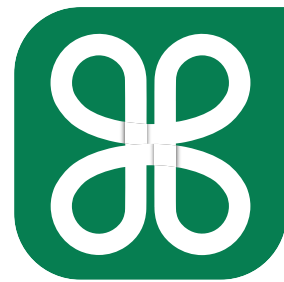


ALMAGRA
special formula



ALMAGRA

Fertilizers by Nature



biostimolanti e antistress



organici vegetali



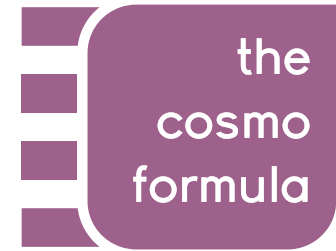
microbiologici



micro e mesoelementi



nutrienti organo-minerali
e minerali



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?"

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.

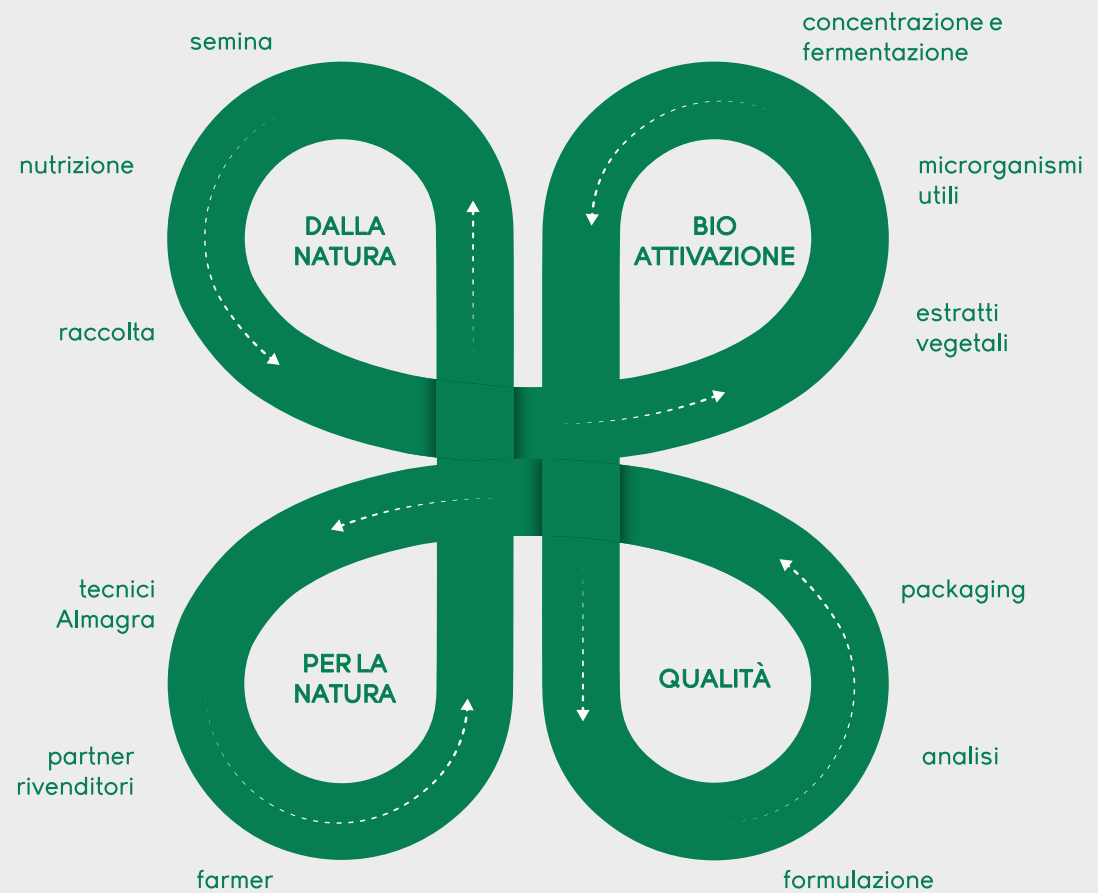
Rispetto dell'Ambiente

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, allegagione, 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 Poliglutammico

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 Poliglutammico** 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, stimolandone 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 : Citochine = 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 Umici & Fulvici, Zuccheri e GlicinaBetaina. Le sue caratteristiche Bio-Chimiche sono la base perfetta dell'omonima Tecnologia BetaPlus per una nuova frontiera di nutrizione Humico-Minerales.

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



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!



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



16

biostimolanti e antistress

36

organici vegetali

46

microbiologici

54

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
PHOTON 	20
LEAFON 	21
Vegetal Max 	22
Vegetal Fruit	23
Vegetal Red 	24
Vegetal SD	25
Vegetal F1	26
Vegetal Fix 	27
Vegetal Leaf 	28
Algaman	29
Afrikelp LG1	30
Power Up	31
Litoman Ultra	32
Mastro 50	33
Nema Veg	34

Vegetal B60

L'ANTISTRESS PER ECCELLENZA



Riduzione sensibilità stress ambientali: termici, idrici e salini



Riduzione dei fenomeni di cracking ed incremento assimilazione calcio



Apporto di Aminoacidi levogiri vegetali ed energia prontamente disponibile per la pianta



Incremento attività fotosintetica e respirazione cellulare: AZIONE BISTIMOLANTE



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

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE	%
Azoto (N) Organico	5
Carbonio Organico di origine biologica	12
Sostanza Organica di origine vegetale	24
Glicinbetaina	≥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/hl	DOSAGGIO kg/ha	
Drupacee & Pomacee	Da Fioritura ad Accrescimento Frutti	300-600	15-20	interventi ogni 7-15 gg
Agrumi	Fioritura & 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 & Vite da Tavola	Chiusura Grappoli & Accrescimento Acini	300-600	15-20	interventi ogni 7-15 gg
Olivo & Nocciolo	Post-Allegagione & Accrescimento Frutti	400-600	15-20	interventi ogni 7-15 gg
Orticole da Frutto	Post-Allegagione & Accrescimento Frutti	300-600	8-15	interventi ogni 7-15 gg
Orticole da Foglia	Durante tutto il Ciclo Colturale	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 & Piccoli Frutti	Post-Allegagione & Accrescimento Frutti	300-600	8-15	interventi ogni 7-15 gg
Pomodoro da Industria	Post-Allegagione & Accrescimento Frutti	300-600	8-15	interventi ogni 7-15 gg
Colture Industriali & Leguminose	Fioritura & Allegagione	300-600	/	interventi ogni 7-15 gg
Cereali Primaverili - Estivi	Post-Emergenza & Levata	300-600	/	interventi ogni 7-15 gg
Cereali Autunno - Vernini	Accestimento & Foglia Bandiera	300-600	/	interventi ogni 7-15 gg
Vivaio, Colture Ornamentali & Floricoltura	Durante tutto il Ciclo Colturale	/	8-15	

NOTE:

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



1KG



6KG



20KG



AGRICOLTURA
BIOLOGICA

Vegetal BetaPhos

BOOSTER ENERGETICO



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



Apporto di Aminoacidi levogiri vegetali ed 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) 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
Acido fitico	7,5
Acido L-Glutammico	1,5
Glicinbetaina	>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/hl	NOTE
Drupacee & 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 & Vite da Tavola	Da Germogliamento a Pre-Fioritura	200-500	interventi ogni 7-15 gg
Olivo & 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, Tuber o Bulbo	Da Post-Trapianto a Pre-Fioritura	200-500	interventi ogni 7-15 gg
Fragole & Piccoli Frutti	Da Ripresa Vegetativa a Pre-Fioritura	200-400	interventi ogni 7-15 gg
Colture Industriali & 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
- Si consiglia l'applicazione in abbinamento a CaMa 104 per aumentare l'efficacia dell'intervento
- Possibile Miscela con Rame & Zolfo su Vite, Pomodoro, Olivo e Carciofo



1KG



6KG



20KG



FOSFORO ORGANICO



AGRICOLTURA BIOLOGICA



Attivatore della fotosintesi e dei meccanismi metabolici



Miglioramento della quantità e qualità delle produzioni



Effetti sulla germinazione e sullo sviluppo radicale



Migliora l'attività biochimica del suolo

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE	%
Azoto (N) Organico	1,5
Carbonio (C) Organico	15
Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	6
Glicinetaina	1

CARATTERISTICHE TECNICHE	
P.S.	1,12
pH	6

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO		Fogliare	Fertirrigazione	NOTE
COLTURE	FASE FENOLOGICA	DOSAGGIO g/hl	DOSAGGIO kg/ha	
Drupacee & Pomacee	Da Inizio Allegagione ad Accrescimento Frutti	200-300	8 -10	2/3 interventi ogni 8-10 gg
Agrumi	Da Inizio Allegagione ad Accrescimento Frutti	200-400		2/3 interventi ogni 8-10 gg
Actinidia	Da Inizio Allegagione ad Accrescimento Frutti	200-400		3/4 interventi ogni 8-10 gg
Vite da Vino	Da Pre-Fioritura ad Accrescimento Acini	200-300		2/3 interventi ogni 8-10 gg
Vite da Tavola	Da Pre-Fioritura ad Accrescimento Acini	200-300		2/3 interventi ogni 8-10 gg
Orticole	Da 15-20 gg Post Trapianto	200-400		2/4 interventi ogni 8-10 gg
Pomodoro da Industria	Da 15-20 gg Post Trapianto	200-400		2/4 interventi ogni 8-10 gg

NOTE:

- Il Dosaggio è calcolato su un volume d'acqua di irrorazione di 8-10 hl/ha
- Agitare bene prima dell'uso.
- Miscibilità: Photon è miscibile con la maggior parte dei prodotti fitosanitari e concimi fluidi.
- Usare in miscele con pH inferiore a 7 (acidificare la miscela se il pH è superiore a 7).



1KG



6KG



25KG



AGRICOLTURA
BIOLOGICA



Apporto di Ferro veicolato e protetto

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE	%
Ferro (Fe) chelato con DTPA	5
Manganese (Mn)	1
Microalghe	5

CARATTERISTICHE TECNICHE	
P.S.	1,3
pH	7



Importante apporto di Manganese

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO		Fogliare	Fertirrigazione
COLTURE	FASE FENOLOGICA	DOSAGGIO g/hl	DOSAGGIO kg/ha
TUTTE LE COLTURE	Da Ripresa Vegetativa oppure alla comparsa dei primi sintomi di carenza	200-500	4-5

NOTE:

- Il Dosaggio è calcolato su un volume d'acqua di irrorazione di 8-10 hl/ha
- È consigliato sospendere gli interventi nella fase di piena fioritura
- Effettuare almeno 2/3 interventi a distanza di 8/10gg



Rapido rigoglio vegetativo ed inverdimento dei tessuti



Attivatore della fotosintesi e dei meccanismi metabolici



Incremento efficienza nutrienti: veicolazione, modulazione assorbimento e trasporto



1KG



6KG

Vegetal Max NEW FORMULA



OGNI FRUTTO HA LA SUA MISURA: MASSIMA PEZZATURA



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) Organico	1,5
Ossido di Potassio (K ₂ O)	6
Carbonio (C) di origine biologica	10
Glicinbetaina	1

CARATTERISTICHE TECNICHE	
P.S.	1,12
pH	6

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO		Fogliare	NOTE
COLTURE	FASE FENOLOGICA	DOSAGGIO g/hl	
Drupacee & Pomacee	Da Accrescimento Frutti ad Inizio Invaiaura	200-300	2/3 interventi ogni 15 gg
Agumi	Da Accrescimento Frutti ad Inizio Invaiaura	200-400	
Actinidia	Da Accrescimento Frutti ad Inizio Maturazione	200-400	
Vite da Vino & Vite da Tavola	Da Accrescimento Acini ad Invaiaura	200-300	
Oricole da Frutto	Da Accrescimento Frutti ad Inizio Invaiaura	200-300	

NOTE:

- Il Dosaggio è calcolato su un volume d'acqua di irrorazione di 8-10 hl/ha
- Si consiglia l'applicazione in abbinamento a Vegetal B60 per aumentare Attività Fotosintetica e resistenza a Stress Termico



1KG



6KG



AGRICOLTURA
BIOLOGICA

Vegetal Fruit

OGNI FRUTTO HA LA SUA MISURA: MASSIMA PEZZATURA



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



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



Riduzione sensibilità stress ambientali: termici, idrici e salini



Incremento attività fotosintetica e respirazione cellulare: AZIONE BIOSTIMOLANTE

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
Glicinbetaina	18
Aminoacidi Vegetali Levogiri	3

CARATTERISTICHE TECNICHE	
P.S.	1,2
pH	7

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO		Fogliare	Fertirrigazione	NOTE
COLTURE	FASE FENOLOGICA	DOSAGGIO g/hl	DOSAGGIO kg/ha	
Drupacee & Pomacee	Da Caduta Petali ad Accrescimento Frutti	100-250	3-4	
Agrumi	Post-Allegagione & Accrescimento Frutti	300-400	/	
Actinidia	Da Caduta Petali ad Accrescimento Frutti	500-700	/	3 interventi 15-30-45 gg D.P.F.
Vite da Vino & Vite da Tavola	Post-Allegagione & 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
- Si consiglia l'applicazione in abbinamento a MicroSync Ca per aumentare assorbimento Calcio e ridurre le fisiopatie dei Frutti



1KG



6KG

BT

AA

KLP

Vegetal Red NEW FORMULA



QUANDO ARRIVA L'INVAIATURA... È UN PRODOTTO DA PAURA!



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



Incremento grado Brix & omogenea invaiatura dei frutti



Riduzione fenomeni sovramaturazione ed incremento shelf life



Macroelementi di origine vegetale altamente disponibili per le piante

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE	%
Azoto (N) Organico	1,5
Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	7
Carbonio Organico di origine biologica	15
Sostanza Organica di origine vegetale	30
Glicinbetaina	1
Aminoacidi Vegetali Levogiri	>7

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

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO		Fogliare	Fertirrigazione	
COLTURE	FASE FENOLOGICA	DOSAGGIO g/hl	DOSAGGIO kg/ha	NOTE
Drupacee & Pomacee	Invaiatura & Maturazione	500-800	/	2/3 interventi da 30 gg prima della raccolta
Agriumi	Invaiatura & Maturazione	800-1000	/	2/3 interventi da 30 gg prima della raccolta
Vite da Vino & Vite da Tavola	Invaiatura & Maturazione	500-800	/	2/3 interventi da 30 gg prima della raccolta
Orticole da Frutto	Invaiatura & Maturazione	500-800	10-15	2/3 interventi da 30 gg prima della raccolta
Fragole & Piccoli Frutti	Invaiatura & Maturazione	500-800	10-15	2/3 interventi da 30 gg prima della raccolta
Pomodoro da Industria	Invaiatura & 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



6KG



25KG



AGRICOLTURA
BIOLOGICA

Vegetal SD

NUTRIRE BENE PER... "DIFENDERSI" MEGLIO



Stimolo difese naturali della pianta ed 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) 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	NOTE
COLTURE	FASE FENOLOGICA	DOSAGGIO g/hl	
Drupacee & 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 & Vite da Tavola	Da Pre-Fioritura a Post-Allegagione	200-400	
Olivo & 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 & 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



1KG



6KG



20KG



AGRICOLTURA
BIOLOGICA

Vegetal F1

OBIETTIVO PRIMARIO: FIORITURA E ALLEGAGIONE



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



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



Apporto di Aminoacidi levogiri vegetali ed 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) Totale	10
Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	10
Boro (B) solubile in acqua	0,25
Molibdeno (Mo) solubile in acqua	0,2
Carbonio (C) Organico di origine biologica	3
Sostanza Organica di origine vegetale	6
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/hl	DOSAGGIO kg/ha	
Drupacee & Pomacee	Da Caduta Petali ad Accrescimento Frutti	50-150	/	
Agumi	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 & Levata	50-100	/	Per Trattamenti con "manica d'aria" considerare un dosaggio di 0,5-1 kg/ha

NOTE:

- Il Dosaggio è calcolato su un volume d'acqua di irrorazione di 8-10 hl/ha
- Si consiglia l'applicazione in abbinamento a MicroSync B o MicroSync B-Zn per incremento allegagione



1KG



6KG



Vegetal Fix NEW



PERSISTENZA ED EFFICIENZA... PER UN INTERVENTO CHE FA LA DIFFERENZA



Azione coadiuvante



Azione adesivante sulle superfici vegetali



Potere acidificante per una maggior efficienza



Elevata efficienza a bassi input



Perfetta Distribuzione

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE	%
Acidi organici	≥3
Azoto (N) Organico	1
Carbonio (C) Organico di origine biologica	10
Sostanza Organica Vegetale	20
Proteine vegetali	6
Zuccheri	3,5

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

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO		Fogliare
COLTURE	FASE FENOLOGICA	DOSAGGIO g/hl
Drupacee & Pomacee	Durante tutto il Ciclo Colturale	50-150
Actinidia		
Vite da Vino & Vite da Tavola		
Olivo & Nocciolo		
Colture Industriali & 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



1KG



5KG

PGA

GLY

AA

Vegetal Leaf NEW

QUANDO LA FOGLIA È RICETTIVA... SPINGI LA FASE VEGETATIVA



Rapido rigoglio vegetativo ed inverdimento dei tessuti



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



Apporto di Aminoacidi levogiri vegetali ed energia prontamente disponibile per la pianta



Incremento efficienza nutrienti: veicolazione, modulazione, assorbimento e trasporto



Apporto di Azoto per un rapido ed efficiente assorbimento fogliare

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE	%
Azoto (N) Totale	9,0
Azoto (N) Organico	1,4
Azoto (N) Nitrico	2,4
Azoto (N) Ammoniacale	1,2
Azoto (N) Ureico	4,0
Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua	2,5
Carbonio Organico di origine biologica	4,0
Sostanza Organica di origine vegetale	8,0
Glicinbetaina	10,0

CARATTERISTICHE TECNICHE	
P.S.	1,2
pH	6,5

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO		Fogliare	NOTE
COLTURE	FASE FENOLOGICA	DOSAGGIO g/ha	
Drupacee & Pomacee	Da Post-Allegagione ad Accrescimento Frutti	200-500	Per Trattamenti con "manica d'aria" considerare un dosaggio di 10-15 kg/ha
Agrumi	Da Post-Allegagione ad Accrescimento Frutti	200-500	
Actinidia	Da Post-Allegagione ad Accrescimento Frutti	200-500	
Vite da Vino & Vite da Tavola	Da Post-Allegagione ad Accrescimento Acini	200-500	
Olivo & Nocciolo	Da Post-Allegagione ad Accrescimento Frutti	200-500	
Orticole da Frutto	Da Post-Allegagione ad Accrescimento Frutti	200-500	
Orticole da Foglia	Sviluppo Vegetativo	200-500	
Orticole da Radice, Tuber o Bulbo	Sviluppo Vegetativo	200-500	
Colture Industriali & Leguminose	Post-Emergenza	500-1500	
Cereali Primaveraili - Estivi	Post-Emergenza & Levata	500-1500	
Cereali Autunno - Vernini	Accestimento & Levata	500-1500	

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



6KG



20KG

BT

GLY

AA

LA FORZA DELL'ECKLONIA NEGLI AMINOACIDI



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 ed incremento assimilazione calcio



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

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE		%
Azoto (N) 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 & Pomacee	Da Pre-Fioritura ad Accrescimento Frutti	200-400	2/3 interventi ogni 15 gg
Agrumi	Fioritura & 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 & Vite da Tavola	Da Pre-Fioritura a Chiusura Grappoli	200-400	2/3 interventi ogni 15 gg
Olivo & 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 & 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 & 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	2/3 interventi ogni 15 gg
Vivaio, Colture Ornamentali & Floricoltura	Post-Trapianto & Sviluppo Vegetativo	200-400	2/3 interventi ogni 15 gg
Cereali Primaverili - Estivi	Post-Emergenza	200-400	Emissione Radici Secondarie

NOTE:

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

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO		Fertirrigazione	
COLTURE	FASE FENOLOGICA	DOSAGGIO	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	0.5 - 1 kg/hl	
Fragole & Piccoli Frutti	Post trapianto & 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



1KG



6KG



20KG



**AGRICOLTURA
BIOLOGICA**

Afrikelp LG1

L'ECKLONIA MAXIMA!



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 ed 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 & Pomacee	Da Pre-Fioritura ad Accrescimento Frutti	200-400	2/3 interventi ogni 15 gg
Agrumi	Fioritura & 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 & Vite da Tavola	Da Pre-Fioritura a Chiusura Grappoli	200-400	2/3 interventi ogni 15 gg
Olivo & 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 & 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 & 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	2/3 interventi ogni 15 gg
Vivaio, Colture Ornamentali & Floricoltura	Post-Trapianto & Sviluppo Vegetativo	200-400	2/3 interventi ogni 15 gg
Cereali Primaveraili - Estivi	Post-Emergenza	200-400	Emissione Radici Secondarie

NOTE:

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

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO		Fertirrigazione	
COLTURE	FASE FENOLOGICA	DOSAGGIO	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	0.5 - 1 kg/hl	
Fragole & Piccoli Frutti	Post trapianto & 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



Power Up

MORE POWER, GROW UP



Marcato ampliamento dell'apparato radicale e miglior efficienza nutrizionale



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) solubile in acqua	0,1
Rame (Cu) solubile in acqua	0,02
Ferro (Fe) solubile in acqua	0,4
Manganese (Mn) solubile in acqua	0,1
Molibdeno (Mo) solubile in acqua	0,01
Zinco (Zn) solubile in acqua	0,085
Carbonio (C) di origine biologica	12,5
Sostanza Organica di origine vegetale	25
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 (fertilizzazione)	DOSAGGIO kg/ha
Drupacee & Pomacee	Sviluppo Vegetativo & Risposta a Stress o Condizione Avversa	200-400	Da Trapianto a Sviluppo Vegetativo & Risposta a Stress o Condizione Avversa	5-10
Agrumi		200-400		/
Actinidia		200-400		5-10
Vite da Vino & Vite da Tavola		200-400		5-10
Olivo & Nocciolo		200-400		/
Orticole da Frutto		200-300		3-5
Orticole da Foglia		200-300		3-5
Orticole da Radice, Tubero o Bulbo		200-300		3-5
Fragole & Piccoli Frutti		200-300		3-5
Pomodoro da Industria		200-300		3-5
Vivaio, Colture Ornamentali & 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



1KG



6KG

GLY

AA

KLP

Litoman Ultra

CLINOPTILOLITE MICRONIZZATA



Formazione di una barriera protettiva naturale ed incremento resistenza meccanica



Stimolo ed 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_2O_3)	13,6
Ossido di Calcio (CaO)	4,9
Ossido di Sodio (Na_2O)	2,2
Ossido di Potassio (K_2O)	1,1
Ossido di Ferro (Fe_2O_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 Colturale	250-500	Lavaggio Lamina Fogliare

NOTE:

- Il Dosaggio è calcolato su un volume d'acqua di irrorazione di 8-10 hl/ha
- 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 oli minerali
- In presenza di colture sensibili eseguire saggio preliminare su alcune piante prima di effettuare applicazioni estese



5KG



20KG



Mastro 50

SAPONE MOLLE CORROBORANTE



Lavaggio lamina fogliare ed effetto surfattante e dispersante degli acidi grassi

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

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



Stimolo ed incremento difese naturali della pianta

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO		Fogliare	
COLTURE	FASE FENOLOGICA	DOSAGGIO g/hl	NOTE
TUTTE LE COLTURE	Durante tutto il Ciclo Colturale	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
- Abbinare a Vegetal B60 per aumentare l'efficacia dell'applicazione



1KG



5KG



Nema Veg

PROTEGGE LA RIZOSFERA E STIMOLA L'ATTIVITÀ RADICALE



Incremento & Nutrimento della flora microbica utile



Stimolo ed incremento difese naturali della pianta



Marcato ampliamento dell'apparato radicale e miglior efficienza nutrizionale

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE	%
Azoto (N) 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 & Piccoli Frutti	Post-Trapianto	8-10

NOTE:

- Si consiglia di bagnare il terreno dopo applicazione con barra irroratrice
- Abbinare Ad AfriKelp LG1 alla dose di 3kg/ha per aumentare l'efficacia dell'applicazione



5KG



20KG



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.

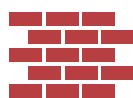
Active Dry	38
BetaBio Full	39
Organ Active 	40
Organ Star	41
SodiBlock	42
Venta Bio Power	43
BetaPlus	44
PG1 Fluid	45

Active Dry

DALLE RADICI ALLE FOGLIE: IL BIOATTIVATORE CON AMINOACIDI VEGETALI



Incremento grado Brix & omogenea invaiatura dei frutti



Apporto di Aminoacidi levogiri vegetali ed energia prontamente disponibile per la pianta



Incremento efficienza nutrienti: veicolazione, modulazione, assorbimento e trasporto



Marcato ampliamento dell'apparato radicale e miglior efficienza nutrizionale



Macroelementi di origine vegetale altamente disponibili per le piante

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE	%
Azoto (N) Organico	4
Ossido di Potassio (K ₂ O)	12
Carbonio Organico di origine biologica	20
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/hl	DOSAGGIO kg/ha
Drupacee & Pomacee	Da Accrescimento Frutti ad Invaiatura	150-300	5-10
Agrumi	Da Accrescimento Frutti ad Invaiatura	150-300	5-10
Actinidia	Da Accrescimento Frutti ad Invaiatura	150-300	5-10
Vite da Vino & Vite da Tavola	Da Chiusura Grappoli ad Invaiatura	150-300	5-10
Olivo & Nocciolo	Da Chiusura Grappoli ad Invaiatura	150-300	5-10
Orticole da Frutto	Da Accrescimento Frutti ad Invaiatura	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 & Piccoli Frutti	Da Accrescimento Frutti ad Invaiatura	150-300	5-10
Pomodoro da Industria	Da Accrescimento Frutti ad Invaiatura	150-300	5-10
Vivaio, Colture Ornamentali & 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



1KG



5KG



AGRICOLTURA
BIOLOGICA

BetaBio Full

TUTTA LA NUTRIZIONE BIOLOGICA IN UN UNICO NPK VEGETALE



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) 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	NOTE
COLTURE	FASE FENOLOGICA	DOSAGGIO kg/ha	
Drupacee & Pomacee	Da Ripresa Vegetativa ad Accrescimento Frutti	15-25	2/3 interventi mese
Agumi	Da Ripresa Vegetativa ad Accrescimento Frutti	15-25	
Actinidia	Da Ripresa Vegetativa ad Accrescimento Frutti	15-25	
Vite da Vино & da Tavola	Da Ripresa Vegetativa ad Accrescimento Acini	15-25	
Olivo & 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 & Piccoli Frutti	Da Ripresa Vegetativa ad Accrescimento Frutti	15-25	
Pomodoro da Industria	Da Trapianto ad Accrescimento Frutti	15-25	
Vivaio, Colture Ornamentali & Floricoltura	Durante tutto il Ciclo Colturale	15-25	
Tappeti Erbosi & Verde Ornamentale	Durante tutto il Ciclo Colturale	15-25	
Colture Industriali & Leguminose	Localizzato alla Semina/Trapianto	25-50	
Cereali Primaverili - Estivi	Localizzato alla Semina	25-50	
Cereali Autunno - Vernini	Localizzato alla Semina	25-50	
Colture da Seme	Durante tutto il Ciclo Colturale	15-25	



20KG



1200KG

PHI

AA

H&FA



FOSFORO ORGANICO



AGRICOLTURA BIOLOGICA

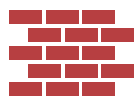
Organ Active NEW FORMULA



L'EVOLUZIONE DELLE NOSTRE RADICI CON UNA **SPINTA** IN PIÙ



Incremento efficienza nutrienti:
veicolazione, modulazione,
assorbimento e trasporto



Apporto di Aminoacidi
levogiri vegetali ed energia
prontamente disponibile per la
pianta



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



Incremento & nutrimento della
flora microbica utile



Potere acidificante per una
maggior efficienza della
nutrizione

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE	%
Azoto (N) Totale	8
Azoto (N) Organico	1
Azoto (N) Ureico	4,6
Azoto (N) Nitrico	1,4
Azoto (N) Ammoniacale	1
Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	5
Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua	2
Ferro (Fe) solubile in acqua	0,3
Carbonio (C) Organico di origine biologica	18
Acidi Umici & Fulvici	7,5
Aminoacidi Vegetali Levogiri	12

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

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO		Fertirrigazione	NOTE
COLTURE	FASE FENOLOGICA	DOSAGGIO kg/ha	
Drupacee & Pomacee	Sviluppo Vegetativo	10-25	2/3 interventi mese
Agrumi	Sviluppo Vegetativo	10-25	
Actinidia	Sviluppo Vegetativo	10-25	
Vite da Vino & da Tavola	Sviluppo Vegetativo	10-25	
Olivo & Nocciolo	Sviluppo Vegetativo	10-25	
Orticole da Frutto	Sviluppo Vegetativo	1-3 kg/1000mq	
Orticole da Foglia	Sviluppo Vegetativo	1-3 kg/1000mq	
Orticole da Radice, Tubero o Bulbo	Sviluppo Vegetativo	10-25	
Fragole & Piccoli Frutti	Sviluppo Vegetativo	20-40	
Pomodoro da Industria	Sviluppo Vegetativo	20-40	
Vivaio, Colture Ornamentali & Floricoltura	Sviluppo Vegetativo	10-25	
Tappeti Erbosi & Verde Ornamentale	Sviluppo Vegetativo	10-25	

NOTE:

- Utilizzare come veicolante degli Elementi Nutritivi e Microelementi (Ferro Chelato) apportati durante tutto il ciclo culturale



6KG



25KG



1250KG



Organ Star

L'EVOLUZIONE DI UNA TRADIZIONE STELLARE



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 & nutrimento della flora microbica utile



Azione adesivante sulle superfici vegetali

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE	%
Azoto (N) Organico	2
Ossido di Potassio (K ₂ O)	3,5
Carbonio Organico di origine biologica	12
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

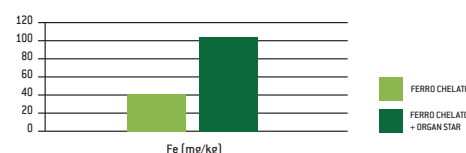
DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO		Fogliare	Fertirrigazione
COLTURE	FASE FENOLOGICA	DOSAGGIO g/hl	DOSAGGIO kg/ha
Agrumi	Da Germogliamento ad Accrescimento Frutti	300-500	/
Actinidia	Da Germogliamento ad Accrescimento Frutti	300-500	/
Vite da Vino & da Tavola	Da Germogliamento ad Accrescimento Acini	300-500	/
Olivo & 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 & Piccoli Frutti	Da Post-Trapianto a Sviluppo Vegetativo	300-500	/
Pomodoro da Industria	Da Post-Trapianto a Sviluppo Vegetativo	300-500	/
Erba Medica & Foraggiere	Da Post-Emergenza a Sviluppo Vegetativo	300-500	/
Colture Industriali & Leguminose	Da Post-Emergenza a Sviluppo Vegetativo	300-500	/
Cereali Primaverili - Estivi	Post-Emergenza & Levata	300-500	/
Cereali Autunno - Vernini	Accestimento & Levata	300-500	/
Colture da Seme	Da Post-Emergenza a Sviluppo Vegetativo	300-500	/
TUTTE LE COLTURE	Come veicolante di MicroOrganismi, Elementi Nutritivi e Microelementi apportati durante il ciclo culturale	200-300	10-20
TUTTE LE COLTURE	Da Post-Semina/Trapianto a Sviluppo Vegetativo	/	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

Livello di ferro da analisi fogliare



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



SodiBlock

LA SALINITÀ NON È PIÙ UN PROBLEMA



Miglioramento proprietà chimico
fisiche del suolo & riduzione
fenomeni di stanchezza

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

CARATTERISTICHE TECNICHE	
P.S.	1,25
pH	7



Riduzione sensibilità stress
ambientali: termici, idrici e salini



Riduce le condizioni di stress
causate da asfissia radicale

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO		Fertirrigazione
COLTURE	FASE FENOLOGICA	DOSAGGIO kg/ha
Drupacee & 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 & da Tavola	Da Fioritura ad Accrescimento Acini	5-10
Olivo & 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, Tuber o Bulbo	Post-Trapianto	1-1,5 kg/1000mq
Fragole & 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 Fertilizzazione in presenza di terreni ad elevato tenore di salinità



6KG



25KG

Venta Bio Power

RIGENERANTE DEL SUOLO E ATTIVATORE DELLA MICROFLORA



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



Macroelementi di origine vegetale altamente disponibili per le piante



Incremento & nutrimento della flora microbica utile



Miglioramento proprietà chimico fisiche del suolo & riduzione fenomeni di stanchezza

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE	%
Carbonio Organico Totale	30
Sostanza Organica di origine vegetale	60
Acidi Umici & Fulvici	18
Glicinbetaina	1,3
Aminoacidi Vegetali Levogiri	3,5
Polisaccaridi	1,8

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO		
COLTURE	FASE FENOLOGICA	DOSAGGIO kg/ha
Drupacee & Pomacee	Localizzato al Trapianto - Ripresa Vegetativa & Post-Raccolta	300-450
Agrumi	Localizzato al Trapianto - Ripresa Vegetativa & Post-Raccolta	300-450
Actinidia	Localizzato al Trapianto - Ripresa Vegetativa & Post-Raccolta	450-600
Vite da Vino & da Tavola	Localizzato al Trapianto - Ripresa Vegetativa & Post-Raccolta	300-450
Olivo & Nocciolo	Localizzato al Trapianto - Ripresa Vegetativa & 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 & Piccoli Frutti	Pre-Trapianto o Ripresa Vegetativa	450-600
Pomodoro da Industria	Pre-Trapianto	450-600



20KG



600KG



AGRICOLTURA
BIOLOGICA

BetaPlus



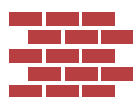
TUTTO IL NOSTRO "PLUS" CONDENSATO IN UN GRANULO



Marcato ampliamento dell'apparato radicale e miglior efficienza nutrizionale



Incremento efficienza nutrienti: veicolazione, modulazione, assorbimento e trasporto



Apporto di Aminoacidi levogiri vegetali ed energia prontamente disponibile per la pianta



Miglioramento proprietà chimico fisiche del suolo & riduzione fenomeni di stanchezza



Incremento & nutrimento della flora microbica utile



25KG



600KG

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 ₃)	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
Glicinbetaina	1
Aminoacidi Vegetali Levogiri	10
Polisaccaridi	3

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

NOTE:

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



PG1 Fluid

EFFICIENZA IDRICA E QUALITÀ



Regolatore ed equilibratore della 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 <i>Glomus Spp</i>	0,0001
Contenuto in batteri della rizosfera	10 ⁶ UFC/g
Acido γ Poliglutammico NT	≥3
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/ha
Drupacee & Pomacee	Durante tutto il ciclo colturale	100-200
Actinidia		
Vite da Vino & Vite da Tavola		
Olivo & Nocciolo		
Culture Industriali & 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



5KG



20KG



AGRICOLTURA
BIOLOGICA



microbiologici



Bio Tree Activa

MICRORGANISMI UTILI IN FORMA SOLIDA SU MATRICE VEGETALE



Miglioramento proprietà chimico-fisiche del suolo & riduzione fenomeni di stanchezza

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE	%
Glicinbetaina	0,6
Carbonio (C) Organico sul secco	22
Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	1,5
Carbonio umico e fulvico sul secco	9
Azoto (N) Organico sul secco	2

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



Incremento & nutrimento della flora microbica utile

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO		
COLTURE	FASE FENOLOGICA	DOSAGGIO
Drupacee & Pomacee	Localizzato al Trapianto o Post-Trapianto	0,5-1 Kg/Pianta
Agumi	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 & Vite da Tavola	Localizzato al Trapianto o Post-Trapianto	0,5-1 Kg/Pianta
Olivo & 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, Tuber o Bulbo	Pre-Semina o Pre-Trapianto	150-250 Kg/1000mq
Fragole & Piccoli Frutti	Pre-Semina o Pre-Trapianto	150-250 Kg/1000mq



Rapida colonizzazione della rizosfera



Favorisce la degradazione attiva dei residui vegetali



Stimolo ed incremento difese naturali della pianta



20KG



600KG



AGRICOLTURA
BIOLOGICA

Bio Trix Powder

CONSORZIO DI MICRORGANISMI UTILI CON TRICHODERMA



Rapida colonizzazione della rizosfera



Favorisce la degradazione attiva dei residui vegetali



Stimolo difese naturali della pianta ed azione cicatrizzante sui tessuti vegetali

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE	%
Contenuto in Micorrize: <i>Glomus spp.</i>	0,0001%
Contenuto in batteri della Rizosfera:	
<i>Bacillus subtilis</i> ;	
<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> ;	10 ³ UFC/g
<i>Bacillus megaterium</i> ;	
<i>Bacillus licheniformis</i> ;	
<i>Trichoderma spp.</i>	10 ⁸ UFC/g

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO		Applicazione alla pianta	
COLTURE	FASE FENOLOGICA	DOSAGGIO g/ha	NOTE
Drupacee & Pomacee	Da Ripresa Vegetativa a Pre- Fioritura	200-500	Bagno delle Radici Pre-Trapianto & 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 & Vite da Tavola	Da Ripresa Vegetativa a Pre-Fioritura	200-500	
Olivo & 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 Culturale	200-400	
Orticole da Radice, Tubero o Bulbo	Localizzato alla Semina/Trapianto	200-400	
Fragole & Piccoli Frutti	Post-Trapianto & da Ripresa Vegetativa a Post-Fioritura	200-400	
TUTTE LE COLTURE	Risposta a Stress o Condizioni Avverse	200-500	

NOTE (applicazioni alla pianta):

- Abbinare ad 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



0,2KG



1KG



AGRICOLTURA
BIOLOGICA

Bio Veria Powder

RIDUZIONE DELLO STRESS DA INSETTI SU PIANTA



Stimolo ed incremento difese naturali della pianta



Azione adesivante sulle superfici vegetali

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE	%
Contenuto in Micorrize: <i>Glomus spp.</i>	0,0001%
Contenuto in batteri della Rizosfera:	
<i>Bacillus subtilis</i> ;	
<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> ;	10 ³ UFC/g
<i>Bacillus megaterium</i> ;	
<i>Bacillus licheniformis</i>	

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

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO		Applicazione alla pianta	
COLTURE	FASE FENOLOGICA	DOSAGGIO g/ha	NOTE
Drupacee & Pomacee	Durante tutto il Ciclo Colturale	200-500	Bagno delle Radici Pre-Trapianto & 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 & Vite da Tavola	Durante tutto il Ciclo Colturale	200-500	
Olivo & 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, Tuber o Bulbo	Durante tutto il Ciclo Colturale	200-500	
Fragole & Piccoli Frutti	Durante tutto il Ciclo Colturale	200-500	

NOTE (applicazioni alla pianta):

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



0,2KG



Bio Plus

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	%
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> ;	10 ⁹ UFC/g
<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> ;	
<i>Bacillus megaterium</i> ;	
<i>Bacillus licheniformis</i>	

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO		Applicazione alla pianta
COLTURE	FASE FENOLOGICA	DOSAGGIO g/ha
Colture Industriali & Leguminose	Post-Emergenza	200-400
Cereali Primaveraili - Estivi	Post-Emergenza	200-400
Cereali Autunno - Vernini	Pre- Semina o Accestimento	200-400

NOTE:

- Abbinare ad Organ Star per aumentare l'efficacia dell'intervento
- Non miscelare con Fungicidi e con prodotti a base di Rame, Zolfo, olii minerali o altri prodotti a reazione alcalina



0,5KG



1KG



AGRICOLTURA
BIOLOGICA

Bacillus Mix

CONSORZIO DI MICRORGANISMI UTILI



Stimolo difese naturali della pianta ed azione cicatrizzante sui tessuti vegetali



Incremento fioritura ed allegagione, stimolo divisione cellulare nei frutti



Rapida colonizzazione della rizosfera

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE	%
Contenuto in Micorrize: <i>Glomus spp.</i>	0,001%
Contenuto in batteri della Rizosfera:	
<i>Bacillus subtilis</i> ;	
<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> ;	10 ⁹ UFC/g
<i>Bacillus megaterium</i> ;	
<i>Bacillus licheniformis</i>	

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO		Applicazione alla pianta
COLTURE	FASE FENOLOGICA	DOSAGGIO g/ha
Drupacee & Pomacee	Da Pre-Fioritura ad Accrescimento Frutti	250-500
Actinidia	Da Pre-Fioritura ad Accrescimento Frutti	250-500
Vite da Vino & 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 & Piccoli Frutti	Sviluppo Vegetativo	250-500
Pomodoro da Industria	Da Pre - Fioritura ad Accrescimento Frutti	250-500

NOTE:

- Abbinare ad Organ Star per aumentare l'efficacia dell'intervento
- Non miscelare con Fungicidi e con prodotti a base di Rame, Zolfo, olii minerali o altri prodotti a reazione alcalina



0,2KG



0,5KG



1KG



AGRICOLTURA
BIOLOGICA



micro e mesoelementi



“Una famiglia di prodotti versatili e ad elevata efficacia.

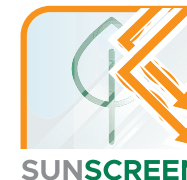
Le fisiopatie dovute a microcarenze saranno solo un ricordo.”

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 Reflexo	56
MicroSync B	57
MicroSync B-Zn	58
MicroSync Ca	59
MicroSync Ca-Zn	60
MicroSync Fe	61
MicroSync K-Si	62
MicroSync Mn	63
MicroSync Mix	64
MicroFert Combi	65

SugarPlex Reflexo

L'ECESSIVO IRRAGGIAMENTO SOLARE NON È PIÙ UN PROBLEMA



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 & auxine



Incremento efficienza nutrienti: veicolazione, modulazione, assorbimento e trasporto

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE

	%
Zinco (Zn) solubile in acqua	3

CARATTERISTICHE TECNICHE

P.S.	1,05
pH	5

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO		Fogliare	NOTE
COLTURE	FASE FENOLOGICA	DOSAGGIO g/hl	
Drupacee & Pomacee	Da Accrescimento Frutti ad Invaiaitura & Maturazione	100-200	Ripetere ogni 7-12 gg
Agrumi	Da Accrescimento Frutti ad Invaiaitura & Maturazione	100-200	
Vite da Vino & Vite da Tavola	Da Accrescimento Frutti ad Invaiaitura & Maturazione	100-200	
Olivo & Nocciolo	Da Accrescimento Frutti ad Invaiaitura & Maturazione	100-200	
Orticole da Frutto	Da Accrescimento Frutti ad Invaiaitura & Maturazione	100-150	
Fragole & Piccoli Frutti	Da Accrescimento Frutti ad Invaiaitura & Maturazione	100-150	
Pomodoro da Industria	Da Pre-Fioritura 3°-4° Palco ad Invaiaitura & 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



1KG



5KG



AGRICOLTURA
BIOLOGICA

MicroSync B

UN CLASSICO PER FIORITURA E ALLEGAGIONE



Incremento fioritura e allegagione: stimolo divisione cellulare nei frutti

B

Apporto di Boro veicolato e protetto

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE

	%
Boro (B) nella forma di etanolammina, idrosolubile	11

CARATTERISTICHE TECNICHE

P.S.	1,35
pH	7,8

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	FASE FENOLOGICA	Fogliare
		DOSAGGIO g/hl
Drupacee & Pomacee	Da Pre-Fioritura a Post-Allegagione	100-300
Actinidia	Da Pre-Fioritura a Post-Allegagione	150-300
Vite da Vino & Vite da Tavola	Da Pre-Fioritura a Post-Allegagione	100-300
Orticole da Frutto	Da Pre-Fioritura a Post-Allegagione	100-250
Orticole da Radice, Tubero o Bulbo	Da Pre-Fioritura a Post-Allegagione	100-300
Pomodoro da Industria	Pre-Fioritura & Allegagione	150-300
Erba Medica & Foraggiere	Pre-Fioritura & Allegagione	100-250
Colture Industriali & Leguminose	Pre-Fioritura & Allegagione	100-250
Colture da Seme	Pre-Fioritura & Allegagione	100-250

NOTE:

- Il Dosaggio è calcolato su un volume d'acqua di irrorazione di 8-10 hl/ha
- Si consiglia l'applicazione in abbinamento a Vegetal F1 o Algaman per incrementare Fioritura & Allegagione



1KG



6KG



25KG



AGRICOLTURA
BIOLOGICA

MicroSync B-Zn

L'EVOLUZIONE DI UN CLASSICO PER FIORITURA E ALLEGAGIONE



Incremento fioritura e allegagione: stimolo divisione cellulare nei frutti



Nutrizione delle gemme nel periodo autunnale



Favorisce la sintesi di zuccheri & auxine

B

Apporto di Boro veicolato e protetto

Zn

Apporto di Zinco prontamente assimilabile

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE

	%
Boro (B) nella forma di etanolammina, idrosolubile	4
Zinco (Zn) EDTA, idrosolubile	2

CARATTERISTICHE TECNICHE

P.S.	1,26
pH	8,5

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	FASE FENOLOGICA	Fogliare DOSAGGIO g/hl
Drupacee & Pomacee	Pre-Fioritura, Allegagione & Post Raccolta	100-250
Actinidia	Pre-Fioritura, Allegagione & Post Raccolta	150-300
Vite da Vino & Vite da Tavola	Ripresa Vegetativa, Pre-Fioritura, Allegagione & Post Raccolta	100-250
Orticole da Frutto	Pre-Fioritura & Allegagione	100-250
Orticole da Radice, Tubero o Bulbo	Pre-Fioritura & Allegagione	100-250
Pomodoro da Industria	Pre-Fioritura & Allegagione	150-300
Erba Medica & Foraggiere	Pre-Fioritura & Allegagione	100-250
Culture Industriali & Leguminose	Pre-Fioritura & Allegagione	100-250
Culture da Seme	Pre-Fioritura & Allegagione	100-250

NOTE:

- Il Dosaggio è calcolato su un volume d'acqua di irrorazione di 8-10 hl/ha
- Si consiglia l'applicazione in abbinamento a Vegetal F1 o Algaman per incrementare Fioritura & Allegagione



1KG



6KG



MicroSync Ca

CALCIO: ASSORBIMENTO E ASSIMILAZIONE TOTALE



Riduzione dei fenomeni di cracking ed 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) Totale	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 & Pomacee	Da Post-Allegagione ad Accrescimento Frutti	300-500
Actinidia	Da Post-Allegagione ad Accrescimento Frutti	300-500
Vite da Vino & Vite da Tavola	Da Chiusura Grappoli ad Accrescimento Acini	300-500
Orticole da Frutto	Post-Allegagione di ogni Palco Fiorale	300-500
Fragole & 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
- Si consiglia l'applicazione in abbinamento a Vegetal B60 per aumentare l'efficacia dell'intervento



1KG



6KG



25KG

MicroSync Ca-Zn

CALCIO E ZINCO PER ESALTARE LA QUALITÀ DELLE TUE PRODUZIONI



Riduzione dei fenomeni di cracking ed 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

COLTURE	FASE FENOLOGICA	Fogliare DOSAGGIO g/hl
Drupacee & Pomacee	Da Post-Allegagione ad Accrescimento Frutti	300-500
Actinidia	Da Post-Allegagione ad Accrescimento Frutti	300-500
Vite da Vino & Vite da Tavola	Da Chiusura Grappoli ad Accrescimento Acini	300-500
Orticole da Frutto	Post-Allegagione di ogni Palco Fiorale	300-500
Fragole & 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
- Si consiglia l'applicazione in abbinamento a Vegetal B60 per aumentare assorbimento Calcio e ridurre le fisiopatie dei Frutti



6KG



25KG

MicroSync Fe

FERRO E AMINOACIDI: LA COPPIA VINCENTE



Apporto di Ferro veicolato e protetto



Apporto di Aminoacidi levogiri vegetali ed energia prontamente disponibile per la pianta



Incremento efficienza nutrienti: veicolazione, modulazione, assorbimento e trasporto

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE

	%
Ferro (Fe), nella forma di solfato, idrosolubile	6

CARATTERISTICHE TECNICHE

P.S.	1,18
pH	4

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	FASE FENOLOGICA	Fertirrigazione DOSAGGIO kg/ha
TUTTE LE COLTURE	Ripresa Vegetativa & 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.



20KG



1200KG



AGRICOLTURA
BIOLOGICA

MicroSync K-Si

POTASSIO E SILICIO: L'UNIONE FA LA FORZA



Incremento grado Brix & omogenea invaiatura dei frutti



Riduzione fenomeni sovramaturazione ed incremento shelf life



Formazione di una barriera protettiva naturale ed incremento resistenza meccanica

K

Apporto di Potassio chelato in assenza di Cloruro

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE	%
Ossido di Potassio (K_2O) idrosolubile	18
Ossido di Silicio (SiO)	14
Agente chelante: EDTA	

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

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



6KG



25KG

MicroSync Mn

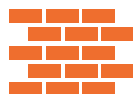
MANGANESE A RAPIDA ASSIMILAZIONE



Apporto di Manganese prontamente assimilabile



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



Apporto di Aminoacidi levogiri vegetali ed 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

COLTURE	FASE FENOLOGICA	Fertirrigazione 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.



5KG



25KG



AGRICOLTURA
BIOLOGICA

MicroSync Mix

IL GIUSTO “RAPPORTO” CON LE MICROCARENZE



Apporto equilibrato di tutti i microelementi



Rapido rigoglio vegetativo ed inverdimento dei tessuti



Incremento attività fotosintetica e respirazione cellulare



Incremento efficienza nutrienti: veicolazione, modulazione, assorbimento e trasporto

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE	%
Rame (Cu) chelato con EDTA	0,3
Ferro (Fe) chelato con DTPA	2,2
Manganese (Mn) chelato con EDTA	1,6
Molibdeno (Mo) idrosolubile	0,1
Zinco (Zn) chelato con EDTA	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/hl
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



1KG



6KG



MicroFert Combi

MICROELEMENTI DA SOLFATI PER TUTTE LE MICROCARENZE



Apporto equilibrato di tutti i microelementi



Rapido rigoglio vegetativo ed inverdimento dei tessuti



Incremento attività fotosintetica e respirazione cellulare



Incremento efficienza nutrienti: veicolazione, modulazione, assorbimento e trasporto

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE	%
Ossido di Magnesio (MgO) idrosolubile	9,5
Boro (B) idrosolubile	0,9
Rame (Cu) idrosolubile	1
Ferro (Fe) idrosolubile	4
Manganese (Mn) idrosolubile	6
Zinco (Zn) idrosolubile	3
Anidride solforica (SO ₃) idrosolubile	30

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

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

NOTE:

- Il Dosaggio è calcolato su un volume d'acqua di irrorazione di 8-10 hl/ha
- Abbinare ad Organ Star o Vegetal BetaPhos per aumentare l'efficacia dell'intervento



10KG





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 elementi 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
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

NutriActiva NP 5-30
NutriActiva NPK 4-4-12 + MICRO
NutriActiva WP Folium

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE	NUTRIACTIVA NPK 4-4-12 + MICRO	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 & 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	/

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

NUTRIACTIVA NP 5-30 - DOSI & MODALITÀ D'IMPIEGO -		Fertirrigazione	NOTE
COLTURE	FASE FENOLOGICA	DOSAGGIO kg/ha	
Drupacee & Pomacee	Da Ripresa Vegetativa ad Accrescimento Frutti	20-30	Interventi 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 & da Tavola	Da Ripresa Vegetativa ad Accrescimento Acini	20-30	
Olivo & 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 & Piccoli Frutti	Post-Trapianto & Da Ripresa Vegetativa ad Accrescimento Frutti	20-30	
Pomodoro da Industria	Da Trapianto ad Accrescimento Frutti	20-30	
Vivaio, Colture Ornamentali & Floricoltura	Post-Semina o Post-Trapianto	20-30	
Colture da Seme	Post-Semina o Post-Trapianto	20-30	



10KG
per NutriActiva
WP Folium



25KG



IBC



Linea NutriActiva



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



Marcato ampliamento dell'apparato radicale e miglior efficienza nutrizionale



Incremento grado Brix & omogenea invaiatura dei frutti



Incremento efficienza nutrienti: veicolazione, modulazione, assorbimento e trasporto



Potere acidificante per una maggior efficienza della nutrizione

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE	NUTRIACTIVA WP FOLIUM
Azoto (N) Totale	15
Azoto (N) Organico	1,8
Azoto (N) Nitrico	1,5
Azoto (N) Ammoniacale	1,3
Azoto (N) Ureico	10,4
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅)	15
Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua a basso tenore di cloro (Cl)	15
Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua	3
Anidride Solforica (SO ₃) solubile in acqua	6,5
Boro (B) solubile in acqua	0,01
Rame (Cu) chelato con EDTA	0,002
Ferro (Fe) chelato con EDTA	0,02
Manganese (Mn) chelato con EDTA	0,01
Molibdeno (Mo) solubile in acqua	0,001
Zinco (Zn) chelato con EDTA	0,002
Carbonio Organico di origine biologica	8,6

NUTRIACTIVA WP FOLIUM - DOSI & MODALITÀ D'IMPIEGO -		Fogliare
COLTURE	FASE FENOLOGICA	DOSAGGIO g/hl
TUTTE LE COLTURE	Durante tutto il Ciclo Culturale	200-400

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



Rapido rigoglio vegetativo ed
inverdimento dei tessuti



Incremento attività fotosintetica
e respirazione cellulare



Apporto di Azoto per un rapido
ed efficiente assorbimento
fogliare



Apporto di Zolfo



Azione coadiuvante

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

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO		Fogliare	NOTE
COLTURE	FASE FENOLOGICA	DOSAGGIO g/hl	
Drupacee & Pomacee	Durante Tutto il Ciclo Colturale	500-1000	Per Trattamenti con "manica d'aria" considerare un dosaggio di 15-25 kg/ha
Agrumi	Durante Tutto il Ciclo Colturale	500-1000	
Vite da Vино & Vite da Tavola	Durante Tutto il Ciclo Colturale	500-1000	
Olivo & Nocciolo	Durante Tutto il Ciclo Colturale	500-1000	
Orticole da Frutto	Durante Tutto il Ciclo Colturale	500-1000	
Orticole da Foglia	Sviluppo Vegetativo	500-1000	
Orticole da Radice, Tubero o Bulbo	Sviluppo Vegetativo	500-1000	
Culture Industriali & Leguminose	Post-Emergenza	500-1500	
Cereali Primaverili - Estivi	Post-Emergenza & Levata	500-1500	
Cereali Autunno - Vernini	Accestimento & 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
- Miscibile con i più comuni fitofarmaci



6KG



25KG



1250KG

CaMa 104

NITRATO DI CALCIO CON MAGNESIO



Incremento attività fotosintetica e respirazione cellulare



Rapido rigoglio vegetativo ed inverdimento dei tessuti



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



Riduzione dei fenomeni di cracking ed incremento assimilazione Calcio



Apporto di Calcio veicolato e protetto anche a basse temperature

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE	%
Azoto (N) Totale	8
Azoto (N) Nitrato	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 & 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 & Vite da Tavola	Da Post-Allegagione ad Accrescimento Acini	200-400	20-30
Olivo & 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 & 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
- Si consiglia l'applicazione in abbinamento a Vegetal BetaPhos per aumentare assorbimento Calcio e Attività Fotosintetica



6KG



25KG



1400KG

NitraCa 918

NITRATO DI CALCIO A REAZIONE ACIDA CON ZINCO E RAME



Riduzione dei fenomeni di cracking ed 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 (Zu) chelato con EDTA	0,01
Rame (Cu) chelato con EDTA	0,01

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 & Piccoli Frutti	Da Post-Allegagione ad Accrescimento Frutti	15-25
Pomodoro da Industria	Da Post-Allegagione ad Accrescimento Frutti	25-50

NOTE:

- Si consiglia l'applicazione in abbinamento a Vegetal B60 o Organ Star per aumentare assorbimento Calcio e Attività Fotosintetica



30KG



1500KG

Kalis K30+

POTASSIO AD ALTO TITOLO CON EDTA



Incremento gradi Brix & omogenea invaiatura dei frutti



Riduzione dei fenomeni di sovraturazione ed incremento shelf life



Apporto di Potassio Chelato in assenza di Cloruro

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE	%
Ossido di Potassio (K_2O) BTC	30
Agente complessante: EDTA	

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

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



6KG



25KG



1400KG

Linea Supreme

TIOSOLFATI: AZOTO? NO GRAZIE!



Totale Assenza di Azoto



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



Riduzione dei fenomeni di cracking ed incremento assimilazione calcio



Riduzione fenomeni sovramaturazione ed incremento shelf life



Potere acidificante per una maggior efficienza della nutrizione



Apporto di Zolfo

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE	Ca	K
Ossido di Calcio (CaO)	8	/
Ossido di Potassio (K ₂ O) BTC	/	25
Anidride Solforica (SO ₃)	25	42
Titolo in tiosolfato (S ₂ O ₃)	17	39,5

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

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

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



6KG
per Supreme Ca



25KG



1250KG
per Supreme Ca



1400KG
per Supreme K

Linea Yas

STA BENE CON TUTTO

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 15-5-30 + 2MgO + MICRO



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



Incremento grado Brix & omogenea invaiatura dei frutti



Apporto equilibrato di tutti i microelementi



25KG

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE

	20-20-20 + MICRO	9-50-9 + MICRO	8-24-24 + 2MgO + MICRO	9-18-27 + 2MgO + MICRO	20-5-20 + 2MgO + MICRO	15-5-30 + 2MgO + MICRO
Azoto (N) Totale	20	9	8	9	20	15
Azoto (N) Nitrico	/	/	/	2,5	/	10,5
Azoto (N) Ammoniacale	3	9	7	6,5	5	4,5
Azoto (N) Ureico	17	/	1	/	15	/
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅)	20	50	24	18	5	5
Ossido di Potassio (K ₂ O)	20	9	24	27	20	30
Ossido di Magnesio (MgO)	/	/	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
Rame (Cu) EDTA	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
Manganese (Mn) EDTA	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
Zinco (Zn) EDTA	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
STATO FISICO	POLVERE	POLVERE	POLVERE	POLVERE	POLVERE	POLVERE
pH (soluzione a 10 g/L)	4,5	4,4	5,0	4,85	5,45	5,2

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

		Fogliare	Fertirrigazione	NOTE
COLTURE	FASE FENOLOGICA	DOSAGGIO g/ha	DOSAGGIO kg/ha	
TUTTE LE COLTURE	Durante tutto il Ciclo Colturale	200-400	10-25	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



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_2O_5)	54	30
Zolfo (SO_3)	/	20

CARATTERISTICHE TECNICHE		
FOSFOMAN 75	P.S	1,60
	pH	<1
ACIMIX PS	P.S.	1,45
	pH	<1

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



30KG



1500KG



1400KG
per Acimix

Azotati

APPORTO DI AZOTO E CESSIONE PROGRAMMATA



Apporto di Azoto per un rapido ed efficiente assorbimento fogliare



Rapido rigoglio vegetativo ed inverdimento dei tessuti



Incremento attività fotosintetica e respirazione cellulare



Apporto di Zolfo (solo per Cereal S)



Azione coadiuvante (solo per Cereal S)



6KG
per Azodrip



25KG



1300KG

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE	AZODRIP TRIPLICE FORMA AZOTATA	AZONIT AZOTO PRONTO EFFETTO	CEREAL S INCREMENTO PROTEINE
Azoto (N) Totale	30	20	28
Azoto (N) Nitrico	7,5	10	6,7
Azoto (N) Ammoniacale	7,5	10	7,8
Azoto (N) Ureico	15	/	13,5
Rame (Cu) chelato EDTA	/	/	6,5
Zolfo (SO ₃)	/	/	/

CARATTERISTICHE TECNICHE		
AZODRIP	P.S	1,3
	pH	7
AZONIT	P.S	1,2
	pH	6,5
CEREAL S	P.S.	1,3
	pH	7-8

AZOTATI (AZODRIP - AZONIT) - DOSI & MODALITÀ D'IMPIEGO -		Fertirrigazione
COLTURE	FASE FENOLOGICA	DOSAGGIO kg/ha
TUTTE LE COLTURE	Sviluppo Vegetativo	25-50

AZOTATI (CEREAL S) - DOSI & MODALITÀ D'IMPIEGO -		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 & Leguminose	Post-Emergenza	500-1500	
Cereali Primaverili - Estivi	Post-Emergenza & Levata	500-1500	
Cereali Autunno - Vernini	Accestimento & 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 AZOTATA

NP

Azoto e Fosforo disponibili per un rapido sviluppo della coltura ed un progressivo rilascio nelle prime fasi di sviluppo



Marcato ampliamento dell'apparato radicale e miglior efficienza nutrizionale

Zn

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



Effetto Starter anche a basse temperature



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.	1,25
pH	6,5-7

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO		Fertirrigazione
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 & Leguminose		40-80
Cereali Primaveraili - 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
- Abbinare a Power UP o Algaman per aumentare l'efficacia dell'intervento



25KG



1250KG

MicroStart NP 10-40 + Zn

IL RIFERIMENTO PER LA CONCIMAZIONE LOCALIZZATA



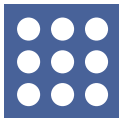
Azoto e Fosforo disponibili per un rapido sviluppo della coltura ed un progressivo rilascio nelle prime fasi di sviluppo



Marcato ampliamento dell'apparato radicale e miglior efficienza nutrizionale



Elevata efficienza a bassi input



Perfetta distribuzione e granulometria stabile

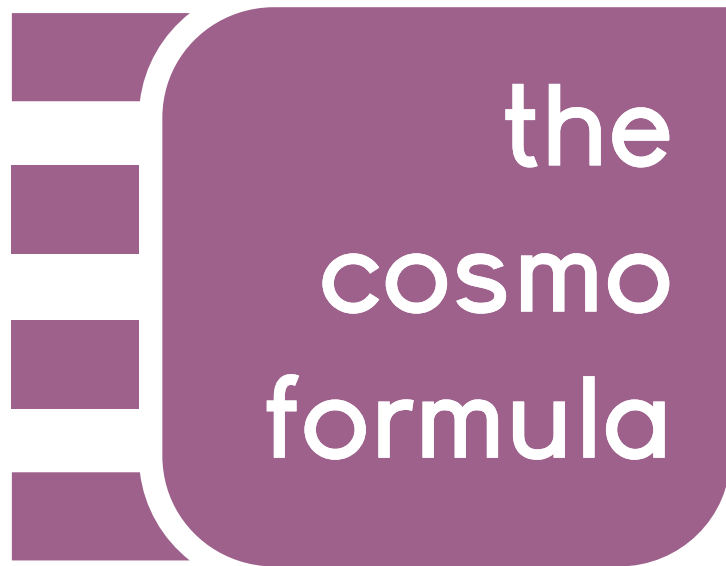
COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE	%
Azoto (N) Totale	10
Azoto (N) Ammoniacale	10
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) Totale	40
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	37
Anidride Solforica (SO ₃) solubile in acqua	7,5
Rame (Cu) solubile in acqua	0,5
Zinco (Zn) solubile in acqua	1

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

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO			
COLTURE	FASE FENOLOGICA	DOSAGGIO kg/ha	NOTE
Orticole da Frutto	Localizzato alla semina/trapianto	40-80	
Orticole da Foglia		25-50	
Orticole da Radice, Tubero o Bulbo		40-80	
Pomodoro da Industria		40-80	
Colture Industriali & Leguminose		25-50	
Cereali Primaverili - Estivi		25-50	
Cereali Autunno - Vernini		25-50	Possibile la miscela nella tramoggia del seme
Colture da Seme		25-50	
Vivaio, Colture Ornamentali & Floricoltura		40-80	
Substrati	Miscelato con i substrati	500 g/m ³	



10KG



concimi humico-minerali



“Nuova frontiera della nutrizione granulare: i fertilizzanti Humico- Minerali con $\beta+$, by ALMAGRA”

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

La tecnologia $\beta+$, 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.

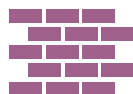
Cosmo Sirio (14-33) 	82
Cosmo Aries (25-15)	83
Cosmo Vega (15-7-8) 	84
Cosmo Atlas (12-5-17)	85
Cosmo Taurus (12-10-15) 	86
Cosmo Pegaso (10-17-10)	87
Cosmo Polar (10-14-17)	88
Cosmo Dorado (10-16-23)	89
Cosmo Zeus (6-12-18) 	90
Cosmo Orion (N35)	91

Cosmo Sirio (14-33)

NEW
FORMULA



NP HUMICO-MINERALE ATTIVATO CON β^+



Apporto di 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 & riduzione fenomeni di stanchezza



Incremento efficienza nutrienti: veicolazione, modulazione, assorbimento e trasporto



Incremento & nutrimento della flora microbica utile

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE	%
Azoto (N) Totale	14
Azoto (N) Organico	0,5
Azoto (N) Ammoniacale	13,5
Anidride Fosforica (P_2O_5) Totale	33
Anidride Fosforica (P_2O_5) solubile in acqua	30
Anidride Solforica (SO_3) Totale	6
Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua	2
Ferro (Fe) solubile in acqua	1
Carbonio Organico	4
Acidi Umici e Fulvici	1,5

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



25KG



600KG

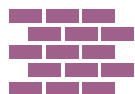
GLY

AA

H&FA

Cosmo Aries (25-15)

NP HUMICO-MINERALE ATTIVATO CON β^+



Apporto di 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 & riduzione fenomeni di stanchezza



Incremento efficienza nutrienti: veicolazione, modulazione, assorbimento e trasporto



Incremento & nutrimento della flora microbica utile

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE	%
Azoto (N) Totale	25
Azoto (N) Organico	0,5
Azoto (N) Ammoniacale	7
Azoto (N) Ureico	17,5
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) Totale	15
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	14
Anidride Solforica (SO ₃) Totale	5,5
Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua	2,5
Ferro (Fe) solubile in acqua	1
Carbonio Organico	3,5
Acidi Umici e Fulvici	1,5

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 & Foraggiere	Pre-Semina & Ripresa Vegetativa	150-300
Colture Industriali & Leguminose	Post-Emergenza	150-300
Vivaio, Colture Ornamentali & Floricoltura	Post-Trapianto & Ripresa Vegetativa	150-300
Tappeti Erbosi & Verde Ornamentale	Ripresa Vegetativa	150-300



25KG



600KG

GLY

AA

H&FA

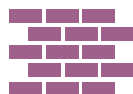


FOSFORO ORGANICO

Cosmo Vega (15-7-8) NEW FORMULA



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



Apporto di 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 & riduzione fenomeni di stanchezza



Incremento efficienza nutrienti: veicolazione, modulazione, assorbimento e trasporto



Incremento & nutrimento della flora microbica utile

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE	%
Azoto (N) Totale	15
Azoto (N) Organico	0,5
Azoto (N) Nitrico	6
Azoto (N) Ammoniacale	8,5
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) Totale	7
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	6
Anidride Solforica (SO ₃) Totale	10
Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	8
Ossido di Calcio (CaO) solubile in acqua	2
Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua	2,5
Ferro (Fe) solubile in acqua	1
Carbonio Organico	3,5
Acidi Umici e Fulvici	1,5

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO		
COLTURE	FASE FENOLOGICA	DOSAGGIO kg/ha
Drupacee & Pomacee	Ripresa Vegetativa o Post-Raccolta	350-500
Vite da Vino & da Tavola	Ripresa Vegetativa o Post-Raccolta	350-500
Olivo & 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 & Leguminose	Post-Emergenza	150-300
Colture da Seme	Post-Emergenza	150-300
Vivaio, Colture Ornamentali & Floricoltura	Post-Trapianto & Ripresa Vegetativa	150-300
Tappeti Erbosi & Verde Ornamentale	Ripresa Vegetativa	150-300
Agumi	Ripresa Vegetativa	400-600



25KG



600KG

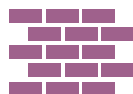
GLY

AA

H&FA

Cosmo Atlas (12-5-17)

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



Apporto di 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 & riduzione fenomeni di stanchezza



Incremento efficienza nutrienti: veicolazione, modulazione, assorbimento e trasporto



Incremento & nutrimento della flora microbica utile

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE	%
Azoto (N) Totale	12
Azoto (N) Organico	1,5
Azoto (N) Nitrico	4
Azoto (N) Ammoniacale	6,5
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) Totale	5
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	4,3
Anidride Solforica (SO ₃) Totale	15
Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	17
Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua	2
Ferro (Fe) solubile in acqua	1
Carbonio Organico	7,5
Acidi Umici e Fulvici	4

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO		
COLTURE	FASE FENOLOGICA	DOSAGGIO kg/ha
Drupacee & Pomacee	Ripresa Vegetativa o Post-Raccolta	250-400
Actinidia	Ripresa Vegetativa o Post-Raccolta	350-500
Vite da Vino & 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 & Post-Emergenza	450-600
Fragole & Piccoli Frutti	Pre-Trapianto & Ripresa Vegetativa	250-400
Pomodoro da Industria	Pre-Trapianto	450-600



25KG



600KG

GLY

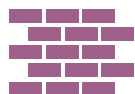
AA

H&FA

Cosmo Taurus (12-10-15) NEW



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



Apporto di 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 & riduzione fenomeni di stanchezza



Incremento efficienza nutrienti: veicolazione, modulazione, assorbimento e trasporto



Incremento & nutrimento della flora microbica utile

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE	%
Azoto (N) Totale	12
Azoto (N) Organico	0,5
Azoto (N) Nitrico	3,5
Azoto (N) Ammoniacale	8
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) Totale	10
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	9
Anidride Solforica (SO ₃) Totale	9,5
Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	15
Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua	2,5
Ferro (Fe) solubile in acqua	1
Carbonio Organico	4
Acidi Umici e Fulvici	1,5

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO		
COLTURE	FASE FENOLOGICA	DOSAGGIO kg/ha
Drupacee & Pomacee	Ripresa Vegetativa o Post-Raccolta	250-400
Actinidia	Ripresa Vegetativa o Post-Raccolta	350-500
Vite da Vino & 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 & Post-Emergenza	450-600
Fragole & Piccoli Frutti	Pre-Trapianto & Ripresa Vegetativa	250-400
Pomodoro da Industria	Pre-Trapianto	450-600



25KG



600KG

GLY

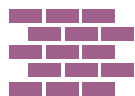
AA

H&FA

Cosmo Pegaso (10-17-10)



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



Apporto di 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 & riduzione fenomeni di stanchezza



Incremento efficienza nutrienti: veicolazione, modulazione, assorbimento e trasporto



Incremento & nutrimento della flora microbica utile

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE	%
Azoto (N) Totale	10
Azoto (N) Organico	1
Azoto (N) Ammoniacale	9
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) Totale	17
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	16
Anidride Solforica (SO ₃) Totale	16
Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	10
Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua	4
Ferro (Fe) solubile in acqua	2
Carbonio Organico	6
Acidi Umici e Fulvici	2

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 & Floricoltura	Pre-Semina o Pre-Trapianto	200-350
Tappeti Erbosi & Verde Ornamentale	Pre-Semina & Ripresa Vegetativa	150-300
Erba Medica & Foraggiere	Pre-Semina & Ripresa Vegetativa	150-300
Colture Industriali & 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



25KG



600KG

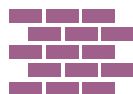
GLY

AA

H&FA

Cosmo Polar (10-14-17)

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



Apporto di 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 & riduzione fenomeni di stanchezza



Incremento efficienza nutrienti: veicolazione, modulazione, assorbimento e trasporto



Incremento & nutrimento della flora microbica utile

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE	%
Azoto (N) Totale	10
Azoto (N) Organico	2
Azoto (N) Ammoniacale	8
Anidride Fosforica (P_2O_5) Totale	14
Anidride Fosforica (P_2O_5) solubile in acqua	13
Anidride Solforica (SO_3) Totale	15
Ossido di Potassio (K_2O) solubile in acqua	17
Carbonio Organico	15
Acidi Umici e Fulvici	6

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO		
COLTURE	FASE FENOLOGICA	DOSAGGIO kg/ha
Drupacee & Pomacee	Ripresa Vegetativa o Post-Raccolta	250-400
Actinidia	Ripresa Vegetativa o Post-Raccolta	350-500
Vite da Vino & 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 & Post-Emergenza	450-600
Fragole & Piccoli Frutti	Pre-Trapianto & Ripresa Vegetativa	250-400
Pomodoro da Industria	Pre-Trapianto	450-600



25KG



600KG

GLY

AA

H&FA

Cosmo Dorado (10-16-23)



NPK HUMICO-MINERALE ATTIVATO CON β^+



Apporto di 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 & riduzione fenomeni di stanchezza



Incremento efficienza nutrienti: veicolazione, modulazione, assorbimento e trasporto



Incremento & 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	16
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	14
Anidride Solforica (SO ₃) Totale	5
Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	23
Carbonio Organico	7,5
Acidi Umici e Fulvici	3

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO		
COLTURE	FASE FENOLOGICA	DOSAGGIO kg/ha
Drupacee & 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 & Post-Emergenza	450-600
Pomodoro da Industria	Pre-Trapianto	450-600
Erba Medica & Foraggiere	Pre-Semina & Ripresa Vegetativa	150-300
Colture Industriali & 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



25KG



600KG

GLY

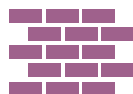
AA

H&FA

Cosmo Zeus (6-12-18) NEW



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



Apporto di 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 & riduzione fenomeni di stanchezza



Incremento efficienza nutrienti: veicolazione, modulazione, assorbimento e trasporto



Incremento & nutrimento della flora microbica utile

COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE	%
Azoto (N) Totale	6
Azoto (N) Organico	0,5
Azoto (N) Ammoniacale	5,5
Anidride Fosforica (P_2O_5) Totale	12
Anidride Fosforica (P_2O_5) solubile in acqua	10,5
Anidride Solforica (SO_3) Totale	11
Ossido di Potassio (K_2O) solubile in acqua	18
Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua	3,5
Ferro (Fe) solubile in acqua	1,5
Carbonio Organico	5,5
Acidi Umici e Fulvici	2

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO		
COLTURE	FASE FENOLOGICA	DOSAGGIO kg/ha
Drupacee & Pomacee	Ripresa Vegetativa o Post- Raccolta	200-400
Actinidia	Ripresa Vegetativa o Post- Raccolta	300-500
Vite da Vino & da Tavola	Ripresa Vegetativa o Post- Raccolta	200-400
Orticole da Frutto	Pre-Semina o Pre-Trapianto	450-600
Orticole da Radice, Tubero o Bulbo	Pre-Semina o Pre-Trapianto & Post-Emergenza	450-600
Fragole & Piccoli Frutti	Pre-Semina & Ripresa vegetativa o Post-Raccolta	200-400
Pomodoro da Industria	Pre-Trapianto	450-600



25KG



600KG

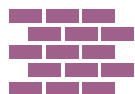
GLY

AA

H&FA

Cosmo Orion (N35)

AZOTATO HUMICO-MINERALE ATTIVATO CON β^+



Apporto di 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 & riduzione fenomeni di stanchezza



Incremento efficienza nutrienti: veicolazione, modulazione, assorbimento e trasporto



Incremento & 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
Carbonio Organico	7,5
Acidi Umici e Fulvici	2,5

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



25KG



600KG

GLY

AA

H&FA

ALMAGRA

Catalogo Fertilizzanti

© 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	38	Cosmo Zeus (6-12-18)	90	NitraCa 918	72
Afrikelp LG1	30	Cosmo Orion (N35)	91	Organ Active	40
Algaman	29	Fosfatici	76	Organ Star	41
Azoman	70	Kalis K30+	73	PG1 Fluid	45
Azotati	77	LEAFON	21	PHOTON	20
Bacillus Mix	52	Linea NutriActiva	68	Power Up	31
BetaBio Full	39	Linea Supreme	74	SodiBlock	42
BetaPlus	44	Linea Yas	75	StarMix 7-23 + Zn	78
Bio Plus	51	Litoman Ultra	32	SugarPlex Reflexo	56
Bio Tree Activa	48	Mastro 50	33	Vegetal B60	18
Bio Trix Powder	49	MicroFert Combi	65	Vegetal BetaPhos	19
Bio Veria Powder	50	MicroStart NP 10-40 + Zn	79	Vegetal F1	26
CaMa 104	71	MicroSync B	57	Vegetal Fix	27
Cosmo Aries (25-15)	83	MicroSync B-Zn	58	Vegetal Fruit	23
Cosmo Atlas (12-5-17)	85	MicroSync Ca	59	Vegetal Leaf	28
Cosmo Dorado (10-16-23)	89	MicroSync Ca-Zn	60	Vegetal Max	22
Cosmo Pegaso (10-17-10)	87	MicroSync Fe	61	Vegetal Red	24
Cosmo Polar (10-14-17)	88	MicroSync K-Si	62	Vegetal SD	25
Cosmo Sirio (14-33)	82	MicroSync Mix	64	Venta Bio Power	43
Cosmo Taurus (12-10-15)	86	MicroSync Mn	63		
Cosmo Vega (15-7-8)	84	Nema Veg	34		

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal blue ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



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