

# CATALOGO - 2023



"LA FORZA DELLA SQUADRA  
È OGNI SINGOLO INDIVIDUO.



LA FORZA DI OGNI INDIVIDUO  
È LA SQUADRA".



# Concretamente 'terra terra'

Siamo persuasi che "ogni lungo viaggio inizi con un piccolo passo" (Lao Tzu) e il nostro primo passo lo abbiamo mosso nel 1998 piantando il primo fiore nella nostra azienda, in una terra piena di energia e di vita.

Nasce così la nostra azienda, nel Meridione d'Italia, in Basilicata, nella piana di Gaudiano di Lavello (PZ), un luogo ricco di storia e di tradizione tra il territorio del Vulture e la vicina Puglia.

Ogni giorno ci sforziamo di essere la dimostrazione concreta che essere "sognatori" non significa essere visionari ma uomini con i piedi ben piantati nella nostra meravigliosa terra.

Concretamente "terra terra" è la realizzazione del sogno del Dr. Giuseppe Roberto Petrarulo, ideatore e fondatore della Nutriplant S.r.l.

Quotidianamente Nutriplant rafforza il proprio impegno per mettere a disposizione della filiera agro-alimentare un'ampia gamma di soluzioni tecniche di provata efficacia e affidabilità atte a proteggere e nutrire le diverse colture agricole.



# Mission

Nutriplant è un'azienda in continua evoluzione che affidandosi a persone qualificate e professionali affronta e supporta con passione e dedizione la sfida di un'agricoltura sostenibile anche attraverso l'osservazione costante del mercato agricolo e ascoltando le esigenze del cliente.

L'azienda, oltre a fornire un valido ed immediato supporto formativo e tecnico al cliente, raccoglie tutte le informazioni e i suggerimenti necessari alla formulazione di prodotti innovativi che rispondano in maniera attenta e puntuale a tutte le specifiche esigenze che un mercato quale quello agricolo in continua evoluzione richiede.

La pratica della concimazione, volta a soddisfare i fabbisogni nutritivi delle specie vegetali, deve essere vista oggi come uno dei fattori essenziali per ottenere prodotti di qualità.

I prodotti della linea Professional soddisfano un binomio imprescindibile: nutrizione e prevenzione. Si è constatato che le modalità ed il tipo di nutrizione concorrono alla realizzazione dello stato di salute delle specie viventi e quindi alle conseguenti necessità di "cura" più o meno spinte.

Per far fronte in chiave moderna ed integrata alle problematiche legate alla nutrizione, Nutriplant ha elevato lo standard qualitativo dei prodotti validandoli con moderni sistemi di monitoraggio e adottando procedure e sistemi di qualità in tutte le fasi del ciclo produttivo e distributivo.

Nutriplant è nata per soddisfare le esigenze specifiche di un territorio vocato all'agricoltura, ma allo stesso tempo si è prefissata di espandere il proprio bacino d'utenza all'intero territorio nazionale ed estero.

# Offerta integrata Nutri Plant



Il lavoro puntuale portato avanti dalla Nutriplant è il risultato tangibile di un'offerta integrata di prodotti per la nutrizione e la prevenzione delle colture agricole.

Il raggiungimento di questo obiettivo rende l'azienda polivalente e consente di impostare efficaci piani di fertilizzazione per tutte le colture per via radicale, fogliare e per fertirrigazione.

I prodotti, così realizzati, sono sempre più connessi alle mutevoli esigenze di un mercato quale quello agricolo sempre in continua evoluzione.



Magazzino materie prime solide



Magazzino prodotti finiti

# Agricoltura sostenibile



I prodotti Nutriplant Professional sono il risultato di un intenso lavoro di esperienza nel settore della nutrizione vegetale.

L'azienda investe costantemente sull'innovazione di servizio e di prodotto per affrontare le nuove sfide di un'agricoltura moderna e sostenibile.

Le piante da reddito hanno bisogno di essere nutrite mediante apporti esogeni per l'ottenimento di produzioni di elevata qualità e costanti nel tempo. Questo nel rispetto di una sostenibilità ambientale che sia in linea con un proporzionale aumento del reddito aziendale.

La sostenibilità ambientale è un concetto imprescindibile in una società come quella odierna votata per la maggior parte dei casi esclusivamente all'aumento del reddito e all'esaurimento incondizionato delle risorse naturali.

L'azienda del concetto di sostenibilità ne ha fatto la propria filosofia di lavoro, nella prospettiva di un'azienda "green".

Per ridurre i consumi energetici, a servizio dello stabilimento è presente un impianto fotovoltaico che consente di autoprodurre energia elettrica pari a 40.113 kWatt annui con conseguente risparmio di immissione in atmosfera di circa 21.260 Kg/annui di CO<sub>2</sub>. L'utilizzo di energia autoprodotta e non proveniente da fonti fossili, sostituisce il processo di fotosintesi clorofilliana di circa 850 piante.



Nutriplant, proseguendo nel suo impegno al miglioramento continuo, volto ad offrire servizi precisi e puntuali, nonché prodotti di qualità e nel pieno rispetto delle norme e delle leggi che regolano il settore agricolo, ha uniformato i propri modelli gestionali a quanto prescritto dalle norme volontarie per l'implementazione ed attuazione di un Sistema di Gestione Ambiente (UNI EN ISO 14001:2005).

Inoltre Nutriplant si impegna a garantire che gli obiettivi e le strategie prefissati siano condivisi, recepiti e assunti dalla propria struttura organizzativa nello svolgimento delle attività a tutti i livelli, attraverso un'azione, sia pianificata che estemporanea, di comunicazione interna.



# Ricerca e innovazione



Nutriplant investe importanti risorse nella Ricerca e Innovazione. Ogni persona in azienda è impegnata quotidianamente nello studio del mercato agricolo e in prove di campo finalizzate ad acquisire tutte le informazioni necessarie per sviluppare nuove formulazioni e nuovi prodotti innovativi che possano portare vantaggi all'utilizzatore finale.

La qualità dei prodotti formulati e la loro messa a punto è frutto di un continuo lavoro di ricerca e sperimentazione.

All'interno la struttura ospita un laboratorio proiettato alla concretizzazione della fase di ricerca e focalizzato al controllo qualitativo delle materie prime in ingresso e dei prodotti finiti in uscita, all'interno di un processo di rintracciabilità.

Nutriplant vanta convenzioni con Centri di Ricerca quali il Centro di Ricerca, Sperimentazione e Formazione in Agricoltura Giovanni Basile Caramia di Locorotondo (BA) e l'Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante (IPSP-CNR) di Bari.

L'azienda è partner della start up Grinlux S.r.l. e ha stretto rapporti di collaborazione con l'Università degli Studi della Basilicata e con la società WTECH che si occupa di fonti di energia rinnovabili. Tutte le attività formative e divulgative per addetti al settore sono patrocinate dall'Ordine degli Agronomi e Forestali della provincia di Potenza.



# Concimi Fluidi

I concimi fluidi possono presentarsi come soluzioni, sospensioni o come gas liquefatti (come nel caso della sola ammoniaca anidra).

Le soluzioni sono liquidi limpidi (sistemi omogenei), all'interno dei quali sono disciolti gli elementi nutritivi sottoforma di ioni o molecole.

Le sospensioni si presentano generalmente torbide (sistemi eterogenei) per la presenza di un agente disperdente, che permette di mantenere in sospensione quantità maggiori di elementi nutritivi.



## Miscibilità

È la compatibilità alla miscelazione con altri concimi, fitofarmaci e diserbanti.

Come linea generale, bisogna seguire le seguenti regole:

**“NON MESCOLARE MAI”**

FERTILIZZANTI CONTENENTI **FOSFORO**, CON FERTILIZZANTI CONTENENTI **CALCIO** E/O **MAGNESIO**.

FERTILIZZANTI CONTENENTI **SOLFATO**, CON FERTILIZZANTI CONTENENTI **CALCIO**.

FERTILIZZANTI CONTENENTI **FOSFORO**, CON FERTILIZZANTI CONTENENTI **MAGNESIO**.

Tutti i fertilizzanti della linea "Nutriplant Professional" e "Nutriplant Orto Garden", riportano in etichetta, le modalità di miscibilità tra concimi e agrofarmaci.





# Principi fondamentali della concimazione

## Legge della restituzione

Bisogna restituire al terreno le sostanze nutritive asportate dalle colture.

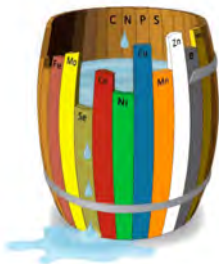
## Legge del minimo o di Liebig

Ogni pianta viene limitata nel suo sviluppo dall'elemento nutritivo più scarso nel terreno.

## Legge del massimo

La quantità dei concimi somministrata non deve essere eccessiva, ma adeguata alle necessità delle singole colture.

Se usati in maniera eccessiva, i concimi possono causare danni all'ambiente.



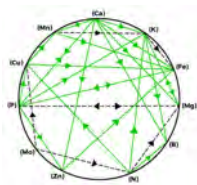
Legge del minimo o di Liebig

# Possibili interazioni tra elementi nutritivi

L'assorbimento delle sostanze nutritive da parte della pianta, non scaturisce esclusivamente dalla quantità di elementi nutritivi apportata con le concimazioni ma è dato da un bilanciamento ponderato tra gli elementi che lo compongono.

Pertanto, se l'apporto di nutrienti è squilibrato, è molto probabile che l'assorbimento di alcuni elementi sia sbilanciato se non impedito.

Ciò aumenta la possibilità che si verifichino carenze nutrizionali (nel caso dell'antagonismo) o eccessi (nel caso del sinergismo).



## ANTAGONISMO

Diminuzione di disponibilità di un nutriente alla pianta dovuta all'azione di un altro nutriente.

## SINERGISMO

L'elevata disponibilità di un nutriente aumenta la richiesta della pianta di un altro nutriente.

**Grafico di Mulder: interazioni tra i nutrienti nel terreno.**

Tutti i prodotti della linea Nutriplant sono formulati per soddisfare un binomio imprescindibile tra nutrizione e prevenzione nel rispetto dei rapporti di sinergia tra gli elementi nutritivi di cui sono costituiti.

# INDICE

## CONCIMI MINERALI



AZOPLANT+MgO	12
STICK-ON PLUS	13
ATS	14
NUTRIFERT FOSFORO 54	15
NUTRIPHOS K GOLD	16
FOSFICUR®	17
CALCIOPLANT ACID	18
FEED CAM®	19
ALT BIT®	20
NUTRIPLANT 14-7-9 +B+Fe	21
 BOROPLANT	22
NUTRIZINCO-Mo	23
 FLORAGOLD	24
MICROPLANT	25
 FERPLANT6 DTPA	26
 FERPLANT 13	27
pH SISTEM	28

## ORGANO MINERALI



NUTRIFOLEMO	30
 ORGANFER	31
 NUTRIFROST	32

## ORGANICI



 ORGANPLANT®	34
 NUTRIMAN N8	35
  NUTRIBIOTHIOL	36
HUMIPLANT	37
NUTRIEMO 14	38
 PLANTNET	40
STIM R®	41
  SUGAR DITTER	42
 ALGAPLANT	43
 NUTRIFOLEMO 5.0	44

## CORROBORANTI



NUTRISOAP	46
NUTRIPROP	47
BENTOPROP	48
CAOLINO	49
VINEGAR	50
ZECHAB NUTRI-PLANT	51

## COADIUVANTI



AGGRAPPLANT	53
SCHIUMA BLOCK	54
PULIBOT	55

# INDICE

## ORTOGARDEN



RAINBOW	58
LIFE	59
SKY	60
SNOW	61
NUTRIFOLEMO	62
ORGANFER	63
GREEN BASIC	64
GREEN GOLD	65

Professional  
Line 

# Concimi minerali



# AZOplant+MgO

CONCIME CE - SOLUZIONE DI NITRATO AMMONICO E UREA



## Composizione p/p

Azoto (N) totale	26,5%
Azoto (N) nitrico	8,5%
Azoto (N) ammoniacale	6%
Azoto (N) ureico	12%
Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua	3%

## Proprietà Chimico Fisiche

Densità relativa a 20 °C	1,25 - 1,35 Kg/L
pH	6,5 - 7,5

## Caratteristiche

AZOPLANT+MgO è un concime minerale liquido a base di nitrato ammonico ed urea adatto a tutte le colture erbacee ed arboree che esigono un'abbondante apporto di azoto. La presenza bilanciata delle tre forme di azoto (nitrica, ammoniacale ed ureica) conferisce al prodotto un'azione graduale nel tempo, limitando le perdite e migliorandone l'efficienza della concimazione.

Nelle colture cerealicole, il magnesio, è indispensabile durante la fioritura a partire dallo sviluppo della foglia a bandiera. AZOPLANT+MgO oltre a prevenire la carenza specifica in virtù del suo contenuto in azoto, funge da riserva nutritiva aiutando la pianta a raggiungere un equilibrato sviluppo vegetativo e a potenziare la produttività di specie. L'azoto, inoltre favorisce l'assorbimento e la rapidità di azione del magnesio evitando disfunzioni nello sviluppo morfologico vegetale.

## Vantaggi e finalità fisionutrizionali

- A** Induce un maggior accrescimento nelle piante migliorando la fotosintesi clorofilliana.
- B** Migliora l'attività vegetativa e prepara le piante alla fioritura.
- C** Migliora la sintesi di carotene e la produzione di pectine e fibre.
- D** Elevato contenuto di Azoto prontamente disponibile per le piante.
- E** Migliora l'assorbimento del fosforo del potassio e i rapporti Mg/K e Mg/Ca sia nel terreno che nella pianta.

## Modalità e dosi d'impiego

### FERTIRRIGAZIONE

Culture	Dosi	Momento dell'applicazione
Culture arboree: vite da vino e da tavola, drupacee, pomacee, agrumi, olivo, melograno.	80 - 100 kg/ha	Si distribuisce in fertirrigatore a partire dalla ripresa vegetativa alla fase di frutto ingrociato. Ripetere i trattamenti in relazione alle esigenze della coltura e alla dotazione di azoto del terreno.
Culture orticole: pomodoro, peperone, melanzana, melone, lattuga, indivia, scarola, sedano, finocchio, etc.	80 - 100 kg/ha	
Ornamentali e fioricole.	2,5 - 3 kg/1000 m <sup>2</sup>	

### FOGLIARE

Culture	Dosi	Momento dell'applicazione
Culture arboree: vite da vino e da tavola, drupacee, pomacee, agrumi, olivo, melograno.	200 - 300 g/litro	Trattare in pre fioritura e ad inizio formazione frutto, ripetere, se necessario, ad intervalli di 10-14 gg.
Culture orticole: pomodoro, peperone, melanzana, melone, lattuga, indivia, scarola, sedano, finocchio, etc.	200 - 300 g/litro	Trattare durante tutto il ciclo vegetativo della pianta. Ripetere gli interventi ad intervalli di 10-14 gg.
Culture industriali e cerealicole.	200 - 300 g/litro	Intervenire all'occorrenza.
Ornamentali e fioricole.	2,5 - 3 kg/1000 m <sup>2</sup>	Trattare dall'accostimento fino all'emergenza della spiga.

### MISCIBILITÀ

Non miscelare direttamente con formulati a reazione alcalina. In abbinamento con altri formulati, si consiglia di effettuare sempre piccole prove di saggio.

### Attenzione



H319

### STOCCAGGIO

Conservare a temperatura compresa tra 5 e 25 °C

### Agitare



PRIMA DELL'USO

### Confezioni



12 Kg

25 Kg

1250 Kg



# Stick On plus

CONCIME CE - SOLUZIONE DI NITRATO AMMONICO  
E UREA



## Composizione p/p

Azoto (N) totale	20%
Azoto (N) nitrico	3%
Azoto (N) ammoniacale	3%
Azoto (N) ureico	14%

## Proprietà Chimico Fisiche

Densità relativa a 20 °C	1,16 Kg/L
pH (1%)	7

## Caratteristiche

L'Azoto è un elemento fondamentale per la crescita vegetale poiché interviene nella formazione delle sostanze proteiche. Una sua carenza rallenta lo sviluppo della pianta con progressivo ingiallimento a causa della mancata sintesi di proteine e clorofilla e quindi una minore produzione di carboidrati. STICK-ON PLUS è un concime minerale liquido a base di nitrato ammonico ed urea adatto alla concimazione fogliare ed in fertirrigazione di tutte le colture erbacee ed arboree che esigono un'abbondante apporto di azoto. La presenza bilanciata delle tre forme di azoto (nitrica, ammoniacale ed ureica) conferisce al prodotto un'azione graduale nel tempo, limitando le perdite e migliorandone l'efficienza della concimazione.

## Vantaggi e finalità fisiologiche

<b>A</b>	Induce un maggior accrescimento nelle piante.
<b>B</b>	Migliora l'attività vegetativa e prepara le piante alla fioritura.
<b>C</b>	Elevato contenuto di Azoto prontamente disponibile per le piante.
<b>D</b>	La composizione delle diverse forme azotate presenti in STICK ON PLUS è stata perfezionata al fine di conferire al prodotto anche un'azione bagnante - adesivante. Questa azione viene esplicata attraverso la formazione di una pellicola elastica sulla superficie fogliare che abbassa la tensione superficiale dei liquidi di contatto.



**FOLIARE**

**Culture**

**Dosi**

**Momento dell'applicazione**

Culture arboree: vite da vino e da tavola, drupacee, pomacee, agrumi, olivo, melograno.

50 ml/h

Utilizzare il prodotto in sinergia con i normali trattamenti che sono effettuati durante il ciclo della pianta.

Culture orticole: pomodoro, peperone, melanzana, melone, lattuga, indivia, scarola, sedano, finocchio, etc.

50 - 60 ml/h

Utilizzare il prodotto in sinergia con i normali trattamenti che sono effettuati durante il ciclo della pianta.

Ornamentali e fioricole.

50 ml/h

Utilizzare il prodotto in sinergia con i normali trattamenti che sono effettuati durante il ciclo della pianta.

## MISCIBILITÀ

Evitare di miscelare con prodotti rameici, con oli minerali, con nitrato di calcio e direttamente con prodotti a reazione acida. In abbinamento con altri formulati, si consiglia di effettuare sempre piccole prove di saggio.

## Attenzione



H319

## STOCCAGGIO

Conservare a temperatura compresa tra 4 e 30 °C

## Agitare



PRIMA DELL'USO

## Confezioni



1 Kg

5 Kg



# ATS

CONCIME MINERALE SEMPLICE - SOLUZIONE DI  
TIOSOLFATO DI AMMONIO



## Composizione p/p

Azoto (N) ammoniacale	12 %
Anidride solforica (SO <sub>2</sub> ) solubile in acqua	65 %
Anidride solforica (SO <sub>2</sub> ) da tiosolfato solubile in acqua	61 %

## Proprietà Chimico Fisiche

Densità relativa a 20 °C	1,3 Kg/L
pH	8,5

## Caratteristiche

ATS è un concime minerale azotato ad elevato titolo in zolfo ideale per la nutrizione zolfatica delle colture, da solo o in associazione ad altri formulati dei quali integra il titolo in azoto ammoniacale. ATS è correttivo dei terreni alcalino-calcarei e salini.

## Vantaggi e finalità fisionutrizionali

- A** Riduce la salinità dei terreni ed apporta azoto ammoniacale che non viene perso per lisciviazione grazie al forte legame con lo zolfo.
- B** Migliora l'assorbimento dei microelementi ed in particolare del ferro e del manganese.
- C** Agisce sui processi di nitrificazione ed ureasi rallentandoli (cessione lenta) per aumentare l'efficienza delle concimazioni azotate.

## Modalità e dosi d'impiego

### FERTIRRIEGAZIONE

Culture	Dosi	Momento dell'applicazione
Culture arboree: vite da vino e da tavola, drupacee, pomacee, agrumi, olivo, melograno.	30 - 35 kg/ha	Si distribuisce in fertirrigazione a partire dalla ripresa vegetativa alla fase di frutto ingrossato. Ripetere i trattamenti 4 - 5 volte.
Culture orticole: pomodoro, peperone, melanzana, melone, lattuga, indivia, scarola, sedano, finocchio, etc.	30 kg/ha	Durante tutto il ciclo, ripetendo gli interventi fino ad apportare in totale 150 - 200 kg/ha.
Ornamentali e floricole.	3 kg/1000 m <sup>2</sup>	Durante tutto il ciclo ripetendo gli interventi fino ad apportare in totale 30 kg/1000 m <sup>2</sup>

### FOGLIARE

Culture	Dosi	Momento dell'applicazione
Ortaggi (aglio, cavolo, cavolfiore, broccoli, cicoria, cipolla, colza, pomo, rapa, ravanello, rucola, scalogno, pisello, fagiolo, fagiolino) leguminose in genere, carota, girasole, frumento, orzo, mais, barbabietola, patata.	3 - 5 Kg/ha	Effettuare 1 o più applicazioni a distanza di 10 - 15 giorni.
Culture arboree: Vite da vino e da tavola, drupacee, pomacee, agrumi, olivo, melograno, actinidia.	3 - 5 Kg/ha	Interventi a partire dalla fase di pre-floritura da ripetere ogni 10 - 15 giorni.
Tutte le colture: come veicolante per erbicidi ad assorbimento fogliare (es.: Glifosate) in miscela con essi.	1,5 - 2,5 Kg/ha	Al momento dell'applicazione.

## MISCIBILITÀ

Non miscelare con acidi forti. L'ATS è miscibile con concimi NPK sia liquidi che in polvere. In abbinamento con altri formulati, si consiglia di effettuare sempre piccole prove di saggio.

## Agitare



PRIMA DELL'USO

## Confezioni



30 Kg



1200 Kg



## STOCCAGGIO

Conservare a temperatura compresa tra 5 e 25 °C



# Nutrifert fosforo54

CONCIME MINERALE SEMPLICE - ACIDO FOSFORICO



## Composizione

Anidride fosforica (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)  
totale di acido ortofosforico: 54,0% P/P  
equivalente a 89,1% P/V a 20°C

## Proprietà Chimico Fisiche

Densità 1,55 Kg/L  
pH (23 g/L) <1

## Caratteristiche

NUTRIFERT FOSFORO54 è un concime liquido a base di acido ortofosforico per utilizzo in fertirrigazione. È adatto per l'applicazione su tutti i tipi di terreno ed in modo particolare per quelli a reazione alcalina.

## Vantaggi e finalità fisionutrizionali

- A** Permette l'apporto di una buona quantità di Fosforo.
- B** Aumenta la fertilità chimica dei suoli trattati, grazie all'azione acidificante che libera gli elementi nutritivi presenti in forme insolubili e non di disponibili per le piante nel terreno.
- C** Favorisce un maggior sviluppo radicale.
- D** Sostiene la pianta nelle fasi più delicate come quella della fioritura.

## Modalità e dosi d'impiego



### FERTIRRIGAZIONE

#### Culture

#### Dosi

#### Momento dell'applicazione

Culture arboree: vite da vino e da tavola, drupacee, pomacee, agrumi, olivo, melograno.

30 - 50 kg/ha

3 interventi dalla ripresa vegetativa alla fase di ingrossamento frutto.

Culture orticole: pomodoro, peperone, Melanzana, melone, lattuga, indivia, scarola, sedano, finocchio, etc.

30 - 40 kg/ha

Ripetere 3 - 4 volte gli interventi dal trapianto, in fioritura e nella fase di ingrossamento frutto.

Ornamentali e floricole.

2 - 3 kg/1000 m<sup>2</sup>

Eseguire minimo 4 applicazioni durante il ciclo di sviluppo.

Nota: è consigliabile eseguire le somministrazioni in fertirrigazione nelle ore più fresche della giornata.

## MISCIBILITÀ

Non miscelare direttamente con formulati a reazione alcalina né con prodotti a base di rame e zolfo. In abbinamento con altri formulati, si consiglia di effettuare sempre piccole prove di saggio.

## Attenzione



H314 H290 Può essere corrosivo per i metalli

## STOCCAGGIO

Conservare a temperatura compresa tra 5 e 25 °C.

## Agitare



PRIMA DELL'USO

## Confezioni



30 Kg



250 Kg



1500 Kg



# Nutriphos-K Gold

CONCIME CE-SOLUZIONE DI CONCIMI PK 30.20



## Composizione p/p

Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in acqua	30%
Ossido di Potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua	20%

## Proprietà Chimico Fisiche

Densità relativa a 20 °C	1,35 - 1,55 Kg/L
pH	4,0 - 4,5

## Caratteristiche

Nutriphos-K Gold è un concime in formulazione liquida ad alto titolo di Fosforo e Potassio, adatto sia per applicazione fogliare che per fertirrigazione. Il prodotto presenta un rapido assorbimento e traslocazione dello ione fosfito all'interno dei tessuti vegetali, ed inoltre possiede un'azione vaso-dilatatrice e conseguente maggiore assimilazione del Fosforo e degli altri elementi nutritivi.

## Vantaggi e finalità fisionutrizionali

- A** Aumenta la consistenza dei tessuti vegetativi e riproduttivi.
- B** Garantisce un giusto equilibrio tra la fase vegetativa e quella riproduttiva.
- C** Induce maggiore resistenza alle malattie, grazie alla stimolazione di sostanze naturali di difesa quali le fitolessine.
- D** Migliora il bilancio nutrizionale con conseguente aumento della produttività.

## Modalità e dosi d'impiego

### FERTIRRIGAZIONE

Culture	Dosi	Momento dell'applicazione
Culture arboree: vite da vino e da tavola, drupacee, pomacee, agrumi, olivo, melograno.	6 - 15 kg/ha	3 interventi dalla ripresa vegetativa alla fase di ingrossamento frutto.
Culture orticole: pomodoro, peperone, melanzana, melone, lattuga, indivia, scarola, sedano, finocchio, etc.	6 - 15 kg/ha	Ripetere 3 - 4 volte gli interventi durante le fasi di trapianto, fioritura ed ingrossamento frutto.
Ornamentali e floricole.	0,5 - 1,5 kg/1000 m <sup>2</sup>	Eseguire minimo 4 applicazioni durante il ciclo di sviluppo.

### FOGLIARE

Culture	Dosi	Momento dell'applicazione
Culture arboree, orticole ed ornamentali.	300 - 400 g/lit	Intervene con 3 - 4 applicazioni durante tutto il ciclo culturale.

## MISCIBILITÀ

Non miscelare con prodotti contenenti fosfati o solfati. In abbinamento con altri formulati, si consiglia di effettuare sempre piccole prove di saggio.

## Attenzione



H319

## STOCCAGGIO

Conservare e manipolare a temperature comprese tra 5 e 25°C

## Agitare



PRIMA DELL'USO

## Confezioni



1 Kg

6 Kg





## Composizione p/p

Azoto (N) totale	3%
di cui: Azoto (N) ureico	3%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in acqua	13%
Ossido di Potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua	8%
Rame (Cu) chelato con EDTA solubile in acqua	3%

## Proprietà Chimico Fisiche

Densità relativa a 20 °C	1,2 Kg/L
pH	5,5

## Caratteristiche

FOSFICUR® è un concime in formulazione liquida a base di Azoto, Fosforo e Potassio, arricchito dalla presenza di Rame chelato con EDTA. Il Rame è un elemento nutritivo fondamentale per le piante: è indispensabile per la formazione della clorofilla e svolge un ruolo di primaria importanza nel metabolismo dei carboidrati e delle proteine. Questo microelemento, inoltre, fa parte di numerosi enzimi (es. citocromo ossidasi, laccasi, tirosinasi ecc.) indispensabili per lo sviluppo della pianta e per potenziare il suo sistema immunitario.

## Vantaggi e finalità fisionutrizionali

- A** Migliora la traslocazione degli elementi nutritivi anche in presenza di interruzione del flusso linfatico dovuto ad attacchi parassitari.
- B** Aumenta la sintesi della clorofilla e l'attività fotosintetica.
- C** Incrementa la produzione e le caratteristiche qualitative.
- D** Stimola la produzione e le caratteristiche qualitative.
- E** Aumenta la risposta endogena della pianta.

## Modalità e dosi d'impiego



### FERTIRRIGAZIONE

Culture	Dosi	Momento dell'applicazione
Culture arboree: vite da vino e da tavola, drupacee, pomacee, agrumi, olivo, melograno.	10 - 15 kg/ha	3-5 applicazioni durante il ciclo di sviluppo.
Culture orticole: pomodoro, peperone, melanzana, melone, lattuga, indivia, scarola, sedano, finocchio, etc.	3 - 8 kg/ha	3-5 applicazioni durante il ciclo di sviluppo.



### FOGLIARE

Culture	Dosi	Momento dell'applicazione
Culture arboree: vite da vino e da tavola, drupacee, pomacee, agrumi, olivo, melograno.	200 - 250 g/lit	2-3 interventi dalla fase di inizio ripresa vegetativa fino accrescimento frutti.
Culture orticole: pomodoro, peperone, melanzana, melone, lattuga, indivia, scarola, sedano, finocchio, etc.	250 - 300 g/lit	2-3 interventi dalla fase di In post trapianto fino accrescimento frutti.
Culture industriali e cereali.	250 - 300 g/lit	2 interventi a partire dalla levata fino alla pre- fioritura.
Ornamentali e fioricole.	150 - 200 g/lit	Totalizzare minimo 2-3 interventi durante il ciclo di sviluppo.

## MISCIBILITÀ

Non miscelare con prodotti contenenti fosfati o solfati. In abbinamento con altri formulati, si consiglia di effettuare sempre piccole prove di saggio.

## Attenzione



H519 H302

## STOCAGGIO

Conservare a temperatura compresa tra 5 e 25° C.

## Agitare



PRIMA DELL'USO

## Confezioni



1 Kg

6 Kg



# Calcioplant Acid

CONCIME CE - SOLUZIONE DI NITRATO  
DI CALCIO N (CaO) 8 (14)



## Composizione p/p

Azoto (N) totale	8,0 %
Azoto (N) nitrico	7,5 %
Azoto (N) ammoniacale	0,5 %
Ossido di Calcio (CaO) solubile in acqua	14,0 %

## Proprietà Chimico Fisiche

Densità relativa a 20 °C	1,3 Kg/L
pH	3

## Caratteristiche

Calcioplant Acid è un composto purissimo, ottenuto come soluzione di Nitrato di Calcio e studiato per prevenire le fisiopatie causate da carenze di Calcio nel pomodoro da industria, negli ortaggi, nella frutta e nell'uva. L'azoto in forma nitrica, oltre a stimolare il rigoglio vegetativo con rapido effetto, agisce come veicolante del Calcio per un suo completo assorbimento ed utilizzo da parte della pianta. La nuova formulazione con pH acido permette di mantenere il calcio apportato disponibile per le piante riducendo la formazione di fosfati di calcio.

## Vantaggi e finalità fisionutrizionali

- A** Previene l'insorgenza di dannose fisiopatie come la buttersera amara del melo, il marciume apicale del pomodoro, il tip burn delle lattughe, il mal raggiante delle pesche, il disseccamento del rachide dell'uva.
- B** Aumenta la consistenza dei tessuti vegetativi e riproduttivi.
- C** Aumenta la serbevolezza e la conservabilità dei frutti prima della commercializzazione.
- D** Sostiene la pianta nel processo di ingrossamento frutti.

## Modalità e dosi d'impiego



### FERTIRRIEGAZIONE

Culture	Dosi	Momento dell'applicazione
Culture arboree: vite da vino e da tavola, drupacee, pomacee, agrumi, olivo, melograno.	30 - 35 Kg/ha	3 interventi: rivoglio vegetativo, post-allegazione, ingrossamento dei frutti.
Pomodoro da industria Ortaggi in serra e pieno campo.	15 - 20 Kg/ha 2 - 3 kg/1000 m <sup>2</sup>	In post trapianto, post-allegazione, ingrossamento frutto.
Ortaggi a foglia: lattuga, indivia, scarola, sedano, finocchio, etc.	15 - 20 Kg/ha	Dalla 4 <sup>a</sup> - 5 <sup>a</sup> foglia vera, ripetere l'intervento ogni 7 - 10 giorni.
Ornamentali e fioricole.	2 - 3 kg/1000 m <sup>2</sup>	Eseguire minimo 4 applicazioni durante il ciclo.



### FOGLIARE

Culture	Dosi	Momento dell'applicazione
In funzione delle culture e della sensibilità varietale.	150 - 200 gr/ha	Il momento migliore per il trattamento coincide con le prime ore del giorno o, in alternativa, quelle serali.

## MISCIBILITÀ

Non miscelare con prodotti contenenti fosfati o solfati. In abbinamento con altri formulati, si consiglia di effettuare sempre piccole prove di saggio.

## Attenzione



H318



H302

## STOCCAGGIO

Conservare a temperatura compresa tra 5 e 25 °C

## Agitare



PRIMA DELL'USO

## Confezioni



30 Kg



1300 Kg



# Feed-Cam®

CONCIME CE - SOLUZIONE DI NITRATO  
DI CALCIO N (CaO - MgO) 8,5 (10-4)



## Composizione p/p

Azoto (N) totale	8,5 %
Ossido di Calcio (CaO) solubile in acqua	10,0 %
Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua	4%

## Proprietà Chimico Fisiche

Densità	1,25 - 1,35 Kg/L
pH (1%)	4,0 - 4,5

## Caratteristiche

FEED-CAM® è un concime appositamente studiato per applicazioni in fertirrigazione, a pieno campo, in serra ed in idroponica. La specifica formulazione liquida e la purezza dei componenti garantiscono facilità di utilizzo, praticità nei dosaggi e rapido assorbimento radicale del calcio. FEED-CAM®, Soluzione di Nitrato di Calcio e Magnesio, è un concime azotato ad altissimo grado di purezza ed elevata efficienza per la fertirrigazione e la concimazione fogliare, contenente Azoto Nitrico, Calcio e Magnesio. FEED-CAM® può essere utilizzato con gli altri concimi idrosolubili in vasche separate o con applicazioni alternate, per soddisfare le esigenze di ogni piano di concimazione.

## Vantaggi e finalità fisionutrizionali

- A** Previene l'insorgenza di dannose fisiopatie come la butteratura amara del melo, il marciume apicale del pomodoro, il tip burn delle lattughe, il mal raggante delle pesche, il disseccamento del rachide dell'uva.
- B** Incrementa la sintesi della clorofilla ed intensifica l'attività fotosintetica.
- C** Incrementa le produzioni e ne migliora le caratteristiche qualitative.

## Modalità e dosi d'impiego

FERTIRRIGAZIONE		
Culture	Dosi	Momento dell'applicazione
Culture arboree: vite da vino e da tavola, drupacee, pomacee, agrumi, olivo, melograno.	30 - 35 Kg/ha	3 interventi: rivoglio vegetativo, post-allegazione, ingrossamento frutti.
Pomodoro da Industria. Ortaggi in serra e pieno campo.	15 - 20 Kg/ha 2-3 kg/1000 m <sup>2</sup>	In post trapianto, post-allegazione, ingrossamento frutti.
Ortaggi a foglia: lattuga, indivia, scarola, sedano, finocchio, etc.	15 - 20 Kg/ha	Dalla 4ª - 5ª foglia vera, ripetere l'intervento ogni 7 - 10 giorni.
Ornamentali e floreali.	2 - 3 kg/1000 m <sup>2</sup>	Eseguire minimo 4 applicazioni durante il ciclo di sviluppo.

FOGLIARE		
Culture	Dosi	Momento dell'applicazione
In funzione delle culture e della sensibilità varietale.	150 - 300 gr/ha	Il momento migliore per il trattamento coincide con le prime ore del giorno o, in alternativa, quelle serali. Evitare assolutamente di distribuire il prodotto con alte temperature e bassa umidità, e con le piante sotto stress idrico.

## MISCIBILITÀ

Non miscelare con prodotti che contengono fosfati o solfati. In abbinamento con altri formulati, si consiglia di effettuare sempre piccole prove di saggio.

## Attenzione



H318



H302

## STOCCAGGIO

Conservare a temperatura compresa tra 5 e 25 °C

## Agitare



PRIMA DELL'USO

## Confezioni



1 Kg 5 Kg 30 Kg





## Composizione p/p

Ossido di Calcio (CaO) solubile in acqua	16 %
--	------

## Proprietà Chimico Fisiche

Densità relativa a 20 °C	1,3 Kg/L
pH	9,8

## Caratteristiche

ALT-BIT® è un concime liquido a base di calcio, ottenuto per dissoluzione di cloruro di calcio ad elevato grado di purezza. La particolare formulazione rende il calcio facilmente e rapidamente assimilabile da parte delle piante.

## Vantaggi e finalità fisionutrizionali

- A** Previene l'insorgenza di dannose fisiopatie come la butteratura amara del melo, il marciume apicale del pomodoro, il tip burn delle lattughe, il mal raggiane delle pesche, il disseccamento del rachide dell'uva.
- B** Aumenta la consistenza dei tessuti vegetativi e riproduttivi.
- C** Aumenta la serbevolezza e la conservabilità dei frutti prima della commercializzazione.

## Modalità e dosi d'impiego



### FERTIRRIGAZIONE

#### Culture

#### Dosi

#### Momento dell'applicazione

In funzione delle colture e della sensibilità varietale.

20 - 30 Kg/ha

Effettuare 2 - 3 interventi ogni 10 - 15 giorni dalla fase di post-allegazione.



### FOGLIARE

#### Culture

#### Dosi

#### Momento dell'applicazione

Culture arboree: vite da vino e da tavola, drupacee, pomacee, agrumi, olivo, melograno.

900 - 1300 g/ha

3 interventi: da post-allegazione ad ingrossamento frutto. Nel caso della butteratura amara i trattamenti vanno effettuati da 20 gg dopo la fioritura sino a circa 20 gg dalla raccolta.

Ortaggi in serra e pieno campo.

650 - 900 g/ha

In post trapianto, post-allegazione, ingrossamento frutto. Nei trattamenti contro il marciume apicale del pomodoro si inizia dall'allegazione del 1° palco.

Ortaggi a foglia: lattuga, indivia, scarola, sedano, finocchio, etc.

650 - 900 g/ha

Dalla 4ª - 5ª foglia vera, ripetere l'intervento ogni 10-15 giorni.

Ornamentali e floricole.

400 - 600 g/ha

Effettuare minimo 4 applicazioni durante il ciclo di sviluppo.

## MISCIBILITÀ

Si consiglia di non applicarlo con oli minerali o in miscela con prodotti a reazione alcalina. In abbinamento con altri formulati, si consiglia di effettuare sempre piccole prove di saggio.

## Attenzione



H319

## STOCCAGGIO

Conservare a temperatura compresa tra 4 e 30°C.

## Agitare



PRIMA DELL'USO

## Confezioni



1 Kg 30 Kg



# Nutriplant-L 14-7-9+B+Fe



CONCIME FOGLIARE LIQUIDO NPK CON Fe e B  
A BASSO TITOLO DI BIURETO

Composizione p/p	
Azoto (N) totale	14%
di cui ureico	14%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in acqua	7,5%
Ossido di Potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua	9%
Boro (B) solubile in acqua	0,1%
Ferro (Fe) chelato solubile in acqua	0,5%

A basso titolo di cloro - Agente chelante: EDTA stabile da pH 4-9

## Proprietà Chimico Fisiche

Densità relativa 20 °C 1,26 Kg/L  
pH 9 ± 0,5

## Caratteristiche

NUTRIPLANT-L è un concime fogliare liquido NPK altamente solubile contenente Ferro chelato con EDTA e Boro. Il rapporto equilibrato tra i nutrienti, lo rende idoneo all'impiego su tutte le colture. La purezza delle materie prime conferisce un rapido assorbimento degli elementi nutritivi all'interno delle foglie.

## Vantaggi e finalità fisionutrizionali

- A** Induce un miglior sviluppo e un maggior accrescimento della pianta, senza creare un eccessivo lussureggiamento.
- B** Conferisce maggiore resistenza meccanica dei tessuti, riducendo la sensibilità della pianta agli stress di natura abiotica.
- C** Migliora le caratteristiche qualitative delle produzioni, grazie anche alla presenza di Ferro e Boro.
- D** Migliora la pezzatura e la qualità dei frutti.

## Modalità e dosi d'impiego

FOGLIARE		
Culture	Dosi	Momento dell'applicazione
Vite da Vino e da Tavola	250 - 300 g/litro	Dalla pre-fioritura all'allegagione, ogni 10-15 gg.
Olivo	250 - 300 g/litro	Dalla ripresa vegetativa ad allegagione avvenuta
Pera e mela	250 - 300 g/litro	Dalle fasi iniziali a frutto nocce, ogni 10-15 gg.
Drapacee	250 - 300 g/litro	Dalle fasi iniziali a frutto nocce, ogni 10-15 gg.
Agrumi	250 - 300 g/litro	Dalla ripresa vegetativa a frutticino formato.
Orticole e fragola	250 - 300 g/litro	Dalla piena vegetazione ai primi frutti, ogni 10-15 gg.
Vivai, Fiori, Ornamentali	250 - 300 g/litro	Alla ripresa del ciclo culturale.

### MISCIBILITÀ

Evitare miscele con prodotti alcalini, rameici o a base oleosa e distanziare di almeno 10 giorni eventuali applicazioni con tali prodotti. Escludendo le classi di prodotti sopraccitati, il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati. In abbinamento con altri formulati, si consiglia di effettuare sempre piccole prove di saggio.

### Attenzione



H319

### STOCCAGGIO

Conservare a temperatura compresa tra 5 e 25 °C

### Agitare



PRIMA DELL'USO

### Confezioni



1 Kg

5 Kg



# BoroPlant

CONCIME CE - BORDETANOLAMMINA 11  
BORO COMPLESSATO PER LA PREVENZIONE E CURA DELLE CARENZE DI BORO



## Composizione

Boro (B) solubile in acqua 11%

## Proprietà Chimico Fisiche

Densità relativa a 20 °C 1,4 Kg/L  
pH 7,0

## Caratteristiche

BOROPLANT è un prodotto con un'alta concentrazione di Boro in formulazione liquida. La presenza di etanolammina, utilizzata come agente complessante del Boro, consente un maggior assorbimento da parte della pianta. Questa formulazione risulta essere prontamente assorbita dalle foglie, senza creare danni alla struttura delle pareti cellulari.

## Vantaggi e finalità fisionutrizionali

- A** Cura e previene le carenze di boro nelle colture.
- B** Migliora la fioritura, la fertilità del polline e la successiva allegazione.
- C** Aumenta il contenuto di zuccheri nei frutti.
- D** Influenza notevolmente l'assorbimento e la traslocazione di calcio, potassio e fosforo.
- E** Favorisce l'azotofissazione nelle leguminose.



## FOGLIARE

### Colture

### Dosi

### Momento dell'applicazione

Vite da vino e da tavola	100 - 150 g/hl	3 interventi dalla fase di pre-fioritura a post-allegazione.
Olivo	200 - 250 g/hl	2 interventi dall'inizio fioritura, a distanza di 7-10 gg.
Pero e melo	60 - 80 g/hl	3 interventi : inizio fioritura, fioritura, post-allegazione.
Drupacee	100 - 150 g/hl	2 interventi : scamicatura e post-allegazione.
Agrumi	150 - 200 g/hl	2 interventi : inizio fioritura e post-allegazione.
Barbabietola da zucchero, carota, cavolfiore, girasole, patata	150 - 250 g/hl	Nella fase di 4-6 foglie vere.
Pomodoro da industria, orticole e fragola	100 - 200 g/hl	In post-trapianto, pre-fioritura e alla formazione dei successivi palchi fiorali.

## MISCIBILITÀ

Non miscelare con formulati a reazione alcalina. In abbinamento con altri formulati, si consiglia di eseguire piccole prove di saggio.

## Agitare



PRIMA DELL'USO

## Confezioni



1 Kg 5 Kg



## STOCAGGIO

Conservare a temperatura compresa tra 4 e 30 °C



# Nutrizinco-Mo

CONCIME LIQUIDO A BASE DI ZINCO E MOLIBDENO



## Composizione p/p

Zinco (Zn) chelato con EDTA	8%
Molibdeno (Mo)	1%

Intervallo di stabilità: pH 4 - 9

## Proprietà Chimico Fisiche

Densità relativa a 20 °C	1,2 Kg/L
pH	7 - 7,5

## Caratteristiche

NUTRIZINCO-Mo è un concime fogliare liquido a base di Zinco chelato con EDTA e Molibdeno sotto forma di molibdato di ammonio con azione correttiva. Lo zinco è un oligoelemento essenziale per tutte le piante, che ne traggono giovamento soprattutto nelle prime fasi vegetative. Lo zinco è un precursore della produzione delle auxine, gli ormoni naturali della crescita. Anche se presente nel suolo, la disponibilità dello zinco è in funzione della temperatura del terreno. Lo zinco viene immobilizzato quando le temperature si abbassano. Il clima primaverile caratterizzato da giorni caldi alternati a giorni piovosi e freddi, limita la disponibilità di zinco proprio nel momento di maggiore necessità considerato che la pianta cresce con grande velocità.

## Vantaggi e finalità fisionutrizionali

- A** Previene e cura le fisiopatie causate dalla carenza di Zinco e Molibdeno.
- B** Incrementa la produzione di Triptofano, aminoacido precursore della sintesi dell'acido indolacetico, che svolge nella pianta la funzione di regolatore di crescita.
- C** Aumenta la produttività.
- D** La presenza del Molibdeno contrasta l'accumulo dei nitrati nella lamina fogliare, favorendone la organizzazione.

## Modalità e dosi d'impiego

### FERTIRRIGAZIONE

Culture	Dosi	Momento dell'applicazione
Tutte le culture arboree	1 - 4 L/ha	Interventi secondo la necessità.

### FOGLIARE

Culture	Dosi	Momento dell'applicazione
Cultive arboree: vite da vino e da tavola, drupacee, pomacee, agrumi, olivo, melograno.	150 - 200 g/ha	Trattamento curativo: ai primi sintomi, effettuare 2-3 interventi distanti 7-10 giorni.
	100 - 150 g/ha	Trattamento preventivo: due interventi a distanza di 7-10 giorni.
Cultive orticole: pomodoro, peperone, melanzana, melone, lattuga, indivia, scarola, sedano, finocchio, etc.	150 - 200 g/ha	Trattamento curativo: ai primi sintomi, effettuare 2-3 interventi distanti 7-10 giorni.
	100 - 150 g/ha	Trattamento preventivo: due interventi a distanza di 7-10 giorni.
Ornamentali e fioricole.	100 - 150 g/ha	2-3 interventi dalle prime fasi vegetative e in occasione di fisiopatie dovute a carenze di microelementi.

## MISCIBILITÀ

Può essere miscelato con la maggior parte dei prodotti agronomici e fertilizzanti fogliari della linea Nutriplant. In abbinamento con altri formulati, si consiglia di effettuare sempre piccole prove di saggio.

## Agitare



PRIMA DELL'USO

## Confezioni



1 Kg



5 Kg



## STOCCAGGIO

Conservare a temperatura compresa tra 5 e 25 °C.



CONCIME CE - MISCELA FLUIDA DI CONCIMI A BASE DI MICROELEMENTI

CONCIMI MINERALI

## Composizione p/p

Boro (B) solubile in acqua	10%
Molibdeno (Mo) solubile in acqua	8%
Zinco (Zn) solubile in acqua	1%

## Proprietà Chimico Fisiche

Densità relativa a 20 °C	1,2 - 1,3 Kg/L
pH (1%)	6,5

## Caratteristiche

La fioritura è una delle fasi fenologiche più delicate per le piante, durante la quale carenze nutrizionali e situazioni climatiche avverse possono influire negativamente sulla produzione futura, determinando una perdita della redditività della coltura.

FLORAGOLD è un prodotto messo a punto per sostenere le piante durante la fioritura e l'allegagione.

L'alta concentrazione di Boro e Molibdeno, permette di dare maggiore vitalità al polline e di aumentare la ricettività dello stigma, a vantaggio di una fioritura più uniforme e completa. La presenza di zinco apporta un contributo alle piante in quanto precursore della produzione di auxine soprattutto nelle prime fasi vegetative.

La forma di Molibdeno utilizzata è il Molibdato di ammonio e non sodico. Riducendo quindi la presenza del sodio si riduce il problema di fitotossicità ed aumenta la resa del Molibdeno.

L'aggiunta nel prodotto di estratti algali e aminoacidi levogiri aumenta la resistenza agli stress biotici e abiotici, e svolge anche un'azione veicolante dei microelementi all'interno della pianta, riducendo così gli effetti negativi sulla fisiologia del processo fecondativo.

## Vantaggi e finalità fisionutrizionali

- A** Cura e previene le carenze di Boro e Molibdeno nelle colture.
- B** Migliora la fioritura, la fertilità del polline e la successiva allegagione.
- C** Aumenta il contenuto di zuccheri nei frutti.
- D** Influenza notevolmente l'assorbimento e la traslocazione di calcio, potassio e fosforo.
- E** Favorisce l'azotofissazione nelle leguminose.
- F** Aumenta la resistenza agli stress a vantaggio di una maggiore produttività.

## Modalità e dosi d'impiego



FOGLIARE

Culture	Dosi	Momento dell'applicazione
Vite da Vino e da Tavola	100-150 g/ha	3 interventi dalla fase di pre-fioritura a post-allegagione.
Olivo	200-250 g/ha	2 interventi dall'inizio fioritura, a distanza di 7-10 gg.
Pera e mela	60-80 g/ha	3 interventi : inizio fioritura, fioritura, post-allegagione.
Drupace	100-150 g/ha	2 interventi : scamicatura e post-allegagione.
Agumi	150-200 g/ha	2 interventi : inizio fioritura e post-allegagione.
Barbabietola da zucchero, carota, cavolfiore, girasole, patata	150-250 g/ha	Nella fase di 4-6 foglie vere.
Pomodoro da industria, orticole e fragola	100-200 g/ha	In post-trapianto, pre-fioritura e alla formazione dei successivi palchi fiorali.

## MISCIBILITÀ

Può essere miscelato con la maggior parte dei prodotti agronomici e fertilizzanti fogliari della linea Nutriplant. In abbinamento con altri formulati, si consiglia di effettuare sempre piccole prove di saggio.

## Agitare



PRIMA DELL'USO

## Confezioni



1 Kg



5 Kg



## STOCCAGGIO

Conservare a temperatura compresa tra 5 e 25 °C.

# Microplant

CONCIME CE - MISCELA FLUIDA DI CONCIMI A BASE DI MICROELEMENTI



## Composizione p/p

Boro (B) solubile in acqua	1%
Rame (Cu) chelato con EDTA	1%
Ferro (Fe) chelato con EDTA	1,5%
Manganese (Mn) chelato con EDTA	1,5%
Molibdeno (Mo) chelato con EDTA	0,1%
Zinco (Zn) chelato con EDTA	1,5%
Ossido di Mg (MgO)	3%

Intervallo di stabilità di pH 4 - 9

## Proprietà Chimico Fisiche

Densità relativa a 20 °C	1,25 Kg/L
pH (1%)	4

## Caratteristiche

MICROPLANT è un concime in formulazione liquida a base di Microelementi, in forma chelata con EDTA, appositamente studiato per prevenire e curare clorosi e carenze multiple, tramite applicazioni fogliari, in piante da frutto, ortaggi, fiori e colture estensive. Le carenze multiple, causate dalla scarsa presenza di due o più elementi, sono difficilmente diagnosticabili e provocano gravi danni alla fisiologia della pianta e nei casi più gravi ne possono compromettere la produzione e la vitalità.

## Vantaggi e finalità fisionutrizionali

- A** Consente un'ottimale e bilanciata nutrizione delle piante.
- B** Stimola la formazione di clorofilla con conseguente aumento dell'attività fotosintetica ed incremento delle potenzialità produttive della pianta.
- C** Favorisce una colorazione più intensa di foglie e frutti, con un miglioramento delle loro caratteristiche merceologiche.
- D** Incrementa la produzione e le caratteristiche qualitative.
- E** Resistenza a stress.

## Modalità e dosi d'impiego

FOGLIARE		
Culture	Dosi	Momento dell'applicazione
Culture arboree: vite da vino e da tavola, drupacee, pomacee, agrumi, olivo, melograno.	150 - 200 g/hl	2-3 interventi dalla fase di inizio ripresa vegetativa fino accrescimento frutti.
Culture orticole: pomodoro, peperone, melanzana, melone, lattuga, indivia, scarola, sedano, finocchio, etc.	100 - 150 g/hl	2-3 interventi dalle prime fasi vegetative e in occasione di fialopatie dovute a carenze di microelementi.
Ornamentali e fioricole.	100 - 150 g/hl	2-3 interventi dalle prime fasi vegetative e in occasione di fialopatie dovute a carenze di microelementi.

## MISCIBILITÀ

Il prodotto non presenta controindicazioni con altri formulati, ad eccezione di quelli a reazione alcalina, a base di calcio e oli minerali. In abbinamento con altri formulati, si consiglia di effettuare sempre piccole prove di saggio.

## Agitare



PRIMA DELL'USO

## Confezioni



1 Kg 5 Kg



## STOCCAGGIO

Conservare a temperatura compresa tra 5 e 25 °C.

# Ferplant 6 DTPA

SOLUZIONE CONCIME A BASE DI CHELATO DI FERRO



## Composizione p/p

Ferro (Fe) totale solubile in acqua	5,2%
Ferro (Fe) chelato solubile in acqua	5,2%
Agente chelante:	
DTPA/EDTA, stabile nell'intervallo di pH da 4 a 9	

## Proprietà Chimico Fisiche

Densità relativa a 20 °C	1,3 Kg/L
pH	6,5 - 7,0

Sale di ferro, agente chelante DTPA/EDTA.

## Caratteristiche

FERPLANT 6 DTPA è una particolare formulazione liquida a base di Ferro chelato con DTPA/EDTA che consente la prevenzione e la riduzione delle carenze di Ferro (clorosi ferrica). Il Ferro è un elemento essenziale nella formazione della clorofilla, funge da catalizzatore di molti enzimi, ed interviene nella riduzione dei nitrati.

FERPLANT 6 DTPA è indicato su tutte le colture che manifestano fisiopatie da carenza di Ferro e consente di intervenire con trattamenti fogliari quando non si possono effettuare trattamenti al terreno.

## Vantaggi e finalità fisionutrizionali

- A** Consente una tempestiva cura dei fenomeni di clorosi ferrica.
- B** Intensifica i processi di formazione della clorofilla.
- C** Fornisce vigore alla pianta favorendo le attività enzimatiche.
- D** Incrementa nella pianta la sintesi di sostanza secca e carboidrati.
- E** Impedisce il disseccamento dei lembi fogliari, la filloptosi e la colatura dei fiori.
- F** Aumenta la produttività.

## Modalità e dosi d'impiego

FOGLIARE		
Coltura	Dosi	Momento dell'applicazione
Culture arboree: vite da vino e da tavola, dрупacee, pomacee, agrumi, olivo, melograno.	250 - 300 g/ha	Dalla ripresa vegetativa, effettuando 3-4 applicazioni distanti tra di loro 7 - 10 giorni.
Culture orticole: pomodoro, peperone, melanzana, melone, lattuga, indivia, scarola, sedano, finocchio, etc.	250 - 300 g/ha	Alla comparsa dei primi sintomi di carenza di Ferro, o comunque nelle prime fasi vegetative, con 3-4 applicazioni distanti tra di loro 6-7 giorni.
Ornamentali e fioricole.	250 g/ha	Dalle prime fasi vegetative, intervenire 3-4 volte a distanza di 6-7 giorni.

La scelta del dosaggio e del numero delle applicazioni può variare a seconda della gravità con cui il fenomeno di carenza si manifesta. A causa della fotolabilità del prodotto si consiglia di effettuare trattamenti verso sera e si raccomanda di chiudere la bottiglia dopo l'uso.

## MISCIBILITÀ

Non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati. In abbinamento con altri formulati, si consiglia di effettuare sempre piccole prove di saggio.

## Agitare



PRIMA DELL'USO

## Confezioni



1 Kg



5 Kg



## STOCAGGIO

Conservare a temperatura compresa tra 5 e 25 °C.

# Ferplant 13

CONCIME CE A BASE DI CHELATO DI FERRO



## Composizione p/p

Ferro (Fe) totale solubile in acqua	13,2%
Ferro (Fe) chelato solubile in acqua	13,2%
Agente chelante:	
EDTA, stabile nell'intervallo di pH da 4 a 9	

## Proprietà Chimico Fisiche

Densità apparente a 20 °C	0,9 - 1 Kg/L
pH	4,0 - 4,5

Sale di ferro, agente chelante EDTA.

## Caratteristiche

FERPLANT 13 è una particolare formulazione a base di Ferro chelato con EDTA che consente la prevenzione e la riduzione delle carenze di Ferro (clorosi ferrica). Il Ferro, è un elemento essenziale nella formazione della clorofilla, funge da catalizzatore di molti enzimi, ed interviene nella riduzione dei nitrati.

## Vantaggi e finalità fisionutrizionali

- A** Consente una tempestiva cura dei fenomeni di clorosi ferrica.
- B** Intensifica i processi di formazione della clorofilla.
- C** Fornisce vigore alla pianta favorendo le attività enzimatiche.
- D** Incrementa nella pianta la sintesi di sostanza secca e carboidrati.
- E** Impedisce il disseccamento dei lembi fogliari, la filloptosi e la colatura dei fiori.

## Modalità e dosi d'impiego



FERTIRRIGAZIONE

Culture	Dosi	Momento dell'applicazione
Vite e olivo	5-9 g/planta	Preventivo: prima della manifestazione della carenza
Agrumi	11-17 g/planta	
Pomacee	6-10 g/planta	
Drupacee	9-15 g/planta	
Actinidia	9-15 g/planta	
Vivai (piante da cespugli)	10-15 g/planta	
Vivai (piante arboree)	3-5 g/planta	
Piante ornamentali	5-9 g/planta	
Orticole	0,5 - 2 kg/ha	
Prati e tappeti erbosi	1-2 Kg/ha	

La scelta del dosaggio e del numero delle applicazioni può variare a seconda della gravità con cui il fenomeno di carenza si manifesta.

### MISCIBILITÀ

Non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati. In abbinamento con altri formulati, si consiglia di effettuare sempre piccole prove di saggio.

## Confezioni



2,5 Kg



15 Kg



### STOCAGGIO

Conservare a temperatura compresa tra 5 e 25 °C.

# pH System

CONCIME CE SOLUZIONE DI CONCIME NP 3-15



## Composizione p/p

Azoto (N) totale	3%
Azoto (N) ureico	3%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in acqua	15%

## Proprietà Chimico Fisiche

Densità relativa a 20 °C	1,15 - 1,2 Kg/L
pH	<2

## Caratteristiche

pH SYSTEM è un concime con azione acidificante (con indicatore di viraggio), fertilizzante, tensioattivo e detergente. Acidificando l'acqua utilizzata nella preparazione delle miscele da distribuire a livello fogliare si ottiene, oltre all'azione fertilizzante, una maggiore solubilizzazione, adesività e veicolazione della soluzione e si evita la riduzione di efficacia dei formulati che si verifica in ambiente alcalino. Inoltre, abbassando la tensione superficiale, si favorisce la penetrazione della soluzione distribuita negli organi verdi della pianta e nel contempo si ottiene un'azione detergente che favorisce il lavaggio e la rimozione della melata prodotta da insetti con apparato boccale succhiatore.

## Vantaggi e finalità fisionutrizionali

- A** Aumenta la consistenza dei tessuti vegetativi e riproduttivi.
- B** Garantisce un giusto equilibrio tra la fase vegetativa con quella riproduttiva.
- C** Fornisce vigore alla pianta favorendo le attività enzimatiche.
- D** Migliora il bilancio nutrizionale con conseguente aumento della produttività.
- E** Acidificazione delle soluzioni antiparassitarie per prevenire fenomeni di idrolisi alcalina.
- F** Azione tensioattiva.

## Modalità e dosi d'impiego



### FOGLIARE

Colture	Dosi	Momento dell'applicazione
Colture arboree: vite da vino e da tavola, drupacee, pomacee, agrumi, olivo, melograno.	150 - 200 g/l	2-3 interventi dalla fase di inizio ripresa vegetativa fino accrescimento frutti.
Colture orticole: pomodoro, peperone, melanzana, melone, lattuga, indivia, scarola, sedano, finocchio, etc.	100 - 150 g/l	2-3 interventi dalle prime fasi vegetative e in occasione di fialopatie dovute a carenze di microelementi.
Ornamentali e fioricole.	100 - 150 g/l	2-3 interventi dalle prime fasi vegetative e in occasione di fialopatie dovute a carenze di microelementi.

### ACIDIFICAZIONE DELLA SOLUZIONE

pH SYSTEM contiene un indicatore di viraggio che fa variare il colore dell'acqua a seconda del pH raggiunto: giallo per valori di pH oltre a 7, arancio da 6,5 a 7, rosa da 6 a 6,5 e rosso con diverse tonalità per valori di pH minori di 6. Indicativamente, partendo da acque con valori di pH 7,5-8 e aggiungendo circa 80-100 g/l di pH SYSTEM si ottiene una soluzione con valori di pH 6-6,5 generalmente ottimale, ma dipende dalla quantità di carbonati presenti.

### CONSIGLI PER UN CORRETTO UTILIZZO

Riempiere l'atomizzatore con acqua per circa 2/3 e aggiungere inizialmente circa 40-50 g/l di pH SYSTEM. Verificare il colore raggiunto dall'acqua e continuare ad aggiungere pH SYSTEM fino a quando la soluzione non diventa di colore rosa. Poi aggiungere i formulati da utilizzare nella miscela e infine aggiungere la restante parte di acqua necessaria al riempimento della botte.

### MISCIBILITÀ

Nelle miscele con fungicidi contenenti rame o poltiglia bordolese non superare la dose di 150 g/l di pH System. In abbinamento con altri formulati, si consiglia di effettuare sempre piccole prove di saggio.

## Attenzione



H314

### STOCCAGGIO

Conservare a temperatura compresa tra 4 e 30 °C

## Agitare



PRIMA DELL'USO

## Confezioni



1 Kg



5 Kg



# Organo minerali



# Nutrifolemo

CONCIME LIQUIDO ORGANO - MINERALE AZOTATO



ORGANO MINERALI

## Composizione p/p

Azoto (N) totale	16,5%
di cui (N) organico	2,8%
di cui (N) unico	13,7%
Carbonio (C) organico di origine biologica	10,0%

Concime organico (sangue secco); Concime minerale (urea).

## Proprietà Chimico Fisiche

Densità relativa a 20 °C	1,16 Kg/L
pH	7,3

## Caratteristiche

NUTRIFOLEMO è un concime organo - minerale con alto titolo in azoto ed una matrice organica derivata da globina idrolizzata. Applicato alla ripresa vegetativa per via fogliare o in fertirrigazione, fornisce un valido supporto nutrizionale per lo sviluppo delle piante dopo il riposo invernale. L'elevato contenuto in azoto, permette una maggiore uniformità al germogliamento e sostiene la pianta durante le fasi fenologiche più delicate quali fioritura ed allegazione. La sostanza organica idrolizzata, derivata dal sangue bovino raccolto e lavorato in modo igienico per uso alimentare, è particolarmente ricca di aminoacidi liberi (avogit, peptoni e peptidi a basso peso molecolare (< di 1000 Dalton), che hanno un'azione stimolante sulla fisiologia della pianta.

## Vantaggi e finalità fisiologiche

- A** Stimola il metabolismo e attiva lo sviluppo fisiologico delle piante (crescita fogliare e radicale, ingrossamento e qualità dei frutti, aumento del tenore degli zuccheri).
- B** Migliora la resistenza agli stress abiotici.
- C** Fornisce vigore alla pianta favorendo le attività enzimatiche.
- D** Forte azione rinverdirente.
- E** Stimola l'attività biologica del suolo attivando numerosi processi enzimatici e la moltiplicazione dei microrganismi utili.
- F** Aumenta la produttività delle colture.

## Modalità e dosi d'impiego

FERTIRRIGAZIONE		
Culture	Dosi	Momento dell'applicazione
Culture arboree: vite da vino e da tavola, drupacee, pomacee, agrumi, olivo, melograno.	5 - 25 kg/ha	A partire dalla ripresa vegetativa alla fase di frutto ingrossato, intervenendo 4-5 volte.
Culture orticole: pomodoro, peperone, melanzana, melone, lattuga, indivia, scarola, sedano, finocchio, etc.	5 - 25 kg/ha	Durante tutto il ciclo, ripetendo 5-6 interventi.
Ornamentali e fioricole.	1 - 2 kg/1000 m <sup>2</sup>	Totalizzare minimo 4 applicazioni durante il ciclo di sviluppo.

FOGLIARE		
Culture	Dosi	Momento dell'applicazione
Tutte le colture.	250 - 350 g/hl	2 - 3 interventi durante tutto il ciclo produttivo della pianta.
Culture industriali e cereali.	400 - 500 g/hl	2 interventi a partire dalla levata fino alla pre-fioritura.

## MISCIBILITÀ

È compatibile con la maggior parte dei prodotti utilizzati in fertirrigazione e per via fogliare, esclusi gli oli minerali, polisolfuri, rame e zolfo sulle colture sensibili. In abbinamento con altri formulati, si consiglia di effettuare sempre piccole prove di saggio.

Agitare



PRIMA DELL'USO

Confezioni



1 Kg



5 Kg



25 Kg



## STOCAGGIO

Conservare a temperatura compresa tra 5 e 25 °C



# Organ Fer NEW

CONCIME ORGANO-MINERALE AZOTATO  
IN SOSPENSIONE CON FERRO (Fe)



## Composizione p/p

Azoto (N) totale	8%
Azoto (N) organico	1%
Azoto (N) ureico	7%
Carbonio (C) organico di origine biologica	3%
Ferro (Fe) solubile in acqua	3%
Ferro (Fe) complessato con HGA	3%

## Proprietà Chimico Fisiche

Densità relativa a 20 °C	1,18 Kg/L
pH	2,04

Concimi minerali: Urea; Concimi organici: carriccio fluido in sospensione; Intervallo di pH che assicura stabilità alla frazione complessata con HGA: 3-11

## Caratteristiche

ORGAN FER è un formulato ottenuto dall'unione di Azoto organico, aminoacidi e Ferro complessato di altissima qualità, sostanza prontamente assimilabile a rapida azione. L'elevata stabilità della frazione complessata con acido etpagluconico (HGA) e la notevole quantità di aminoacidi presenti in ORGAN FER, gli conferiscono elevate proprietà agronomiche, infatti, somministrato a livello fogliare, riesce a penetrare velocemente e traslocando con rapidità all'interno dei tessuti delle piante da risultati sin dai primi trattamenti. ORGAN FER, somministrato in fertirrigazione su ortaggi e fruttifere, viene assimilato dalle piante con estrema facilità, rinverdendole velocemente e sopprimendo alle problematiche dovute a fenomeni di clorosi.

## Vantaggi e finalità fisionutrizionali

- A** Consente una tempestiva cura dei fenomeni di clorosi ferrica e intensifica i processi di formazione della clorofilla.
- B** Fornisce vigore alla pianta favorendo le attività enzimatiche e incrementa nella pianta la sintesi di sostanza secca e carboidrati.
- C** Impedisce il disseccamento dei lembi fogliari, la filloptosi e la cloratura dei fiori.
- D** Aumenta la produttività.

## Modalità e dosi d'impiego

FERTIRRIGAZIONE		
Culture	Dosi	Momento dell'applicazione
Culture arboree: vite da vino e da tavola, drupacee, pomacee, agrumi, olivo, melograno.	25 - 40 Kg /ha	2-3 applicazioni durante il ciclo di sviluppo.
Culture orticole: pomodoro, peperone, melanzana, melone, lattuga, indivia, scarola, sedano, finocchio, etc.	10 - 20 Kg/ha	2-3 applicazioni durante il ciclo di sviluppo.
Ornamentali e fioricole.	10 - 20 Kg/ha	Totalizzare minimo 2-3 interventi durante il ciclo di sviluppo.

FOGLIARE		
Culture	Dosi	Momento dell'applicazione
Culture arboree: vite da vino e da tavola, drupacee, pomacee, agrumi, olivo, melograno.	180 - 200 g/lit	Dalla ripresa vegetativa, effettuando 3-4 applicazioni distanti tra di loro 7-10 giorni.
Culture orticole: pomodoro, peperone, melanzana, melone, lattuga, indivia, scarola, sedano, finocchio, etc.	100 - 150 g/lit	Alla comparsa dei primi sintomi di carenza di Ferro, o comunque nelle prime fasi vegetative, con 3-4 applicazioni distanti tra di loro 6-7 giorni.
Ornamentali e fioricole.	100 - 120 g/lit	Dalle prime fasi vegetative, intervenire 3-4 volte a distanza di 6-7 giorni.

## MISCIBILITÀ

È miscibile alla dose di impiego con i prodotti della linea Nutriplant Professional ad eccezione di olio bianco, prodotti rameici, sodine e Fosetyl aluminium. È consigliabile l'impiego di Organ Fer almeno 5 giorni dopo aver utilizzato prodotti a base di rame e sodine. In abbinamento con altri formulati, si consiglia di effettuare sempre piccole prove di saggio.

## Attenzione



H318

## STOCCAGGIO

Conservare a temperatura compresa tra 5 e 25 °C

## Agitare



PRIMA DELL'USO

## Confezioni



1 Kg



5 Kg



25 Kg



# Nutrifrost NEW



CONCIME CE - MISCELA DI MICROELEMENTI  
CON ESTRATTO DI *Ecklonia maxima*, *Ascophyllum nodosum*, Glicibetaina

Composizione p/p	
Azoto (N) Totale	6%
Di cui: Azoto (N) Organico	6%
Carbonio (C) Organico	16,5%
Zinco (Zn) solubile in acqua	2%
Zinco (Zn) chelato con EDTA	2%
Manganese (Mn) solubile in acqua	3%
Manganese (Mn) chelato con EDTA	3%
Boro (B) solubile in acqua	2%

## Proprietà Chimico Fisiche

Densità relativa a 20 °C 1,2 Kg/L  
pH (1%) 5

Altri componenti: *Ecklonia maxima* 30% + *Ascophyllum nodosum* 10% + Glicibetaina 10%

## Caratteristiche

NUTRIFROST è una miscela liquida a base di microelementi quali Zinco, Manganese, Boro, arricchito dalla presenza di alghe della specie *Ascophyllum nodosum* e *Ecklonia maxima*, completamente solubili in acqua. L'integrazione di NUTRIFROST in un normale programma di concimazione comporta un incremento produttivo, grazie alle proprietà dei composti organici contenuti nell'estratto di alghe, in sinergia con i microelementi chelati che hanno un'azione stimolante sulla vegetazione.

Tale composizione conferisce al prodotto la capacità di migliorare la risposta delle piante agli stress di natura abiotica.

## Vantaggi e finalità fisionutrizionali

- A** Stimola la crescita dei giovani tessuti vegetali e migliora l'attività riproduttiva delle piante.
- B** Migliora la resistenza agli stress abiotici e fornisce vigore alla pianta favorendo le attività enzimatiche.
- C** L'applicazione di NUTRIFROST in corrispondenza della fioritura aumenta la fertilità dei fiori consentendo la formazione di un maggior numero di frutti.

## Modalità e dosi d'impiego

FERTIRRIGAZIONE		
Culture	Dosi	Momento dell'applicazione
Culture arboree: vite da vino e da tavola, drupacee, pomacee, agrumi, olivo, melograno.	5 - 8 kg/ha	3-4 applicazioni durante il ciclo di sviluppo.
Culture orticole: pomodoro, peperone, melanzana, melone, lattuga, indivia, scarola, sedano, finocchio, etc.	8 - 10 kg/ha	3-4 applicazioni durante il ciclo di sviluppo.
Ornamentali e floricole.	4 - 6 kg/ha	Totalizzare minimo 3-4 interventi durante il ciclo di sviluppo.

FOGLIARE		
Culture	Dosi	Momento dell'applicazione
Culture arboree: vite da vino e da tavola, drupacee, pomacee, agrumi, olivo, melograno.	250 - 300 g/ha	2-3 interventi: in fioritura, 15 / 20 giorni dopo, ingrossamento frutti.
Culture orticole: pomodoro, peperone, melanzana, melone, lattuga, indivia, scarola, sedano, finocchio, etc.	300 - 350 g/ha	2-3 interventi: in fioritura, 15 / 20 giorni dopo, ingrossamento frutti.

## MISCIBILITÀ

Il prodotto non presenta controindicazioni con altri formulati, ad eccezione di quelli a reazione alcalina, a base di calcio e oli minerali. In abbinamento con altri formulati, si consiglia di effettuare sempre piccole prove di saggio.

Agitare



PRIMA DELL'USO

Confezioni



1 Kg



5 Kg



## STOCCAGGIO

Conservare a temperatura compresa tra 5 e 25 °C

Professional  
Line 

# Organici



# Organplant®

CONCIME ORGANICO AZOTATO-BORLANDA FLUIDA



ORGANICI

## Composizione p/p

Azoto (N) totale	2,5%
di cui (N) organico	2,5%
Ossido di Potassio	5%
Sostanza organica	10%

Borlanda di melasso non estratta con sali ammoniacali.

## Caratteristiche

ORGANPLANT® è un concime fluido di origine vegetale solubile in acqua. La soluzione ricca di sostanze naturali, proteine nobili ed amminoacidi, favorisce l'attività biologica del terreno, stimolando i processi enzimatici e la moltiplicazione della microfauna e microflora terricola. Grazie a questa caratteristica il prodotto può essere impiegato su tutti i terreni ed in tutte le colture. L'azione più evidente si manifesta nei confronti degli apparati radicali con conseguente maggior capacità di assorbimento degli elementi nutritivi.

## Vantaggi e finalità fisionutrizionali

- A** Migliora le proprietà fisiche e biologiche del terreno, incrementandone la fertilità.
- B** Stimola l'attività biologica del suolo attivando numerosi processi enzimatici e la moltiplicazione dei microrganismi utili.
- C** Migliora la capacità di scambio cationico che ostacola e rallenta il dilavamento dello ione nitrico e di alcuni microelementi.
- D** Riduce gli stress di natura biotica e abiotica e migliora lo stato nutrizionale della pianta
- E** Migliora la germinazione dei semi, lo sviluppo degli apparati radicali e della microflora e microfauna terricola.
- F** Migliora la produttività delle colture.

## Modalità e dosi d'impiego



### FERTIRRIGAZIONE

Culture	Dosi	Momento dell'applicazione
Culture arboree: vite da vino e da tavola, drupacee, pomacee, agrumi, olivo, melograno.	20 - 25 kg/ha	2 - 3 interventi dalla fase di inizio ripresa vegetativa fino accrescimento frutti.
Culture orticole: pomodoro, peperone, melanzana, melone, lattuga, indivia, scarola, sedano, finocchio, etc.	30 - 35 kg/ha	2 - 3 interventi dalla fase di in post trapianto fino accrescimento frutti.
Culture industriali: cereali (grano, mais, orzo, avena, segale etc.) oleaginose (soia, colza, girasole etc.)	30 - 75 kg/ha	2 - 3 interventi dalla fase di in post trapianto fino accrescimento frutti.
Ornamentali e foricole.	1,5 - 2 kg/1000 m <sup>2</sup>	Totalizzare minimo 2 - 3 interventi durante il ciclo di sviluppo.



### FOLGIARE

Culture	Dosi	Momento dell'applicazione
Culture arboree: vite da vino e da tavola, drupacee, pomacee, agrumi, olivo, melograno.	200 - 300 g/hl	3 - 5 applicazioni durante il ciclo di sviluppo.
Culture orticole: pomodoro, peperone, melanzana, melone, lattuga, indivia, scarola, sedano, finocchio, etc.	200 - 300 g/hl	3 - 5 applicazioni durante il ciclo di sviluppo.
Culture industriali: cereali (grano, mais, orzo, avena, segale etc.) oleaginose (soia, colza, girasole etc.)	200 - 300 g/hl	3 - 5 applicazioni durante il ciclo di sviluppo.

### MISCIBILITÀ

È compatibile con i più comuni agrofarmaci compreso rame e zolfo. In abbinamento con altri formulati, si consiglia di effettuare sempre piccole prove di saggio.

### Agitare



PRIMA DELL'USO

### Confezioni



25 Kg



1250 Kg



### STOCCAGGIO

Conservare a temperatura compresa tra 5 e 25 °C.

# Nutriman N8

CONCIME ORGANICO AZOTATO  
Epitelio animale idrolizzato fluido N + C (8+25)



## Composizione p/p

Azoto (N) totale	8%
Azoto (N) Organico	8%
Carbonio Organico (C) di origine biologica	25%

## Proprietà Chimico Fisiche

Densità relativa a 20 °C	1,27 Kg/L
pH	6 - 8

Pellami con concentrazione massima in mg/Kg di sostanza secca di Cromo (VI) = non rilevabile

## Caratteristiche

Nutriman N8 è un concime organico azotato a basso contenuto salino, ottenuto dall'idrolisi di epitelio animale che conferisce al prodotto un elevato titolo di azoto proteico e di aminoacidi levogiri. Il suo impiego in fertirrigazione equilibra lo sviluppo delle colture e migliora la qualità delle produzioni riducendo gli scarti produttivi. In combinazione con fertilizzanti, a base di macro- meso- e microelementi ne migliora l'effetto e l'efficacia.

## Vantaggi e finalità fisionutrizionali

- A** Aumenta l'attività della microflora del terreno.
- B** Riduce gli stress di natura biotica e abiotica e migliora lo stato nutrizionale della pianta.
- C** Consente di incrementare le rese, l'allegagione, la pezzatura, la qualità organolettiche e la conservabilità dei frutti.
- D** L'azione chelante degli aminoacidi migliora la biodisponibilità di ioni presenti nel terreno.

## Modalità e dosi d'impiego

FERTIRRIGAZIONE		
Culture	Dosi	Momento dell'applicazione
Culture arboree: vite da vino e da tavola, drupacee, pomacee, agrumi, olivo, melograno.	20 - 25 kg/ha	2 - 3 interventi dalla fase di inizio ripresa vegetativa fino accrescimento frutti.
Culture orticole: pomodoro, peperone, melanzana, melone, lattuga, indivia, scarola, sedano, finocchio, etc.	30 - 35 kg/ha	2 - 3 interventi dalla fase di post trapianto fino accrescimento frutti.
Culture industriali: cereali (grano, mais, orzo, avena, segale etc.) oleaginose (soia, colza, girasole etc.)	30 - 75 kg/ha	2 - 3 interventi dalla fase di post trapianto fino accrescimento frutti.
Ornamentali e floricole.	1,5 - 2 kg/1000 m <sup>2</sup>	Totalizzare minimo 2 - 3 interventi durante il ciclo di sviluppo.

FOGLIARE		
Culture	Dosi	Momento dell'applicazione
Culture arboree: vite da vino e da tavola, drupacee, pomacee, agrumi, olivo, melograno.	200 - 300 g/hl	3-5 applicazioni durante il ciclo di sviluppo.
Culture orticole: pomodoro, peperone, melanzana, melone, lattuga, indivia, scarola, sedano, finocchio, etc.	200 - 300 g/hl	3-5 applicazioni durante il ciclo di sviluppo.
Culture industriali: cereali (grano, mais, orzo, avena, segale etc.) oleaginose (soia, colza, girasole etc.)	200 - 300 g/hl	3-5 applicazioni durante il ciclo di sviluppo.

NOTE Effettuare le applicazioni nelle ore più fresche della giornata. In ambiente protetto (serra, tunnel, ecc.) ridurre opportunamente le dosi di impiego del 20-30%. Conservare in luogo fresco ed asciutto.

### MISCIBILITÀ

È compatibile con i più comuni agrofarmaci eccetto gli oli minerali, i polisolfuri, i fungicidi rameici. È miscibile con la maggior parte degli erbicidi e anche con quelli contenenti solfoniluree, con l'aggiunta dei propri adesivi raccomandati in etichetta. In abbinamento con altri formulati, si consiglia di effettuare sempre piccole prove di saggio.

### Agitare



PRIMA DELL'USO

### Confezioni



25 Kg



250 Kg



1250 Kg



### STOCCAGGIO

Conservare a temperatura compresa tra 5 e 25 °C.

# Nutri Biothiol NEW



CONCIME ORGANICO AZOTATO  
MISCELA DI CONCIMI AZOTATI FLUIDI

## Composizione p/p

Azoto (N) totale	5%
Azoto (N) organico	5%
Zolfo (S) elementare totale	24%
Carbonio (C) organico	15%

## Proprietà Chimico Fisiche

Densità relativa a 20 °C	1,05 Kg/L
pH	6

ORGANICI

Borlanda fluida non estratta con sali ammoniacali, camicio fluido in sospensione (pellami) con concentrazione massima in mg/Kg di sostanza secca di Cromo (VI) = non rilevabile, zolfo elementare

## Caratteristiche

NUTRIBIOTHOL contiene zolfo elementare, elemento fondamentale per la formazione di aminoacidi solforati (cistina e metionina) che interagiscono nella sintesi delle proteine, da cui dipende il valore nutritivo dei prodotti agricoli. Il prodotto presenta maggiore resistenza al dilavamento, è selettivo verso le colture, non comporta rischio di fitotossicità con alte temperature. Migliora i livelli di fertilità, ottimizza il processo della fecondazione, migliora le caratteristiche biometriche dei frutti e la biomassa fogliare.

## Vantaggi e finalità fisionutrizionali

- A** Aumenta la consistenza dei tessuti vegetativi e riproduttivi.
- B** Garantisce un giusto equilibrio tra la fase vegetativa con quella riproduttiva.
- C** Induce maggiore resistenza alle malattie grazie alla stimolazione di sostanze naturali di difesa quali le fitoalessine.
- D** Migliora il bilancio nutrizionale con conseguente aumento della produttività.

## Modalità e dosi d'impiego

FERTIRRIGAZIONE		
Colture	Dosi	Momento dell'applicazione
Colture arboree: vite da vino e da tavola, drupacee, pomacee, agrumi, olivo, melograno.	6 - 15 kg/ha	Inizio ripresa vegetativa ed in pre-floritura accrescimento frutti.
Colture orticole: pomodoro, peperone, melanzana, melone, lattuga, indivia, scarola, sedano, finocchio, etc.	6 - 15 kg/ha	In post trapianto, pre-floritura accrescimento frutti.
Ornamentali e fioricole.	2 - 3 kg/1000 m <sup>2</sup>	Totalizzare minimo 4 applicazioni durante il ciclo di sviluppo.

FOGLIARE		
Colture	Dosi	Momento dell'applicazione
In funzione delle colture e della sensibilità varietale.	200 - 300 gr/ha	Al trapianto e durante il ciclo vegetativo, ripetendo 2-3 volte.

## MISCIBILITÀ

Non miscelare con prodotti contenenti fosfati o solfati. In abbinamento con altri formulati, si consiglia di effettuare sempre piccole prove di saggio.

## Attenzione



H315 H319

## STOCAGGIO

Conservare a temperatura compresa tra 5 e 25 °C.

## Agitare



PRIMA DELL'USO

## Confezioni



1 Kg 20 Kg



# Humiplant

AMMENDANTE LIQUIDO CON ESTRATTI UMICI PER  
APPLICAZIONI AL TERRENO E FOGLIARI



## Composizione p/p

Sostanza organica sul tal quale	12,8%
Sostanza organica (in percentuale sul peso secco)	75,2%
Sostanza organica umificata (in percentuale sulla s.o.)	93,7%
Acidi Umici	7,5%
Acidi Fulvici	7,5%

## Proprietà Chimico Fisiche

Densità relativa a 20 °C	1,1 - 1,2 Kg/L
pH	10,5 - 11

## Caratteristiche

HUMIPLANT è un formulato fluido a base di estratti umici, per applicazioni fogliari e radicali; può essere utilizzato da solo o in associazione con altri fertilizzanti. Gli estratti umici svolgono numerose funzioni sia sul terreno sia sulle piante. Attivano la microflora e microfauna terricola, migliorano la capacità di scambio, specie in condizioni di pH anormali. Quando sono impiegati per via fogliare svolgono azione stimolante.

## Vantaggi e finalità fisionutrizionali

- A** Miglioramento della capacità di scambio cationico che ostacola e rallenta il dilavamento dello ione nitrico e di alcuni microelementi.
- B** Riduce gli stress di natura biotica e abiotica e migliora lo stato nutrizionale della pianta.
- C** Migliora la germinazione dei semi, lo sviluppo degli apparati radicali e della microflora e microfauna terricola.
- D** Sulla vegetazione gli acidi umici agiscono come stimolanti dello sviluppo di steli, germogli, foglie e frutti.

## Modalità e dosi d'impiego

### FERTIRRIGAZIONE

Culture	Dosi	Momento dell'applicazione
Culture arboree: vite da vino e da tavola, drupacee, pomacee, agrumi, olivo, melograno.	25 - 35 kg/ha	2 - 3 interventi dalla fase di inizio ripresa vegetativa fino accrescimento frutti.
Culture orticole: pomodoro, peperone, melanzana, melone, lattuga, indivia, scarola, sedano, finocchio, etc.	10 - 30 kg/ha	2 - 3 interventi dalla fase di in post trapianto fino accrescimento frutti.
Ornamentali e floricole.	0,5 - 1,5 kg/1000 m <sup>2</sup>	Totalizzare minimo 2 - 3 interventi durante il ciclo di sviluppo.

### FOGLIARE

Culture	Dosi	Momento dell'applicazione
Culture arboree: vite da vino e da tavola, drupacee, pomacee, agrumi, olivo, melograno.	100 - 300 g/ha	3 - 4 applicazioni durante il ciclo di sviluppo
Culture orticole: pomodoro, peperone, melanzana, melone, lattuga, indivia, scarola, sedano, finocchio, etc.	200 - 300 g/ha	3 - 4 applicazioni durante il ciclo di sviluppo
Culture industriali e cereali	1 - 3 g/ha	2 interventi a partire dalla levata fino alla pre-fioritura

## MISCELIBITÀ

Evitare miscele con prodotti alcalini, rameici o a base oleosa e distanziare di almeno 10 giorni eventuali applicazioni con tali prodotti. In abbinamento con altri formulati, si consiglia di effettuare sempre piccole prove di saggio.

## Agitare



PRIMA DELL'USO

## Confezioni



1 Kg    5 Kg    20 Kg



## STOCCAGGIO

Conservare a temperatura compresa tra 5 e 25 °C.

# Nutriemo 14

CONCIME ORGANICO AZOTATO - SANGUE SECCO



## Composizione p/p

Azoto (N) totale	14%
di cui (N) organico	14%
Carbonio (C) organico di origine biologica	55%
Ferro (Fe) organico:	2000 ppm

## Proprietà Chimico Fisiche

Peso Specifico apparente	600 Kg/m <sup>3</sup>
pH della soluzione acquosa	6,9 - 7,1
Granulometria (polvere)	< 2 mm
Granulometria (pellet)	ca. 6x4 mm
Granulometria (sbriciolato)	> 5 mm

ORGANICI

## Caratteristiche

NUTRIEMO 14 è un prodotto a base di sangue secco micronizzato per la concimazione organica delle colture ad alto titolo di Azoto organico. L'applicazione viene fatta al suolo, favorendo lo sviluppo della microflora e microfauna, per l'alto contenuto di proteine nobili derivate dal sangue. La crescita della biomassa microbica della rizosfera, favorisce un maggior apporto di sostanze nutritive per le radici delle piante, garantendone uno sviluppo ottimale ed equilibrato. L'elevata presenza di Ferro organico (2000 ppm), ad elevata attività biologica, previene o limita i fenomeni di clorosi ferica che si possono presentare sulle varie colture.

## Composizione aminoacidica

AA essenziali	p/p%	AA non essenziali	p/p%
Leucina	11,4%	Acido aspartico	9,5%
Isoleucina	1,9%	Acido glutammico	8,5%
Valina	7,8%	Alanina	10,4%
Lisina	7,6%	Glicina	3,9%
Istidina	5,4%	Iidrossiprolina	< 1,4%
Arginina	4,3%	Prolina	3,6%
Fenilalanina	5,8%	Serina	3,6%
Treonina	3,5%	Tirosina	1,9%
Triptofano	0,7%	Cisteina	0,8%
Metionina	0,5%		



POLVERE



PELLET

## Composizione % di sali minerali

Sodio	0,9%
Potassio	0,1%
Calcio	0,6%
Fosforo	0,1%
Ferro	2000 mg/Kg

## Vantaggi e finalità fisionutrizionali

- A** Stimola il metabolismo e attiva lo sviluppo fisiologico delle piante (crescita fogliare e radicale, ingrossamento e qualità dei frutti, aumento del tenore degli zuccheri).
- B** Migliora la resistenza agli stress abiotici.
- C** Fornisce vigore alla pianta favorendo le attività enzimatiche.
- D** Forte azione rinvigoriscente.
- E** Stimola l'attività biologica del suolo attivando numerosi processi enzimatici e la moltiplicazione dei microrganismi utili.
- F** Miglioramento della capacità di scambio cationico che ostacola e rallenta il dilavamento dello ione nitrato e di alcuni microelementi.



# Nutriemo 14

CONCIME ORGANICO AZOTATO – SANGUE SECCO

## FERTIRRIGAZIONE

Culture	Dosi	Momento dell'applicazione
Culture arboree: vite da vino e da tavola, drupacee, pomacee, agrumi, olivo, melograno.	5 - 25 kg/ha	Si distribuisce in fertirrigazione a partire dalla ripresa vegetativa alla fase di frutto ingrossato, intervenendo 4-5 volte.
Culture orticole: pomodoro, peperone, melanzana, melone, lattuga, indivia, scarola, sedano, finocchio, etc.	5 - 25 kg/ha	Durante tutto il ciclo, ripetendo 5-6 interventi.
Ornamentali e fioricole.	1 - 2 kg/1000 m <sup>2</sup>	Totalizzare minimo 4 applicazioni durante il ciclo di sviluppo.

## AL TERRENO

Culture	Dosi	Momento dell'applicazione
Fruttiferi, agrumi, piccoli frutti	50 - 100 Kg/ha	In autunno o alla fine dell'inverno localizzato lungo la fila.
Olivo	250 - 500 g/pianta	A fine inverno.
Vite da vino e da tavola	100 - 150 Kg/ha	A fine inverno, localizzato sulla fila, dose più alta su uva da tavola.
Trapianti dei fruttiferi	50 - 100 g/pianta	Intenare.
Orticole	20 - 40 g/m <sup>2</sup> 100 - 150 Kg/ha	In serra, localizzato sulla fila pieno campo, pre-semina o pre-trapianto.
Patate	50 Kg/ha	Nel solco, alla semina. Raddoppiare la dose nelle coltivazioni biologiche.
Culture estensive (cereali mais bietole sola etc.)	25 - 50 Kg/ha	Localizzato alla semina.
Vivai, sementi	250 - 500 g/su 100 L di substrato	Durante la preparazione del substrato.
Tappeti erbosi, prati	10 - 20 Kg/1000m <sup>2</sup>	A fine inverno periodi di stress.

Dopo la distribuzione di NUTRIEMO 14 è consigliabile fare una leggera lavorazione per favorire il contatto del prodotto con i microrganismi del suolo.

## FOGLIARE

Culture	Dosi	Momento dell'applicazione
Tutte le culture in particolar modo industriali e cerealicole	400 - 500 gr/ha	2 interventi a partire dalla levata fino alla pre-fioritura.

## Modalità e dosi d'impiego

NUTRIEMO 14 si può utilizzare come fonte di azoto organico in agricoltura biologica ed in quella convenzionale. Le dosi di impiego qui indicate si riferiscono all'utilizzo del prodotto in agricoltura convenzionale/integrata.

Nell'utilizzo in agricoltura biologica le dosi di impiego nel ciclo culturale potranno essere raddoppiate o triplicate, in funzione della necessità della coltura, aumentando il numero di applicazioni.

Distribuire il prodotto al suolo, con i normali mezzi utilizzati per la distribuzione di concimi in formulazione di microgranuli (spandiconcime, microgranulatori o direttamente nella tramoggia di semina stratificato con il seme etc.)

### MISCIBILITÀ

Non miscelare con oli minerali. Dopo aver diluito il prodotto in acqua applicarlo entro 12 ore. Tenere conto della concimazione azotata organica quando si utilizzano concimi azotati minerali (nel caso, si consiglia di ridurre la quantità da 1/3 fino alla metà del dosaggio consigliato). In abbinamento con altri formulati, si consiglia di effettuare sempre piccole prove di saggio.

## Confezioni



1 Kg    2,5 Kg    20 Kg



### STOCAGGIO

Conservare a temperatura compresa tra 5 e 25 °C. Non conservare il prodotto diluito. Conservare la confezione ben chiusa.

# Plant Net

CONCIME ORGANICO AZOTATO FLUIDO-ESTRATTO  
FLUIDO DI LIEVITO CONTENENTE ALGHE BRUNE



## Composizione p/p

Azoto (N) totale	1,2%
di cui (N) organico	1,2%
Carbonio (C) organico di origine biologica	12%
S.O. con peso molecolare nominale < 50 kDa	30%

## Proprietà Chimico Fisiche

Densità relativa a 20 °C	1,25 Kg/L
pH	4,5 - 5,5

ORGANICI

## Caratteristiche

PLANT NET è concime organico azotato fluido. Stimola in tempi brevi lo sviluppo selettivo di una microflora utile sia sulla fillosfera che sulla superficie del frutto (*Bacillus* spp., *Streptomyces* spp., *Rhodospseudomonas* spp., *Saccaromyces* spp., etc.) rendendo difficile lo sviluppo dei microrganismi patogeni i quali trovano una forte competizione per spazio e nutrienti. Contiene inoltre metaboliti di particolari lieviti (come ad esempio *Aureobasidium pullulans*) in grado di accelerare la degradazione di alcune molecole organiche e residui di agrofarmaci presenti nel post-raccolta. L'estratto di lievito contiene, inoltre, per sua natura, dei chetoacidi che in sinergia, stimolano il sistema immunitario della pianta.

## Vantaggi e finalità fisionutrizionali

- A** Stimola il metabolismo e attiva lo sviluppo fisiologico delle piante (crescita fogliare e radicale, ingrossamento e qualità dei frutti, aumento del tenore degli zuccheri).
- B** Migliora la resistenza agli stress abiotici.
- C** Accelera i processi di degradazione delle molecole inorganiche nei tessuti vegetali.
- D** Fornisce vigore alla pianta favorendo le attività enzimatiche.

## Modalità e dosi d'impiego



### FERTIRRIGAZIONE

Culture	Dosi	Momento dell'applicazione
Culture arboree: vite da vino e da tavola, drupacee, pomacee, agrumi, olivo, melograno.	2,0 - 3,0 kg/ha	2-3 interventi dalla fase di inizio ripresa vegetativa fino ad inizio fioritura.
Culture orticole: pomodoro, peperone, melanzana, melone, lattuga, indivia, scarola, sedano, finocchio, etc.	1,8 - 3,0 kg/ha	2-3 interventi dalla fase di In post trapianto fino accrescimento frutti.
Ornamentali e fioricole.	0,2 - 0,4 kg/1000 m <sup>2</sup>	Totalizzare minimo 3-4 interventi durante il ciclo di sviluppo, fino ad inizio fioritura.



### FOGLIARE

Culture	Dosi	Momento dell'applicazione
Culture arboree: vite da vino e da tavola, drupacee, pomacee, agrumi, olivo, melograno.	225 - 300 g/ha	3-4 applicazioni durante il ciclo di sviluppo.
Culture orticole: pomodoro, peperone, melanzana, melone, lattuga, indivia, scarola, sedano, finocchio, etc.	250 - 350 g/ha	3-4 applicazioni durante il ciclo di sviluppo.
Ornamentali e fioricole.	150 - 225 g/ha	Totalizzare minimo 3-4 interventi durante il ciclo di sviluppo, fino ad inizio fioritura.
Culture industriali: cerealicole, oleaginose etc.	2 - 4 kg/ha	Interventi a partire dalla comparsa delle prime 2-3 foglie vere. Ripetere i trattamenti ogni 15 giorni.

### MISCELIBITÀ

Non utilizzare il prodotto con prodotti alcalini e con oli minerali. In abbinamento con altri formulati, si consiglia di effettuare sempre piccole prove di saggio.

### Agitare



PRIMA DELL'USO

### Confezioni



1 Kg 5 Kg



### STOCAGGIO

Conservare a temperatura compresa tra 5 e 25 °C.

## Stim-R®

CONCIME ORGANO AZOTATO FLUIDO-ESTRATTO  
FLUIDO DI LIEVITO CONTENENTE ALGHE BRUNE



### Composizione p/p

Azoto (N) totale	1%
di cui (N) organico	1%
Carbonio organico (C)	10%
Azaine di origine vegetale	11 mg/l
Citochinine di origine vegetale	0,03 mg/l

### Proprietà Chimico Fisiche

Densità relativa a 20 °C	1,06 Kg/L
pH	4,6 - 4,8

### Caratteristiche

STIM-R® è un concime ad azione fitostimolante derivato dall'estratto di fucò (*Ecklonia maxima*). È un estratto naturale dell'alga bruna *Ecklonia maxima*, contenente sostanze naturali benefiche, proteine e aminoacidi che esplicano un'eccezionale azione fitostimolante anche a bassissimi dosaggi.

### Vantaggi e finalità fisionutrizionali

- A** Stimola la crescita dei giovani tessuti vegetali e migliora l'attività riproduttiva delle piante.
- B** Migliora la resistenza agli stress abiotici.
- C** Fornisce vigore alla pianta favorendo le attività enzimatiche.
- D** Vitalizza e promuove la crescita delle piante e la formazione delle radici
- E** L'applicazione di STIM-R® in corrispondenza della fioritura aumenta la fertilità dei fiori consentendo la formazione di un maggior numero di frutti.
- F** Sostiene le piante nei momenti fisiologici più delicati, quali l'accrescimento dei germogli e l'ingrossamento dei frutti.

### Modalità e dosi d'impiego

FERTIRRIGAZIONE		
Culture	Dosi	Momento dell'applicazione
Culture arboree: vite da vino e da tavola, drupacee, pomacee, agrumi, olivo, melograno.	3 g/pianta	Dalla fase vegetativa ogni 10 - 15 giorni.
Culture orticole: pomodoro, peperone, melanzana, melone, lattuga, indivia, scarola, sedano, finocchio, etc.	3 - 4 kg/ha	Al trapianto e pre-fioritura post-allegagione ed ogni 15 giorni.
Culture industriali.	2 - 4 kg/ha	Dalla prime foglie vere 2 - 3 trattamenti ogni 15 giorni.
Omamentali e floricole.	2 - 4 kg/ha	Periodo vegetativo - inizio fioritura.
FOGLIARE		
Culture	Dosi	Momento dell'applicazione
Culture arboree: vite da vino e da tavola, drupacee, pomacee, agrumi, olivo, melograno.	225 - 330 gr/hl	Dalla fase vegetativa ogni 10 - 15 giorni.
Culture orticole: pomodoro, peperone, melanzana, melone, lattuga, indivia, scarola, sedano, finocchio, etc.	300 - 350 gr/hl	Al trapianto e pre-fioritura post-allegagione ed ogni 15 giorni.
Culture industriali.	2 - 4 kg/ha	Dalla prime foglie vere 2 - 3 trattamenti ogni 15 giorni.
Omamentali e floricole.	150 - 225 gr/hl	Periodo vegetativo - inizio fioritura.

### MISCIBILITÀ

Non miscelare con prodotti a base di rame e zolfo. In abbinamento con altri formulati, si consiglia di effettuare sempre piccole prove di saggio.

### Agitare



PRIMA DELL'USO

### Confezioni



1 Kg



5 Kg



### STOCAGGIO

Conservare a temperatura compresa tra 5 e 25 °C.

# Sugar Ditter NEW

CONCIME ORGANICO AZOTATO-BORLANDA FLUIDA



ORGANICI

## Composizione p/p

Azoto (N) totale	1%
di cui (N) organico	1%
Carbonio Organico (C)	10%

## Proprietà Chimico Fisiche

Densità relativa a 20 °C	1,03 Kg/L
pH (1%)	7 - 8

## Caratteristiche

SUGAR DITTER è un concime fluido di origine vegetale solubile in acqua. La soluzione, ricca di sostanze naturali, proteine nobili ed amminoacidi, favorisce l'attività biologica del terreno, stimolando i processi enzimatici e la moltiplicazione della microfauna e microflora terricola. Grazie a questa caratteristica il prodotto può essere impiegato su tutti i terreni ed in tutte le colture. L'azione più evidente si manifesta nei confronti degli apparati radicali con conseguente maggior capacità di assorbimento degli elementi nutritivi.

## Vantaggi e finalit  fisionutrizionali

- A** Migliora le propriet  fisiche e biologiche del terreno, incrementandone la fertilit .
- B** Stimola l'attivit  biologica del suolo attivando numerosi processi enzimatici e la moltiplicazione dei microrganismi utili.
- C** Miglioramento della capacit  di scambio cationico che ostacola e rallenta il dilavamento dello ione nitrico e di alcuni microelementi.
- D** Riduce gli stress di natura biotica e abiotica e migliora lo stato nutrizionale della pianta.
- E** Impedisce il disseccamento dei lembi fogliari, la filloptosi e la colabura dei fiori.
- F** Migliora la germinazione dei semi, lo sviluppo degli apparati radicali e della microflora e microfauna terricola.

## Modalit  e dosi d'impiego



### FERTIRRIGAZIONE

Colture	Dosi	Momento dell'applicazione
Colture arboree: vite da vino e da tavola, drupacee, pomacee, agrumi, olivo, melograno.	20 - 25 kg/ha	2-3 interventi dalla fase di inizio ripresa vegetativa fino accrescimento frutti.
Colture orticole: pomodoro, peperone, melanzana, melone, lattuga, indivia, scarola, sedano, finocchio, etc.	30 - 35 kg/ha	2-3 interventi dalla fase di In post trapianto fino accrescimento frutti.
Colture industriali: cereali (grano, mais, orzo, avena, segale etc.) oleaginose (soia, colza, girasole etc.)	30 - 75 kg/ha	2-3 interventi dalla fase di In post trapianto fino accrescimento frutti.
Ornamentali e floricole.	1,5 - 2 kg/1000 m <sup>2</sup>	Totalizzare minimo 2-3 interventi durante il ciclo di sviluppo.



### FOGLIARE

Colture	Dosi	Momento dell'applicazione
Colture arboree: vite da vino e da tavola, drupacee, pomacee, agrumi, olivo, melograno.	200 - 300 g/hl	3-5 applicazioni durante il ciclo di sviluppo.
Colture orticole: pomodoro, peperone, melanzana, melone, lattuga, indivia, scarola, sedano, finocchio, etc.	200 - 300 g/hl	3-5 applicazioni durante il ciclo di sviluppo.
Colture industriali: cereali (grano, mais, orzo, avena, segale etc.) oleaginose (soia, colza, girasole etc.)	200 - 300 g/hl	3-5 applicazioni durante il ciclo di sviluppo.

## MISCIBILIT 

È compatibile con i pi  comuni agrofarmaci compreso rame e zolfo. In abbinamento con altri formulati, si consiglia di effettuare sempre piccole prove di saggio.

## AVVERTENZE

L'odore caratteristico di SUGAR DITTER rende il prodotto appetibile ed attrattivo nei confronti dei ditteri in forma adulta ed allo stadio larvale, quali: mosca della frutta, dell'olivo e domestica. Si consiglia, pertanto, di non somministrare il prodotto nei periodi in cui tale specie di insetti si trovano in fase di riproduzione.

## STOCCAGGIO

Conservare a temperatura compresa tra 5 e 28 °C.

## Agitare



PRIMA DELL'USO

## Confezioni



1 Kg 5 Kg



# Algaplant

ESTRATTO FLUIDO DI LIEVITO CONTENENTE ALGHE BRUNE



## Composizione p/p

Azoto (N) organico totale	2%
Carbonio (C) organico di origine biologica	10%
Sostanza organica con peso molecolare < 50 k.Da	30%

## Proprietà Chimico Fisiche

Densità relativa a 20 °C	1,05 kg/L
pH	8

## Caratteristiche

ALGAPLANT è un estratto di *Ascophyllum nodosum* (contenente i precursori di ormoni vegetali quali auxine e citochinine) che promuovono la crescita, lo sviluppo e la differenziazione di cellule e tessuti vegetali.

ALGAPLANT risulta facilmente assorbibile dalle piante entro poche ore dall'applicazione. La presenza di acidi algini degli estratti algali formano un sottile film sulla superficie delle foglie, massimizzando l'assorbimento di sostanze nutritive.

In miscela con gli erbicidi è in grado di massimizzare l'efficacia dell'intervento, veicolando in modo efficiente le varie sostanze attive nella pianta, riducendone gli stress.

## Vantaggi e finalità fisiologiche

- A** Stimola la crescita dei giovani tessuti vegetali e migliora l'attività riproduttiva delle piante.
- B** Migliora la resistenza agli stress abiotici.
- C** Fornisce vigore alla pianta favorendo le attività enzimatiche.
- D** Vitalizza e promuove la crescita delle piante e la formazione delle radici
- E** L'applicazione di Algaplant in corrispondenza della fioritura aumenta la fertilità dei fiori consentendo la formazione di un maggior numero di frutti.
- F** Sostiene le piante nei momenti fisiologici più delicati, quali l'accrescimento dei germogli e l'ingrossamento dei frutti.

## Modalità e dosi d'impiego

### FERTIRRIGAZIONE

Culture	Dosi	Momento dell'applicazione
Culture arboree: vite da vino e da tavola, drupacee, pomacee, agrumi, olivo, melograno.	5 - 10 kg/ha	3-4 applicazioni durante il ciclo di sviluppo.
Culture orticole: pomodoro, peperone, melanzana, melone, lattuga, indivia, scarola, sedano, finocchio, etc.	10 - 20 kg/ha	3-4 applicazioni durante il ciclo di sviluppo.
Ornamentali e fioricole.	5 kg/ha	Totalizzare minimo 3-4 interventi durante il ciclo di sviluppo.

### FOGLIARE

Culture	Dosi	Momento dell'applicazione
Culture arboree: vite da vino e da tavola, drupacee, pomacee, agrumi, olivo, melograno.	225 - 300 g/ha	2-3 interventi: in fioritura, 15 / 20 giorni dopo, ingrossamento frutti.
Culture orticole: pomodoro, peperone, melanzana, melone, lattuga, indivia, scarola, sedano, finocchio, etc.	300 - 350 g/ha	2 interventi fino alla in fioritura.
Ornamentali e fioricole.	150 - 225 g/ha	Totalizzare minimo 2-3 interventi durante il ciclo di sviluppo.

### MISCIBILITÀ

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati della linea Nutriplant Professional. In abbinamento con altri formulati, si consiglia di effettuare sempre piccole prove di saggio.

### Agitare



PRIMA DELL'USO

### Confezioni



1 Kg 5 Kg



### STOCCAGGIO

Conservare a temperatura compresa tra 5 e 25 °C.

# Nutrifolemo 5.0

CONCIME ORGANICO AZOTATO FLUIDO - SANGUE FLUIDO



ORGANICI

## Composizione p/p

Azoto (N) totale	5%
di cui (N) organico	5%
Carbonio (C) organico di origine biologica	18%
Fe	500 ppm
C/N:	3,5

## Proprietà Chimico Fisiche

Densità relativa a 20 °C	1,075 Kg/L
pH	7

## Caratteristiche

NUTRIFOLEMO 5.0 è un concime organico azotato fluido ottenuto dal processo di lavorazione del sangue bovino per l'industria alimentare, che avviene a basse temperature in modo da non alterare le proteine dell'emoglobina e garantire un'elevata attività biologica. Le proteine dell'emoglobina rappresentano una fonte di azoto organico altamente bio-disponibile. NUTRIFOLEMO 5.0 è il concime organico più efficace per la nutrizione delle piante, avendo un rendimento molto alto (più del 90 %).

NUTRIFOLEMO 5.0 rappresenta il nutrimento essenziale per i microrganismi benefici presenti nella rizosfera, fornendo carbonio e azoto prontamente assimilabili per il loro sviluppo, favorendo la crescita di piante più sane e quindi più produttive.

La presenza di Ferro complessato nella molecola dell'emoglobina (porfirina ematica), ad elevata attività biologica, promuove il processo di assimilazione del ferro nella pianta, attenuando direttamente ed indirettamente i fenomeni di clorosi ferrica.

## Vantaggi e finalità fisiologiche

- A** Stimola il metabolismo e attiva lo sviluppo fisiologico delle piante (crescita fogliare e radicale, ingrossamento e qualità dei frutti, aumento del tenore degli zuccheri).
- B** Migliora la resistenza agli stress abiotici.
- C** Fornisce vigore alla pianta favorendo le attività enzimatiche.
- D** Stimola l'attività biologica del suolo attivando numerosi processi enzimatici e la moltiplicazione dei microrganismi utili.
- E** Aumenta l'intensità di colore dei frutti.

## Modalità e dosi d'impiego



### FERTIRRIGAZIONE

Culture	Dosi	Momento dell'applicazione
Culture arboree: Culture arboree: vite da vino e da tavola, drupacee, pomacee, agrumi, olivo, melograno.	25 - 50 kg/ha	3 - 4 applicazioni durante il ciclo di sviluppo.
Culture orticole: pomodoro, peperone, melanzana, melone, lattuga, indivia, scarola, sedano, finocchio, etc.	10 - 20 kg/ha	3 - 4 applicazioni durante il ciclo di sviluppo.
Ornamentali e fioricole.	1 - 1,5 kg/1000 m <sup>2</sup>	Totalizzare minimo 3 - 4 interventi durante il ciclo di sviluppo, fino ad inizio fioritura.



### FOGLIARE

Culture	Dosi	Momento dell'applicazione
Culture arboree: vite da vino e da tavola, drupacee, pomacee, agrumi, olivo, melograno.	300 - 400 g/hl	3 - 4 applicazioni durante il ciclo di sviluppo.
Culture orticole: pomodoro, peperone, melanzana, melone, lattuga, indivia, scarola, sedano, finocchio, etc.	300 - 400 g/hl	3 - 4 applicazioni durante il ciclo di sviluppo.
Culture industriali e cereali.	4 - 5 kg/ha	2 interventi a partire dalla levata fino alla pre-fioritura.
Ornamentali e fioricole.	200 - 300 g/hl	2 interventi dalla fase di levata fino alla pre-fioritura

## MISCIBILITÀ

Non miscelare con oli minerali. Dopo aver diluito il prodotto in acqua applicarlo entro 12 ore. Tenere conto della concimazione azotata organica quando si utilizzano concimi azotati minerali (nel caso, si consiglia di ridurre la quantità da 1/3 fino alla metà del dosaggio consigliato). In abbinamento con altri formulati, si consiglia di effettuare sempre piccole prove di saggio.

## Agitare



PRIMA DELL'USO

## Confezioni



1 Kg



20 Kg



1100 Kg



## STOCAGGIO

Conservare a temperatura compresa tra 5 e 25 °C. Non conservare il prodotto diluito. Conservare la confezione ben chiusa.

# Corroboranti



# Nutrisoap

SAPONE MOLLE DI MARSIGLIA

CORROBORANTE POTENZIATORE DELLE DIFESE DELLE PIANTE



CORROBORANTI

## Composizione p/p

Sali di Potassio degli acidi grassi 100%

## Proprietà Chimico Fisiche

Densità relativa a 20 °C 1 - 1,02 Kg/L  
pH 10 - 12

## Caratteristiche

Sapone molle di Marsiglia ottenuto da saponificazione di oli vegetali NUTRI SOAP è un corroborante alcalinizzante a base di oli vegetali ricchi di acidi grassi a catena lunga capaci di disgregare, sciogliere e distaccare meccanicamente i residui organici che gli insetti rilasciano sulle piante. L'esempio più diffuso è la melata prodotta dagli afidi, che succhiando la linfa della pianta, rilasciano una sostanza zuccherina appiccicosa che funge da attrattivo per gli insetti dannosi per la pianta. Il vantaggio del sapone molle di potassio è quello di preservare gli insetti utili come api e coccinelle.

## Vantaggi e finalità fisionutrizionali

- A Esplica un'azione indiretta contro le fumaggini, poiché favorisce lo scioglimento della melata prodotta dagli insetti fitofagi.
- B Incrementa le difese naturali delle piante.
- C Il prodotto risulta molto efficace su parassiti a corpo molle come afidi, aleurodidi, acari, psille, cicaline, neanidi di cocciniglie.
- D NUTRI SOAP unito agli insetticidi, svolge la funzione di bagnante e adesivante favorendo la distribuzione omogenea del principio attivo all'interno della miscela da distribuire.

## Modalità e dosi d'impiego

FOGLIARE		
Culture	Dosi	Momento dell'applicazione
Tutte le culture.	200 - 500 g/hl	Può essere utilizzato in qualsiasi momento del ciclo produttivo della pianta. Impiegare come coadiuvante nei trattamenti antiparassitari.

Ci sono alcune piante che non tollerano bene NUTRI SOAP come per esempio ipocastano, gardenia o giglio.

## MISCIBILITÀ

Non può essere miscelato con insetticidi a base di rotenone, dithane, solfuro di calcio, solfato di rame e fungicidi come poltiglia bordolese. Inoltre, non può essere combinato con concimi fogliari a base di microelementi. Può essere miscelato con i fitofarmaci più comuni ad eccezione di quelli contenenti ioni metallici. Utilizzare acqua dolce o acqua demineralizzata per diluire il sapone. L'acqua dura non va bene perché si combina con il sapone e forma dei precipitati soprattutto con calcio, ferro e magnesio. Se si dispone di acqua dura, utilizzare acqua distillata o utilizzare prodotti premiscelati. Sospendere il trattamento 3 giorni prima del raccolto. In abbinamento con altri formulati, si consiglia di effettuare sempre piccole prove di saggio.

## Attenzione



H315 H319 H335

STOCAGGIO

Conservare a temperatura compresa tra 5 e 25 °C. Non esporre ai raggi del sole.

## Agitare



PRIMA DELL'USO

## Confezioni



1 Kg

5 Kg





# Nutriprop

PROPOLI

CORROBORANTE POTENZIATORE DELLE DIFESE DELLE PIANTE



## Composizione p/p

Propoli	
Estratto di propoli in soluzione glicolica	5%
Contenuto in flavonoidi, espressi in galangine, (al momento del confezionamento)	25 g/l

## Proprietà Chimico Fisiche

Densità	1,11 – 1,36 Kg/L
pH	4 – 6

## Caratteristiche

NUTRIPROP è un estratto naturale contenente esclusivamente la frazione attiva di propoli prodotta dalle api, ricca in vitamine e flavonoidi. L'estrazione glicolica preserva le caratteristiche di questo agente corroborante naturale, che verrebbe perso in caso di estrazione in soluzioni alcoliche. Il prodotto presenta una marcata azione protettiva contro patogeni fungini e batteri; si comporta come un efficiente sinergizzante se usato in miscela con Zolfo, sali di Rame e fungicidi endoterapici.

## Vantaggi e finalità fisiologiche

- A** Cicatrizzante: promuove la rapida guarigione da traumi e ferite di potatura, facilitando la rigenerazione dei tessuti e proteggendo la pianta dalla penetrazione dei patogeni.
- B** Azione attivante: la frazione di composti flavonoidi attiva funzioni metaboliche fondamentali come la respirazione.
- C** Azione attrattiva: nei confronti delle api, promuovendo l'impollinazione.
- D** Applicato prima della raccolta, migliora la resistenza e la shelf life dei frutti.

CORROBORANTI

## Modalità e dosi d'impiego



FOGLIARE

Culture	Dosi	Momento dell'applicazione
Alberi da frutto: olivo, agrumi, kiwi, drupacee, pomacee, vite.	200 - 250 g/ha	Può essere utilizzato in qualsiasi momento del ciclo produttivo della pianta e in concomitanza con trattamenti antiparassitari.
Culture industriali e orticole (carnali, leguminose e dicotilidi)	200 - 250 g/ha	
Floricoltura	200 - 250 g/ha	

### MISCIBILITÀ

Il prodotto è compatibile con tutti i fertilizzanti e i fitosanitari ad eccezione di quelli contenenti poli solforati e sodio. Tutti i formulati a base di rame vanno impiegati, in miscela a NUTRIPROP, solamente a dosi ridotte (< a 50 g/ha di principio attivo). In abbinamento con altri formulati, si consiglia di effettuare sempre piccole prove di saggio.

Agitare



PRIMA DELL'USO

Confezioni



1 Kg



5 Kg



### STOCAGGIO

Conservare a temperatura compresa tra 5 e 25 °C.

# Bentoplant

BENTONITE

CORROBORANTE POTENZIATORE DELLE DIFESE DELLE PIANTE



CORROBORANTI

## Composizione p/p

Ossido di Silicio (SiO <sub>2</sub> )	65-78%
Ossido di Alluminio (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	13,5-15%
Ossido di Ferro (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	1,2-2,4%
Ossido di Calcio (CaO)	1,0-3,3%
Ossido di Magnesio (MgO)	1,3-2,4%
Ossido di Potassio (K <sub>2</sub> O)	0,5-1,3%
Ossido di Sodio (Na <sub>2</sub> O)	1,6-3,5%
L.O.I.	0,0-10,0%

## Proprietà Chimico Fisiche

Densità relativa a 20 °C	0,7 Kg/L
pH	MAX 10±5%
Granulometria	>75µm
Composizione mineralogica	Montmorillonite-Smectite 98-99%
Colore	>8SL
Limite di liquidità	>500%
Rigonfiamento	30-50ml/2g

## Caratteristiche

BENTOPLANT è una polvere bagnabile composta da Bentonite (montmorillonite) un minerale argilloso classificato come fillosilicato smectite. Nel processo di imbibizione, questa argilla diventa un gel con un guadagno di volume di 16 volte; Pertanto la principale caratteristica di BENTOPLANT è quella di assorbire acqua e rigonfiarsi come una spugna.

## Vantaggi e finalità fisionutrizionali

- A** Assorbe grandi quantità di acqua: il potere idroretentivo di Bentoplant, riduce drasticamente problemi derivanti da eccessi di umidità, come infezioni da *Botrytis cinerea* su vite, fragola e ortaggi oppure Marciumi acidi su vite, causati da funghi patogeni che prediligono alti livelli di umidità.
- B** Cicatrizza le microlesioni presenti sui frutti, dalle quali altrimenti partirebbero con facilità le infezioni fungine.
- C** Assorbe ioni metallici, pesticidi, nitrosannine, micotossine e altre sostanze tossiche presenti su foglie e frutti.

## Modalità e dosi d'impiego

### FOGLIARE

Culture	Dosi	Momento dell'applicazione
Tutte le culture.	500 - 700 g/hl	Trattamenti consigliati durante le fasi finali del ciclo di coltivazione.

Impiegando Bentoplant in miscela con solfato di rame alla dose di 200g/hl si creano condizioni ostili allo sviluppo di crittogame. Non applicare nelle ore più calde della giornata, nelle specie sensibili non usare in fioritura.

### POLVERULENTI

Culture	Dosi	Momento dell'applicazione
Tutte le culture.	25 - 75 Kg/ha	Intervenire in post allegazione preferendo giornate asciutte e soleggiate.

Su vite si consiglia di abbinare Bentoplant alle normali sofferazioni con zolfi ventilati.

## MISCIBILITÀ

È miscibile con i diserbanti ed i fitofarmaci di uso comune, esclusi quelli a reazione alcalina e gli oli minerali. In presenza di culture sensibili eseguire un saggio su alcune piante prima di effettuare applicazioni estese. In abbinamento con altri formulati, si consiglia di effettuare sempre piccole prove di saggio.

## Confezioni



20 Kg



## STOCCAGGIO

Conservare a temperatura compresa tra 5 e 45 °C

# Caolino Nutri-plant



CONFEZIONE DA  
CORROBORANTE POTENZIATORE



CORROBORANTE POTENZIATORE DELLE DIFESE DELLE PIANTE

## Composizione p/p

Caolino	95%
Inerti	q.b. a 100 g

## Proprietà Chimico Fisiche

Densità relativa a 20 °C	2,6 Kg/L
pH	8,7

## Caratteristiche

Il Caolino è una roccia sedimentaria costituita prevalentemente da caolinite, un minerale silicatico delle argille. Il caolino ha un aspetto terroso e piuttosto tenero ed è prodotto dall'azione dell'acqua meteorica sul feldspato.

La miscela di Caolino, irrorata sulla vegetazione, forma un sottile strato di particelle minerali di colore bianco lattiginoso che consente di proteggere i frutti dagli stress termici (riscaldamento, scottature, rugginosità).

Il caolino ha anche effetti indiretti per il controllo di alcuni insetti quali ad esempio la mosca dell'olivo (*Bactrocera oleae*), la psilla del pero (*Cacopsylla pyri*), in quanto crea un ambiente sfavorevole alla deposizione delle uova.

## Vantaggi e finalità fisionutrizionali

- A** Migliora la resistenza delle piante a situazioni di stress di natura abiotica (elevate temperature etc.).
- B** Elevata capacità di disidratazione, riduce in poco tempo l'umidità presente sui tessuti vegetali.
- C** Aiuta la cicatrizzazione delle ferite dovute a grandinate, agenti di danno quali insetti o animali, o potature ecc.
- D** Elevato potere coprente, formando una vera e propria barriera ostile allo sviluppo di miceli e altri microrganismi dannosi.

## Modalità e dosi d'impiego

FOGLIARE			
Colture	Dosi	Momento dell'applicazione	
Vite da vino e da tavola, drupacee, pomacee, agrumi, olivo, melograno.	2,5 - 5 kg/ha	Trattamenti consigliati durante le fasi finali del ciclo di coltivazione.	
Pomodoro da industria, ortaggi in serra e pieno campo.	2,5 - 5 kg/ha	Trattamenti consigliati durante le fasi finali del ciclo di coltivazione.	

## MISCIBILITÀ

Si consiglia di applicare CAOLINO da solo. In abbinamento con altri formulati, si consiglia di effettuare sempre piccole prove di saggio.

## Confezioni



20 Kg



## STOCCAGGIO

Conservare a temperatura compresa tra 5 e 45 °C.

# Vinegard

ACETO

CORROBORANTE POTENZIATORE DELLE DIFESE DELLE PIANTE



CORROBORANTI

## Composizione p/p

Aceto di vino e frutta	100%
------------------------	------

## Proprietà Chimico Fisiche

Densità relativa a 20 °C	1,027 - 1,03 Kg/L
pH	2,5 - 2,8

## Caratteristiche

Corroborante ottenuto grazie all'azione di batteri del genere Acetobacter, che in presenza di aria, ossidano l'etanolo contenuto nel vino e nella frutta, trasformandolo in acido acetico. La percentuale di acido acetico che ne risulta varia in base al tipo di fermentazione. L'aceto usato in cucina contiene tipicamente un volume di acido acetico compreso fra 3-5%, mentre questo prodotto arriva ad avere una percentuale fra il 18-20%. Grazie alla sua acidità, l'aceto si utilizza come corroborante per abbassare il pH dell'acqua quando si eseguono trattamenti con prodotti biologici alcuni dei quali perdono o diminuiscono la loro efficacia a pH neutro e alcalino. A contatto con tutti i tipi di piante verdi (es. fiori, erbe infestanti etc.) esplica azione caustica, cioè a contatto con le piante ne altera in profondità i tessuti fino a bruciarli.

## Vantaggi e finalità fisionutrizionali

- A** Grazie alla sua acidità, è in grado di abbassare fortemente il pH delle soluzioni fitoiatriche, migliorandone l'efficacia.
- B** A contatto con tutti i tipi di piante verdi (es. fiori, infestanti etc.) esplica un'azione caustica, come un vero e proprio diserbante, con la particolarità di essere un diserbante naturale.
- C** Ottima azione disincrostante degli impianti di irrigazione.

## Modalità e dosi d'impiego

### FERTIRRIGAZIONE

#### Culture

#### Dosi

#### Momento dell'applicazione

Tutte le culture.

50 - 100 g/ha

All'occorrenza.

### FOGLIARE come erbicida naturale

#### Culture

#### Dosi

#### Momento dell'applicazione

Culture infestanti.

Diluire con H<sub>2</sub>O  
in rapporto 1 : 1

All'occorrenza.

## MISCIBILITÀ

In abbinamento con altri formulati, si consiglia di effettuare sempre piccole prove di saggio.

## Attenzione



H315 H319

STOCAGGIO

Conservare a temperatura compresa tra 5 e 25 °C.

## Agitare



PRIMA DELL'USO

## Confezioni



5 Kg

25 Kg



# ZeChab Nutri-plant



## ZEOLITE

CORROBORANTE POTENZIATORE DELLE DIFESE DELLE PIANTE

### Composizione p/p

Polvere di roccia 100%  
Prodotto ottenuto tal quale dalla macinazione meccanica di zeoliti esenti da elementi inquinanti

### Composizione cristallografica

Chabasite	65%
Phillipsite	3%
K-Feldspato	5%
Biotite	2%
Pirosseno	3%
Vetro vulcanico	22%
Contenuto in zeolite totale	68%

### Proprietà Chimico Fisiche

Densità 0,86 Kg/L  
pH 7,2 - 7,3

### Composizione chimica

Ossido di Silicio (SiO <sub>2</sub> )	51,0%
Ossido di Alluminio (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	17,5%
Ossido di Sodio (Na <sub>2</sub> O)	0,5%
Ossido di Potassio (K <sub>2</sub> O)	6,2%
Ossido di Calcio (CaO)	5,8%
Ossido di Magnesio (MgO)	1,7%
Ossido di Ferro (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	3,4%
Ossido di Manganese (MnO)	3,4%
Anidride Fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	0,2%
Ossido di Titanio (TiO <sub>2</sub> )	0,26%
L.O.I.	13,0%
Pb	12 ppm
As	4 ppm
Cd	2 ppm
Zn	15 ppm
Cu	tracce

### Caratteristiche

ZeoChab è una roccia a prevalente contenuto in zeolite a chabasite, csc 210 meq/100g, ritenzione idrica 30/40% p/p. ZeoChab ha un'umidità media del 2%.

### Vantaggi e finalità fisionutrizionali

- A** Particolarmente efficace sui trattamenti fogliari, la sua morfologia cristallina pseudo-cubica rende le superfici asperse molto scabrose e crea una vera e propria barriera protettiva contro insetti fitofagi e funghi.
- B** La capacità di scambio cationico molto elevata e selettiva della ZeChab associate ad un'elevata capacità di assorbimento molecolare ed idrofila incrementano le capacità di autodifesa PREVENTIVA delle piante aumentando la RESA QUALITATIVA e QUANTITATIVA.
- C** La peculiare proprietà reversibile di disidratazione-reidratazione riduce l'intensità dell'escursione termica, e può, sia proteggere i giovani germogli e i frutti dall'azione ustionante del sole, sia in caso di bruschi cali di temperature, attenuare i danni provocati dalle gelate primaverili.

### Modalità e dosi d'impiego

#### FOGLIARE

Colture	Dosi	Momento dell'applicazione
Orticoltura/Frutticoltura	3/6 Kg ogni 500L/Ha	In fase post fioritura/ingrossamento del frutto trattare ogni 7-12 gg a seconda delle piogge di rilevanti e/o dell'umidità.
Viticultura	Trattamento liquido: 3/6 Kg ogni 500L di acqua/Ha	Dalla ripresa vegetativa ogni 7-12 gg a seconda delle piogge di rilevanti e/o dell'umidità. Sul grappolo fino ad invasiatura 2-3 trattamenti per aumentare la resistenza meccanica del grappolo.
Floricoltura	3/6 Kg ogni 500 L di acqua/Ha	Per irrorazioni rinvigorenti 2 volte a settimana.

#### POLVERULENTI

Colture	Dosi	Momento dell'applicazione
Trattamento polverulento.	12/16 Kg/Ha di materiale tal quale.	ZeoChab si usa nei periodi in cui non è possibile usare i sali rameici per prevenire gli attacchi di botrite.

#### MISCIBILITÀ

Si può usare in aggiunta ai formulati: Sali rameici/zolfo per migliorare la performance. In abbinamento con altri formulati, si consiglia di effettuare sempre piccole prove di saggio.

#### Confezioni



#### STOCCAGGIO

Conservare al riparo dalla luce e a temperature comprese tra 5 e 40 °C. Conservare il recipiente ben chiuso in luogo asciutto, fresco ed esente da gelate. Conservare lontano dal calore.

# Coadiuvanti



# Aggraplant

COADIUVANTE PER TRATTAMENTI



## Composizione p/p

Solfato ammonico	29-32%
Guar derivatizzato	4%
Agenti dispersanti e umettanti	10-12%
Agente stabilizzante	2-4%

## Proprietà Chimico Fisiche

Densità relativa a 20 °C	1,21 kg/L
pH (1%)	5,5 - 7,5

## Caratteristiche

AGGRAPLANT è una miscela complessa a base di derivati della gomma di Guar, idrocolloide derivato dai semi della leguminosa *Cyamopsis tetragono-noloba* con alta viscosità e forti effetti addensanti. La particolare composizione di AGGRAPLANT permette, se usato in miscela con prodotti fitosanitari, una migliore efficacia del trattamento o in alternativa una riduzione delle quantità utilizzate di fitofarmaci.

## Vantaggi e finalità fisionutrizionali

- A** Ottimizzare le dimensioni delle gocce della soluzione fitosanitaria nebulizzata per un migliore assorbimento della superficie vegetale.
- B** Promuovere il contatto, l'adesione e la deposizione della soluzione del fitofarmaco sulla foglia attraverso un'azione complessante.
- C** Ridurre l'effetto dilavamento per effetto degli eventi atmosferici.
- D** Rendere più veloce l'assorbimento da parte delle piante dei fitofarmaci utilizzati riducendo la tensione superficiale delle gocce sulle foglie.
- E** Ridurre la dispersione della soluzione nell'ambiente attraverso una riduzione dell'effetto "deriva" e dello "sgocciolamento" dalla vegetazione al terreno.
- F** Migliorare la qualità dell'acqua utilizzata per il trattamento contrastando l'azione inibitrice degli ioni liberi (Calcio, Sodio e Magnesio) nei confronti dei principi attivi miscelati.

## Modalità e dosi d'impiego



Colture

Dosi

Momento dell'applicazione

Tutte le colture.

250 - 300 g/ha

Aggiungere il prodotto alla fine della preparazione della miscela con i fitofarmaci.

## MISCIBILITÀ

Il prodotto è miscibile con i più comuni prodotti fitosanitari presenti sul mercato, tuttavia, in abbinamento con altri formulati, si consiglia di effettuare sempre piccole prove di saggio.

## Attenzione



H319

## STOCCAGGIO

Conservare a temperatura compresa tra 5 e 25 °C.

## Agitare



PRIMA DELL'USO

## Confezioni



1 kg



# Schiumablock

COADIUVANTE AD AZIONE ANTISCHIUMA



COADIUVANTI

## Composizione p/p

Antischiuma silicico 33%

## Proprietà Chimico Fisiche

Densità relativa a 20 °C 1 Kg/L  
pH 7

## Caratteristiche

SCHIUMABOCK è formulato messo a punto per eliminare la formazione di schiuma superficiale nella fase di preparazione di soluzioni e di miscele nutritive. L'azione di natura fisica non interferisce chimicamente con i vari componenti della miscela. Il prodotto agisce rapidamente riducendo e abbattendo in tempi brevi lo strato schiumoso, rendendo la soluzione pronta all'uso.

## Modalità e dosi d'impiego



### FERTIRRIGAZIONE

#### Culture

#### Dosi

#### Momento dell'applicazione

Tutte le colture.

1,5 - 3 ml/lt

Venire contemporaneamente durante la solubilizzazione dei prodotti impiegati in soluzione.



### FOGLIARE

#### Culture

#### Dosi

#### Momento dell'applicazione

Tutte le colture.

1,5 - 3 ml/lt

Venire contemporaneamente durante la solubilizzazione dei prodotti impiegati in soluzione.

Il prodotto risulta più efficace se immesso prima della formazione della schiuma.

## Attenzione



H412

### STOCCAGGIO

Conservare a temperatura compresa tra 5 e 35 °C.

## Agitare



PRIMA DELL'USO

## Confezioni



125 ml 250 ml





# Pulibot

DETERGENTE PER ATTREZZATURE

## Composizione p/p

Agenti minerali ossidanti tetraacossogenati 80-85%

## Proprietà Chimico Fisiche

Densità relativa a 20 °C 1,02 Kg/L  
pH 7,6 ± 0,5

## Caratteristiche

PULIBOT è prodotto ad attività ossidante che riesce a distruggere la maggior parte di molecole organiche, rendendo inattiva la loro funzione iniziale. Bene si adatta, quindi, per il lavaggio di attrezzature utilizzate per i trattamenti diserbanti, nelle quali l'eliminazione totale del prodotto impiegato, risulta spesso difficoltosa. Spesso accade che piccole tracce di residui di diserbanti rimangono all'interno delle attrezzature e non riescono ad essere eliminate con semplici lavaggi, procurando gravi danni alle colture.

## Modalità e dosi d'impiego

Diluire 1 Kg di PULIBOT in una quantità di acqua sufficiente per il lavaggio interno della botte e dei tubi dell'apparecchiatura irrorante, e versare la soluzione ottenuta nella botte, dopo aver eliminato la parte grossolana del residuo di diserbante. Lavare con detta soluzione tutte le parti dell'attrezzatura venute a contatto con il diserbante, utilizzando il getto della lancia irrorante. Far defluire quindi la soluzione da tutti gli ugelli, affinché anche i tubi vengano a contatto con la soluzione di PULIBOT. La quantità di prodotto varia in funzione della capacità dell'apparecchiatura utilizzata per l'irrorazione: indicativamente, si consiglia 1 L di PULIBOT per botti da 500L di acqua. Dopo il lavaggio, risciacquare con acqua.

## Attenzione



H412

## STOCCAGGIO

Il prodotto è stabile a valori di temperatura e pressione ordinari.

## Agitare



PRIMA DELL'USO

## Confezioni



1 L

5 L



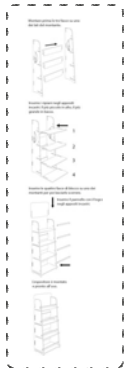
orto  
garden

NUTRI  
PLANT





## FACILE MONTAGGIO



### CONTENUTO DEL PALLET:

- N. 1 ESPOSITORE;
- N. 4 BOX . N.12 FLACONI DA 1 L PER BOX;
- N. 4 BOX . N.11 FIASCHI DA DA 3,5 E 2,5 LG PER BOX;
- BROCHURE INFORMATIVE

# RAINBOW

## COMPOSIZIONE

Azoto totale (N)	20%
Azoto ureico (N)	7%
Azoto nitrico (N)	3%
Azoto ammoniacale (N)	10%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in citrato ammonico neutro ad in acqua	9%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in acqua	7%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua	12%
Anidride solforica (SO <sub>2</sub> )	21%
Ferro (Fe)	0,1%
Zinco (Zn)	0,01%

## CARATTERISTICHE

Rainbow è un concime speciale ad azione prolungata per le colture del giardino, fiori in vaso, tappeti erbosi, aiuole, cespugli, arbusti, piante ad alto fusto, colture ortive e da frutto.

La particolare formulazione di macroelementi con azoto ad azione prolungata, mesoelementi e microelementi, garantisce sicurezza nell'impiego e nei risultati.

Pronamente assorbibile favorisce rigoglio vegetativo, fruttificazioni abbondanti e previene l'insorgere di carenze o squilibri nutrizionali grazie alla presenza di microelementi. Può essere somministrato con annaffiatore, con nebulizzatore o direttamente al terreno.

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Consigliato per tutti i tipi di piante ornamentali e da orto. Distribuire in tutte le stagioni, ogni 2 settimane. Rainbow è miscibile con altri formulati della linea Nutriplant Garden.

## EPOCA D'IMPIEGO

**C E F M A M O C L A S O N D**

## APPLICAZIONE AL TERRENO

Diluito in acqua sciogliere 10 g (un misurino fino alla tacca 10 ml) di prodotto in 5 litri di acqua, e poi bagnare il terreno quanto basta.

## APPLICAZIONE SULLE FOGLIE

Diluire in acqua sciogliere 10 g (un misurino fino alla tacca 10 ml) di prodotto in 2-3 litri di acqua e poi nebulizzare la parte aerea della pianta.

Consigli di stoccaggio: affinché il prodotto non subisca alterazioni conservare a temperatura costante.



Cucchiolo da cucina = 20 gr



GARDINO



FIORI IN VASO



TAPPETI ERBOSI



AIUOLE



CESPUGLI



ARBUSTI



ORTAGGI



FRUTTA

CODICE

BARCODE

OG001S



CONFEZIONE

PEZZI/CART.

Vaso  
3 Kg

Vasi  
4



PERICOLO:

H272 - H302 - H319



# LIFE

## COMPOSIZIONE

Azoto totale (N)	14%
Azoto organico (N)	14%
Carbonio (C)	
organico di origine biologica	55 %
Ferro (Fe) organico	2000 ppm

## CARATTERISTICHE

NUTRIMO 14 è un concime organo azotato in polvere ottenuto attraverso l'essiccazione controllata del sangue animale. Applicato al suolo, la disponibilità elevata di proteine nobili derivanti dal sangue, favoriscono sia lo sviluppo dei microrganismi benefici che costituiscono la rizosfera sia un maggior apporto di sostanze nutritive per le radici delle piante.

L'elevata presenza di ferro organico (2000 ppm), previene i fenomeni di clorosi che si possono presentare sulle diverse specie vegetali sensibili.

Formulazione: Polvere

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Consigliato per tutti i tipi di piante ornamentali e da orto. Miscibile con altri formulati della linea Nutriplant Garden.

## EPOCA D'IMPIEGO



## APPLICAZIONE AL TERRENO

Ortive e Floreali: 0,3 kg/100 m<sup>2</sup>;

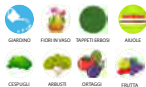
Fruttiferi: 50 - 100 g per pianta da internazio;

Tappeti Erbosi: 1 - 2 Kg/100 m<sup>2</sup>

Consigli di stoccaggio: affinché il prodotto non subisca alterazioni conservare a temperatura costante.



Cucchiaino da cucina = 20 gr



CODICE

BARCODE

OG001SO



CONFEZIONE

PEZZI/CART.

Vaso  
2,5 Kg

Vasi  
4





### COMPOSIZIONE

Azoto totale (N)	15,5%
Azoto ritrico (N)	14,3%
Azoto ammoniacale (N)	1,2%
Devio di calcio (CaO)	20%

### CARATTERISTICHE

Il Nitrato di Calcio è un concime minerale azotato, altamente solubile in acqua, a pronto effetto. L'azoto, disponibile in forma ritrica, viene prontamente assorbito dall'apparato radicale della pianta consentendo, nei momenti più critici della fase di crescita delle colture, di recuperare stati carenziali legati ad avverse condizioni climatiche o a carenze nutrizionali.

Il Nitrato di Calcio è pertanto indicato per interventi in copertura su ortaggi, frutteti e tappeti erbosi.

Formulazione: Granulare

### DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Consigliato per tutti i tipi di piante ornamentali e da orto. Miscibile con altri formulati della linea Nutriplant Garden.

### EPOCA D'IMPIEGO



### APPLICAZIONE AL TERRENO

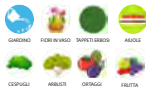
Ortive e Fiorali: 0,5 kg/100 m<sup>2</sup>;

Fruttiferi: 150 - 250 g per pianta in prefioritura; Tappeti Erbosi: 0,5 - 1 Kg/100 m<sup>2</sup>.

Consigli di stoccaggio affinché il prodotto non subisca alterazioni conservare a temperatura costante.



Cucchiolo da cucina = 20 gr



CODICE

BARCODE

OG002S



CONFEZIONE

PEZZI/CART.

Vaso  
3 Kg

Vasi  
4



PERICOLO:  
H302 - H318



# SNOW

## COMPOSIZIONE

Azoto totale (N)	21%
Azoto ammoniacale (N)	21%
Anidride solforica (SO <sub>2</sub> )	60%

## CARATTERISTICHE

Il Solfato ammonico è un concime a base di Azoto ammoniacale e Zolfo tradizionalmente utilizzato per la concimazione di fondo delle patate e di altri ortaggi come pomodoro, peperone, zucchini e cipolla. La presenza di azoto in forma ammoniacale garantisce una cessione progressiva e duratura che permette di evitare perdite per dilavamento. Lo zolfo (50% SO<sub>2</sub>) apportato con il solfato ammonico svolge un'azione acidificante del terreno, è pertanto consigliato per applicazioni sui terreni calcarei e alcalini e per la nutrizione di piante acidofile e tappeti erbosi. Inoltre il sapone e la conservabilità di frutta e ortaggi.  
Formulazione: Cristallino

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Consigliato per tutti i tipi di piante ornamentali e da orto. Miscibile con altri formulati della linea Nutriplant Garden.

## EPOCA D'IMPIEGO

○ ○ ○ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ○ ○

## APPLICAZIONE AL TERRENO

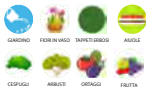
(alla preparazione e durante il periodo vegetativo)

Ortive e Fiorali: 3-6 kg/100 m<sup>2</sup>.  
Fruttiferi: 300 - 3500 g per pianta in preforatura; Tappeti Erbosi: 3 - 6kg/100 m<sup>2</sup>.

Consigli di stoccaggio: affinché il prodotto non subisca alterazioni conservare a temperatura costante.



Cucchiola da cucina = 20 gr



CODICE

BARCODE

OG0035



CONFEZIONE

PEZZI/CART.

Vaso  
3 Kg

Vasi  
4



# Nutrifolemo

Concime organo minerale azotato in sospensione  
con sangue di bue

## COMPOSIZIONE

Composizione p/p

Azoto (N) totale	16,5%
Azoto (N) organico	2,8%
Azoto (N) ureico	3,7%
Carbono (C) organico di origine biologica	10%

Concimi minerali: una

Componenti organiche: globina idrolizzata

## CARATTERISTICHE

È un concime organo minerale con alto titolo in azoto ed una matrice organica derivata da globina idrolizzata. Applicato alla ripena vegetativa per via fogliare o in fertirrigazione fornisce un valido supporto nutrizionale per lo sviluppo delle piante dopo il riposo invernale. L'elivato contenuto in azoto nelle due forme, assicura l'uniformità del germoglio e di conseguenza della fioritura e della allungazione ed in seguito della maturazione. La sostanza organica idrolizzata, derivata dal sangue bovino raccolto e lavorato in modo igienico per uso alimentare è particolarmente ricca di amminocidi liberi levigiolite e peptoni e peptidi a basso peso molecolare (< 1000 Dalton) con attività biologica unica. La presenza di alte concentrazioni di amminocidi importanti per lo sviluppo delle piante, come L-Lisina, L-Triptofano ed L-Tirosina, garantisce il superamento ottimale

## VANTAGGI

- Migliore attività metabolica per l'elevata quantità di amminocidi liberi levigioliti
- Aumento dello sviluppo fogliare
- L'utilizzo regolare del formulato favorisce l'ottimismo di piante rigogliose con fiori e frutti abbondanti
- Pronta disponibilità dell'azoto per le piante

## QUANDO USARLO

È indicato nei periodi di maggiore crescita e in presenza di sintomi di sofferenza dovuti a fattori ambientali e nutritivi. Ideale per gli ortaggi nelle prime fasi vegetative in quanto favorisce l'emissione di nuovi fogli e germogli. Diluire un tappo misurato (18-20 ml) in 2-4 litri d'acqua e innocare il terreno con la soluzione. Per piante in piena terra, somministrare 5 litri di soluzione per mc. Ripetere l'applicazione ogni settimana.

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO (per ciclo colturale)

ORTOGARDEN	18-20 ml per 2-4 L acqua (5 L di soluzione/mq)
Orticole in pieno campo	300-400 ml/mq 25 L/mq
Orticole in serra	200-300 ml/mq 25-4 L/1000 mq
Rosicole, viali di ornamenti	200-300 ml/mq 1-1,5 L/1000 mq
Fragole	300-400 ml/mq 18-25 L/mq
Fruttieri	250-400 ml/mq 25-50 L/mq
Vite	250-400 ml/mq 25-50 L/mq
Algarini	300-400 ml/mq 25-50 L/mq

Concinnare una volta a settimana da Marzo ad Ottobre, una volta ogni due settimane nei mesi invernali.

## EPOCA D'IMPIEGO

### ORTOGARDEN

Miscibilità: È compatibile con la maggior parte dei prodotti utilizzati in fertirrigazione e per via fogliare, esclusi gli oli minerali, polifenoli, rame e zolfo sulle colture sensibili. Si consiglia di effettuare sempre piccole prove di raggio prima dell'uso in campo.

Consigli di stoccaggio: affinché il prodotto non subisca alterazioni conservare a temperatura compresa



Dosaggio 30 ml  
(tappo colmo)



GARDINO



PIANTE IN VASO



TAPPETI ERBOSI



AGIOLE



CESPUGLI



ARBUSTI



ORTAGGI



FRUTTA

CODICE

BARCODE

OG0010G



CONFEZIONE

PEZZI/CART.

Flacone  
1 L

Flaconi  
12

Agitare



PRIMA DELL'USO





# Organfer

Concime organo-minerale azotato in sospensione con ferro (Fe)

## COMPOSIZIONE

Composizione pip	
Azoto (N) totale	8 %
Azoto (N) organica	1%
Azoto (N) unico	2%
Carbonio (C) organico di origine biologica	2%
Ferro (Fe) solubile in acqua	2%
Ferro (Fe) complessato con HGA	2%

Concimi minerali: Urea;

Concimi organici: concime fluido in sospensione;

Intervallo di pH che assicura stabilità alla frazione complessata con HGA: 3-11

## CARATTERISTICHE

ORGANFER è un formulato ottenuto dall'unione di Azoto organico, aminoacidi e Ferro complessato di altissima qualità, sostanza prontamente assimilabile a rapida azione.

Derivata stabilità della frazione complessata con acido eptagluconico (HGA) e la notevole quantità di aminoacidi presenti in ORGANFER, gli conferiscono grandi proprietà agronomiche, infatti somministrato a livello fogliare riesce a penetrare velocemente traslocando con rapidità all'interno dei tessuti delle piante trattate, dando risultati sin dai primi trattamenti.

## VANTAGGI

ORGANFER, somministrato con innaffiatura su piante ornamentali, in fertirrigazione su ortaggi e fruttiferi, viene assimilato dalle piante con estrema facilità, rivedendo velocemente le piante trattate e sopprimendo alle problematiche dovute a fenomeni di clorosi.

## QUANDO USARLO

Si consiglia di eseguire gli interventi fogliari nelle ore più fresche della giornata. ORGANFER, utilizzato su alcune varietà sensibili di melo, pero e pesco, nella fase di ingrossamento frutto (fino a 50 giorni dopo la fioritura in relazione alle varietà che si devono trattare) in concomitanza di agenti esterni o fattori climatici, può provocare "tugginosità". Nel periodo sopra menzionato, sulle varietà più sensibili, sono quindi sconsigliati interventi fogliari con ORGANFER.

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO (per ciclo culturale)

	Concimazione fogliare Dose per litri di acqua	Fertirrigazione dose per Ha
<b>ORTOGARDEN</b>	10-20 ml per 3-4 L acqua (5 L di soluzione/mq)	
Drupacee e actinidia	ml 150-180	L 25-40
Agurici, silvo e vite	ml 180-200	L 25-40
Ortaggi, fagioli, melone e anguria	ml 150-110	L 15-20
Risicole	ml 100-120	L 10-20
Vivai e tappeti erbosi	ml 120-110	L 25-40
Culture industriali foraggere e civeali	ml 150-200	L 15-25

Culture ORGANFER va utilizzato alla dose di 150-180 ml per litri di acqua in relazione alle esigenze della cultura e all'eventuale grado di carenza in azoto.

## EPOCA D'IMPIEGO

**C E M A M U C I A S E N D**

Miscibilità: È miscibile alla dose di impiego con i prodotti della linea Nutriplant Professional ad eccezione di olio bianco, prodotti rameici, dodine e Fosetyl aluminum. È consigliabile l'impiego di Organ Fer almeno 5 giorni dopo aver utilizzato prodotti a base di rame e dodine. Si consiglia di eseguire piccole prove di caggio.

Consigli di stoccaggio: affinché il prodotto non subisca alterazioni conservare a temperatura compresa tra 5 e 30 °C.  
In caso di eventuale rovesciamento raccogliere con segatura e/o sabbia.

Dosaggio 30 ml  
(tappo colmo)



CODICE

BARCODE

OG0020G



CONFEZIONE

PEZZI/CART.

Flacone  
1 L

Flaconi  
12

Agitare



PRIMA DELL'USO



H318



# Green Basic

Soluzione di concime NPK 7-4-5 + Fe

## COMPOSIZIONE

Composizione p/p	
Azoto (N) totale	7%
Azoto (N) ureico	7%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in acqua	4%
Ossido di Potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua	5%
Ferro (Fe) solubile in acqua	2%

## CARATTERISTICHE

GREEN basic è un concime minerale in formulazione liquida, contenente azoto, fosforo e potassio (NPK) ed arricchito con Ferro. Grazie al suo alto titolo in elementi nutritivi, alla qualità delle materie prime utilizzate e all'innovativa struttura in fiore, è in grado di fornire risultati superiori alla media. Nutrizione specifica per le piante fiorite in genere coltivate in vaso o in piena terra.

## VANTAGGI

- Uso regolare del prodotto fornisce alle piante un equilibrato apporto di elementi nutritivi indispensabili per uno sviluppo rigoglioso delle piante e per assicurare una ricca fioritura dai colori intensi
- Viene rapidamente assorbito dalla pianta
- Aumenta l'attività radicale
- Rinforza la resistenza a stress e aggressioni da parte di agenti patogeni

## QUANDO USARLO

Versare un tappo misurato in 4 litri d'acqua e quindi annaffiare normalmente in maniera omogenea. Conclinare ogni 7 giorni durante la primavera e autunno; durante l'estate e l'inverno.

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO (per ciclo culturale)

ORTOGARDEN Versare un tappo misurato in 4 litri d'acqua e quindi annaffiare normalmente in maniera omogenea. Conclinare ogni 7 giorni durante la primavera e autunno; durante l'estate e l'inverno-conclinare ogni 14 giorni.

Conclinazione fogliare  
Dose per litro di acqua

ORTOGARDEN	10-20 ml per 3-4 L acqua (5 L di soluzione/ml)
Diapason e attività	ml 500
Agente, olio e site	ml 500-600
Ortaggi, fagioli, melone e anguria	ml 500
Fiorale	ml 500
Viti e tappeti erbosi	ml 500

Culture ORGAN FIR va utilizzato alla dose di 150-180 ml per litro di acqua in relazione alle esigenze della coltura e all'eventuale grado di carenza in azoto.

## EPOCA D'IMPIEGO

**S E M A M G L A S O N D**

Miscibilità: Sistema miscelabile con prodotti alcalini, rameici o a base silicea e distanziali di almeno 10 giorni eventuali applicazioni con tali prodotti. Escludendo le classi di prodotti sopraccitati, il prodotto non presenta controindicazioni di miscelabilità con altri fertilizzanti. Tuttavia è sempre consigliabile effettuare sempre piccole prove di saggio.

Consigli di stoccaggio: affinché il prodotto non subisca alterazioni conservare a temperatura compresa



Dosaggio 30 ml  
(tappo colmo)



GIARDINO



FIORI IN VASO



TAPPETI ERBOSI



AIUOLE



CESPUGLI



ARBUSTI



ORTAGGI



FRUTTA

CODICE

BARCODE

OG001M



CONFEZIONE

PEZZI/CART.

Flacone  
1 L

Flaconi  
12

Agitare



PRIMA DELL'USO



H319



# Green Gold

Soluzione di concime NPK 5-5-7 + Me

## COMPOSIZIONE

Composizione p/p	
Azoto (N) totale	5%
Azoto (N) unico	5%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in acqua	5%
Ossido di Potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua	7%
Boro (B) solubile in acqua	0,1%
Ferro (Fe) solubile in acqua	0,5%
Manganese (Mn) solubile in acqua	0,01%
Zinco (Zn) solubile in acqua	0,002%

## CARATTERISTICHE

GREEN Gold è un concime completo a elevato titolo di potassio che risulta altamente consigliato per cactacee e piante grasse. Nella miscela sono inoltre inseriti i principali micoelementi per mantenere sane e resistenti le piante.

GREEN Gold risulta inoltre un nutrimento specifico per le piante fiorite in genere coltivate in vaso o in piena terra.

## VANTAGGI

Formula bilanciata ideale per tutte le piante grasse che consente di sviluppare una struttura più robusta, resistente al freddo e alle avversità. L'uso regolare del prodotto fornisce alle piante un equilibrato apporto di elementi nutritivi indispensabili per uno sviluppo rigoglioso delle piante e per assicurare una ricca fioritura dei coltivi interni.

Viene rapidamente assorbito dalla pianta;

Rinforza la resistenza a stress e aggressioni da parte di agenti abiotici;

Intensifica la fotosintesi e protegge il sistema fotosintetico dall'invecchiamento.

## QUANDO USARLO

Versare un tappo misurino in 4 litri d'acqua e quindi annaffiare normalmente in maniera omogenea. Conciare ogni 7 giorni durante la primavera e autunno; durante l'estate e l'inverno.

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO (per ciclo culturale)

ORTOGARDEN Versare un tappo misurino in 4 litri d'acqua e quindi annaffiare normalmente in maniera omogenea. Conciare ogni 15 giorni da marzo ad ottobre; da novembre a febbraio, una

Concimazione Fogliare	
Dose per litro di acqua	
18-20 ml per 3-4 L acqua (3 L di soluzione/ml)	
ORTOGARDEN	
Drupacee e actinidia	ml 500
Agrumi, ciliege e ulive	ml 300-400
Ortaggi, fragole, melone e anguria	ml 500
Fioricole	ml 500
Vivai e tappeti erbosi	ml 500

## EPOCA D'IMPIEGO

**M A M T O N D**

Miscibilità: Sistemare miscela con prodotti alcalini, cationici o a base oleosa e distaccare di almeno 10 giorni eventuali applicazioni con tali prodotti. Escludendo le classi di prodotti sopracitati, il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati. Tuttavia è sempre consigliabile effettuare sempre piccole prove di saggio.

Consigli di stoccaggio: affinché il prodotto non subisca alterazioni conservare a temperatura compresa



Dosaggio 30 ml  
(tappo colmo)



GIARDINO



FIORI IN VASO



CATTACEE



ORTAGGI



FRUTTA

CODICE

BARCODE

OG002M



8 532447 047010

CONFEZIONE

PEZZI/CART.

Flacone  
1 L

Flaconi  
12

Agitare



PRIMA DELL'USO



H319





### T-SHIRT UOMO

T-shirt  
Cod. NG001

euro 15,00  
ORDINA SUBITO



### T-SHIRT DONNA

T-shirt  
Cod. NG002

euro 15,00  
ORDINA SUBITO



### BORRACCIA

Borraccia alluminio 750 ml  
Cod. NG003

euro 10,00  
ORDINA SUBITO



### BORSA

Borsa shopping - 100% cotone  
Cod. NG004

euro 6,00  
ORDINA SUBITO



### GREMBIULE

Grembiule con tasca laterale  
Cod. NG005

euro 10,00  
ORDINA SUBITO



### GIARDINAGGIO

Set giardino completo da un  
giardinatore di esperti. Include per potare,  
cacciavite, pala ed un paio di guanti.

Cod. NG006

euro 20,00  
ORDINA SUBITO

# Nutriplant on line

Il nostro sito Internet è il nostro biglietto da visita ed è un ottimo strumento per essere sempre aggiornati su normative e tematiche legate al settore agricolo. Scansiona il QR Code dei prodotti presenti nel catalogo per consultare e scaricare dal nostro sito internet le schede tecniche e schede di sicurezza.

Inoltre, sotto la voce azienda sono presenti informazioni relative all'azienda e alla rete commerciale presente sul territorio.

È presente, anche una sezione dedicata agli approfondimenti curata da tecnici esperti nel settore.

## Consulta etichette e schede di sicurezza tramite smartphone

SCANSIONA IL QR CODE DELLA SCHEDA PER  
CONSULTARLA NEL NOSTRO SITO INTERNET



**Informazioni per un utilizzo più  
sicuro dei fertilizzanti.**

## Classi di pericolo del CLP

Il Regolamento (CE) 1272/2008 CLP (Classification, Labelling and Packaging) è entrato in vigore nella Comunità Europea il 20 gennaio 2009 ed è diretto a tutti coloro che fabbricano, importano, fanno uso o distribuiscono sostanze chimiche, inclusi i fertilizzanti, indipendentemente dal loro quantitativo.

CLASSI DI PERICOLO CHIMICO-FISICO	Esplosivi Gas infiammabili Aerosol infiammabili Gas comburenti Gas sotto pressione Liquidi infiammabili Solidi infiammabili Sostanze e miscele autoreattive Liquidi piriferici Solidi piriferici Sostanze e miscele autoriscaldanti Sostanze e miscele che a contatto con acqua sviluppano gas infiammabili Liquidi comburenti Solidi comburenti Perossidi organici Sostanze e miscele corrosive per i metalli
CLASSI DI PERICOLO PER LA SALUTE UMANA	Tossicità acuta Corrosione/irritazione della pelle Gravi lesioni oculari/irritazione oculare Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle Mutagenicità sulle cellule germinali Cancerogenicità Tossicità per la riproduzione Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) Pericolo in caso di aspirazione
CLASSE DI PERICOLO PER L'AMBIENTE	Pericoloso per l'ambiente acquatico
CLASSE DI PERICOLO SUPPLEMENTARE (UE)	Pericoloso per lo strato di ozono

Le indicazioni di pericolo poste sotto al pittogramma sono sostituite da un'avvertenza che può essere identificata attraverso le parole "pericolo" o "attenzione";

Le frasi di rischio (frasi R = Risk) sono state sostituite con indicazioni di pericolo (frasi H = Hazard). Ad ogni indicazione di pericolo corrisponde un codice alfa-numerico composto dalla lettera H seguita da tre numeri, il primo numero indica il tipo di pericolo (H2 = pericoli chimico-fisici, H3 = pericoli per la salute, H4 = pericoli per l'ambiente), i due numeri successivi corrispondono all'ordine sequenziale della definizione. L'Unione Europea si è riservata di inserire codici di pericolo supplementari (EUH seguito da un numero a tre cifre) non presenti nel sistema GHS;

Le frasi di prudenza (frasi S = Safety) vengono sostituite con consigli di prudenza (frasi P = Precautionary). Ad ogni consiglio di prudenza corrisponde un codice alfanumerico composto dalla lettera P seguita da tre numeri, il primo numero indica il tipo di consiglio (P1 = carattere generale, P2 = prevenzione, P3 = reazione, P4 = conservazione, P5 = smaltimento), i due numeri successivi corrispondono all'ordine sequenziale della definizione.

Sono modificati i simboli di pericolo.

I nuovi pittogrammi a forma di rombo, presenti nel nuovo Regolamento CLP, indicano la natura dei pericoli associati all'uso di una sostanza o miscela pericolosa. Sulle etichette i pittogrammi sono accompagnati da avvertenze, indicazioni di pericolo e consigli di prudenza, oltre che da informazioni sul prodotto e sul fornitore.



## Frasi di rischio dei prodotti

Aggraplant	H319	Provoca grave irritazione oculare
Algaplant	-	-
All-Bit*	H319	Provoca grave irritazione oculare
ATS	-	-
Azoplant+MgO	H319	Provoca grave irritazione oculare
Bentoplant	-	-
BoroPlant	-	-
CalcioPlant Acid	H318	Provoca gravi lesioni oculari
	H302	Nocivo per ingestione
Caolino Nutri-Plant	-	-
Feed-Cam*	H318	Provoca gravi lesioni oculari
	H302	Nocivo per ingestione
Fertplant 13	-	-
Fertplant 6 DTPA	-	-
FloraGold	-	-
Fosficur*	H319	Provoca grave irritazione oculare
	H302	Nocivo per ingestione
Green Basic	H319	Provoca grave irritazione oculare
Green Gold	H319	Provoca grave irritazione oculare
Humiplant	-	-
Life	-	-
Microplant	-	-
Nutri Biothiol	H315	Provoca irritazione cutanea
	H319	Provoca grave irritazione oculare
Nutrisoap	H315	Provoca irritazione cutanea
	H319	Provoca grave irritazione oculare
Nutriemo 14	H315	Provoca irritazione cutanea
	H319	Provoca grave irritazione oculare
Nutrifert fosforo 54	H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari
	H290	Può essere corrosivo per i metalli
Nutrifolemo	-	-
Nutrifolemo 5.0	H315	Provoca irritazione cutanea
	H319	Provoca grave irritazione oculare
Nutriphos-K Gold	H319	Provoca grave irritazione oculare
Nutrifrost	-	-
Nutriman NB	-	-
Nutriplant-L 14-7-9+B+Fe	H319	Provoca grave irritazione oculare
NutriProp	-	-
Nutrizinco-Mo	-	-
Organ Fer	H318	Provoca gravi lesioni oculari
Organplant*	-	-
pH System	H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari
Plant Net	-	-
Propolis nutri-plant	-	-
Pulibot	H412	Nocivo per gli organismi acquatici
Rainbow	H272	Può aggravare un incendio; Comburente
	H302	Nocivo per ingestione
	H319	Provoca grave irritazione oculare
Schiumablock	H412	Nocivo per gli organismi acquatici
Sky	H302	Nocivo per ingestione
	H318	Provoca gravi lesioni oculari
Snow	-	-
Stick On plus	H319	Provoca grave irritazione oculare
Stim-R*	-	-
Sugar Ditter	-	-
Vinegard	H315	Provoca irritazione cutanea
	H319	Provoca grave irritazione oculare
Zeochab Nutri-Plant	-	-

## Aree commerciali e contatti

Nutriplant offre a ciascun cliente consulenza, servizio di analisi, soluzioni tecniche individualizzate e strategie di difesa e protezione delle colture agricole in conformità alle disposizioni legislative cogenti.

### Contatti

Per qualsiasi esigenza potete far riferimento alla sezione di interesse:

Centralino

email: [info@nutriplant.it](mailto:info@nutriplant.it)  
pec: [amministrazione@pec.nutriplant.it](mailto:amministrazione@pec.nutriplant.it)  
tel. +39 0972 209770

Field marketing  
Bari-BAT e province  
Dr. Francesco Quagliarella

cell. +39 329 5889914  
email: [fquagliarella@nutriplant.it](mailto:fquagliarella@nutriplant.it)

Field marketing  
Foggia e provincia  
Gianfranco Martino

cell. +39 393 8219871  
email: [gmartino@nutriplant.it](mailto:gmartino@nutriplant.it)

Laboratorio analisi

cell. +39 0972 209770  
email: [info@nutriplant.it](mailto:info@nutriplant.it)



# Legenda

 Concimi Minerali

 Organo Minerali

 Organici

 Corroboranti

 Coadiuvanti


 OrtoGarden

 Consentito in Agricoltura Biologica

 Fertirrigazione

 Applicazione Fogliare

 Applicazione Radicale

 Inquadra il QRcode e vai alla pagina Nutriplant dedicata ai prodotti, sempre aggiornata con le schede tecniche e SDS aggiornate alla normativa cogente

 Agitare prima dell'uso

 Novità

# Avvertenze

Le informazioni riportate nel presente catalogo sono fornite a titolo di presentazione dei prodotti.

Nutriplant garantisce l'efficacia e le performance se il prodotto è stoccato nell'imballo originale e se è correttamente conservato.

L'azienda non garantisce da eventuali danni o esiti parziali derivanti da un uso del prodotto non corretto o difforme dalla Buona Pratica Agricola.

Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta del prodotto. In particolare, si richiama l'attenzione sulle temperature e modalità di stoccaggio, le frasi e i simboli di rischio e/o pericolo riportati in etichetta.



**Nutriplant S.r.l.**

S.S. 93 - Km 43,600  
85024 Lavello (PZ)  
ITALY

tel.+39 0972 209770  
[www.nutriplant.it](http://www.nutriplant.it)  
[info@nutriplant.it](mailto:info@nutriplant.it)

