

ALMAGRA
special formula



Catalogo fertilizzanti



ALMAGRA

Fertilizers by Nature



the
green
formula

biostimolanti e antistress



the
red
formula

organici vegetali



the
yellow
formula

microbiologici



the
orange
formula

micro e mesoelementi



the
blue
formula

nutrienti organo-minerali
e minerali



the
cosmo
formula

concimi humico-minerali

Perché lo facciamo

Ciao, sono Mr. Growfield, la tua guida all'interno del mondo dei biostimolanti naturali.

Se hai tra le mani questo catalogo è molto probabile che la prima domanda che ti viene in mente sia: "Perché ED&F MAN ha deciso di diventare ALMAGRA?"



MR. GROWFIELD

the lord of fertilizers

Per esprimere **l'unicità**
della nostra linea di
fertilizzanti rendendo
semplice e chiaro
il nostro valore e
il nostro messaggio

Così da **ED&F MAN**, multinazionale forte e solida, leader in diversi settori e mercati, tra i quali quello delle matrici organiche di origine vegetale, nasce **ALMAGRA**.

Nel nostro nome la nostra "Mission":
ALMA '*anima, energia vitale*' e **AGRA** 'terra'.

Per **ALMAGRA** "la natura è la nostra maestra", osservandola e imitandola impariamo a rispettarla e a renderla ancora più vitale, creando fertilizzanti ispirati all'anima della terra.

ALMAGRA porta con sé tutti quei valori che sono stati fondanti negli oltre 200 anni di storia di **ED&F MAN**:

- **innovazione,**
- **orientamento al futuro,**
- **economia circolare delle materie prime,**
- **estrema efficacia dei prodotti.**

ALMAGRA è un'azienda che gestisce in toto il processo produttivo in Italia: dall'estrazione dei principi attivi dalle sue materie prime di origine vegetale, sino alla messa a punto dei prodotti finiti.

La "Stella Polare" che guida il nostro agire è la creazione di prodotti altamente innovativi e performanti, che aumentino la resa quantitativa e qualitativa rispettando le leggi della natura.

ALMAGRA lavora ogni giorno per permettere ai suoi clienti di essere sinonimo di eccellenza, raggiungere risultati estremamente performanti, in piena sostenibilità con l'ambiente in cui operano.

La nostra promessa



Lavorare tutti i giorni a sostegno degli **operatori del mondo agricolo**

Ricerca e Sviluppo

Nell'ottica di avere sempre **lo sguardo proiettato verso il futuro e con la mentalità volta ad innovare**, crediamo che le attività di ricerca e sviluppo rappresentino uno snodo fondamentale. Tramite **centri di ricerca internazionali, tecnologie e mezzi tecnici all'avanguardia**, uniti alle nostre conoscenze, cerchiamo di risolvere le problematiche emergenti nell'agricoltura moderna e di migliorare sempre per dare maggiore beneficio al territorio.

Benessere Vegetale

Quello che vogliamo migliorare, tramite l'utilizzo dei nostri prodotti, è il benessere vegetale della pianta. **ALMAGRA** punta ad accrescere il livello energetico delle piante, con incrementi quali-quantitativi delle produzioni. L'impiego dei nostri biostimolanti e fertilizzanti fa sì che le colture risultino essere meno suscettibili agli stress ambientali.

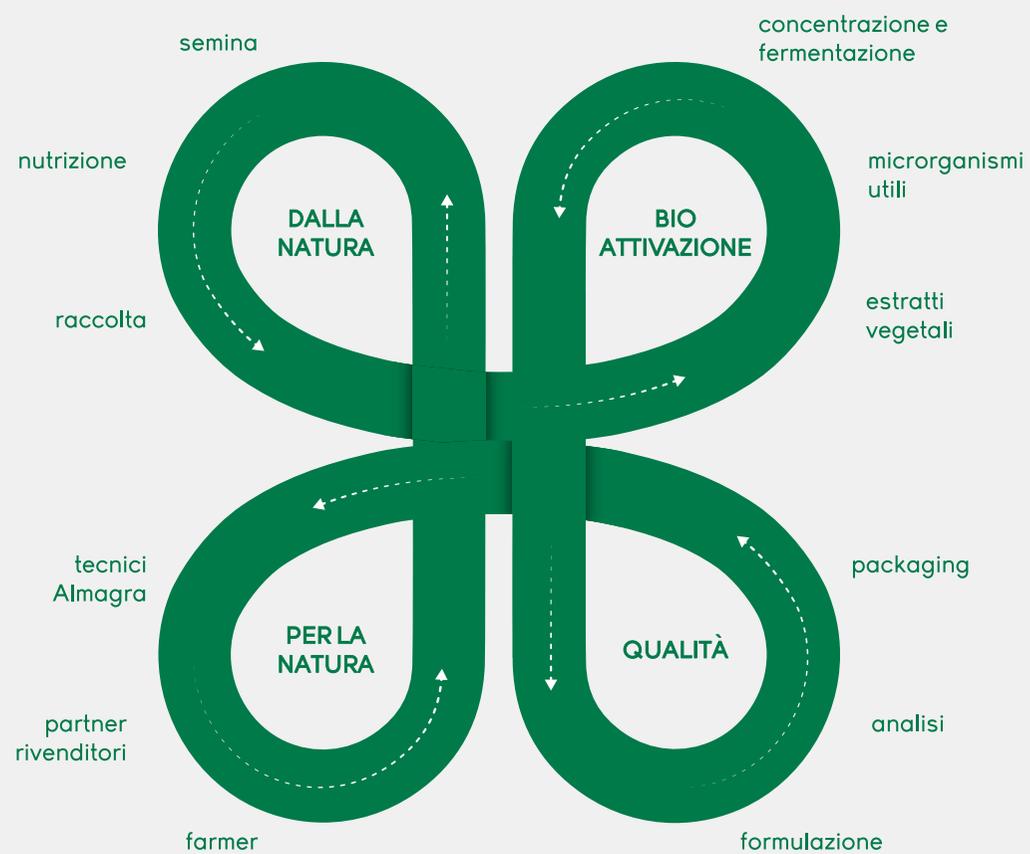
Rispetto dell'Ambiente

Da produttori diretti, per noi l'ambiente e il territorio rivestono un'importanza fondamentale.

Ci impegniamo così a salvaguardarli:

- facendo uso di contenitori riutilizzabili;
- utilizzando materie prime a basso impatto ambientale, frutto dell'economia circolare per la loro produzione;
- riducendo l'eccessivo sfruttamento delle risorse idriche (**Water Footprint**) e le emissioni di CO₂ in atmosfera (**Carbon Footprint**);
- rientrando nei protocolli di produzione biologica, integrata e a residuo zero delle agricolture più avanzate di tutto il mondo.

I nostri prodotti



Dalla natura per la natura

Partendo da matrici naturali di esclusiva origine vegetale, **ALMAGRA** produce un'ampia gamma di biostimolanti e fertilizzanti speciali.

Nella maggior parte dei processi produttivi non è previsto l'utilizzo di sostanze chimiche o di molecole di sintesi.

Tutte le nostre materie prime derivano da fonti naturali e totalmente rinnovabili poiché, come produttori, abbiamo cura del nostro ambiente, del territorio e ci impegniamo a non depauperarlo.

Le nostre tecnologie di produzione, frutto di una lunga esperienza, prevedono solo fermentazioni biologiche, permettendo così di ottenere prodotti esclusivi ad alto valore biologico, caratterizzati da elevata capacità biostimolante.

La crescente richiesta da parte degli utilizzatori di questa tipologia di prodotti ci pone in prima fila nella nutrizione vegetale.

Le specialità **ALMAGRA** sono prodotte esclusivamente in Italia.

ALMAGRA è un'azienda certificata **ISO 9001:2000**, a garanzia di un controllo dei processi e di gestione della tracciabilità, nella produzione di tutti i fertilizzanti immessi sul mercato.

Le Materie Prime ALMAGRA

Leader mondiale nelle materie organiche di origine vegetale



BT - Glicin Betaina

Come tutte le sostanze osmoregolatrici, viene prodotta dalle piante in situazioni di particolare stress. La sua funzione è essenziale per un corretto bilancio idrico nei tessuti vegetali, quindi è particolarmente indicata nelle fasi critiche di sviluppo e produzione: germogliamento, allegazione, ingrossamento frutti e maturazione. La **Glicinbetaina** contenuta nei prodotti **ALMAGRA**, esclusivamente di origine vegetale, è estratta dalla Barbabietola da Zucchero, senza nessun additivo chimico aggiunto.

PHI - Fosforo Organico Vegetale

Principalmente costituito da **Fitati** che apportano alla pianta **Fosforo** prontamente assimilabile e altamente energetico. È particolarmente utile nelle fasi iniziali dello sviluppo di nuove piante e nelle fasi di ripresa vegetativa delle arboree. I Fitati in esso contenuti, estratti principalmente dai semi e dalla frutta secca, favoriscono la ricarica degli **ATP** e la biosintesi delle proteine dei tessuti in crescita, sono quindi fonte energetica per lo sviluppo della pianta.

PGA - Acido Poligluttammico

È una molecola con elevate capacità idrofile e complessanti. È in grado di assorbire quantità significative di acqua ed elementi nutritivi che poi libera gradualmente aumentandone la disponibilità. La capacità complessante è particolarmente efficace nel ridurre la lisciviazione di Azoto e nel promuovere la solubilizzazione dei fosfati di Calcio, Ferro, Magnesio e Potassio. L'**Acido Poligluttammico** contenuto nei prodotti **ALMAGRA** proviene da fermentazione di farine di leguminose, senza aggiunta di additivi chimici.

GLY - Zuccheri

Principalmente costituiti da saccarosio (catene carbossiliche semplici), risultano facilmente assorbibili dalla pianta, perciò aiutano a veicolare altri elementi all'interno dei tessuti vegetali e al tempo stesso forniscono energia alle piante coltivate. Nel terreno favoriscono lo sviluppo di microrganismi utili contribuendo al benessere vegetale. Gli **Zuccheri** contenuti nei prodotti **ALMAGRA** vengono estratti da tessuti vegetali (barbabietola e canna da zucchero).

AA - Aminoacidi Vegetali

Rappresentano i “mattoni” con i quali vengono costituite tutte le proteine per creare nuovi tessuti e organi (radici, germogli e frutti). Essendo la base del metabolismo proteico, prendono parte a tutti i processi fisiologici come fotosintesi clorofilliana, apertura stomatica e formazione del polline.

Inoltre sono la principale fonte di **Azoto Organico**. Gli **Aminoacidi** contenuti nei prodotti **ALMAGRA** sono tutti Levogiri, in quanto provenienti esclusivamente da matrici vegetali, perciò, sono riconosciuti e utilizzati dalle piante senza ulteriore dispendio energetico. Nell'estrazione non sono utilizzate sostanze chimiche. I prodotti **ALMAGRA** contenenti Aminoacidi sono sempre a reazione acida.

H&FA - Acidi Umici & Fulvici

Facilitano la divisione e la distensione cellulare nei germogli e nelle radici, stimolando lo sviluppo. Partecipano alla regolazione della crescita delle piante attraverso un'azione auxino simile. Neutralizzano le molecole tossiche presenti nel terreno e riducono la lisciviazione degli elementi nutritivi

presenti nel suolo. Incrementano l'attività della flora batterica utile del suolo.

Gli **Acidi Umici e Fulvici** contenuti nei prodotti **ALMAGRA** provengono da fermentazioni biologiche e non da estrazione chimica, pertanto sono sempre a reazione acida.

KLP - Estratto di ECKLONIA MAXIMA

È particolarmente ricco di fitoregolatori naturali (Auxine : Citochinine = 150 : 1).

I suoi effetti sono tutti quelli ascrivibili all'attività auxinica: radicazione, allegagione e pezzatura frutti.

L'estratto di **Ecklonia Maxima** deriva da un processo meccanico che, in sole 8 ore dalla raccolta, dà origine al prodotto finito; in questo modo tutti i fitoregolatori naturali non subiscono alcuna alterazione.

Le Tecnologie ALMAGRA



Tecnologia H₂O Balance

Il bilancio idrico delle colture agrarie è strategico sia per la salvaguardia della risorsa idrica che per la massima produttività della coltura.

La tecnologia **H₂O Balance** di **Almagra** consente di massimizzare l'efficienza di utilizzo dell'acqua diminuendo gli stress idrici e consentendo l'assorbimento e la corretta deposizione dei macro, meso e microelementi in essa solubilizzati.



Tecnologia Fieldcare

La riduzione degli input chimici e la salvaguardia della fertilità dei suoli sono di fondamentale importanza sia per la produttività delle colture agrarie che per l'impatto ambientale del settore Agricolo.

Grazie alle matrici organiche che la compongono, la tecnologia **FieldCare** di **Almagra** si prende cura degli ecosistemi agrari aumentando l'efficienza metabolica delle colture e l'assorbimento dei nutrienti minerali.



Tecnologia CropCare

Una pianta sana, adeguatamente nutrita e con difese immunitarie ben sviluppate è in grado di superare meglio ogni tipologia di stress. Inoltre un ambiente più ostile alla proliferazione di patogeni ed insetti dannosi limita la possibilità che si verifichino danni alle produzioni.

La **Tecnologia CropCare** di **Almagra**, grazie agli estratti vegetali ed alle altre matrici che la compongono, massimizza le difese naturali delle piante e limita i potenziali fattori di stress lungo tutto il ciclo biologico annuale.



Tecnologia SunScreen

L'eccessivo irraggiamento solare determina processi metabolici estremamente dannosi nella pianta che comportano riduzione o inibizione della fotosintesi, dispersione di energie già accumulate nei tessuti di riserva e, soprattutto, ustioni e scottature che limitano le qualità commerciali dei frutti.

La **Tecnologia SunScreen** rappresenta la risposta di **Almagra** all'eccessivo irraggiamento, grazie allo Zinco Micronizzato e veicolato da Zuccheri Semplici che forma uno strato riflettente, limitando le fisiopatie da stress luminoso.



Tecnologia CM+

I Microrganismi Antagonisti stanno diventando sempre più un valido aiuto alle tecniche tradizionali poiché contrastano gli organismi nocivi occupando il vuoto biologico in cui questi dovrebbero svilupparsi (sottraendo quindi spazio e nutrimento) o parassitizzandoli.

La **Tecnologia Consortium MicroPlus** rappresenta il contributo di **ALMAGRA** in questa direzione poiché prevede esclusivamente consorzi di Microrganismi di diverse specie o ceppi abbinati a Matrici Organiche di Origine Vegetale.



Tecnologia β^+

Il **BetaPlus** è una matrice organica di origine vegetale condensata sotto forma di granulo, perciò ricco di Aminoacidi, Acidi Ulici & Fulvici, Zuccheri e GlicinBetaina. Le sue caratteristiche Bio-Chimiche sono la base perfetta dell'omonima Tecnologia BetaPlus per una nuova frontiera di nutrizione Humico-Minerale.

Questa tecnologia permette una marcata biostimolazione dell'apparato radicale, maggiore resistenza a stress, complessazione e veicolazione degli elementi nutritivi apportati o già presenti nel terreno, proliferazione della flora batterica utile. Non ultimo, l'impiego della **Tecnologia BetaPlus**, consente una duplice riduzione degli impatti ambientali: una matrice totalmente rinnovabile che grazie alla sua efficienza consente un minor impiego di matrici chimiche non rinnovabili.

Almagra Italia



1 Referente Centro Nord
Valente Pietro Paolo
☎ +39 346 801 6038

2 Referente Centro Sud
Perciaccante Eugenio
☎ +39 345 106 8451

3 Referente Tecnico Centro Sud
Ligurso Dario
☎ +39 335 569 7134

4 Referente Tecnico Centro Nord
Biondini Riccardo
☎ +39 340 3413127

Settore fertilizzanti

Ad oggi, la produzione nella quale siamo specializzati è quella dei Biostimolanti e Fertilizzanti Speciali ottenuti da matrici organiche esclusivamente di origine vegetale.

La crescente richiesta da parte dei consumatori di questa tipologia di prodotti ci pone in prima fila essendo, da oltre 20 anni, tra i precursori di questo settore.

ALMAGRA dispone oggi di impianti all'avanguardia per la formulazione e il confezionamento di tutti i suoi prodotti. L'intera gestione del processo produttivo garantisce, tramite attente analisi, i più elevati standard di qualità.

I numeri in Italia

50

addetti

20.000

utilizzatori

90.000 t

fertilizzanti commercializzati



GARANZIA DI QUALITÀ

Almagra è un'azienda certificata ISO 9001:2000, a garanzia di un controllo dei processi e di gestione della tracciabilità nella produzione di tutti i fertilizzanti immessi sul mercato.

Catalogo prodotti

È il momento di presentarti il catalogo dei nostri prodotti. Complimenti anzitempo per la scelta, vedrai che non te ne pentirai, garantisco io!



MR. GROWFIELD

the lord of fertilizers

A seguire il catalogo di
tutti i nostri prodotti,
raggruppati in **sei**
formule speciali



16

biostimolanti e antistress

32

organici vegetali

42

microbiologici

50

micro e mesoelementi

66

nutrienti
organo-minerali
e minerali

80

concimi humico-minerali



biostimolanti e antistress



“Quando la coltura è sana e in forze, le produzioni ne rispecchiano lo stato di benessere.”

Sempre di più è richiesto agli operatori agricoli di rispettare protocolli produttivi che prevedano una notevole riduzione dell’impatto ambientale della loro attività; in tale contesto la nostra conoscenza delle matrici organiche naturali di origine vegetale ci consente di fornire soluzioni applicative che biostimolano la pianta e permettono l’incremento delle produzioni e una maggior qualità delle stesse.

Vegetal B60	18
Vegetal BetaPhos	19
Vegetal Max	20
Vegetal Fruit	21
Vegetal Red	22
Vegetal SD	23
Vegetal F1	24
Algaman	25
Afrikelp LG1	26
Power UP	27
Litoman Ultra	28
Mastro 50	29
NemaVeg	30
PG1 Fluid	31

Vegetal B60

L'ANTISTRESS PER ECCELLENZA



1KG



6KG



20KG



Riduzione sensibilità stress ambientali: termici, idrici e salini



Riduzione dei fenomeni di cracking e incremento assimilazione Calcio



Aminoacidi Levogiri Vegetali & Energia prontamente disponibile per la pianta



Incremento attività fotosintetica e respirazione cellulare: AZIONE BIOSTIMOLANTE



Miglioramento caratteristiche qualitative dei frutti (pezzatura, colore, consistenza e shelf life)

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE	%
Azoto (N) Totale Organico	5
Carbonio Organico di Origine Biologica	12
Sostanza Organica di Origine Vegetale	24
Glicin Betaina	> 30
Aminoacidi Vegetali Levogiri	> 5

CARATTERISTICHE TECNICHE	
P.S.	1,15
pH	7

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO		Fogliare	Fertirrigazione	NOTE
COLTURE	FASE FENOLOGICA	DOSAGGIO g/ha	DOSAGGIO kg/ha	
Drupacee e Pomacee	Da Fioritura ad Accrescimento Frutti	300-600	15-20	interventi ogni 7-15 gg
Agrumi	Fioritura e Allegagione	400-600	15-20	interventi ogni 7-15 gg
Actinidia	Da Fioritura ad Accrescimento Frutti	400-600	15-20	interventi ogni 7-15 gg
Vite da Vino e Vite da Tavola	Chiusura Grappoli e Accrescimento Acini	300-600	15-20	interventi ogni 7-15 gg
Olivo e Nocciolo	Post-Allegagione e Accrescimento Frutti	400-600	15-20	interventi ogni 7-15 gg
Orticole da Frutto	Post-Allegagione e Accrescimento Frutti	300-600	8-15	interventi ogni 7-15 gg
Orticole da Foglia	Durante tutto il Ciclo Culturale	300-600	8-15	interventi ogni 7-15 gg
Orticole da Radice, Tubero o Bulbo	Da Ingrossamento Radici, Tuberi o Bulbi	300-600	8-15	interventi ogni 7-15 gg
Fragole e Piccoli Frutti	Post-Allegagione e Accrescimento Frutti	300-600	8-15	interventi ogni 7-15 gg
Pomodoro da Industria	Post-Allegagione e Accrescimento Frutti	300-600	8-15	interventi ogni 7-15 gg
Colture Industriali e Leguminose	Fioritura e Allegagione	300-600	/	interventi ogni 7-15 gg
Cereali Primavera - Estivi	Post-Emergenza e Levata	300-600	/	interventi ogni 7-15 gg
Cereali Autunno - Vernini	Accestimento e Foglia Bandiera	300-600	/	interventi ogni 7-15 gg
Vivaio, Colture Ornamentali e Floricoltura	Durante tutto il Ciclo Culturale	/	8-15	

- NOTE:**
- Il Dosaggio è calcolato su un volume d'acqua di irrorazione di 8-10 hl/ha
 - Applicare in abbinamento a MicroSync Ca, CaMa 104 o NitraCa918 per aumentare l'efficacia dell'intervento
 - Possibile Miscela con Rame & Zolfo su Vite e Olivo



AGRICOLTURA
BIOLOGICA

Vegetal BetaPhos

BOOSTER ENERGETICO



1KG



6KG



20KG



Regolatore ed equilibratore della crescita delle piante (radici, germogli, frutti)



Aminoacidi levogiri vegetali e energia prontamente disponibile per la pianta



Incremento attività fotosintetica e respirazione cellulare: **AZIONE BIOSTIMOLANTE**



Riduzione sensibilità stress ambientali: termici, idrici e salini



Macroelementi di origine vegetale altamente disponibili per le piante

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE	%
Azoto (N) Totale Organico	3,5
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅)	3
Ossido di Potassio (K ₂ O)	2,5
Carbonio Organico di Origine Biologica	15
Sostanza Organica di Origine Vegetale	30
Acidi Organici	9
<i>Acido Fitico</i>	7,5
<i>Acido L-Glutammico</i>	1,5
Glicin Betaina	> 10
Aminoacidi Vegetali Levogiri	> 13

CARATTERISTICHE TECNICHE	
P.S.	1,2
pH	4,5

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO		Fogliare	
COLTURE	FASE FENOLOGICA	DOSAGGIO g/ha	NOTE
Drupacee e Pomacee	Da Germogliamento ad Accrescimento Frutti	200-500	interventi ogni 7-15 gg
Agrumi	Da Germogliamento a Pre-Fioritura	200-500	interventi ogni 7-15 gg
Actinidia	Da Germogliamento a Pre-Fioritura	200-500	interventi ogni 7-15 gg
Vite da Vino e Vite da Tavola	Da Germogliamento a Pre-Fioritura	200-500	interventi ogni 7-15 gg
Olivo e Nocciolo	Da Germogliamento a Pre-Fioritura	200-500	interventi ogni 7-15 gg
Orticole da Frutto	Da Post-Trapianto a Pre-Fioritura	200-500	interventi ogni 7-15 gg
Orticole da Foglia	Post-Trapianto	200-400	interventi ogni 7-15 gg
Orticole da Radice, Tubero o Bulbo	Da Post-Trapianto a Pre-Fioritura	200-500	interventi ogni 7-15 gg
Fragole e Piccoli Frutti	Da Ripresa Vegetativa a Pre-Fioritura	200-400	interventi ogni 7-15 gg
Colture Industriali e Leguminose	Post-Emergenza	200-400	interventi ogni 7-15 gg
TUTTE LE COLTURE	Come veicolante di Elementi Nutritivi e Microelementi apportati durante il ciclo colturale	200-300	

- NOTE:**
- Il Dosaggio è calcolato su un volume d'acqua di irrorazione di 8-10 hl/ha
 - Applicare in abbinamento a CaMa 104 per aumentare l'efficacia dell'intervento
 - Possibile Miscela con Rame e Zolfo su Vite, Pomodoro, Olivo e Carciofo



FOSFORO ORGANICO



AGRICOLTURA BIOLOGICA

Vegetal Max

OGNI FRUTTO HA LA SUA MISURA: MASSIMA PEZZATURA



1KG



6KG



Miglioramento caratteristiche qualitative dei frutti (pezzatura, colore, consistenza e shelf life)



Regolatore ed equilibratore della crescita delle piante (radici, germogli, frutti)



Incremento attività fotosintetica e respirazione cellulare: **AZIONE BIOSTIMOLANTE**



Riduzione sensibilità stress ambientali: termici, idrici e salini

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE	%
Azoto (N) Totale Organico	1,5
Ossido di Potassio (K ₂ O)	6
Carbonio (C) di origine biologica	10
Glicin Betaina	1

CARATTERISTICHE TECNICHE	
P.S.	1,12
pH	6

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO		Fogliare	
COLTURE	FASE FENOLOGICA	DOSAGGIO g/hl	NOTE
Drupacee e Pomacee	Da Caduta Petali ad Accrescimento Frutti	150-200	
Agrumi	Da Post-Allegagione ad Accrescimento Frutti	200-300	
Actinidia	Da Caduta Petali ad Accrescimento Frutti	200-300	3 interventi 15-30-45 gg D.P.P.F.
Vite da Vino e Vite da Tavola	Chiusura Grappoli e Accrescimento Acini	150-200	
Orticole da Frutto	Post-Allegagione di ogni Palco Fiorale	150-200	
Orticole da Radice, Tubero o Bulbo	Da Accrescimento Radici, Tuberi o Bulbi	150-200	

- NOTE:**
- Il Dosaggio è calcolato su un volume d'acqua di irrorazione di 8-10 hl/ha
 - Applicare in abbinamento a Vegetal B60 per aumentare l'efficacia dell'intervento



AGRICOLTURA
BIOLOGICA

Vegetal Fruit

OGNI FRUTTO HA LA SUA MISURA: MASSIMA PEZZATURA



1KG



6KG



Miglioramento caratteristiche qualitative dei frutti (pezzatura, colore, consistenza e shelf life)



Regolatore ed equilibratore della crescita delle piante (radici, germogli, frutti)



Incremento attività fotosintetica e respirazione cellulare: **AZIONE BIOSTIMOLANTE**



Riduzione sensibilità stress ambientali: termici, idrici e salini

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE	%
Azoto (N) Totale	8
Azoto (N) Organico	3,2
Azoto (N) Nitrico	1,1
Azoto (N) Ammoniacale	1,1
Azoto (N) Ureico	2,6
Boro (B)	0,05
Molibdeno (Mo)	0,05
Carbonio Organico di Origine Biologica	7,5
Sostanza Organica di Origine Vegetale	15
Glicin Betaina	18
Aminoacidi Vegetali Levogiri	3

CARATTERISTICHE TECNICHE	
P.S.	1,2
pH	7

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO		Fogliare	Fertirrigazione	
COLTURE	FASE FENOLOGICA	DOSAGGIO g/hl	DOSAGGIO kg/ha	NOTE
Drupacee e Pomacee	Da Caduta Petali ad Accrescimento Frutti	100-250	3-4	
Agrumi	Post-Allegagione e Accrescimento Frutti	300-400	/	
Actinidia	Da Caduta Petali ad Accrescimento Frutti	500-700	/	3 interventi 15-30-45 gg D.P.P.F.
Vite da Vino e Vite da Tavola	Post-Allegagione e Accrescimento Acini	200-400	/	
Orticole da Frutto	Da Pre-Fioritura a Post-Allegagione	50-100	1,5-3	

NOTE:

- Il Dosaggio è calcolato su un volume d'acqua di irrorazione di 8-10 hl/ha
- Applicare in abbinamento a MicroSync Ca per aumentare l'efficacia dell'intervento

BT

AA

KLP

Vegetal Red



QUALITÀ IMPECCABILI E TENUTA DELLA MATURAZIONE



6KG

25KG



Miglioramento caratteristiche qualitative dei frutti (pezzatura, colore, consistenza e shelf life)



Incremento grado brix e omogenea invaiatura dei frutti



Riduzione fenomeni sovramaturazione e incremento shelf life



Macroelementi di origine vegetale altamente disponibili per le piante

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE	%
Azoto (N) Totale Organico	1,5
Ossido di Potassio (K ₂ O) Organico	7
Carbonio Organico di Origine Biologica	15
Sostanza Organica di Origine Vegetale	30
Glicin Betaina	1
Aminoacidi Vegetali Levogiri	> 7

CARATTERISTICHE TECNICHE	
P.S.	1,25
pH	7,5

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO		Fogliare	Fertirrigazione	NOTE
COLTURE	FASE FENOLOGICA	DOSAGGIO g/hl	DOSAGGIO kg/ha	
Drupacee e Pomacee	Invaiatura e Maturazione	500-800	/	2/3 interventi da 30 gg prima della raccolta
Agrumi	Invaiatura e Maturazione	800-1000	/	2/3 interventi da 30 gg prima della raccolta
Vite da Vino e Vite da Tavola	Invaiatura e Maturazione	500-800	/	2/3 interventi da 30 gg prima della raccolta
Orticole da Frutto	Invaiatura e Maturazione	500-800	15-20	2/3 interventi da 30 gg prima della raccolta
Fragole e Piccoli Frutti	Invaiatura e Maturazione	500-800	15-20	2/3 interventi da 30 gg prima della raccolta
Pomodoro da Industria	Invaiatura e Maturazione	500-800	/	2/3 interventi dal 40% di Bacche Rosse

- NOTE:**
- Il Dosaggio è calcolato su un volume d'acqua di irrorazione di 8-10 hl/ha
 - Applicare nelle ore più fresche avendo cura di bagnare abbondantemente la vegetazione
 - Non applicare in miscela con Antiparassitari a reazione alcalina e con prodotti a base di rame, zolfo e olii minerali



AGRICOLTURA
BIOLOGICA

Vegetal SD



NUTRIRE BENE PER... "DIFENDERSI" MEGLIO



Stimolo difese naturali della pianta e azione cicatrizzante sui tessuti vegetali



Stimolo ripartenza vegetativa a seguito di gelo o altri eventi climatici avversi



Incremento attività fotosintetica e respirazione cellulare: **AZIONE BIOSTIMOLANTE**



Marcato ampliamento dell'apparato radicale e miglior efficienza nutrizionale

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE	%
Azoto (N) Totale Organico	1
Carbonio Organico di Origine Biologica	10
Sostanza Organica di Origine Vegetale	30
Aminoacidi Vegetali Levogiri	> 10
Acidi Organici	> 3

CARATTERISTICHE TECNICHE	
P.S.	1,2
pH	6

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO		Fogliare	
COLTURE	FASE FENOLOGICA	DOSAGGIO g/ha	NOTE
Drupacee e Pomacee	Da Pre-Fioritura a Post-Allegagione	200-400	Interventi ogni 7-15 gg Ridurre l'intervallo giorni con fisiopatie in atto
Agrumi	Da Pre-Fioritura a Post-Allegagione	200-400	
Actinidia	Da Pre-Fioritura a Post-Allegagione	200-400	
Vite da Vino e Vite da Tavola	Da Pre-Fioritura a Post-Allegagione	200-400	
Olivo e Nocciolo	Da Pre-Fioritura a Post-Allegagione	200-400	
Orticole da Frutto	Da Pre-Fioritura a Post-Allegagione	200-400	
Orticole da Foglia	Sviluppo Vegetativo	200-400	
Orticole da Radice, Tubero o Bulbo	Da Accrescimento Radici, Tuberi o Bulbi	200-400	
Fragole e Piccoli Frutti	Post-Allegagione di ogni Palco Fiorale	200-400	
Pomodoro da Industria	Post-Allegagione di ogni Palco Fiorale	200-400	
Colture da Seme	Post-Allegagione	200-400	

- NOTE:**
- Il Dosaggio è calcolato su un volume d'acqua di irrorazione di 8-10 hl/ha
 - Applicare in abbinamento a Bacillus Mix per aumentare l'efficacia dell'intervento
 - Possibile abbinamento, previo saggio su alcune piante, con i più comuni anticrittogamici utilizzati per la protezione delle piante



AGRICOLTURA
BIOLOGICA

Vegetal F1

OBIETTIVO PRIMARIO: FIORITURA E ALLEGAGIONE



1KG



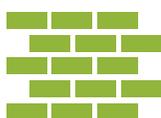
6KG



Incremento fioritura e allegazione, stimolo divisione cellulare nei frutti: **AZIONE BIOSTIMOLANTE**



Regolatore ed equilibratore della crescita delle piante (radici, germogli, frutti)



Aminoacidi levogiri vegetali e energia prontamente disponibile per la pianta



Incremento attività fotosintetica e respirazione cellulare: **AZIONE BIOSTIMOLANTE**

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE	%
Azoto (N) Totale	2
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅)	10
Ossido di Potassio (K ₂ O)	10
Boro (B)	0,25
Molibdeno (Mo)	0,2
Aminoacidi Vegetali Levogiri	4

CARATTERISTICHE TECNICHE	
P.S.	1,25
pH	7,5

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO		Fogliare	Fertirrigazione	NOTE
COLTURE	FASE FENOLOGICA	DOSAGGIO g/ha	DOSAGGIO kg/ha	
Drupacee & Pomacee	Da Caduta Petali ad Accrescimento Frutti	50-150	/	
Agrumi	Da Caduta Petali ad Accrescimento Frutti	100-150	/	
Actinidia	Da Caduta Petali ad Accrescimento Frutti	150-200	/	3 interventi 15-30-45 gg D.P.F.
Vite da Vino	Sviluppo Vegetativo	50-100	/	
Orticole da Frutto	Pre-Fioritura di ogni Palco Fiorale	50-150	1,5-3	
Pomodoro da Industria	Pre-Fioritura 3° - 4° Palco Fiorale - Accrescimento Frutti	50-150	1,5-3	
Colture Industriali & Leguminose	Pre-Fioritura	50-100	/	Per Trattamenti con "manica d'aria" considerare un dosaggio di 0,5-1 kg/ha
Cereali Autunno - Vernini	Accestimento	50-100	/	

- NOTE:**
- Il Dosaggio è calcolato su un volume d'acqua di irrorazione di 8-10 hl/ha
 - Applicare in abbinamento a MicroSync B o MicroSync B-Zn per aumentare l'efficacia dell'intervento

GLY

AA

KLP

Algaman



LA FORZA DELL'ECKLONIA NEGLI AMINOACIDI



1KG



6KG



20KG



Incremento fioritura e allegagione,
stimolo divisione cellulare nei frutti:
AZIONE BIOSTIMOLANTE



Marcato ampliamento dell'apparato
radicale e miglior efficienza
nutrizionale: **AZIONE BIOSTIMOLANTE**



Riduzione dei fenomeni di cracking e
incremento assimilazione Calcio.



Stimolo ripartenza vegetativa a seguito
di gelo o altri eventi climatici avversi.

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE	%
Azoto (N) Totale Organico	1
Carbonio Organico di Origine Biologica	10
Sostanza Organica di Origine Vegetale	30
Auxine	10 mg/lt
Citochinine	0,028 mg/lt
Aminoacidi Vegetali Levogiri	> 11

CARATTERISTICHE TECNICHE	
P.S.	1,25
pH	6

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO		Fogliare	
COLTURE	FASE FENOLOGICA	DOSAGGIO g/hl	NOTE
Drupacee e Pomacee	Da Pre-Fioritura ad Accrescimento Frutti	200-400	2/3 interventi ogni 15 gg
Agrumi	Fioritura e Allegagione	200-300	2/3 interventi ogni 15 gg
Actinidia	Da Caduta Petali ad Accrescimento Frutti	200-300	3 interventi 15-30-45 gg D.P.F.
Vite da Vino e Vite da Tavola	Da Pre-Fioritura a Chiusura Grappoli	200-400	2/3 interventi ogni 15 gg
Olivo e Nocciolo	Da Pre-Fioritura ad Accrescimento Frutti	200-400	2/3 interventi ogni 15 gg
Orticole da Frutto	Da Pre-Fioritura ad Accrescimento Frutti	200-400	2/3 interventi ogni 15 gg
Orticole da Foglia	Post-Trapianto e Sviluppo Vegetativo	200-400	2/3 interventi ogni 15 gg
Orticole da Radice, Tubero o Bulbo	Accrescimento Radici, Tuberi o Bulbi	200-400	1/2 interventi 2°-4° Foglia
Fragole e Piccoli Frutti	Da Pre-Fioritura ad Accrescimento Frutti	200-400	2/3 interventi ogni 15 gg
Pomodoro da Industria	Pre-Fioritura 1° - 2° Palco Fiorale	200-400	
Vivaio, Colture Ornamentali e Floricoltura	Post-Trapianto e Sviluppo Vegetativo	200-400	2/3 interventi ogni 15 gg
Cereali Primaverili - Estivi	Post-Emergenza	200-400	Emissione Radici Secondarie

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO		Fertirrigazione	
COLTURE	FASE FENOLOGICA	DOSAGGIO kg/ha	NOTE
FRUTTICOLTURA	Bagno delle Radici Pre-Trapianto	3-5 kg/hl	Lasciare immersi nella soluzione gli astoni per 24h
ORTICOLTURA	Bagno del "Panetto di Torba" - Post Trapianto	500 g/hl	
Fragole e Piccoli Frutti	Post-Trapianto e Ripresa Vegetativa	3-5 kg/ha	
Pomodoro da Industria	Localizzato al Trapianto o Post-Trapianto	2-4 kg/ha	
TUTTE LE COLTURE	Da Pre-Fioritura ad Accrescimento Frutti/Acini	5-10 kg/ha	2/3 interventi ogni 15 gg

NOTE: ● Il Dosaggio è calcolato su un volume d'acqua di irrorazione di 8-10 hl/ha

AA

KLP



AGRICOLTURA
BIOLOGICA

Afrikelp® - LG1

L'ECKLONIA MAXIMA!



Incremento fioritura e allegazione, stimolo divisione cellulare nei frutti:
AZIONE BIOSTIMOLANTE



Marcato ampliamento dell'apparato radicale e miglior efficienza nutrizionale: **AZIONE BIOSTIMOLANTE**



Riduzione dei fenomeni di cracking e incremento assimilazione Calcio



Stimolo ripartenza vegetativa a seguito di gelo o altri eventi climatici avversi

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE	%
Auxine	11 mg/l
Citochinine	0,031 mg/l
Estratto di Alghe Marine (Ecklonia Maxima)	

CARATTERISTICHE TECNICHE	
P.S.	1,07
pH	4,5

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO		Fogliare	
COLTURE	FASE FENOLOGICA	DOSAGGIO g/hl	NOTE
Drupacee e Pomacee	Da Pre-Fioritura ad Accrescimento Frutti	200-400	2/3 interventi ogni 15 gg
Agrumi	Fioritura e Allegazione	200-300	2/3 interventi ogni 15 gg
Actinidia	Da Caduta Petali ad Accrescimento Frutti	200-300	3 interventi 15-30-45 gg D,P,F.
Vite da Vino e Vite da Tavola	Da Pre-Fioritura a Chiusura Grappoli	200-400	2/3 interventi ogni 15 gg
Olivo e Nocciolo	Da Pre-Fioritura ad Accrescimento Frutti	200-400	2/3 interventi ogni 15 gg
Orticole da Frutto	Da Pre-Fioritura ad Accrescimento Frutti	200-400	2/3 interventi ogni 15 gg
Orticole da Foglia	Post-Trapianto e Sviluppo Vegetativo	200-400	2/3 interventi ogni 15 gg
Orticole da Radice, Tubero o Bulbo	Accrescimento Radici, Tuberi o Bulbi	200-400	1/2 interventi 2°-4° Foglia
Fragole e Piccoli Frutti	Da Pre-Fioritura ad Accrescimento Frutti	200-400	2/3 interventi ogni 15 gg
Pomodoro da Industria	Pre-Fioritura 1° - 2° Palco Fiorale	200-400	
Vivaio, Colture Ornamentali e Floricoltura	Post-Trapianto e Sviluppo Vegetativo	200-400	2/3 interventi ogni 15 gg
Cereali Primaverili - Estivi	Post-Emergenza	200-400	Emissione Radici Secondarie

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO		Fertirrigazione	
COLTURE	FASE FENOLOGICA	DOSAGGIO kg/ha	NOTE
FRUTTICOLTURA	Bagno delle Radici Pre-Trapianto	3-5 kg/hl	Lasciare immersi nella soluzione gli astoni per 24h
ORTICOLTURA	Bagno del "Panetto di Torba" - Post Trapianto	500 g/hl	
Fragole e Piccoli Frutti	Post-Trapianto e Ripresa Vegetativa	3-5 kg/ha	
Pomodoro da Industria	Localizzato al Trapianto o Post-Trapianto	2-4 kg/ha	
TUTTE LE COLTURE	Da Pre-Fioritura ad Accrescimento Frutti/Acini	5-10 kg/ha	2/3 interventi ogni 15 gg

NOTE: ● Il Dosaggio è calcolato su un volume d'acqua di irrorazione di 8-10 hl/ha



AGRICOLTURA BIOLOGICA



Power UP

MORE POWER, GROW UP



1KG



6KG



Marcato ampliamento dell'apparato radicale e miglior efficienza nutrizionale: **AZIONE BIOSTIMOLANTE**



Incremento attività fotosintetica e respirazione cellulare: **AZIONE BIOSTIMOLANTE**



Regolatore ed equilibratore della crescita delle piante (radici, germogli, frutti)



Stimolo ripartenza vegetativa a seguito di gelo o altri eventi climatici avversi

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE	%
Azoto (N) Totale	4
Azoto (N) Organico	2
Azoto (N) Nitrico	1
Azoto (N) Ammoniacale	1
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅)	4
Ossido di Potassio (K ₂ O)	4
Boro (B)	0,1
Rame (Cu)	0,02
Ferro (Fe)	0,4
Manganese (Mn)	0,1
Molibdeno (Mo)	0,01
Zinco (Zn)	0,085
Aminoacidi Liberi	7
Polisaccaridi	3

CARATTERISTICHE TECNICHE	
P.S.	1,25
pH	4,5

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO		Fogliare		Fertirrigazione
COLTURE	FASE FENOLOGICA (fogliare)	DOSAGGIO g/hl	FASE FENOLOGICA (fertirrigazione)	DOSAGGIO kg/ha
Drupacee e Pomacee		200-400		5-10
Agrumi		200-400		/
Actinidia		200-400		5-10
Vite da Vino e Vite da Tavola		200-400		5-10
Olivo e Nocciolo		200-400	Da Trapianto a	/
Orticole da Frutto	Sviluppo Vegetativo e Risposta a Stress o	200-300	Sviluppo Vegetativo	3-5
Orticole da Foglia	Condizione Avversa	200-300	e Risposta a Stress o	3-5
Orticole da Radice, Tubero o Bulbo		200-300	Condizione Avversa	3-5
Fragole e Piccoli Frutti		200-300		3-5
Pomodoro da Industria		200-300		3-5
Vivaio, Colture Ornamentali e Floricoltura		200-300		3-5
Colture da Seme		200-300		/

NOTE: ● Il Dosaggio è calcolato su un volume d'acqua di irrorazione di 8-10 hl/ha

GLY

AA

KLP

Litoman Ultra

CLINOPTILOLITE MICRONIZZATA



5KG



20KG



Formazione di una barriera protettiva naturale ed incremento resistenza meccanica



Stimolo e incremento difese naturali della pianta



Elevato potere adsorbente sulle superfici soggette ad infezioni

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE	%
Clinoptilolite + Mordenite	95
Quarzo + Calcite + Feldspato	5

COMPOSIZIONE CHIMICA	%
Ossido di Silicio (SiO ₂)	61
Ossido di Alluminio (Al ₂ O ₃)	13,6
Ossido di Calcio (CaO)	4,9
Ossido di Sodio (Na ₂ O)	2,2
Ossido di Potassio (K ₂ O)	1,1
Ossido di Ferro (Fe ₂ O ₃)	2,7
Ossido di Magnesio (MgO)	1,2
Ossido di Titanio (TiO ₂)	0,45

CARATTERISTICHE TECNICHE	
P.S.	0,5
pH	7,6

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO		Fogliare	
COLTURE	FASE FENOLOGICA	DOSAGGIO g/hl	NOTE
TUTTE LE COLTURE	Durante tutto il Ciclo Culturale	250-500	Lavaggio Lamina Fogliare

- NOTE:**
- Litoman Ultra non è mai fitotossico neanche in caso di sovradosaggio
 - Litoman Ultra è miscibile con i diserbanti ed i Fitofarmaci di uso più comune, esclusi quelli a reazione alcalina e gli olii minerali.
 - In presenza di colture sensibili eseguire saggio preliminare su alcune piante prima di effettuare applicazioni estese



AGRICOLTURA
BIOLOGICA

Mastro 50



1KG

5KG

SAPONE MOLLE CORROBORANTE



Lavaggio lamina fogliare e effetto surfattante e dispersante degli acidi grassi

Stimolo e incremento difese naturali della pianta

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE	%
Sapone potassico di derivazione totalmente vegetale (oli e acidi grassi)	50

CARATTERISTICHE TECNICHE	
P.S.	1,1
pH	10,6

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO		Fogliare	
COLTURE	FASE FENOLOGICA	DOSAGGIO g/ha	NOTE
TUTTE LE COLTURE	Durante tutto il Ciclo Culturale	250-500	Lavaggio Lamina Fogliare

- NOTE:**
- Il Dosaggio è calcolato su un volume d'acqua di irrorazione di 8-10 hl/ha
 - Non miscelare con prodotti contenenti Zolfo, sostanze chelanti o ioni metallo (Cu, Fe, Zn, Ca, Mg ecc.) ed evitare trattamenti in Fioritura
 - Applicare in abbinamento a Vegetal B60 per aumentare l'efficacia dell'intervento



AGRICOLTURA
BIOLOGICA

NemaVeg



PROTEGGE LA RIZOSFERA E STIMOLA L'ATTIVITÀ RADICALE



5KG



20KG



Incremento e nutrimento della flora microbica utile



Stimolo e incremento difese naturali della pianta



Marcato ampliamento dell'apparato radicale e miglior efficienza nutrizionale

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE	%
Azoto (N) Totale Organico	1
Carbonio Organico di Origine Biologica	10
Sostanza Organica di Origine Vegetale	30
Polisaccaridi	12
Estratti Vegetali	8

CARATTERISTICHE TECNICHE	
P.S.	1,25
pH	6,5

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO		Fertirrigazione
COLTURE	FASE FENOLOGICA	DOSAGGIO kg/ha
Orticole da Frutto	Post-Trapianto	10-15
Orticole da Foglia	Post-Trapianto	10-15
Orticole da Radice, Tubero o Bulbo	Post-Trapianto	8-10
Fragole e Piccoli Frutti	Post-Trapianto	8-10

- NOTE:**
- Si consiglia di bagnare il terreno dopo applicazione con barra irroratrice
 - Applicare in abbinamento ad AfriKelp LG1 alla dose di 3kg/ha per aumentare l'efficacia dell'intervento



AGRICOLTURA
BIOLOGICA

PG1 Fluid



5KG

20KG

EFFICIENZA IDRICA E QUALITÀ



Equilibra e Regola la crescita delle piante (radici, germogli, frutti)



Marcato ampliamento dell'apparato radicale e miglior efficienza nutrizionale



Incremento efficienza nutrienti: veicolazione, modulazione assorbimento e trasporto



Azione adesivante sulle superfici vegetali



Potere acidificante per una maggior efficienza della nutrizione

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE	%
Micorrize del genere Glomus Spp	
Acido γ Poligluttammico NT	3 (min)
Proteine vegetali	6
Zuccheri	3,5
Vitamine Gruppo B	250 mg/kg

CARATTERISTICHE TECNICHE	
P.S.	0,98
pH	2,9

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO		Fogliare
COLTURE	FASE FENOLOGICA	DOSAGGIO g/hi
Drupacee e Pomacee	Durante tutto il Ciclo Colturale	100-200
Actinidia		
Vite da Vino e Vite da Tavola		
Olivo e Nocciolo		
Colture Industriali e Leguminose		
Cereali Primaveraili - Estivi		
Cereali Autunno - Vernini		

- NOTE:**
- Il Dosaggio è calcolato su un volume d'acqua di irrorazione di 8-10 hl/ha
 - Non miscelare con prodotti contenenti Rame, Zolfo e prodotti a reazione Alcalina
 - Possibile abbinamento, previo saggio su alcune piante, con i più comuni insetticidi ed erbicidi



AGRICOLTURA
BIOLOGICA



organici vegetali



“Nuove matrici organiche:
energia vegetale per le tue piante.”

La sostanza organica svolge un ruolo fondamentale per tutto il ciclo colturale migliorando le caratteristiche fisiche, chimiche e biologiche del suolo; se è di origine vegetale apporta, oltre ai nutrienti, anche aminoacidi ed enzimi che sono propri delle piante coltivate. Questo permette alle colture di utilizzarli direttamente, senza dover spendere ulteriori energie per modificarli. L'utilizzo di matrici organiche di origine vegetale, coincide con la richiesta di molti mercati esteri che necessitano produzioni certificate esenti dall'utilizzo di materie prime di origine animale.

Active Dry	34
BetaBio Full	35
Organ Active	36
Organ Star	37
SodiBlock	38
Venta Bio Power	39
Venta Bio Veg	40
BetaPlus	41

Active Dry



DALLE RADICI ALLE FOGLIE: IL BIOATTIVATORE CON AMINOACIDI VEGETALI



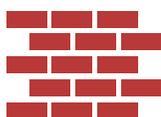
1KG



5KG



Incremento grado brix e omogenea
invaiaitura dei frutti



Aminoacidi levogiri vegetali e energia
prontamente disponibile per la pianta



Incremento efficienza nutrienti:
veicolazione, modulazione
assorbimento e trasporto



Marcato ampliamento dell'apparato
radicale e miglior efficienza nutrizionale:
AZIONE BIOSTIMOLANTE



Macroelementi di origine vegetale
altamente disponibili per le piante

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE	%
Azoto (N) Totale Organico	4
Ossido di Potassio (K ₂ O)	12
Sostanza Organica di Origine Vegetale	40
Acidi Umici & Fulvici	15
Aminoacidi Vegetali Levogiri	20
Polisaccaridi	7

CARATTERISTICHE TECNICHE	
P.S.	0,51
pH	7

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO		Fogliare	Fertirrigazione
COLTURE	FASE FENOLOGICA	DOSAGGIO g/hi	DOSAGGIO kg/ha
Drupacee e Pomacee	Da Accrescimento Frutti ad Invaiaitura	150-300	5-10
Agrumi	Da Accrescimento Frutti ad Invaiaitura	150-300	5-10
Actinidia	Da Accrescimento Frutti ad Invaiaitura	150-300	5-10
Vite da Vino e Vite da Tavola	Da Chiusura Grappoli a Invaiaitura	150-300	5-10
Olivo e Nocciolo	Da Accrescimento Frutti ad Invaiaitura	150-300	5-10
Orticole da Frutto	Da Accrescimento Frutti ad Invaiaitura	150-300	1-2 Kg/1000mq
Orticole da Foglia	Sviluppo Vegetativo	/	1-2 Kg/1000mq
Orticole da Radice, Tubero o Bulbo	Da Ingrossamento Radici, Tuberi o Bulbi	150-300	5-10
Fragole e Piccoli Frutti	Da Accrescimento Frutti ad Invaiaitura	150-300	5-10
Pomodoro da Industria	Da Accrescimento Frutti ad Invaiaitura	150-300	5-10
Vivaio, Colture Ornamentali e Floricoltura	Durante tutto il Ciclo Culturale	150-300	5-10

- NOTE:**
- Il Dosaggio è calcolato su un volume d'acqua di irrorazione di 8-10 hl/ha
 - Non miscelare con prodotti a base di Rame, Zolfo, olii minerali o altri prodotti a reazione alcalina
 - Applicare in abbinamento agli Idrosolubili Linea Yas per aumentare l'efficacia dell'intervento
 - Utilizzare come veicolante degli Elementi Nutritivi e Microelementi (Ferro Chelato) apportati durante tutto il ciclo culturale



AGRICOLTURA
BIOLOGICA

BetaBio Full

TUTTA LA NUTRIZIONE BIOLOGICA IN UN UNICO NPK VEGETALE



20KG



1200KG



Marcato ampliamento dell'apparato radicale e miglior efficienza nutrizionale



Incremento efficienza nutrienti: veicolazione, modulazione assorbimento e trasporto



Regolatore ed equilibratore della crescita delle piante (radici, germogli, frutti)



Potere acidificante per una maggior efficienza della nutrizione



Macroelementi di origine vegetale altamente disponibili per le piante

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE	%
Azoto (N) Totale Organico	3
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅)	4
Ossido di Potassio (K ₂ O)	3
Carbonio Organico di Origine Biologica	15
Sostanza Organica di Origine Vegetale	30
Acidi Umici & Fulvici	24
Aminoacidi Vegetali Levogiri	17
Acidi Organici	2

CARATTERISTICHE TECNICHE	
P.S.	1,2
pH	4

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO		Fertirrigazione
COLTURE	FASE FENOLOGICA	DOSAGGIO kg/ha
Drupacee e Pomacee	Da Ripresa Vegetativa ad Accrescimento Frutti	15-25
Agrumi	Da Ripresa Vegetativa ad Accrescimento Frutti	15-25
Actinidia	Da Ripresa Vegetativa ad Accrescimento Frutti	15-25
Vite da Vino e da Tavola	Da Ripresa Vegetativa ad Accrescimento Acini	15-25
Olivo e Nocciolo	Da Ripresa Vegetativa ad Accrescimento Frutti	15-25
Orticole da Frutto	Durante tutto il Ciclo Colturale	2-3 kg/1000mq
Orticole da Foglia	Durante tutto il Ciclo Colturale	2-3 kg/1000mq
Orticole da Radice, Tubero o Bulbo	Da Post-Trapianto ad Accrescimento Frutti	15-25
Fragole e Piccoli Frutti	Da Ripresa Vegetativa ad Accrescimento Frutti	15-25
Pomodoro da Industria	Da Trapianto ad Accrescimento Frutti	15-25
Vivaio, Colture Ornamentali e Floricoltura	Durante tutto il Ciclo Colturale	15-25
Tappeti Erbosi e Verde Ornamentale	Durante tutto il Ciclo Colturale	15-25
Colture Industriali e Leguminose	Localizzato alla Semina/Trapianto	25-50
Cereali Primaveraili - Estivi	Localizzato alla Semina	25-50
Cereali Autunno - Vernini	Localizzato alla Semina	25-50
Colture da Seme	Durante tutto il Ciclo Colturale	15-25



FOSFORO ORGANICO



AGRICOLTURA BIOLOGICA

Organ Active

LA NOSTRA TRADIZIONE ALLA RADICE DELL'ASSORBIMENTO



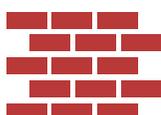
25KG



1250KG



**Incremento efficienza nutrienti:
veicolazione, modulazione
assorbimento e trasporto**



**Aminoacidi levogiri vegetali e energia
prontamente disponibile per la pianta**



**Regolatore ed equilibratore della crescita
delle piante (radici, germogli, frutti)**



**Incremento e nutrimento della flora
microbica utile**



**Potere acidificante per una maggior
efficienza della nutrizione**

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE	%
Azoto (N) Totale	5
Ossido di Potassio (K ₂ O)	5
Carbonio Organico di Origine Biologica	18
Sostanza Organica di Origine Vegetale	36
Acidi Umici	5
Acidi Fulvici	8
Aminoacidi Vegetali Levogiri	12
Polisaccaridi	4

CARATTERISTICHE TECNICHE	
P.S.	1,25
pH	5

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO		Fertirrigazione	NOTE
COLTURE	FASE FENOLOGICA	DOSAGGIO kg/ha	
Drupacee e Pomacee	Sviluppo Vegetativo	15-25	2/3 applicazioni mese
Agrumi	Sviluppo Vegetativo	15-25	
Actinidia	Sviluppo Vegetativo	15-25	
Vite da Vino e da Tavola	Sviluppo Vegetativo	15-25	
Olivo e Nocciolo	Sviluppo Vegetativo	15-25	
Orticole da Frutto	Sviluppo Vegetativo	2-3 kg/1000mq	
Orticole da Foglia	Sviluppo Vegetativo	2-3 kg/1000mq	
Orticole da Radice, Tubero o Bulbo	Sviluppo Vegetativo	15-25	
Fragole e Piccoli Frutti	Sviluppo Vegetativo	25-50	
Pomodoro da Industria	Sviluppo Vegetativo	25-50	
Vivaio, Colture Ornamentali e Floricoltura	Sviluppo Vegetativo	25-50	
Tappeti Erbosi e Verde Ornamentale	Sviluppo Vegetativo	15-25	

NOTE:

- Utilizzare come veicolante degli Elementi Nutritivi (N,P,K) apportati durante tutto il ciclo colturale
- Si consigliano 2/3 applicazioni mese



Organ Star



L'EVOLUZIONE DI UNA TRADIZIONE STELLARE



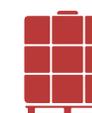
1KG



5KG



25KG



1250KG



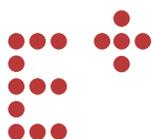
Marcato ampliamento dell'apparato radicale e miglior efficienza nutrizionale:
AZIONE BIOSTIMOLANTE



Incremento efficienza nutrienti:
veicolazione, modulazione
assorbimento e trasporto



Regolatore ed equilibratore della crescita
delle piante (radici, germogli, frutti)



Incremento e nutrimento della flora
microbica utile



Azione adesivante sulle superfici
vegetali

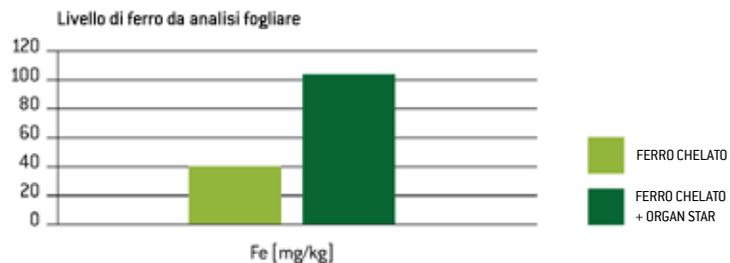
COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE	%
Azoto (N) Totale Organico	2
Ossido di Potassio (K ₂ O)	3,5
Carbonio Organico di Origine Biologica	15
Sostanza Organica di Origine Vegetale	30
Acidi Umici	6
Acidi Fulvici	8
Aminoacidi Vegetali Levogiri	11
Polisaccaridi	3
Auxine	2,2 mg/l

CARATTERISTICHE TECNICHE	
P.S.	1,25
pH	5

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO		Fogliare	Fertirrigazione
COLTURE	FASE FENOLOGICA	DOSAGGIO g/hl	DOSAGGIO kg/ha
Agrumi	Da Germogliamento ad Accrescimento Frutti	300-500	/
Actinidia	Da Germogliamento ad Accrescimento Frutti	300-500	/
Vite da Vino e da Tavola	Da Germogliamento ad Accrescimento Acini	300-500	/
Olivo e Nocciolo	Da Germogliamento ad Accrescimento Frutti	300-500	/
Orticole da Frutto	Da Post-Trapianto a Sviluppo Vegetativo	300-500	/
Orticole da Foglia	Da Post-Trapianto a Sviluppo Vegetativo	300-500	/
Orticole da Radice, Tubero o Bulbo	Da Post-Trapianto a Sviluppo Vegetativo	300-500	/
Fragole e Piccoli Frutti	Da Post-Trapianto a Sviluppo Vegetativo	300-500	/
Pomodoro da Industria	Da Post-Trapianto a Sviluppo Vegetativo	300-500	/
Erba Medica e Foraggiere	Da Post-Emergenza a Sviluppo Vegetativo	300-500	/
Culture Industriali e Leguminose	Da Post-Emergenza a Sviluppo Vegetativo	300-500	/
Cereali Primaveraii - Estivi	Post-Emergenza e Levata	300-500	/
Cereali Autunno - Vernini	Accestimento e Levata	300-500	/
Culture da Seme	Da Post-Emergenza a Sviluppo Vegetativo	300-500	/
TUTTE LE COLTURE	Come veicolante di MicroOrganismi, Elementi Nutritivi e	200-300	10-20
TUTTE LE COLTURE	Microelementi apportati durante il ciclo colturale	/	15-25

NOTE: ● Il Dosaggio è calcolato su un volume d'acqua di irrorazione di 8-10 hl/ha
● Non miscelare con prodotti a base di Rame, Zolfo, oli minerali o altri prodotti a reazione alcalina

ORGAN STAR SU FRUTTICOLE



● Organ Star sinergizza con gli apporti di microelementi aumentandone l'efficienza grazie alla riduzione delle perdite e all'effetto veicolante

GLY AA H&FA KLP



AGRICOLTURA
BIOLOGICA

SodiBlock

LA SALINITÀ NON È PIÙ UN PROBLEMA



6KG



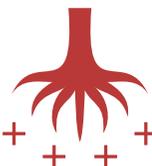
25KG



Miglioramento proprietà chimico
fisiche del suolo e riduzione fenomeni
di stanchezza



Riduzione sensibilità stress ambientali:
termici, idrici e salini



Riduce le condizioni di stress causate
da asfissia radicale

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE	%
Acidi Polidrossifenilcarbossilici	40
Ossido di Calcio (CaO) solubile in acqua	7

CARATTERISTICHE TECNICHE	
P.S.	1,25
pH	7

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO		Fertirrigazione
COLTURE	FASE FENOLOGICA	DOSAGGIO kg/ha
Drupacee e Pomacee	Da Fioritura ad Accrescimento Frutti	5-10
Agrumi	Da Fioritura ad Accrescimento Frutti	5-10
Actinidia	Da Fioritura ad Accrescimento Frutti	5-10
Vite da Vino e da Tavola	Da Fioritura ad Accrescimento Acini	5-10
Olivo e Nocciolo	Da Fioritura ad Accrescimento Frutti	5-10
Orticole da Frutto	Post-Trapianto	1-1,5 kg/1000mq
Orticole da Foglia	Post-Trapianto	1-1,5 kg/1000mq
Orticole da Radice, Tubero o Bulbo	Post-Trapianto	1-1,5 kg/1000mq
Fragole e Piccoli Frutti	Post-Trapianto	5-10
Pomodoro da Industria	Post-Trapianto	5-10

- NOTE:**
- Non miscelare con Solfati, Fosfati e prodotti a reazione alcalina
 - Ripetere ad ogni Fertirrigazione in presenza di terreni ad elevato tenore di salinità

Venta Bio Power

RIGENERANTE DEL SUOLO E ATTIVATORE DELLA MICROFLORA



20KG



600KG



Regolatore ed equilibratore della crescita delle piante (radici, germogli, frutti)



Macroelementi di origine vegetale altamente disponibili per le piante



Incremento e nutrimento della flora microbica utile



Miglioramento proprietà chimico fisiche del suolo e riduzione fenomeni di stanchezza

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE

	%
Carbonio Organico Totale	32
Sostanza Organica di Origine Vegetale	65
Acidi Umici e Fulvici	18
Glicin Betaina	1,3
Aminoacidi Vegetali Levogiri	3,5
Polisaccaridi	1,8

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	FASE FENOLOGICA	DOSAGGIO kg/ha
Drupacee e Pomacee	Localizzato al Trapianto - Ripresa Vegetativa e Post-Raccolta	300-450
Agrumi	Localizzato al Trapianto - Ripresa Vegetativa e Post-Raccolta	300-450
Actinidia	Localizzato al Trapianto - Ripresa Vegetativa e Post-Raccolta	450-600
Vite da Vino e da Tavola	Localizzato al Trapianto - Ripresa Vegetativa e Post-Raccolta	300-450
Olivo e Nocciolo	Localizzato al Trapianto - Ripresa Vegetativa e Post-Raccolta	300-450
Orticole da Frutto	Pre-Semina o Pre-Trapianto	100-200 kg/1000mq
Orticole da Foglia	Pre-Semina o Pre-Trapianto	100-200 kg/1000mq
Orticole da Radice, Tubero o Bulbo	Da Pre-Semina o Pre-Trapianto a Post-Emergenza	300-450
Fragole e Piccoli Frutti	Pre-Trapianto o Ripresa Vegetativa	450-600
Pomodoro da Industria	Pre-Trapianto	450-600



AGRICOLTURA
BIOLOGICA

Venta Bio Veg

CONCIME ORGANICO VEGETALE



20KG



Miglioramento proprietà chimico
fisiche del suolo e riduzione fenomeni
di stanchezza



Incremento e nutrimento della flora
microbica utile



Macroelementi di origine vegetale
altamente disponibili per le piante



Regolatore ed equilibratore della crescita
delle piante (radici, germogli, frutti)

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE	%
Azoto (N) Organico	5,5
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	2,5
Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	1,5
Carbonio Organico Totale	40
Sostanza Organica di Origine Vegetale	80
Glicin betaina	0,8

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO		
COLTURE	FASE FENOLOGICA	DOSAGGIO kg/ha
Drupacee e Pomacee	Ripresa Vegetativa e Post-Raccolta	450-600
Agrumi	Ripresa Vegetativa e Post-Raccolta	450-600
Actinidia	Ripresa Vegetativa e Post-Raccolta	600-750
Vite da Vino e da Tavola	Ripresa Vegetativa e Post-Raccolta	450-600
Olivo e Nocciolo	Ripresa Vegetativa e Post-Raccolta	450-600
Orticole da Frutto	Pre-Trapianto	550-700
Orticole da Foglia	Pre-Trapianto	550-700
Orticole da Radice, Tubero o Bulbo	Da Pre-Semina o Pre-Trapianto a Post-Emergenza	450-600
Fragole e Piccoli Frutti	Pre-Trapianto	550-700
Colture Industriali e Leguminose	Post-Emergenza	450-600
Cereali Autunno - Vernini	Pre-Semina	300-450
Cereali Primaverili - Estivi	Pre-Semina	300-450
Tappeti Erbosi e Verde Ornamentale	Pre-Semina	300-450



AGRICOLTURA
BIOLOGICA

BetaPlus



25KG

600KG

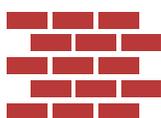
TUTTO IL NOSTRO “PLUS” CONDENSATO IN UN GRANULO



Marcato ampliamento dell'apparato radicale e miglior efficienza nutrizionale



Incremento efficienza nutrienti: veicolazione, modulazione assorbimento e trasporto



Aminoacidi levogiri vegetali e energia prontamente disponibile per la pianta



Miglioramento proprietà chimico fisiche del suolo e riduzione fenomeni di stanchezza



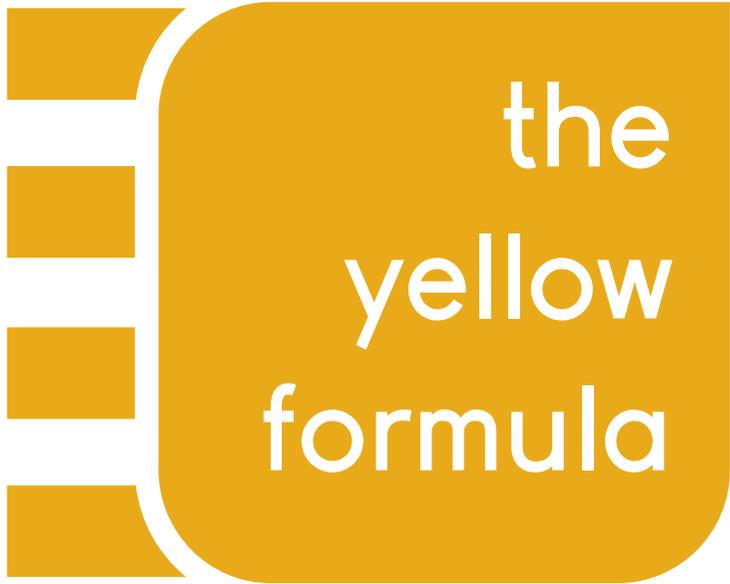
Incremento e nutrimento della flora microbica utile

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE	%
Azoto (N) Totale	10
Azoto (N) Organico	5
Azoto (N) Ammoniacale	5
Ossido di Potassio (K ₂ O) di origine Vegetale	5
Zolfo (SO ₂)	5
Ossido di Calcio (CaO)	3
Ossido di Magnesio (MgO)	1
Ferro (Fe) legato alla matrice organica	0,08
Carbonio Organico Totale	26
Sostanza Organica di Origine Vegetale	52
Acidi Umici	6
Acidi Fulvici	12
Glicin Betaina	1
Aminoacidi Vegetali Levogiri	10
Polisaccaridi	3

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO		
COLTURE	FASE FENOLOGICA	DOSAGGIO kg/ha
Drupacee e Pomacee	Pre-Trapianto - Ripresa Vegetativa e Post-Raccolta	150-300
Agrumi	Pre-Trapianto - Ripresa Vegetativa e Post-Raccolta	200-350
Actinidia	Pre-Trapianto - Ripresa Vegetativa e Post-Raccolta	200-350
Vite da Vino e Vite da Tavola	Pre-Trapianto - Ripresa Vegetativa e Post-Raccolta	150-300
Olivo e Nocciolo	Pre-Trapianto - Ripresa Vegetativa e Post-Raccolta	150-300
Orticole da Frutto	Pre-Trapianto	250-400
Orticole da Foglia	Pre-Trapianto	250-400
Orticole da Radice, Tubero o Bulbo	Pre-Semina/Trapianto	250-400
Fragole e Piccoli Frutti	Pre-Trapianto	250-400
Vivaio, Colture Ornamentali e Floricoltura	Pre-Semina o Pre-Trapianto	150-300
Tappeti Erbosi e Verde Ornamentale	Durante tutto il Ciclo Culturale	150-300

NOTE: ● Possibile la miscela con terriccio alla dose di 1,5-2 kg/m³



The logo consists of a yellow rounded rectangle with a white border on the left side, which is divided into four horizontal segments. The text 'the yellow formula' is written in white inside the rectangle.

the
yellow
formula

microbiologici



“Con i giusti microrganismi le tue piante sono più forti!”

Le applicazioni di microrganismi utili sulla superficie fogliare, dei frutti e delle radici, riduce lo sviluppo della flora batterica degenerativa, migliorando il benessere delle colture; conseguentemente si avrà un incremento quali-quantitativo delle produzioni, anche in situazioni pedologiche ed ambientali avverse.

Bio Tree Activa	44
Bio Trix Powder	45
Bio Nex	46
Bio Veria Powder	47
Bio Plus	48
Bacillus Mix	49

Bio Tree Activa



20KG

600KG

MICRORGANISMI UTILI IN FORMA SOLIDA SU MATRICE VEGETALE



**Miglioramento proprietà chimico
fisiche del suolo e riduzione fenomeni
di stanchezza**



**Incremento e nutrimento della flora
microbica utile**



Rapida colonizzazione della rizosfera



**Favorisce la degradazione attiva dei
residui vegetali**



**Stimolo e incremento difese naturali
della pianta**

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE	%
Betaine	0,6
Carbonio (C) organico	40
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	1,5

CARATTERISTICHE TECNICHE	
P.S.	0,8
pH	7,8

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO		
COLTURE	FASE FENOLOGICA	DOSAGGIO kg/ha
Drupacee e Pomacee	Localizzato al Trapianto o Post-Trapianto	0,5-1 Kg/Pianta
Agrumi	Localizzato al Trapianto o Post-Trapianto	0,5-1 Kg/Pianta
Actinidia	Localizzato al Trapianto o Post-Trapianto	0,5-1 Kg/Pianta
Vite da Vino e Vite da Tavola	Localizzato al Trapianto o Post-Trapianto	0,5-1 Kg/Pianta
Olivo e Nocciolo	Localizzato al Trapianto o Post-Trapianto	0,5-1 Kg/Pianta
Orticole da Frutto	Pre-Semina o Pre-Trapianto	150-250 Kg/1000mq
Orticole da Foglia	Pre-Semina o Pre-Trapianto	150-250 Kg/1000mq
Orticole da Radice, Tubero o Bulbo	Pre-Semina o Pre-Trapianto	150-250 Kg/1000mq
Fragole e Piccoli Frutti	Pre-Semina o Pre-Trapianto	150-250 Kg/1000mq

AA

H&FA



AGRICOLTURA
BIOLOGICA

Bio Trix Powder



0,2KG

CONSORZIO DI MICRORGANISMI UTILI CON TRICHODERMA



Rapida colonizzazione della rizosfera



Favorisce la degradazione attiva dei residui vegetali



Stimolo difese naturali della pianta e azione cicatrizzante sui tessuti vegetali

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE

TIPO DI AMMENDANTE ORGANICO:	Ammendante vegetale semplice non compostato
CONTENUTO IN MICORRIZE: <i>Glomus spp.</i>	0,0001%
CONTENUTO IN BATTERI DELLA RIZOSFERA: <i>Bacillus subtilis;</i> <i>Bacillus amyloliquefaciens;</i> <i>Bacillus megaterium;</i> <i>Bacillus licheniformis</i>	10 ³ UFC/g
<i>Trichoderma</i>	10 ⁸ UFC/g

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO		Applicazioni alla pianta	
COLTURE	FASE FENOLOGICA	DOSAGGIO g/ha	NOTE
Drupacee e Pomacee	Ripresa Vegetativa e Risposta a Stress o Condizione Avversa	200-500	Bagno delle Radici Pre-Trapianto e Bagno del "Panetto di Torba" 50-70 g/100L
Agrumi	Da Ripresa Vegetativa a Pre-Fioritura	200-500	
Actinidia	Da Ripresa Vegetativa a Pre-Fioritura	200-500	
Vite da Vino e Vite da Tavola	Da Ripresa Vegetativa a Pre-Fioritura	200-500	
Olivo e Nocciolo	Da Ripresa Vegetativa a Pre-Fioritura	200-500	
Orticole da Frutto	Da Trapianto a Post-Allegagione	200-400	
Orticole da Foglia	Durante tutto il Ciclo Colturale	200-500	
Orticole da Radice, Tubero o Bulbo	Localizzato alla Semina/Trapianto	200-400	
Fragole e Piccoli Frutti	Post-Trapianto e da Ripresa Vegetativa a Post-Fioritura	200-400	

NOTE (applicazioni alla pianta):

- Non miscelare con Fungicidi e con prodotti a base di Rame, Zolfo, oli minerali o altri prodotti a reazione alcalina
- Applicare in abbinamento a Organ Star per aumentare l'efficacia dell'intervento



AGRICOLTURA
BIOLOGICA



1KG



5KG

MICRORGANISMI PER LA RIDUZIONE DEGLI STRESS DA NEMATODI



Rapida colonizzazione della rizosfera



Stimolo e incremento difese naturali della pianta



Marcato ampliamento dell'apparato radicale e miglior efficienza nutrizionale

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE

TIPO DI AMMENDANTE ORGANICO:	Ammendante vegetale semplice non compostato
CONTENUTO IN MICORRIZE: <i>Glomus spp.</i>	0,0001%
CONTENUTO IN BATTERI DELLA RIZOSFERA:	10 ³ UFC/g

CARATTERISTICHE TECNICHE

P.S.	0,91
pH	6,6

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	FASE FENOLOGICA	Fertirrigazione	NOTE
		DOSAGGIO kg/ha	
Drupacee e Pomacee	Localizzato al Trapianto e Durante tutto il Ciclo Colturale	3-4	Bagno delle Radici Pre-Trapianto 1-2kg/100L
Agrumi	Localizzato al Trapianto e Durante tutto il Ciclo Colturale	3-4	
Actinidia	Localizzato al Trapianto e Durante tutto il Ciclo Colturale	3-4	
Vite da Vino e Vite da Tavola	Localizzato al Trapianto e Durante tutto il Ciclo Colturale	3-4	Bagno del "Panetto di Torba" 0,5kg/100L
Olivo e Nocciolo	Localizzato al Trapianto e Durante tutto il Ciclo Colturale	3-4	
Orticole da Frutto	Localizzato al Trapianto e Durante tutto il Ciclo Colturale	3-5	
Orticole da Foglia	Localizzato al Trapianto e Durante tutto il Ciclo Colturale	3-5	
Orticole da Radice, Tubero o Bulbo	Localizzato al Trapianto e Durante tutto il Ciclo Colturale	3-5	
Fragole e Piccoli Frutti	Localizzato al Trapianto e Durante tutto il Ciclo Colturale	3-5	

- NOTE:**
- Si consiglia il "Bagno" in miscela con AfriKelp LG1/Algman alla dose di 0,5kg/100L
 - Non miscelare con Fungicidi e con prodotti a base di Rame, Zolfo, olii minerali o altri prodotti a reazione alcalina
 - Effettuare 3-4 interventi a distanza di 12-15 gg

Bio Veria Powder



0,2KG

RIDUZIONE DELLO STRESS DA INSETTI SU PIANTA



Stimolo e incremento difese naturali della pianta



Azione adesivante sulle superfici vegetali

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE	
TIPO DI AMMENDANTE ORGANICO:	Ammendante vegetale semplice non compostato
CONTENUTO IN MICORRIZE: <i>Glomus spp.</i>	0,0001%
CONTENUTO IN BATTERI DELLA RIZOSFERA: <i>Bacillus subtilis;</i> <i>Bacillus amyloliquefaciens;</i> <i>Bacillus megaterium;</i> <i>Bacillus licheniformis</i>	10 ³ UFC/g

CARATTERISTICHE TECNICHE	
P.S.	0,9
pH	5,2

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO		Applicazioni alla pianta	
COLTURE	FASE FENOLOGICA	DOSAGGIO g/ha	NOTE
Drupacee e Pomacee	Durante tutto il Ciclo Colturale	200-500	Bagno delle Radici Pre-Trapianto e Bagno del "Panetto di Torba" 50-70 g/100L
Agrumi	Durante tutto il Ciclo Colturale	200-500	
Actinidia	Durante tutto il Ciclo Colturale	200-500	
Vite da Vino e Vite da Tavola	Durante tutto il Ciclo Colturale	200-500	
Olivo e Nocciolo	Durante tutto il Ciclo Colturale	200-500	
Orticole da Frutto	Durante tutto il Ciclo Colturale	200-500	
Orticole da Foglia	Durante tutto il Ciclo Colturale	200-500	
Orticole da Radice, Tubero o Bulbo	Durante tutto il Ciclo Colturale	200-500	
Fragole e Piccoli Frutti	Durante tutto il Ciclo Colturale	200-500	

- NOTE:**
- Applicare in abbinamento a Organ Star per aumentare l'efficacia dell'intervento
 - Non miscelare con Fungicidi e con prodotti a base di Rame, Zolfo, oli minerali o altri prodotti a reazione alcalina



AGRICOLTURA
BIOLOGICA



0,5KG

CONSORZIO DI BATTERI AZOTOFISSATORI



Fissazione azoto atmosferico



Rapida colonizzazione della rizosfera



**Incremento efficienza nutrienti:
veicolazione, modulazione
assorbimento e trasporto**



**Regolatore ed equilibratore della
crescita delle piante (radici, germogli,
frutti)**

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE

TIPO DI AMMENDANTE ORGANICO:	Ammendante vegetale semplice non compostato
CONTENUTO IN MICORRIZE: <i>Glomus spp.</i>	0,001%
CONTENUTO IN BATTERI DELLA RIZOSFERA: <i>Azotobacter vinelandii;</i> <i>Azotobacter chroococcum;</i> <i>Bacillus subtilis;</i> <i>Bacillus amyloliquefaciens;</i> <i>Bacillus megaterium;</i> <i>Bacillus licheniformis</i>	10 ⁹ UFC/g

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	FASE FENOLOGICA	Applicazioni alla pianta
		DOSAGGIO g/ha
Colture Industriali e Leguminose	Post-Emergenza	200-400
Cereali Primaveraili - Estivi	Post-Emergenza	200-400
Cereali Autunno - Vernini	Accestimento	200-400

- NOTE:**
- Non miscelare con prodotti a base di Rame, Zolfo, olii minerali o altri prodotti a reazione alcalina
 - Applicare in abbinamento a Organ Star per aumentare l'efficacia dell'intervento



AGRICOLTURA
BIOLOGICA

Bacillus Mix



0,2KG



0,5KG

CONSORZIO DI MICRORGANISMI UTILI



Stimolo difese naturali della pianta e azione cicatrizzante sui tessuti vegetali



Incremento fioritura e allegagione, stimolo divisione cellulare nei frutti



Rapida colonizzazione della rizosfera

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE

TIPO DI AMMENDANTE ORGANICO:	Ammendante vegetale semplice non compostato
CONTENUTO IN MICORRIZE: <i>Glomus spp.</i>	0,001%
CONTENUTO IN BATTERI DELLA RIZOSFERA: <i>Bacillus subtilis</i> ; <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> ; <i>Bacillus licheniformis</i> ; <i>Bacillus megaterium</i>	10 ⁹ UFC/g

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	FASE FENOLOGICA	Applicazioni alla pianta DOSAGGIO g/ha
Drupacee e Pomacee	Da Pre-Fioritura ad Accrescimento Frutti	250-500
Actinidia	Da Pre-Fioritura ad Accrescimento Frutti	250-500
Vite da Vino e Vite da Tavola	Da Pre-Fioritura ad Accrescimento Acini	250-500
Orticole da Frutto	Da Pre-Fioritura ad Accrescimento Frutti	250-500
Orticole da Foglia	Sviluppo Vegetativo	250-500
Orticole da Radice, Tubero o Bulbo	Da Pre-Fioritura ad Accrescimento Radici, Tuberi e Bulbi	250-500
Fragole e Piccoli Frutti	Sviluppo Vegetativo	250-500
Pomodoro da Industria	Da Pre-Fioritura ad Accrescimento Frutti	250-500

NOTE:

- Non miscelare con prodotti a base di Rame, Zolfo, olii minerali o altri prodotti a reazione alcalina
- Applicare in abbinamento a Organ Star per aumentare l'efficacia dell'intervento



AGRICOLTURA
BIOLOGICA



micro e mesoelementi



“Una famiglia di prodotti versatili e ad elevata efficacia.

Le fisiopatie dovute a microcarenze saranno solo un ricordo.”

La combinazione tra meso e microelementi ed agenti complessanti organici naturali (aminoacidi, chelanti o acidi umici & fulvici e zuccheri), li rende facilmente assorbibili dalla pianta sia per via radicale che per via fogliare. Le speciali formulazioni riducono inoltre la tensione superficiale della miscela aumentandone l'adesività e la veicolazione, e facilitando la traslocazione degli elementi all'interno dei tessuti vegetali.

SugarPlex Cu	52
SugarPlex Reflexo	53
MicroSync B	54
MicroSync B-Mo	55
MicroSync B-Zn	56
MicroSync Ca	57
MicroSync Ca-Zn	58
MicroSync Fe	59
MicroSync K-Si	60
MicroSync Mn	61
MicroSync Zn-Mn	62
MicroSync Mix	63
MicroFert Combi	64

SugarPlex Cu

MINIMA DOSE E MASSIMO RISULTATO



1KG



5KG



Formazione di una barriera protettiva naturale



Apporto di Rame veicolato e protetto



**Incremento efficienza nutrienti:
veicolazione, modulazione
assorbimento e trasporto**

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE	%
Rame (Cu) solubile in acqua	3,5

CARATTERISTICHE TECNICHE	
P.S.	1,01
pH	2,0

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO		Fogliare
COLTURE	FASE FENOLOGICA	DOSAGGIO g/ha
Drupacee e Pomacee	Da Germogliamento a Sviluppo Vegetativo	100-150
Agrumi	Da Germogliamento a Sviluppo Vegetativo	100-150
Actinidia	Da Germogliamento a Sviluppo Vegetativo	100-150
Vite da Vino e Vite da Tavola	Da Germogliamento a Sviluppo Vegetativo	100-150
Olivo e Nocciolo	Da Germogliamento a Sviluppo Vegetativo	100-150
Orticole da Frutto	Sviluppo Vegetativo	100-150
Orticole da Foglia	Sviluppo Vegetativo	100-150
Orticole da Radice, Tubero o Bulbo	Sviluppo Vegetativo	100-150
Fragole e Piccoli Frutti	Sviluppo Vegetativo	100-150
Pomodoro da Industria	Sviluppo Vegetativo	100-150
Cereali Autunno - Vernini	Accestimento e Levata	100-150

- NOTE:**
- Il Dosaggio è calcolato su un volume d'acqua di irrorazione di 8-10 hl/ha
 - Applicare in abbinamento a Vegetal SD per aumentare l'efficacia dell'intervento



AGRICOLTURA
BIOLOGICA

SugarPlex Reflexo



L'ECCESSIVO IRRAGGIAMENTO SOLARE NON È PIÙ UN PROBLEMA



1KG



5KG



Riduzione sensibilità stress ambientali:
eccessivo irraggiamento solare



Formazione di una barriera protettiva
naturale ed incremento resistenza
meccanica



Apporto di Zinco prontamente
assimilabile



Favorisce la sintesi di zuccheri e auxine



Incremento efficienza nutrienti:
veicolazione, modulazione
assorbimento e trasporto

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE	%
Zinco (Zn) solubile in acqua	3

CARATTERISTICHE TECNICHE	
P.S.	0,98
pH	6,3

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO		Fogliare
COLTURE	FASE FENOLOGICA	DOSAGGIO g/ha
Drupacee e Pomacee	Da Accrescimento Frutti ad Invaiaatura e Maturazione	100-200
Agrumi	Da Accrescimento Frutti ad Invaiaatura e Maturazione	100-200
Vite da Vino e Vite da Tavola	Da Accrescimento Frutti ad Invaiaatura e Maturazione	100-200
Olivo e Nocciolo	Da Accrescimento Frutti ad Invaiaatura e Maturazione	100-200
Orticole da Frutto	Da Accrescimento Frutti ad Invaiaatura e Maturazione	100-150
Fragole e Piccoli Frutti	Da Accrescimento Frutti ad Invaiaatura e Maturazione	100-150
Pomodoro da Industria	Da Pre-Fioritura 3°-4° Palco ad Invaiaatura e Maturazione	100-200

- NOTE:**
- Il Dosaggio è calcolato su un volume d'acqua di irrorazione di 8-10 hl/ha
 - Applicare nelle ore più fresche della giornata



AGRICOLTURA
BIOLOGICA

MicroSync B

UN CLASSICO PER FIORITURA E ALLEGAGIONE



1KG



6KG



25KG



Incremento fioritura e allegazione,
stimolo divisione cellulare nei frutti



Apporto di Boro veicolato e protetto

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE	%
Boro (B)	11

CARATTERISTICHE TECNICHE	
P.S.	1,35
pH	7,8

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO		Fogliare
COLTURE	FASE FENOLOGICA	DOSAGGIO g/ha
Drupacee e Pomacee	Da Pre-Fioritura a Post-Allegazione	150-300
Actinidia	Da Pre-Fioritura a Post-Allegazione	150-300
Vite da Vino	Da Pre-Fioritura a Post-Allegazione	150-300
Olivo e Nocciolo	Da Pre-Fioritura a Post-Allegazione	150-300
Orticole da Frutto	Da Pre-Fioritura a Post-Allegazione	150-250
Orticole da Radice, Tubero o Bulbo	Da Pre-Fioritura a Post-Allegazione	150-300
Pomodoro da Industria	Pre-Fioritura e Allegazione	150-300
Erba Medica e Foraggere	Pre-Fioritura e Allegazione	150-250
Colture Industriali e Leguminose	Pre-Fioritura e Allegazione	150-250
Colture da Seme	Pre-Fioritura e Allegazione	150-250

- NOTE:**
- Il Dosaggio è calcolato su un volume d'acqua di irrorazione di 8-10 hl/ha
 - Applicare in abbinamento a Vegetal F1 o Algaman per aumentare l'efficacia dell'intervento



AGRICOLTURA
BIOLOGICA

MicroSync B-Mo

L'EVOLUZIONE DI UN CLASSICO PER FIORITURA E ALLEGAGIONE



1KG



6KG



Incremento fioritura e allegazione,
stimolo divisione cellulare nei frutti



Favorisce la sintesi di zuccheri e auxine



Apporto di Boro veicolato e protetto



Apporto di Molibdeno prontamente
assimilabile

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE	%
Boro (B)	8
Molibdeno (Mo)	5

CARATTERISTICHE TECNICHE	
P.S.	1,37
pH	8,9

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO		Fogliare	
COLTURE	FASE FENOLOGICA	DOSAGGIO g/ha	NOTE
Drupacee e Pomacee	Pre-Fioritura, Allegazione e Post Raccolta	150-300	* possibile impiego in Fertirrigazione
Actinidia	Pre-Fioritura, Allegazione e Post Raccolta	150-300	
Vite da Vino e Vite da Tavola	Pre-Fioritura, Allegazione e Post Raccolta	150-300	
Olivo e Nocciolo	Pre-Fioritura e Allegazione	150-300	
Orticole da Frutto	Pre-Fioritura e Allegazione	150-300	
Orticole da Radice, Tubero o Bulbo	Pre-Fioritura e Allegazione	150-300	
Pomodoro da Industria	Pre-Fioritura e Allegazione	150-300	
Erba Medica e Foraggiere	Pre-Fioritura e Allegazione	150-250	
Culture Industriali e Leguminose	Pre-Fioritura e Allegazione	150-250	
Culture da Seme	Pre-Fioritura e Allegazione	150-250	

NOTE: ● Il Dosaggio è calcolato su un volume d'acqua di irrorazione di 8-10 hl/ha

MicroSync B-Zn

L'EVOLUZIONE DI UN CLASSICO PER FIORITURA E ALLEGAGIONE



1KG



6KG



Incremento fioritura e allegazione, stimolo divisione cellulare nei frutti



Nutrizione delle gemme nel periodo autunnale



Favorisce la sintesi di zuccheri e auxine



Apporto di Boro veicolato e protetto



Apporto di Zinco prontamente assimilabile

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE	%
Boro (B)	4
Zinco (Zn) EDTA	2

CARATTERISTICHE TECNICHE	
P.S.	1,26
pH	8,5

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO		Fogliare
COLTURE	FASE FENOLOGICA	DOSAGGIO g/ha
Drupacee e Pomacee	Pre-Fioritura, Allegazione e Post Raccolta	100-250
Actinidia	Pre-Fioritura, Allegazione e Post Raccolta	150-300
Vite da Vino e Vite da Tavola	Ripresa Vegetativa, Pre-Fioritura, Allegazione e Post Raccolta	100-250
Orticole da Frutto	Pre-Fioritura e Allegazione	100-250
Orticole da Radice, Tubero o Bulbo	Pre-Fioritura e Allegazione	100-250
Pomodoro da Industria	Pre-Fioritura e Allegazione	150-300
Erba Medica e Foraggiere	Pre-Fioritura e Allegazione	100-250
Colture Industriali e Leguminose	Pre-Fioritura e Allegazione	100-250
Colture da Seme	Pre-Fioritura e Allegazione	100-250

- NOTE:**
- Il Dosaggio è calcolato su un volume d'acqua di irrorazione di 8-10 hl/ha
 - Applicare in abbinamento a Vegetal F1 o Algaman per aumentare l'efficacia dell'intervento



AGRICOLTURA
BIOLOGICA

MicroSync Ca

CALCIO: ASSORBIMENTO E ASSIMILAZIONE TOTALE



1KG



6KG



25KG



Riduzione dei fenomeni di cracking e incremento assimilazione Calcio



Miglioramento caratteristiche qualitative dei frutti (pezzatura, colore, consistenza e shelf life)



Apporto di Calcio veicolato e protetto anche a basse temperature

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE	%
Ossido di Calcio (CaO)	15
Ossido di calcio (CaO) in forma complessata	12
Agente complessante	LS

CARATTERISTICHE TECNICHE	
P.S.	1,47
E.C. (sol. 1‰)	1,26
pH	4,5

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO		Fogliare
COLTURE	FASE FENOLOGICA	DOSAGGIO g/hl
Drupacee e Pomacee	Da Post-Allegagione ad Accrescimento Frutti	300-500
Actinidia	Da Post-Allegagione ad Accrescimento Frutti	300-500
Vite da Vino e Vite da Tavola	Da Chiusura Grappoli ad Accrescimento Acini	300-500
Orticole da Frutto	Post-Allegagione di ogni Palco Fiorale	300-500
Fragole e Piccoli Frutti	Post-Allegagione di ogni Palco Fiorale	300-500
Pomodoro da Industria	Post-Allegagione di ogni Palco Fiorale	300-500

NOTE:

- Il Dosaggio è calcolato su un volume d'acqua di irrorazione di 8-10 hl/ha
- Applicare in abbinamento a Vegetal B60 per aumentare l'efficacia dell'intervento

MicroSync Ca-Zn

CALCIO E ZINCO PER ESALTARE LA QUALITÀ DELLE TUE PRODUZIONI



6KG



25KG



Riduzione dei fenomeni di cracking e incremento assimilazione Calcio



Miglioramento caratteristiche qualitative dei frutti (pezzatura, colore, consistenza e shelf life)



Potere acidificante per una maggior efficienza della nutrizione



Apporto di Calcio veicolato e protetto anche a basse temperature



Apporto di Zinco prontamente assimilabile

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE	%
Ossido di calcio (CaO) solubile in acqua	14,5
Zinco (Zn) solubile in acqua	0,8

CARATTERISTICHE TECNICHE	
P.S.	1,35
pH	1

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO		Fogliare
COLTURE	FASE FENOLOGICA	DOSAGGIO g/ha
Drupacee e Pomacee	Da Post-Allegagione ad Accrescimento Frutti	300-500
Actinidia	Da Post-Allegagione ad Accrescimento Frutti	300-500
Vite da Vino e Vite da Tavola	Da Chiusura Grappoli ad Accrescimento Acini	300-500
Orticole da Frutto	Post-Allegagione di ogni Palco Fiorale	300-500
Fragole e Piccoli Frutti	Post-Allegagione di ogni Palco Fiorale	300-500
Pomodoro da Industria	Post-Allegagione di ogni Palco Fiorale	300-500

- NOTE:**
- Il Dosaggio è calcolato su un volume d'acqua di irrorazione di 8-10 hl/ha
 - Applicare in abbinamento a Vegetal B60 per aumentare l'efficacia dell'intervento

MicroSync Fe

FERRO E AMINOACIDI: LA COPPIA VINCENTE



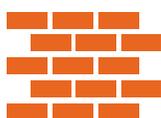
20KG



1200KG



Apporto di Ferro veicolato e protetto



Aminoacidi levogiri vegetali e energia prontamente disponibile per la pianta



Incremento efficienza nutrienti: veicolazione, modulazione assorbimento e trasporto

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE %	
Ferro (Fe)	6
Agente complessante	Acidi Umici e Aminoacidi Vegetali

CARATTERISTICHE TECNICHE	
P.S.	1,18
pH	4

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO		Fertirrigazione
COLTURE	FASE FENOLOGICA	DOSAGGIO kg/ha
TUTTE LE COLTURE	Ripresa Vegetativa e Post-Raccolta oppure alla comparsa dei primi sintomi di carenza	25-50

NOTE: ● Nei terreni più carenti e per colture maggiormente sensibili alla clorosi ferrica è buona pratica ripetere gli interventi con MicroSync Fe ogni 15-25 gg.



AGRICOLTURA
BIOLOGICA

MicroSync K-Si

POTASSIO E SILICIO: L'UNIONE FA LA FORZA



6KG



25KG



**Incremento grado brix e omogenea
invaiaatura dei frutti**



**Riduzione fenomeni sovramaturazione
e incremento shelf life**



**Formazione di una barriera protettiva
naturale ed incremento resistenza
meccanica**



**Apporto di Potassio chelato in assenza
di Cloruro**

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE	%
Ossido di Potassio (K ₂ O)	18
Ossido di Silicio (SiO ₂)	12
Agente chelante: EDTA	

CARATTERISTICHE TECNICHE	
P.S.	1,35
pH	>12

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO		Fogliare	
COLTURE	FASE FENOLOGICA	DOSAGGIO g/hl	NOTE
Drupacee e Pomacee	Da Accrescimento Frutti ad Invaiaatura e Maturazione	300-500	Per Trattamenti con "manica d'aria" considerare un dosaggio di 2-4 kg/ha
Agrumi	Da Accrescimento Frutti ad Invaiaatura e Maturazione	300-500	
Actinidia	Da Accrescimento Frutti a Maturazione	300-500	
Vite da Vino e Vite da Tavola	Da Accrescimento Acini ad Invaiaatura e Maturazione	300-500	
Olivo e Nocciolo	Da Accrescimento Frutti a Maturazione	300-500	
Orticole da Frutto	Da Accrescimento Frutti ad Invaiaatura e Maturazione	300-500	
Fragole e Piccoli Frutti	Da Accrescimento Frutti ad Invaiaatura e Maturazione	300-500	
Pomodoro da Industria	Da Accrescimento Frutti ad Invaiaatura e Maturazione	300-500	
Cereali Primaverili - Estivi (Riso)	Abbinato a Trattamenti, Fungicidi e Diserbi	200-400	

NOTE:

- Il Dosaggio è calcolato su un volume d'acqua di irrorazione di 8-10 hl/ha
- In caso di acque calcaree effettuare prima dei saggi di compatibilità

MicroSync Mn

MANGANESE A RAPIDA ASSIMILAZIONE



5KG



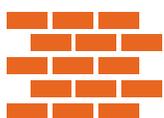
25KG



Apporto di Manganese prontamente assimilabile



Miglioramento caratteristiche qualitative dei frutti (pezzatura, colore, consistenza e shelf life)



Aminoacidi levogiri vegetali e energia prontamente disponibile per la pianta



Incremento efficienza nutrienti: veicolazione, modulazione assorbimento e trasporto

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE	%
Manganese (Mn) solubile in acqua	8

CARATTERISTICHE TECNICHE	
P.S.	1,25
pH	4

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO		Fertirrigazione
COLTURE	FASE FENOLOGICA	DOSAGGIO kg/ha
TUTTE LE COLTURE	Sviluppo Vegetativo oppure alla comparsa dei primi sintomi di carenza	15-25

NOTE: ● Nei terreni più carenti e per colture maggiormente sensibili alla carenza di Manganese è buona pratica ripetere gli interventi con MicroSync Mn ogni 15-25 gg.



AGRICOLTURA
BIOLOGICA

MicroSync Zn-Mn

COMPLESSO DI ZINCO E MANGANESE



1KG



6KG



Miglioramento caratteristiche qualitative dei frutti (pezzatura, colore, consistenza e shelf life)



Favorisce la sintesi di zuccheri e auxine



Apporto di Zinco prontamente assimilabile



Apporto di Manganese prontamente assimilabile

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE	%
Zinco (Zn)	4
Manganese (Mn)	2
Agente Complessante: EDTA	

CARATTERISTICHE TECNICHE	
P.S.	1,37
pH	6,5

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO		Fogliare
COLTURE	FASE FENOLOGICA	DOSAGGIO g/ha
Agrumi	Da Pre-Fioritura a Post-Allegagione	250-400
Actinidia	Da Pre-Fioritura a Post-Allegagione	250-400
Vite da Vino e Vite da Tavola	Da Pre-Fioritura a Post-Allegagione	250-400
Olivo e Nocciolo	Da Pre-Fioritura a Post-Allegagione	250-400

NOTE: ● Il Dosaggio è calcolato su un volume d'acqua di irrorazione di 8-10 hl/ha



AGRICOLTURA
BIOLOGICA

MicroSync Mix

IL GIUSTO "RAPPORTO" CON LE MICROCARENZE



1KG



6KG



Apporto equilibrato di tutti i microelementi



Rapido rigoglio vegetativo e inverdimento dei tessuti



Incremento attività fotosintetica e respirazione cellulare.



Incremento efficienza nutrienti: veicolazione, modulazione assorbimento e trasporto

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE	%
Rame (Cu) chelato	0,3
Ferro (Fe) chelato	2,2
Manganese (Mn) chelato	1,6
Molibdeno (Mo)	0,1
Zinco (Zn) chelato	0,9
Agente complessante	EDTA, DTPA

CARATTERISTICHE TECNICHE	
P.S.	1,23
pH	7

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO		Fogliare
COLTURE	FASE FENOLOGICA	DOSAGGIO g/ha
TUTTE LE COLTURE	Durante tutto il Ciclo Culturale o alla comparsa dei primi sintomi di microcarenze	100-250

NOTE: ● Il Dosaggio è calcolato su un volume d'acqua di irrorazione di 8-10 hl/ha



AGRICOLTURA
BIOLOGICA

MicroFert Combi

MICROELEMENTI DA SOLFATI PER TUTTE LE MICROCARENZE



10KG



Apporto equilibrato di tutti i microelementi



Rapido rigoglio vegetativo e inverdimento dei tessuti



Incremento attività fotosintetica e respirazione cellulare



Incremento efficienza nutrienti: veicolazione, modulazione assorbimento e trasporto

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE	%
Manganese (Mn)	6
Boro (B)	0,9
Zinco (Zn)	3
Rame (Cu)	1
Ferro (Fe)	4

CARATTERISTICHE TECNICHE	
P.S.	1,20
pH	6,5

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO		Fogliare
COLTURE	FASE FENOLOGICA	DOSAGGIO g/ha
TUTTE LE COLTURE	Durante tutto il Ciclo Colturale	250-500

- NOTE:**
- Il Dosaggio è calcolato su un volume d'acqua di irrorazione di 8-10 hl/ha
 - Applicare in abbinamento a Organ Star o Vegetal BetaPhos per aumentare l'efficacia dell'intervento



AGRICOLTURA
BIOLOGICA



nutrienti organo-minerali
e minerali



“Non tutti i concimi sono uguali:
quelli liquidi apportano notevoli
vantaggi gestionali ed agronomici.”

La nutrizione delle piante parte dagli ele-
menti di base (Azoto, Fosforo e Potassio)
e da quelli secondari (Calcio, Magnesio e
Zolfo). Un apporto equilibrato e dosato
lungo tutto il ciclo colturale, mirato alle
fasi fenologiche più importanti, origina
elevati standard quali-quantitativi.

ALMAGRA è azienda leader in Italia sul
mercato dei concimi liquidi.

Linea NutriActiva	68
Linea NutriActiva WP	69
Azoman	70
CaMa 104	71
NitraCa 918	72
Kalis K30+	73
Linea Supreme	74
Linea Yas	75
Fosfatici	76
Azotati	77
StarMix 7-23 +Zn	78
MicroStart NP 10-40 +Zn	79

Linea NutriActiva

QUANDO L'OBIETTIVO MINIMO È IL MASSIMO RISULTATO



25KG



IBC

NutriActiva NP 5.30

NutriActiva NPK 4.4.12 + Micro



Regolatore ed equilibratore della crescita delle piante (radici, germogli, frutti)



Marcato ampliamento dell'apparato radicale e miglior efficienza nutrizionale



Incremento grado brix e omogenea invaiatura dei frutti



Incremento efficienza nutrienti: veicolazione, modulazione assorbimento e trasporto



Potere acidificante per una maggior efficienza della nutrizione

AA

H&FA

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE (%)	NUTRIACTIVA NPK 4-4-12	NUTRIACTIVA NP 5-30
Azoto (N) totale	4	5
Azoto (N) Organico	1	0,5
Azoto (N) Ammoniacale	1,5	/
Azoto (N) Ureico	1,5	4,5
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) Totale	4	30
Ossido di Potassio (K ₂ O)	12	/
Carbonio Organico Totale	8	3,5
Sostanza Organica di Origine Vegetale	16	7
Acidi Umici e Fulvici	8	3,5
Boro (B)	0,05	/
Ferro (Fe-DTPA)	0,02	/
Zinco (Zn-EDTA)	0,03	/
Rame (Cu-EDTA)	0,03	/
Manganese (Mn-EDTA)	0,03	/

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO NUTRIACTIVA NPK 4-4-12		Fertirrigazione	
COLTURE	FASE FENOLOGICA	DOSAGGIO kg/ha	NOTE
Drupacee e Pomacee	Da Accrescimento Frutti ad Invaiatura e Maturazione	15-25	Ripetere i Trattamenti ogni 15-20 gg
Agrumi	Da Accrescimento Frutti ad Invaiatura e Maturazione	15-25	
Actinidia	Da Accrescimento Frutti a Maturazione	15-25	
Vite da Vino e Vite da Tavola	Da Accrescimento Acini ad Invaiatura e Maturazione	15-25	
Olivo e Nocciolo	Da Accrescimento Frutti a Maturazione	15-25	
Orticole da Frutto	Da Accrescimento Frutti ad Invaiatura e Maturazione	15-25	
Orticole da Radice, Tubero o Bulbo	Da Accrescimento Frutti ad Invaiatura e Maturazione	15-25	
Fragole e Piccoli Frutti	Da Accrescimento Frutti ad Invaiatura e Maturazione	15-25	
Pomodoro da Industria	Da Accrescimento Frutti ad Invaiatura e Maturazione	15-25	
Vivaio, Colture Ornamentali e Floricoltura	Sviluppo Vegetativo	15-25	

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO NUTRIACTIVA NP 5-30		Fertirrigazione	
COLTURE	FASE FENOLOGICA	DOSAGGIO kg/ha	NOTE
Drupacee e Pomacee	Da Ripresa Vegetativa ad Accrescimento Frutti	20-30	Ripetere i Trattamenti ogni 15-20 gg
Agrumi	Da Ripresa Vegetativa ad Accrescimento Frutti	20-30	
Actinidia	Da Ripresa Vegetativa ad Accrescimento Frutti	20-30	
Vite da Vino e da Tavola	Da Ripresa Vegetativa ad Accrescimento Acini	20-30	
Olivo e Nocciolo	Da Ripresa Vegetativa ad Accrescimento Frutti	20-30	
Orticole da Frutto	Da Post-Trapianto ad Accrescimento Frutti	20-30	
Orticole da Foglia	Post-Semina o Post-Trapianto	20-30	
Orticole da Radice, Tubero o Bulbo	Da Post-Trapianto ad Accrescimento Frutti	20-30	
Fragole e Piccoli Frutti	Post-Trapianto e Da Ripresa Vegetativa ad Accrescimento Frutti	20-30	
Pomodoro da Industria	Da Trapianto ad Accrescimento Frutti	20-30	
Vivaio, Colture Ornamentali e Floricoltura	Post-Semina o Post-Trapianto	20-30	
Colture da Seme	Post-Semina o Post-Trapianto	20-30	

Linea NutriActiva WP

NUTRIZIONE COMPLETA, BILANCIATA E BIOLOGICAMENTE "ACTIVA"



10KG

NutriActiva WP Folium
NutriActiva WP Platinum
NutriActiva WP Aurum
NutriActiva WP Argentum



Regolatore ed equilibratore della crescita delle piante (radici, germogli, frutti)



Marcato ampliamento dell'apparato radicale e miglior efficienza nutrizionale



Incremento grado brix e omogenea invaiatura dei frutti



Incremento efficienza nutrienti: veicolazione, modulazione assorbimento e trasporto

micro

Apporto equilibrato di tutti i microelementi

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE (%)	FOLIUM	PLATINUM	AURUM	ARGENTUM
Azoto (N) totale	15	11	10	18
Azoto (N) Organico	1,8	2,1	1,8	2,1
Azoto (N) Nitrico	1,5	1,2	6,3	3,2
Azoto (N) Ammoniacale	1,3	6	/	1,7
Azoto (N) Ureico	10,4	1,7	1,9	11
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅)	15	40	5	18
Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua a basso tenore di Cloro (Cl)	15	11	30	18
Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua	3	/	2,5	/
Anidride Solforica (SO ₃) solubile in acqua	6,5	/	5	/
Boro (B) solubile in acqua	0,01	0,01	0,01	0,01
Rame (Cu) chelato con EDTA	0,002	0,002	0,002	0,002
Ferro (Fe) chelato con EDTA	0,02	0,02	0,02	0,02
Manganese (Mn) chelato con EDTA	0,01	0,01	0,01	0,01
Molibdeno (Mo) solubile in acqua	0,001	0,001	0,001	0,001
Zinco (Zn) chelato con EDTA	0,002	0,002	0,002	0,002
Carbonio Organico di origine biologica	8,6	7,5	8,6	7,5

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO LINEA NUTRIACTIVA WP		Fertirrigazione	
COLTURE	FASE FENOLOGICA	DOSAGGIO kg/ha	NOTE
TUTTE LE COLTURE	Durante tutto il Ciclo Colturale	10-25	Individuare il titolo più opportuno in relazione alla Fase Fenologica

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO NUTRIACTIVA WP FOLIUM		Fogliare	
COLTURE	FASE FENOLOGICA	DOSAGGIO g/ha	NOTE
TUTTE LE COLTURE	Durante tutto il Ciclo Colturale	200-400	Individuare il titolo più opportuno in relazione alla Fase Fenologica

NOTE: ● Il Dosaggio è calcolato su un volume d'acqua di irrorazione di 8-10 hl/ha



Azoman

AZOTO, ZOLFO E MAGNESIO PER TUTTE LE OCCASIONI



6KG



25KG



1250KG



**Rapido rigoglio vegetativo e
inverdimento dei tessuti**



**Incremento attività fotosintetica e
respirazione cellulare**



**Apporto di Azoto per un rapido ed
efficiente assorbimento fogliare**



Apporto di Zolfo

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE	%
Azoto (N) Totale	16
Azoto (N) Ammoniacale	1,5
Azoto (N) Ureico	14,5
Anidride Solforica (SO ₂) solubile in acqua	8
Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua	4

CARATTERISTICHE TECNICHE	
P.S.	1,2
pH	7,0

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO		Fogliare	
COLTURE	FASE FENOLOGICA	DOSAGGIO g/hl	NOTE
Drupacee e Pomacee	Da Post-Allegagione ad Accrescimento Frutti	500-1000	
Agrumi	Da Post-Allegagione ad Accrescimento Frutti	500-1000	
Vite da Vino e Vite da Tavola	Da Post-Allegagione ad Accrescimento Acini	500-1000	
Olivo e Nocciolo	Da Post-Allegagione ad Accrescimento Frutti	500-1000	
Orticole da Frutto	Da Post-Allegagione ad Accrescimento Frutti	500-1000	
Orticole da Foglia	Sviluppo Vegetativo	500-1000	
Orticole da Radice, Tubero o Bulbo	Sviluppo Vegetativo	500-1000	
Colture Industriali e Leguminose	Post-Emergenza	500-1500	
Cereali Primaverili - Estivi	Post-Emergenza e Levata	500-1500	Per Trattamenti con "manica d'aria" considerare un dosaggio di 10-20 kg/ha
Cereali Autunno - Vernini	Accestimento e Levata	500-1500	

- NOTE:**
- Il Dosaggio è calcolato su un volume d'acqua di irrorazione di 8-10 hl/ha
 - Su Cereali e colture industriali è possibile aumentare il dosaggio fino a 50 kg/ha

CaMa 104

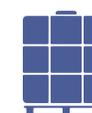
NITRATO DI CALCIO CON MAGNESIO



6KG



30KG



IBC



Incremento attività fotosintetica e respirazione cellulare



Rapido rigoglio vegetativo e inverdimento dei tessuti



Miglioramento caratteristiche qualitative dei frutti (pezzatura, colore, consistenza e shelf life)



Riduzione dei fenomeni di cracking e incremento assimilazione Calcio



Apporto di Calcio veicolato e protetto anche a basse temperature

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE	%
Azoto (N) Totale	8
Azoto (N) Nitrico	7
Azoto (N) Ammoniacale	1
Ossido di Calcio (CaO)	10
Ossido di Magnesio (MgO)	4

CARATTERISTICHE TECNICHE	
P.S.	1,41
pH	4,3

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO		Fogliare	Fertirrigazione
COLTURE	FASE FENOLOGICA	DOSAGGIO g/hl	DOSAGGIO kg/ha
Drupacee e Pomacee	Da Post-Allegagione ad Accrescimento Frutti	200-400	20-30
Agrumi	Da Post-Allegagione ad Accrescimento Frutti	200-400	20-30
Actinidia	Da Post-Allegagione ad Accrescimento Frutti	200-400	20-30
Vite da Vino e Vite da Tavola	Da Post-Allegagione ad Accrescimento Acini	200-400	20-30
Olivo e Nocciolo	Da Post-Allegagione ad Accrescimento Frutti	200-400	20-30
Orticole da Frutto	Da Post-Allegagione ad Accrescimento Frutti	200-400	20-30
Orticole da Foglia	Sviluppo Vegetativo	200-400	15-25
Orticole da Radice, Tubero o Bulbo	Sviluppo Vegetativo	200-400	15-25
Fragole e Piccoli Frutti	Da Post-Allegagione ad Accrescimento Frutti	/	15-25

NOTE: ● Il Dosaggio è calcolato su un volume d'acqua di irrorazione di 8-10 hl/ha
● Applicare in abbinamento a Vegetal Betaphos per aumentare l'efficacia dell'intervento

NitraCa 918

NITRATO DI CALCIO A REAZIONE ACIDA CON ZINCO E RAME



30KG



IBC



Riduzione dei fenomeni di cracking e incremento assimilazione Calcio



Potere acidificante per una maggior efficienza della nutrizione



Apporto di Calcio veicolato e protetto anche a basse temperature



Apporto di Zinco prontamente assimilabile



Apporto di Rame veicolato e protetto

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE	%
Azoto (N) Totale	9
Azoto (N) Nitrico	9
Ossido di Calcio (CaO)	18
Zinco (Zn)	0,01 EDTA
Rame (Cu)	0,01 EDTA

CARATTERISTICHE TECNICHE	
P.S.	1,45
pH	4,5

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO		Fertirrigazione
COLTURE	FASE FENOLOGICA	DOSAGGIO kg/ha
Orticole da Frutto	Da Post-Allegagione ad Accrescimento Frutti	15-25
Orticole da Foglia	Sviluppo Vegetativo	15-25
Fragole e Piccoli Frutti	Da Post-Allegagione ad Accrescimento Frutti	15-25
Pomodoro da Industria	Da Post-Allegagione ad Accrescimento Frutti	25-50

NOTE: ● Applicare in abbinamento a Vegetal B60 o Organ Star per aumentare l'efficacia dell'intervento

Kalis K30⁺

POTASSIO AD ALTO TITOLO CON EDTA



6KG



25KG



IBC



Incremento grado brix e omogenea
invaiaatura dei frutti



Riduzione fenomeni sovramaturazione
e incremento shelf life



Apporto di Potassio chelato in assenza
di Cloruro

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE	%
Ossido di Potassio (K ₂ O) BTC	30
EDTA	3

CARATTERISTICHE TECNICHE	
P.S.	1,45
pH	9,5

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO		Fogliare
COLTURE	FASE FENOLOGICA	DOSAGGIO g/ha
Drupacee e Pomacee	Da Accrescimento Frutti ad Invaiaatura e Maturazione	300-500
Agrumi	Da Accrescimento Frutti ad Invaiaatura e Maturazione	300-500
Actinidia	Da Accrescimento Frutti a Maturazione	300-500
Vite da Vino e Vite da Tavola	Da Accrescimento Acini ad Invaiaatura e Maturazione	300-500
Olivo e Nocciolo	Da Accrescimento Frutti a Maturazione	300-500
Orticole da Frutto	Da Accrescimento Frutti ad Invaiaatura e Maturazione	300-500
Fragole e Piccoli Frutti	Da Accrescimento Frutti ad Invaiaatura e Maturazione	300-500
Pomodoro da Industria	Da Accrescimento Frutti ad Invaiaatura e Maturazione	300-500

NOTE:

- Il Dosaggio è calcolato su un volume d'acqua di irrorazione di 8-10 hl/ha
- In caso di acque calcaree effettuare prima dei saggi di compatibilità

Linea Supreme

TIOSOLFATI: AZOTO? NO GRAZIE!

SUPREME K



25KG



IBC

SUPREME Ca



6KG



25KG



IBC



Totale assenza di Azoto



Miglioramento caratteristiche qualitative dei frutti (pezzatura, colore, consistenza e shelf life)



Riduzione dei fenomeni di cracking e incremento assimilazione Calcio



Riduzione fenomeni sovramaturazione e incremento shelf life



Potere acidificante per una maggior efficienza della nutrizione



Apporto di Zolfo

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE (%)	Ca	K
Ossido di Calcio (CaO)	8,4	/
Ossido di Potassio (K ₂ O) BTC	/	25
Anidride solforica (SO ₃)	25	42
Titolo in tiosolfato (S ₂ O ₃)	17	28,5

CARATTERISTICHE TECNICHE	Ca	K
P.S.	1,25	1,45
pH	7,8	8,5

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO SUPREME Ca		Fertirrigazione
COLTURE	FASE FENOLOGICA	DOSAGGIO kg/ha
Drupacee e Pomacee	Da Accrescimento Frutti ad Invaiaitura e Maturazione	20-30
Agrumi	Da Accrescimento Frutti ad Invaiaitura e Maturazione	20-30
Actinidia	Da Accrescimento Frutti a Maturazione	20-30
Vite da Vino e Vite da Tavola	Da Accrescimento Acini ad Invaiaitura e Maturazione	20-30
Olivo e Nocciolo	Da Accrescimento Frutti a Maturazione	20-30
Orticole da Frutto	Da Accrescimento Frutti ad Invaiaitura e Maturazione	15-25
Fragole e Piccoli Frutti	Da Accrescimento Frutti ad Invaiaitura e Maturazione	15-25
Pomodoro da Industria	Da Accrescimento Frutti ad Invaiaitura e Maturazione	20-30

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO SUPREME K		Fertirrigazione
COLTURE	FASE FENOLOGICA	DOSAGGIO kg/ha
Drupacee e Pomacee	Da Accrescimento Frutti ad Invaiaitura e Maturazione	15-25
Agrumi	Da Accrescimento Frutti ad Invaiaitura e Maturazione	15-25
Actinidia	Da Accrescimento Frutti a Maturazione	15-25
Vite da Vino e Vite da Tavola	Da Accrescimento Acini ad Invaiaitura e Maturazione	15-25
Olivo e Nocciolo	Da Accrescimento Frutti a Maturazione	15-25
Orticole da Frutto	Da Accrescimento Frutti ad Invaiaitura e Maturazione	15-25
Fragole e Piccoli Frutti	Da Accrescimento Frutti ad Invaiaitura e Maturazione	15-25
Pomodoro da Industria	Da Accrescimento Frutti ad Invaiaitura e Maturazione	20-30

- NOTE:**
- Nessuna presenza di Azoto che compete con Calcio e Potassio per l'assorbimento Radicale
 - Favorisce Shelf-Life e Maturazione dei Frutti
 - Possibile distribuzione con "Sprinkler" a concentrazione massima di 500g/100 L d'acqua

Linea Yas

STA BENE CON TUTTO



25KG

YAS 20-20-20 + MICRO
YAS 9-50-9 + MICRO
YAS 8-24-24 + 2MgO + MICRO
YAS 9-18-27 + 2MgO + MICRO
YAS 20-5-20 + 2MgO + MICRO
YAS 8-5-42 + 2MgO + MICRO
YAS 15-5-30 + 2MgO + MICRO



Regolatore ed equilibratore della crescita delle piante (radici, germogli, frutti)



Incremento grado brix e omogenea invaiatura dei frutti



Apporto equilibrato di tutti i microelementi

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE LINEA YAS (%)							
	20-20-20 + MICRO	9-50-9 + MICRO	8-24-24 + 2MgO + MICRO	9-18-27 + 2MgO + MICRO	20-5-20 + 2MgO + MICRO	8-5-42 + 2MgO + MICRO	15-5-30 + 2MgO + MICRO
Azoto (N) Totale	10	9	8	9	20	8	15
Azoto (N) Nitrico	5,5	/	/	2,5	/	3,0	10,5
Azoto (N) Ammoniacale	4,0	9	7	6,5	9,5	1,0	4,5
Azoto (N) Ureico	10,5	/	1	/	11,5	4,0	/
Anidride fosforica (P ₂ O ₅)	20	50	24	18	5	5	5
Ossido di Potassio (K ₂ O)	20	9	24	27	20	42	30
Ossido di Magnesio (MgO)	/	/	2	2	2	2	2
Anidride Solforica (SO ₃)	/	/	5	5	9	/	/
Boro (B)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Rame (Cu) EDTA	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
Ferro (Fe) EDTA	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Manganese (Mn) EDTA	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Molibdeno (Mo)	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Zinco (Zn) EDTA	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
STATO FISICO	POLVERE	POLVERE	POLVERE	POLVERE	POLVERE	POLVERE	POLVERE
pH (soluzione a 10 g/L)	4,5	4,4	5,0	4,85	5,45	5,0	5,2

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO		Fertirrigazione	Fogliare	NOTE
COLTURE	FASE FENOLOGICA	DOSAGGIO kg/ha	DOSAGGIO gr/ha	
TUTTE LE COLTURE	Durante tutto il Ciclo Colturale	10-25	200-400	Individuare il titolo più opportuno in relazione alla Fase Fenologica

NOTE:

- Il Dosaggio è calcolato su un volume d'acqua di irrorazione di 8-10 hl/ha
- Miscibile con la maggior parte dei fertilizzanti e prodotti fitosanitari in commercio.

Fosfatici

EFFETTO STARTER CON APPORTO DI FOSFORO A pH ACIDO



30KG



IBC



Totale assenza di Azoto



Marcato ampliamento dell'apparato radicale e miglior efficienza nutrizionale



Incremento efficienza nutrienti: veicolazione, modulazione assorbimento e trasporto



Potere acidificante per una maggior efficienza della nutrizione

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE (%)	FOSFOMAN 75	ACIMIX PS
	ATTIVO ANCHE A BASSE TEMPERATURE	DOPPIA AZIONE ACIDIFICANTE
Fosforo (P ₂ O ₅)	54	30
Zolfo (SO ₃)	/	20

CARATTERISTICHE TECNICHE	%	
FOSFOMAN 75	P.S.	1,60
	pH	<1
ACIMIX PS	P.S.	1,60
	pH	<1

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO		Fertirrigazione
COLTURE	FASE FENOLOGICA	DOSAGGIO kg/ha
TUTTE LE COLTURE	Ripresa Vegetativa e Post-Raccolta	30-60

Azotati

APPORTO DI AZOTO E CESSIONE PROGRAMMATA



6KG*



25KG



IBC

Disponibile solo
per Azodrip



Apporto di Azoto per un rapido ed efficiente assorbimento fogliare



Rapido rigoglio vegetativo e inverdimento dei tessuti



Incremento attività fotosintetica e respirazione cellulare

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE (%)	AZODRIP	AZONIT	CEREAL N-PLUS	CEREAL S
	TRIPLICE FORMA AZOTATA	AZOTO PRONTO EFFETTO	LENTA CESSIONE E ADESI-VANTE SULLA FOGLIA	INCREMENTO PROTEINE
Azoto (N) Totale	30	20	27	28
Azoto (N) Nitrico	7,5	10	/	7
Azoto (N) Ammoniacale	7,5	10	/	7
Azoto (N) Ureico	15	/	11,5	14
Azoto (N) Urea Formaldeide	/	/	16	/
Rame (Cu) Chelato EDTA	/	/	0,21	/
Zolfo (SO ₂)	/	/	/	6,5

CARATTERISTICHE TECNICHE		%
AZODRIP	P.S.	1,3
	pH	7
CEREAL N-PLUS	P.S.	1,25
	pH	9 - 10
CEREAL S	P.S.	1,3
	pH	7 - 8
AZONIT	P.S.	1,2
	pH	6,5

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO: AZODRIP; AZONIT		Fertirrigazione
COLTURE	FASE FENOLOGICA	DOSAGGIO kg/ha
TUTTE LE COLTURE	Sviluppo Vegetativo	25-50

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO: CEREAL S; CEREAL N-PLUS		Fogliare	NOTE
COLTURE	FASE FENOLOGICA	DOSAGGIO g/hl	
Orticole da Foglia	Sviluppo Vegetativo	500-1000	Per Trattamenti con "manica d'aria" considerare un dosaggio di 10-15 kg/ha
Orticole da Radice, Tubero o Bulbo	Sviluppo Vegetativo	500-1000	
Colture Industriali e Leguminose	Post-Emergenza	500-1500	
Cereali Primaverili - Estivi	Post-Emergenza e Levata	500-1500	
Cereali Autunno - Vernini	Accestimento e Levata	500-1500	

NOTE: ● Il Dosaggio è calcolato su un volume d'acqua di irrorazione di 8-10 hl/ha

StarMix 7-23 +Zn

IL RIFERIMENTO PER LA CONCIMAZIONE LIQUIDA LOCALIZZATA



25KG



IBC



Azoto prontamente disponibile per un rapido sviluppo della coltura e Fosforo polimerizzato per un graduale progressivo rilascio per la piena assimilazione da parte della coltura



ZINCO in forma chelata (EDTA), fondamentale per proteggere le colture da eventuali ritorni di freddo e garantirne un rapido e omogeneo sviluppo.



Marcato ampliamento dell'apparato radicale e miglior efficienza nutrizionale



Elevata efficienza a bassi input

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE	%
Azoto (N) Totale	7
Azoto (N) ammoniacale	7
Anidride fosforica (P ₂ O ₅)	23
Zinco (EDTA)	0,2

CARATTERISTICHE TECNICHE	
P.S.	1,2 - 1,25
pH	6,5 - 7

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO		
COLTURE	FASE FENOLOGICA	DOSAGGIO kg/ha
Orticole da Frutto	Localizzato alla semina/trapianto	80-120
Orticole da Foglia		40-80
Orticole da radice, tubero o bulbo		80-120
Pomodoro da Industria		80-120
Colture industriali e leguminose		40-80
Cereali primaverili - estivi		40-80
Cereali autunno - vernini		40-80
Colture da seme		40-80

- NOTE:**
- In caso di acque calcaree effettuare prima dei saggi di compatibilità
 - Applicare in abbinamento a Power UP o Algaman per aumentare l'efficacia dell'intervento

MicroStart NP 10-40 +Zn

IL RIFERIMENTO PER LA CONCIMAZIONE LOCALIZZATA



10KG



BIG BAGS



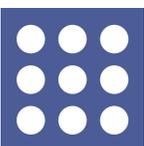
Azoto prontamente disponibile per un rapido sviluppo della coltura e Fosforo polimerizzato per un graduale progressivo rilascio per la piena assimilazione da parte della coltura



Marcato ampliamento dell'apparato radicale e miglior efficienza nutrizionale



Elevata efficienza a bassi input

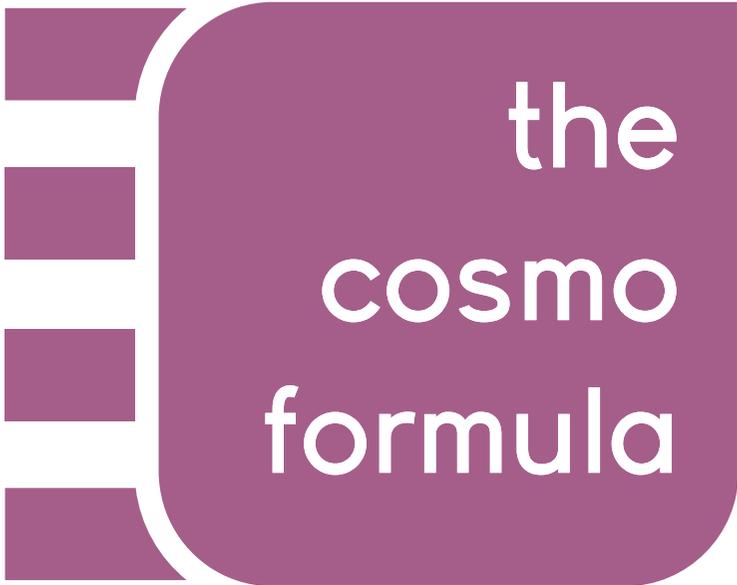


Perfetta distribuzione e granulometria stabile

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE	%
Azoto (N) solubile in acqua	10
Fosforo Totale (P ₂ O ₅)	40
Fosforo (P ₂ O ₅) solubile in acqua	37,5
Zolfo (SO ₃) solubile in acqua	7,5
Zinco (Zn) solubile in acqua	1
Rame (Cu) solubile in acqua	0,5

CARATTERISTICHE TECNICHE	
P.S.	0,6-0,7

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO		
COLTURE	FASE FENOLOGICA	DOSAGGIO kg/ha
Cereali a paglia	Miscelato nella tramoggia del seme	20-30
Mais, barbabietola, colza, foraggiere e soia	Localizzato nel solco di semina per effetto starter in condizioni difficili	20-30
Orticole, carote industriali e tabacco	Localizzato nel solco di semina o trapianto	30-40
Orticole in serra e IV gamma	Concimazione di fondo alla preparazione del terreno	50-80
Fragola e piccoli frutti	Localizzato nel foro di trapianto	50-80
Piante aromatiche e officinali	Localizzato nel solco di semina o trapianto	40-60
Vivaio barbatelle	-	5-10 g/pianta
Vivaio frutteti	Al trapianto	20-50 g/pianta
Substrati	Miscelato con i substrati	500 g/m ³
Tappeti erbosi	Distribuzione a pieno campo	70-100



the
cosmo
formula

concimi humico-minerali



“Nuova frontiera della nutrizione granulare: i fertilizzanti Humico-Minerali con β^+ , by ALMAGRA”

La linea Cosmo rappresenta una nuova famiglia di concimi Humico-minerali proiettata verso il futuro.

La tecnologia β^+ , in essa contenuta, permette di sfruttare al massimo ogni unità fertilizzante distribuita, riducendo gli sprechi e l'impatto ambientale della concimazione e garantendo la salvaguardia e la rigenerazione del suolo.

Cosmo Sirio (16-33)	82
Cosmo Aries (25-15)	83
Cosmo Vega (18-7-9)	84
Cosmo Atlas (12-5-17)	85
Cosmo Polar (10-14-17)	86
Cosmo Pegaso (10-17-10)	87
Cosmo Dorado (10-16-23)	88
Cosmo Orion (N35)	89

Cosmo Sirio

NP HUMICO-MINERALE ATTIVATO CON β^+

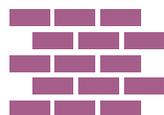


25KG



BIG BAGS

INNOVATIVA
TECNOLOGIA β^+



Aminoacidi levogiri vegetali ed energia prontamente disponibile per la pianta



Marcato ampliamento dell'apparato radicale e miglior efficienza nutrizionale



Miglioramento proprietà chimico fisiche del suolo e riduzione fenomeni di stanchezza



Incremento efficienza nutrienti: veicolazione, modulazione assorbimento e trasporto



Incremento e nutrimento della flora microbica utile

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE	%
Azoto (N) Totale	16
Azoto (N) Organico	1,5
Azoto (N) Ammoniacale	14,5
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) Totale	33
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	30
Acidi Umici e Fulvici	5
Sostanza Organica Vegetale	15

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO		
COLTURE	FASE FENOLOGICA	DOSAGGIO kg/ha
Cereali Autunno - Vernini	Pre-Semina o Localizzato alla Semina	100-250
Cereali Primaverili - Estivi	Pre-Semina o Localizzato alla Semina	100-250
Orticole da Foglia	Pre-Semina o Localizzato alla Semina/Trapianto	150-300
Erba Medica e Foraggiere	Pre-Semina o Localizzato alla Semina e Ripresa Vegetativa	100-250
Colture da Seme	Pre-Semina o Localizzato alla Semina/Trapianto	100-250
Colture Industriali e Leguminose	Pre-Semina o Localizzato alla Semina/Trapianto	100-250

GLY

AA

H&FA

Cosmo Aries



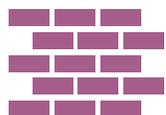
NP HUMICO-MINERALE ATTIVATO CON β^+



25KG



BIG BAGS



Aminoacidi levogiri vegetali ed energia prontamente disponibile per la pianta



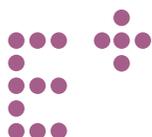
Marcato ampliamento dell'apparato radicale e miglior efficienza nutrizionale



Miglioramento proprietà chimico fisiche del suolo e riduzione fenomeni di stanchezza



Incremento efficienza nutrienti: veicolazione, modulazione assorbimento e trasporto



Incremento e nutrimento della flora microbica utile

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE	%
Azoto (N) Totale	25
Azoto (N) Organico	1,5
Azoto (N) Ammoniacale	7
Azoto (N) Ureico	16,5
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) Totale (solubile unicamente negli acidi minerali)	15
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in citrato ammonico neutro ed acqua	13
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	11
Carbonio Organico (C) di Origine Biologica	7,5

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO		
COLTURE	FASE FENOLOGICA	DOSAGGIO kg/ha
Cereali Primaverili - Estivi	Pre-Semina o Post-Emergenza	200-350
Orticole da Foglia	Post-Emergenza	150-300
Erba Medica e Foraggiere	Pre-Semina e Ripresa Vegetativa	150-300
Colture Industriali e Leguminose	Post-Emergenza	150-300
Vivaio, Colture Ornamentali e Floricoltura	Post-Trapianto e Ripresa Vegetativa	150-300
Tappeti Erbosi e Verde Ornamentale	Ripresa Vegetativa	150-300



FOSFORO ORGANICO

Cosmo Vega



NPK HUMICO-MINERALE CON POTASSIO DA SOLFATO ATTIVATO CON β^+

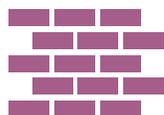


25KG



BIG BAGS

INNOVATIVA
TECNOLOGIA β^+



Aminoacidi levogiri vegetali ed energia prontamente disponibile per la pianta



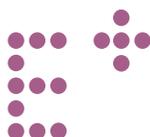
Marcato ampliamento dell'apparato radicale e miglior efficienza nutrizionale



Miglioramento proprietà chimico fisiche del suolo e riduzione fenomeni di stanchezza



Incremento efficienza nutrienti: veicolazione, modulazione assorbimento e trasporto



Incremento e nutrimento della flora microbica utile

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE	%
Azoto (N) Totale	18
Azoto (N) Organico	1,9
Azoto (N) Ammoniacale	9,6
Azoto (N) Ureico	6,5
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) Totale solubile	7
Ossido di Potassio (K ₂ O)	9
Anidride Solforica (SO ₃) solubile in acqua	5
Acidi Umici e Fulvici	5,5
Sostanza Organica Vegetale	16

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO		
COLTURE	FASE FENOLOGICA	DOSAGGIO kg/ha
Drupacee e Pomacee	Ripresa Vegetativa o Post-Raccolta	350-500
Vite da Vino e da Tavola	Ripresa Vegetativa o Post-Raccolta	350-500
Olivo e Nocciolo	Ripresa Vegetativa o Post-Raccolta	350-500
Orticole da Frutto	Post-Emergenza	200-350
Orticole da Foglia	Post-Emergenza	200-350
Orticole da Radice, Tubero o Bulbo	Post-Emergenza	200-350
Colture Industriali e Leguminose	Post-Emergenza	150-300
Colture da Seme	Post-Emergenza	150-300
Vivaio, Colture Ornamentali e Floricoltura	Post-Trapianto e Ripresa Vegetativa	150-300
Tappeti Erbosi e Verde Ornamentale	Ripresa Vegetativa	150-300

GLY

AA

H&FA

Cosmo Atlas

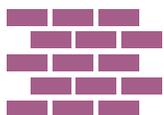


25KG

BIG BAGS

NPK HUMICO-MINERALE CON MAGNESIO E FERRO ATTIVATO CON β^+

INNOVATIVA
TECNOLOGIA β^+



Aminoacidi levogiri vegetali ed energia prontamente disponibile per la pianta



Marcato ampliamento dell'apparato radicale e miglior efficienza nutrizionale



Miglioramento proprietà chimico fisiche del suolo e riduzione fenomeni di stanchezza



Incremento efficienza nutrienti: veicolazione, modulazione assorbimento e trasporto



Incremento e nutrimento della flora microbica utile

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE

	%
Azoto (N) Totale	12
Azoto (N) Organico	1,5
Azoto (N) Nitrico	3,2
Azoto (N) Ammoniacale	5,7
Azoto (N) Ureico	1,6
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) Totale (solubile unicamente negli acidi minerali)	5
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	4,3
Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	17
Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua	2
Anidride Solforica (SO ₃) solubile in acqua	15
Ferro (Fe) solubile in acqua	1
Acidi Umici e Fulvici	4
Sostanza Organica Vegetale	15

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	FASE FENOLOGICA	DOSAGGIO kg/ha
Drupacee e Pomacee	Ripresa Vegetativa o Post-Raccolta	250-400
Actinidia	Ripresa Vegetativa o Post-Raccolta	350-500
Vite da Vino e da Tavola	Ripresa Vegetativa o Post-Raccolta	250-400
Orticole da Frutto	Pre-Semina o Pre-Trapianto	450-600
Orticole da Radice, Tubero o Bulbo	Pre-Semina o Pre-Trapianto e Post-Emergenza	450-600
Fragole e Piccoli Frutti	Pre-Trapianto e Ripresa Vegetativa	250-400
Pomodoro da Industria	Pre-Trapianto	450-600

GLY

AA

H&FA

Cosmo Polar



NPK HUMICO-MINERALE CON POTASSIO DA SOLFATO ATTIVATO CON β^+

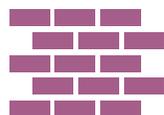


25KG



BIG BAGS

INNOVATIVA
TECNOLOGIA β^+



Aminoacidi levogiri vegetali ed energia prontamente disponibile per la pianta



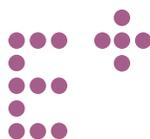
Marcato ampliamento dell'apparato radicale e miglior efficienza nutrizionale



Miglioramento proprietà chimico fisiche del suolo e riduzione fenomeni di stanchezza



Incremento efficienza nutrienti: veicolazione, modulazione assorbimento e trasporto



Incremento e nutrimento della flora microbica utile

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE	%
Azoto (N) Totale	10
Azoto (N) Organico Vegetale	2
Azoto (N) Ammoniacale	8
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) Totale (solubile unicamente negli acidi minerali)	14
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	13
Ossido di Potassio (K ₂ O) da Solfato	17
Anidride Solforica (SO ₃)	15
Acidi Umici e Fulvici	7,5
Sostanza Organica Vegetale	21,5

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO		
COLTURE	FASE FENOLOGICA	DOSAGGIO kg/ha
Drupacee e Pomacee	Ripresa Vegetativa o Post-Raccolta	250-400
Actinidia	Ripresa Vegetativa o Post-Raccolta	350-500
Vite da Vino e da Tavola	Ripresa Vegetativa o Post-Raccolta	250-400
Orticole da Frutto	Pre-Semina o Pre-Trapianto	450-600
Orticole da Radice, Tubero o Bulbo	Pre-Semina o Pre-Trapianto e Post-Emergenza	450-600
Fragole e Piccoli Frutti	Pre-Trapianto e Ripresa Vegetativa	250-400
Pomodoro da Industria	Pre-Trapianto	450-600

GLY

AA

H&FA

Cosmo Pegaso



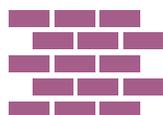
NPK HUMICO-MINERALE CON MAGNESIO E CALCIO ATTIVATO CON β^+



25KG



BIG BAGS



Aminoacidi levogiri vegetali ed energia prontamente disponibile per la pianta



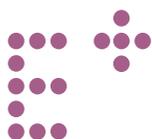
Marcato ampliamento dell'apparato radicale e miglior efficienza nutrizionale



Miglioramento proprietà chimico fisiche del suolo e riduzione fenomeni di stanchezza



Incremento efficienza nutrienti: veicolazione, modulazione assorbimento e trasporto



Incremento e nutrimento della flora microbica utile

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE	%
Azoto (N) Totale	10
Azoto (N) Organico	3
Azoto (N) Nitrico	2,5
Azoto (N) Ammoniacale	4,5
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) Totale (solubile unicamente negli acidi minerali)	17
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	14,5
Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	10
Ossido di Calcio (CaO) solubile in acqua	5
Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua	2
Anidride Solforica (SO ₃) solubile in acqua	5
Ferro (Fe) solubile in acqua	1
Acidi Umici e Fulvici	5,5
Sostanza Organica Vegetale	16

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO		
COLTURE	FASE FENOLOGICA	DOSAGGIO kg/ha
Orticole da Frutto	Pre-Semina o Pre-Trapianto	250-400
Orticole da Foglia	Pre-Semina o Pre-Trapianto	200-350
Orticole da Radice, Tubero o Bulbo	Pre-Semina o Pre-Trapianto	250-400
Vivaio, Colture Ornamentali e Floricoltura	Pre-Semina o Pre-Trapianto	200-350
Tappeti Erbosi e Verde Ornamentale	Pre-Semina e Ripresa Vegetativa	150-300
Erba Medica e Foraggiere	Pre-Semina e Ripresa Vegetativa	150-300
Colture Industriali e Leguminose	Pre-Semina o Pre-Trapianto	200-350
Cereali Primaveraili - Estivi	Pre-Semina o Localizzato alla Semina	200-350
Cereali Autunno - Vernini	Pre-Semina o Localizzato alla Semina	150-300
Colture da Seme	Pre-Semina o Pre-Trapianto	150-300



Cosmo Dorado



NPK HUMICO-MINERALE ATTIVATO CON β^+

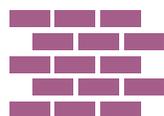


25KG



BIG BAGS

INNOVATIVA
TECNOLOGIA β^+



Aminoacidi levogiri vegetali ed energia prontamente disponibile per la pianta



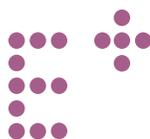
Marcato ampliamento dell'apparato radicale e miglior efficienza nutrizionale



Miglioramento proprietà chimico fisiche del suolo e riduzione fenomeni di stanchezza



Incremento efficienza nutrienti: veicolazione, modulazione assorbimento e trasporto



Incremento e nutrimento della flora microbica utile

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE	%
Azoto (N) Totale	10
Azoto (N) Organico	1,5
Azoto (N) Ammoniacale	8,5
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) Totale (solubile unicamente negli acidi minerali)	16
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	11
Ossido di Potassio (K ₂ O)	23
Acidi Umici e Fulvici	5,5
Sostanza Organica Vegetale	16

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO		
COLTURE	FASE FENOLOGICA	DOSAGGIO kg/ha
Drupacee e Pomacee	Ripresa Vegetativa o Post-Raccolta	250-400
Orticole da Frutto	Pre-Semina o Pre-Trapianto	450-600
Orticole da Radice, Tubero o Bulbo	Pre-Semina o Pre-Trapianto e Post-Emergenza	450-600
Pomodoro da Industria	Pre-Trapianto	450-600
Erba Medica e Foraggiere	Pre-Semina e Ripresa Vegetativa	150-300
Colture Industriali e Leguminose	Pre-Semina o Pre-Trapianto	200-350
Cereali Primaveraili - Estivi	Pre-Semina o Localizzato alla Semina	200-350
Cereali Autunno - Vernini	Pre-Semina o Localizzato alla Semina	150-300
Colture da Seme	Pre-Semina o Pre-Trapianto	150-300

GLY

AA

H&FA

Cosmo Orion

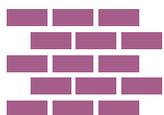
AZOTATO HUMICO-MINERALE ATTIVATO CON β^+



25KG



BIG BAGS



Aminoacidi levogiri vegetali ed energia prontamente disponibile per la pianta



Marcato ampliamento dell'apparato radicale e miglior efficienza nutrizionale



Miglioramento proprietà chimico fisiche del suolo e riduzione fenomeni di stanchezza



Incremento efficienza nutrienti: veicolazione, modulazione assorbimento e trasporto



Incremento e nutrimento della flora microbica utile

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE	%
Azoto (N) Totale	35
Azoto (N) Organico	1,7
Azoto (N) Ammoniacale	1,7
Azoto (N) Ureico	31,6
Acidi Umici e Fulvici	5,5
Sostanza Organica Vegetale	16

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO		DOSAGGIO kg/ha
COLTURE	FASE FENOLOGICA	
Tappeti Erbosi e Verde Ornamentale	In Copertura	100-250
Culture Industriali e Leguminose	Post-Emergenza	100-250
Cereali Primaverili - Estivi	In Copertura	200-350
Cereali Autunno - Vernini	In Copertura	150-300

INNOVATIVA
TECNOLOGIA β^+

GLY AA H&FA

ALMAGRA

Catalogo Prodotti

© Copyright - ALMAGRA

Tutti i diritti riservati

Ogni diritto sui contenuti del catalogo è riservato ai sensi della normativa vigente.

La riproduzione, la pubblicazione e la distribuzione, totale o parziale, di tutto il materiale contenuto in questo catalogo (tra cui, a titolo esemplificativo e non esaustivo, i testi, le immagini, le elaborazioni grafiche) sono espressamente vietate in assenza di autorizzazione da parte di ALMAGRA.

Tutti i dosaggi consigliati in questo catalogo sono puramente indicativi. Il dosaggio corretto va sempre valutato di volta in volta in funzione di condizioni ambientali, stadio fenologico, tipo di terreno, ecc nel rispetto delle buone pratiche agronomiche.

Eventuali miscele con altri concimi liquidi o prodotti antiparassitari vanno valutate effettuando prove di miscibilità e saggi preliminari su alcune piante prima di effettuare interventi a pieno campo.

Indice alfabetico

Active Dry	34	Linea Nutriactiva	68	Sodiblock	38
Afrikelp LG1	26	Linea Nutriactiva WP	69	Starmix 7-23 +Zn	78
Algaman	25	Linea Supreme	74	Sugarplex Cu	52
Azoman	70	Linea Yas	75	Sugarplex Reflexo	53
Azotati	77	Litoman Ultra	28	Vegetal B60	18
Bacillus Mix	49	Mastro 50	29	Vegetal Betaphos	19
Betabio Full	35	Microfert Combi	64	Vegetal F1	24
Betaplus	42	Microstart NP 10-40 +Zn	79	Vegetal Fruit	21
Bio Nex	46	Microsync B	54	Vegetal Max	20
Bio Plus	48	Microsync B-Mo	55	Vegetal Red	22
Bio Tree Activa	44	Microsync B-Zn	56	Vegetal SD	23
Bio Trix Powder	45	Microsync Ca	57	Venta Bio Power	39
Bio Veria Powder	47	Microsync Ca-Zn	58	Venta Bio Veg	40
CaMa 104	71	Microsync Fe	59		
Cosmo Aries (25-15)	83	Microsync K-Si	60		
Cosmo Atlas (12-5-17)	85	Microsync Mix	63		
Cosmo Dorado (10-16-23)	88	Microsync Mn	61		
Cosmo Orion (N35)	89	Microsync Zn-Mn	62		
Cosmo Pegaso (10-17-10)	87	NemaVeg	30		
Cosmo Polar (10-14-17)	86	Nitraca 918	72		
Cosmo Sirio (16-33)	82	Organ Active	36		
Cosmo Vega (18-7-9)	84	Organ Star	37		
Fosfatici	76	PG1 Fluid	31		
Kalis K30+	73	Power UP	27		



ALMAGRA

Fertilizers by Nature

ED&F MAN
Liquid Products Italia srl

Viale Aldo Moro, 64 - Torre 1
40127 Bologna (Italy)

Tel. +39 051 277 011
Fax +39 051 277 066
info@almagra.com
www.almagra.com

