

# CATALOGO NUTRIZIONE PIANTE

Linea Biostimolanti

1-14

Linea Nutrienti/Correttivi

15-20

Linea Foliar

21

Linea Fertirriganti

22-30

Linea Organo-Minerali

31-33

Linea difesa naturale

34

*Nutriamo la natura*



## Presentazione

Da una trentennale esperienza nel settore agricolo dedicata alla nutrizione e alla difesa delle piante, nasce “DUEPPI”, una realtà totalmente dedicata allo studio e alla distribuzione di fertilizzanti speciali.

Il catalogo dei nostri prodotti, conferma il tradizionale impegno dell’azienda nella ricerca di soluzioni tecniche innovative in linea con le moderne esigenze dell’agricoltura, riassumibili nella necessità di produrre alimenti e materie prime di alta qualità in modo economicamente sostenibile e nel rispetto dell’ambiente.

L’utilizzo intelligente dei fertilizzanti speciali sta velocemente avvicinando le rese reali delle colture al massimo livello produttivo esprimibile dal loro potenziale genetico.

Oggi si è finalmente compreso che la pianta non necessita solamente di azoto, fosforo e potassio ma di un programma di nutrizione complessivo che le permette di esprimere al meglio le proprie potenzialità produttive: l’uso professionale dei nostri prodotti nutrizionali e dei nostri attivatori biologici è in grado di ottimizzare il metabolismo vegetale consentendo alle colture di regolarizzare ed esaltare i loro ritmi naturali di crescita.

Nella preparazione del catalogo abbiamo tenuto conto di tutto questo, cercando di rendere quanto più precise e fruibili le informazioni relative alle tecniche agronomiche e ai prodotti.



**COMPOSIZIONE:**

Boro (B)	5%
Estratto di Alghe	
Amminoacidi	

**CARATTERISTICHE:**

**ACTYL B** è un prodotto naturale, contenente promotori della crescita, quali: citochinine, auxine gibberelline, arricchito con Boro, stimolatori di produzione di poliammine da parte della pianta. L'alto contenuto in poliammine permette di ottenere ottimi risultati in termini di fioritura in quanto questi polisaccaridi portano energia nella pianta al momento di massima necessità. Inoltre favorisce notevolmente la fecondazione con conseguente aumento di allegagione.

**DOSI E MODALITA' D'USO:**

TRATTAMENTI FOGLIARI:

FRUTTIFERI/VITE:

3lt/ha - 2 trattamenti in piena fioritura

COLTURE ORTICOLE:

300-350 ml/hl - dall'inizio fioritura e ripetere ogni 8-10 gg.

Confezioni Kg. 1 - 6

Correttivo Calcico Magnesiaco  
Soluzione mista di Sali di Calcio e Magnesio

**COMPOSIZIONE:**

Ossido di calcio (CaO)	12%
Ossido di Magnesio (MgO)	4%
Estratto di Alghe	
Amminoacidi	

**CARATTERISTICHE:**

**ACTYL Kalimat** trova utilissimo impiego su tutte le principali colture orticole (pomodoro, peperone, zucchini, melone ecc.) vite e frutticole in quanto rappresenta un validissimo strumento per prevenire e curare fisiopatie dovute alla carenza di calcio e magnesio.

Il prodotto ha dimostrato un'elevata velocità di assorbimento, in quanto gli elementi contenuti in esso, grazie alla forma complessata vengono veicolati all'interno della pianta.

**ACTYL Kalimat** previene e controlla il disseccamento del rachide della vite, le spaccature dei frutti, il marciume apicale del pomodoro, il seccume fisiologico delle cucurbitacee.

**DOSI E MODALITA' D'USO:**

TRATTAMENTI FOGLIARI:

300-350 ml/hl - nei momenti di maggiore pericolo 500 ml/hl.

**COMPOSIZIONE:**

Sostanza Organica	45/55%
Sostanza Inorganica	35/45%
Azoto (N)	1/2%
Fosforo (P)	6/8%
Potassio (K)	16/21%
Calcio (Ca)	0,1/0,2%
Magnesio (Mg)	0,2/0,9%
Carboidrati e fitoattivi NATURALI	

**CARATTERISTICHE:**

**ALGAVIS** è un biostimolante naturale ad applicazione fogliare e radicale estratto dall'alga marina del genere ASCOPHYLLUM NODOSUM.

Il prodotto contiene numerose sostanze come, proteine, carboidrati, macro, micro e mesoelementi, vitamine, citochinine, auxine e gibberelline (tutti assolutamente di origine naturale e non di sintesi). Ciò si traduce in un alimento essenziale ai processi biochimici delle piante, consentendo una maggior resistenza alle avversità una ripresa vegetativa più rapida ed una migliore resa produttiva. **ALGAVIS** è indispensabile in pre e post condizioni di gelate tardive a ripresa vegetativa iniziata, nella fase produttiva aiuta la pianta ad ingrossare i frutti, creandogli ottimali condizioni per spendere meno energia in questa fase fenologica.

**DOSI E MODALITA' D'USO:**

TRATTAMENTI FOGLIARI: 60-80 gr/hl. da ripetere 4/5 volte a cadenza settimanale soprattutto nelle colture orticole e floricole.

FERTIRRIGAZIONE: 300-350 gr/1000Mq con impianto localizzato.

Confezioni Kg. 1 - 5 - 20

Concime Organico Azotato Fluido  
Epitelio idrolizzato

**PRINCIPALI AMMINOACIDI PRESENTI:**

PROLINA - GLICINA - ACIDO GLUTAMMINICO - ALANINA - ACIDO ASPARTICO  
ARGININA - LISINA - LEUCINA - SERINA - VALINA - FENILALANINA - TREONINA  
ISOLEUCINA - TIROSINA - ISTIDINA - METIONINA - CISTEINA - TRIPTOFANO

**COMPOSIZIONE:**

Azoto (N) totale	8,5%
Azoto (N) Organico	7,7%
Azoto (N) Ammoniacale	0,8%
Carbonio (C) Organico	23%

**CARATTERISTICHE:**

**AMMINOFLUID** è un concime liquido ad elevata purezza, indicato per la fertirrigazione dei terreni poveri di sostanza organica o comunque colture che necessitano sostanze naturali e biostimolanti quali amminoacidi, peptoni, peptidi.

**AMMINOFLUID**, utilizzato ad intervalli regolari oltre ad apportare elementi nutritivi, riduce la stanchezza dei terreni ed attenua i danni da salinità, elementi importanti per un buon accrescimento delle piante.

L'impiego è consigliato nella fase che va dal post-trapianto fino ad allegagione avvenuta, infatti anticipa e migliora l'accrescimento delle piante ed armonizza lo sviluppo vegetativo.

**DOSI E MODALITA' D'USO: FERTIRRIGAZIONE:**

ORTICOLTURA: Pomodoro, peperone, melanzana

Kg. 3-4/1000 mq.

Cetriolo, zucchini, melone, anguria Kg. 4-5/1000 mq.

FRUTTICOLTURA: Kg. 60-80/ ha suddivisi in 2-3 interventi

FLORICOLTURA: Kg. 3-4/1000mq.

TRATTAMENTI FOGLIARI: 400-500 ml/hl.

Confezioni Kg. 30 - 260 - 1300

Bioattivatore della crescita  
a base di amminoacidi vegetali ed alghe

**COMPOSIZIONE:**

Azoto (N) organico	5%
Carbonio (C) organico di origine biologica	16%
Sostanza organica con peso molecolare nominale <50 kDa	35%

**CARATTERISTICHE:**

**BIOSTIMOX** è un formulato esclusivo , formato da amminoacidi, vitamine, auxine naturali derivanti dall'utilizzo di epitelio idrolizzato che sono stati studiati e dosati per conferire al prodotto un'attività stimolante e nel contempo equilibratrice durante la fase produttiva della pianta.

Si utilizza da post-allegagione fino alla formazione dei frutti, su tutte le colture, sia orticole, che frutticole, consigliato per ingrossare ed uniformare la pezzatura.

Si suggeriscono più trattamenti durante la fase produttiva.

**DOSI E MODALITA' D'USO:****TRATTAMENTI FOGLIARI:**

Dopo l'allegagione: solanacee 200-300 ml./hl.  
cucurbitacee 100-200 ml./hl.  
Ripetere più volte.

Confezioni Kg. 1 - 5

Prodotto ad azione specifica  
Epitelio idrolizzato in sospensione

**COMPOSIZIONE:**

Azoto (N) organico	8,7%
Carbonio (C) Organico di origine naturale	28%

Rapporto glicina/prolina + idrossiprolina= 1,1

**CARATTERISTICHE:**

**BIOTON** è un concime liquido di origine naturale ad azione stimolante, costituito da Epitelio animale idrolizzato da idrolisi enzimatica, ad alto contenuto di amminoacidi liberi superiore al 10%

Oltre alla sua funzione di biostimolatore, esplica quella di apportatore di elementi nutritivi.

**BIOTON** è di rapida penetrazione all'interno dei tessuti vegetali, dando così un immediato aiuto agli organi interessati.

E' indispensabile su tutte le colture stressate da gelo, grandine, siccità ed eventi traumatici di varia natura.

Si consiglia l'utilizzo del prodotto in abbinamento ai concimi fogliari per renderli più assimilabili.

**DOSI E MODALITA' D'USO:**

TRATTAMENTI FOGLIARI: 250-300 ml/hl.

FERTIRRIGAZIONE:           Colture arboree 40-50 lt/ha  
  Orticole 15-20 lt/ha  
  Floricoltura 25-30 lt/ha

**Confezioni Kg. 1 - 6 - 30 - 250 - 1200**



# BIOTON Calhumic Gold

Estratto umico da leonardite con calcio chelato

## COMPOSIZIONE:

Calcio (CaO) EDTA	2,8% (34g/l)
Acidi umici	8% (96g/l)
Acidi fulvici	2% (24g/l)

## CARATTERISTICHE:

Il principale beneficio che si ottiene dall'utilizzo di **CALHUMIC** è una miglior fertilità del terreno che viene determinata per la maggior parte dal contenuto di acidi umici. Inoltre, la capacità di scambio cationico, la capacità di ritenzione idrica e il contenuto di ossigeno, sono le caratteristiche che determinano il miglioramento del suolo o dei substrati. **CALHUMIC** usato in fertirrigazione migliora la struttura del terreno, aumenta l'attività microbica e ottimizza l'assorbimento di tutti gli elementi nutritivi da parte delle radici. Il prodotto impiegato nei trattamenti radicali apporta calcio prontamente assimilabile dalle piante.

## DOSI E MODALITA' D'USO:

L'utilizzo del prodotto è consigliato durante tutto il ciclo colturale:

FERTIRRIGAZIONE: 15-20 lt/ha

Confezioni Lt. 10 - 20

# BIOTON Humostart 18L

Prodotto ad azione specifica  
Estratti umici da leonardite

## COMPOSIZIONE:

Sostanza organica sul tal quale	18%
Sostanza organica sulla sostanza secca	80%
Sostanza organica umificata in percentuale sulla sostanza organica	90%
Azoto (N) organico sulla sostanza secca	0,5%
Rapporto C/N	32,5
Mezzo estraente: KOH	

## CARATTERISTICHE:

**HUMOSTART** è un prodotto ricco in acidi umici e fulvici da leonardite per migliorare la fertilità e la struttura del suolo e stimolare la capacità produttiva della pianta.

**HUMOSTART** dato in fertirrigazione evita il manifestarsi di carenze nutritive per il suo potere di traslocazione nei confronti dei cationi.

Un'altra caratteristica del prodotto è quella di legarsi con gli elementi nutritivi presenti nel terreno o somministrati attraverso la concimazione, affinché siano liberati in modo controllato e continuativo, rendendoli disponibili alla pianta quando sono richiesti, formando chelati naturali come, umati di calcio, ferro, manganese etc.

- Evita fenomeni di insolubilizzazione e lisciviazione e la retrogradazione dei fertilizzanti chimici a base di Fosforo, grazie alla formazione di Umo-Fosfati.

## DOSI E MODALITA' D'USO:

### FERTIRRIGAZIONE:

Colture arboree 12-15 lt/ha

Vite 25-30 lt/ha

Orticole 10-15 lt/ha

Confezioni Kg. 5 - 25 - 250 - 1100

# BIOTON Maxiflor T

Promotore florale  
Attivatore a base di estratti vegetali

## COMPOSIZIONE:

Azoto (N) totale	5%
Azoto (N) organico	0,6%
Azoto (N) nitrico	1%
Azoto (N) ammoniacale	1,7%
Azoto (N) ureico	1,7%
Fosforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	8,5%
Potassio (K <sub>2</sub> O)	4%
Carbonio (C) organico di origine biologica	3%

## CARATTERISTICHE:

**MAXIFLOR** è un prodotto naturale, contenente promotori della crescita quali: citochinine, auxine gibberelline, stimolatori di produzione di poliammine da parte della pianta.

L'alto contenuto in poliammine permette di ottenere ottimi risultati in termini di fioritura e allegagione in quanto questi polisaccaridi portano energia nella pianta al momento di massima necessità.

Inoltre favorisce notevolmente la produzione di fiori, allungando e regolando i grappoli fiorali.

## DOSI E MODALITA' D'USO:

### FERTIRRIGAZIONE:

500 ml/1000 mq - dall'inizio fioritura e ripetere ogni 8-10 gg.

Confezioni Kg. 5

# BIOTON Rhyzostart

Promotore dello sviluppo radicale

## COMPOSIZIONE:

Azoto (N) totale	5,5% (66g/l)
Azoto (N) organico	1,5% (18g/l)
Azoto (N) ureico	4% (48g/l)
Anidride Fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) totale	5% (60g/l)
Anidride Fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in citrato ammonico neutro e in acqua	5% (60g/l)
Ossido di Potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua	4% (48g/l)
Molibdeno (Mo) solubile in acqua	0,1% (1,2 g/l)
Zinco (Zn) solubile in acqua	0,07% (0,8g/l)
Zinco (Zn) chelato con EDTA	0,07% (0,8g/l)
Ferro (Fe) solubile in acqua	0,036% (0,44g/l)
Ferro (Fe) chelato con EDDHA	0,036% (0,44g/l)
Manganese (Mn) solubile in acqua	0,05% (0,6g/l)
Manganese (Mn) chelato con EDTA	0,05% (0,6g/l)

## CARATTERISTICHE:

**BIOTON Rhyzostart** è un promotore dello sviluppo radicale e vegetativo, composto da una accurata miscela di estratti vegetali completato con macro e microelementi rapportati in modo equilibrato. Il prodotto, una volta distribuito al terreno agisce sull'apparato radicale, stimolando l'emissione delle radici, nelle piante adulte o malate aiuta a rinnovare l'apparato radicale, con la formazione di un folto capillizio.

La distribuzione di **BIOTON Rhyzostart** nel terreno risulta indispensabile subito dopo il trapianto, ed in tutti quei casi in cui si verificano stress che potrebbero compromettere un buon sviluppo radicale e di conseguenza vegetativo (idrici, termici, salinità, di natura parassitaria).

## DOSI E MODALITA' D'USO:

In funzione del tipo di terreno e dell'esigenza della coltura, le dosi consigliate sono le seguenti: 1 litro/1000 Mq. al trapianto e come dose periodica di mantenimento, 1,5/2 litri dopo un arresto vegetativo da stress.

Per il bagno dei plateau 50 ml/10 lt.

TRATTAMENTI FOGLIARI: 250-300 ml/hl

Confezioni Lt. 5 - 10 - 20

# CO-TRIMAX-H

Biorigenerante del suolo e delle radici  
a base di estratti vegetali

## COMPOSIZIONE:

Sostanza organica sul tal quale	60%
Sostanza organica in percentuale sulla sostanza secca	75%
Sostanza organica umificata in percentuale sulla sostanza organica	60%
Azoto (N) organico sulla sostanza secca	1,5%
Rapporto C/N	30

## CARATTERISTICHE:

Il principale beneficio che si ottiene dall'utilizzo di CO-TRIMAX-H è una miglior fertilità del terreno che viene determinata per la maggior parte dal contenuto di acidi umici. Inoltre, la capacità di scambio cationico, la capacità di ritenzione idrica e il contenuto di ossigeno, sono le caratteristiche che determinano il miglioramento del suolo o dei substrati. CO-TRIMAX-H usato in fertirrigazione migliora la struttura del terreno, aumenta l'attività microbica e ottimizza l'assorbimento di tutti gli elementi nutritivi da parte delle radici.

Il prodotto utilizzato in post-trapianto aiuta a superare la crisi di attecchimento.

## AVVERTENZE:

Non miscelare con prodotti acidi, né con prodotti contenenti calcio.

## DOSI:

0,5 - 1 Kg. X 1000 mq con impianto di irrigazione localizzato.

Confezioni Kg. 10

**COMPOSIZIONE:**

Azoto (N) organico	1%
Carbonio (C) organico di origine biologica	10%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O)	5%
Betaine	10%

**CARATTERISTICHE:**

**FOLISTIM Up** è un bioattivatore naturale ad applicazione fogliare e radicale ottenuto da un'accurata miscela di alghe.

Il prodotto contiene numerose sostanze naturali come: carboidrati, vitamine, citochinine, auxine, giberelline.

Ciò si traduce in un alimento essenziale ai processi biochimici delle piante, consentendo una maggiore resistenza alle avversità, una ripresa vegetativa più rapida e promuovendo l'attività ormonale assicura uniformità di fioritura e successiva allegagione.

**FOLISTIM Up** è indispensabile in pre e post condizioni di gelate tardive a ripresa vegetativa iniziata. Nella fase produttiva aiuta la pianta ad ingrossare i frutti creandogli ottimali condizioni per spendere meno energia in questa fase fenologica.

**DOSI E MODALITA' D'IMPIEGO :**

TRATTAMENTI FOGLIARI: 200ml/hl da ripetere 4/5 volte con cadenza settimanale, soprattutto nelle colture orticole e floricole.

FERTIRRIGAZIONE: 500 ml/1000 mq con impianto localizzato.

# FRUTTEX XL tec

Bioattivatore del metabolismo vegetale

## COMPOSIZIONE:

AATC (acido N-acetil-tiazolidin 4-carbossilico) 5%

## CARATTERISTICHE:

**FRUTTEX XL** è un attivatore dei processi biochimici della pianta, costituito dalla combinazione di AATC con altri elementi chimici di alta qualità, per aumentare l'accumolo di prolina nelle cellule, rallentandone la naturale senescenza della pianta.

**FRUTTEX XL** rafforza così i meccanismi naturali di risposta agli stress, favorendo lo sviluppo vegetativo delle piante in particolar modo nella fase di ingrossamento, ottenendo una miglior resa qualitativa e quantitativa, oltre che la consistenza e le caratteristiche organolettiche dei frutti.

## DOSI E MODALITA' D'USO:

COLTURE	DOSI	EPOCHE, CONSIGLI DI IMPIEGO E BENEFICI
Orticole	60-80 ml/hl	3-4 trattamenti: post-trapianto, prime fasi della fioritura, allegazione e/o accrescimento delle parti commestibili. Si ottiene un migliore sviluppo, allegazione e ingrossamento dei frutti.
Olivo	70-100 ml/hl	3 trattamenti: inizio fioritura per ottenere una maggiore allegazione, a fine fioritura per ridurre la cascola e migliorare l'ingrossamento della drupa, a invaiatura per incrementare la resa dell'olio.
Frutticole	70-100 ml/hl	3-4 trattamenti ogni 15 gg: in fioritura e dalla caduta dei petali, per poter incrementare numero e pezzatura dei frutti.
Agrumi	70-100 ml/hl	3 trattamenti: inizio fioritura, fine fioritura, frutticino allegato.
Vite	70-100 ml/hl	3-4 trattamenti ogni 10-15 gg: da inizio fioritura a inizio invaiatura. Per il miglioramento della conformazione del grappolo e dell'allegazione, oltre che a colorazione e grado zuccherino.
Zucchini Cetriolo Melone Anguria	60-80 ml/hl 70-100 ml/hl	trattamenti settimanali: dai primi frutti allegati, per il miglioramento del diametro dei frutti e dell'allungamento. 2-3 trattamenti ogni 5-7 gg: dai primi frutti allegati, per aumentare la pezzatura e migliorare le caratteristiche organolettiche.
Pomodoro Peperone Melanzana	60-80 ml/hl	4-5 trattamenti ogni 10-12 gg: da inizio fioritura, per ottenere un incremento del numero dei frutti, allungamento e ingrossamento, precocità e uniformità di maturazione.
Carciofo	70-100 ml/hl	2-3 trattamenti ogni 10-12 gg: a partire dalla differenziazione dei primi capolini per poter anticipare e ingrossare i capolini.
Fragola	60-80 ml/hl	sono consigliati più trattamenti ogni 8-10 gg: durante tutto il ciclo vegetativo.
Carota	70-100 ml/hl	3-4 trattamenti ogni 10-12 gg: dall'accrescimento del fittone, per migliorare ed uniformare la pezzatura.
Patata	70-100 ml/hl	3-4 trattamenti: all'inizio della formazione dei tuberi e dopo ogni 8-10gg. Ottimale contro sbalzi termici e per l'ingrossamento.
Spinacio Lattuga, Rucola	1 lt/ha	2-3 trattamenti: il primo con piantine di 5-6 foglie. Il secondo ed il terzo dopo 10-15 gg.
Fagiolo Fagiolino	60-80 ml/hl	4-5 trattamenti: intervallati di 8-10 gg da pre-fioritura fino a fine ciclo.
Fumento duro e tenero Orzo	0,6-0,8 lt/ha	1-2 trattamenti: dall'accestimento/levata - botticella/spigatura, oppure unico trattamento a inizio spigatura.
Mais	06.08 lt/ha	nella fase compresa tra la 4a e la 7a foglia, oppure in miscela con i diserbanti di post-emergenza.
Fioricole Ornamentali	60-80 ml/hl	3-4 trattamenti distanziati di 15-20 gg: iniziando nella fase post-trapianto.

Confezioni Kg. 1 - 5

# ENNE SULFUR

Concime minerale azotato fluido

## COMPOSIZIONE:

Azoto (N) totale	12%
Azoto (N) ammoniacale	12%
Anidride Solforica (SO <sub>3</sub> )	65%

## CARATTERISTICHE:

**ENNE SULFUR** è un fertilizzante azotato ad alto titolo di zolfo per la nutrizione solfatica delle colture, è altresì un correttivo dei terreni alcalino-calcarei e salini, in particolare sotto serra.

Riduce le perdite di nitrati per lisciviazione e di azoto sotto forma gassosa.

Acidifica i terreni alcalini, calcarei e sodici ed è anche anticlorotico.

Altra importante caratteristica: può essere associato a qualunque soluzione azotata, ai polifosfati e ad ogni formulazione NPK idrosolubile.

Addizionato alle soluzioni di microelementi ed ai chelati di ferro, li rende più assimilabili.

## DOSI E MODALITA' D'USO:

FERTIRRIGAZIONE: 25-40 lt/ha ad ogni intervento.

Confezioni Kg. 30



Correttivo calcico magnesiaco  
Soluzione mista di sali di calcio e magnesio

**COMPOSIZIONE:**

Ossido di Calcio (CaO) solubile in acqua	12%
Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua	5%

**CARATTERISTICHE:**

Il prodotto trova utilissimo impiego su tutte le principali colture (pomodoro, peperone, zucchino, melone, cocomero etc.) in quanto rappresenta un validissimo strumento per prevenire e curare molte problematiche legate alle fisiopatie dovute alla carenza di calcio e magnesio.

**FORZA 17** previene e controlla il disseccamento del rachide della vite, il marciume apicale del pomodoro, le spaccature dei frutti, il seccume fisiologico delle cucurbitacee, grazie all'azione del calcio contenuto nella nuova formula particolarmente efficace. Il prodotto ha dimostrato un'elevata velocità di assorbimento.

**DOSI E MODALITA' D'USO:**

FERTIRRIGAZIONE: 25-40 lt/ha di terreno, con impianto localizzato.

Confezioni Kg. 30 - 300

Concime organico-azotato fluido  
con microelementi ferro complessato

### COMPOSIZIONE:

Azoto (N) organico	4%
Ferro (Fe)	5%
Carbonio (C) organico	15%

### CARATTERISTICHE:

**IRON LIFE** rappresenta un'innovazione nella prevenzione e cura della clorosi ferrica delle piante, poiché la sua particolare composizione favorisce l'assorbimento, la traslocazione e l'assimilazione del ferro, sia da parte delle foglie, che dalle radici.

L'elevato contenuto di estratto di alga marina (*Ascophillum nodosum*) apporta al formulato un'ottima quantità di citochinine che favoriscono la mobilità dell'elemento ferro all'interno dei tessuti della pianta.

Particolarmente indicato è l'uso del prodotto nei terreni calcarei, poveri di sostanza organica, generalmente facilitati alla carenza di ferro.

### DOSI E MODALITA' D'USO:

Utilizzare il prodotto in prevenzione prima dell'insorgere della carenza; come curativo ai primi sintomi della carenza e ripetere fino a risultato raggiunto.

#### TRATTAMENTI FOGLIARI:

Colture orticole 200-300 ml/hl

Colture arboree 150-200 ml/hl

Floricoltura 100-150 ml/hl

FERTIRRIGAZIONE: 5-10 lt/ha

Bio

# MICRO MAG TOP

Concime a base di magnesio  
con microelementi

## COMPOSIZIONE:

Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua	15%
Anidride Solforica (SO <sub>3</sub> ) solubile in acqua	30%
Rame (Cu) solubile in acqua	0,1%
Manganese (Mn) solubile in acqua	0,3%
Zinco (Zn) solubile in acqua	0,1%
Ferro (Fe) solubile in acqua	0,5%

## CARATTERISTICHE:

**MICRO MAG** favorisce e stimola la colorazione verde delle piante.

I sali di magnesio esercitano un'azione catalitica essenziale per la fotosintesi clorofilliana ed entrano nella costituzione di alcuni enzimi. Inoltre, tali sali esercitano un'azione fondamentale nell'assorbimento dei macroelementi.

**MICRO MAG** è arricchito di microelementi che permettono efficacemente di prevenire e di curare eventuali microcarenze e nel contempo, stimolano l'assorbimento del magnesio da parte delle piante.

Il prodotto è purissimo e può essere utilizzato sia per via fogliare che in fertirrigazione.

## DOSI E MODALITA' D'USO:

TRATTAMENTI FOGLIARI: 500-700gr/hl

FERTIRRIGAZIONE:

AGRUMI 250-300 gr/pianta in fase vegetativa

ARBOREE da frutto 150-200 gr/pianta in allegazione

VITE 80-100 gr/pianta in post allegazione da ripetere 2-3 volte

ORTICOLE 2-3 kg/1000mq con impianto di irrigazione

Confezioni Kg. 10

**COMPOSIZIONE:**

Boro (B) solubile in acqua	1,50%
Rame (Cu) solubile in acqua	0,50%
Rame (Cu) chelato con EDTA	0,50%
Ferro (Fe) solubile in acqua	4,00%
Ferro (Fe) chelato con EDTA	4,00%
Manganese (Mn) solubile in acqua	4,00%
Manganese (Mn) chelato con EDTA	4,00%
Molibdeno (Mo) solubile in acqua	0,05%
Zinco (Zn) solubile in acqua	3,00%
Zinco (Zn) chelato con EDTA	3,00%
Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua	2,00%

**CARATTERISTICHE:**

**OLIGO PLUS** è un complesso di Oligoelementi in forma chelata, indicato per la prevenzione e la cura delle fisiopatie causate da carenze di microelementi nelle colture.

Il prodotto viene utilizzato per trattamenti fogliari, non tralasciando però in casi eccezionali, l'utilizzazione in fertirrigazione, complessando il formulato con l'aggiunta di amminoacidi o acidi umici.

Se ne sottolinea la scarsa compatibilità con prodotti alcalini ed a base oleosa.

**DOSI E MODALITA' D'USO:**

ORTAGGI, FRAGOLA:	Fogliare: 80-100 gr/hl Fertirrigazione: 0,3-0,5 kg./1000 mq
AGRUMI, FRUTTIFERI, VITE:	Fogliare: 100-120 gr/hl Fertirrigazione: 30-50 gr/pianta
VIVAI, FLORICOLTURA:	Fogliare: 50 gr/hl Fertirrigazione: 0,3-0,5 kg. /1000 mq

**COMPOSIZIONE:**

Manganese (Mn) solubile in acqua	0,9%
Zinco (Zn) solubile in acqua	2,1%
Rame (Cu) solubile in acqua	0,8%
Boro (B) solubile in acqua	0,5%
Ferro (Fe) solubile in acqua	4,5%
Magnesio (Mg) solubile in acqua	6,4%

**CARATTERISTICHE:**

**SOLFAMIX** è un complesso di oligoelementi in forma solida, indicato per la prevenzione e la cura delle fisiopatie causate da carenza di microelementi nelle colture.

**SOLFAMIX** può essere distribuito tal quale insieme ai concimi di base incorporandolo al terreno, oppure diluito in acqua con l'impianto di irrigazione.

In casi estremi può essere utilizzato anche per via fogliare.

**DOSI E MODALITA' D'USO:**

ORTAGGI, FRAGOLA, FLORICOLTURA:

150-200 kg/ha distribuito a spaglio

AGRUMI, ULIVO, VITE:

150-200 gr/pianta

FERTIRRIGAZIONE:

1-1,5 kg/1000 mq

TRATTAMENTI FOGLIARI:

300-400 gr/hl

**Confezioni Kg. 10**

# Linea Foliar

Concimi specifici per l'utilizzo fogliare

**PK Foliar 3-30-33**

**Enne Foliar 30-10-10**

**Foliar Complex 18-18-18**

**Phos' foliar 12-48-8**

**MatuRed k Foliar 4-10-40**

Concimi NPK con microelementi e con l'aggiunta di estratti vegetali, specifici per le applicazioni fogliari.

Studiati per ogni fase fenologica.

Confezioni Kg. 2,5 - 5 - 10

# HIDROSOIL 30-10-10

Concime CE NPK 30-10-10 con Microelementi

## COMPOSIZIONE:

Azoto (N) totale	30%
Azoto Nitrico	3%
Azoto Ammoniacale	2%
Azoto Ureico	25%
Anidride Fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	10%
Ossido di Potassio (K <sub>2</sub> O)	10%
Boro (B) EDTA	0,01%
Rame (Cu) EDTA	0,002%
Ferro (Fe) EDTA	0.02%
Manganese (Mn) EDTA	0,01%
Molibdeno (Mo)	0,001%
Zinco (Zn) EDTA	0,002%

## DOSI E MODALITA' D'USO:

### COLTURE ORTIVE:

Utilizzare da 5 a 10 kg. x 1000 mq. in fertirrigazione.

VITE: 150/200 gr./pianta

AGRUMI: 300/500 gr./pianta

E' possibile ripetere ogni 6/8 giorni secondo la necessità della coltura.

Confezioni Kg. 25

# HIDROSOIL 20-5-20

Concime CE NPK 20-5-20 con Microelementi

## COMPOSIZIONE:

Azoto (N) totale	20%
Azoto Ammoniacale	6,5%
Azoto Ureico	13,5%
Anidride Fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	5%
Ossido di Potassio (K <sub>2</sub> O)	20%
Boro (B) EDTA	0,01%
Rame (Cu) EDTA	0,002%
Ferro (Fe) EDTA	0,02%
Manganese (Mn) EDTA	0,01%
Molibdeno (Mo)	0,001%
Zinco (Zn) EDTA	0,002%

## DOSI E MODALITA' D'USO:

### COLTURE ORTIVE:

Utilizzare da 5 a 10 kg. x 1000 mq. in fertirrigazione.

VITE: 150/200 gr./pianta

AGRUMI: 300/500 gr./pianta

E' possibile ripetere ogni 6/8 giorni secondo la necessità della coltura.

Confezioni Kg. 25



# HIDROSOIL 20-20-20

Concime CE NPK 20-20-20 con Microelementi

## COMPOSIZIONE:

Azoto (N) totale	20%
Azoto Nitrico	6%
Azoto Ammoniacale	4%
Azoto Ureico	10%
Anidride Fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	20%
Ossido di Potassio (K <sub>2</sub> O)	20%
Boro (B)EDTA	0,01%
Rame (Cu) EDTA	0,002%
Ferro (Fe) EDTA	0,02%
Manganese (Mn) EDTA	0,01%
Molibdeno (Mo)	0,001%
Zinco (Zn) EDTA	0,002%

## DOSI E MODALITA' D'USO:

### COLTURE ORTIVE:

Utilizzare da 5 a 10 kg. x 1000 mq. in fertirrigazione.

VITE: 150/200 gr./pianta

AGRUMI: 300/500 gr./pianta

E' possibile ripetere ogni 6/8 giorni secondo la necessità della coltura.

Confezioni Kg. 25

# HIDROSOIL 8-24-24

Concime CE NPK 8-24-24 con Microelementi

## COMPOSIZIONE:

Azoto (N) totale	8%
Azoto Nitrico	2%
Azoto Ammoniacale	6%
Anidride Fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	24%
Ossido di Potassio (K <sub>2</sub> O)	24%
Boro (B) EDTA	0,01%
Rame (Cu)EDTA	0,002%
Ferro (Fe) EDTA	0,02%
Manganese (Mn) EDTA	0,01%
Molibdeno (Mo)	0,001%
Zinco (Zn) EDTA	0,002%

## DOSI E MODALITA' D'USO:

### COLTURE ORTIVE:

Utilizzare da 5 a 10 kg. x 1000 mq. in fertirrigazione.

VITE: 150/200 gr./pianta

AGRUMI: 300/500 gr./pianta

E' possibile ripetere ogni 6/8 giorni secondo la necessità della coltura.

Confezioni Kg. 25

# HIDROSOIL 10-35-10

Concime CE NPK 10-35-10 + 2MgO

## COMPOSIZIONE:

Azoto (N) totale	10%
Azoto Ammoniacale	10%
Anidride Fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	35%
Ossido di Potassio (K <sub>2</sub> O)	10%
Ossido di Magnesio (MgO)	2%

## DOSI E MODALITA' D'USO:

### COLTURE ORTIVE:

Utilizzare da 5 a 10 Kg. x 1000 mq. in fertirrigazione.

VITE: 150/200 gr./pianta

AGRUMI: 300/500 gr./pianta

E' possibile ripetere ogni 8/10 giorni secondo la necessità della coltura.

Confezioni Kg. 25

# HIDROSOIL 30-40

Concime CE PK 30-40

## COMPOSIZIONE:

Anidride Fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	30%
Ossido di Potassio (K <sub>2</sub> O)	40%

## DOSI E MODALITA' D'USO:

Utilizzare da 5 a 10 Kg. x 1000 mq. in fertirrigazione.  
E' possibile ripetere ogni 6/8 giorni secondo la necessità della coltura.

Confezioni Kg. 25

# HIDROSOIL 16-5-30

Concime CE NPK 16-5-30 +2MgO+Micro

## COMPOSIZIONE:

Azoto (N) totale	16%
Azoto Nitrico	9,0%
Azoto Ammoniacale	1,0%
Azoto Ureico	6,0%
Anidride Fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	5%
Ossido di Potassio (K <sub>2</sub> O)	30%
Ossido di Magnesio (MgO)	2%
Boro (B)	0,01%
Rame (Cu) EDTA	0,002%
Manganese (Mn) n EDTA	0,01%
Molibdeno (Mo)	0,001%
Zinco (Zn) EDTA	0,002%

## DOSI E MODALITA' D'USO:

### COLTURE ORTIVE:

Utilizzare da 5 a 10 Kg. x 1000 mq. in fertirrigazione.

VITE: 150/200 gr./pianta

AGRUMI: 300/500 gr./pianta

E' possibile ripetere ogni 6/8 giorni secondo la necessità della coltura.

Confezioni Kg. 25

# HIDROSOIL 9-18-27

Concime CE NPK 9-18-27 con Microelementi

## COMPOSIZIONE:

Azoto (N) totale	9%
Azoto Nitrico	1%
Azoto Ammoniacale	8%
Anidride Fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	18%
Ossido di Potassio (K <sub>2</sub> O)	27%
Boro (B) EDTA	0,01%
Manganese (Mn) EDTA	0,02%
Zinco (Zn) EDTA	0,02%

## DOSI E MODALITA' D'USO:

### COLTURE ORTIVE:

Utilizzare da 5 a 10 Kg. x 1000 mq. in fertirrigazione.

VITE: 150/200 gr./pianta

AGRUMI: 300/500 gr./pianta

E' possibile ripetere ogni 6/8 giorni secondo la necessità della coltura.

Confezioni Kg. 25

# HIDROSOIL 8-5-42

Concime CE NPK 8-5-42 con Microelementi

## COMPOSIZIONE:

Azoto (N) totale	8%
Azoto Nitrico	3%
Azoto Ammoniacale	5%
Anidride Fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	5%
Ossido di Potassio (K <sub>2</sub> O)	42%
Ferro (Fe) EDTA	0,02%
Manganese (Mn) EDTA	0,01%
Zinco (Zn) EDTA	0,03%

## DOSI E MODALITA' D'USO:

### COLTURE ORTIVE:

Utilizzare da 5 a 10 Kg. x 1000 mq. in fertirrigazione.

VITE: 150/200 gr./pianta

AGRUMI: 300/500 gr./pianta

E' possibile ripetere ogni 6/8 giorni secondo la necessità della coltura.

Confezioni Kg. 25

**COMPOSIZIONE:**

Azoto (N) organico	5%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	7%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O)	2%
Ossido di calcio (CaO)	8%
Carbonio (C) organico	32%
Acidi umici e fulvici	

**CARATTERISTICHE:**

**ORGAN FERT** è un concime organico naturale derivato da una omogenea miscelazione di letame essiccato, farina di carne, farina d'ossa e borlanda.

La sostanza organica migliora le caratteristiche chimico-fisiche del suolo.

L'uso di **ORGAN FERT** svolge le seguenti azioni:

- IL MIGLIORAMENTO della struttura fisico-meccanica del terreno.
- AUMENTO della capacità di ritenzione idrica.
- MAGGIORE attività della microflora e della microfauna.
- LA FORMAZIONE di chelati naturali, come umati di calcio, ferro, manganese etc. che rendono assimilabili questi microelementi fondamentali.
- EVITARE fenomeni di insolubilizzazione e lisciviazione e la retrogradazione dei fertilizzanti chimici a base di Fosforo, grazie alla formazione di Umo-Fosfati.

**DOSI E MODALITA' D'USO:**

ORTAGGI:

300/400 Kg./1000 mq.

AGRUMI e FRUTTIFERI:

1/3 Kg./pianta

**Confezioni Kg. 25 big - big 500 kg.**



# ORGAN MINERAL 6-14-14

Concime Organico Minerale NPK  
6-14-14+10SO<sub>3</sub>+0,02Zn+12C

## COMPOSIZIONE:

Azoto (N) totale	6%
Azoto Ammoniacale	4,5%
Azoto Organico	1,5%
Anidride Fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	14%
Ossido di Potassio (K <sub>2</sub> O)	14%
Zinco (Zn) EDTA	0,02%
Carbonio (C) Organico	12%

## CARATTERISTICHE:

**ORGAN MINERAL 6-14-14** è un concime organico minerale pellettato, contiene oltre il 50% di sostanza organica umificata ed, inoltre, la parte azotata contiene il 6% di Azoto di cui 1,5% è da Azoto organico ed il 4,5% da Azoto ammoniacale. Il contenuto di Fosforo è del 14% mentre il Potassio 14% è sia da Solfato che da Cloruro.

Il contenuto degli ACIDI UMICI è del 5% mentre quello degli ACIDI FULVICI è del 6,5%.

Comè noto, gli Acidi Umici sono dei colloidi idrofili reversibili elettronegativi ai quali vengono attribuite alcune proprietà fondamentali come:

- IL MIGLIORAMENTO della struttura fisico-meccanica del terreno.
- LA FORMAZIONE di chelati naturali, come umati di calcio, ferro, manganese etc. che rendono assimilabili questi microelementi fondamentali.
- EVITARE fenomeni di insolubilizzazione e lisciviazione e la retrogradazione dei fertilizzanti chimici a base di Fosforo, grazie alla formazione di Umo-Fosfati.

## DOSI E MODALITA' D'USO:

ORTAGGI:

200/250 Kg./1000 mq. a spaglio, se localizzato nella fila dimezzare le dosi

AGRUMI e FRUTTIFERI:

1/3 Kg./pianta

Confezioni Kg. 25 big - big 500 kg.

# ORGAN MINERAL 8-16-8

Concime Organico Minerale NPK  
8-16-8 + 8SO<sub>3</sub> + CaO + 2Fe + 18C

## COMPOSIZIONE:

Azoto (N) totale	8%
Azoto Ammoniacale	6%
Azoto Organico	2%
Anidride Fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	16%
Ossido di Potassio (K <sub>2</sub> O)	8%
Ossido di Calcio (CaO)	8%
Ferro EDTA	2%
Carbonio (C) Organico	18%

## CARATTERISTICHE:

**ORGAN MINERAL 8-16-8** è un concime organico minerale pellettato, contiene oltre il 50% di sostanza organica umificata ed, inoltre, la parte azotata contiene l'8% di Azoto di cui il 2% è da Azoto organico ed il 6% da Azoto ammoniacale. Il contenuto di Fosforo è del 16% mentre il Potassio 8% è da Solfato.

Il contenuto degli ACIDI UMICI è del 5% mentre quello degli ACIDI FULVICI è del 6,5%.

Comè noto, gli Acidi Umici sono dei colloidali idrofili reversibili elettronegativi ai quali vengono attribuite alcune proprietà fondamentali come:

- IL MIGLIORAMENTO della struttura fisico-meccanica del terreno.
- LA FORMAZIONE di chelati naturali, come umati di calcio, ferro, manganese etc. che rendono assimilabili questi microelementi fondamentali.
- EVITARE fenomeni di insolubilizzazione e lisciviazione e la retrogradazione dei fertilizzanti chimici a base di Fosforo grazie alla formazione di Umo-Fosfati.

## DOSI E MODALITA' D'USO:

ORTAGGI:

200/250 Kg./1000 mq. a spaglio, se localizzato nella fila dimezzare le dosi

AGRUMI e FRUTTIFERI:

1/3 Kg./pianta

**Confezioni Kg. 25 big - big 500 kg.**

**COMPOSIZIONE:**

Tipo di ammendante organico:  
leonardite e vermicompost da letame  
Contenuto in micorrize  
(Glomus spp.) 0,01%  
Contenuto in batteri  
della rizosfera 1x10<sup>3</sup> CFU/g

**CARATTERISTICHE:**

**MICO SOYL 100** è un prodotto già preparato contenente micorrize (tipo Glomus) batteri della rizosfera, in particolare Bacillus, Pseudomonas e Streptomices e loro enzimi e metaboliti, più un particolare catalizzatore naturale in grado di accelerare l'attività metabolica degli stessi.

**MICO SOYL 100** aumenta la capillarizzazione e la diffusione dell'acqua all'interno dei vegetali, tutto ciò con un notevole risparmio energetico per le piante che si traduce in un miglior stato di sanità della stessa, oltre ad un miglioramento dei parametri di qualità e conservabilità dei frutti.

Il prodotto non contiene né organismi geneticamente modificati né organismi patogeni.

**DOSI E MODALITA' D'USO:**

L'utilizzo del prodotto è consigliato durante tutto il ciclo colturale, intervenendo ad intervalli regolari dettati dalla durata del ciclo in atto.

**Ortaggi e fruttiferi:**

FERTIRRIGAZIONE: 8-10 Kg/ha ad ogni intervento.

**Tappeti erbosi:**

TRATTAMENTI FOGLIARI: 300 ml/hl

Confezioni Kg. 10 -25