl	350-400 ml/hl	-
Prima della semina o trapianto	-	3,0-4,0 Lt/Ha	Applicare al suolo prima della semina e/o trapianto, eventualmente ripetere dopo 3-5 giorni.
Orticole e orticole a foglia	2,0 Lt/Ha	4 Lt/Ha	Il prodotto può essere utilizzato sia per via radicale che come cicatrizzante per via fogliare.
Vivai e orticole	-	400 ml /1000m ²	Applicare per via radicale e/o fogliare da tarda primavera sino al viraggio dei frutti. Si consiglia di ripetere il trattamento per 2-3 trattamenti a distanza di 8-10 giorni.
Pomacee, drupacee, vite, kiwi, agrumi e olivo	1,0-1,5 Lt/Ha	4,0 Lt/Ha	Almeno due trattamenti: uno a inizio della stagione vegetativa e uno all'inizio dell'autunno (dopo la raccolta dei frutti e/o dopo la potatura). Il prodotto può essere utilizzato come cicatrizzante dopo grandinata.
Vivai	1,0-1,5 Lt/ha	2,0 -3,0 Lt/ha	Almeno due trattamenti: uno a inizio della stagione vegetativa ed uno alla fine (anche come cicatrizzante dopo la potatura).

CONFEZIONI



1 KG
in scatole
da 12 pz

Urano

Meno problemi di uova, giovani e adulti nematodi



PUNTI DI FORZA

Probiotico

Radicazione

Flora microbica utile

COMPOSIZIONE

ELEMENTI	%
Micorrize	1,0
Batteri della rizosfera	10°C.F.U./g

ELEMENTI BIOATTIVI

ELEMENTI	FUNZIONE
Batteri della rizosfera	Bacillus firmus Aumentano la flora microbica della rizosfera, riducono gli stress biotici della radice (barriere naturali contro i marciumi radicali) Aumentano la disponibilità di azoto.
Micorrize	Glomus: claroideum, Etunicatum, Mosseae, Geosporum, Microaggregatum, Intraradices
Nutrienti specifici per microrganismi	Il prodotto contiene elementi nutrizionali che favoriscono lo sviluppo di microrganismi benefici per le piante, naturalmente presenti nel suolo. In particolare modo vengono favoriti funghi selvatici come Pochonia chlamydosporia Lecanicillium psalliota, ecc. Questi microrganismi svolgono un'azione primaria nella promozione dello sviluppo dell'apparato radicale, secondariamente impediscono lo sviluppo delle uova ed adulti di nematodi.

ALTRE INFO

Ph in soluzione al 10%:
5,5-6,5

Formulazione:
Liquido

Peso specifico:
1,05 Kg/L

COLTURE E MODALITÀ D'USO

COLTURE	DOSE	APPLICAZIONE
Colture orticole in pieno campo e in serra	4,0-5,0 Lt/Ha	Alla semina o trapianto, ripetere dopo 2-3 settimane. Utilizzabile anche su colture già a dimora
Colture orticole a foglia in pieno campo e in serra	4,0 - 5,0 Lt/ha	Alla semina o trapianto, ripetere dopo 2-3 settimane
Bagno radicale prima del trapianto	300-400 ml/hl	-
Colture arboree	3,0 - 5,0 Lt/Ha	Effettuare la distribuzione prima dell'impianto e ripetere successivamente dopo l'impianto. Su impianti già a dimora, favorire la penetrazione del prodotto nel suolo affinché arrivi a contatto con le radici. Ripetere a 15-20 giorni
Vivai	2,0 - 4,0 Lt/ha	
Colture ornamentali	2-4 Lt/ha	Effettuare la distribuzione prima dell'impianto e ripetere successivamente dopo l'impianto.
Trattamento substrato	300-400 ml/mc	Da miscelare con terriccio e substrato
Tabacco e bietola	3,0-4,0 Lt/Ha	Alla semina o trapianto, ripetere dopo 2-3 settimane. Utilizzabile anche su colture già a dimora
Piante in vaso	2-4 Lt/1.000 Lt d'acqua	Applicare tramite fertirrigazione

CONFEZIONI



1 KG
in scatole
da 12 pz

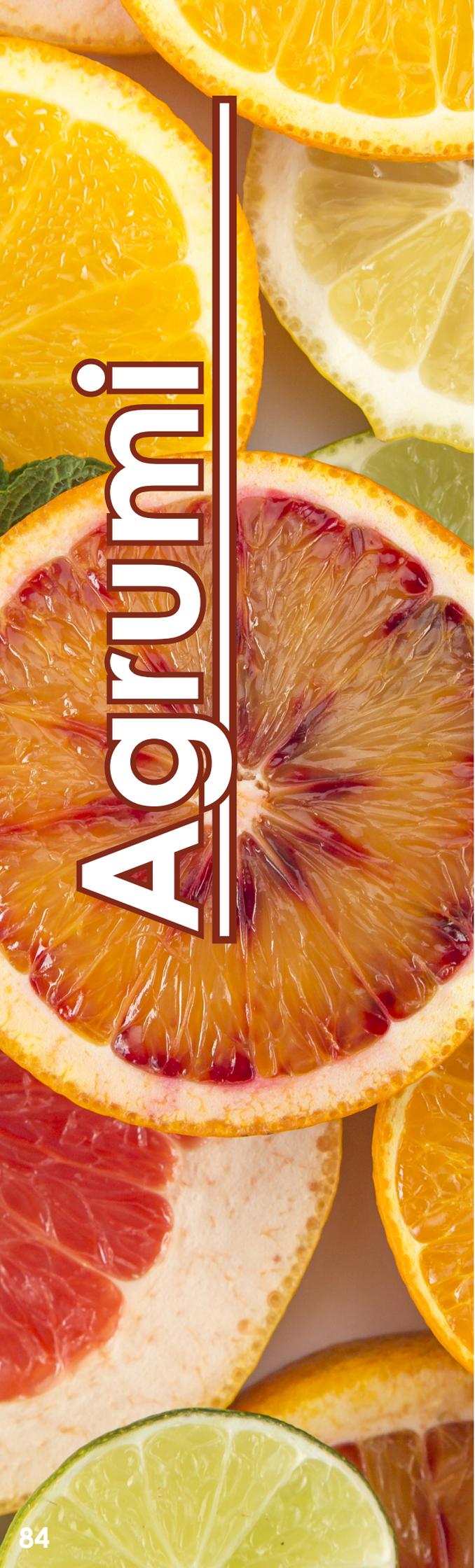
NOTE



A series of 25 horizontal dotted lines, evenly spaced, providing a template for writing notes.

An aerial photograph of rolling green hills, likely a vineyard, with a row of trees in the foreground. The hills are covered in a dense, vibrant green crop, and the rows are visible as subtle lines across the terrain. The trees in the foreground are in various stages of bloom, with some showing bright yellow and white flowers. The overall scene is bright and lush, suggesting a spring or early summer setting. There are two white rectangular bars: one in the top left corner and one in the bottom right corner.

Piani di concimazione



Agrumi

LE FASI CULTURALI

TERRENO

Polixem è consigliato in fase di preparazione del letto di trapianto e messa a dimora delle nuove piantine. Se ne consiglia l'impiego annuale, subito dopo la raccolta o alla ripresa vegetativa. Alla ripresa vegetativa si consiglia l'impiego di **Sirio**, al fine di favorire la **fissazione dell'azoto atmosferico**, consentendo di ridurre gli apporti minerali.

SVILUPPO VEGETATIVO

Durante le fasi di sviluppo vegetativo, si consiglia l'impiego di **Apollo, Freccia** e **Dafne**, al fine di migliorare lo stato di **benessere della coltura**, stimolano la fisiologia della coltura e l'ispessimento cellulare, **Freccia** svolge anche un'importante azione a livello di **allegagione**, anticipo della maturazione ed esaltazione degli aromi.

Per migliorare la conservabilità dei frutti si consiglia l'applicazione di **Saturno** nelle ultime fasi di maturazione del frutto o in occasione di lavaggi post raccolta.

NUTRIZIONE

Per la **nutrizione azotata** consigliamo l'impiego di **Sirio**, prodotto a base di **azoto fissatori** non Simbionti.

In caso di **carenze di microelementi** consigliamo la gamma **Giove**, e la gamma **Venere**.

POST-RACCOLTA

Subito dopo la raccolta è buona norma prevedere la cicatrizzazione delle ferite grazie all'impiego di **Titano**. Il prodotto crea un film microbico sulla chioma, favorisce inoltre la degradazione delle foglie una volta cadute a terra.

Sempre in questa fase si può prevedere la distribuzione al terreno di **Polixem**

Fasi fenologiche AGRUMI



Prefioritura	Fioritura	Allegagione	Ingrossamento frutti	Maturazione
Freccia Dosi: 2 Lt/ha Anticipo della fioritura, migliora l'attrattiva degli insetti impollinatori, allegagione uniforme e qualità (stimola le difese endogene, ispessimento cellulare, allegagione)				
Apollo Dosi: 300-400 ml/ha Azione bagnante e film microbico protettivo				
Imalia Dosi: 1 Kg/ha Fioritura, allegagione			Plutone Dosi: 1,5-2 L/ha Migliora il grado brix	
Mercurio Fe Mn Dosi: 0,2 L/ha Stimolazione cellulare e respirazione			Puck KL Espresso Dosi: 2,5-4,5 Kg/ha Nutrizione e fisiattivazione specifiche per stimolare la maturazione	
Dione Dosi: 1-2 Kg/ha Aiuta la pianta in caso di stress termici				
Venere Fe Dosi: 2 Kg/ha Carenze di ferro				
Giove Alfa Dosi: 2 Kg/ha Microelementi e apporto di Mn e Zn				
Gea Foliar Dosi: 1-1,5 L/ha Nottue, tripidi, ragnetto rosso, coleottero, ditteri				
Calipso Dosi: 1-1,5 L/ha psille, cicaline, afide nero				



Ripresa vegetativa:

Titano
 Dosi: 1,5-2 Lt Ha/ha
 Cicatrizzante



Post-raccolta:

Polixem
 Dosi: 300 Kg/ha
 (Rigenera il terreno, stimola le radici)

Titano
 Dosi: 1,5-2 Lt Ha/ha
 Cicatrizzante legno

Cereali

LE FASI CULTURALI

TERRENO

In fase di preparazione del suolo consigliamo l'applicazione di **Polixem** al fine di migliorare la dotazione in sostanza organica e flora microbica utile.

SEMINA

In fase di semina consigliamo la nostra linea di microgranulari, specifici per ogni esigenza: **Asco Star**, **Tricho Star Max**.

Concia delle sementi con **Atlante** per prevenire le problematiche di **marciume** della radice e del colletto.

RADICAZIONE E SVILUPPO

Applicare **Black King Bio** o **Sarin** all'uscita dell'inverno.

Per quanto riguarda i primi interventi di **marzo**, si consiglia di Effettuare un trattamento con **Sirio**, a base di **batteri azoto fissatori** in grado di fissare l'azoto atmosferico, consentendo la riduzione dell'apporto di fertilizzanti minerali.

BOTTICELLA E SPIGATURA

In fase di **botticella** si consiglia di intervenire con **Apollo** e **Freccia**.

Al fine di stimolare l'**allegagione** uniforme, prevenendo eventuali problemi di sterilità del polline, favorendo una maturazione uniforme ed un incremento di qualità.

Fasi fenologiche CEREAL



Germinazione -Emergenza	Da 1 a 9 foglie	Accrescimento	Inizio levata	1° nodo (1 cm) sopra il nodo di accestimento	2° nodo (2 cm) sopra il nodo di accestimento	Sviluppo bandiera	Prefioritura	Fioritura	Maturazione
Sirio Dosi: 2-2,5 L/Ha (x 1 applicazione) Fissazione azoto, applicazione al suolo dopo la semina e/o in marzo (miscelabile con i principali trattamenti erbicidi e fungicidi)				Apollo Dosi: 300-400 ml/hl Azione bagnante e film microbico ad azione protettiva					
Leda N Dosi: 10-15 Lt/Ha Azoto a lento rilascio, unica applicazione assieme ai trattamenti				Freccia Dosi: 2 Lt/Ha Migliora l'attività fisiologica della pianta e lo stato di benessere					
Atlante Dose: 400 g/Ha. Applicare alla semina sulla fila al posto del 18-46 o sul terreno con la barra del diserbo. Idoneo anche per la concia delle sementi. Può essere distribuito anche in primavera per prevenire problemi di marciumi radicali e delle colletto				Gea Foliar Dosi: 1-2 Lt/Ha Probiotico degli antagonisti naturali degli insetti fogliari. Non crea problemi agli insetti pronubi.					
Tricho Star Max Dose: 15-20 Kg/Ha. Effetto starter e radici meno suscettibili agli insetti				Giove Alfa Dosi: 11 Kg/Ha Microelementi					
Asco Star Humi Dose: 15-20 Kg/Ha. Effetto starter e acidi umici				Black King Bio Dose: 0,5-1 L/Ha Fisoattivatore a pH acido, miscibile con i prodotti fitosanitari					
Asco Star Dose: 15-20 Kg/Ha. Effetto starter				Sarin Dose: 0,5-1 L/Ha Aiuta la pianta ad affrontare ogni tipo di stress, azione carrier					



Concimazione di fondo:

Polixem
 Dosi: 300 Kg/ha
 Distribuzione sotto chioma

Taurus
 Dosi: 4 Lt/Ha
 In miscela con liquami o digestato



Cucurbitacee

LE FASI CULTURALI

TERRENO

Polixem è consigliato in fase di preparazione del letto di trapianto e messa a dimora delle nuove piantine. Se ne consiglia l'impiego annuale, subito dopo la raccolta o alla ripresa vegetativa. Alla ripresa vegetativa si consiglia l'impiego di **Sirio**, al fine di favorire la **fissazione dell'azoto atmosferico**, consentendo di ridurre gli apporti minerali.

SVILUPPO VEGETATIVO

Durante le fasi di sviluppo vegetativo, si consiglia l'impiego di **Apollo, Freccia** e **Dafne**, al fine di migliorare lo stato di **benessere della coltura**, stimolano la fisiologia della coltura e l'ispessimento cellulare, **Freccia** svolge anche un'importante azione a livello di **allegagione**, anticipo della maturazione, esaltazione degli aromi tipici della varietà.

Per migliorare la conservabilità dei frutti si consiglia l'applicazione di **Saturno** nelle ultime fasi di maturazione del frutto o in occasione di lavaggi post raccolta.

POST-RACCOLTA

Subito dopo la raccolta è buona norma prevedere la cicatrizzazione delle ferite grazie all'impiego di **Titano**. Il prodotto crea un film microbico sulla chioma, favorisce inoltre la degradazione delle foglie una volta cadute a terra. Sempre in questa fase si può prevedere la distribuzione al terreno di **Polixem**.

Fasi fenologiche CUCURBITACEE



Semina/trapianto	Sviluppo pianta	Fioritura	Maturazione
<p>Atlante Dose: 400 g/Ha (40 g/1000 mt) Bagnetto radicale pre-trapianto o prima fertirrigazione. Migliora la radicazione e riduce prolemi di marciumi radicali e del colletto</p>	<p>Freccia Dosi: 2 Lt/Ha (x 2-4 trattamenti) stimola la fioritura anticipata e uniforme - favorisce l'allegagione grazie a fiori più profumati e attrattivi rispetto gli impollinatori - stimola difese endogene, ispessimento tessuti</p>		
<p>Mercurio Fe Mn Dose: 200 ml/Ha (x2-4 trattamenti) Dopo la semina, bagnetto radicale - post trapianto (anche manichetta) - antistress (sbalzi termici e stress idrico). Favorisce la radicazione e aiuta la pianta in caso di stress</p>	<p>Apollo Dosi: 350-400 ml/100lt acqua Bagnante - antisporulante indicato per il contenimento dell'oidio in abbinamento a Reda</p>		
	<p>Reda Dosi: 1,5-2 L/Ha Oidio - azione cicatrizzante</p>		
<p>Dafne Dosi: 2-2,5 Lt/Ha indicato per prevenire problemi di batteriosi, grazie ai film microbico che crea</p>	<p>Saturno Dosi: 2,5-3 Lt/Ha Riduzione marciumi. Si consiglia l'applicazione corca 20-25 giorni prima della raccolta, distribuito per via fogliare a pieno campo. Ripetere almeno per 2 applicazioni</p>		
<p>Sirio Dosi: 2-2,5 L/Ha (x 1 applicazione) Batteri azoto fissatori non simbiotici. Fissa l'azoto organico normalmente presente in atmosfera. Applicare al terreno</p>	<p>Puck Kl Espresso Dosi: 2 Kg/ha Nutrizione e fisiattivazione specifiche per stimolare la maturazione</p>		
	<p>Diana Dosi: 2,5-3 Kg/Ha Batteri solubilizzatori di P e K. Consente di ottimizzare la nutrizione minerale, aiutando la rigenerazione del suolo</p>		
<p>Gea Radical Dosi: 1 - 2 Lt/ha (Applicazione al terreno) Insetti del terreno (elateridi, notture diabrotica) insetti fogliari svernati e loro ovature. Disponibile anche in microgranulare Gea MG Star</p>	<p>Gea Foliar Dosi: 1 - 2 Lt/ha (Trattare quando iniziano a comparire gli insetti almeno 2 trattamenti ogni 10 - 15 gg) Afiti, Tripidi, lepidotteri, acari, coleotteri</p>		
<p>Marte Dosi: 15-20 L/ha Sanificazione terreno da uova, larve e adulti di nematodi. Ideale in caso di forti infestazioni.</p>	<p>Urano Dosi: 2 Lt/ha (2-3 applicazioni) Mantenimento e prevenzione sviluppo Nematodi. Microorganismi antagonisti di uova, larve, adulti di Nematodi, stimola la radicazione.</p>		

Insetti

Nematodi



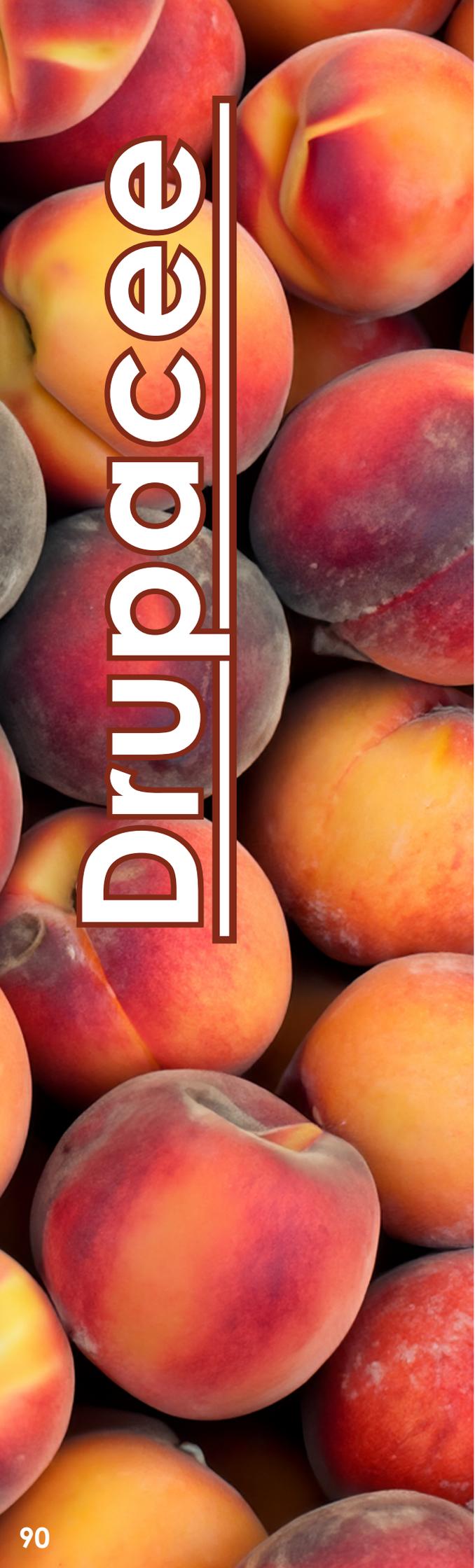
Preparazione terreno:

Polixem
Dosi: 300 Kg/ha
Preparazione letto di semina/trapianto pieno campo. Apporta sostanza organica e microorganismi utili



Post-raccolta:

Saturno
Dosi: 0,6-0,8 L/hl
Prodotto utilizzabile anche per lavaggio frutti post raccolta



Drupacee

LE FASI CULTURALI

TERRENO

Polixem è consigliato in fase di preparazione del letto di trapianto e messa a dimora delle nuove piantine. Se ne consiglia l'impiego annuale, subito dopo la raccolta o alla ripresa vegetativa. Alla ripresa vegetativa si consiglia l'impiego di **Sirio**, al fine di favorire la **fissazione dell'azoto atmosferico**, consentendo di ridurre gli apporti minerali.

SVILUPPO VEGETATIVO

Durante le fasi di sviluppo vegetativo, si consiglia l'impiego di **Apollo, Freccia** e **Dafne**, al fine di migliorare lo stato di **benessere della coltura**, stimolano la fisiologia della coltura e l'ispessimento cellulare, **Freccia** svolge anche un'importante azione a livello di **allegagione**, anticipo della maturazione, esaltazione degli aromi tipici della varietà.

Per migliorare la conservabilità dei frutti si consiglia l'applicazione di **Saturno** nelle ultime fasi di maturazione del frutto o in occasione di lavaggi post raccolta.

POST-RACCOLTA

Subito dopo la raccolta è buona norma prevedere la cicatrizzazione delle ferite grazie all'impiego di **Titano**. Il prodotto crea un film microbico sulla chioma, favorisce inoltre la degradazione delle foglie una volta cadute a terra. Sempre in questa fase si può prevedere la distribuzione al terreno di **Polixem**.

Fasi fenologiche DRUPACEE



Dormiente	Rigonfiamento gemme	Apertura gemme	Pre-fioritura	Fioritura	Allegazione	Ingrossamento - maturazione
	Sirio Dose: 2 L/ha In fertirrigazione o al suolo	Dafne Dosi: 2 L/ha (2-3 appl.)			Freccia Dosi: 2 Lt/ha (x 2-4 tratt.) Fioritura, allegazione, stimolazione difese endogene, peronospora, botrite, oidio, monilia, corinneo	
		Apollo Dosi: 350-400 ml/100 lt acqua Bagnante, antisporulante				
		Mercurio Fe Mn Dosi: 200 ml/ha (x 2 - 4 Trattamenti) Al trapianto, post trapianto (anche manichetta), anti stress (sbalzi termici e stress idrico)				
					Saturno Dosi: 2 L/ha Da fioritura sino a pre-raccolta. Riduce monilia e marciumi	
	Calipso/Gea Foliar Dosi: 1-2 L/ha o 200 ml/ha Probiotici per microrganismi antagonisti di cicaline, psille, lepidotteri, coleotteri					
		Venere Fe Dosi: 2 Kg/ha Fertirrigazione, carenza di Fe		Dione Dosi: 1-2 Kg/ha Antistress		
					Reda Dosi: 1,5 L/ha Cicatrizante, sciugatura sporulazioni di monilia etc.	
				Giove Gamma Dosi: 2 Kg/ha Microelementi ed apporto di B e Ca		
					Puck KL Espresso Dosi: 2,5-4,5 Kg/ha Nutrizione e fisioattivazione specifiche per stimolare la maturazione	



Ripresa vegetativa:

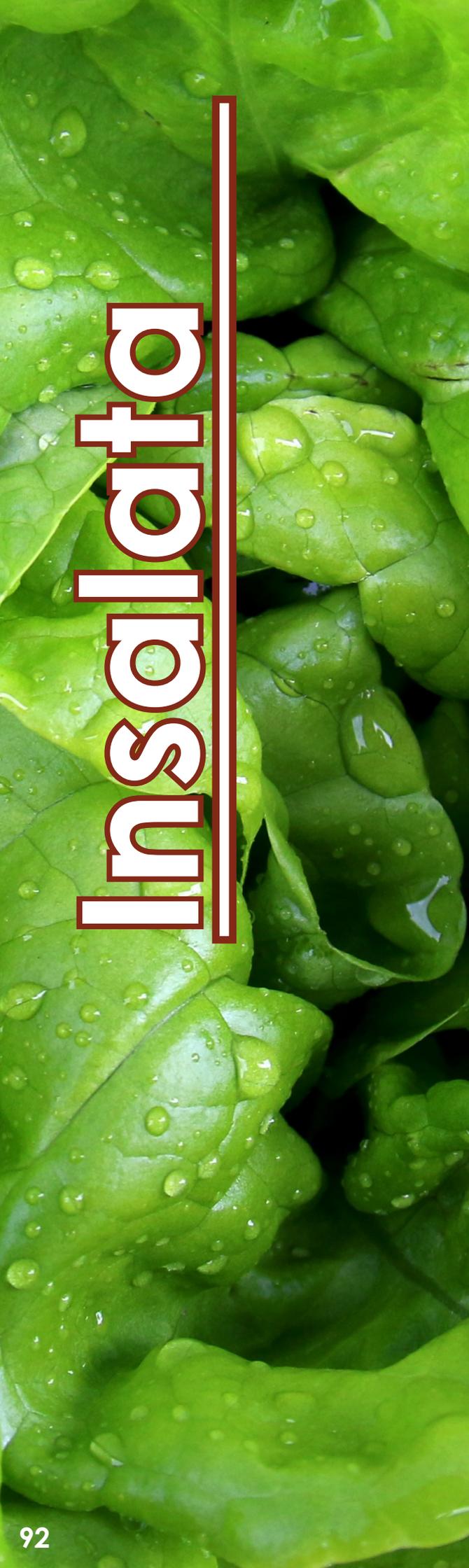
Polixem
Dosi: 300 Kg/ha
Distribuzione sotto chioma



Post-raccolta:

Polixem
Dosi: 300 Kg/ha
Post raccolta sotto la chioma

Titano
Dosi: 2 Lt Ha/ha
Cicatizzazione chioma



Insalata

LE FASI CULTURALI

TERRENO

In fase di preparazione del terreno si prevede l'impiego di **Polixem**, per favorire l'apporto di sostanza organica, flora microbica utile ed estratti vegetali speciali.

SEMINA/TRAPIANTO

In fase di **semina** direttamente al suolo o in vivaio consigliamo l'impiego di **Atlante**, per favorire una **rapida radicazione** e ridurre problematiche legate a marciumi radicali e del colletto.

In occasione del bagnetto pre-trapianto o subito dopo il trapianto si consiglia l'impiego di **Dafne**.

Consigliato anche per le colture seminate direttamente, nella fase delle prime foglie vere.

Il prodotto crea un film microbico che riduce problemi di marciumi a carico dell'apparato radicale e fogliare.

COLTIVAZIONE

Subito dopo l'emissione delle prime foglie vere (semina diretta) o subito dopo il trapianto si consiglia l'impiego di **Freccia**. Ripetendo l'intervento per almeno 2-3 applicazioni, al fine di migliorare croccantezza e conservabilità.

Il prodotto favorisce anche la ripresa vegetativa in insalate coltivate nel periodo autunno-invernale.

Fasi fenologiche INS LATA



Letto di semina	Semina emergenza	Raicazione/trapianto	1° foglia visibile	Sviluppo fogliare	Raccolta	Residui culturali
Polixem Dose: 300 Kg/Ha Rigenerazione suolo Degradazione residui culturali	Atlante Dose: 400 - 500 g/Ha (1 appl.) Radicazione - Meno problemi di marciumi radicali e del colletto. Spruzzare al terreno e/o applicare in bagnetto radicale pre-trapianto Utilizzabile anche in concia Dose: 20 g/Kg di seme		Freccia Dose: 2-3 L/Ha (2-3 appl.) Allegazione - Meno problemi di sterilità del polline - Attività fisiologica della pianta - Migliora l'efficacia dei fungicidi			Titano Dose: 2 L/Ha Degradazione residui culturali
Nemaxem Dose: 500-600 Kg/Ha Contro la stanchezza del terreno			Apollo Dose: 300-400 ml/Ha (2-3 appl.) Attività bagnante - film microbico - migliora la persistenza dei trattamenti fitosanitari			
<div style="border: 1px solid green; border-radius: 50%; padding: 10px; text-align: center;"> Sanità e riduzione stress </div>	Sirio Dose: 2 L/Ha (1 appl.) Fissazione azoto atmosferico - Nessun problema di accumulo nitrati nelle foglie	Dafne Dose: 2 L/Ha (2-3 appl.) Membrana microbica, previene l'insorgenza di problemi di marciumi su foglie e radici				
	Diana Dose: 2,5-3 Kg/Ha (1 appl.) Solubilizzazione P e K -radicazione	Saturno Dose: 2,5 L/Ha (2-3 appl.) Membrana microbica che riduce i marciumi. Diminuisce la presenza di residui. Indicato anche per lavaggio post raccolta Dose: 0,6 -0,8 L/hl				
	Tricho Star Max/Bio Dose: 15-20 Kg/Ha Starter - Radici meno suscettibili ai marciumi					



Letto di semina	Semina emergenza	Raicazione/trapianto	1° foglia visibile	Sviluppo fogliare	Raccolta
Nemaxem Dose: 500-600 Kg/Ha Contro la stanchezza del terreno	Gea MG Star Dose: 15-20 Kg/Ha Colture reattive contro gli insetti del terreno. Indicato localizzato alla semina o trapianto	Urano Dose: 4-5 Lt/Ha (2-3 Appl.) Probiotico flora microbica antagonista nematodi			
		Gea Foliar Dose: 200 ml/hl (2-3 Appl.) Azione probiotica nei confronti dei funghi antagonisti degli insetti dannosi (afidi, tripidi, lepidotteri degogliatori, coleotteri e acari). Nessun problema per gli insetti utili.			

Insetti e nematodi



Kiwi

LE FASI CULTURALI

IL TERRENO

Polixem è indicato per la rigenerazione del suolo si consiglia l'applicazione autunnale, a raccolta frutti ultimata. Indicato anche per la preparazione del terreno per la messa a dimora di nuove piante.

Alla ripresa vegetativa si consiglia l'applicazione di **Sirio** per la fissazione azotata e **Diana** per la solubilizzazione di fosforo e potassio.

SVILUPPO VEGETATIVO

Durante le fasi di sviluppo vegetativo si consiglia l'uso di **Apollo**, **Freccia** e **Dafne**, al fine di migliorare lo stato di benessere della coltura.

Freccia favorisce l'ispessimento cellulare e favorisce l'allegagione uniforme, anticipa la maturazione dei frutti ed esalta le caratteristiche organolettiche.

Per migliorare la conservabilità dei frutti si consiglia l'utilizzo di **Saturno** nelle ultime fasi di maturazione dei frutti o anche in lavaggio post raccolta.

NUTRIZIONE

Per la nutrizione azotata consigliamo **Sirio**, per la solubilizzazione di fosforo e potassio consigliamo **Diana**. Mentre per le carenze in micronutrienti consigliamo la linea **Giove** e **Venere**.

POST RACCOLTA

Subito dopo la raccolta è buona norma prevedere la cicatrizzazione delle ferite con l'impiego di **Titano**. Il prodotto crea un film microbico sulla chioma, favorendo la degradazione delle foglie una volta cadute a terra. In questa fase si prevede l'impiego di **Polixem** per aiutare la fase di radicazione, preparazione alla dormienza e ripresa vegetativa uniforme.

Fasi fenologiche

KWI



Rigonfiamento gemme	Apertura gemme	Germogliamento	Prefioritura	Fioritura	Allegagione	Ingrossamento	Invaiaitura	Maturazione	
Atlante Dosi: 400-500 g/Ha		Freccia Dosi: 2 Lt/Ha stimola le difese endogene, ispessimento cellulare, allegagione							
Titano Dosi: 1,5-2 Lt Ha/ha Cicatrizante			Dafne Dosi: 2-3 Lt Ha/ha (fioritura) Protezione microbica del frutto			Reda Dosi: 1-1,5 Lt/Ha Cicatrizante delle ferite, cracking			
Sole Dosi: 2 Lt/Ha Antistress, stimola l'attività fotosintetica		Apollo Dosi: 400 ml/Ha Stimola le difese endogene, ispessimento cellulare, allegagione							
Mercurio Fe Mn Dosi: 0,2 Lt/Ha Stimolazione cellulare e respirazione		Luna Zeolite Dosi: 0,6-1 Kg/hl Riduce l'umidità su fiori e foglie				Plutone Dosi: 1,5-2 Lt/Ha Migliora il grado brix			
			Giove Gamma Dosi: 2 Kg/Ha Carenza di B e Ca microelementi			Saturno Dosi: 2,5-3 Lt Ha/ha Riduce marcumi 0,6-0,8 Lt/hl Bagno dei frutti in post raccolta			
		Venere Fe Dosi: 2 Kg/Ha Carenze di ferro							
Marte Dosi radicali: 10-20 Lt/Ha ogni 10-14 gg Sanificazione suolo nematodi		Urano Dosi: 2 Lt/Ha uova e adulti di nematodi							
		Gea Foliar Dosi: 1-1,5 Lt Ha/ha Notture, tripidi, ragnetto rosso, coleotteri e ditteri							



Ripresa vegetativa:

Polixem
Dosi: 300 Kg/ha
Rigenera il terreno e stimola le radici



Post-raccolta:

Polixem
Dosi: 300 Kg/ha
Rigenera il terreno e stimola le radici

Titano
Dosi: 2 Lt Ha/ha
Cicatrizante legno



Mais

LE FASI CULTURALI

TERRENO

In fase di preparazione del suolo consigliamo l'applicazione di **Polixem** al fine di migliorare la dotazione in Sostanza Organica e flora microbica utile.

Qualora si disponga di reflui o digestato è possibile miscelarli con **Taurus** al fine di prevenire le perdite azotate per volatilizzazione e lisciviazione, rendendole così disponibili per la coltura.

SEMINA

In fase di semina consigliamo la nostra linea di microgranulari, specifici per ogni esigenza:

Asco Star

Tricho Star Max

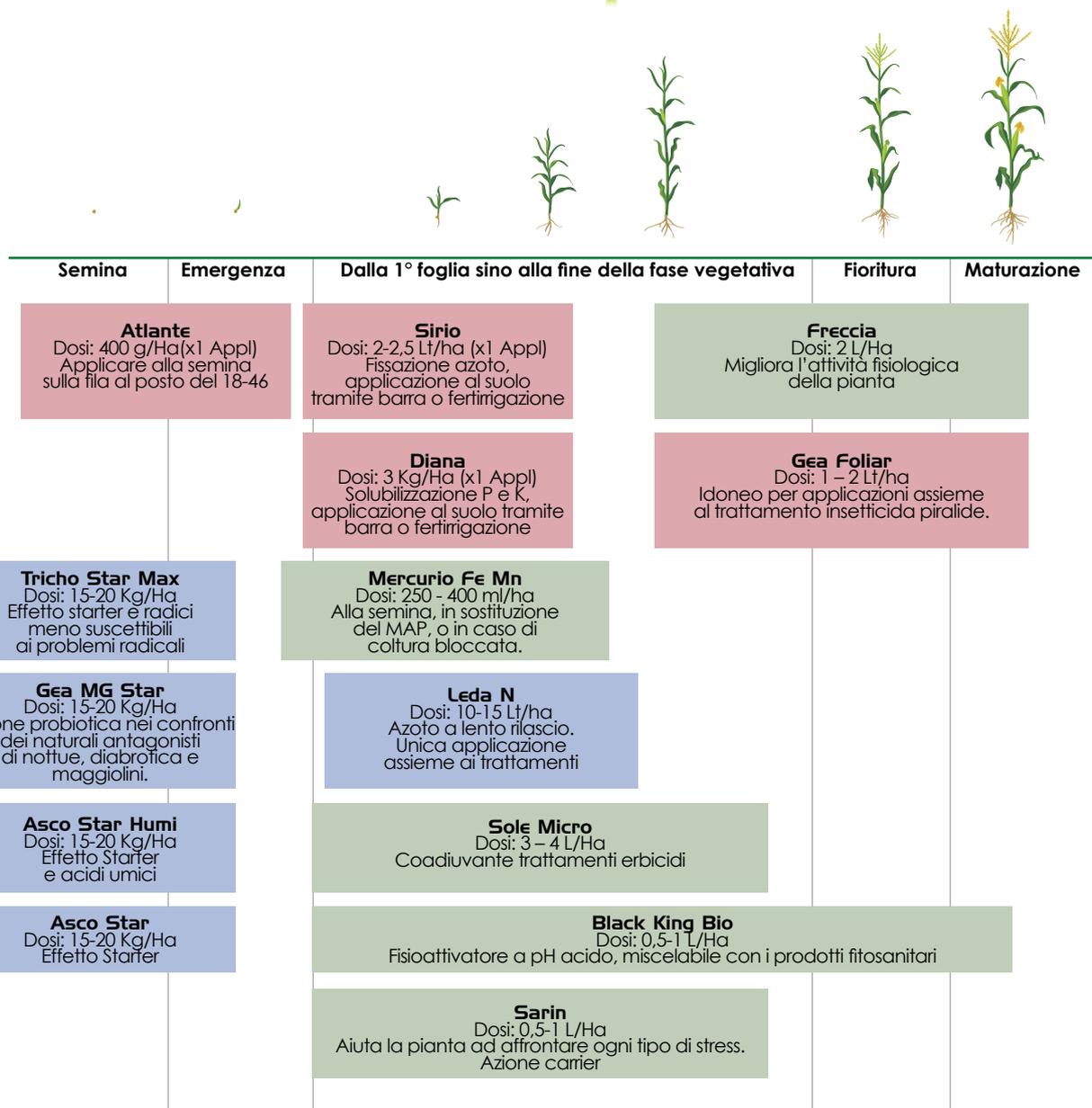
Gea MG Star

RADICAZIONE E SVILUPPO

In abbinamento ai tradizionali diserbici di post emergenza consigliamo l'impiego di **Mercurio Fe Mn** o **Sole Micro**, al fine di migliorare l'efficacia del trattamento sulle infestanti, oltre che ridurre i possibili stress sulla coltura.

Sempre in questa fase possiamo prevedere l'applicazione di **Sirio**, a base di **batteri azoto fissatori** in grado di fissare l'azoto atmosferico, consentendo la riduzione dell'apporto di fertilizzanti minerali.

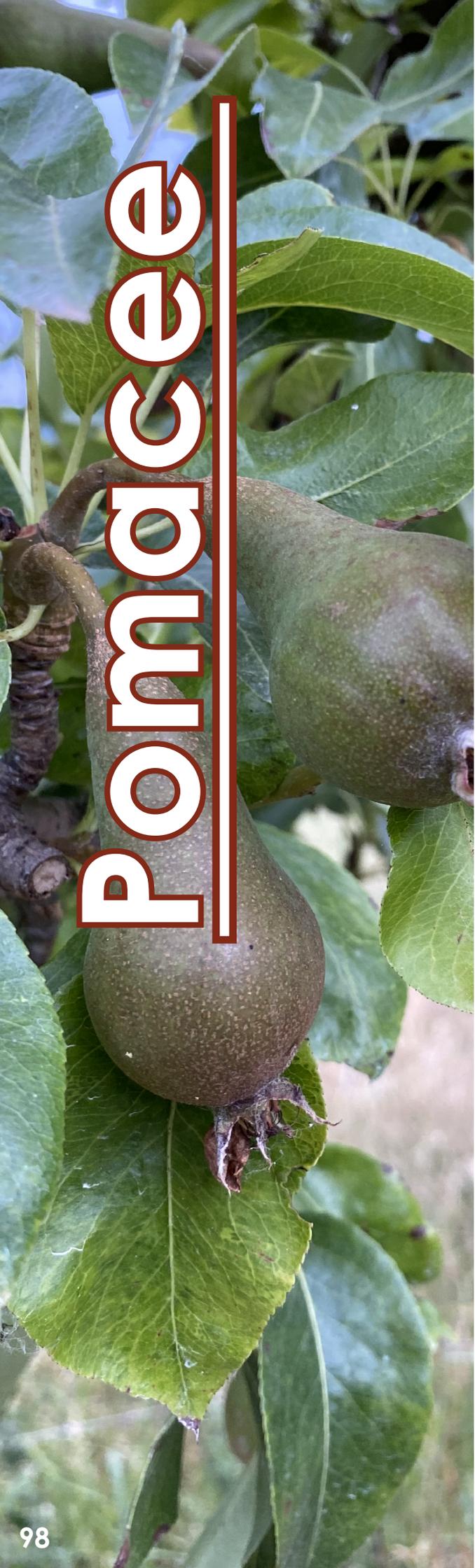
Fasi fenologiche MAIS



Concimazione di fondo:

Polixem
Dosi: 300 Kg/ha
Migliora la struttura del suolo e favorisce la flora microbica utile

Taurus
Dosi: 4 Lt/Ha
In miscela con liquami o digestato



Pomacee

LE FASI CULTURALI

TERRENO

Polixem è consigliato in fase di preparazione del letto di trapianto e messa a dimora delle nuove piantine. Se ne consiglia l'impiego annuale, subito dopo la raccolta o alla ripresa vegetativa. Alla ripresa vegetativa si consiglia l'impiego di **Sirio**, al fine di Favorire la **fissazione dell'azoto Atmosferico**, consentendo di Ridurre gli apporti minerali.

SVILUPPO VEGETATIVO

Durante le fasi di sviluppo vegetativo, si consiglia l'impiego di **Apollo, Freccia** e **Dafne**, al fine di migliorare lo stato di **benessere della coltura**, stimolano la fisiologia della coltura e l'ispessimento cellulare, **Freccia** svolge anche un importante azione a livello di **allegagione**, anticipo della maturazione, esaltazione degli aromi tipici della varietà. Per migliorare la conservabilità dei frutti si consiglia l'applicazione di **Saturno** nelle ultime fasi di maturazione del frutto o in occasione di lavaggi post raccolta.

POST RACCOLTA

Subito dopo la raccolta è buona norma prevedere la cicatrizzazione delle ferite lasciate grazie all'impiego di **Titano**.

Il prodotto crea un film microbico sulla chioma, favorisce inoltre la degradazione delle foglie una volta cadute a terra. Sempre in questa fase si può prevedere la distribuzione al terreno di **Polixem**.

Fasi fenologiche POMACEE

Dormiente	Rigonfiamento gemme	Apertura gemme	Orecchiette di topo	Pre-fioritura	Fioritura	Allegagione	Ingressamento	Maturazione
	Sirio Dosi: 2 L/Ha In fertirrigazione o al suolo	Dafne Dosi: 2 L/Ha (2-3 applicazioni)	Freccia Dosi: 2 Lt/ha (2-4 trattamenti) Fioritura, allegagione, stimolazione difese endogene. Efficace contro peronospora, botrite, oidio					
		Apollo Dosi: 350-400 ml/100 Lt acqua Bagnante, antisporulante					Saturno Dosi: 2 L/Ha Applicare da ingrossamento frutto sino a pre-raccolta. Riduce marciumi	
		Mercurio Fe Mn Dosi: 200 ml/ha (x 2-4 trattamenti) Al trapianto, post trapianto anche manichetta, anti stress, balzi termici e stress idrico						
	Calipso/Gea Foliar Dosi: 1-2 L/Ha a 200 ml/hl Probiotici per microrganismi antagonisti di cicaline, psille, lepidotteri e coleotteri						Puck KL Espresso Dosi: 2,5-4,5 Kg/Ha Nutrizione e fisioattivazione specifiche per stimolare la maturazione	
	Venere Fe Dosi: 2 Kg/ha Fertirrigazione, carenza Fe			Dione Dosi: 1-2 Kg/ha Antistress				
				Reda Dosi: 1,5 L/ha Cicatrizante, asciugatura sporulazioni di monilia e ticchiolatura				
			Titano Dosi: 2 L/ha Trattamento al sotto chioma per migliorare la degradazione della sostanza organica e ridurre le spore svernanti					
				Giove Gamma Dosi: 2 Kg/ha Microelementi e apporto di B e casvernanti				



Ripresa vegetativa:

Polixem
Dosi: 300 Kg/ha
Distribuzione sotto chioma



Post-raccolta:

Polixem
Dosi: 300 Kg/ha
Rigenera il terreno
Post raccolta sotto la chioma

Titano
Dosi: 2 Lt Ha/ha
Cicatizzazione chioma



Pomodoro

LE FASI CULTURALI

TERRENO

Il suolo ottimale per la coltivazione del pomodoro deve avere una buona dotazione in **sostanza organica** e nutrienti.

In fase di trapianto o di preparazione del letto di semina consigliamo l'impiego di **Polixem** per migliorare la dotazione in sostanza organica, migliorando la naturale capacità tampone del suolo oltre a favorire popolazione microbica utile.

SEMINA/TRAPIANTO

In fase di **semina** in vivaio consigliamo l'impiego di **Atlante**, per favorire una **rapida radicazione** e ridurre problematiche legate a marciumi radicali e del colletto.

In fase di **trapianto** consigliamo l'impiego di **Mercurio Fe Mn** in sostituzione alla normale concimazione chimica localizzata.

Come risultato la pianta sarà meno suscettibile allo **stress da trapianto**, iniziando a radicare e lavorare più velocemente.

Entrambi i prodotti possono essere applicati localizzati o nei bagnetti pre-trapianto.

FIORITURA

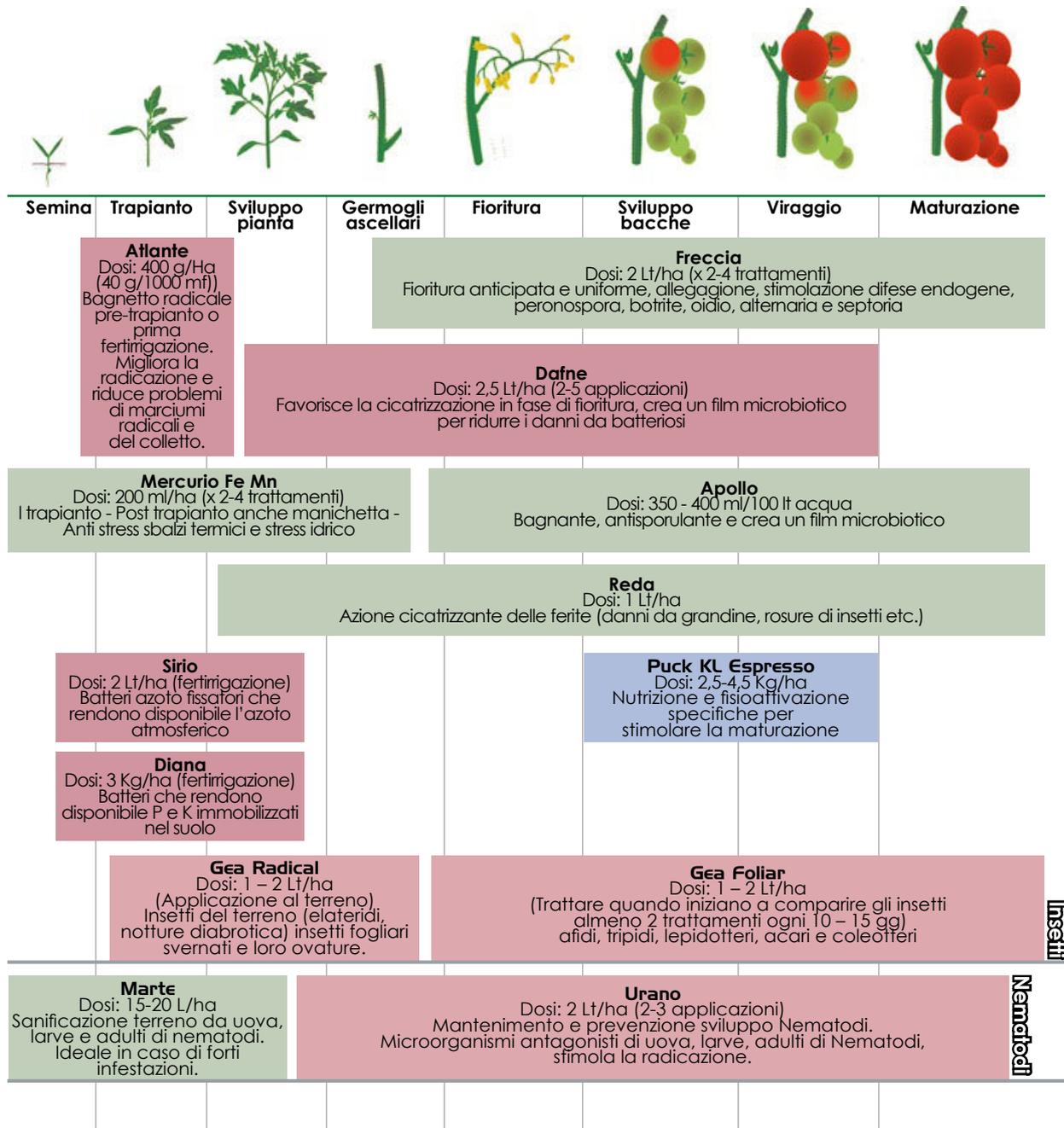
Per stimolare una fioritura e allegagione uniformi, si consiglia l'impiego di **Freccia** e/o **Mercurio Fe Mn**.

NUTRIZIONE

Per la **Nutrizione Azotata** consigliamo l'impiego di **Sirio**, prodotto a base di **Azoto Fissatori** non Simbionti.

In caso di **Carenze di Microelementi** consigliamo la gamma **Giove**, e la gamma **Venere**.

Fasi fenologiche POMODORO



Preparazione terreno:

Polixem
 Dosi: 300 Kg/ha
 Preparazione letto di semina pieno campo

Nemaxem
 Dosi: 500-600 Kg/ha
 Contro la stachezza del terreno

LE FASI CULTURALI

TERRENO

Polixem è consigliato in fase di preparazione del letto di trapianto e messa a dimora delle nuove barbatelle. Se ne consiglia l'impiego annuale su vigneto, subito dopo la vendemmia o alla ripresa vegetativa. Alla ripresa vegetativa si consiglia l'impiego di **Sirio**, al fine di favorire la **fissazione dell'azoto Atmosferico**, consentendo di ridurre gli apporti minerali.

PREPARAZIONE DELLE BARBATELLE

In fase di preparazione delle barbatelle al trapianto, si consiglia il **bagnetto radicale** con **Atlante**, al fine di favorire la stimolazione radicale e una riduzione di problemi legati a marciumi radicali.

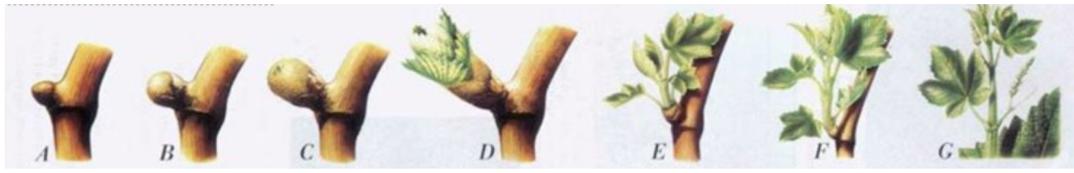
SVILUPPO VEGETATIVO

Durante le fasi di sviluppo vegetativo, si consiglia l'impiego di **Apollo**, **Reda**, **Freccia** e **Dafne**, al fine di migliorare lo stato di **benessere della coltura**, Stimolando la fisiologia della coltura e l'ispessimento cellulare, **Freccia** svolge anche un'importante azione a livello di **allegagione**, anticipo della maturazione, esaltazione di grado brix e aromi tipici della varietà. Migliora la conservabilità nelle uva da tavola.

POST-VENDEMMIA

Subito dopo la vendemmia è buona norma prevedere la **cicatrizzazione delle ferite** lasciate dalla raccolta (soprattutto meccanica), grazie all'impiego di **Titano**. Il prodotto crea un film microbico sulla chioma, favorisce inoltre la degradazione delle foglie una volta cadute a terra. Sempre in questa fase si può prevedere la distribuzione al terreno di **Polixem**.

Fasi fenologiche VITE DA VINO



Suolo	Gemma d'inverno	Gemma cotonosa	Punta verde	Apertura gemme	Foglie distese	Grappoli visibili	Grappoli separati	
Polixem Dose: 300 Kg/Ha Rigenera il terreno, apporta sostanza organica e microrganismi utili. Indicato anche in terreni salini	Titano Dose: 1,5-2 Lt/Ha (1 appl) colonizzazione attiva del legno e della chioma, indicato per cicatrizzare delle ferite post-vendemmia			Apollo Dose: 300-400 ml/hl (2-3 appl.) Prime applicazioni al posto dello zolfo				
				Freccia Dose: 2 Lt/ha (2 appl. a 7 - 10 gg) Riduzione Rame, ispessimento dei tessuti e stimolazione endogena per ridurre la suscettibilità a oidio, peronospora, black rot				
				Reda Dose: 1 Lt/ha (2 appl.) Azione cicatrizzante su ferite del verde, asciugatura oidio				
			Apollo Dose: 300-400 ml/hl (2-3 appl.) Prime applicazioni sul legno, al posto dell'olio bianco per soffocare le neanidi di cocciniglia, a seguire procedere con Gea Foliar			Gea Foliar Dose: 1 -2 Lt/ha (1-2 appl.) Probiotico che favorisce i funghi antagonisti di nottua, cocciniglia, tignola, tignoletta, coleotteri e tripidi		
				Calipso Dose: 1-2 Kg/Ha (2 appl.) Probiotico che favorisce i funghi antagonisti di cicaline, scafoideo. Iniziare alla comparsa dei primi individui.				
				Mercurio Fe Mn Dose: 0,2 Lt/ha (2 applicazioni) Ripresa vegetativa dopo grandinata				
				Dione Dose: 1 -2 Kg/ha (2 applicazioni) Stress da gelate				



Bottoni floreali separati	Fioritura	Allegagione	Chiusura grappolo	Invaiaatura	Post vendemmia
		Freccia Dose: 2 Lt/ha (almeno 4 applicazioni ogni 7-10 gg) Anticipo allegagione e maturazione, accumulo polifenoli e zuccheri, ispessimento tessuti e stimolazione endogena			Titano Dose: 1,5-2 Lt/ha (1 appl) Colonizzazione attiva della chioma, indicato per cicatrizzare delle ferite post-vendemmia Polixem Dose: 300 Kg/Ha Rigenera il terreno, apporta sostanza organica e microrganismi utili. Indicato anche in terreni salini
	Dafne Dose: 2,5 Lt/ha (almeno 2 appl. ogni 10 gg) A cavallo della fioritura per cicatrizzare le ferite dalla caduta delle calipre		Mercurio Fe Mn Dose: 0,2 Lt/ha (2 applicazioni) Antistress, brix, polifenoli		
	Reda Dose: 1 Lt/ha (2 appl.) Azione cicatrizzante su ferite del verde, asciugatura oidio. Nelle fasi finali di maturazione aiuta a cicatrizzare gli acini danneggiati, prevenendo lo sviluppo di marciumi acidi. Nessuno problema di residui				
	Gea Foliar Dose: 1-2 Lt/ha (1 - 2 appl. ogni 10 gg) Proseguire i trattamenti per la strategia cocciniglia, tignola, tignoletta, infantria e popilia				
	Calipso Dose: 1 - 2 Lt/ha (1 - 2 appl. ogni 10 gg) Probiotico che favorisce i funghi antagonisti di cicaline, scafoideo				
	Saturno Dose: 1 - 2 Lt/ha (1 - 2 appl. ogni 10 gg) Riduzione botrite e marciumi floreali				



Zucchini

LE FASI COLTURALI

IL TERRENO

Polixem è indicato per la preparazione del terreno prima della messa a dimora delle piantine. Nelle prime fasi di coltivazione può essere distribuito **Sirio** per l'apporto azotato e **Diana** per la solubilizzazione di fosforo e potassio.

SVILUPPO VEGETATIVO

Prima della messa a dimora può essere eseguito un bagnetto radicale con

Atlante e **Mercurio Fe Mn**.

Atlante favorisce la formazione di un film microbico radicale per prevenire problemi di marciumi del colletto e delle radici, mentre **Mercurio Fe Mn** favorisce lo sviluppo radicale, riducendo lo stress da trapianto. Durante le fasi di sviluppo vegetativo si consiglia l'uso di **Apollo**, **Freccia** e **Reda**, al fine di migliorare lo stato di benessere della coltura.

Freccia risulta molto importante per indurre la fioritura e allegagione nello zucchini, mentre **Reda** riduce la comparsa e diffusione dell'oidio, grazie alla stimolazione dell'ispessimento cellulare.

Per migliorare la conservabilità dei frutti si consiglia l'utilizzo di **Saturno** nelle ultime fasi di maturazione dei frutti o anche in lavaggio post raccolta.

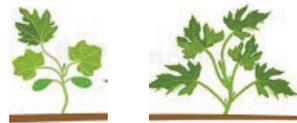
NUTRIZIONE

Per la nutrizione azotata consigliamo **Sirio**, per la solubilizzazione di fosforo e potassio consigliamo **Diana**. Mentre per le carenze in micronutrienti consigliamo la linea **Giove** e **Venere**.

POST RACCOLTA

Per favorire la degradazione dei residui colturali si consiglia l'impiego di **Titano**.

Fasi fenologiche ZUCCHINO



Semina	Trapianto	Sviluppo pianta	Fioritura	Maturazione
Titanio Dosi: 1,5 - 2 Lt/ha (1 appl) Colonizzazione attiva della chioma, indicato per cicatrizzare delle ferite post-vendemmia		Freccia Dosi: 2 Lt/ha (2-4 appl) Fioritura anticipata e uniforme, allegagione, stimolazione difese endogene, peronospora, botrite, oidio, alternaria, septoria.		
Mercurio Fe Mn Dosi: 200 ml/ha (2-4 tratt.) Al trapianto, post trapianto anche manichetta, antistress sbalzi termici e stress idrico		Apollo Dosi: 350-400 ml/100 Lt/acqua Bagnante, antisporulante		
		Reda Dosi: 1,5-2 Lt/ha Oidio, azione cicatrizzante		
		Saturno Dosi: 2,5-2 Lt/ha Conservabilità		
Gea Radical Dosi: 1-2 Lt/ha Applicazione al terreno Insetti del terreno (elateridi, notture diabrotica) insetti fogliari svernati e loro ovature.		Gea Foliar Dosi: 1-2 Lt/ha Trattare quando iniziano a comparire gli insetti almeno (2 trattamenti ogni 10-15 gg) Afidi, tripidi, lepidotteri, acari e coleotteri.		
Marte Dosi: 15-20 L/ha Sanificazione terreno da uova, larve e adulti di nematodi. Ideale in caso di forti infestazioni.		Urano Dosi: 2 Lt/ha (2-3 applicazioni) Mantenimento e prevenzione sviluppo Nematodi. Microorganismi antagonisti di uova, larve, adulti di Nematodi, stimola la radicazione.		

Insetti
Nematodi



Concimazione di fondo:

Polixem
 Dosi: 300 Kg/ha
 Preparazione del letto di semina a pieno campo

Nemaxem
 Dosi: 500-600 Kg/ha
 Contro la stanchezza del terreno



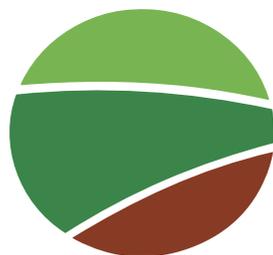
Lavaggio dei frutti:

Saturno
 Dosi: 0,6-0,8 Lt/hl
 Lavaggio frutti

NOTE



A series of 25 horizontal dotted lines, evenly spaced, providing a template for handwritten notes.



SFERA

SEGUICI SUI NOSTRI SOCIAL!



www.sfera.bio



Sfera Bio



Sfera_Bio



Sfera_Bio



Sfera_bio



SferaBio



Sfera Bio

Le informazioni riportate in questo catalogo si intendono a titolo indicativo come pure le confezioni rappresentate. Sfera Srl si riserva il diritto di apportare in qualsiasi momento senza preavviso le modifiche che ritenesse utili per qualsiasi esigenza. Sfera Srl non si assume nessuna responsabilità per eventuali danni o esiti parziali derivanti da impieghi non corretti o difformi con le indicazioni suggerite circa l'utilizzo dei propri prodotti. Ulteriori e più approfondite informazioni sui singoli prodotti e sul loro utilizzo sono disponibili presso il nostro sito Internet www.sfera.bio, o presso i nostri qualificati tecnici sul territorio. Sui nostri social troverete aggiornamenti sui nostri prodotti.



SFERA SRL - Via Nino dall'Oro, 6 26900 Lodi (LO) Italia
P.I. 09807580965 - R.E.A. LO 1476149
Tel. +39 0371 1902141 - info@sfera.bio - www.sfera.bio