

# Fertiplan s.r.l.

Nella moderna agricoltura è importante ottenere dalla coltivazione delle piante agrarie una elevata

produzione parallelamente ad una ottima qualità.

Da oltre 15 anni la FERTIPLAN, attraverso una capillare presenza sul territorio, ha sperimentato formulati in grado di incrementare notevolmente le rese delle produzioni agrarie sia in termini quantitativi che qualitativi.

La FERTIPLAN in questi ultimi anni si è prodigata nella ricerca di materie prime di ottima qualità in ogni parte del mondo per garantire elevati standard qualitativi alle proprie produzioni.

La nostra gamma prevede una serie di formulati tra i quali troviamo:

**-CONCIMI IN POLVERE SOLUBILE**

**-CONCIMI LIQUIDI**

**-MICROELEMENTI**

**-CONCIMI ORGANICI, ORGANO-MINERALI ED AMMENDANTI**

**-INTEGRATORI NUTRIZIONALI**

I nostri formulati prima di essere commercializzati, vengono ampiamente sperimentati sia in laboratorio che in campo.

La nostra rete vendite, costituita da tecnici qualificati, fornirà un valido aiuto nell'utilizzo dei nostri prodotti, in relazione alle varie colture agrarie ed allo stadio vegetativo in cui esse si trovano.

Sicuri di poter dare un notevole contributo alla moderna agricoltura ci auguriamo di crescere insieme agli operatori del settore.

# **I PRINCIPI DELLA CONCIMAZIONE**

I concimi sono delle sostanze, minerali od organiche, in grado di fornire alle piante gli elementi chimici ad esse necessarie per la nutrizione. Questi elementi possono essere apportati alle piante per via radicale (fertirrigazione) o per via fogliare (concimazione fogliare).

Gli elementi chimici per la nutrizione delle piante si distinguono in macro e micro elementi. La distinzione non è fatta in base alla più o meno importanza degli uni o degli altri; ma solo in base alla maggiore o minore quantità di cui necessita la pianta. I macroelementi infatti, vengono assorbiti dalle piante in misura notevole in quanto giocano un ruolo importante nella costruzione della materia organica; i microelementi invece vengono assorbiti in minor misura, in quanto la loro funzione è soprattutto quella di catalizzare reazioni chimiche all'interno della pianta.

## **ELEMENTI DELLA FERTILITA'**

### **Azoto**

Contrariamente al significato etimologico del nome (azoto = senza vita) questo elemento è fra i più importanti per il metabolismo e la struttura degli esseri viventi.

L'azoto è considerato una leva potente per lievitare le produzioni agricole; le piante infatti, nella quasi generalità, reagiscono rapidamente acquisendo un maggiore rigoglio vegetativo, una colorazione fogliare verde intensa, una dinamica di accrescimento più elevata.

L'eccessiva disponibilità di azoto può favorire un eccessivo sviluppo del collenchima a scapito dello sclerenchima con conseguente maggiore suscettibilità da parte della pianta all'allettamento, a rotture e ad attacchi parassitari; in secondo luogo, sempre per lo stesso motivo, si può riscontrare una minore allegazione dei fiori, un allungamento del ciclo vegetativo e quindi una minore precocità di produzione.

### **Fosforo**

La funzione del fosforo è insostituibile nella vita dei vegetali. Tale elemento costituisce la materia prima per la edificazione di numerosi composti organici che ricorrono al metabolismo vegetale. Esso infatti rientra nella composizione delle lecitine e delle nucleoproteine che sostengono un ruolo importante nei processi riproduttivi delle cellule. Questo elemento favorisce fortemente l'espansione delle radici, rende la pianta più resistente alle malattie e meno suscettibile all'allettamento, migliora la qualità e la conservabilità dei frutti. In carenza di fosforo i raccolti possono diminuire del 50%; malgrado le elevate riserve fosfatice dei semi, le piante carenti di fosforo non riescono neppure a superare i primi stadi di sviluppo.

Il nanismo delle piante appare quindi rivelatore di una alimentazione fosforata insufficiente.

## Potassio

Il potassio è contenuto in quantità molto variabile da pianta a pianta e da organo ad organo della stessa pianta.

È presente dallo 0,3 al 5,1% nella sostanza secca e solitamente si trova come ione libero nelle cellule dei tessuti meristemati e nel cambio, nelle parti cioè metabolicamente più attive. Il potassio non è un elemento plastico; entra nella composizione delle ceneri sotto forma di ossido di potassio nella misura del 29-50%. Le piante concimate con potassio aumentano di vigore, i tessuti ne risultano irrobustiti con conseguente aumento della resistenza della pianta ai geli tardivi.

In assenza di potassio la pianta interrompe il ciclo di sviluppo e non giunge a maturità. La indispensabilità del potassio è singolarmente legata ai processi di traspirazione; la sua presenza aumenta considerevolmente il fenomeno della turgescenza. In caso di potassio-carenza l'aumento di traspirazione aumenta i consumi idrici e la pianta va più facilmente incontro al fenomeno dell'appassimento.

Il potassio aumenta il rapporto radici/parte aerea, favorisce l'utilizzazione dell'anidride carbonica nel processo fotosintetico, attraverso una più elevata mobilità dell'energia luminosa, ed attiva, infine, la circolazione delle sostanze primarie.

## Calcio

Il calcio è presente nella pianta sotto forma di calcio libero o come calcio assorbito, e cioè ione indiffusibile negli ossalati, nei carbonati e nei fosfati, che si depositano nei vacuoli delle cellule.

In linea generale il calcio condiziona sempre, direttamente o indirettamente, lo sviluppo delle colture agrarie. Tale influenza si spiega per l'azione indiretta che il calcio manifesta sulla concentrazione idrogenionica del terreno agrario nel quale si compie lo sviluppo e l'accrescimento delle colture. La reazione anomala del terreno dipende infatti da una carenza oppure una massiccia presenza dello ione calcio.

In carenza di calcio nelle piante si manifestano delle turbe nutrizionali che impediscono il regolare sviluppo del ciclo vegetativo delle piante.

## Magnesio

Dei tre mesoelementi cationici è generalmente il meno rappresentato, variando la sua concentrazione dallo 0,2 allo 0,5% della sostanza secca. Inoltre è quello che risente maggiormente dell'azione antagonistica sull'assorbimento da parte degli altri cationi, per cui non è raro notare sintomi di carenza anche su substrati che ne contengono a sufficienza.

L'importanza del magnesio per lo sviluppo e l'accrescimento della pianta è notevole.

È stato rilevato che la magnesio-clorosi compare e si evidenzia presto nelle piante, provocando una seria diminuzione del processo fotosintetico ed una sensibile inibizione delle tranfosforilasi, ciò spiega come all'ingiallimento delle foglie, seguono più o meno rapidamente, i fenomeni di necrosi delle foglie.

## Zolfo

Lo zolfo è contenuto nella materia organica vivente in ragione dello 0,2 - 0,5% della sostanza secca. Le piante tramite l'apparato radicale lo assorbono sotto forma di ione solfato ( $\text{SO}_4^{--}$ ).

La funzione dello zolfo nelle piante è essenzialmente plastica, tanto da consentire alla pianta di promuovere una serie numerosa di componenti cellulari e, principalmente alcuni amminoacidi quali la cistina, la cisteina e la metionina, ciò che, nella sostanza, lo rende parte integrante della molecola proteica. La deficienza di zolfo interferisce con la riduzione di sviluppo sia della parte aerea che di quella radicale. Inoltre essendo gravemente compromesso l'apparato enzimatico che presiede alla sintesi della clorofilla ed in genere a tutta la formazione dei cloroplasti, si ha clorosi accentuata su tutto il fogliame.

Nei terreni alcalini l'impiego dello zolfo ha anche lo scopo di correggere e di abbassare il pH, ma, affinché l'elemento sia biologicamente disponibile per le piante, occorre che subisca un processo ossidativo ad opera di microrganismi del terreno.

## Ferro

Il ferro partecipa come catalizzatore alla biosintesi del pigmento clorofilliano, ai processi fotosintetici, alla respirazione ed alle reazioni di ossidoriduzione.

La clorosi ferrica può essere determinata sia da una effettiva scarsità di ferro, che dalla sua insolubilizzazione provocata da un eccesso di ione bicarbonato nella soluzione circolante. Altri fattori predisponenti per l'insorgere di questa carenza sono rappresentati dal terreno compatto, asfittico e dalle lavorazioni che possono danneggiare il capillizio assorbente che si sviluppa nello strato superficiale più ricco di ferro solubile.

Il sintomo di carenza è la clorosi ferrica che si manifesta alla ripresa vegetativa nelle foglie apicali con decolorazioni internodali, dopo si accentua con una necrosi ai margini fogliari con conseguente defogliazione precoce sul tratto apicale dei rami.

## Boro

Il contenuto di boro varia considerevolmente da pianta a pianta. Si riscontra nei tessuti giovani e negli organi fiorali, specie nel polline.

La carenza di boro si riconosce con un ritardo della crescita e l'imbrunimento delle giovani foglie. La sua mancanza si manifesta di regola nei meristemi e porta alla mortificazione della divisione cellulare. Tali carenze determinano una diminuzione degli enzimi ossidanti come la catalasi, perossidasi, polifenolossidasi.

Nella vite è stato osservato un aumento di questi enzimi in seguito ai trattamenti col boro; pure aumentato risulta in questo caso il contenuto in clorofilla e la velocità della fotosintesi con un conseguente aumento della quantità di zucchero ed un netto miglioramento della qualità del prodotto. Un'altra conseguenza della carenza di boro è la sterilità dei fiori, tale comportamento si accentua particolarmente nelle leguminose le quali, in condizioni di boro-carenza, non riescono a completare il processo formativo del seme.

La ricerca nel settore ha definitivamente appurato che il boro risulta indispensabile per lo sviluppo delle piante anche se le quantità necessarie per le colture sono piuttosto modeste.

## Manganese

Il manganese è un elemento di assoluta indispensabilità per la struttura di alcune molecole ad alta attività fisiologica che giocano un ruolo essenziale nei processi ossidativi, con particolare riguardo a quelli respiratori ed a quelli che condizionano la riduzione dei nitrati in nitriti i quali partecipano alla sintesi degli amminoacidi e delle proteine. Il manganese partecipa inoltre alla sintesi degli idrati di carbonio, stimolando il processo di fotosintesi ed influisce sulla attività di alcuni enzimi che intervengono nel ciclo di Krebs e dell'acido citrico. La carenza di manganese si verifica generalmente nei terreni alcalini specie con basse temperature ed elevate precipitazioni.

La deficienza di manganese sulle piante si manifesta con la comparsa di una particolare clorosi sulle foglie, che assume differenti aspetti a seconda delle specie vegetali. La clorosi comincia a manifestarsi dal lembo delle foglie stesse mentre le nervature rimangono verdi. Essa è dovuta alla inibizione della sintesi della clorofilla per il blocco del passaggio della ferroprotoporfirina a manganeseprotoporfirina. Quando la carenza di manganese è in fase avanzata, il colore giallo diventa bruno mentre le foglie necrotizzano. Si può ovviare alla carenza di manganese spargendo da 50 a 100 kg di solfato di manganese per ettaro, ma non sempre con risultato utile, specie quando il manganese aggiunto si trasforma nel terreno in un composto manganico. In questo caso è preferibile dare il manganese per via fogliare.

## Zinco

È normalmente presente nel terreno, ma è molto mobile e facilmente scambiabile. L'assorbimento dello zinco da parte delle piante è favorito solo in terreni a pH acido.

È un elemento indispensabile ed essenziale nella mobilitazione degli ormoni della crescita, in quanto attiva gli enzimi della sintesi proteica ed influenza la formazione dell'amido e la maturazione dei semi.

La carenza di zinco porta alla rottura dei cicli glicolitici e respiratori, mortifica la riduzione dei nitrati nelle piante superiori, con conseguente accumulo dei nitrati ed un sensibile ritardo nella formazione delle proteine. La sua carenza determina una riduzione della lamina fogliare che si restringe all'apice. Nel pomodoro la zinco-carenza provoca il mancato allungamento degli steli.

## Rame









Il rame sotto forma di ione  $Cu^{++}$ , è contenuto normalmente nel terreno in quantità molto ridotte, dell'ordine di qualche decina di parti per milione, di questa solo una parte ancora più piccola è disponibile per la nutrizione vegetale, sotto forma di complessi organici solubili. L'assorbimento del rame da parte delle piante risponde tra l'altro all'esigenza di edificare alcune molecole enzimatiche che esplicano un ruolo essenziale nei processi respiratori.

Alla base di queste sintesi biologiche partecipa un chelato di rame molto mobile che si forma dopo che il metallo è stato integrato in una molecola amminoacidica che funge da trasportatore. Tale composto sottrae il rame agli eventuali processi di precipitazione. La carenza di rame si manifesta con andamento basipeto. Quando nella pianta manca il rame o è presente in quantità molto piccole, la pianta si mostra con foglie apicali piccole e la coltura dà una produzione quantitativamente e qualitativamente inferiore.

## Molibdeno

È l'elemento essenziale richiesto in minor quantità dalle piante, ma di estrema importanza per il ruolo che riveste nel metabolismo della pianta, specie nei processi biologici di azoto-fissazione delle leguminose. I sintomi di molibdeno-carenza si registrano quando il molibdeno assimilabile nel terreno scende sotto lo 0,1 p.p.m.

In questo caso, si avvertono delle evidenti clorosi internervali sotto forma di macchie gialle. Più frequentemente appaiono sul lembo fogliare bruciature marginali ed arrotolature. Concludendo possiamo dire che le deficienze di molibdeno nelle piante sono assai simili alle azoto carenze.

	<b>Fertirrigazione.....pag.</b>
	<b>Concimi in polvere solubile per applicazione fogliare.....pag.</b>
	<b>Concimi liquidi.....pag.</b>
	<b>Concimi in polvere solubile per applicazione fogliare.....pag.</b>
	<b>Concimi liquidi-serie fosfiti.....pag.</b>
	<b>Concimi a base di meso e microelementi.....pag.</b>
	<b>Concimi organici ed organo minerali in sospensione, in polvere ed ammendanti.....pag.</b>
	<b>Integratori nutrizionali.....pag.</b>

La fertirrigazione è la tecnica agronomica più semplice per l'apporto di elementi nutritivi direttamente all'apparato radicale delle piante.

Una buona fertirrigazione prevede l'utilizzo di prodotti altamente solubili e totalmente assimilabili.

# FERTIRRIGAZIONE

La FERTIPLAN nel corso degli anni ha sviluppato tecnologie di produzione, associate all'utilizzo di materie prime purissime, che permettono di ottenere prodotti altamente solubili ed assimilabili da parte delle piante. L'ampia gamma di fertilizzanti liquidi ed in polvere solubile consente programmi di fertirrigazione per tutte le colture e per ogni stadio vegetativo delle piante.



# **Concimi in polvere solubile**

# HORTOPLUS NPK16.8.24

**CONCIME CE Concime NPK 16.8.24 con rame (Cu), manganese (Mn) e zinco (Zn) ottenuto per miscelazione.**

## **Composizione:**

Azoto(N)totale.....	16%
di cui:ammoniacale.....	9%
nitrico.....	7%
Anidride fosforica ( $P_2O_5$ )solubile in acqua.....	8%
Ossido di potassio ( $K_2O$ )solubile in acqua.....	24%
Rame (Cu).....	0,05%
Manganese (Mn).....	0,05%
Zinco (Zn).....	0,05%

## **Caratteristiche:**

HORTOPLUS 16.8.24 è un fertilizzante idrosolubile ad elevato titolo in potassio. Si consiglia l'applicazione nella fase di ingrossamento dei frutti e nella maturazione. L'elevato tenore potassico determina, in tali fasi, caratteristiche di pregio alla produzione favorendo una più intensa colorazione, una maggiore consistenza e serbevolezza dei frutti.

## **Dose d'impiego e modalità d'uso - fertirrigazione**

**Ortaggi e fragola:** 5-7 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 8/10 giorni

**Agrumi, olivo, vite ed actinidia:** 70-100 g per pianta.

**Pero, melo, pesco, albicocco, susino e ciliegio:** 70-100 g per pianta.

**Foraggere e colture industriali:** 50-70 Kg per ettaro.

**Piante ornamentali e da fiore:** 5-7 Kg per 1.000 mq di terreno 8/10 giorni



Conf. Kg. 25

## **Parametri fisico-chimici**

pH soluzione 1%= 5,9

EC (1 g/litro a 25°C) = 1,05 mS/cm

Solubilità max a 25°C = 420 g/l H<sub>2</sub>O

# HORTOPLUS NPK10.50.10

**CONCIME CE Concime NPK 10.50.10 con rame (Cu), manganese (Mn) e zinco (Zn) ottenuto per miscelazione.**

## **Composizione:**

Azoto(N)totale.....	10%
di cui:ammoniacale.....	9%
ureico.....	1%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) <i>solubile in acqua</i> .....	50%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) <i>solubile in acqua</i> .....	10.0%
Rame (Cu).....	0,05%
Manganese (Mn).....	0,05%
Zinco (Zn).....	0,05%

## **Caratteristiche:**

Hortoplus 10.50.10 è indicato nella fase di fioritura delle piante, in quanto presenta un rapporto NPK molto bilanciato.

## **Dose d'impiego e modalità d'uso - fertirrigazione**

**Ortaggi e fragola:** 5-7 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 8/10 giorni

**Agrumi, olivo, vite ed actinidia:** 70-100 g per pianta

**Pero, melo, pesco, albicocco, susino e ciliegio:** 70-100 g per pianta.

**Foraggiere e colture industriali:** 50-70 Kg per ettaro.

**Piante ornamentali e da fiore:** 5-7 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 8/10 giorni



Conf. Kg. 25

## **Parametri fisico-chimici**

**pH** soluzione 1%= 5,5

**EC** (1 g/litro a 25°C) = 1,1 mS/cm

**Solubilità max a 25°C** = 390 g/l H<sub>2</sub>O

# HORTOPLUS NPK 14.30.5

**CONCIME CE Concime NPK (SO<sub>3</sub>)14.30.5(25) con rame, manganese (Mn) e zinco (Zn) ottenuto per miscelazione.**

## **Composizione:**

Azoto(N)totale.....	14%
di cui:ammoniacale.....	14%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) <i>solubile in acqua</i> .....	30%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) <i>solubile in acqua</i> .....	5%
Anidride solforica (So <sub>3</sub> ) <i>solubile in acqua</i> .....	25%
Rame (Cu).....	0,05%
Manganese (Mn).....	0,05%
Zinco (Zn).....	0,05%

## **Caratteristiche:**

HORTOPLUS 14.30.5è un idrosolubile con rapporto fra gli elementi a sfavore del potassio esso si usa soprattutto nelle prime fasi di sviluppo e durante la fioritura delle piante. La presenza di fosforo stimola lo sviluppo radicale e la fioritura.

## **Dose d'impiego e modalità d'uso - fertirrigazione**

**Ortaggi e fragola:** 5-7 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 8/10 giorni

**Agrumi, olivo, vite ed actinidia:** 70-100 g per pianta.

**Pero, melo, pesco, albicocco, susino e ciliegio:** 70-100 g per pianta.

**Foraggere e colture industriali:** 50-70 Kg per ettaro.

**Piante ornamentali e da fiore:** 5-7 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 8/10 giorni



Conf. Kg. 25

**Parametri fisico-chimici** pH soluzione 1%= 5,5

EC (1 g/litro a 25°C) = 0.95 mS/cm

Solubilità max a 25°C = 450 g/l H<sub>2</sub>O

# HORTOPLUS NPK 6.30.25

**CONCIME CE Concime NPK 6.30.25 con rame (Cu), manganese (Mn) e zinco (Zn) ottenuto per miscelazione.**

## **Composizione:**

Azoto(N)totale.....	6%
di cui:ammoniacale.....	6%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) <i>solubile in acqua</i> .....	30%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) <i>solubile in acqua</i> .....	25%
Rame (Cu).....	0,05%
Manganese (Mn).....	0,05%
Zinco (Zn).....	0,05%

## **Caratteristiche:**

HORTOPLUS 6.30.25 è un idrosolubile con rapporto fra gli elementi nettamente a sfavore dell'azoto. Esso si usa soprattutto nei periodi caldi per evitare l'eccessivo sviluppo vegetativo delle piante, e nei periodi invernali per indurire i tessuti delle piante e renderle quindi più resistenti alle avversità. Inoltre l'alto contenuto in fosforo stimola la radicazione e la fioritura.

## **Dose d'impiego e modalità d'uso - fertirrigazione**

**Ortaggi e fragola:** 5-7 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 8/10 giorni

**Agrumi, olivo, vite ed actinidia:** 70-100 g per pianta.

**Pero, melo, pesco, albicocco, susino e ciliegio:** 70-100 g per pianta.

**Foraggiere e colture industriali:** 50-70 Kg per ettaro.

**Piante ornamentali e da fiore:** 5-7 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 8/10 giorni .



Conf. Kg. 25

**Parametri fisico-chimici** pH soluzione 1%= 5,5

EC (1 g/litro a 25°C) = 1,17 mS/cm

Solubilità max a 25°C = 240 g/l H<sub>2</sub>O

# HORTOPLUS NPK 10.20.30

**CONCIME CE Concime NPK10.20.30 con rame (Cu), manganese (Mn) e zinco (Zn) ottenuto per miscelazione.**

## **Composizione:**

Azoto(N)totale.....	10%
di cui: ammoniacale.....	3%
nitrico.....	7%
Anidride fosforica ( $P_2O_5$ )solubile in acqua.....	20%
Ossido di potassio ( $K_2O$ )solubile in acqua.....	30%
Rame (Cu).....	0,05%
Manganese (Mn).....	0,05%
Zinco (Zn).....	0,05%

## **Caratteristiche:**

HORTOPLUS 10.20.30 è un concime minerale composto da materie prime purissime. Questo lo rende altamente solubile in acqua. Il suo rapporto fra gli elementi lo rende idoneo in quasi tutte le fasi del ciclo culturale delle piante. Infatti esso apporta alle colture la giusta quantità di azoto che associata al fosforo permette una buona radicazione ed una buona fioritura delle colture agrarie. L'alto contenuto in potassio infine conferisce ai frutti eccellenti qualità organolettiche.

## **Dose d'impiego e modalità d'uso - fertirrigazione**

**Ortaggi e fragola:** 5-7 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 8/10 giorni

**Agrumi, olivo, vite ed actinidia:** 70-100 g per pianta.

**Pero, melo, pesco, albicocco, susino e ciliegio:** 70-100 g per pianta.

**Foraggere e colture industriali:** 50-70 Kg per ettaro.

**Piante ornamentali e da fiore:** 5-7 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 8/10 giorni



Conf. Kg. 25

**Parametri fisico-chimici** pH soluzione 1% = 6.1

EC (1 g/litro a 25°C) = 1,1 mS/cm

Solubilità max a 25°C = 300 g/l H<sub>2</sub>O

# HORTOPLUS NPK 14.20.8

CONCIME CE Concime NPK 14.20.8 con rame (Cu), manganese (Mn) e zinco (Zn) ottenuto per miscelazione.

## Composizione:

Azoto(N)totale.....	14%
di cui:ammoniacale.....	7%
ureico.....	7%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) <i>solubile in acqua</i> .....	20%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) <i>solubile in acqua</i> .....	8%
Rame (Cu).....	0.05%
Manganese (Mn).....	0.05%
Zinco (Zn).....	0.05%

## Caratteristiche:

HORTOPLUS 14.20.8 è un fertilizzante ad alto titolo di azoto e fosforo. Il suo rapporto nutritivo fra gli elementi lo rende specifico nella prima fase vegetativa e durante la fioritura. L'azoto nella pianta stimola, in generale, l'accrescimento attraverso la formazione di composti che hanno enorme importanza metabolica, come gli enzimi e gli acidi nucleici. La presenza di fosforo stimola lo sviluppo radicale e la fioritura.

## Dose d'impiego e modalità d'uso - fertirrigazione

**Ortaggi e fragola:** 5-7 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 8/10 giorni dalle prime fasi vegetative fino a completa fioritura.

**Agrumi, olivo, vite ed actinidia:** 70-100 g per pianta durante la fioritura.

**Pero, melo, pesco, albicocco, susino e ciliegio:** 70-100 g per pianta durante la fioritura

**Foraggere e colture industriali:** 50-70 Kg per ettaro di terreno nelle prime fasi vegetative .

**Piante ornamentali e da fiore:** 5-7 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 8/10 giorni dalle prime fasi vegetative fino a completa fioritura.



Conf. Kg. 25

**Parametri fisico-chimici** pH soluzione 1%= 5,9  
EC (1 g/litro a 25°C) = 0,9 mS/cm  
Solubilità max a 25°C = 450 g/l H<sub>2</sub>O

# HORTOPLUS NPK 20.20.20

**CONCIME CE Concime NPK 20.20.20 con rame (Cu), manganese (Mn) e zinco (Zn) ottenuto per miscelazione.**

## **Composizione:**

Azoto(N)totale.....	20%
di cui:ammoniacale.....	4%
nitrico.....	6%
ureico.....	10%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) <i>solubile in acqua</i> .....	20%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) <i>solubile in acqua</i> .....	20%
Rame (Cu).....	0.05%
Manganese (Mn).....	0.05%
Zinco (Zn).....	0.05%

## **Caratteristiche:**

HORTOPLUS 20.20.20 è un concime minerale composto altamente solubile in acqua. Il suo rapporto fra gli elementi lo rende ideale in tutte le fasi della pianta. La presenza di microelementi oltre ad intervenire come catalizzatori per l'assorbimento di azoto, fosforo e potassio, hanno un valore nutrizionale per la pianta.

## **Dose d'impiego e modalità d'uso - fertirrigazione**

**Ortaggi e fragola:** 5-7 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 8/10 giorni durante tutte le fasi vegetative.

**Agrumi, olivo, vite ed actinidia:** 70-100 g per pianta durante tutte le fasi vegetative.

**Pero, melo, pesco, albicocco, susino e ciliegio:** 70-100 g per pianta durante tutte le fasi vegetative

**Foraggiere e colture industriali:** 50-70 Kg per ettaro di terreno durante tutte le fasi vegetative.

**Piante ornamentali e da fiore:** 5-7 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 8/10 giorni durante tutte le fasi vegetative.



Conf. Kg. 25

**Parametri fisico-chimici** pH soluzione 1% = 5  
EC(1 g/litro a 25°C) = 1,01 mS/cm  
Solubilità max a 25°C = 480 g/l H<sub>2</sub>O

# HORTOPLUS NPK 17.14.23

**CONCIME CE Concime NPK 17.14.23 con rame (Cu), manganese (Mn) e zinco (Zn) ottenuto per miscelazione.**

## Composizione:

Azoto(N)totale.....	17%
di cui:ammoniacale.....	5%
nitrico.....	6%
ureico.....	6%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) <i>solubile in acqua</i> .....	14%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) <i>solubile in acqua</i> .....	23%
Rame (Cu).....	0.05%
Manganese (Mn).....	0.05%
Zinco (Zn).....	0.05%

## Caratteristiche:

HORTOPLUS 17.14.23 è un idrosolubile molto indicato nella fase di ingrossamento dei frutti. Il suo rapporto ottimale fra gli elementi determina un equilibrio per lo sviluppo vegetativo e produttivo.

## Dose d'impiego e modalità d'uso - fertirrigazione

**Ortaggi e fragola:** 5-7 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 8/10 giorni durante la fase di ingrossamento dei frutti.

**Agrumi, olivo, vite ed actinidia:** 70-100 g per pianta durante la fase di ingrossamento dei frutti.

**Pero, melo, pesco, albicocco, susino e ciliegio:** 70-100 g per pianta durante la fase di ingrossamento dei frutti.

**Foraggere e colture industriali:** 50-70 Kg per ettaro nella fase vegetativa.

**Piante ornamentali e da fiore:** 5-7 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 8/10 giorni nella fase vegetativa.



Conf. Kg. 25

**Parametri fisico-chimici** pH soluzione 1% = 5,4

EC (1 g/litro a 25°C) = 1,07 mS/cm

Solubilità max a 25°C = 410 g/l H<sub>2</sub>O

# HORTOPLUS NPK 20.10.10

**CONCIME CE Concime NPK 20.10.10 con rame (Cu), manganese (Mn) e zinco (Zn) ottenuto per miscelazione.**

## **Composizione:**

Azoto(N)totale.....	20%
Dicui:ammoniacale.....	14%
nitrico.....	3%
ureico.....	3%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) <i>solubile in acqua</i> .....	10%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) <i>solubile in acqua</i> .....	10%
Rame (Cu).....	0.05%
Manganese (Mn).....	0.05%
Zinco (Zn).....	0.05%

## **Caratteristiche:**

HORTOPLUS 20.10.10 è un concime idrosolubile ad alto titolo di azoto. Esso è indicato soprattutto durante le prime fasi vegetative e durante l'ingrossamento dei frutti.

## **Dose d'impiego e modalità d'uso - fertirrigazione**

**Ortaggi e fragola:** 5-7 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 8/10 giorni nelle prime fasi vegetative e durante l'ingrossamento dei frutti.

**Agrumi, olivo, vite ed actinidia:** 70-100 g per pianta durante l'ingrossamento dei frutti.

**Pero, melo, pesco, albicocco, susino e ciliegio:** 70-100 g per pianta durante l'ingrossamento dei frutti.

**Foraggiere e colture industriali:** 50-100 Kg per ettaro nelle prime fasi vegetative.

**Piante ornamentali e da fiore:** 5-10 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 8/10 giorni dalle prime fasi vegetative.



Conf. Kg. 25

**Parametri fisico-chimici** pH soluzione 1%= 5,4  
EC (1 g/litro a 25°C) = 1,07 mS/cm  
Solubilità max a 25°C = 320 g/l H<sub>2</sub>O

# HORTOPLUS NPK 20.20.10

**CONCIME CE Concime NPK 20.20.10 con rame (Cu), manganese (Mn) e zinco (Zn) ottenuto per miscelazione.**

## **Composizione:**

Azoto(N)totale.....	20%
di cui:ammoniacale.....	9,7%
nitrico.....	3%
ureico.....	7,3%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) <i>solubile in acqua</i> .....	20%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) <i>solubile in acqua</i> .....	10%
Rame (Cu).....	0.05%
Manganese (Mn).....	0.05%
Zinco (Zn).....	0.05%

## **Caratteristiche:**

HORTOPLUS 20.20.10 è un concime minerale composto ad alto titolo di azoto e fosforo. Il suo rapporto fra gli elementi lo rende idoneo nel periodo vegetativo in cui è maggiormente richiesto l'apporto di azoto e fosforo.

## **Dose d'impiego e modalità d'uso - fertirrigazione**

**Ortaggi e fragola:** 5-7 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 8/10 giorni durante tutte le fasi vegetative.

**Agrumi, olivo, vite ed actinidia:** 70-100 g per pianta durante tutte le fasi vegetative.

**Pero, melo, pesco, albicocco, susino e ciliegio:** 70-100 g per pianta durante tutte le fasi vegetative.

**Foraggere e colture industriali:** 50-70 Kg per ettaro durante tutte le fasi vegetative.

**Piante ornamentali e da fiore:** 5-7 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 8/10 giorni durante tutte le fasi vegetative.



Conf. Kg. 25

**Parametri fisico-chimici** pH soluzione 1%= 4,8

EC (1 g/litro a 25°C) = 0,96 mS/cm

Solubilità max a 25°C = 480 g/l H<sub>2</sub>O

# HORTOPLUS NPK 20.14.15

**CONCIME CE Concime NPK 20.14.15 con rame (Cu), manganese (Mn) e zinco (Zn) ottenuto per miscelazione.**

## Composizione:

Azoto(N)totale.....	20%
di cui:ammoniacale.....	4%
Nitrico.....	4%
Ureico.....	12%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) <i>solubile in acqua</i> .....	14%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) <i>solubile in acqua</i> .....	15%
Rame (Cu).....	0.05%
Manganese (Mn).....	0.05%
Zinco (Zn).....	0.05%

## Caratteristiche:

HORTOPLUS 20.14.15.è un concime minerale composto da materie prime purissime. Il suo bilanciamento fra gli elementi lo rende particolarmente idoneo nelle prime fasi vegetative delle colture e durante l'ingrossamento dei frutti.

## Dose d'impiego e modalità d'uso - fertirrigazione

**Ortaggi e fragola:** 5-7 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 8/10 giorni nelle prime fasi vegetative e durante l'ingrossamento dei frutti.

**Agrumi, olivo, vite ed actinidia:** 70-100 g per pianta durante l'ingrossamento dei frutti.

**Pero, melo, pesco, albicocco, susino e ciliegio:** 70-100 g per pianta durante l'ingrossamento dei frutti.

**Foraggere e colture industriali:** 50-70 Kg per ettaro nelle prime fasi vegetative.

**Piante ornamentali e da fiore:** 5-7 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 8/10 giorni dalle prime fasi vegetative.



Conf. Kg. 25

**Parametri fisico-chimici** pH soluzione 1%= 5,2  
EC (1 g/litro a 25°C) = 0,92 mS/cm  
Solubilità max a 25°C = 460 g/l H<sub>2</sub>O

# HORTOPLUS NPK 15.6.30

**CONCIME CE Concime NPK 15.6.30 con rame (Cu), manganese (Mn) e zinco (Zn) ottenuto per miscelazione.**

## **Composizione:**

Azoto(N)totale.....	15%
di cui:ammoniacale.....	5%
nitrico.....	5%
ureico.....	5%
Anidride fosforica ( $P_2O_5$ ) <i>solubile in acqua</i> .....	6%
Ossido di potassio ( $K_2O$ ) <i>solubile in acqua</i> .....	30%
Rame (Cu).....	0.05%
Manganese (Mn).....	0.05%
Zinco (Zn).....	0.05%

## **Caratteristiche:**

HORTOPLUS 15.6.30 è un fertilizzante idrosolubile ad elevato titolo in potassio. Si consiglia l'applicazione nella fase di ingrossamento dei frutti e nella maturazione. L'elevato tenore potassico determina, in tali fasi, caratteristiche di pregio alla produzione favorendo una più intensa colorazione, una maggiore consistenza e serbevolezza dei frutti.

## **Dose d'impiego e modalità d'uso - fertirrigazione**

**Ortaggi e fragola:** 5-7 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 8/10 giorni durante la fase di ingrossamento e di maturazione dei frutti.

**Agrumi, olivo, vite ed actinidia:** 70-100 g per pianta durante la fase di ingrossamento e di maturazione dei frutti.

**Pero, melo, pesco, albicocco, susino e ciliegio:** 70-100 g per pianta durante la fase di ingrossamento e di maturazione dei frutti.

**Foraggere e colture industriali:** 50-70 Kg per ettaro nella fase vegetativa.

**Piante ornamentali e da fiore:** 5-7 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 8/10 giorni nella fase vegetativa.



Conf. Kg. 25

**Parametri fisico-chimici** pH soluzione 1% = 5,9

EC (1 g/litro a 25°C) = 1,05 mS/cm

Solubilità max a 25°C = 420 g/l H<sub>2</sub>O

# HORTOPLUS NPK 30.10.10

**CONCIME CE Concime NPK 30.10.10 con rame (Cu), manganese (Mn) e zinco (Zn) ottenuto per miscelazione.**

## Composizione:

Azoto(N)totale.....	30%
di cui: ammoniacale.....	4%
Ureico.....	23%
nitrico.....	3%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) <i>solubile in acqua</i> .....	10%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) <i>solubile in acqua</i> .....	10%
Rame (Cu).....	0.05%
Manganese (Mn).....	0.05%
Zinco (Zn).....	0.05%

## Caratteristiche:

HORTOPLUS 30.10.10 è un fertilizzante ad alto titolo di azoto. Il suo rapporto fra gli elementi lo rende specifico nella prima fase vegetativa e durante l'ingrossamento dei frutti. L'azoto nella pianta stimola l'accrescimento attraverso la formazione di composti che hanno enorme importanza metabolica. Viene quindi assorbito per la maggior parte nelle prime fasi di sviluppo della coltura quando le piante devono costruire i nuovi tessuti.

## Dose d'impiego e modalità d'uso - fertirrigazione

**Ortaggi e fragola:** 5-7 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 8/10 giorni nelle prime fasi vegetative e durante l'ingrossamento dei frutti.

**Agrumi, olivo, vite ed actinidia:** 70-100 g per pianta durante l'ingrossamento dei frutti.

**Pero, melo, pesco, albicocco, susino e ciliegio:** 70-100 g per pianta durante l'ingrossamento dei frutti.

**Foraggiere e colture industriali:** 50-70 Kg per ettaro nelle prime fasi vegetative.

**Piante ornamentali e da fiore:** 5-7 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 8/10 giorni dalle prime fasi vegetative.



Conf. Kg. 25

**Parametri fisico-chimici** pH soluzione 1% = 5,9

EC (1 g/litro a 25°C) = 0,93 mS/cm

Solubilità max a 25°C = 440 g/l H<sub>2</sub>O

# HORTOPLUS NPK 5.5.30

**CONCIME CE Concime NPK 5.5.30 con rame (Cu), manganese (Mn) e zinco (Zn) ottenuto per miscelazione.**

## Composizione:

Azoto(N)totale.....	5%
Di cui: ammoniacale.....	3%
Nitrico.....	2%
Anidride fosforica ( $P_2O_5$ ) <i>solubile in acqua</i> .....	5%
Ossido di potassio ( $K_2O$ ) <i>solubile in acqua</i> .....	30%
Rame (Cu).....	0.05%
Manganese (Mn).....	0.05%
Zinco (Zn).....	0.05%

## Caratteristiche:

HORTOPLUS 5.5.30 è un idrosolubile ad alto contenuto in potassio contenente e microelementi. La sua composizione lo rende quindi idoneo nella fase di maturazione dei frutti.

L'alto contenuto in potassio anticipa la maturazione dei frutti conferendo nello stesso tempo migliori caratteristiche organolettiche.

## Dose d'impiego e modalità d'uso - fertirrigazione

**Ortaggi e fragola:** 5-7 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 8/10 giorni nella fase di maturazione dei frutti.

**Agrumi, olivo, vite ed actinidia:** 70-100 g per pianta durante la maturazione dei frutti.

**Pero, melo, pesco, albicocco, susino e ciliegio:** 70-100 g per pianta durante la maturazione dei frutti.

**Foraggere e colture industriali:** 50-70 Kg per ettaro nelle fase finale del ciclo vegetativo.

**Piante ornamentali e da fiore:** 5-7 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 8/10 giorni nella fase finale del ciclo vegetativo.



Conf. Kg. 25

**Parametri fisico-chimici** pH soluzione 1% = 5,7  
EC (1 g/litro a 25°C) = 1,23 mS/cm  
Solubilità max a 25°C = 300 g/l H<sub>2</sub>O

# HORTOPLUS NPK 8.6.40

**CONCIME CE Concime NPK 8.6.40 con rame (Cu), manganese (Mn) e zinco (Zn) ottenuto per miscelazione.**

## **Composizione:**

Azoto(N)totale.....	8%
di cui:ammoniacale.....	1%
nitrico.....	7%
Anidride fosforica ( $P_2O_5$ ) <i>solubile in acqua</i> .....	6%
Ossido di potassio ( $K_2O$ ) <i>solubile in acqua</i> .....	40%
Rame (Cu).....	0.05%
Manganese (Mn).....	0.05%
Zinco (Zn).....	0.05%

## **Caratteristiche:**

HORTOPLUS 8.6.40 è un idrosolubile ad alto contenuto in potassio contenente microelementi. La sua composizione lo rende quindi idoneo nella fase di maturazione dei frutti.

L'alto contenuto in potassio anticipa la maturazione dei frutti conferendo nello stesso tempo migliori caratteristiche organolettiche.

## **Dose d'impiego e modalità d'uso - fertirrigazione**

**Ortaggi e fragola:** 5-7 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 8/10 giorni nella fase di maturazione dei frutti.

**Agrumi, olivo, vite ed actinidia:** 70-100 g per ettaro durante la maturazione dei frutti.

**Pero, melo, pesco, albicocco, susino e ciliegio:** 70-100 g per ettaro durante la maturazione dei frutti.

**Foraggiere e colture industriali:** 50-70 g per ettaro nelle fase finale del ciclo vegetativo.

**Piante ornamentali e da fiore:** 5-7 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 8/10 giorni nella fase finale del ciclo vegetativo.



Conf. Kg. 25

**Parametri fisico-chimici** pH soluzione 1% = 6,2  
EC (1 g/litro a 25°C) = 1,12 mS/cm  
Solubilità max a 25°C = 235 g/l H<sub>2</sub>O

# HORTOPLUS NPK 35.6.9

**CONCIME CE Concime NPK 35.6.9 con rame (Cu), manganese (Mn) e zinco (Zn) ottenuto per miscelazione.**

## Composizione:

Azoto(N)totale.....	35%
di cui:ammoniacale.....	1%
nitrico.....	2%
Ureico.....	32%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) <i>solubile in acqua</i> .....	6%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) <i>solubile in acqua</i> .....	9%
Rame (Cu).....	0.05%
Manganese (Mn).....	0.05%
Zinco (Zn).....	0.05%

## Caratteristiche:

HORTOPLUS 35.6.9 è un fertilizzante ad alto titolo di azoto. Il suo rapporto fra gli elementi lo rende specifico nella prima fase vegetativa e durante l'ingrossamento dei frutti. L'azoto nella pianta stimola l'accrescimento attraverso la formazione di composti che hanno una enorme importanza metabolica, come gli enzimi, gli amminoacidi e gli acidi nucleici.

## Dose d'impiego e modalità d'uso - fertirrigazione

**Ortaggi e fragola:** 5-7 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 8/10 giorni nelle prime fasi vegetative e durante l'ingrossamento dei frutti.

**Agrumi, olivo, vite ed actinidia:** 70-100 g per pianta durante l'ingrossamento dei frutti.

**Pero, melo, pesco, albicocco, susino e ciliegio:** 70-100 g per pianta durante l'ingrossamento dei frutti.

**Foraggere e colture industriali:** 50-70 Kg per ettaro nelle prime fasi vegetative.

**Piante ornamentali e da fiore:** 5-7 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 8/10 giorni dalle prime fasi vegetative.



Conf. Kg. 25

**Parametri fisico-chimici** pH soluzione 1% = 6,1  
EC (1 g/litro a 25°C) = 0,9 mS/cm  
Solubilità max a 25°C = 470 g/l H<sub>2</sub>O

# HORTOPLUS NPK 20.5.20

**CONCIME CE Concime NPK 20.5.20 con rame (Cu), manganese (Mn) e zinco (Zn) ottenuto per miscelazione.**

## **Composizione:**

Azoto(N)totale.....	20%
Dicui:ammoniacale.....	7%
Ureico.....	7%
Nitrico.....	6%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) <i>solubile in acqua</i> .....	5%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) <i>solubile in acqua</i> .....	20%
Rame (Cu).....	0.05%
Manganese (Mn).....	0.05%
Zinco (Zn).....	0.05%

## **Caratteristiche:**

HORTOPLUS 20.5.20 è un concime ad alta solubilità. Il suo impiego è indicato nella fase di ingrossamento dei frutti.

## **Dose d'impiego e modalità d'uso - fertirrigazione**

**Ortaggi e fragola:** 5-7 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 8/10 giorni nella fase di maturazione dei frutti.

**Agrumi, olivo, vite ed actinidia:** 70-100 g per pianta durante la maturazione dei frutti.

**Pero, melo, pesco, albicocco, susino e ciliegio:** 70-100 g per pianta durante la maturazione dei frutti.

**Foraggere e colture industriali:** 50-70 Kg per ettaro nelle fase finale del ciclo vegetativo.

**Piante ornamentali e da fiore:** 5-7 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 8/10 giorni nella fase finale del ciclo vegetativo.



Conf. Kg. 25

**Parametri fisico-chimici** pH soluzione 1% = 5,1  
EC (1 g/litro a 25°C) = 0,87 mS/cm  
Solubilità max a 25°C = 410 g/l H<sub>2</sub>O

# HORTOPLUS NPK 9.18.27

**CONCIME CE Concime NPK 9.18.27 con rame (Cu), manganese (Mn) e zinco (Zn) ottenuto per miscelazione.**

## **Composizione:**

Azoto(N)totale.....	9%
di cui:ammoniacale.....	3%
Nitrico.....	6%
Anidride fosforica ( $P_2O_5$ ) <i>solubile in acqua</i> .....	18%
Ossido di potassio ( $K_2O$ ) <i>solubile in acqua</i> .....	27%
Rame (Cu).....	0.05%
Manganese (Mn).....	0.05%
Zinco (Zn).....	0.05%

## **Caratteristiche:**

HORTOPLUS 9.18.27 è un concime ad elevata purezza e solubilità indicato nella fase di fioritura e maturazione.

## **Dose d'impiego e modalità d'uso - fertirrigazione**

**Ortaggi e fragola:** 5-7 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 8/10 giorni durante la fase di fioritura e di maturazione dei frutti.

**Agrumi, olivo, vite ed actinidia:** 70-100 g per pianta durante la fase di fioritura e di maturazione dei frutti.

**Pero, melo, pesco, albicocco, susino e ciliegio:** 70-100 g per pianta durante la fase di fioritura e di maturazione dei frutti.

**Foraggiere e colture industriali:** 50-70 Kg per ettaro nella fase finale del ciclo vegetativo.

**Piante ornamentali e da fiore:** 5-7 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 8/10 giorni nella fase di fioritura.



Conf. Kg. 25

**Parametri fisico-chimici** pH soluzione 1%= 5,7

EC (1 g/litro a 25°C) = 1,03 mS/cm  
Solubilità max a 25°C = 350 g/l H<sub>2</sub>O

# HORTOPLUS NPK 8.24.24

**CONCIME CE Concime NPK 8.24.24 con rame (Cu), manganese (Mn) e zinco (Zn) ottenuto per miscelazione.**

## **Composizione:**

Azoto(N)totale.....	8%
di cui:ammoniacale.....	3%
Nitrico.....	5%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) <i>solubile in acqua</i> .....	24%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) <i>solubile in acqua</i> .....	24%
Rame (Cu).....	0.05%
Manganese (Mn).....	0.05%
Zinco (Zn).....	0.05%

## **Caratteristiche:**

HORTOPLUS 8.24.24 è un idrosolubile la cui attività fosfopotassica bilanciata favorisce la sintesi degli amminoacidi e delle sostanze proteiche migliorando le qualità organolettiche, la colorazione e la conservabilità dei frutti. Esso è particolarmente indicato nella fase di fioritura e di maturazione.

## **Dose d'impiego e modalità d'uso - fertirrigazione**

**Ortaggi e fragola:** 5-7 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 8/10 giorni durante la fase di fioritura e di maturazione dei frutti.

**Agrumi, olivo, vite ed actinidia:** 70-100 g per pianta durante la fase di fioritura e di maturazione dei frutti.

**Pero, melo, pesco, albicocco, susino e ciliegio:** 70-100 g per pianta durante la fase di fioritura e di maturazione dei frutti.

**Foraggiere e colture industriali:** 50-100 Kg per ettaro nella fase finale del ciclo vegetativo.

**Piante ornamentali e da fiore:** 5-7 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 8/10 giorni nella fase di fioritura.



Conf. Kg. 25

**Parametri fisico-chimici** pH soluzione 1% = 4,9  
EC (1 g/litro a 25°C) = 0,87 mS/cm  
Solubilità max a 25°C = 320 g/l H<sub>2</sub>O

# HORTOPLUS NPK 14.40.0

**CONCIME CE Concime NPK 14.40.0 con rame (Cu), manganese (Mn) e zinco (Zn) ottenuto per miscelazione.**

## **Composizione:**

Azoto(N)totale.....	14%
di cui:ammoniacale.....	14%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) <i>solubile in acqua</i> .....	40%
Anidride solforica (SO <sub>3</sub> ) <i>solubile in acqua</i> .....	19%
Rame (Cu).....	0.05%
Manganese (Mn).....	0.05%
Zinco (Zn).....	0.05%

## **Caratteristiche:**

HORTOPLUS 14.40.0 è un concime con rapporto azoto fosforo a favore di quest'ultimo. La caratteristica di questo prodotto è la sua reazione acida grazie alla presenza di anidride solforica.

L'alto contenuto in fosforo lo rende particolarmente idoneo nella fase di fioritura.

## **Dose d'impiego e modalità d'uso - fertirrigazione**

**Ortaggi e fragola:** 5-7 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 8/10 giorni dalle prime fasi vegetative fino a completa fioritura.

**Agrumi, olivo, vite ed actinidia:** 70-100 g per pianta durante la fioritura.

**Pero, melo, pesco, albicocco, susino e ciliegio:** 70-100 g per pianta durante la fioritura.

**Foraggere e colture industriali:** 50-70 Kg per ettaro nelle prime fasi vegetative.

**Piante ornamentali e da fiore:** 5-7 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 8/10 giorni dalle prime fasi vegetative fino a completa fioritura.



Conf. Kg. 25

**Parametri fisico-chimici** pH soluzione 1% = 4,5

EC (1 g/litro a 25°C) = 0,86 mS/cm

Solubilità max a 25°C = 420 g/l H<sub>2</sub>O

# HORTOPLUS NPK 14.0.40

**CONCIME CE Concime NPK 14.0.40 con rame (Cu), manganese (Mn) e zinco (Zn) ottenuto per miscelazione.**

## **Composizione:**

Azoto(N)totale.....	14%
di cui:ammoniacale.....	2.6%
nitrico.....	11.4%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) <i>solubile in acqua</i> .....	40%
Rame (Cu).....	0.05%
Manganese (Mn).....	0.05%
Zinco (Zn).....	0.05%

## **Caratteristiche:**

HORTOPLUS 14.0.40 è un concime con rapporto azoto potassio a favore di quest'ultimo. Questo concime è da usare soprattutto nella fase di maturazione, in quanto conferisce ai frutti migliori qualità organolettiche.

## **Dose d'impiego e modalità d'uso - fertirrigazione**

**Ortaggi e fragola:** 5-7 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 8/10 giorni nella fase di maturazione dei frutti.

**Agrumi, olivo, vite ed actinidia:** 70-100 g per pianta durante la maturazione dei frutti.

**Pero, melo, pesco, albicocco, susino e ciliegio:** 70-100 g per pianta durante la maturazione dei frutti.

**Foraggere e colture industriali:** 50-70 Kg per ettaro nelle fase finale del ciclo vegetativo.

**Piante ornamentali e da fiore:** 5-7 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 8/10 giorni nella fase finale del ciclo vegetativo.



Conf. Kg. 25

**Parametri fisico-chimici** pH soluzione 1% = 5,9  
EC (1 g/litro a 25°C) = 1,15 mS/cm  
Solubilità max a 25°C = 360 g/l H<sub>2</sub>O

# HORTOPLUS N 33

CONCIME CE Concime NP 32.5 con rame (Cu), manganese (Mn) e zinco (Zn) ottenuto per miscelazione.

## Composizione:

Azoto(N)totale.....	32%
di cui:ammoniacale.....	9%
Ureico.....	23%
Anidride fosforica(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) <i>solubile in acqua</i> .....	5%
Anidride solforica (SO <sub>3</sub> ) <i>solubile in acqua</i> .....	30%
Rame (Cu).....	0.05%
Manganese (Mn).....	0.05%
Zinco (Zn).....	0.05%

## Caratteristiche:

HORTOPLUS 33 è un concime ad alto titolo di azoto. Le due forme di azoto risultano combinati in modo da favorire un assorbimento graduale da parte delle piante. Le forme di azoto presenti nel prodotto non sono soggette al dilavamento.

La presenza di anidride solforica nel prodotto gli conferisce una reazione acida che contribuisce ad acidificare il terreno.

L'uso di HORTOPLUS 33 è consigliato soprattutto alla ripresa vegetativa e durante l'ingrossamento dei frutti.

## Dose d'impiego e modalità d'uso - fertirrigazione

**Ortaggi e fragola:** 5-7 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 8/10 giorni nelle prime fasi vegetative e durante l'ingrossamento dei frutti.

**Agrumi, olivo, vite ed actinidia:** 70-100 g per pianta durante l'ingrossamento dei frutti.

**Pero, melo, pesco, albicocco, susino e ciliegio:** 70-100 g per pianta durante l'ingrossamento dei frutti.

**Foraggere e colture industriali:** 50-70 Kg per ettaro nelle prime fasi vegetative.

**Piante ornamentali e da fiore:** 5-7 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 8/10 giorni dalle prime fasi vegetative.



Conf. Kg. 25

**Parametri fisico-chimici** pH soluzione 1% = 5,8  
EC (1 g/litro a 25°C) = 0,91 mS/cm  
Solubilità max a 25°C = 620 g/l H<sub>2</sub>O

# HORTOPLUS NPK 25.10.10

**CONCIME CE Concime NPK 25.10.10 con rame (Cu), manganese (Mn) e zinco (Zn) ottenuto per miscelazione.**

## **Composizione:**

Azoto(N)totale.....	25%
di cui:ammoniacale.....	8%
Nitrico.....	3%
ureico.....	14%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) <i>solubile in acqua</i> .....	10%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) <i>solubile in acqua</i> .....	10%
Rame (Cu).....	0.05%
Manganese (Mn).....	0.05%
Zinco (Zn).....	0.05%

## **Caratteristiche:**

HORTOPLUS 25.10.10 è un concime idrosolubile ad alto titolo di azoto.

Esso è indicato soprattutto durante la fase vegetativa e durante l'ingrossamento dei frutti.

## **Dose d'impiego e modalità d'uso - fertirrigazione**

**Ortaggi e fragola:** 5-7 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 8/10 giorni nelle prime fasi vegetative e durante l'ingrossamento dei frutti.

**Agrumi, olivo, vite ed actinidia:** 70-100 g per pianta durante l'ingrossamento dei frutti.

**Pero, melo, pesco, albicocco, susino e ciliegio:** 70-100 g per pianta durante l'ingrossamento dei frutti.

**Foraggiere e colture industriali:** 50-70 Kg per ettaro nelle prime fasi vegetative.

**Piante ornamentali e da fiore:** 5-7 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 8/10 giorni dalle prime fasi vegetative.



Conf. Kg. 25

**Parametri fisico-chimici** pH soluzione 1%= 5,7  
EC (1 g/litro a 25°C) = 0,97 mS/cm  
Solubilità max a 25°C = 510 g/l H<sub>2</sub>O

# HORTOPLUS NPK 10.36.10

**CONCIME CE Concime NPK 10.36.10 con rame (Cu), manganese (Mn) e zinco (Zn) ottenuto per miscelazione.**

## **Composizione:**

Azoto(N)totale.....	10%
di cui:ammoniacale.....	10%
Anidride fosforica(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) <i>solubile in acqua</i> .....	36%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) <i>solubile in acqua</i> .....	10%
Rame (Cu).....	0.05%
Manganese (Mn).....	0.05%
Zinco (Zn).....	0.05%

## **Caratteristiche:**

HORTOPLUS 10.36.10 è indicato nella fase di fioritura delle piante, in quanto presenta un rapporto NPK molto bilanciato.

## **Dose d'impiego e modalità d'uso - fertirrigazione**

**Ortaggi e fragola:** 5-7 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 8/10 giorni dalle prime fasi vegetative fino a completa fioritura.

**Agrumi, olivo, vite ed actinidia:** 70-100 g per pianta durante la fioritura.

**Pero, melo, pesco, albicocco, susino e ciliegio:** 70-100 g per pianta durante la fioritura.

**Foraggiere e colture industriali:** 50-100 Kg per ettaro nelle prime fasi vegetative.

**Piante ornamentali e da fiore:** 5-10 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 8/10 giorni dalle prime fasi vegetative fino a completa fioritura.



Conf. Kg. 25

**Parametri fisico-chimici** pH soluzione 1% = 4,5  
EC (1 g/litro a 25°C) = 0,79 mS/cm  
Solubilità max a 25°C = 450 g/l H<sub>2</sub>O

# HORTOPLUS NPK 4.36.36

**CONCIME CE Concime NPK 4.36.36 con rame (Cu), manganese (Mn) e zinco (Zn) ottenuto per miscelazione.**

## **Composizione:**

Azoto(N)totale.....	4%
di cui: nitrico.....	4%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) <i>solubile in acqua</i> .....	36%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) <i>solubile in acqua</i> .....	36%
Rame (Cu).....	0,05%
Manganese (Mn).....	0,05%
Zinco (Zn).....	0,05%

## **Caratteristiche:**

HORTOPLUS 4.36.36 è un idrosolubile con rapporto fra gli elementi nettamente a sfavore dell'azoto. Esso si usa soprattutto nei periodi caldi per evitare l'eccessivo sviluppo vegetativo delle piante, e nei periodi invernali per indurire i tessuti delle piante e renderle quindi più resistenti alle avversità. Inoltre l'alto contenuto in fosforo stimola la radicazione e la fioritura.

## **Dose d'impiego e modalità d'uso - fertirrigazione**

**Ortaggi e fragola:** 5-7 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 8/10 giorni nella fase di fioritura.

**Agrumi, olivo, vite ed actinidia:** 70-100 g per pianta durante la fioritura.

**Pero, melo, pesco, albicocco, susino e ciliegio:** 70-1200 g per pianta durante la fase di fioritura.

**Foraggere e colture industriali:** 50-70 Kg per ettaro nelle fasi finali.

**Piante ornamentali e da fiore:** 5-7 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 8/10 giorni durante la fase di fioritura.



Conf. Kg. 25

**Parametri fisico-chimici** pH soluzione 1%= 5,1  
EC (1 g/litro a 25°C) = 0,9 mS/cm  
Solubilità max a 25°C = 250 g/l H<sub>2</sub>O

# HORTOPLUS NPK 24.5.16

**CONCIME CE Concime NPK 24.5.16 con rame (Cu), manganese (Mn) e zinco (Zn) ottenuto per miscelazione.**

## Composizione:

Azoto(N)totale.....	24%
di cui:ammoniacale.....	10%
ureico .....	9,5%
nitrico.....	4,5%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) <i>solubile in acqua</i> .....	5%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) <i>Solubile in acqua</i> .....	16%
Rame (Cu).....	0.05%
Manganese (Mn).....	0.05%
Zinco (Zn).....	0.05%

## Caratteristiche:

HORTOPLUS 24.5.16 è un concime idrosolubile ad alto titolo di azoto.

Esso è indicato soprattutto durante la fase vegetativa e durante l'ingrossamento dei frutti.

## Dose d'impiego e modalità d'uso - fertirrigazione

**Ortaggi e fragola:** 5-7 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 8/10 giorni nelle prime fasi vegetative e durante l'ingrossamento dei frutti.

**Agrumi, olivo, vite ed actinidia:** 70-100 g per pianta durante l'ingrossamento dei frutti.

**Pero, melo, pesco, albicocco, susino e ciliegio:** 70-100 g per pianta durante l'ingrossamento dei frutti.

**Foraggere e colture industriali:** 50-70 Kg per ettaro nelle prime fasi vegetative.

**Piante ornamentali e da fiore:** 5-7 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 8/10 giorni dalle prime fasi vegetative.



Conf. Kg. 25

**Parametri fisico-chimici** pH soluzione 1% = 5,6

EC (1 g/litro a 25°C) = 0,94 mS/cm

Solubilità max a 25°C = 540 g/l H<sub>2</sub>O

# HORTOPLUS NPK 8.12.24

**CONCIME CE Concime NPK 8.12.24 con rame (Cu), manganese (Mn) e zinco (Zn) ottenuto per miscelazione.**

## Composizione:

Azoto(N)totale.....	8%
di cui:ammoniacale.....	7%
Nitrico.....	1%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) <i>solubile in acqua</i> .....	12%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) <i>solubile in acqua</i> .....	24%
Rame (Cu).....	0.05%
Manganese (Mn).....	0.05%
Zinco (Zn).....	0.05%

## Caratteristiche:

HORTOPLUS 8.12.24 è un idrosolubile la cui attività fosfopotassica bilanciata favorisce la sintesi degli amminoacidi e delle sostanze proteiche migliorando le qualità organolettiche, la colorazione e la conservabilità dei frutti. Esso è particolarmente indicato nella fase di fioritura e di maturazione.

## Dose d'impiego e modalità d'uso - fertirrigazione

**Ortaggi e fragola:** 5-7 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 8/10 giorni durante la fase di fioritura e di maturazione dei frutti.

**Agrumi, olivo, vite ed actinidia:** 70-100 g per pianta durante la fase di fioritura e di maturazione dei frutti.

**Pero, melo, pesco, albicocco, susino e ciliegio:** 70-100 g per pianta durante la fase di fioritura e di maturazione dei frutti.

**Foraggiere e colture industriali:** 50-70 Kg per ettaro nella fase finale del ciclo vegetativo.

**Piante ornamentali e da fiore:** 5-7 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 8/10 giorni nella fase di fioritura.



Conf. Kg. 25

**Parametri fisico-chimici** pH soluzione 1%= 5,8

EC (1 g/litro a 25°C) = 0,95 mS/cm

Solubilità max a 25°C = 370 g/l H<sub>2</sub>O

# HORTOPLUS NPK 14.7.21

**CONCIME CE Concime NPK 14.7.21 con rame (Cu), manganese (Mn) e zinco (Zn) ottenuto per miscelazione.**

## **Composizione:**

Azoto(N)totale.....	14%
di cui:ammoniacale.....	10%
Nitrico.....	4%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) <i>solubile in acqua</i> .....	7%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) <i>Solubile in acqua</i> .....	21%
Rame (Cu).....	0.05%
Manganese (Mn).....	0.05%
Zinco (Zn).....	0.05%

## **Caratteristiche:**

HORTOPLUS 14.7.21 è un concime con rapporto azoto potassio a favore di quest'ultimo. Questo concime è da usare soprattutto nella fase di maturazione, in quanto conferisce ai frutti migliori qualità organolettiche.

## **Dose d'impiego e modalità d'uso - fertirrigazione**

**Ortaggi e fragola:** 5-7 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 8/10 giorni nella fase di maturazione dei frutti.

**Agrumi, olivo, vite ed actinidia:** 70-100 g per pianta durante la maturazione dei frutti.

**Pero, melo, pesco, albicocco, susino e ciliegio:** 70-100 g per pianta durante la maturazione dei frutti.

**Foraggiere e colture industriali:** 50-70 Kg per ettaro nelle fase finale del ciclo vegetativo.

**Piante ornamentali e da fiore:** 5-7 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 8/10 giorni nella fase finale del ciclo vegetativo.



Conf. Kg. 25

**Parametri fisico-chimici** pH soluzione 1% = 4,9

EC (1 g/litro a 25°C) = 1,01 mS/cm

Solubilità max a 25°C = 410 g/l H<sub>2</sub>O

# HORTOPLUS NPK 12.24.24

**CONCIME CE Concime NPK 12.24.24 con rame (Cu), manganese (Mn) e zinco (Zn) ottenuto per miscelazione.**

## **Composizione:**

Azoto(N)totale.....	12%
di cui:ammoniacale.....	3%
Nitrico.....	7%
Ureico.....	2%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) <i>solubile in acqua</i> .....	24%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) <i>Solubile in acqua</i> .....	24%
Rame (Cu).....	0.05%
Manganese (Mn).....	0.05%
Zinco (Zn).....	0.05%

## **Caratteristiche:**

HORTOPLUS 12.24.24 è un idrosolubile la cui attività fosfopotassica bilanciata favorisce la sintesi degli amminoacidi e delle sostanze proteiche migliorando le qualità organolettiche, la colorazione e la conservabilità dei frutti. Esso è particolarmente indicato nella fase di fioritura e di maturazione.

## **Dose d'impiego e modalità d'uso - fertirrigazione**

**Ortaggi e fragola:** 5-7 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 8/10 giorni durante la fase di fioritura e di maturazione dei frutti.

**Agrumi, olivo, vite ed actinidia:** 70-100 g per pianta durante la fase di fioritura e di maturazione dei frutti.

**Pero, melo, pesco, albicocco, susino e ciliegio:** 70-100 g per pianta durante la fase di fioritura e di maturazione dei frutti.

**Foraggiere e colture industriali:** 50-70 Kg per ettaro nella fase finale del ciclo vegetativo.

**Piante ornamentali e da fiore:** 5-7 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 8/10 giorni nella fase di fioritura.



Conf. Kg. 25

**Parametri fisico-chimici** pH soluzione 1%= 5,6

EC (1 g/litro a 25°C) = 1,02 mS/cm

Solubilità max a 25°C = 310 g/l H<sub>2</sub>O

# HORTOPLUS NPK 13.40.13

**CONCIME CE Concime NPK 13.40.13 con rame (Cu), manganese (Mn) e zinco (Zn) ottenuto per miscelazione.**

## **Composizione:**

Azoto(N)totale.....	13%
di cui:ammoniacale.....	9%
Nitrico.....	4%
Anidride fosforica(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) <i>solubile in acqua</i> .....	40%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) <i>solubile in acqua</i> .....	13%
Rame (Cu).....	0.05%
Manganese (Mn).....	0.05%
Zinco (Zn).....	0.05%

## **Caratteristiche:**

HORTOPLUS 13.40.13 è indicato nella fase di fioritura delle piante, in quanto presenta un rapporto NPK molto bilanciato.

## **Dose d'impiego e modalità d'uso - fertirrigazione**

**Ortaggi e fragola:** 5-7 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 8/10 giorni dalle prime fasi vegetative fino a completa fioritura.

**Agrumi, olivo, vite ed actinidia:** 70-100 g per pianta durante la fioritura.

**Pero, melo, pesco, albicocco, susino e ciliegio:** 70-100 g per pianta durante la fioritura.

**Foraggiere e colture industriali:** 50-70 Kg per ettaro nelle prime fasi vegetative.

**Piante ornamentali e da fiore:** 5-7 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 8/10 giorni dalle prime fasi vegetative fino a completa fioritura.



Conf. Kg. 25

**Parametri fisico-chimici** pH soluzione 1%= 5,5  
EC (1 g/litro a 25°C) = 1,1 mS/cm  
Solubilità max a 25°C = 390 g/l H<sub>2</sub>O

# HORTOPLUS NPK 3.30.40

**CONCIME CE Concime NPK 3.30.40 con rame (Cu), manganese (Mn) e zinco (Zn) ottenuto per miscelazione.**

## **Composizione:**

Azoto(N)totale.....	3%
di cui:nitrico.....	3%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) <i>solubile in acqua</i> .....	30%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) <i>solubile in acqua</i> .....	40%
Rame (Cu).....	0.05%
Manganese (Mn).....	0.05%
Zinco (Zn).....	0.05%

## **Caratteristiche:**

HORTOPLUS 3.30.40 è un idrosolubile la cui attività fosfopotassica bilanciata favorisce la sintesi degli amminoacidi e delle sostanze proteiche migliorando le qualità organolettiche, la colorazione e la conservabilità dei frutti. Esso è particolarmente indicato nella fase di fioritura e di maturazione.

## **Dose d'impiego e modalità d'uso - fertirrigazione**

**Ortaggi e fragola:** 5-7 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 8/10 giorni durante la fase di fioritura e di maturazione dei frutti.

**Agrumi, olivo, vite ed actinidia:** 70-100 g per pianta durante la fase di fioritura e di maturazione dei frutti.

**Pero, melo, pesco, albicocco, susino e ciliegio:** 70-100 g per pianta durante la fase di fioritura e di maturazione dei frutti.

**Foraggiere e colture industriali:** 50-70 Kg per ettaro nella fase finale del ciclo vegetativo.

**Piante ornamentali e da fiore:** 5-7 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 8/10 giorni nella fase di fioritura.



Conf. Kg. 25

**Parametri fisico-chimici** pH soluzione 1% = 5,1

EC (1 g/litro a 25°C) = 0,99 mS/cm

Solubilità max a 25°C = 350 g/l H<sub>2</sub>O

# HORTOPLUS NPK 18.9.27

**CONCIME CE Concime NPK 18.9.27 con rame (Cu), manganese (Mn) e zinco (Zn) ottenuto per miscelazione.**

## **Composizione:**

Azoto(N)totale.....	18%
di cui:ammoniacale.....	2%
Nitrico.....	8%
Ureico.....	8%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) <i>solubile in acqua</i> .....	9%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) <i>solubile in acqua</i> .....	27%
Rame (Cu).....	0.05%
Manganese (Mn).....	0.05%
Zinco (Zn).....	0.05%

## **Caratteristiche:**

HORTOPLUS 18.9.27 è un concime ternario completamente solubile in acqua con rapporto fra gli elementi 2:1:3. Il bilanciamento tra azoto e potassio lo rende idoneo per l'applicazione durante la fase di ingrossamento e maturazione dei frutti. L'elevato tenore potassico determina caratteristiche di pregio alla produzione favorendo una più intensa colorazione, una maggiore consistenza e serbevolezza dei frutti.

## **Dose d'impiego e modalità d'uso - fertirrigazione**

**Ortaggi e fragola:** 5-7 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 8/10 giorni durante la fase di ingrossamento e di maturazione dei frutti.

**Agrumi, olivo, vite ed actinidia:** 70-100 g per pianta durante la fase di ingrossamento e di maturazione dei frutti.

**Pero, melo, pesco, albicocco, susino e ciliegio:** 70-100 g per pianta durante la fase di ingrossamento e di maturazione dei frutti.

**Foraggere e colture industriali:** 50-70 Kg per ettaro nella fase vegetativa.

**Piante ornamentali e da fiore:** 5-7 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 8/10 giorni nella fase vegetativa.



Conf. Kg. 25

**Parametri fisico-chimici** pH soluzione 1%= 6,2  
EC (1 g/litro a 25°C) = 1,2 mS/cm  
Solubilità max a 25°C = 340 g/l H<sub>2</sub>O

# Serie Idromix

Concimi NPK in polvere idrosolubile

Serie Idromix	Azoto				P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	MgO	SO <sub>3</sub>
	Tot.	N	A	U				
<b>Idromix NPK 9.25.20</b>	<b>9</b>		<b>9</b>		<b>25</b>	<b>20</b>		<b>25</b>
<b>Idromix NPK 10.20.30</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>25</b>	<b>20</b>		<b>14</b>
<b>Idromix NPK 9.20.34</b>	<b>9</b>		<b>3</b>	<b>6</b>	<b>25</b>	<b>20</b>		
<b>Idromix NPK 16.20.5</b>	<b>16</b>		<b>16</b>		<b>20</b>	<b>5</b>		<b>35</b>
<b>Idromix NPK 18.18.18</b>	<b>18</b>		<b>6</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>18</b>		<b>15</b>
<b>Idromix NPK 20.20.20</b>	<b>20</b>		<b>2</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>20</b>		
<b>Idromix NPK 20.10.10</b>	<b>20</b>		<b>12</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>10</b>		<b>25</b>
<b>Idromix NPK 15.5.30</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>20</b>	<b>5</b>		<b>15</b>
<b>Idromix NPK 30.5.10</b>	<b>30</b>		<b>5</b>	<b>25</b>	<b>5</b>	<b>10</b>		<b>15</b>
<b>Idromix NPK 8.5.43</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>		<b>5</b>	<b>43</b>		
<b>Idromix NPK 20.5.25</b>	<b>20</b>		<b>2</b>	<b>18</b>	<b>5</b>	<b>25</b>		
<b>Idromix NPK 3.37.37</b>	<b>3</b>			<b>3</b>	<b>37</b>	<b>37</b>		
<b>Idromix NPK 13.0.40</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>40</b>		
<b>Idromix NPK 18.9.27</b>	<b>18</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>27</b>		<b>10</b>
<b>Idromix NPK 9.18.27</b>	<b>9</b>		<b>9</b>		<b>18</b>	<b>27</b>		<b>15</b>
<b>Idromix NPK 8.24.24</b>	<b>8</b>		<b>8</b>		<b>24</b>	<b>24</b>		<b>12</b>
<b>Idromix NPK 24.5.16</b>	<b>24</b>		<b>7</b>	<b>17</b>	<b>5</b>	<b>16</b>		<b>17</b>
<b>Idromix NPK 14.7.21</b>	<b>14</b>		<b>11</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>21</b>		<b>30</b>
<b>Idromix NPK 12.30.10</b>	<b>12</b>		<b>12</b>		<b>30</b>	<b>10</b>		<b>27</b>
<b>Idromix NPK 20.5.20</b>	<b>20</b>		<b>6</b>	<b>14</b>	<b>5</b>	<b>20</b>		<b>17</b>
<b>Idromix NPK 11.22.22</b>	<b>11</b>		<b>8</b>	<b>3</b>	<b>22</b>	<b>22</b>		<b>18</b>

# Serie Idromix

## Caratteristiche:

Prodotti con materie prime di elevata purezza;  
Altamente solubili e prontamente assimilabili da parte delle piante;  
Fosforo totalmente proveniente da fosfato monopotassico e/o fosfato monoammmonico;

Tutti i formulati contengono coformulanti in grado di esaltare l'assorbibilità e le caratteristiche fisico-chimiche.

## Modalità e dosi d'impiego:

La vasta gamma di titolazioni prevista nella SERIE IDROMIX consente di poterla utilizzare in qualsiasi coltura ed in qualsiasi fase dello sviluppo vegeto-produttivo. Per ogni fase fenologica può essere scelto il titolo più adatto.

**Ortaggi e fragola:** 5-10 Kg per 1.000 mq di terreno ripetendo più interventi durante l'arco della coltivazione.

**Agrumi, olivo, vite ed actinidia:** 70-120 Kg per ettaro ripetendo ad intervalli di 15-21 giorni.

**Pero, melo, pesco, albicocco, susino e ciliegio:** 70-120 Kg per ettaro ripetendo ad intervalli di 15-21 giorni.

**Foraggere e colture industriali:** 50-100 Kg per ettaro.

**Piante ornamentali e da fiore:** 5-10 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 8/10 giorni.

I prodotti della SERIE IDROMIX non hanno controindicazioni di miscibilità con altri prodotti, pur tuttavia è consigliabile verificarne la compatibilità con piccoli saggi preliminari.



Conf. 25 Kg

# Phos-Mono

CONCIME CE

Concime NP 12.61 -Fosfato monoammonico

## Composizione:

Azoto(N)totale.....12%  
di cui:ammoniacale.....12%  
Anidride fosforica ( $P_2O_5$ )solubile in acqua.....61%

## Caratteristiche:

Phos-Mono NP 12.61 è un prodotto ad elevata purezza e solubilità. Esso può essere impiegato in tutte le fasi vegetative in cui massima è la richiesta di fosforo. L'alto contenuto in fosforo contribuisce allo sviluppo dell'apparato radicale e nel contempo migliora la fioritura e l'allegagione.

## Dose d'impiego e modalità d'uso - fertirrigazione

**Ortaggi e fragola:** 5-10 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 8/10 giorni dalle prime fasi vegetative fino a completa fioritura.

**Agrumi, olivo, vite ed actinidia:** 70-120 Kg per ettaro durante la fioritura.

**Pero, melo, pesco, albicocco, susino e ciliegio:** 70-120 Kg per ettaro durante la fioritura.

**Foraggere e colture industriali:** 50-100 Kg per ettaro nelle prime fasi vegetative.

**Piante ornamentali e da fiore:** 5-10 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 8/10 giorni dalle prime fasi vegetative fino a completa fioritura.

Conf. 25 Kg

## Parametri fisico-chimici

pH soluzione 1% = 4,5

EC (1 g/litro a 25°C) = 0,8 mS/cm

Solubilità max a 25°C = 370 g/l H<sub>2</sub>O

# Phos-Urea

CONCIME CE

Concime NP 18.44 - Urea Fosfato

## Composizione:

Azoto(N)totale.....18%

di cui:ureico.....18%

Anidride fosforica ( $P_2O_5$ )solubile in acqua.....44%

## Caratteristiche:

Phos-Urea NP 18.44 è un prodotto ad elevata purezza e solubilità. Esso può essere impiegato in tutte le fasi vegetative in cui massima è la richiesta di fosforo.

L'alto contenuto in fosforo contribuisce allo sviluppo dell'apparato radicale e nel contempo migliora la fioritura e l'allegagione. Il prodotto grazie alla sua azione acidificante aumenta la fertilità dei terreni.

## Dose d'impiego e modalità d'uso - fertirrigazione

**Ortaggi e fragola:** 5-10 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 8/10 giorni dalle prime fasi vegetative fino a completa fioritura.

**Agrumi, olivo, vite ed actinidia:** 70-120 Kg per ettaro durante la fioritura.

**Pero, melo, pesco, albicocco, susino e ciliegio:** 70-120 Kg per ettaro durante la fioritura.

**Foraggere e colture industriali:** 50-100 Kg per ettaro nelle prime fasi vegetative.

**Piante ornamentali e da fiore:** 5-10 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 8/10 giorni dalle prime fasi vegetative fino a completa fioritura.

Conf. 25 Kg

**Parametri fisico-chimici** pH soluzione 1%= 4,1

EC (1 g/litro a 25°C) = 1,5 mS/cm

Solubilità max a 25°C = 960 g/l H<sub>2</sub>O

# Phos-Kappa

CONCIME CE

Concime PK 52.34 - Fosfato monopotassico

## Composizione:

Anidride fosforica ( $P_2O_5$ ) *solubile in acqua*.....52%

Ossido di potassio ( $K_2O$ ) *solubile in acqua*.....34%

## Caratteristiche:

Phos-Kappa PK 52.34 è un prodotto ad elevata purezza e solubilità. Esso può essere impiegato in tutte le fasi vegetative in cui massima è la richiesta di fosforo e potassio.

L'alto contenuto in fosforo contribuisce allo sviluppo dell'apparato radicale e nel contempo migliora la fioritura e l'allegagione, la presenza del potassio irrobustisce i tessuti delle piante rendendole più resistenti alle malattie ed agli stress climatici. Inoltre l'alto contenuto in potassio migliora le caratteristiche organolettiche dei frutti.

## Dose d'impiego e modalità d'uso - fertirrigazione

**Ortaggi e fragola:** 5-10 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 8/10 giorni dalle prime fasi vegetative fino a completa fioritura.

**Agrumi, olivo, vite ed actinidia:** 70-120 Kg per ettaro durante la fioritura.

**Pero, melo, pesco, albicocco, susino e ciliegio:** 70-120 Kg per ettaro durante la fioritura.

**Foraggere e colture industriali:** 50-100 Kg per ettaro nelle prime fasi vegetative.

**Piante ornamentali e da fiore:** 5-10 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 8/10 giorni dalle prime fasi vegetative fino a completa fioritura.

Conf. 25 Kg

**Parametri fisico-chimici** pH soluzione 1% = 4,5

EC (1 g/litro a 25°C) = 0,7 mS/cm

Solubilità max a 25°C = 230 g/l H<sub>2</sub>O

# Potash

## CONCIME CE

Concime NK 13.46 - Nitrato di potassio

### Composizione:

Azoto(N)totale.....13%  
di cui:nitrico.....13%  
Ossido di potassio ( $K_2O$ )*solubile in acqua*.....46%

### Caratteristiche:

Potash NK 13.46 è un prodotto ad elevata purezza e solubilità con basso contenuto in sodio e cloro.

L'alto contenuto di potassio irrobustisce i tessuti delle piante rendendole più resistenti alle malattie ed agli stress climatici. L'azoto nitrico, prontamente disponibile per le piante, favorisce l'ingrossamento dei frutti.

### Dose d'impiego e modalità d'uso - fertirrigazione

**Ortaggi e fragola:** 3-5 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 8/10 giorni nella fase di ingrossamento e maturazione dei frutti.

**Agrumi, olivo, vite ed actinidia:** 70-120 Kg per ettaro durante la fase di maturazione.

**Pero, melo, pesco, albicocco, susino e ciliegio:** 70-120 Kg per ettaro durante la fase di maturazione.

**Foraggere e colture industriali:** 50-100 Kg per ettaro nelle ultime fasi vegetative.

**Piante ornamentali e da fiore:** 3-5 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 8/10 giorni nelle ultime fasi vegetative.

Conf. 25 Kg

**Parametri fisico-chimici** pH soluzione 10% = 6,5-7  
EC (1 g/litro a 25°C) = 1,13 mS/cm  
Solubilità max a 25°C = 230 g/l H<sub>2</sub>O

# **Concimi liquidi**

# AZOTO 30 L

## CONCIME CE

Concime fluido minerale semplice-soluzione di nitrato ammonico e urea.

### Composizione:

Azoto(N)totale.....	30%
di cui: ammoniacale.....	7.5%
Nitrico.....	7.5%
Ureico.....	15%

Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie.

Conservare a temperatura compresa tra 4°C e 35°C.

Il prodotto non è combustibile.

### Caratteristiche:

AZOTO 30 L è un concime che garantisce un assorbimento graduale e costante dell'azoto da parte delle piante grazie alla presenza contemporanea delle tre forme di azoto (nitrica, ammoniacale ed ureica). L'azione dell'azoto in generale è quella di stimolare l'accrescimento delle piante. Dopo la prima fase di accrescimento la richiesta di azoto diminuisce, ma continua l'azione metabolica con l'elaborazione di sostanze complesse (zuccheri, amido, grassi, e proteine) destinate all'accumulo nei frutti, nei semi, nei tuberi e nelle radici.

### Dose d'impiego e modalità d'uso - fertirrigazione

**Ortaggi e fragola:** 5-10 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 8/10 giorni nelle prime fasi vegetative e durante l'ingrossamento dei frutti.

**Agrumi, olivo, vite ed actinidia:** 50-70 g per pianta durante l'ingrossamento dei frutti.

**Pero, melo, pesco, albicocco, susino e ciliegio:** 50-70 g per pianta durante l'ingrossamento dei frutti.

**Foraggere e colture industriali:** 50-100 Kg per ettaro nelle prime fasi vegetative.

**Piante ornamentali e da fiore:** 5-10 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 8/10 giorni dalle prime fasi vegetative.

**Conf. Kg 30-250-1300**

**Parametri fisico-chimici** pH (tal quale) = 6-6,5  
Peso specifico = 1,3

# FOSFORO 54 L

Concime minerale semplice fosfatico liquido- acido ortofosforico.

## Composizione:

Anidride fosforica ( $P_2O_5$ ) *solubile in acqua* .....54%

*Da acido ortofosforico*

Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie.

Conservare a temperatura compresa tra 4°C e 35°C.

Il prodotto non è combustibile.

## Caratteristiche

FOSFORO 54 L fornisce la giusta quantità del macroelemento fosforo nei casi in cui vi sia particolare richiesta dovuta ad esigenze proprie della coltura o a difficoltà di assorbimento. FOSFORO 54 L svolge anche una azione acidificante nel terreno.

## Dose d'impiego e modalità d'uso - fertirrigazione

**Ortaggi e fragola:** 3-5 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 8/10 giorni dalle prime fasi vegetative fino a completa fioritura.

**Agrumi, olivo, vite ed actinidia:** 30-60 g per pianta durante la fioritura.

**Pero, melo, pesco, albicocco, susino e ciliegio:** 30-60 g per pianta durante la fioritura.

**Foraggere e colture industriali:** 20-50 Kg per ettaro nelle prime fasi vegetative.

**Piante ornamentali e da fiore:** 3-5 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 8/10 giorni dalle prime fasi vegetative fino a completa fioritura.

**Conf. Kg 30-300-1600**

**Parametri fisico-chimici**

pH (tal quale) = 0-0,5

Peso specifico = 1,630

# POTASSIO 30 L

## CONCIME CE

Concime fluido minerale composto-soluzione di concime NK 3.30

### Composizione:

Azoto(N)totale.....3%

di cui:ureico.....3%

Ossido di potassio ( $K_2O$ ) *solubile in acqua* ..30%

Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie.

Conservare a temperatura compresa tra 4°C e 35°C.

Il prodotto non è combustibile.

### Caratteristiche:

POTASSIO 30 L è un concime consigliato in tutti quei casi in cui le piante necessitano di un apporto di potassio in forma prontamente assimilabile. Il potassio favorisce lo sviluppo dei tessuti di sostegno, stimola la assimilazione dell'azoto, determina maggiore resistenza alla siccità e migliora le caratteristiche organolettiche dei frutti.

### Dose d'impiego e modalità d'uso - fertirrigazione

**Ortaggi e fragola:** 3-5 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 8/10 giorni nella fase di maturazione dei frutti.

**Agrumi, olivo, vite ed actinidia:** 50-70 g per pianta durante la maturazione dei frutti.

**Pero, melo, pesco, albicocco, susino e ciliegio:** 50-70 g per pianta durante la maturazione dei frutti.

**Foraggiere e colture industriali:** 30-50 Kg per ettaro nelle fase finale del ciclo vegetativo.

**Piante ornamentali e da fiore:** 3-5 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 8/10 giorni nella fase finale del ciclo vegetativo.

### Parametri fisico-chimici

Conf. Kg 30-250-1300

pH (tal quale) = 8-9

Peso specifico = 1,39

# UR.FOS

## CONCIME CE

Concime fluido minerale composto-soluzione di concimi NP 8.24

### Composizione:

Azoto(N)totale.....8%

di cui:ureico.....8%

Anidride fosforica(P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) *solubile in acqua*....24%

Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie.

Conservare a temperatura compresa tra 4°C e 35°C.

Il prodotto non è combustibile.

### Caratteristiche:

UR.FOS è un concime composto liquido contenente azoto e fosforo con un rapporto 1:3. Esso è particolarmente idoneo nelle prime fasi di sviluppo delle colture e fino a completa fioritura. L'uso di UR.FOS permette di ottenere una buona allegagione e nello stesso tempo l'ingrossamento dei frutticini.

### Dose d'impiego e modalità d'uso - fertirrigazione

**Ortaggi e fragola:** 3-5 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 8/10 giorni dalle prime fasi vegetative fino a completa fioritura.

**Agrumi, olivo, vite ed actinidia:** 70-100 g per pianta durante la fioritura.

**Pero, melo, pesco, albicocco, susino e ciliegio:** 70-100 g per pianta durante la fioritura.

**Foraggiere e colture industriali:** 40-50 Kg per ettaro nelle prime fasi vegetative.

**Piante ornamentali e da fiore:** 3-5 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 8/10 giorni dalle prime fasi vegetative fino a completa fioritura.

**Conf. Kg 30-250-1300**

**Parametri fisico-chimici** pH (tal quale) = 0,1-0,5  
Peso specifico = 1,412

# AZOAMMON

## CONCIME CE

Concime fluido minerale semplice-soluzione di concime azotato (S<sub>0</sub>)(18).

### Composizione:

Azoto(N)totale.....	16%
di cui: ammoniacale.....	6%
Ureico.....	10%
Anidride solforica(SO <sub>3</sub> ) <i>solubile in acqua</i> .....	18%

Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie.

Conservare a temperatura compresa tra 4°C e 35°C.

Il prodotto non è combustibile.

### Caratteristiche:

AZOAMMON è un formulato contenente azoto ammoniacale che garantisce un assorbimento graduale dell'azoto. L'azoto in genere nella pianta stimola l'accrescimento, attraverso la formazione di composti che hanno una enorme importanza metabolica, come gli enzimi, gli amminoacidi e gli acidi nucleici. Viene quindi assorbito, per la maggior parte, nelle prime fasi di sviluppo, quando le piante devono costruire nuovi tessuti, e nella fase di ingrossamento dei frutti. AZOAMMON ha anche una forte azione acidificante nel terreno dovuta alla presenza di anidride solforica. L'abbassamento del pH del terreno permette un più facile assorbimento dei microelementi da parte delle piante.

### Dose d'impiego e modalità d'uso - fertirrigazione

**Ortaggi e fragola:** 5-10 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 8/10 giorni nelle prime fasi vegetative e durante l'ingrossamento dei frutti.

**Agrumi, olivo, vite ed actinidia:** 50-70 g per pianta durante l'ingrossamento dei frutti.

**Pero, melo, pesco, albicocco, susino e ciliegio:** 50-70 g per pianta durante l'ingrossamento dei frutti.

**Foraggiere e colture industriali:** 50-70 Kg per ettaro nelle prime fasi vegetative.

**Piante ornamentali e da fiore:** 5-10 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 8/10 giorni dalle prime fasi vegetative.

**Conf. Kg 30-250-1250**

**Parametri fisico-chimici** pH (tal quale) = 6-6,3  
Peso specifico = 1,2

# ENNECAL 32

## CONCIME CE

Concime fluido semplice-soluzione di nitrato di calcio (CaO).

### Composizione:

Azoto(N)totale.....8%  
di cui: nitrico.....8%  
Ossido di calcio(CaO) *solubile in acqua*.....15%

Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie.

Conservare a temperatura compresa tra 4°C e 35°C.

Il prodotto non è combustibile.

### Caratteristiche:

ENNECAL 32 è un concime azotato contenente calcio. La presenza del calcio nel prodotto permette di aver un assorbimento più rapido dell'azoto da parte delle piante. L'apporto di calcio alle colture è indispensabile per la prevenzione e la cura di fisiopatie legate appunto alla carenza di questo elemento.

### Dose d'impiego e modalità d'uso -

#### FERTIRRIGAZIONE

**Ortaggi e fragola:** 5-10 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 8/10 giorni nelle prime fasi vegetative e durante l'ingrossamento dei frutti.

**Agrumi, olivo, vite ed actinidia:** 50-70g per pianta durante l'ingrossamento dei frutti.

**Pero, melo, pesco, albicocco, susino e ciliegio:** 50-70 g per pianta durante l'ingrossamento dei frutti.

**Foraggere e colture industriali:** 50-70 Kg per ettaro nelle prime fasi vegetative.

**Piante ornamentali e da fiore:** 5-10 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 8/10 giorni dalle prime fasi vegetative.

#### COLTURE FOGLIARI

**Culture orticole e fragola:** ml 200-250 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).  
**Melo, pero, ciliegio, albicocco:** ml. 250-300 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

**Olivo, actinidia:** ml250-300 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

**Vite, pesco ed agrumi:** ml 250-300 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

**Culture industriali[patata,carota,ecc.]:** ml 200-250 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

**Culture floricole[gerbera,gipsofila,rosa,garofano,ecc.]:** ml 200-250 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

**Conf. Kg 30-250-1250**

**Parametri fisico-chimici** pH (tal quale) = 5,5-6  
Peso specifico = 1,27

# ENNECALMAG

## CONCIME CE

Soluzione di nitrato di calcio(MgO)(5) per la preparazione di soluzioni nutritive.

### Composizione:

Azoto (N) totale	8%
Azoto (N) nitrico	8%
Ossido di calcio (CaO) solubile in acqua	10%
Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua	5%

Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie.

Conservare a temperatura compresa tra 4°C e 35°C.

Il prodotto non è combustibile.

### Caratteristiche:

ENNECALMAG è un concime azotato contenente calcio e magnesio. La combinazione tra azoto e calcio consente un più facile assorbimento sia a livello fogliare che radicale. L'apporto di calcio e magnesio alle colture è indispensabile per la prevenzione e la cura di fisiopatie legate appunto alla carenza di questi elementi.

### Dose d'impiego e modalità d'uso - fertirrigazione

*Culture orticole e floricole:* Kg. 3 - 5 per 1.000 mq di terreno.

*Actinidia, agrumi:* g. 40 - 50 per pianta.

*Vite:* gr 40 - 50 per pianta.

*Pomacee e drupacee:* g. 40 - 50 per pianta.

### Concimazione fogliare

*Disseccamento del rachide della vite:* Kg. 2 - 3 per ettaro, dopo l'allegagione ogni 10/12 giorni

*Seccume del melone:* Kg. 0,3 - 0,4 per 100 litri, dopo l'allegagione ogni 10/12 giorni.

*Marciume apicale del pomodoro:* Kg. 0,3 - 0,4 per 100 litri dopo l'allegagione del primo palco fiorale ogni 10/12 giorni.

*Mal raggiane delle nettarine e delle pesche:* Kg 2 - 3 per ettaro ogni 10/15 giorni a partire da frutto noce.

**Conf.Kg 1,5-7-30**

**Parametri fisico-chimici** pH (tal quale) = 5,2-5,7  
Peso specifico = 1,45

# FERTOLIVO

## CONCIME CE

Concime fluido minerale composto-soluzione di concime NPK 15.5.7 con boro(B).

### Composizione:

Azoto (N) totale	15%
di cui ureico	15%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) <i>solubile in acqua</i>	5%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) <i>solubile in acqua</i>	7%
Boro (B) <i>solubile in acqua</i>	1%

Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie.

Conservare a temperatura compresa tra 4°C e 35°C.

Il prodotto non è combustibile.

### Caratteristiche:

FERTOLIVO è un concime minerale composto liquido NPK più boro. Esso è stato formulato specificatamente per l'olivo, anche se il suo impiego può estendersi ad altre colture.

Nell'olivo trova utile applicazione alla ripresa vegetativa, nel periodo di prefioritura, nella fase di allegagione e durante l'ingrossamento e la maturazione delle drupe.

Il contenuto di boro nel prodotto, in associazione ad azoto, fosforo e potassio, esercita un'azione favorevole sulla fioritura e sull'allegagione dei frutti.

### Dose d'impiego e modalità d'uso

#### Concimazione fogliare:

**Olivo:** Kg 2/3 per ettaro nella fase di prefioritura, fioritura ed ingrossamento delle drupe.

**Culture arboree:** Kg 2/3 per ettaro.

**Culture orticole, floricole e fragola:** g. 150-200 per 100 litri di acqua  
(distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

**Culture industriali[patata,carota,ecc.]:**g. 150-200 per 100 litri di acqua  
(distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

Conf. Kg 1-5

Parametri fisico-chimici pH soluzione 1%= 7,2  
Peso specifico = 1,23

La fertirrigazione è la tecnica agronomica più semplice per l'apporto di elementi nutritivi direttamente all'apparato radicale delle piante.

Una buona fertirrigazione prevede l'utilizzo di prodotti altamente solubili e totalmente assimilabili.

## **Concimi fogliari**

La FERTIPLAN nel corso degli anni ha sviluppato tecnologie di produzione, associate all'utilizzo di materie prime purissime, che permettono di ottenere prodotti altamente solubili ed assimilabili da parte delle piante. L'ampia gamma di fertilizzanti liquidi ed in polvere solubile consente programmi di fertirrigazione per tutte le colture e per ogni stadio vegetativo delle piante.

# FERT NPK 35.5.5

## CONCIME CE

Concime NPK 35.5.5 con rame (Cu), manganese (Mn) e zinco (Zn) ottenuto per miscelazione.

### Composizione:

Azoto(N)totale 35%

di cui:ammoniacale 3% -nitrico 1% -ureico 31%

Anidride fosforica (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)5% *Solubile in acqua*

Ossido di potassio (K<sub>2</sub>O)5% *Solubile in acqua*

Rame (Cu) 0.05%-Manganese (Mn) 0.05%-Zinco (Zn) 0.05%

Agente chelante EDTA

### Caratteristiche:

FERT 35.5.5 è un formulato adatto per l'assorbimento fogliare molto indicato per le prime fasi vegetative e per la fase di ingrossamento dei frutti di tutte le colture agrarie ed ornamentali.

Il particolare rapporto NPK e la presenza di microelementi chelati assicurano un ottimo sviluppo vegetativo delle piante ed una completa prevenzione di fisiopatie collegate a carenze micronutrizionali.

### Dose d'impiego e modalità d'uso- concimazione fogliare

Coltura	periodo di applicazione	dosi (g/hl)
Colture orticole	Nella fase vegetativa e durante l'ingrossamento dei frutti	250-300
Pesco, ciliegio, albicocco, susino	Dalla scamicatura fino alla fase di " frutto noce"	250-300
Melo, pero, actinidia, olivo	Pre-fioritura, allegagione, inizio ingrossamento frutto	250-300
Agrumi	Dall'inizio della nuova vegetazione alla formazione dei frutti	250-300
Vite	Dall'inizio della nuova vegetazione alla formazione dei frutti	250-300
Fragola	Dopo il trapianto e alla ripresa vegetativa	250-300
Colture industriali	Nelle prime fasi vegetative	250-300
Piante ornamentali, da fiore e vivai	Nelle prime fasi vegetative	250-300

**AVVERTENZE:** in ambiente protetto (serre, tunnels, ecc.) La dose non deve superare i 200 g/hl d'acqua  
Le applicazioni fogliari vanno di norma effettuate nelle ore più fresche della giornata.

**DISTRIBUIRE 800-1.000 LITRI DI SOLUZIONE PER ETTARO.**



**Conf. 1 Kg x 12**

### Parametri fisico-chimici

**pH** soluzione 1%= 6,2

**EC** (1 g/litro a 25°C) = 0,92 mS/cm

**Solubilità max** a 25°C = 500 g/l H<sub>2</sub>O

# FERT NPK 20.20.20

## CONCIME CE

Concime NPK 20.20.20 con rame (Cu), manganese (Mn) e zinco (Zn) ottenuto per miscelazione.

### Composizione:

Azoto(N)totale 20%

di cui:ammoniacale 4% -nitrico 6% -ureico 10%

Anidride fosforica ( $P_2O_5$ ) 20% *Solubile in acqua*

Ossido di potassio ( $K_2O$ ) 20% *Solubile in acqua*

Rame (Cu) 0.05%-Manganese (Mn) 0.05%-Zinco (Zn) 0.05%

Agente chelante EDTA

### Caratteristiche:

FERT 20.20.20 è un formulato adatto per l'assorbimento fogliare molto indicato nella fase di post-fioritura e nella fase di ingrossamento dei frutti di tutte le colture agrarie.

Il particolare rapporto NPK e la presenza di microelementi chelati assicurano un ottimo sviluppo vegetativo delle piante ed una completa prevenzione di fisiopatie collegate a carenze micronutrizionali.

### Dose d'impiego e modalità d'uso- concimazione fogliare

Coltura	periodo di applicazione	dosi (g/hl)
Culture orticole	Dalle prime fasi vegetative e fino alla raccolta	250-300
Pesco, ciliegio, albicocco, susino	Dalla scamicatura fino a completo ingrossamento del frutto	250-300
Melo, pero, actinidia, olivo	Post-allegazione ed ingrossamento frutti	250-300
Agrumi	Durante tutto il ciclo della coltura	250-300
Vite	Da dopo l'allegazione a poco prima della vendemmia	250-300
Fragola	Dopo la fioritura	250-300
Culture industriali	Nelle prime fasi vegetative	250-300
Piante ornamentali, da fiore e vivai	Nelle prime fasi vegetative	250-300

**AVVERTENZE:** in ambiente protetto (serre, tunnels, ecc.) La dose non deve superare i 200 g/hl d'acqua  
Le applicazioni fogliari vanno di norma effettuate nelle ore più fresche della giornata.

**DISTRIBUIRE 800-1.000 LITRI DI SOLUZIONE PER ETTARO.**



**Conf. 2 Kg x 12**

**Parametri fisico-chimici**

**pH** soluzione 1%= 5

**EC** (1 g/litro a 25°C) = 1,01 mS/cm

**Solubilità** max a 25°C = 480 g/l H<sub>2</sub>O

# FERT NPK 10.40.8

## CONCIME CE

Concime NPK 10.40.8 con rame (Cu), manganese (Mn) e zinco (Zn) ottenuto per miscelazione.

### Composizione:

Azoto(N)totale 10%

di cui:ammoniacale 8% -nitrico 2%

Anidride fosforica ( $P_2O_5$ ) 40% *Solubile in acqua*

Ossido di potassio ( $K_2O$ ) 8% *Solubile in acqua*

Rame (Cu) 0.05%-Manganese (Mn) 0.05%-Zinco (Zn) 0.05%

Agente chelante EDTA

### Caratteristiche:

FERT 10.40.8 è un formulato adatto per l'assorbimento fogliare molto indicato nella fase di fioritura. L'elevato contenuto in fosforo è indispensabile nei casi di manifesto nanismo, ridotto sviluppo dell'apparato radicale, scarsa fioritura e scarsa allegagione. Il fosforo presiede inoltre alla formazione di radici, tuberi e semi ,conferisce alla pianta maggiore robustezza, migliore fioritura e maggiore allegagione. Trattamenti con FERT 10.40.8 determinano un aumento della superficie fogliare con conseguente maggiore sintesi clorofilliana.

### Dose d'impiego e modalità d'uso- concimazione fogliare

Coltura	periodo di applicazione	dosi (g/hl)
Colture orticole	Nel periodo pre e post fioritura	250-300
Pesco, ciliegio, albicocco, susino	Nel periodo pre e post fioritura	250-300
Melo, pero, actinidia, olivo	Nel periodo pre e post fioritura	250-300
Agrumi	Nel periodo pre e post fioritura	250-300
Vite	Nel periodo pre e post fioritura	250-300
Fragola	Dopo il trapianto e alla ripresa vegetativa	250-300
Colture industriali	Nelle prime fasi vegetative	250-300
Piante ornamentali, da fiore e vivai	Nel periodo pre fioritura	250-300

**AVVERTENZE:** in ambiente protetto (serre, tunnels, ecc.) La dose non deve superare i 200 g/hl d'acqua  
Le applicazioni fogliari vanno di norma effettuate nelle ore più fresche della giornata.

**DISTRIBUIRE 800-1.000 LITRI DI SOLUZIONE PER ETTARO.**



**Conf. 2 Kg x 12**

**Parametri fisico-chimici** pH soluzione 1%= 5,2

EC (1 g/litro a 25°C) = 0,92 mS/cm

Solubilità max a 25°C = 420 g/l H<sub>2</sub>O

# FERT NPK 3.5.42

## CONCIME CE

Concime NPK 3.5.42 con rame (Cu), manganese (Mn) e zinco (Zn) ottenuto per miscelazione.

### Composizione:

Azoto(N)totale 3%

di cui: ammoniacale 2% -nitrico 1%

Anidride fosforica ( $P_2O_5$ ) 5% *Solubile in acqua*

Ossido di potassio ( $K_2O$ ) 42% *Solubile in acqua*

Rame (Cu) 0.05%-Manganese (Mn) 0.05%-Zinco (Zn) 0.05%

### Caratteristiche:

*FERT 3.5.42 è un concime fogliare con rapporto azoto-potassio a favore di quest'ultimo. Questo concime è da usare soprattutto nella fase di maturazione, in quanto conferisce ai frutti migliori qualità organolettiche.*

### Dose d'impiego e modalità d'uso- concimazione fogliare

Coltura	periodo di applicazione	dosi (g/hl)
Colture orticole	Durante la fase di maturazione	250-300
Pesco, ciliegio, albicocco, susino	Durante la fase di maturazione	250-300
Melo, pero, actinidia, olivo	Durante la fase di maturazione	250-300
Agrumi	Durante la fase di maturazione	250-300
Vite	Durante la fase di maturazione	250-300
Fragola	Durante la fase di maturazione	250-300
Colture industriali	Nelle ultime fasi di sviluppo vegetativo	250-300
Piante ornamentali, da fiore e vivai	Nelle ultime fasi di sviluppo vegetativo	250-300

**AVVERTENZE:** in ambiente protetto (serre, tunnels, ecc.) La dose non deve superare i 200 g/hl d'acqua  
Le applicazioni fogliari vanno di norma effettuate nelle ore più fresche della giornata.

**DISTRIBUIRE 800-1.000 LITRI DI SOLUZIONE PER ETTARO.**



**Conf. 2 Kg x 12**

### Parametri fisico-chimici

**pH** soluzione 1% = 6,2

**EC** (1 g/litro a 25°C) = 1,31 mS/cm

**Solubilità** max a 25°C = 200 g/l H<sub>2</sub>O

La fertirrigazione è la tecnica agronomica più semplice per l'apporto di elementi nutritivi direttamente all'apparato radicale delle piante.

Una buona fertirrigazione prevede l'utilizzo di prodotti altamente solubili e totalmente assimilabili.

## **Concimi liquidi** **Serie fosfiti**

La FERTIPLAN nel corso degli anni ha sviluppato tecnologie di produzione, associate all'utilizzo di materie prime purissime, che permettono di ottenere prodotti altamente solubili ed assimilabili da parte delle piante. L'ampia gamma di fertilizzanti liquidi ed in polvere solubile consente programmi di fertirrigazione per tutte le colture e per ogni stadio vegetativo delle piante.

# NITROFOS

## CONCIME CE

Soluzione di concime NP 20.30 ottenuto per miscelazione.

### Composizione:

Azoto (N) totale	20%
Azoto(N) ureico	20%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) <i>solubile in acqua</i>	30%

Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Conservare a temperatura compresa tra 4°C e 35°C.  
Il prodotto non è combustibile.

### Caratteristiche:

NITROFOS è un concime minerale composto fluido con elevato contenuto in azoto ed anidride fosforica. La particolare formulazione del prodotto lo rende prontamente disponibile per le piante.

NITROFOS, per la sua formulazione, stimola la produzione di sostanze naturali di difesa (fitolessine) rendendo le piante più resistenti alle malattie fungine e batteriche.

L'uso di NITROFOS è particolarmente consigliato durante la fase vegetativa e durante la fase di ingrossamento dei frutti.

### Dosi d'impiego e modalità d'uso.

#### Fertirrigazione:

**Culture orticole e fragola:** 0,5-1 Kg per 1.000 mq di terreno.

**Melo, pero, ciliegio, albicocco:** 5-10 Kg per ettaro.

**Olivo, actinidia:** 5-10 Kg per ettaro.

**Vite, pesco ed agrumi:** 5-10 Kg per ettaro.

**Culture industriali [patata, carota, ecc.]:** distribuire 5-10 Kg per ettaro.

**Culture floricole [gerbera, gipsofila, rosa, garofano, ecc.]:** 0,5-1 Kg per 1.000 mq di terreno.

#### Concimazione fogliare:

**Culture orticole e fragola:** g 200-250 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

**Melo, pero, ciliegio, albicocco:** g 250-300 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

**Olivo, actinidia:** g 250-300 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

**Vite, pesco ed agrumi:** g 250-300 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

**Culture industriali [patata, carota, ecc.]:** g 200-250 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

**Culture floricole [gerbera, gipsofila, rosa, garofano, ecc.]:** g 200-250 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

*Avvertenze: in ambiente protetto (serre, tunnels, ecc.) non deve essere superata la dose minima per ettolitro di acqua ed i trattamenti vanno effettuati nelle ore più fresche della giornata.*

*Compatibilità: il prodotto è compatibile con la maggior parte degli antiparassitari ad eccezione degli olii bianchi e di insetticidi a base oleosa.*

#### AVVERTENZE:

*Il prodotto deve essere impiegato esclusivamente in agricoltura. Ogni altro uso non è consentito. Conservare il prodotto in luogo inaccessibile ai bambini ed agli animali domestici. Usare le normali norme igieniche durante l'applicazione del prodotto.*

*La Fertiplan mentre garantisce la qualità del prodotto non assume alcuna responsabilità per eventuali danni o esiti parziali dovute ad errate applicazioni del prodotto stesso o a condizioni climatiche e/o ambientali particolari. Non disperdere il contenitore vuoto nell'ambiente.*

#### Parametri fisico-chimici

pH (tal quale) = 1-1,2

Peso specifico = 1,31



IRRITANTE



Conf. Kg 1 - 6

# KALIFOS CONCIME CE

Soluzione di concime PK 30.20 ottenuto per miscelazione.

## Composizione:

Anidride fosforica ( $P_2O_5$ ) <i>solubile in acqua</i>	30%
Ossido di potassio ( $K_2O$ ) <i>solubile in acqua</i>	20%

Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Conservare a temperatura compresa tra 4°C e 35°C.  
Il prodotto non è combustibile.

## Caratteristiche:

**KALIFOS** è un concime minerale composto fluido con elevato contenuto in anidride fosforica e potassio. La particolare formulazione del prodotto lo rende prontamente disponibile per le piante.

**KALIFOS**, per la sua formulazione, stimola la produzione di sostanze naturali di difesa (fitoalessine) rendendo le piante più resistenti alle malattie fungine e batteriche. L'uso di **KALIFOS** è particolarmente consigliato durante la fase di prefioritura, fioritura e maturazione dei frutti.

## Dosi d'impiego e modalità d'uso.

### Fertirrigazione:

**Culture orticole e fragola:** 0,5-1 Kg per 1.000 mq di terreno.

**Melo, pero, ciliegio, albicocco:** 5-10 Kg per ettaro.

**Olivo, actinidia:** 5-10 Kg per ettaro.

**Vite, pesco ed agrumi:** 5-10 Kg per ettaro.

**Culture industriali[patata,carota,ecc.]:** distribuire 5-10 Kg per ettaro.

**Culture floricole [gerbera,gipsofila,rosa,garofano,ecc.]:** 0,5-1 Kg per 1.000 mq di terreno.

### Concimazione fogliare:

**Culture orticole e fragola:** g 200-250 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

**Melo, pero, ciliegio, albicocco:** g 250-300 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

**Olivo, actinidia:** g 250-300 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

**Vite, pesco ed agrumi:** g 250-300 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

**Culture industriali[patata,carota,ecc.]:** g 200-250 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

**Culture floricole[gerbera,gipsofila,rosa,garofano,ecc.]:** g 200-250 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

*Avvertenze: in ambiente protetto (serre, tunnels, ecc.) non deve essere superata la dose minima per ettolitro di acqua ed i trattamenti vanno effettuati nelle ore più fresche della giornata.*

*Compatibilità: il prodotto è compatibile con la maggior parte degli antiparassitari ad eccezione degli olii bianchi e di insetticidi a base oleosa.*

### AVVERTENZE:

Il prodotto deve essere impiegato esclusivamente in agricoltura. Ogni altro uso non è consentito. Conservare il prodotto in luogo inaccessibile ai bambini ed agli animali domestici. Usare le normali norme igieniche durante l'applicazione del prodotto.

La Fertiplan mentre garantisce la qualità del prodotto non assume alcuna responsabilità per eventuali danni o esiti parziali dovute ad errate applicazioni del prodotto stesso o a condizioni climatiche e/o ambientali particolari. Non disperdere il contenitore vuoto nell'ambiente.

**Parametri fisico-chimici** pH (tal quale) = 3,5-3,7

Peso specifico = 1,41



IRRITANTE



Conf. Kg 1 - 6

# REGOLO CONCIME CE

Soluzione di concime PK 24.31 ottenuto per miscelazione.

## Composizione:

Anidride fosforica ( $P_2O_5$ ) <i>solubile in acqua</i>	24%
Ossido di potassio ( $K_2O$ ) <i>solubile in acqua</i>	31%

Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Conservare a temperatura compresa tra 4°C e 35°C.  
Il prodotto non è combustibile.

## Caratteristiche:

REGOLO è un concime minerale fluido ad alto contenuto in fosforo e potassio prontamente assimilabile per via fogliare. REGOLO usato regolarmente esplica diverse funzioni:

- stimola la fioritura e l'allegagione dei frutti;
- conferisce ai frutti migliori caratteristiche organolettiche e migliore conservabilità;
- l'alto contenuto di fosforo e potassio induce la formazione di tessuti più consistenti e la produzione di sostanze naturali di difesa (fitoalessine) rendendo le piante più resistenti alle malattie.

## Dosi d'impiego e modalità d'uso.

### Fertirrigazione:

**Culture orticole e fragola:** 1-2 Kg per 1.000 mq di terreno.

**Melo, pero, ciliegio, albicocco:** 10-20 Kg per ettaro.

**Olivo, actinidia:** 10-30 Kg per ettaro.

**Vite, pesco ed agrumi:** 20-30 Kg per ettaro.

**Culture industriali [patata, carota, ecc.]:** distribuire 10-15 Kg per ettaro.

**Culture floricole [gerbera, gipsofila, rosa, garofano, ecc.]:** 1-2 Kg per 1.000 mq di terreno.

### Concimazione fogliare:

**Culture orticole e fragola:** g. 200-250 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

**Melo, pero, ciliegio, albicocco:** g. 250-300 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

**Olivo, actinidia:** g. 250-300 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

**Vite, pesco ed agrumi:** g. 250-300 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

**Culture industriali [patata, carota, ecc.]:** g. 200-250 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

**Culture floricole [gerbera, gipsofila, rosa, garofano, ecc.]:** g. 200-250 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

*Avvertenze: in ambiente protetto (serre, tunnels, ecc.) non deve essere superata la dose minima per ettolitro di acqua ed i trattamenti vanno effettuati nelle ore più fresche della giornata.*

*Compatibilità: il prodotto è compatibile con la maggior parte degli antiparassitari ad eccezione degli olii bianchi e di insetticidi a base oleosa.*

### AVVERTENZE:

Il prodotto deve essere impiegato esclusivamente in agricoltura. Ogni altro uso non è consentito. Conservare il prodotto in luogo inaccessibile ai bambini ed agli animali domestici. Usare le normali norme igieniche durante l'applicazione del prodotto.

La Fertiplan mentre garantisce la qualità del prodotto non assume alcuna responsabilità per eventuali danni o esiti parziali dovute ad errate applicazioni del prodotto stesso o a condizioni climatiche e/o ambientali particolari. Non disperdere il contenitore vuoto nell'ambiente.

Parametri fisico-chimici pH (tal quale) = 8,5-9,5  
Peso specifico = 1,57



IRRITANTE



Conf. Kg 1 - 6

# Fos-KB

## CONCIME CE

Soluzione di concime PK 16.20 con boro(B) ottenuto per miscelazione.

### Composizione:

Anidride fosforica ( $P_2O_5$ ) <i>solubile in acqua</i>	16%
Ossido di potassio ( $K_2O$ ) <i>solubile in acqua</i>	20%
Boro (B) totale <i>solubile in acqua</i>	1%

Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Conservare a temperatura compresa tra 4°C e 35°C.  
Il prodotto non è combustibile.

### Caratteristiche:

**Fos-KB** è un concime minerale composto fluido con elevato contenuto in anidride fosforica e potassio arricchito con boro. La particolare formulazione del prodotto lo rende prontamente disponibile per le piante, la presenza di boro, inoltre, contribuisce ad evitare fisiopatie legate a tale carenza.

**Fos-KB**, per la sua formulazione, stimola la produzione di sostanze naturali di difesa (fitolessine) rendendo le piante più resistenti alle malattie fungine e batteriche.

L'uso di **Fos-KB** è particolarmente consigliato durante la fase di prefioritura, fioritura e maturazione dei frutti.

### Dosi d'impiego e modalità d'uso.

#### Fertirrigazione:

**Culture orticole e fragola:** 0,5-1 Kg per 1.000 mq di terreno.

**Melo, pero, ciliegio, albicocco:** 5-10 Kg per ettaro.

**Olivo, actinidia:** 5-10 Kg per ettaro.

**Vite, pesco ed agrumi:** 5-10 Kg per ettaro.

**Culture industriali[patata,carota,ecc.]:** distribuire 5-10 Kg per ettaro.

**Culture floricole [gerbera,gipsofila,rosa,garofano, ecc.]:** 0,5-1 Kg per 1.000 mq di terreno.

#### Concimazione fogliare:

**Culture orticole e fragola:** g. 200-250 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

**Melo, pero, ciliegio, albicocco:** g. 250-300 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

**Olivo, actinidia:** g. 250-300 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

**Vite, pesco ed agrumi:** g. 250-300 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

**Culture industriali[patata,carota, ecc.]:** g. 200-250 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

**Culture floricole[gerbera,gipsofila,rosa,garofano, ecc.]:** g.200-250 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

**Avvertenze:** in ambiente protetto (serre, tunnels, ecc.) non deve essere superata la dose minima per ettolitro di acqua ed i trattamenti vanno effettuati nelle ore più fresche della giornata.

**Compatibilità:** il prodotto è compatibile con la maggior parte degli antiparassitari ad eccezione degli olii bianchi e di insetticidi a base oleosa.

#### AVVERTENZE:

Il prodotto deve essere impiegato esclusivamente in agricoltura. Ogni altro uso non è consentito. Conservare il prodotto in luogo inaccessibile ai bambini ed agli animali domestici. Usare le normali norme igieniche durante l'applicazione del prodotto.

La Fertiplan mentre garantisce la qualità del prodotto non assume alcuna responsabilità per eventuali danni o esiti parziali dovute ad errate applicazioni del prodotto stesso o a condizioni climatiche e/o ambientali particolari. Non disperdere il contenitore vuoto nell'ambiente.

Parametri fisico-chimici pH (tal quale) = 4,5-4,7

Peso specifico = 1,37



IRRITANTE



Conf. Kg 1 - 6

# Fos-ZM

## CONCIME CE

Soluzione di concime NP(MgO) 3.18 (3,5)con zinco(Zn) ottenuto per miscelazione

### Composizione:

Azoto(N) totale 3% di cui ureico	3%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) <i>solubile in acqua</i>	18%
Ossido di magnesio (MgO) <i>solubile in acqua</i>	3,5%
Zinco (Zn) totale	1,5%

Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Conservare a temperatura compresa tra 4°C e 35°C.

Il prodotto non è combustibile.

### Caratteristiche:

**Fos ZM** è un concime minerale composto fluido con elevato contenuto in anidride fosforica, magnesio e zinco. La particolare formulazione del prodotto lo rende prontamente disponibile per le piante, la presenza di magnesio e zinco, inoltre, contribuiscono ad evitare fisiopatie legate a tali carenze.

**Fos ZM**, per la sua formulazione, stimola la produzione di sostanze naturali di difesa (fitoalessine) rendendo le piante più resistenti alle malattie fungine e batteriche.

### Dosi d'impiego e modalità d'uso.

#### Fertirrigazione:

**Culture orticole e fragola:** 0,5-1 Kg per 1.000 mq di terreno.

**Melo, pero, ciliegio, albicocco:** 5-10 Kg per ettaro.

**Olivo, actinidia:** 5-10 Kg per ettaro.

**Vite, pesco ed agrumi:** 5-10 Kg per ettaro.

**Culture industriali[patata,carota,ecc.]:**distribuire 5-10 Kg per ettaro.

**Culture floricole [ gerbera,gipsofila,rosa,garofano,ecc.]:** 0,5-1 Kg per 1.000 mq di terreno.

#### Concimazione fogliare:

**Culture orticole e fragola:** g. 200-250 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

**Melo, pero, ciliegio, albicocco:** g. 250-300 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

**Olivo, actinidia:**g. 250-300 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

**Vite, pesco ed agrumi:**g. 250-300 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

**Culture industriali[patata,carota,ecc.]:**g. 200-250 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

**Culture floricole[gerbera,gipsofila,rosa,garofano,ecc.]:**g.200-250 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

*Avvertenze: in ambiente protetto (serre, tunnels, ecc.) non deve essere superata la dose minima per ettolitro di acqua ed i trattamenti vanno effettuati nelle ore più fresche della giornata.*

*Compatibilità: il prodotto è compatibile con la maggior parte degli antiparassitari ad eccezione degli olii bianchi e di insetticidi a base oleosa.*

#### AVVERTENZE:

*Il prodotto deve essere impiegato esclusivamente in agricoltura. Ogni altro uso non è consentito. Conservare il prodotto in luogo inaccessibile ai bambini ed agli animali domestici. Usare le normali norme igieniche durante l'applicazione del prodotto.*

*La Fertiplan mentre garantisce la qualità del prodotto non assume alcuna responsabilità per eventuali danni o esiti parziali dovute ad errate applicazioni del prodotto stesso o a condizioni climatiche e/o ambientali particolari. Non disperdere il contenitore vuoto nell'ambiente.*

**Parametri fisico-chimici** pH (tal quale) = 0,5-1  
Peso specifico = 1,23



IRRITANTE



Conf. Kg 1 - 6

# WINNER

## CONCIME CE

Soluzione di concime NP(MgO) 3.18 (3,5) con manganese(Mn), zinco(Zn) ottenuto per miscelazione

### Composizione:

Azoto(N) totale 3% di cui ureico	3%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) <i>solubile in acqua</i>	18%
Ossido di magnesio (MgO) <i>solubile in acqua</i>	3,5%
Manganese (Mn) totale	0,9%
Zinco (Zn) totale	1,5%

Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Conservare a temperatura compresa tra 4°C e 35°C.

Il prodotto non è combustibile.

### Caratteristiche:

WINNER è un concime liquido contenente azoto e fosforo più magnesio, manganese e zinco. Esso è indicato soprattutto nelle prime fasi di sviluppo delle piante e durante la fase di fioritura. Il fosforo svolge un'azione importante nella traslocazione delle sostanze elaborate verso gli organi di riserva delle piante e stimola inoltre una maggiore fioritura ed un maggiore sviluppo radicale.

L'uso di WINNER apporta inoltre alle colture il magnesio indispensabile per la formazione della clorofilla.

WINNER per la sua particolare formulazione, stimola la produzione di sostanze naturali di difesa (fitolessine) rendendo le piante più resistenti alle malattie fungine e batteriche.

### Dosi d'impiego e modalità d'uso.

#### Fertirrigazione:

**Colture orticole e fragola:** 0,5-1 Kg per 1.000 mq di terreno.

**Melo, pero, ciliegio, albicocco:** 5-10 Kg per ettaro.

**Olivo, actinidia:** 5-10 Kg per ettaro.

**Vite, pesco ed agrumi:** 5-10 Kg per ettaro.

**Colture industriali[patata,carota,ecc.]:** distribuire 5-10 Kg per ettaro.

**Colture floricole [ gerbera,gipsofila,rosa,garofano, ecc.]:** 0,5-1 Kg per 1.000 mq di terreno.

#### Concimazione fogliare:

**Colture orticole e fragola:** g. 200-250 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

**Melo, pero, ciliegio, albicocco:** g. 250-300 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

**Olivo, actinidia:** g. 250-300 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

**Vite, pesco ed agrumi:** g. 250-300 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

**Colture industriali[patata,carota, ecc.]:** g. 200-250 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

**Colture floricole[gerbera,gipsofila,rosa,garofano, ecc.]:** g.200-250 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

*Avvertenze: in ambiente protetto (serre, tunnels, ecc.) non deve essere superata la dose minima per ettolitro di acqua ed i trattamenti vanno effettuati nelle ore più fresche della giornata.*

*Compatibilità: il prodotto è compatibile con la maggior parte degli antiparassitari ad eccezione degli olii bianchi e di insetticidi a base oleosa.*

#### AVVERTENZE:

*Il prodotto deve essere impiegato esclusivamente in agricoltura. Ogni altro uso non è consentito. Conservare il prodotto in luogo inaccessibile ai bambini ed agli animali domestici. Usare le normali norme igieniche durante l'applicazione del prodotto.*

*La Fertiplan mentre garantisce la qualità del prodotto non assume alcuna responsabilità per eventuali danni o esiti parziali dovute ad errate applicazioni del prodotto stesso o a condizioni climatiche e/o ambientali particolari. Non disperdere il contenitore vuoto nell'ambiente.*

Parametri fisico-chimici pH (tal quale) = 0,5-1

Peso specifico = 1,27



IRRITANTE



Conf. Kg 1 - 6



# **Concimi a base di meso e microelementi**

# MA.SO

## CONCIME CE

### Solfato di magnesio

#### Composizione:

Ossido di magnesio(MgO) *solubile in acqua*.16%

Anidride solforica(SO<sub>3</sub>) *solubile in acqua*.....32%

#### Caratteristiche:

MA.SO è un concime a base di solfato di magnesio. Il magnesio è molto importante per le piante. Esso entra a far parte nella composizione della clorofilla ed interviene inoltre in molti processi metabolici. Per la sua elevata purezza il prodotto può essere utilizzato per applicazione fogliare ed in fertirrigazione.

#### Dosi d'impiego e modalità d'uso.

##### Fertirrigazione:

**Colture orticole e fragola:**10-15 kg/1000 mq. *Frazionare in più interventi.*

**Melo, pero, ciliegio, albicocco:**70-100 Kg/ha. *Frazionare in più interventi.*

**Olivo, actinidia, vite,pesco ed agrumi:** 70-100 Kg/ha. *Frazionare in più interventi.*

**Colture industriali:** 50-70 Kg/ha. *Frazionare in più interventi.*

**Piante ornamentali e da fiore:** 10-15 kg/1000 mq. *Frazionare in più interventi.*

##### Concimazione fogliare:

**Colture orticole e fragola:**g. 300-500 per hl di acqua.

**Melo, pero, ciliegio, albicocco:** Kg 1,5-2,5 per ettaro.

**Olivo, actinidia,Vite e pesco:** Kg 1,5-2,5 per ettaro.

**Colture industriali(patata, carota,ecc.):** Kg 1-1,5 per ettaro.

**Piante ornamentali e da fiore:** g 200-250 per hl di acqua.



**Conf.Kg 25**

**Parametri fisico-chimici** pH soluzione 1% = 6,5

EC (1 g/litro a 25°C) = 0,7 mS/cm

Solubilità max a 25°C = 710 g/l H<sub>2</sub>O

# MAGNESIO PLUS

## CONCIME CE

Solfato di magnesio con rame(Cu), manganese (Mn), zinco(Zn),  
ottenuto per miscelazione

### Composizione:

Rame(Cu) <i>solubile in acqua</i>	0,2%
Manganese(Mn) <i>solubile in acqua</i>	0,5%
Zinco(Zn) <i>solubile in acqua</i>	0,5%
Ossido di magnesio(MgO) <i>solubile in acqua</i>	15%
Anidride solforica(SO <sub>3</sub> ) <i>solubile in acqua</i>	30%

### Caratteristiche:

MAGNESIO PLUS è un concime a base di magnesio arricchito con microelementi, che oltre a prevenire eventuali squilibri o carenze micronutrizionali, esercitano un'azione sinergica nell'assorbimento del magnesio.

### Dosi d'impiego e modalità d'uso.

#### Fertirrigazione:

**Culture orticole e fragola:** distribuire 2-3 kg per 1.000 mq di terreno ogni 8/10 giorni.

**Melo, pero, ciliegio, albicocco:** distribuire 50-60 kg per ettaro in 3-4 volte.

**Olivo, actinidia, vite, pesco ed agrumi:** distribuire 50-60 kg per ettaro in 3-4 volte.

**Culture industriali:** Distribuire 40-50 kg per ettaro in 3-4 volte.

**Piante ornamentali e da fiore:** distribuire 3-5 kg per 1.000 mq di terreno ogni 8/10 giorni.

#### Concimazione fogliare:

**Culture orticole e fragola:** g. 200-250 per hl di acqua.

**Melo, pero, ciliegio, albicocco:** Kg 2-3 per ettaro.

**Olivo, actinidia, Vite e pesco:** Kg 2,5-3,5 per ettaro.

**Culture industriali(patata, carota, ecc.):** Kg 2-2,5 per ettaro.

**Piante ornamentali e da fiore:** g 200-300 per hl di acqua.



### Parametri fisico-chimici

pH soluzione 1% = 6,1

EC (1 g/litro a 25°C) = 0,9 mS/cm

Solubilità max a 25°C = 400 g/l H<sub>2</sub>O

**Conf. Kg 10**

# Fisiomag

## CONCIME CE

Soluzione di nitrato di magnesio

### Composizione:

Azoto (N) nitrico totale.....6%  
Ossido di magnesio (MgO) *Solubile in acqua*.....10%

Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Conservare a temperatura compresa tra 4°C e 35°C.  
Il prodotto non è combustibile.

### CARATTERISTICHE:

FISIOMAG è un formulato liquido a base di azoto e magnesio studiato per prevenire le maggiori fisiopatie legate alla carenza di magnesio (*disseccamento del rachide della vite, butteratura amara del melo, seccumi fogliari delle ortive, marciume apicale del pomodoro, ecc*). La particolare formulazione del prodotto consente di ottenere un rapido assorbimento del magnesio sia a livello radicale che fogliare.

### Dosi d'impiego e modalità d'uso.

#### Fertirrigazione:

**Colture orticole e fragola:** 1-2 Kg per 1.000 mq di terreno.

**Melo, pero, ciliegio, albicocco:** 15-30 Kg per ettaro..

**Vite, pesco ed agrumi:**15-30 Kg per ettaro..

**Colture industriali[patata,carota,ecc.]:**15-30 Kg per ettaro.

**Colture floricole [ gerbera,gipsofila,rosa,garofano,ecc.]:** 1-2 Kg per 1.000 mq di terreno.

#### Concimazione fogliare:

**Colture orticole e fragola:** g. 300-400 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

**Melo, pero, ciliegio, albicocco:** g. 300-400 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

**Olivo, actinidia:**g. 300-400 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

**Vite, pesco ed agrumi:**g. 300-400 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro)

**Colture industriali[patata,carota,ecc.]:**g. 300-400 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

**Colture floricole[gerbera,gipsofila,rosa,garofano,ecc.]:**g.300-400 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

*Avvertenze: in ambiente protetto (serre, tunnels, ecc.) non deve essere superata la dose minima per ettolitro di acqua ed i trattamenti vanno effettuati nelle ore più fresche della giornata.*

*Compatibilità: il prodotto è compatibile con la maggior parte degli antiparassitari ad eccezione degli olii bianchi di insetticidi a base oleosa.*

Parametri fisico-chimici pH (tal quale) = 5-5,5

Peso specifico = 1,4



**Conf.Kg 1-7**

# Magnesio attivato

CONCIME CE

Soluzione di solfato di magnesio

## Composizione:

Ossido di magnesio (MgO) *solubile in acqua* 6%

Anidride solforica(SO<sub>3</sub>)*solubile in acqua* 12%

Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Conservare a temperatura compresa tra 4°C e 35°C.

Il prodotto non è combustibile.

## CARATTERISTICHE:

Il magnesio è un elemento che ha un ruolo molto importante nella fisiologia delle piante. Esso, difatti, è un importante catalizzatore di alcuni processi biochimici delle reazioni fotosintetiche. Inoltre il magnesio, come complesso organo-minerale, entra a far parte della molecola della clorofilla.

Le carenze di magnesio si manifestano con defogliazioni precoci, ridotta produttività ed ingiallimenti fogliari che possono portare a necrosi dei tessuti.

Sulla vite la carenza del magnesio, in condizioni climatiche particolari, causa il disseccamento del rachide.

MAGNESIO attivato è un formulato derivato dall'associazione del magnesio con acidi organici in grado di complessarlo e di renderlo particolarmente mobile nel terreno e facilmente traslocabile all'interno della pianta.

Gli acidi organici presenti nel prodotto facilitano altresì un rapido assorbimento per via fogliare.

In definitiva, MAGNESIO attivato può essere impiegato, con successo, sia per via radicale che per via fogliare.

Il prodotto può essere impiegato preventivamente e/o alla comparsa dei primi sintomi di magnesio carenza.

## Dosi d'impiego e modalità d'uso.

### Fertirrigazione:

**Colture orticole e fragola:** distribuire 0,4-0,6 kg per 1.000 mq di terreno.

**Melo, pero, ciliegio, albicocco:** distribuire 15-30 kg per ettaro.

**Olivo, actinidia, vite, pesco ed agrumi:** distribuire 15-30 kg per ettaro.

**Colture industriali:** Distribuire 15-30 kg per ettaro.

**Piante ornamentali e da fiore:** distribuire 1-2 kg per 1.000 mq di terreno.

### Concimazione fogliare:

**Colture orticole e fragola:** g. 300-400 per hl di acqua.

**Melo, pero, ciliegio, albicocco:** Kg 2-3 per ettaro.

**Olivo, actinidia, Vite e pesco:** Kg 2,5-3,5 per ettaro.

**Colture industriali(patata, carota, ecc.):** Kg 2-2.5 per ettaro.

**Piante ornamentali e da fiore:** g 300-400 per hl di acqua.

*Avvertenze: in ambiente protetto (serre, tunnels, ecc.) non deve essere superata la dose minima per ettolitro di acqua ed i trattamenti vanno effettuati nelle ore più fresche della giornata.*

*Compatibilità: il prodotto è compatibile con la maggior parte degli antiparassitari ad eccezione degli olii bianchi e di insetticidi a base oleosa.*

**Parametri fisico-chimici** pH (tal quale) = 5-5,2

Peso specifico = 1,15



**Conf. Kg 1-5**

# Magnesio attivato

CONCIME CE

Soluzione di solfato di magnesio

## Composizione:

Ossido di magnesio (MgO) *solubile in acqua* 6%

Anidride solforica(SO<sub>3</sub>)*solubile in acqua* 12%

Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Conservare a temperatura compresa tra 4°C e 35°C.

Il prodotto non è combustibile.

## CARATTERISTICHE:

Il magnesio è un elemento che ha un ruolo molto importante nella fisiologia delle piante. Esso, difatti, è un importante catalizzatore di alcuni processi biochimici delle reazioni fotosintetiche. Inoltre il magnesio, come complesso organo-minerale, entra a far parte della molecola della clorofilla.

Le carenze di magnesio si manifestano con defogliazioni precoci, ridotta produttività ed ingiallimenti fogliari che possono portare a necrosi dei tessuti.

Sulla vite la carenza del magnesio, in condizioni climatiche particolari, causa il disseccamento del rachide.

MAGNESIO attivato è un formulato derivato dall'associazione del magnesio con acidi organici in grado di complessarlo e di renderlo particolarmente mobile nel terreno e facilmente traslocabile all'interno della pianta.

Gli acidi organici presenti nel prodotto facilitano altresì un rapido assorbimento per via fogliare.

In definitiva, MAGNESIO attivato può essere impiegato, con successo, sia per via radicale che per via fogliare.

Il prodotto può essere impiegato preventivamente e/o alla comparsa dei primi sintomi di magnesio carenza.

## Dosi d'impiego e modalità d'uso.

### Fertirrigazione:

**Colture orticole e fragola:** distribuire 0,4-0,6 kg per 1.000 mq di terreno.

**Melo, pero, ciliegio, albicocco:** distribuire 15-30 kg per ettaro.

**Olivo, actinidia, vite, pesco ed agrumi:** distribuire 15-30 kg per ettaro.

**Colture industriali:** Distribuire 15-30 kg per ettaro.

**Piante ornamentali e da fiore:** distribuire 1-2 kg per 1.000 mq di terreno.

### Concimazione fogliare:

**Colture orticole e fragola:** g. 300-400 per hl di acqua.

**Melo, pero, ciliegio, albicocco:** Kg 2-3 per ettaro.

**Olivo, actinidia, Vite e pesco:** Kg 2,5-3,5 per ettaro.

**Colture industriali(patata, carota, ecc.):** Kg 2-2.5 per ettaro.

**Piante ornamentali e da fiore:** g 300-400 per hl di acqua.

*Avvertenze: in ambiente protetto (serre, tunnels, ecc.) non deve essere superata la dose minima per ettolitro di acqua ed i trattamenti vanno effettuati nelle ore più fresche della giornata.*

*Compatibilità: il prodotto è compatibile con la maggior parte degli antiparassitari ad eccezione degli olii bianchi e di insetticidi a base oleosa.*

**Parametri fisico-chimici** pH (tal quale) = 5-5,2

Peso specifico = 1,15



**Conf. Kg 1-5**

# KALCIO

## CONCIME CE

Concime fluido semplice-Soluzione di nitrato di calcio

### Composizione:

Azoto (N) totale	8% di cui nitrico	8%
Ossido di calcio (CaO)	<i>Solubile in acqua</i>	15%

Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Conservare a temperatura compresa tra 4°C e 35°C.  
Il prodotto non è combustibile.

### CARATTERISTICHE:

KALCIO è un formulato liquido a base di azoto e calcio studiato per prevenire le maggiori fisiopatie legate alla carenza di calcio (*disseccamento del rachide della vite, butteratura amara del melo, seccumi fogliari delle ortive, marciume apicale del pomodoro, ecc*). La particolare formulazione del prodotto consente di ottenere un rapido assorbimento del calcio sia a livello radicale che fogliare.

### Dosi d'impiego e modalità d'uso.

#### Fertirrigazione:

**Colture orticole e fragola:** 1-2 Kg per 1.000 mq di terreno.

**Melo, pero, ciliegio, albicocco:** 15-30 Kg per ettaro..

**Vite, pesco ed agrumi:**15-30 Kg per ettaro..

**Colture industriali[patata,carota,ecc.]:**15-30 Kg per ettaro.

**Colture floricole [ gerbera,gipsosifila,rosa,garofano,ecc.]:** 1-2 Kg per 1.000 mq di terreno

#### Concimazione fogliare:

**Colture orticole e fragola:** g. 300-400 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

**Melo, pero, ciliegio, albicocco:** g. 300-400 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

**Olivo, actinidia:**g. 300-400 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

**Vite, pesco ed agrumi:**g. 500-700 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro)

**Colture industriali[patata,carota,ecc.]:**g. 300-400 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

**Colture floricole[gerbera,gipsosifila,rosa,garofano,ecc.]:**g.300-400 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

*Avvertenze: in ambiente protetto (serre, tunnels, ecc.) non deve essere superata la dose minima per ettolitro di acqua ed i trattamenti vanno effettuati nelle ore più fresche della giornata.*

*Compatibilità: il prodotto è compatibile con la maggior parte degli antiparassitari ad eccezione degli olii bianchi e di insetticidi a base oleosa.*



**Parametri fisico-chimici** pH (tal quale) = 5-5,3  
Peso specifico = 1,45

**Conf.Kg 1-7**

# KAMAG

## CONCIME CE

Soluzione di nitrato di calcio (MgO 5) per la preparazione di soluzioni nutritive.

### Composizione:

Azoto (N) nitrico totale	8%
Ossido di calcio (CaO) <i>Solubile in acqua</i>	10%
Ossido di magnesio (MgO) <i>Solubile in acqua</i>	5%

Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Conservare a temperatura compresa tra 4°C e 35°C.

Il prodotto non è combustibile.

### CARATTERISTICHE:

KAMAG è un formulato liquido a base di azoto, calcio e magnesio studiato per prevenire le maggiori fisiopatie legate alla carenza di calcio (*disseccamento del rachide della vite, butteratura amara del melo, seccumi fogliari delle ortive, marciume apicale del pomodoro, ecc*). La particolare formulazione del prodotto consente di ottenere un rapido assorbimento del magnesio sia a livello radicale che fogliare.

### Dosi d'impiego e modalità d'uso.

#### Fertirrigazione:

**Culture orticole e fragola:** 1-2 Kg per 1.000 mq di terreno.

**Melo, pero, ciliegio, albicocco:** 15-30 Kg per ettaro..

**Vite, pesco ed agrumi:** 15-30 Kg per ettaro..

**Culture industriali [patata, carota, ecc.]:** 15-30 Kg per ettaro.

**Culture floricole [gerbera, gipsofila, rosa, garofano, ecc.]:** 1-2 Kg per 1.000 mq di terreno

#### Concimazione fogliare:

**Disseccamento del rachide della vite:** Kg 4-5 per ettaro; iniziare i trattamenti durante la fase di ingrossamento degli acini ed effettuare almeno 4 interventi a distanza di 10-15 giorni.

**Butteratura amara delle mele:** Kg 4-5 per ettaro; iniziare i trattamenti durante la fase di ingrossamento ed effettuare almeno 4 interventi a distanza di 10-15 giorni.

**Marciume apicale del pomodoro:** Kg 3-4 per ettaro; trattare ogni 10-15 giorni a partire dall'allegazione del primo palco florale.

**Mal raggianti delle pesche:** Kg 4-5 per ettaro; a partire dalla fase "frutto noce" trattare ogni 10-15 giorni.

*Avvertenze: in ambiente protetto (serre, tunnels, ecc.) non deve essere superata la dose minima per ettolitro di acqua ed i trattamenti vanno effettuati nelle ore più fresche della giornata.*

*Compatibilità: il prodotto è compatibile con la maggior parte degli antiparassitari ad eccezione degli olii bianchi e di insetticidi a base oleosa.*



**Parametri fisico-chimici** pH (tal quale) = 5-5,5  
Peso specifico = 1,42

**Conf. Kg 1-7-30**

# FERTBORO

## CONCIME CE

### Acido borico

#### Composizione:

Boro(B)totale.....15%

#### CARATTERISTICHE:

La localizzazione del boro nelle piante è prevalente nelle porzioni giovanili ed è abbondante nei fiori. Il boro interviene nel facilitare la migrazione degli zuccheri, formando dei composti osoborati che migrano più facilmente attraverso le pareti cellulari. Il boro ha anche la proprietà di regolare l'assorbimento degli ioni, equilibrando il rapporto con gli altri ioni; in presenza di luce, il boro provoca un abbassamento della viscosità del citoplasma che aumenta però al buio. Da queste osservazioni risulta la complessa azione del boro sul metabolismo vegetale, e se appare evidente la sua importanza come attivatore dei processi legati all'impollinazione dei fiori ed alla maturazione dei frutti, non meno importanti appaiono sul citoplasma e sullo stato di salute delle piante.

FERTBORO ha una azione immediata ed una notevole persistenza.

Il prodotto può essere impiegato preventivamente e/o alla comparsa dei primi sintomi di carenza di boro.

#### Dosi d'impiego e modalità d'uso.

##### Fertirrigazione:

**Colture orticole e fragola:** 0,3-0,5 Kg per 1.000 mq di terreno.

**Melo, pero, ciliegio, albicocco:** 20-30 g. a pianta alla ripresa vegetativa.

**Olivo, actinidia:** 20-30 g. a pianta alla ripresa vegetativa.

**Vite, pesco ed agrumi:**20-30 g. a pianta alla ripresa vegetativa.

**Colture industriali[patata,carota,ecc.]:**distribuire 3-5 Kg per ettaro.

**Colture floricole [ gerbera,gipsofila,rosa,garofano,ecc.]:** 0,3-0,5Kg per 1.000 mq di terreno ogni 15/20 giorni.

##### Concimazione fogliare:

**Colture orticole e fragola:** g. 100-150 per 100 litri di acqua(distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

**Melo, pero, ciliegio, albicocco:** g. 150-200 per 100 litri di acqua (distribuire800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

**Olivo, actinidia:**g. 150-200 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

**Vite, pesco ed agrumi:**g. 150-200 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

**Colture industriali[patata,carota,ecc.]:**g. 150-200 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

**Colture floricole[gerbera,gipsofila,rosa,garofano,ecc.]:**g.100-150 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

*Avvertenze: in ambiente protetto (serre, tunnels, ecc.) non deve essere superata la dose minima per ettolitro di acqua ed i trattamenti vanno effettuati nelle ore più fresche della giornata.*

*Compatibilità: il prodotto è compatibile con la maggior parte degli antiparassitari ad eccezione degli olii bianchi e di insetticidi a base oleosa.*

**Parametri fisico-chimici** pH soluzione (30g/l) = 4

Solubilità max a 25°C = 50 g/l H<sub>2</sub>O



**Conf. Kg 2-10**

# BORO ATTIVATO

## CONCIME CE

Concime borato in soluzione-Boro etanolamina

### Composizione:

Boro (B) *solubile in acqua* 11%

**Componenti:** boro etanolamina

Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Conservare a temperatura compresa tra 4°C e 35°C.  
Il prodotto non è combustibile.

### CARATTERISTICHE:

La localizzazione del boro nelle piante è prevalente nelle porzioni giovanili ed è abbondante nei fiori. Il boro interviene nel facilitare la migrazione degli zuccheri, formando dei composti oso-borati che migrano più facilmente attraverso le pareti cellulari. Il boro ha anche la proprietà di regolare l'assorbimento degli ioni, equilibrando il rapporto con gli altri ioni; in presenza di luce, il boro provoca un abbassamento della viscosità del citoplasma che aumenta però al buio.

Da queste osservazioni risulta la complessa azione del boro sul metabolismo vegetale, e se appare evidente la sua importanza come attivatore dei processi legati all'impollinazione dei fiori ed alla maturazione dei frutti, non meno importanti appaiono sul citoplasma e sullo stato di salute delle piante.

BORO attivato ha una azione immediata ed una notevole persistenza.

Il prodotto può essere impiegato preventivamente e/o alla comparsa dei primi sintomi di carenza di boro.

### Dosi d'impiego e modalità d'uso.

#### Fertirrigazione:

**Culture orticole e fragola:** 0,3-0,5 Kg per 1.000 mq di terreno.

**Melo, pero, ciliegio, albicocco:** 20-30 g. a pianta alla ripresa vegetativa.

**Olivo, actinidia:** 20-30 g. a pianta alla ripresa vegetativa.

**Vite, pesco ed agrumi:** 20-30 g. a pianta alla ripresa vegetativa.

**Culture industriali [patata, carota, ecc.]:** distribuire 3-5 Kg per ettaro.

**Culture floricole [gerbera, gipsofila, rosa, garofano, ecc.]:** 0,3-0,5 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 15/20 giorni.

#### Concimazione fogliare:

**Culture orticole e fragola:** g. 100-150 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

**Melo, pero, ciliegio, albicocco:** g. 150-200 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

**Olivo, actinidia:** g. 150-200 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

**Vite, pesco ed agrumi:** g. 150-200 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

**Culture industriali [patata, carota, ecc.]:** g. 150-200 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

**Culture floricole [gerbera, gipsofila, rosa, garofano, ecc.]:** g. 100-150 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

*Avvertenze: in ambiente protetto (serre, tunnels, ecc.) non deve essere superata la dose minima per ettolitro di acqua ed i trattamenti vanno effettuati nelle ore più fresche della giornata.*

*Compatibilità: il prodotto è compatibile con la maggior parte degli antiparassitari ad eccezione degli olii bianchi e di insetticidi a base oleosa.*

**Parametri fisico-chimici** pH (tal quale) = 7,6-8,1

Peso specifico = 1,33

**Conf. Kg 1-5**



# RAME ATTIVATO

## CONCIME CE

Soluzione di solfato di rame

### Composizione:

Rame (Cu) *solubile in acqua* 5%

**Componenti:** solfato di rame, acidi organici

Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Conservare a temperatura compresa tra 4°C e 35°C.

Il prodotto non è combustibile.

### CARATTERISTICHE:

Il rame assume particolare importanza negli organi vitali dei vegetali. Esso entra a far parte dei processi fotosintetici come catalizzatore delle reazioni di ossidoriduzione. I trattamenti con rame si rendono necessari quando si riscontrano carenze, che si manifestano con decolorazioni a chiazze ed arrotolamento dei margini fogliari.

L'associazione del rame, nel formulato, con acidi organici in grado di complessarlo, lo rendono particolarmente mobile nel terreno, ed una volta assorbito dall'apparato radicale viene rapidamente traslocato all'interno della pianta.

Gli acidi organici presenti nel prodotto facilitano altresì l'assorbimento per via fogliare.

In definitiva, RAME attivato può essere impiegato, con successo, sia per via radicale che per via fogliare.

### Dosi d'impiego e modalità d'uso.

#### Fertirrigazione:

**Culture orticole e fragola:** 0,3-0,5 Kg per 1.000 mq di terreno.

**Melo, pero, ciliegio, albicocco:** 10-20 g. a pianta.

**Olivo, actinidia:** 10-20 g. a pianta.

**Vite, pesco ed agrumi:** 10-20 g. a pianta.

**Culture industriali [patata, carota, ecc.]:** distribuire 3-5 Kg per ettaro.

**Culture floricole [gerbera, gipsofila, rosa, garofano, ecc.]:** 0,3-0,5 Kg per 1.000 mq di terreno.

#### Concimazione fogliare:

**Culture orticole e fragola:** g. 80-120 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

**Melo, pero, ciliegio, albicocco:** g. 80-120 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

**Olivo, actinidia:** g. 80-120 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

**Vite, pesco ed agrumi:** g. 80-120 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

**Culture industriali [patata, carota, ecc.]:** g. 80-120 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

**Culture floricole [gerbera, gipsofila, rosa, garofano, ecc.]:** g. 80-120 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

*Avvertenze: in ambiente protetto (serre, tunnels, ecc.) non deve essere superata la dose minima per ettolitro di acqua ed i trattamenti vanno effettuati nelle ore più fresche della giornata.*

*Compatibilità: il prodotto è compatibile con la maggior parte degli antiparassitari ad eccezione degli olii bianchi e di insetticidi a base oleosa.*

**Parametri fisico-chimici** pH (tal quale) = 4  
Peso specifico = 1,13

**Conf. Kg 1-5**



# FERRO ATTIVATO

## CONCIME CE

Soluzione di solfato di ferro

### Composizione:

Ferro (Fe) *solubile in acqua* 5%

**Componenti:** solfato di ferro, acidi organici

Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Conservare a temperatura compresa tra 4°C e 35°C.  
Il prodotto non è combustibile.

### CARATTERISTICHE:

FERRO attivato è il risultato di recenti ricerche scientifiche sull'attività del ferro nel terreno e sulla traslocazione di esso all'interno della pianta. L'associazione del ferro, nel formulato, con acidi organici in grado di complessarlo, lo rendono particolarmente mobile nel terreno, ed una volta assorbito dall'apparato radicale viene rapidamente traslocato all'interno della pianta. Gli acidi organici presenti nel prodotto facilitano altresì l'assorbimento per via fogliare. In definitiva, FERRO attivato può essere impiegato, con successo, sia per via radicale che per via fogliare. FERRO attivato ha una azione immediata ed una notevole persistenza.

Il prodotto può essere impiegato preventivamente e/o alla comparsa dei primi sintomi di clorosi ferrica.

### Dosi d'impiego e modalità d'uso.

#### Fertirrigazione:

**Culture orticole e fragola:** 0,3-0,5 Kg per 1.000 mq di terreno.

**Melo, pero, ciliegio, albicocco:** 20-40 g. a pianta alla ripresa vegetativa.

**Olivo, actinidia:** 20-40 g. a pianta alla ripresa vegetativa.

**Vite, pesco ed agrumi:** 20-40 g. a pianta alla ripresa vegetativa

**Culture industriali [patata, carota, ecc.]:** distribuire 3-5 Kg per ettaro.

**Culture floricole [gerbera, gipsofila, rosa, garofano, ecc.]:** 0,3-0,5 Kg per 1.000 mq di terreno.

#### Concimazione fogliare:

**Culture orticole e fragola:** g. 100-150 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

**Melo, pero, ciliegio, albicocco:** g. 100-150 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

**Olivo, actinidia:** g. 100-150 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

**Vite, pesco ed agrumi:** g. 100-150 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

**Culture industriali [patata, carota, ecc.]:** g. 100-150 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

**Culture floricole [gerbera, gipsofila, rosa, garofano, ecc.]:** g. 100-150 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

*Avvertenze: in ambiente protetto (serre, tunnels, ecc.) non deve essere superata la dose minima per ettolitro di acqua ed i trattamenti vanno effettuati nelle ore più fresche della giornata.*

*Compatibilità: il prodotto è compatibile con la maggior parte degli antiparassitari ad eccezione degli olii bianchi e di insetticidi a base oleosa.*

**Parametri fisico-chimici** pH (tal quale) = 3,5-4

Peso specifico = 1,13

**Conf. Kg 1-5**



# FERRO EFFE

## CONCIME CE

### Chelato di ferro con EDDHA

#### Composizione:

Ferro (Fe) solubile in acqua	6%
Ferro (Fe) in forma chelata	6%
Ferro (Fe) chelato con [o,o] acido etilendiammino-di -(o-idrossifenilacetico)	3,1%
Ferro (Fe) chelato con [o,p] acido etilendiammino-N- (o-idrossifenilacetico)	2,9%
Fe EDDHA é stabile nell'intervallo di pH fra 4-11	

#### Caratteristiche:

FERRO EFFE è una polvere solubile contenente ferro chelato con EDDHA. La sua particolare chelazione gli conferisce una elevata efficacia nella prevenzione e nella cura della **clorosi ferrica** in tutti i tipi di terreni, compresi quelli alcalini, e su tutte le colture. FERRO EFFE ha una azione immediata ed una elevata persistenza.

#### Dosi d'impiego e modalità d'uso.

**Ortaggi e fragola:** 0,5-1 Kg per 1.000 mq di terreno

**Agrumi, olivo, vite ed actinidia:** 15-30 g per pianta.

**Pero, melo, pesco, albicocco, susino e ciliegio:** 15-30 g per pianta.

**Foraggere e colture industriali:** 5-10 Kg per ettaro.

**Piante ornamentali e da fiore:** 0,5-1 Kg per 1.000 mq di terreno.

In caso di clorosi accentuata aumentare i dosaggi arrivando fino a 50 g per pianta.

#### Parametri fisico-chimici

pH soluzione (1%) = 7,5-9,5

Solubilità max a 25°C = 100 g/l H<sub>2</sub>O



**Conf.Kg 1-5**

# MANGANESE ATTIVATO

## CONCIME CE

Soluzione di solfato di manganese.

### Composizione:

Manganese (Mn) *solubile in acqua*

6%

**Componenti:** solfato di manganese, acidi organici

Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Conservare a temperatura compresa tra 4°C e 35°C.

Il prodotto non è combustibile.

### CARATTERISTICHE:

L'azione del manganese nelle piante è essenzialmente di catalizzatore di reazioni di ossidazione. Esso agisce soprattutto come attivatore enzimatico nella sintesi delle vitamine, ed in particolare della vitamina C. Decolorazioni internervali, accompagnati spesso da necrosi dei tessuti, sono manifestazioni sintomatiche di manganese carenza. L'associazione del manganese, nel formulato, con acidi organici in grado di complessarlo, lo rendono particolarmente mobile nel terreno, ed una volta assorbito dall'apparato radicale viene rapidamente traslocato all'interno della pianta. Gli acidi organici presenti nel prodotto facilitano altresì l'assorbimento per via fogliare. In definitiva, MANGANESE attivato può essere impiegato, con successo, sia per via radicale che per via fogliare. Il prodotto può essere impiegato preventivamente e/o alla comparsa dei primi sintomi di manganese carenza.

### Dosi d'impiego e modalità d'uso.

#### Fertirrigazione:

**Culture orticole e fragola:** 0,3-0,5 Kg per 1.000 mq di terreno.

**Melo, pero, ciliegio, albicocco:** 20-40 g. a pianta alla ripresa vegetativa.

**Olivo, actinidia:** 20-40 g. a pianta alla ripresa vegetativa.

**Vite, pesco ed agrumi:** 20-40 g. a pianta alla ripresa vegetativa.

**Culture industriali [patata, carota, ecc.]:** distribuire 3-5 Kg per ettaro.

**Culture floricole [gerbera, gipsofila, rosa, garofano, ecc.]:** 0,3-0,5 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 15/20 giorni.

#### Concimazione fogliare:

**Culture orticole e fragola:** g. 100-150 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

**Melo, pero, ciliegio, albicocco:** g. 100-150 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

**Olivo, actinidia:** g. 100-150 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

**Vite, pesco ed agrumi:** g. 100-150 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

**Culture industriali [patata, carota, ecc.]:** g. 100-150 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

**Culture floricole [gerbera, gipsofila, rosa, garofano, ecc.]:** g. 100-150 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

*Avvertenze: in ambiente protetto (serre, tunnels, ecc.) non deve essere superata la dose minima per ettolitro di acqua ed i trattamenti vanno effettuati nelle ore più fresche della giornata.*

*Compatibilità: il prodotto è compatibile con la maggior parte degli antiparassitari ad eccezione degli olii bianchi e di insetticidi a base oleosa.*



**Parametri fisico-chimici** pH (tal quale) = 3-3,5

Peso specifico = 1,13

**Conf. Kg 1-5**

# ZINCO ATTIVATO

## CONCIME CE

Soluzione di solfato di zinco.

### Composizione:

Zinco (Zn) *solubile in acqua*

6%

**Componenti:** solfato di zinco, acidi organici

Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Conservare a temperatura compresa tra 4°C e 35°C.

Il prodotto non è combustibile.

### Caratteristiche:

Lo zinco riveste un ruolo importante in numerosi processi enzimatici, ed in particolare sembra essere un attivatore enzimatico importante nella sintesi del triptofano e nella traslocazione delle auxine.

L'associazione dello zinco, nel formulato, con acidi organici in grado di complessarlo, lo rendono particolarmente mobile nel terreno, ed una volta assorbito dall'apparato radicale viene rapidamente traslocato all'interno della pianta.

Gli acidi organici presenti nel prodotto facilitano altresì l'assorbimento per via fogliare.

In definitiva, ZINCO attivato può essere impiegato, con successo, sia per via radicale che per via fogliare.

ZINCO attivato ha una azione immediata ed una notevole persistenza.

Il prodotto può essere impiegato preventivamente e/o alla comparsa dei primi sintomi di zinco-carenza.

### Dosi d'impiego e modalità d'uso.

#### Fertirrigazione:

**Colture orticole e fragola:** 0,3-0,5 Kg per 1.000 mq di terreno.

**Melo, pero, ciliegio, albicocco:** 20-40 g. a pianta alla ripresa vegetativa.

**Olivo, actinidia:** 20-40 g. a pianta alla ripresa vegetativa.

**Vite, pesco ed agrumi:** 20-40 g. a pianta alla ripresa vegetativa.

**Colture industriali [patata, carota, ecc.]:** distribuire 3-5 Kg per ettaro.

**Colture floricole [gerbera, gipsofila, rosa, garofano, ecc.]:** 0,3-0,5 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 15/20 giorni.

#### Concimazione fogliare:

**Colture orticole e fragola:** g. 100-150 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

**Melo, pero, ciliegio, albicocco:** g. 100-150 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

**Olivo, actinidia:** g. 100-150 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

**Vite, pesco ed agrumi:** g. 100-150 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

**Colture industriali [patata, carota, ecc.]:** g. 100-150 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

**Colture floricole [gerbera, gipsofila, rosa, garofano, ecc.]:** g. 100-150 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

*Avvertenze: in ambiente protetto (serre, tunnels, ecc.) non deve essere superata la dose minima per ettolitro di acqua ed i trattamenti vanno effettuati nelle ore più fresche della giornata.*

*Compatibilità: il prodotto è compatibile con la maggior parte degli antiparassitari ad eccezione degli olii bianchi e di insetticidi a base oleosa.*

**Parametri fisico-chimici** pH (tal quale) = 4-4,3

Peso specifico = 1,13

**Conf. Kg 1-5**



# MIXER ATTIVATO

## CONCIME CE

Miscela fluida di microelementi.

### Composizione:

Boro (B) <i>solubile in acqua</i>	0.3%
Rame (Cu) <i>solubile in acqua</i>	0.75%
Ferro (Fe) <i>solubile in acqua</i>	2.5%
Manganese (Mn) <i>solubile in acqua</i>	1%
Zinco (Zn) <i>solubile in acqua</i>	1%

**Componenti:** Ac.borico, solfato di rame, solfato di ferro, solfato di manganese, solfato di zinco, acidi organici.

Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Conservare a temperatura compresa tra 4°C e 35°C.

Il prodotto non è combustibile.

### Caratteristiche:

MIXER attivato è una miscela liquida di microelementi attivata con la presenza di acidi organici. Caratteristica del prodotto è l'elevato assorbimento sia per via radicale che fogliare. MIXER attivato ha un contenuto in microelementi in perfetto equilibrio, tale da garantire un omogeneo apporto di microelementi che evitano il manifestarsi di microcarenze che possono influire sullo sviluppo e sulla produttività delle piante. Il prodotto può essere impiegato preventivamente e/o alla comparsa dei primi sintomi di microcarenze.

### Dosi d'impiego e modalità d'uso.

#### Fertirrigazione:

**Colture orticole e fragola:** 0,3-0,5 Kg per 1.000 mq di terreno.

**Melo, pero, ciliegio, albicocco:** 50-100 g. a pianta alla ripresa vegetativa.

**Olivo, actinidia:** 50-100 g. a pianta alla ripresa vegetativa.

**Vite, pesco ed agrumi:** 50-100 g. a pianta alla ripresa vegetativa.

**Colture industriali [patata, carota, ecc.]:** distribuire 3-5 Kg per ettaro.

**Colture floricole [gerbera, gipsofila, rosa, garofano, ecc.]:** 0,3-0,5 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 15/20 giorni.

#### Concimazione fogliare:

**Colture orticole e fragola:** g. 100-150 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

**Melo, pero, ciliegio, albicocco:** g. 150-200 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

**Olivo, actinidia:** g. 150-200 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

**Vite, pesco ed agrumi:** g. 150-200 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

**Colture industriali [patata, carota, ecc.]:** g. 150-200 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

**Colture floricole [gerbera, gipsofila, rosa, garofano, ecc.]:** g. 100-150 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

**Avvertenze:** in ambiente protetto (serre, tunnels, ecc.) non deve essere superata la dose minima per ettolitro di acqua ed i trattamenti vanno effettuati nelle ore più fresche della giornata.

**Compatibilità:** il prodotto è compatibile con la maggior parte degli antiparassitari ad eccezione degli olii bianchi e di insetticidi a base oleosa.

**Parametri fisico-chimici** pH (tal quale) = 4-4,5

Peso specifico = 1,15

**Conf. Kg 1-5**



# OLIGO COMBI 17

## CONCIME CE

Miscela solida di microelementi, boro(B), rame(Cu), ferro(Fe), molibdeno (Mo), manganese(Mn), zinco(Zn) con (MgO- 6) ottenuta per miscelazione.

### Composizione:

Boro(B) <i>solubile in acqua</i>	0,5%
Rame(Cu) <i>solubile in acqua chelato con EDTA</i>	1,5%
Ferro(Fe) <i>solubile in acqua chelato con EDTA</i>	4%
Manganese(Mn) <i>solubile in acqua chelato con EDTA</i>	3%
Molibdeno(Mo) <i>solubile in acqua</i>	0,05%
Zinco (Zn) <i>solubile in acqua chelato con EDTA</i>	2%
Ossido di magnesio(MgO) <i>solubile in acqua</i>	6%

*Intervallo di pH degli elementi chelati Cu, Fe, Mn, Zn, che garantisce una buona stabilità della frazione chelata: 4-7*

### Caratteristiche:

OLIGO COMBI 17 è una associazione bilanciata di microelementi studiata per prevenire e curare le carenze micronutrizionali delle piante coltivate. Applicazioni di OLIGO COMBI 17, sia in fertirrigazione che per via fogliare, evitano il manifestarsi di fisiopatie legate a carenze di microelementi. Le somministrazioni di OLIGO COMBI 17 sono indispensabili qualora le piante mostrino deficienze di sviluppo, ingiallimenti, maculature e secchume fogliare, nonché carenza di produzione di fiori e frutti.

### Dosi d'impiego e modalità d'uso.

#### Fertirrigazione:

**Culture orticole :** 0,3-0,5 kg per 1.000 mq.

**Culture arboree:** 4-6 kg per ettaro 3-4 volte nell'arco del ciclo produttivo.

**Piante ornamentali e da fiore:** distribuire 0.5-1 kg per 1.000 mq di terreno ogni 15/20 giorni.

#### Concimazione fogliare:

**Culture orticole:** g. 50-100 per hl di acqua (distribuire 800-1000 litri di soluzione per ettaro).

**Culture arboree:** g. 75-150 per ettaro.

**Piante ornamentali e da fiore:** g 50-100 per hl di acqua (distribuire 800-1000 litri di soluzione per ettaro).

### Parametri fisico-chimici

pH soluzione 1%= 6

EC (1 g/litro a 25°C) = 0,9 mS/cm

Solubilità max a 25°C = 210 g/l H<sub>2</sub>O



Conf. Kg 1-3

# RECORD

## CONCIME CE

Miscela solida di microelementi rame(Cu), ferro(Fe),manganese (Mn), zinco(Zn) con ossido di magnesio(MgO) ed anidride solforica(SO<sub>3</sub>) ottenuto per miscelazione.

### Composizione

Rame(Cu) <i>solubile in acqua</i> .....	2%
Ferro(Fe) <i>solubile in acqua</i> .....	3,5%
Manganese(Mn) <i>solubile in acqua</i> .....	3%
Zinco(Zn) <i>solubile in acqua</i> .....	3,4%
Ossido di magnesio(MgO) <i>solubile in acqua</i> ..	8%
Anidride solforica(SO <sub>3</sub> ) <i>solubile in acqua</i> .....	32%

### Caratteristiche:

RECORD è una miscela di microelementi contenente magnesio, studiata appositamente per prevenire e curare le carenze micronutrizionali delle piante. La somministrazione di RECORD si rende indispensabile quando le piante mostrano deficienze di sviluppo, nanismo, ingiallimenti, maculature e disseccamenti fogliari, carenza di produzione di fiori e frutti. Applicazioni di RECORD nella fase di maturazione conferiscono inoltre migliori caratteristiche organolettiche ai frutti.

### Dosi d'impiego e modalità d'uso.

**Ortaggi e fragola:** 0,5-1 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 15/20giorni

**Agrumi, olivo, vite ed actinidia:** 7-12 Kg per ettaro 3/4 volte nell'arco del ciclo produttivo.

**Pero, melo, pesco, albicocco, susino e ciliegio:** 7-12 Kg per ettaro 3/4 volte nell'arco del ciclo produttivo.

**Foraggiere e colture industriali:** 5-10 Kg per ettaro 3/4 volte nell'arco del ciclo produttivo.

**Piante ornamentali e da fiore:** 0,5-1 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 15/20 giorni dalle prime fasi vegetative fino a completa fioritura.

### Parametri fisico-chimici

pH soluzione 1%= 5,5

EC (1 g/litro a 25°C) = 0,7 mS/cm

Solubilità max a 25°C = 150 g/l H<sub>2</sub>O

**Conf.Kg 10**





# **Concimi organici ed organo minerali**

# PROMOTOR 306 E.U.

## CONCIME ORGANICO AZOTATO

Borlanda fluida

### Composizione:

Azoto (N) organico 3%

Ossido di potassio (K<sub>2</sub>O) solubile in acqua 6%

Carbonio (C) organico di origine biologica 14%

**Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie.**

**Conservare a temperatura compresa tra 4°C e 35°C. Il prodotto non è combustibile.**

### Caratteristiche:

PROMOTOR 306 EU è un concime organico azotato fluido adatto sia per la concimazione di fondo dei terreni agrari e sia per la fertirrigazione.

Il prodotto oltre ad azoto e potassio contiene elevate quantità di amminoacidi essenziali per lo sviluppo vegetativo delle piante, inoltre il ph del prodotto è compreso tra 5/6 svolgendo quindi un'azione correttiva sul terreno. La formulazione è stata concepita con aggiunta di estratti umici per avere un prodotto completo sia nella concimazione di base che in fertirrigazione.

### Dosi d'impiego e modalità d'uso.

#### FERTIRRIGAZIONE

COLTURE	DOSI	MODALITÀ
Ortaggi	Kg 5/10 per 1.000 mq. di terreno	3-4 applicazioni durante il Ciclo vegetativo
Piante ornamentali e da fiore.	Kg. 5/10 per 1.000 mq di terreno	
Melo,pero,ciliegio,albicocco,pesco,vite, agrumi,actinidia,olivo..	Kg 70/1200 per ettaro di terreno	
Colture foraggere,industriali,ed erbacee in genere.	kg 100/150 per ettaro di terreno	

#### CONCIMAZIONE DI FONDO

tutte le colture	Q.li 20/40 per ettaro
------------------	-----------------------

### Parametri fisico-chimici

pH (tal quale) = 4,5-5,5

Peso specifico = 1,3



**Conf.Kg 30-250-1250**

# ZENDELIT - ROOT

Concime organico azotato - carniccio fluido in sospensione

## Composizione:

Azoto (N) organico	6,5%
Azoto ( N ) organico solubile in acqua	6,5%
Carbonio (C) organico di origine biologica	23,5%

**Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie.**

**Conservare a temperatura compresa tra 4°C e 35°C. Il prodotto non è combustibile.**

## Caratteristiche:

ZENDELIT - ROOT è un concime organico azotato fluido contenente un alto titolo di azoto organico interamente solubile in acqua, ed una elevata percentuale di carbonio organico. ZENDELIT - ROOT contiene amminoacidi levogiri, prontamente assimilabili dalle piante. Il rapporto C/N molto basso del prodotto rende l'azoto prontamente assimilabile. L'uso costante di ZENDELIT - ROOT, evita il manifestarsi di carenze nutrizionali, in quanto esso rende più disponibili meso e microelementi del terreno; conferisce alle piante una certa resistenza a stress climatici.

## Dosi d'impiego e modalità d'uso.

### FERTIRRIGAZIONE

COLTURE	DOSI	MODALITÀ
Ortaggi	Kg 3/4 per 1.000 mq. di terreno	dalle prime fasi vegetative e fino allo stadio finale.
Piante ornamentali e da fiore.	Kg. 2/3 per 1.000 mq di terreno	
Melo,pero,ciliegio,albicocco,pesco,vite, agrumi,actinidia,olivo..	Kg 30/50 per ettaro di terreno	
Colture foraggere,industriali,ed erbacee in genere.	kg 30/40 per ettaro di terreno	

### CONCIMAZIONE DI FONDO

tutte le colture	Q.li 20/40 per ettaro
------------------	-----------------------

Fertilizzanti organici e ammendanti: gli animali da allevamento non devono avere accesso alla superficie per almeno 21 giorni dopo l'applicazione.

## Parametri fisico-chimici

pH (tal quale) = 6,8-7,5  
Peso specifico = 1,25



Conf.Kg 30-250-1250

# VEGAS

## CONCIME ORGANICO AZOTATO

### Carniccio fluido in sospensione

#### Composizione :

<b>Azoto (N) organico</b> <i>solubile in acqua</i>	<b>7%</b>
<b>Carbonio (C) organico di origine biologica</b>	<b>22%</b>

#### Composizione aminoacidica. % tq

Ac.aspartico 3,08-treonina 0,95-serina 1,58-ac.glutammino 5,09-prolina 6,67-glicina 6,60-alanina 4,01-cistina 0,04-valina 1,43-metionina 0,46-isoleucina 0,70-leucina 2,12-tirosina 0,74-fenilalanina 1,30-lisina 2,10-istidina 0,75-arginina 2,96-triptofano 0,16.

Fertilizzanti organici e ammendanti / Gli animali da allevamento non devono avere accesso alla superficie per almeno 21 giorni dopo l'applicazione.

**Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Conservare a temperatura compresa tra 4°C e 35°C. Il prodotto non è combustibile.**

#### Caratteristiche:

**Vegas** è un concime organico azotato fluido contenente diverse matrici organiche con diverse funzionalità.

L'uso regolare di **Vegas** accelera i processi biochimici e metabolici nelle piante e nel terreno.

In generale gli effetti della somministrazione di **Vegas** si possono riassumere come segue:

- 1) aumentata attività biochimica e microbiologica nel terreno.
- 2) maggiore assorbimento da parte delle piante degli ioni presenti nel terreno grazie al potere chelante degli aminoacidi presenti nel prodotto.
- 3) promuove lo sviluppo dell'apparato radicale con conseguente maggiore assorbimento degli elementi nutritivi.
- 4) azione antistress nei confronti di avversità meteoriche e parassitarie.
- 5) promuove l'anticipo della fioritura con conseguente anticipo della produzione.
- 6) allungamento del grappolo florale su pomodoro e vite
- 6) incremento generale dello sviluppo e della produzione delle piante.

**Vegas** svolge la sua attività grazie alla presenza nel prodotto di auxine e citochinine naturali che influenzano positivamente sul biochimismo delle piante.

#### Dosi d'impiego e modalità d'uso.

##### Fertirrigazione:

**Culture orticole e fragola:** distribuire 2-3 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 8/10 giorni.

**Melo, pero, ciliegio, albicocco:** distribuire 20-30 g per pianta 3-4 volte nell'arco del ciclo produttivo.

**Olivo, actinidia:** distribuire 20-30 g per pianta 3-4 volte nell'arco del ciclo produttivo.

**Vite e pesco:** distribuire 20-30 g per pianta 3-4 volte nell'arco del ciclo produttivo.

**Culture foraggere ed industriali:** distribuire 15-10 Kg per ettaro 3-4 volte nell'arco del ciclo produttivo.

**Piante ornamentali e da fiore:** distribuire 2-3 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 8/10 giorni.

##### Concimazione fogliare:

**Culture orticole e fragola:** g 200-250 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

**Melo, pero, ciliegio, albicocco:** g.250-300 per 100 l. di acqua (distribuire 800-1.000 l. di soluzione per ettaro).

**Olivo, actinidia:** g. 250-300 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

**Vite e pesco:** g. 250-300 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

**Culture foraggere ed industriali:** 200-250 per 100 l. di acqua (distribuire 800-1.000 l. di soluzione per ettaro).

**Piante ornamentali e da fiore:** 200-250 per 100 l. di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

#### Parametri fisico-chimici

pH (tal quale) = 6,8-7,5

Peso specifico = 1,25



**Conf. Kg 30-250-1250**

**Avvertenze:** in ambiente protetto (tunnels, serre, ecc.) la dose non deve superare i 200 gr per ettolitro di acqua. I trattamenti vanno effettuati nelle ore più fresche della giornata.

**Compatibilità:** il prodotto è miscelabile alla dose d'impiego con i prodotti FERTIPLAN e con gli antiparassitari in genere, ad eccezione degli olii bianchi degli insetticidi a base oleosa.

# TECNOAMIN

## CONCIME ORGANICO AZOTATO

### Carniccio fluido in sospensione

#### Composizione:

Azoto (N) organico	8,5%
Azoto (N) organico <i>solubile in acqua</i>	8,5%
Carbonio ( C ) organico di origine biologica	27%

Fertilizzanti organici e ammendanti / Gli animali da allevamento non devono avere accesso alla superficie per almeno 21 giorni dopo l'applicazione.

**Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Conservare a temperatura compresa tra 4°C e 35°C. Il prodotto non è combustibile.**

#### Caratteristiche:

Tecnoamin è un concime organico a base di aminoacidi levogiri a basso e medio peso molecolare derivati da sostanze proteiche di origine animale.

La somministrazione di Tecnoamin accelera i processi metabolici della pianta per la presenza di sostanze altamente assimilabili che altrimenti la pianta dovrebbe sintetizzare dall'azoto inorganico.

Gli effetti della somministrazione di Tecnoamin si possono riassumere come segue:

- Aumento dell'attività microbiologica del terreno.
  - Migliore disponibilità degli ioni presenti nel terreno grazie al potere chelante degli aminoacidi.
  - Incremento dello sviluppo dell'apparato radicale con conseguente maggiore assorbimento degli elementi nutritivi.
  - Effetto antistress nei confronti delle avversità meteoriche e parassitarie.
  - Incremento generale dello sviluppo e della produzione delle piante.
- Tecnoamin contiene inoltre auxine e citochinine naturali (derivati da estratti di alghe marine) che influenzano positivamente sullo sviluppo equilibrato delle piante.

#### Dosi d'impiego e modalità d'uso.

##### Fertirrigazione:

**Colture orticole e fragola:** distribuire 2-3 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 8/10 giorni.

**Melo, pero, ciliegio, albicocco:** distribuire 20-30 g per pianta 3-4 volte nell'arco del ciclo produttivo.

**Olivo, actinidia:** distribuire 20-30 g per pianta 3-4 volte nell'arco del ciclo produttivo.

**Vite e pesco:** distribuire 20-30 g per pianta 3-4 volte nell'arco del ciclo produttivo.

**Colture foraggere ed industriali:** distribuire 15-10 Kg per ettaro 3-4 volte nell'arco del ciclo produttivo.

**Piante ornamentali e da fiore:** distribuire 2-3 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 8/10 giorni.

##### Concimazione fogliare:

**Colture orticole e fragola:** g 200-250 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

**Melo, pero, ciliegio, albicocco:** g.250-300 per 100 l. di acqua (distribuire 800-1.000 l. di soluzione per ettaro).

**Olivo, actinidia:** g. 250-300 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

**Vite e pesco:** g. 250-300 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

**Colture foraggere ed industriali:** 200-250 per 100 l. di acqua (distribuire 800-1.000 l. di soluzione per ettaro).

**Piante ornamentali e da fiore:** 200-250 per 100 l. di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

**Parametri fisico-chimici** pH (tal quale) = 6,8-7,5  
Peso specifico = 1,25



**Conf. Kg 30-250-1250**

**Avvertenze:** in ambiente protetto (tunnels, serre, ecc.) la dose non deve superare i 200 gr per ettolo di acqua. I trattamenti vanno effettuati nelle ore più fresche della giornata.

**Compatibilità:** Il prodotto è miscelabile alla dose d'impiego con i prodotti FERTIPLAN e con gli antiparassitari in genere, ad eccezione degli olii bianchi degli insetticidi a base oleosa.

# SOIL

## AMMENDANTE

Estratti umici da leonardite

### Composizione:

Sostanza organica sul tal quale	12%
Sostana organica totale	70% (sul secco)
Sostanza organica umificata	95% (sulla sostanza org. Totale)
Azoto (N) organico	0.7%
Rapporto C/N	58%
Mezzo estraente KOH in acqua.	

**Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie.**

**Conservare a temperatura compresa tra 4°C e 35°C. Il prodotto non è combustibile.**

### Caratteristiche:

SOIL è una sospensione colloidale con un alto contenuto di umati solubili estratti con idrosido di potassio dalla Leonardite. SOIL dato in fertirrigazione evita il manifestarsi di carenze nutritive per il suo potere di traslocazione nei confronti dei cationi;

- stimola l'accrescimento e lo sviluppo dell'apparato radicale;
- aumenta la ritenzione idrica e stabilizza la struttura del terreno;
- migliora la germinabilità dei semi;
- esalta la permeabilità delle membrane cellulari agli ioni ed inoltre favorisce la proliferazione della flora e della fauna microbica del suolo, essendo fonte di carbonio.

### Dosi d'impiego e modalità d'uso.

#### FERTIRRIGAZIONE

COLTURE	DOSI	MODALITÀ
Colture arboree	10-12 Kg/ha	
Colture floreali	10-15 Kg/ha	
Vivai	7-10 Kg/ha	
Vite actinidia	15-20 Kg/ha	
Olivo ed agrumi	10-15 Kg/ha	
Colture orticole e fragola	7-15 Kg/ha	
Colture industriali	10-15 Kg/ha	

Parametri fisico-chimici pH (tal quale) = 12-13,5

Conf.Kg 1-5-30



**LINEA PROMOFERT**

# PROMOFERT 7.14

## Concime organico minerale NP 7.14 in sospensione

### Composizione:

Azoto(N)totale	7%
di cui:organico	1%
Ureico	6%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) <i>Solubile in acqua</i>	14%
Carbonio (C ) organico di origine biologica	5%

**Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Conservare a temperatura compresa tra 4°C e 35°C. Il prodotto non è combustibile.**

### Caratteristiche:

PROMOFERT NP 7.14 è un concime organico minerale fluido contenente azoto e fosforo più sostanza organica. La sostanza organica presente nel formulato ha la funzione di proteggere gli elementi nutritivi, riducendo la possibilità di perdite per lisciviazione e di reazioni insolubizzanti nel terreno

PROMOFERT NP 7.14 viene in parte assimilato dalle piante e in parte viene mineralizzato dai microrganismi, cedendo con gradualità gli elementi nutritivi. PROMOFERT 7.14 ha un rapporto azoto fosforo di 1:2 quindi particolarmente adatto per le colture nelle fasi di fioritura. L'alto contenuto in fosforo del prodotto influenza positivamente sulla radicazione delle piante e sul biochimismo in generale intervenendo come fattore energetico. PROMOFERT NP 7.14 è un organo minerale particolarmente indicato nei terreni ricchi in potassio.

### Dosi d'impiego e modalità d'uso.

#### FERTIRRIGAZIONE

**Colture arboree:** g 50-70 per pianta (pero, melo, albicocco, susino, ciliegio, olivo, vite)

**Agrumi:** g 50-70 per pianta

**Actinidia:** g 50-70 per pianta

**Colture orticole e floricole:** kg 50-70 per ettaro

**Foraggiere, colture industriali ed erbacce in genere:** Kg 30-40 per ettaro



**Conf.Kg 30-250-1250**

**Parametri fisico-chimici** pH (tal quale) = 2,8-3,5  
Peso specifico = 1,2

# PROMOFERT 18

Concime organo minerale azotato in sospensione N 18

## Composizione:

Azoto(N)totale	18%
di cui:organico	1%
Ureico	9%
Nitrico	4%
Ammoniacale	4%
Carbonio (C ) organico di origine biologica	5%

**Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Conservare a temperatura compresa tra 4°C e 35°C. Il prodotto non è combustibile.**

## Caratteristiche:

PROMOFERT N 18 è un concime organo minerale fluido contenente azoto più sostanza organica. La sostanza organica presente nel formulato ha la funzione di proteggere gli elementi nutritivi, riducendo la possibilità di perdite per lisciviazione e di reazioni insolubizzanti nel terreno.

PROMOFERT N 18 viene in parte assimilato dalle piante e in parte viene mineralizzato dai microrganismi, cedendo con gradualità gli elementi nutritivi. PROMOFERT N 18 ha un elevato contenuto in azoto quindi particolarmente adatto per tutte le colture nella fase iniziale e durante l'ingrossamento dei frutti. L'alto contenuto in azoto influenza positivamente sulla ripresa vegetativa delle piante.

## Dosi d'impiego e modalità d'uso.

### FERTIRRIGAZIONE

**Colture arboree:** g 50-70 per pianta (pero, melo, albicocco, susino, ciliegio, olivo, vite)

**Agrumi:** g 50-70 per pianta

**Actinidia:** g 50-70 per pianta

**Colture orticole e floricole:** kg 70-100 per ettaro

**Foraggere, colture industriali ed erbacce in genere:** Kg 30-40 per ettaro



**Parametri fisico-chimici** pH (tal quale) = 5-5,5  
Peso specifico = 1,2

**Conf.Kg 30-250-1250**

# PROMOFERT 9

## Concime organo minerale azotato fluido N 9

### Composizione:

Azoto(N)totale	9%
di cui: organico	1%
Ureico	4%
Ammoniacale	4%
Anidride solforica (SO <sub>3</sub> ) <i>solubile in acqua</i>	12%
Carbonio (C ) organico di origine biologica	5%

**Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Conservare a temperatura compresa tra 4°C e 35°C. Il prodotto non è combustibile.**

### Caratteristiche:

PROMOFERT 9 è un concime organo minerale fluido contenente azoto più sostanza organica. La sostanza organica presente nel formulato ha la funzione di proteggere gli elementi nutritivi, riducendo la possibilità di perdite per lisciviazione e di reazioni insolubizzanti nel terreno.

PROMOFERT 9 viene in parte assimilato dalle piante e in parte viene mineralizzato dai microrganismi, cedendo con gradualità gli elementi nutritivi. PROMOFERT 9 ha un elevato contenuto in azoto quindi particolarmente adatto per le colture nella fase iniziale e durante l'ingrossamento dei frutti. L'alto contenuto in azoto influenza positivamente sulla ripresa vegetativa delle piante. PROMOFERT 9 è un concime organo minerale che contiene anche anidride solforica, di conseguenza la sua reazione è acida; ciò permette di usarlo con successo in terreni a pH basico con la funzione di fertilizzante e di correttore di pH.

### Dosi d'impiego e modalità d'uso.

#### FERTIRRIGAZIONE

**Colture arboree:** g 50-70 per pianta (pero, melo, albicocco, susino, ciliegio, olivo, vite)

**Agrumi:** g 50-70 per pianta

**Actinidia:** g 50-70 per pianta

**Colture orticole e floricole:** kg 50-70 per ettaro

**Foraggiere, colture industriali ed erbacce in genere:** Kg 30-40 per ettaro



**Conf. Kg 30-250-1250**

**Parametri fisico-chimici** pH (tal quale) = 5-5,5  
Peso specifico = 1,15

# PROMOFERT 10

Concime organo minerale azotato in sospensione ( CaO;MgO)( 5;2,5)

## Composizione:

Azoto(N)totale 10%

di cui:organico 1%-ureico 5% - nitrico 4%

Ossido di calcio (CaO) 5% *solubile in acqua*

Ossido di magnesio (MgO) 2,5 % *solubile in acqua*

Carbonio (C ) organico di origine biologica 5%

**Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Conservare a temperatura compresa tra 4°C e 35°C. Il prodotto non è combustibile.**

## Caratteristiche:

PROMOFERT 10 è un concime organo minerale azotato fluido contenente calcio, magnesio e sostanza organica. La sostanza organica presente nel formulato ha la funzione di proteggere gli elementi nutritivi, riducendo la possibilità di perdite per lisciviazione e di reazioni insolubilizzanti nel terreno.

PROMOFERT 10 viene in parte assimilato dalle piante ed in parte viene mineralizzato dai microrganismi ,cedendo con gradualità gli elementi nutritivi. PROMOFERT 10 è un prodotto che ha una azione di prevenzione e cura delle fisiopatie legate alla carenza di calcio e/o magnesio.

## Dosi d'impiego e modalità d'uso.

### FERTIRRIGAZIONE

**Disseccamento del rachide della vite:** Kg 40 - 50 per ettaro; iniziare i trattamenti dopo l'allegagione ed effettuare almeno 4 interventi con intervallo di 10 giorni.

**Buterratura amara delle mele:** Kg 40 - 50 per ettaro ;iniziare i trattamenti dopo l'allegagione e ripeterli ad intervalli di 10-15 giorni.

**Marciume apicale del pomodoro:** Kg 60 - 80 per ettaro; trattare ogni 8-10 giorni a partire dall'allegagione del primo palco fiorale.

**Mal raggiante delle pesche, nectarine e percoche:** Kg 70 - 80 per ettaro; a partire dalla fase di "frutto noce" trattare ogni 15-20 giorni.

**Seccume fisiologico del melone:** Kg 70 - 80 per ettaro; a partire dalla fase "frutto noce" trattare ogni 8-10 giorni.



Conf.Kg 30-250-1250

Parametri fisico-chimici **pH** (tal quale) = 5-5,5  
Peso specifico = 1,17

# SOLFORO

## Concime organico azotato in sospensione (S 25)

### Composizione:

Azoto(N) organico totalmente solubile in acqua	4.5%
Carbonio (C ) organico di origine biologica	16%
Zolfo (S)	25%

*Composizione amminoacidica: ac. Aspartico-treonina-serina-ac. Glutammico-prolina-glicina-alanina-cistina-valina-metionina-isoleucina-leucina-tirosina-fenilalanina-lisina-istidina-arginina-triptofano.*

**Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Conservare a temperatura compresa tra 4°C e 35°C. Il prodotto non è combustibile.**

### Caratteristiche

SOLFORO è un prodotto ottenuto con un procedimento particolare di fissazione dello zolfo ad un substrato proteico.

### Dosi d'impiego e modalità d'uso.

**Colture orticole e floricole:** gr 250-300 per ettolitro di acqua, avendo cura di distribuire 800-1000 litri di soluzione per ettaro.

**Colture arboree:** gr 300-500 per ettolitro di acqua, avendo cura di distribuire 800-1000 litri di soluzione per ettaro.

**Colture industriali (patata, carota, ecc.):** gr 250-350 per ettolitro di acqua, avendo cura di distribuire 800-1000 litri di soluzione per ettaro.

AVVERTENZE: in ambiente protetto (tunnel, serre, ecc.) La dose non deve superare i 200gr. Per ettolitro di acqua. I trattamenti vanno effettuati nelle ore più fresche della giornata. Compatibilità: il prodotto è miscibile alla dose d'impiego con i prodotti FERTIPLAN e con gli antiparassitari in genere, ad eccezione degli olii bianchi e degli insetticidi a

Miscelare bene il prodotto prima dell'uso.



**Conf.Kg 1-3**

**Parametri fisico-chimici** pH (tal quale) = 6,8-7,5  
Peso specifico = 1,25

# DEO

## Concime organico azotato-epitelio animale idrolizzato

### Composizione:

Azoto(N) totalmente organico	14%
Carbonio (C ) organico di origine biologica	45%
<i>Altri componenti: amminoacidi ( lisina- arginina-idrossiprolina- treonina -ac. Aspartico-serina-ac. Glutamminico-prolina-glicina-alanina-cistina-cisteina-valina-metionina-isoleucina-tirosina-fenilalanina Triptofano.</i>	

Fertilizzanti organici e ammendanti /Gli animali da allevamento non devono avere accesso alla superficie per almeno 21 giorni dopo l'applicazione.

### Caratteristiche

DEO è un prodotto che deriva dalla idrolisi di sostanze proteiche di origine animale. La sua principale caratteristica è la presenza di amminoacidi liberi e peptidi a basso e medio peso molecolare. DEO è una miscela stabile e naturale di amminoacidi e peptidi con proprietà fitostimolanti. Gli amminoacidi contenuti in DEO vengono rapidamente assorbiti ed utilizzati dalle piante. Essi sono i precursori naturali di proteine, enzimi e fitoregolatori. Gli amminoacidi ed i peptidi vengono inoltre utilizzati dalle piante per la biosintesi di zuccheri acidi organici.

### Dosi d'impiego e modalità d'uso.

#### Irrorazioni fogliari

- Colture orticole e floricole: Kg 0,7-1 per ettaro
- Colture arboree: Kg 1-1,5 per ettaro
- Colture industriali :Kg 1-1,5 per ettaro
- Patata, carota: Kg 1,5-2 per ettaro
- Ortaggia foglia: Kg 1-1,5 per ettaro

#### Fertirrigazione

- Colture orticole e floricole: kg 5-10 per ettaro
- Colture industriali (patata, carota, ecc.): Kg 7-10 per ettaro



Parametri fisico-chimici pH (tal quale) = 6,8-7,5

**Conf.Kg 1-5**



**Bioattivatori vegetali e prodotti  
specialistici.**

# STIMOFRUTT

Integratore nutrizionale specifico per l'ingrossamento dei frutti

## Composizione:

Componenti: Amminoacidi (lisina, istidina, arginina, Idrossiprolina, treonina, ac. Aspartico, serina, ac. Glutammico, prolina, glicina, alanina, cistina, cisteina, valina, metionina, Isoleucina, tirosina, fenilalanina, triptofano) Azoto-auxine-vitamine-zinco chelato-manganese chelato-rame chelato

**Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie.**

**Conservare a temperatura compresa tra 4°C e 35°C. Il prodotto non è combustibile.**

## Caratteristiche:

STIMOFRUTT è un formulato, ottenuto con un procedimento particolare di associazione di amminoacidi, auxine e vitamine ad elementi minerali, che stimola l'ingrossamento dei frutti. Gli amminoacidi e l'azoto presente nel prodotto mettono a disposizione della pianta gli elementi necessari per la edificazione di nuove proteine che contribuiscono ad incrementare il volume ed il peso dei frutti. L'azione delle auxine, delle vitamine e dei microelementi è quella di catalizzare e stimolare le reazioni biochimiche atte a trasformare gli amminoacidi e l'azoto in sostanze più complesse (proteine, carboidrati, ac. grassi, ecc....) L'uso costante di STIMOFRUTT contribuisce pure ad evitare stress di qualsiasi natura alle piante..

## Dosi d'impiego e modalità d'uso.

### CONCIMAZIONE FOGLIARE

COLTURE	DOSI	MODALITÀ
Ortaggi	g. 200/250 per 100 litri di acqua	Durante l'ingrossamento dei frutti
Piante ornamentali e da fiore.	g. 200/250 per 100 litri di acqua	Durante la fase vegetativa
Melo, pero, ciliegio, albicocco, pesco, Vite, agrumi, actinidia, olivo.	g. 200/300 per 100 litri di acqua	Durante l'ingrossamento dei frutti
Colture foraggere, industriali ed erbacce in genere	g. 200/250 per 100 litri di acqua	Durante la fase vegetativa

**Avvertenze:** in ambiente protetto (tunnels, serre, ecc.) la dose non deve superare i 200 gr per ettolitro di acqua. I trattamenti vanno effettuati nelle ore più fresche della giornata.

**Compatibilità:** Il prodotto è miscibile alla dose d'impiego con i prodotti FERTIPLAN e con gli antiparassitari in genere, ad eccezione degli olii bianchi e degli insetticidi a base oleosa.



Parametri fisico-chimici **pH** (tal quale) = 6,5-7

**Conf. Kg 1-5**

# PRENDOL

Integratore nutrizionale specifico per l'induzione della fioritura e della allegagione

## Composizione:

Componenti: Amminoacidi (lisina, istidina, arginina, Idrossiprolina, treonina, ac. aspartico,serina, ac. Glutammico, Prolina, glicina, alanina, cistina, cisteina, valina, metionina, isoleucina, tirosina, fenilalanina, triptofano)

Auxine - Vitamine - boro - fosforo

**Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie.**

**Conservare a temperatura compresa tra 4°C e 35°C. Il prodotto non è combustibile.**

## Caratteristiche:

PRENDOL è un formulato,ottenuto con un procedimento particolare di associazione di amminoacidi,auxine e vitamine ad elementi minerali,che stimola la fioritura e l'allegagione dei frutti.

PRENDOL agisce stimolando,con le auxine le vitamine e gli amminoacidi,i processi biochimici di partenza che regolano la fioritura delle piante,nel contempo il fosforo fornisce l'energia necessaria per completare le reazioni.

Il boro presente nel formulato contribuisce all'allungamento del tubo pollinico ,assicurando una buona allegagione.

PRENDOL stimolando la produzione del polline favorisce l'azione svolta dagli insetti pronubi(Apis Mellifera,Bombus Terrestris,ecc....)

## Dosi d'impiego e modalità d'uso.

### CONCIMAZIONE FOGLIARE

COLTURE	DOSI	MODALITÀ
Ortaggi	g. 100/120 per 100 litri di acqua	Durante l'ingrossamento dei frutti
Piante ornamentali e da fiore.	g.100/120 per 100 litri di acqua	Durante la fase vegetativa
Melo, pero, ciliegio, albicocco, pesco, Vite, agrumi, actinidia, olivo.	g. 150 per 100 litri di acqua	Durante l'ingrossamento dei frutti
Colture foraggere,industriali ed erbacee in genere	g. 100/120 per 100 litri di acqua	Durante la fase vegetativa

**Avvertenze:**in ambiente protetto(tunnels, serre, ecc.) la dose non deve superare i 200 gr per ettolitro di acqua.I trattamenti vanno effettuati nelle ore più fresche della giornata.

**Compatibilità:**Il prodotto è miscibile alla dose d'impiego con i prodotti FERTIPLAN e con gli antiparassitari in genere, ad eccezione degli olii bianchi e degli insetticidi a base oleosa.

**Parametri fisico-chimici** pH (tal quale) = 1,5-2,5

**Conf.Kg 1-5**



# SOLE'

Integratore nutrizionale specifico per la maturazione dei frutti

## Composizione:

Componenti: Amminoacidi (lisina, istidina, arginina, Idrossiprolina, treonina, ac. Aspartico, serina, ac. Glutammico, prolina, glicina, alanina, cistina, cisteina, valina, metionina, Isoleucina, tirosina, fenilalanina, triptofano)  
Potassio - auxine - vitamine - chelato di ferro - zuccheri

**Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie.**

**Conservare a temperatura compresa tra 4°C e 35°C. Il prodotto non è combustibile.**

## Caratteristiche:

SOLE' è un formulato, ottenuto con un procedimento particolare di associazione di zuccheri, amminoacidi, auxine e vitamine ad elementi minerali, che stimola la maturazione dei frutti. L'azione di SOLE' è dovuta alla giusta proporzione dei componenti organici e minerali in esso contenuti.

Gli amminoacidi e gli zuccheri innescano quelle reazioni biochimiche che sono tipiche della fase della maturazione, mentre gli elementi minerali contribuiscono a migliorare le caratteristiche organolettiche dei frutti.

Con il regolare uso di SOLE' si ottengono frutti più coloriti (per l'aumento dei pigmenti antocianici) e più sapidi.

## Dosi d'impiego e modalità d'uso.

### CONCIMAZIONE FOGLIARE

COLTURE	DOSI	MODALITÀ
Ortaggi	g. 200/250 per 100 litri di acqua	Durante la fase di maturazione
Piante ornamentali e da fiore.	g. 200/250 per 100 litri di acqua	Durante la fase finale del ciclo
Melo, pero, ciliegio, albicocco, pesco, Vite, agrumi, actinidia, olivo.	g. 200/300 per 100 litri di acqua	Durante la fase di maturazione
Colture foraggere, industriali ed erbacee in genere	g. 200/250 per 100 litri di acqua	Durante la fase finale del ciclo

**Avvertenze:** in ambiente protetto (tunnels, serre, ecc.) la dose non deve superare i 200 gr per ettolitro di acqua. I trattamenti vanno effettuati nelle ore più fresche della giornata.

**Compatibilità:** il prodotto è miscibile alla dose d'impiego con i prodotti FERTIPLAN e con gli antiparassitari in genere, ad eccezione degli olii bianchi e degli insetticidi a base oleosa.

Parametri fisico-chimici **pH** (tal quale) = 7,5-8

**Conf. Kg 1-5**



# ALGAFERT

## Estratto di alghe(Ascophyllum nodosum)

### Composizione:

Amminoacidi -azoto organico - carbonio organico - ferro - fosfati - iodio -zinc  
manganese - boro - fluoro - rame - molibdeno - cobalto - selenio - nickel - ecc.  
contiene inoltre auxine, gibberelline e fitormoni.

**Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie.**

**Conservare a temperatura compresa tra 4°C e 35°C. Il prodotto non è combustibile.**

### Caratteristiche:

ALGAFERT è un prodotto naturale derivato dalla estrazione alcalina di alghe marine.

Come prodotto naturale può essere usato in agricoltura biologica.

ALGAFERT contiene sostanze di crescita(auxine) che contribuiscono ad evitare stress alle piante.

La presenza di oligoelementi apporta alle colture nutrienti indispensabili allo sviluppo delle piante.

### Dosi d'impiego e modalità d'uso.

#### CONCIMAZIONE FOGLIARE

COLTURE	DOSI	MODALITÀ
Ortaggi	g. 200/250 per 100 litri di acqua	Durante tutto il ciclo vegetativo
Piante ornamentali e da fiore.	g. 200/250 per 100 litri di acqua	Durante tutto il ciclo vegetativo
Melo, pero, ciliegio, albicocco, pesco, Vite, agrumi, actinidia, olivo.	g. 200/300 per 100 litri di acqua	Durante tutto il ciclo vegetativo
Colture foraggere, industriali ed erbacee in genere	g. 200/250 per 100 litri di acqua	Durante tutto il ciclo vegetativo

**Avvertenze:** in ambiente protetto(tunnels, serre, ecc.) la dose non deve superare i 200 gr per ettolitro di acqua. I trattamenti vanno effettuati nelle ore più fresche della giornata.

**Compatibilità:** Il prodotto è miscibile alla dose d'impiego con i prodotti FERTIPLAN e con gli antiparassitari in genere, ad eccezione degli olii bianchi e degli insetticidi a base oleosa.

**Parametri fisico-chimici** pH (tal quale) = 8-10

**Conf. Kg 1-5**



# A. Z. AMINO RADICALE

Integratore nutrizionale specifico per la radicazione

## Composizione:

Base organica vegetale concentrata ricca in macro e micro elementi additivata con attivatori biologici,auxine ed elementi minerali.

**Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie.**

**Conservare a temperatura compresa tra 4°C e 35°C. Il prodotto non è combustibile.**

## Caratteristiche:

A.Z. AMINO RADICALE è un complesso di sostanze organiche vegetali arricchito con auxine naturali,attivatori biologici ed elementi minerali.

L'azione combinata di tutti questi elementi danno ottimi risultati sullo sviluppo dell'apparato radicale e di conseguenza sullo sviluppo generale delle piante. L'uso del prodotto è consigliato prima della semina o del trapianto ed in tutti i casi in cui si hanno stress all'apparato radicale delle piante.

## Dosi d'impiego e modalità d'uso.

### CONCIMAZIONE FOGLIARE

COLTURE	DOSI	MODALITÀ
Ortaggi Piante ornamentali e da fiore. Melo, pero, ciliegio, albicocco, pesco, Vite, agrumi, actinidia, olivo. Colture foraggere,industriali ed erbacee in genere	Kg 5/10 per ettaro di terreno	Subito dopo il trapianto ed in tutti i casi di stress delle radici

Parametri fisico-chimici **pH** (tal quale) = 5,5-6

**Conf.Kg 1-6**

# WONDER

Attivatore biochimico della crescita vegetale

## Composizione:

Componenti: Amminoacidi (lisina, istidina, arginina, idrossiprolina, treonina, ac. aspartico, serina, ac. Glutammico, prolina, glicina, Alanina, cistina, cisteina, valina, metionina, isoleucina, tirosina, fenilalanina, triptofano) ferro, zinco, manganese.

**Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie.**

**Conservare a temperatura compresa tra 4°C e 35°C. Il prodotto non è combustibile.**

## Caratteristiche:

I componenti contenuti in WONDER favoriscono le funzioni vitali che avvengono all'interno delle cellule delle piante, regolandone così l'attività.

L'attività di WONDER si manifesta praticamente con una accresciuta superficie fogliare, una migliore allegagione, migliori caratteristiche dei frutti e resistenza agli stress di varia natura.

WONDER favorisce inoltre l'assorbimento delle concimazioni grazie al potere veicolante degli amminoacidi.

## Dosi d'impiego e modalità d'uso.

### CONCIMAZIONE FOGLIARE

COLTURE	DOSI	MODALITÀ
Ortaggi	g 70/80 per 100 litri di acqua	Durante tutto il ciclo vegetativo
Piante ornamentali e da fiore	g 70/80 per 100 litri di acqua	
Melo, pero, ciliegio, albicocco, pesco, Vite, agrumi, actinidia, olivo.	g 100/150 per 100 litri di acqua	
Colture foraggere, industriali ed erbacce in genere	g 70/80 per 100 litri di acqua	

Parametri fisico-chimici **pH** (tal quale) = 6,5-7

**Conf. Kg 1**

# RIGOR

## Attivatore biochimico

### Composizione:

Aminoacidi levogiri, azoto organico, carbonio organico, citochinine, auxine e gibberelline derivate da estratti vegetali

**Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie.**

**Conservare a temperatura compresa tra 4°C e 35°C. Il prodotto non è combustibile.**

### Caratteristiche:

**Rigor** è un attivatore biochimico con diverse specificità di azione sulle piante. La sua particolare composizione lo rende efficace sia per applicazione fogliare che in fertirrigazione.

L'azione di **Rigor** sulle piante è la seguente:

- Apparato radicale più espanso con conseguente maggiore capacità di assimilazione dei nutrienti;
- Attività biochimiche delle piante più regolari e meno soggette agli stress di natura climatica;
- Abbondante fioritura e robusti grappoli fiorali;
- Maggiore pezzatura dei frutti;
- Aumento generale della produttività.

### Dosi d'impiego e modalità d'uso.

#### Fertirrigazione:

**Culture orticole e fragola:** distribuire 0,2-0,3 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 15/20 giorni.

**Melo, pero, ciliegio, albicocco:** distribuire 2,5-3 Kg per ettaro alla ripresa vegetativa e nella fase di ingrossamento dei frutti.

**Olivo, actinidia:** distribuire 2,5-3 Kg per ettaro alla ripresa vegetativa e nella fase di ingrossamento dei frutti.

**Vite e pesco:** distribuire 2,5-3 Kg per ettaro alla ripresa vegetativa e nella fase di ingrossamento dei frutti.

**Culture industriali [patata, carota, ecc.]:** distribuire 2,5-3 Kg per ettaro nella fase di differenziazione dei tuberi e nella fase di ingrossamento degli stessi.

**Culture floricole [gerbera, gipsofila, rosa, garofano, ecc.]:**  
distribuire 0,2-0,3 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 15/20 giorni.

#### Concimazione fogliare:

**Culture orticole e fragola:** g.50-70 per 100 l. di acqua (distribuire 800-1.000 l. di soluzione per ettaro).

**Melo, pero, ciliegio, albicocco:** g.100-150 per 100 l. di acqua (distribuire 800-1.000 l. di soluzione per ettaro).

**Olivo, actinidia:** g. 100-150 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

**Vite e pesco:** g. 100-150 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

**Culture industriali [patata, carota, ecc.]:** g 70-100 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

**Culture floricole [gerbera, gipsofila, rosa, garofano, ecc.]:** g.50-70 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

**Avvertenze:** in ambiente protetto (tunnels, serre, ecc.) la dose non deve superare i 200 gr per ettolitro di acqua. I trattamenti vanno effettuati nelle ore più fresche della giornata.

**Compatibilità:** il prodotto è miscibile alla dose d'impiego con i prodotti FERTIPLAN e con gli antiparassitari in genere, ad eccezione degli oli bianchi degli insetticidi a base oleosa.

**Parametri fisico-chimici** pH (tal quale) = 6,5-7,5

**Conf. Kg 1-5**



# PRIMO-fp

## Composizione:

Acidi organici, vitamine, flavoni auxine, citochinine e gibberelline naturali promotori dell'allegagione dei fiori.  
-Miscela equilibrata di microelementi.  
-Estratti vegetali.

**Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie.**

**Conservare a temperatura compresa tra 4°C e 35°C. Il prodotto non è combustibile.**

## Caratteristiche:

PRIMO-fp è un prodotto contenente nelle giuste proporzioni molecole che sono in grado di promuovere la fioritura, l'allegagione e la fruttificazione delle piante.

Il prodotto ha dimostrato una azione allegante ottima su pomodoro e peperone.

Inoltre l'applicazione di PRIMO-fp, ad intervalli regolari, garantisce una equilibrata attività produttiva delle piante. Un altro importante azione del prodotto è quella della riduzione dell'acinellatura nelle uve da tavola.

## Dosi d'impiego e modalità d'uso.

**Pomodoro in serre o tunnels** - g 150-200 di PRIMO per ettolitro di acqua.

I trattamenti devono essere iniziati all'apertura dei primi fiori del primo palco fiorale e poi ripetuti ad intervalli di 3/5 giorni nei periodi caldi (tarda primavera, estate) e di 6/8 giorni quando il clima è più freddo (autunno, inverno).

**Pomodoro da industria** - g 150-200 di PRIMO per ettolitro di acqua.

I trattamenti devono essere iniziati all'apertura dei primi fiori e ripetuti ogni 8/10 giorni fino a completa allegagione.

**Peperone** - g 150-200 di PRIMO per ettolitro di acqua.

I trattamenti devono essere iniziati all'apertura dei primi fiori e ripetuti ogni 8/10 giorni fino a completa allegagione.

**Fragola**-g 150-200 di PRIMO per ettolitro di acqua.

I trattamenti devono essere iniziati all'apertura dei primi fiori e ripetuti ogni 8/10 giorni fino a completa allegagione.

**Vite**- g 150-200 di PRIMO per ettaro. 3-4 trattamenti a distanza di 5 giorni a partire dall'inizio della fioritura(abbinati con i trattamenti contro i tripidi).

**Modalità di distribuzione su tutte le colture:** Distribuire la soluzione attraverso irrorazione fogliare bagnando omogeneamente la vegetazione.(impiegare 800-1000 litri di soluzione per ettaro).Per ottenere una buona allegagione è importante che la soluzione riesca ad arrivare sui fiori o sui grappoli fiorali.

Su Pomodoro i trattamenti possono anche essere direttamente effettuati sui grappoli fiorali (avendo cura di bagnare uniformemente il grappolo), utilizzando PRIMO alla dose di g 1,5-2 per litro di acqua.

## AVVERTENZE:

*Il prodotto deve essere impiegato esclusivamente in agricoltura. Ogni altro uso non è consentito. Conservare il prodotto in luogo inaccessibile ai bambini ed agli animali domestici.*

Usare le normali norme igieniche durante l'applicazione del prodotto.

*La Fertiplan mentre garantisce la qualità del prodotto non assume alcuna responsabilità per eventuali danni o esiti parziali dovute ad errate applicazioni del prodotto stesso o a condizioni Climatiche e/o ambientali particolari.*

Non disperdere il contenitore vuoto nell'ambiente.



**Conf.Kg 1-5**

**Parametri fisico-chimici** pH (tal quale) = 1-1,5

# OXPLANT

## Composizione:

Azoto (N) totale	11%
Azoto (N) organico	2%
Azoto (N) ureico	9%
Carbonio ( C ) organico di origine biologica	5%

**Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie.  
Conservare a temperatura compresa tra 4°C e 35°C. Il prodotto non è combustibile.**

## Caratteristiche:

**Oxplant** è un fertilizzante completo per la nutrizione azotata di tutte le colture agrarie derivato dall'associazione e completa stabilizzazione di varie sostanze organiche, di origine vegetale e animale, con azoto minerale. L'associazione e completa stabilizzazione porta alla formazione di molecole in grado di interagire positivamente con l'attività biochimica delle piante. **Oxplant** svolge sul terreno una azione rigenerante. La frazione organica del prodotto stimola l'attività microbica del terreno con conseguente maggiore sviluppo e capacità di assorbimento dell'apparato radicale. L'azione di **Oxplant** sulla pianta, al di là dell'apporto di azoto, è l'interazione con i processi biochimici vegeto-produttivi.

Difatti alcuni componenti di **Oxplant** interagiscono positivamente nelle reazioni chimiche legate alla formazione e traslocazione delle sostanze di riserva (zuccheri, amido, ecc.) e delle proteine.

Questa interazione comporta, a livello macroscopico, un maggior vigore della pianta ed una maggiore produttività (legata sia all'aumento del numero di frutti che alla pezzatura degli stessi).

**Oxplant** si usa da solo o in associazione ai fertilizzanti per aumentarne l'efficacia.

L'utilizzo di **Oxplant** permette di ottenere i seguenti risultati:

- Incremento dell'accrescimento e dell'attività radicale;
- Aumentata capacità produttiva;
- Facilità nel superamento di stress derivati da condizioni climatiche avverse e/o da attacchi parassitari;
- Aumento della pezzatura e migliori caratteristiche organolettiche dei frutti.

L'utilizzo di **Oxplant** è indispensabile in tutti i casi di stress dovuti a condizioni climatiche avverse e/o ad attacchi parassitari.

Usato regolarmente ogni 8-10 giorni rende le piante più robuste e meno suscettibili agli stress.

## Dosi d'impiego e modalità d'uso.

### Fertirrigazione

**Colture orticole e fragola:** distribuire 1-2 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 8-10 giorni.

**Melo, pero, ciliegio, albicocco:** distribuire 15-30 Kg per ettaro 3-4 volte nell'arco del ciclo vegeto-produttivo.

**Actinidia:** distribuire 15-30 Kg per ettaro 3-4 volte nell'arco del ciclo vegeto-produttivo.

**Vite e pesco:** distribuire 15-30 Kg per ettaro 3-4 volte nell'arco del ciclo vegeto-produttivo.

**Colture industriali:** distribuire 10-15 Kg per ettaro 3-4 volte nell'arco del ciclo produttivo.

**Piante ornamentali e da fiore:** distribuire 2-3 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 8/10 giorni.

# SPEED

## Composizione:

Flavonoidi, saponine e polioidrossisteroidi: 1,05%  
Miscela equilibrata di azoto e microelementi chelati: 15,8%

**Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie.  
Conservare a temperatura compresa tra 4°C e 35°C. Il prodotto non è combustibile.**

**Compatibilità:** Il prodotto è miscibile alla dose d'impiego con i prodotti FERTIPLAN e con gli antiparassitari in genere, ad eccezione degli olii bianchi degli insetticidi a base oleosa. Non miscelare Speed con prodotti fortemente alcalini.

## Caratteristiche:

Nel panorama dei prodotti per l'agricoltura, Speed, rappresenta una novità assoluta. Nato dalla ricerca di biotecnologie applicate, Speed agisce positivamente sui processi di divisione e moltiplicazione cellulare. I componenti di Speed interferiscono con i processi biochimici delle piante promuovendo la sintesi di regolatori di crescita e lo sviluppo dei tessuti. Speed interviene positivamente sull'ingrossamento dei frutti incrementando lo sviluppo, la consistenza ed in generale le caratteristiche organolettiche.

## Dosi d'impiego e modalità d'uso.

### Fertirrigazione

**Colture orticole e fragola:** distribuire 0,2-0,3 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 8-10 giorni.

**Melo, pero, ciliegio, albicocco:** distribuire 2-3 Kg per ettaro 3-4 volte nell'arco del ciclo vegeto-produttivo.

**Actinidia:** distribuire 2-3 Kg per ettaro 3-4 volte nell'arco del ciclo vegeto-produttivo.

**Vite e pesco:** distribuire 2-3 Kg per ettaro 3-4 volte nell'arco del ciclo vegeto-produttivo.

**Colture industriali:** distribuire 2-3 Kg per ettaro 3-4 volte nell'arco del ciclo produttivo.

**Piante ornamentali e da fiore:** distribuire 2-3 Kg per 1.000 mq di terreno ogni 8/10 giorni.

### Concimazione fogliare:

**Colture orticole e fragola:** g.100-150 per 100 l. di acqua (distribuire 800-1.000 l. di soluzione per ettaro).

**Melo, pero, ciliegio, albicocco:** g.100-150 per 100 l. di acqua (distribuire 800-1.000 l. di soluzione per ettaro).

**Olivo, actinidia:** g. 100-150 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

**Vite e pesco:** g. 100-150 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

**Colture industriali [patata, carota, ecc.]:** g 70-100 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).

**Colture floricole [gerbera, gipsofila, rosa, garofano, ecc.]:** g.50-70 per 100 litri di acqua (distribuire 800-1.000 litri di soluzione per ettaro).