



C.so Italia, 172 - 95129 Catania  
Sede amministrativa e stabilimenti: S.P. 25/I Km 3,5  
95040 Ramacca (CT)  
Tel. +39 095.7931440 - Fax +39 095.654512  
pavonisp@pavonisp.it

[www.pavonisp.it](http://www.pavonisp.it)



PAVONI SPA

CATALOGO  
PRODOTTI



Per il corretto impiego dei prodotti si raccomanda di seguire quanto riportato sulle etichette delle confezioni. Usare i prodotti con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto. Si richiama l'attenzione sulle indicazioni di pericolo e i consigli di prudenza evidenziati in etichetta. Info su dosaggio: la scelta del dosaggio è sempre in funzione di diversi fattori (età delle piante, stadio enologico, avversità climatiche, temperatura ecc.) e può essere variata in più o in meno. La somministrazione della quantità scelta può essere data in un'unica soluzione o, meglio, in due o più applicazioni.

A close-up photograph of a person's hands holding a small mound of dark soil with a young green plant sprout growing from it. The person's face is blurred in the background. The text "BRIGHT CROP NUTRITION" is overlaid in white, centered on the image.

BRIGHT CROP NUTRITION



## LA NOSTRA **AZIENDA**

---

Pavoni&C Spa è un'azienda leader nel mercato italiano per la **produzione e vendita di concimi speciali**.

**La consolidata partnership con SQM**, il maggiore produttore mondiale di nitrato di potassio, assicura approvvigionamenti continui di questo sale essenziale per la nutrizione vegetale, ricavato dalle immense risorse naturali situate nel deserto di Atacama, in Cile.

Il nitrato potassico viene estratto dal caliche, un deposito roccioso ricchissimo di minerali, e dalle saline, vasti bacini di evaporazione contenenti i preziosi minerali provenienti dalla lisciviazione naturale della catena montuosa delle Ande.



Aiutiamo gli  
agricoltori ad  
alimentare  
il mondo

I nostri moderni impianti assicurano uno standard di produzione elevato e sono in grado di produrre concimi idrosolubili, granulari e fogliari a elevato valore tecnologico.

L'esperienza pluriennale nel settore delle specialità, insieme a una rete di vendita costituita da agronomi esperti e un team di tecnici specializzati, consentono una qualificata assistenza in campo in grado di fornire agli agricoltori, oltre a formulati di elevata qualità, la consulenza necessaria per ottenere rese elevate.



## INDICE PRODOTTI



### **GROWTH SYSTEMS**

Algafluid	pag 8	
Fabax	pag 9	
Greenplus	pag 10	
Leafeed	pag 11	
Rhizostart	pag 12	
Size-up	pag 13	
Stimoleaf	pag 14	

New-Compleat	pag 27
Nu-Kappa	pag 28
Nu-Mix Spray	pag 29
Nu-Zim	pag 30
Olivospray - Olivospray-L	pag 31
Phosphon-Cu	pag 32
Seagrowing	pag 33 
Sprayfeed	pag 34

### **FOGLIARI**

Aminospray	pag 16	
Biocal	pag 17	
Borofluid	pag 18	
Fixfol	pag 19	
Granspray	pag 20	
Idrosol Mix	pag 21	
Ironspray	pag 22	
Leafine	pag 23	
Maturatutto-L	pag 24	
Mesoplus	pag 25	
Microclean	pag 26	

### **IDROSOLUBILI**

Excellent	pag 36
Fertelite	pag 37
Hydrocompost Phast	pag 38
Greenline	pag 39
Idrosol	pag 40
Maxi-Feed	pag 41
Maxi-Feed Rootgrow	pag 42
Mineral Soluble	pag 43
Protophos	pag 44
Solfonitrato Potassico	pag 45
Solufert	pag 46



Ufo	pag 47
Ultramag	pag 48
Ultramol-K Plus	pag 49
Ultramol NPK	pag 50
Ultramol Magnum Special	pag 51
Ultramol Calcio e Magnesio	pag 52



## FUORI SUOLO

Fitoexpert	pag 54
------------	--------



## LIQUIDI

Aminoslow	pag 58
Azoplus 32	pag 59
Azoto 30	pag 60
Azotonic	pag 61
Clearfert	pag 62
Fosf'oro	pag 63
Fosforo 54	pag 64
Hergoton Plus	pag 65 
Kaliplus	pag 66
Phosfon 8.34	pag 67

Potassio 25 - Potassio 15 Acido	pag 68
---------------------------------	--------



## CORRETTIVI

Attivatori Tio-K Active / Tio-N Active	pag 70
Azolfo	pag 71
Calcio Liquido	pag 72
FerroForte - Maxiron - Extrairon	pag 73 
Humostim	pag 74
Maxi-Mix	pag 75
Removesal	pag 76
Sweeton	pag 77
Viracid	pag 78



## GRANULARI

Combifert	pag 80
Combislow	pag 81
Eurofert	pag 82
Kompelite	pag 83
Qrop-K Plus	pag 84
Piano di concimazione	pag 85

Prodotto Biologico 





# GROWTH SYSTEMS





# ALGAFLUID

**BIOSTIMOLANTE.  
PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA CON  
ESTRATTO LIQUIDO DI ERBA MEDICA, ALGHE E MELASSO.**

**ALGAFLUID** è un prodotto ad azione biostimolante di origine vegetale.

Promuove l'assorbimento degli elementi nutritivi e favorisce lo sviluppo vegetativo delle colture soprattutto se sottoposte a stress climatici.

Il prodotto viene assimilato rapidamente e traslocato dalla superficie fogliare alle cellule, aumentando l'attività metabolica della pianta. Può essere utilizzato sia per via fogliare che per via radicale.

## COMPOSIZIONE

ALGAFLUID	
Azoto (N) totale	1%
Carbonio (C) organico	10%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O)	6%
Betaine (glicinbetaina + betaina dell'acido aminobutirrico + betaina dell'acido aminovalerico)	1%

## CONFEZIONE



Taniche  
Kg 6



Non miscelare con prodotti a reazione acida.

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO



### APPLICAZIONI FOGLIARI

Agrumi, Fruttiferi e Vite da tavola	200-300 g/hl
Kiwi	300-400 g/hl
Ortive in Serra e in Pieno Campo	300-400 g/hl
Floricole e Ornamentali	150-300 g/hl



### FERTIRRIGAZIONE

Algafluid	10-15 kg/ha
-----------	-------------



# FABAX

**BIOSTIMOLANTE VEGETALE NATURALE.  
 PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA IDROLIZZATO ENZIMATICO DI FABACEAE.**

**FABAX** ottenuto per idrolisi enzimatica di tessuti vegetali, ha un'intensa attività biologica grazie all'elevato contenuto di sostanze bioattive come triacontanolo, amminoacidi liberi vegetali e altri estratti vegetali che influenzano numerosi processi metabolici delle piante.

Studiato per le fasi iniziali di sviluppo vegetativo delle colture frutticole e orticole da frutto, stimola l'attività degli enzimi che regolano le principali reazioni del metabolismo del carbonio e l'assorbimento e assimilazione dell'azoto, agevolando così la fotosintesi, la fioritura e l'allegagione anche in momenti di stress.

## COMPOSIZIONE

FABAX	
Amminoacidi totali	5%
Amminoacidi liberi	1,5%
Grado di idrolisi	30%
Triacontanolo	6 mg/kg

## CONFEZIONE



Flaconi  
Kg 1



Taniche  
Kg 6



## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO



### APPLICAZIONI FOGLIARI

Agrumi, Fruttiferi	250-300 g/hl
Vite	150 - 250 g/hl
Kiwi	300-400 g/hl
Olivo	150-250 g/hl
Ortive	150-250 g/hl
Floricole e Ornamentali	1 kg/1000 m <sup>2</sup>



### FERTIRRIGAZIONE

Fabax	10-15 kg/ha
-------	-------------

# GREENPLUS

**CONCIME ORGANICO AZOTATO.  
ESTRATTO FLUIDO DI LIEVITO CONTENENTE ALGHE BRUNE CON  
COFORMULANTE PRODOTTO DA IDROLISI ENZIMATICA.**

**GREENPLUS** è un CONCIME AD AZIONE SPECIFICA di origine vegetale. La presenza di un estratto concentrato di alghe brune e di sostanze specifiche per le fasi di ingrossamento e maturazione consente di ottimizzare le rese produttive e l'aumento del calibro dei frutti. La sua azione specifica sulla divisione e la distensione cellulare agevola le fasi di fioritura, allegagione e maturazione dei frutti. L'azione del coformulante naturale ad alto peso molecolare aumenta l'assorbimento e la biodisponibilità dei nutrienti e delle sostanze biostimolanti presenti.

## COMPOSIZIONE

GREENPLUS	
Azoto (N) totale	1%
Carbonio (C) organico	10%
Sostanza organica con peso molecolare nominale <50 kDa	30%
pH	6,5
Il prodotto è addizionato con l'1% di coformulante.	

## CONFEZIONE



Flaconi  
Kg 1



Taniche  
Kg 6



## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO



### APPLICAZIONI FOGLIARI

Agrumi, Fruttiferi e Vite	300 g/hl
Kiwi	300-400 g/hl
Ortive in Pieno Campo	300 g/hl
Ortive in Serra	200 g/hl
Floricole	200 g/hl



### FERTIRRIGAZIONE

Greenplus	10 kg/ha
-----------	----------



# LEAFEED

**CONCIME ORGANICO FLUIDO.  
MISCELA DI CONCIMI ORGANICI AZOTATI.**

**LEAFEED** è un concime organico di origine naturale contenente amminoacidi a basso peso molecolare, vitamine e auxine facilmente assorbite da tutte le colture sia arboree che erbacee.

Stimola l'accrescimento delle piante utilizzando l'azione degli enzimi naturali. Particolarmente indicato in quei momenti in cui le piante sono stressate sia da eccessi termici che da gelo.

Somministrato insieme ad altri concimi ne aumenta l'assimilabilità e l'efficacia. Il prodotto, grazie alla sua particolare composizione, favorisce l'apertura degli stomi migliorando l'assorbimento da parte dell'apparato fogliare.

## COMPOSIZIONE

LEAFEED	
Azoto (N) organico	6%

## CONFEZIONE



Flaconi  
Kg 1



Taniche  
Kg 6



Evitare miscele con prodotti a base di rame.

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO



### APPLICAZIONI FOGLIARI

Agrumi, Fruttiferi e Vite	300 g/hl
Kiwi	300-400 g/hl
Ortive in Pieno Campo	300 g/hl
Ortive in Serra	200 g/hl
Floricole	200 g/hl



### FERTIRRIGAZIONE

Leafeed	10 kg/ha
---------	----------

# RHIZOSTART

**CONCIME ORGANO-MINERALE AZOTATO IN SOSPENSIONE.**

**RHIZOSTART** è un concime organo-minerale a elevato contenuto di alghe totalmente solubili in acqua e di amminoacidi liberi. La presenza di oligopeptidi, polipeptidi, arginati, mannitolo, oligosaccaridi e ormoni vegetali di origine naturale consente un ottimale sviluppo radicale e migliora l'assorbimento dei nutrienti dopo la fase di trapianto, germinazione e all'inizio del ciclo vegetativo.

## COMPOSIZIONE

RHIZOSTART	
Azoto (N) totale	8%
Azoto (N) organico	4,0%
Azoto (N) nitrico	2,0%
Azoto (N) ammoniacale	2,0%
Carbonio (C) organico di origine biologica	11%

## CONFEZIONE



Flaconi  
Kg 1



Taniche  
Kg 5



## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO



### APPLICAZIONI AL TERRENO

Agrumi, Frutteti, Vite e Olivo	4-5 L/ha (da inizio vegetazione 2-3 applicazioni ogni 15 gg.)
Ortive da Pieno Campo, Fragola e Ornamentali	10-15 L/ha (2-3 applicazioni dopo il trapianto, ogni 10-15 gg.)
Ortive in Serra	1kg/1000 m di manichetta (2-3 applicazioni dopo la semina, ogni 10-15 gg.)

Evitare miscele con prodotti a base di rame.

# SIZE-UP

**BIOSTIMOLANTE.**

**PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA.**

**SOLUZIONE DI FILTRATO DI CREMA DI ALGHE CON MANGANESE (MN) E ZINCO (ZN).**

**SIZE-UP** è una soluzione di filtrato di crema di alghe (*Ascophyllum nodosum*) ottenuto tramite estrazione con acqua o soluzione acida, sale di manganese (cloruro), sale di zinco (cloruro). Biostimolante naturale studiato per le fasi di allegagione e accrescimento dei frutti, fasi in cui la pianta richiama a sé consistenti quantitativi di metaboliti, fitormoni e calcio. **SIZE-UP** stimola la moltiplicazione e la distensione cellulare incrementando il calibro dei frutti senza alterare l'equilibrio vegetativo della pianta.

## COMPOSIZIONE

SIZE-UP	
Carbonio (C) organico di origine biologica	0,2%
Manganese (Mn) solubile in acqua	1%
Zinco (Zn) solubile in acqua	1%
Mannitolo	0,7g/l

## CONFEZIONE



Flaconi  
Kg 1



Taniche  
Kg 5



## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO



### APPLICAZIONI FOGLIARI

Agumi, Fruttiferi	150-200 g/hl
Fragole e Ortive	100-200 g/hl
Olivo	100-200 g/hl
Kivi e Vite da Tavola	200-300 g/hl



# STIMOLEAF

**BIOSTIMOLANTE.  
PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA. EPITELIO ANIMALE IDROLIZZATO FLUIDO.**

**STIMOLEAF** è un biostimolante naturale ad alto contenuto di aminoacidi levogiri, ottenuto per idrolisi enzimatica. Il prodotto è stato studiato per favorire lo sviluppo vegetativo delle colture soprattutto dopo eventi climatici avversi (gelate, venti sciroccali, grandine).

## COMPOSIZIONE

STIMOLEAF	
Azoto (N) organico	8,2%
Azoto (N) organico solubile	8,2%
Carbonio organico (C)	24,6%
Rapporto C/N	2,7
Peso molecolare medio degli idrolizzati proteici	1500 Da
Rapporto glicina/(prolina + idrossiprolina)	1,1
Grado di idrolisi sul secco	>330
Aminoacidi liberi	>10%

## CONFEZIONE



Flaconi  
Kg 1



Taniche  
Kg 6



Evitare miscele con prodotti a base di rame.

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO



### APPLICAZIONI FOGLIARI

Agrumi, Fruttiferi e Vite	300 g/hl
Kiwi	300-400 g/hl
Ortive in Pieno Campo	250 g/hl
Ortive in Serra	300 g/hl
Floricole	300 g/hl



### FERTIRRIGAZIONE

Stimoleaf	10 kg/ha
-----------	----------



FOGLIARI



# AMINOSPRAY

**CONCIME ORGANICO AZOTATO FLUIDO.  
EPITELIO ANIMALE IDROLIZZATO.**

**AMINOSPRAY** è un concime organico di ultima generazione composto da amminoacidi a basso peso molecolare, peptidi e peptoni, appositamente studiato per potere effettuare ripetuti interventi fogliari su tutte le colture, orticole e arboree. Gli amminoacidi presenti sono indispensabili per la pianta, non solo come sostanze alimentari ma come catalizzatori di attività enzimatiche essenziali per il metabolismo vegetale. Le proteine, indispensabili alla pianta per la crescita e quindi per la formazione di nuova vegetazione, fiori e frutti, sono costruite dalla pianta mediante processi fotochimici, partendo da azoto, acqua e luce. Da questa reazione si formano amminoacidi, successivamente peptidi e via via le proteine. Questo processo comporta tempo e notevole dispendio energetico per la pianta. AMINOSPRAY fornendo peptidi e peptoni in forma prontamente assimilabile, accelera i processi di formazione delle proteine riuscendo a migliorare le capacità vegeto-produttive delle colture trattate. Ciò consente anche una più rapida penetrazione degli elementi nutritivi all'interno dei tessuti riducendo gli stress dovuti a fattori climatici e/o trattamenti antiparassitari. Il prodotto può essere somministrato sia per via fogliare che in fertirrigazione.

## COMPOSIZIONE

AMINOSPRAY	
Azoto (N) totale	9%
Azoto (N) organico solubile in acqua	9%
Carbonio organico (C) di origine biologica	25%

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Agumi, Fruttiferi, Vite e Orto	300 g/hl
Colture Ortive e Floricole in Serra	200 g/hl
Colture Ortive da Pieno Campo	250 g/hl
Cereali	4-5 kg/ha

## AMMINOACIDOGRAMMA (gr/100 gr di amminoacidi)

Acido aspartico	5,70	Leucina	3,72
Acido glutammico	10,42	Lisina	4,46
Alanina	8,93	Metionina	0,74
Arginina	5,95	Prolina	13,97
Cisteina	0,37	Serina	1,73
Fenilalanina	2,48	Tirosina	1,48
Glicina	25,31	Treonina	0,99
Idrossiprolina	8,18	Triptofano	0,37
Isoleucina	1,48	Valina	2,48
Istidina	1,24		

## CONFEZIONE



Flaconi  
Kg 1



Taniche  
Kg 6-30



Evitare miscele con prodotti a base di rame.



# BIOCAL

**CONCIME FLUIDO CONTENENTE CALCIO.**

**BIOCAL** è studiato per assicurare alle colture un elevato apporto nutritivo di calcio coformulato con estratti proteici che aiutano la pianta a potenziare il suo naturale sistema di difesa.

La pianta è più resistente e reagisce prontamente contro gli stress. L'elevato contenuto di calcio favorisce una migliore colorazione e consistenza dei frutti migliorando la resa della produzione.

BIOCAL può essere utilizzato sia per via fogliare che per via radicale.

## COMPOSIZIONE

BIOCAL	
Ossido di calcio (CaO) solubile in acqua (coformulato con estratti proteici)	12%

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Agrumi, Fruttiferi, Vite	150-200 g/hl (fogliare)
Colture Ortive	150-200 g/hl (fogliare) 5-10 kg/ha (in fertirrigazione)

## CONFEZIONE



Flaconi  
Kg 1



Taniche  
Kg 6



Non miscelare con prodotti contenenti fosforo.



# BOROFLUID

**CORRETTIVO A BASE DI BORO  
IN FORMA DI SALE DI ETANOLAMMINA.**

**BOROFLUID** è un prodotto destinato al controllo preventivo e curativo di stati di carenza di boro, dovuti a deficienze o a squilibri nella sua assimilazione. Il boro è un elemento essenziale per lo sviluppo della pianta, perchè una sua carenza provoca diminuzione della produzione, scarsa vegetazione e perdita della qualità dei frutti.

Le carenze di boro limitano i processi legati alla fioritura, alla fecondazione e all'ingrossamento dei frutti. Il boro, per la sua scarsa mobilità nella pianta, deve essere distribuito in modo preventivo.

BOROFLUID può essere utilizzato sia per via fogliare che per via radicale.

## COMPOSIZIONE

BOROFLUID	
Boro (B) solubile in acqua (in forma di sale di etanolamina)	11%

## CONFEZIONE



Flaconi  
Kg 1



Taniche  
Kg 6



## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Agrumi, Fruttiferi, Vite	100 g/hl (fogliare) 10 kg/ha (in fertirrigazione)
Olivo	100 g/hl (fogliare) 10 kg/ha (in fertirrigazione)
Colture Ortive da Pieno Campo	50-100 g/hl (fogliare) 5-10 kg/ha (in fertirrigazione)
Colture Floricole	50-100 g/hl (fogliare) 5-10 kg/ha (in fertirrigazione)

# FIXFOL

**BAGNANTE AD AZIONE FISSANTE.**

**FIXFOL** è studiato per migliorare l'efficacia dei trattamenti con prodotti fogliari e agrofarmaci. Assicura un effetto bagnante rapido anche su superfici difficili, come le foglie cerose e tomentose.

Permette una copertura completa della superficie fogliare e, grazie al suo effetto adesivante, favorisce una penetrazione maggiore delle sostanze attive e ne impedisce il dilavamento. La presenza di azoto ureico low biuret e di zinco contribuisce ad attenuare lo stress da trattamento favorendo la cicatrizzazione di eventuali microlesioni presenti sulle foglie. Il formulato è particolarmente indicato come coadiuvante per i trattamenti con diserbanti. **FIXFOL** esalta l'efficacia degli agrofarmaci riducendo notevolmente le perdite per dilavamento ed evaporazione.



Un tensioattivo tradizionale aumenta leggermente la superficie di contatto goccia/foglia.



**FIXFOL** consente una distensione completa della goccia assicurando la massima superficie di contatto. Inoltre, l'effetto adesivante impedisce la perdita di sostanze per dilavamento.

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

**FIXFOL** si applica per via fogliare alla dose di 100 g per 100 litri d'acqua.

## CONFEZIONE



Flaconi  
Kg 1



Taniche  
Kg 6



Non miscelare con prodotti a reazione acida e con prodotti contenenti rame e oli.

# GRANSPRAY

**CONCIME LIQUIDO CONTENENTE AZOTO E AMMINOACIDI A BASSO PESO MOLECOLARE DA EPITELIO ANIMALE IDROLIZZATO.**

**GRANSPRAY** è un concime organo-minerale biostimolante di ultima generazione composto di amminoacidi a basso peso molecolare e azoto organico di sintesi a bassissimo contenuto di biuretto, appositamente studiato per potere effettuare ripetuti interventi fogliari.

Gli amminoacidi presenti sono indispensabili alla pianta non solo come sostanze alimentari ma come catalizzatori di attività enzimatiche. GRANSPRAY è particolarmente efficace come attivatore delle funzioni metaboliche dei vegetali e consente una più rapida penetrazione degli elementi nutritivi all'interno dei tessuti riducendo gli stress dovuti a fattori climatici e/o trattamenti antiparassitari.

GRANSPRAY può essere utilizzato sia per via fogliare che in fertirrigazione.

## COMPOSIZIONE

GRANSPRAY	
Azoto (N) totale	14%
Azoto (N) organico	4%
Azoto (N) ureico	10%
Carbonio (C) organico di origine biologica	11,4%
Contenuto di biuretto	inferiore a 0,2%

## AMMINOACIDOGRAMMA (gr/100 gr di amminoacidi)

Acido aspartico	5,20	Leucina	3,05
Acido glutammico	10,12	Lisina	4,06
Alanina	8,10	Metionina	0,15
Arginina	5,45	Prolina	13,22
Cisteina	0,17	Serina	1,45
Fenilalanina	2,15	Tirosina	1,03
Glicina	24,80	Treonina	0,35
Idrossiprolina	7,95	Triptofano	0,10
Isoleucina	1,05	Valina	1,98
Istidina	0,98		

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Agrumi	300/500 g/hl
Fruttiferi e Vite	250/300 g/hl
Colture Ortive	200/300 g/hl
Cereali	6-10 kg/ha

## CONFEZIONE



Taniche  
Kg 6-30



# IDROSOL MIX

**CONCIME A BASE DI MICROELEMENTI.**

**IDROSOL MIX** è un formulato studiato per apportare elementi micronutritivi, specifico per soluzioni da impiegare fuori suolo.

## COMPOSIZIONE

IDROSOL MIX	
Boro (B) solubile in acqua	2%
Rame (Cu) solubile in acqua	1%
Manganese (Mn) solubile in acqua	13%
Molibdeno (Mo) solubile in acqua	0,8%
Zinco (Zn) solubile in acqua	8%

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

In fuori suolo: 100 g per 100 litri di soluzione madre	IL DOSAGGIO PUÒ ESSERE VARIATO IN BASE ALLE ESIGENZE DELLA CULTURA
In fertirrigazione: 500 g per 1000 metri di manichetta	

## CONFEZIONE



Sacchi  
Kg 5



# IRON SPRAY

**THE LEAVES FERTILIZER.**  
**CONCIME FOGLIARE A BASE DI FERRO CHELATO DTPA.**

**IRON SPRAY** è un chelato di ferro formulato in polvere solubile per la prevenzione e la cura delle clorosi ferriche per via fogliare. L'alta concentrazione di ferro (11%) consente di ridurre in breve tempo i problemi di carenza e quindi di migliorare l'attività fotosintetica della coltura.

Si consiglia la somministrazione di IRON SPRAY nella fase di ripresa vegetativa.

## COMPOSIZIONE

IRON SPRAY	
Ferro (Fe) chelato totale	11%
Ferro (Fe) solubile in acqua	11%
Agente chelante: DTPA Intervallo di stabilità del chelato	4,0-9,0

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Agrumi, Fruttiferi e Olivo	100-150 g/hl
Vite	50-100 g/hl
Colture Ortive da Pieno Campo e in Serra	50-100 g/hl
Colture Floricole	50 g/hl
Prati-Tappeti Erbosi	100-150 g/hl

## CONFEZIONE



Sacchi  
Kg 1



# LEAFINE

**CONCIME PK CON PROMOTORI DI CRESCITA.**

**LEAFINE** è un concime di nuova generazione, utilizzabile sia in fertirrigazione che per via fogliare. Grazie alla sua formulazione innovativa LEAFINE viene assorbito dalle radici e dalle foglie con estrema facilità favorendo lo sviluppo vegetativo e lo sviluppo radicale. Grazie alla presenza dei promotori di crescita LEAFINE favorisce il miglioramento della pezzatura dei frutti e delle rese produttive.

## COMPOSIZIONE

LEAFINE	
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile nel citrato ammonico neutro e nell'acqua	30%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in acqua	30%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua	40%

## CONFEZIONE



Sacchi  
Kg 1



Non miscelare con prodotti contenenti fosforo.

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO



### APPLICAZIONI FOGLIARI

Agrumi, Vite e Ortive	300 g/hl
Ornamentali	200 g/hl



### FERTIRRIGAZIONE

Colture arboree	20-40 kg/ha
Colture ortive	0,5-1 kg per 1000 mt di manichetta

# MATURATUTTO-L

**PRECURSORE DEI PROCESSI DI MATURAZIONE.**

**MATURATUTTO-L** è ottenuto da una soluzione concentrata di amminoacidi levogiri con un elevato contenuto di metionina e fenilalanina. La metionina è l'unico amminoacido precursore dell'etilene, ormone naturale responsabile della maturazione dei frutti. La fenilalanina è il precursore delle antocianine e dei flavonoidi, i pigmenti che conferiscono al frutto il colore rosso, arancio o viola.

L'elevata concentrazione di metionina e fenilalanina presente in **MATURATUTTO-L** permette di anticipare i processi di produzione dei pigmenti migliorando l'intensità e l'estensione di colorazione nonché l'accumulo di zuccheri nei frutti.

## COMPOSIZIONE

MATURATUTTO-L	
Azoto (N) totale	6,5%
Azoto (N) organico	6,5%
Carbonio (C) organico	18%

## CONFEZIONE



Flaconi  
Kg 1



Taniche  
Kg 6



## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Agrumi, Fruttiferi e Vite da Tavola	300 g/hl (cominciare il trattamento 30 gg prima della raccolta, ripetere l'applicazione dopo 15 gg)
Kiwi	300-400 g/hl (cominciare il trattamento 30 gg prima della raccolta, ripetere l'applicazione dopo 15 gg)
Colture Ortive in Serra	300 g/hl (applicare in fase di ingrossamento frutti trattando i palchi fiorali)
Colture Ortive in Pieno Campo	250 g/hl (cominciare il trattamento 30 gg prima della raccolta, ripetere l'applicazione dopo 15 gg)
Fragola	200 g/hl (cominciare il trattamento 30 gg prima della raccolta, ripetere l'applicazione dopo 15 gg)

# MESOPLUS

**CONCIME LIQUIDO CONTENENTE  
CALCIO E MAGNESIO.**

**MESOPLUS** è un concime liquido a pH acido ad alto contenuto di calcio e magnesio indicato per prevenire e curare fisiopatie dei frutti e collasso dei tessuti vegetali. L'equilibrato rapporto azoto-calcio e magnesio consente un maggiore irrobustimento delle pareti cellulari e una maggiore consistenza dei tessuti evitandone il collasso e ritardando l'invecchiamento.

**CALCIO:** svolge all'interno della pianta diverse funzioni, neutralizzazione degli acidi organici liberi, irrobustimento delle pareti cellulari, regolazione dell'assorbimento dell'azoto e del ferro.

**MAGNESIO:** elemento costitutivo della molecola della clorofilla, attivatore di enzimi nel metabolismo energetico e nella sintesi delle proteine svolge un ruolo elettrochimico importante intervenendo nella regolazione del pH e nell'equilibrio acido-base.

**AZOTO:** oltre a servire da trasportatore per calcio e magnesio completa ed equilibra il quadro nutrizionale complessivo della coltura. MESOPLUS può essere utilizzato sia per via fogliare che radicale.

## COMPOSIZIONE

MESOPLUS	
Azoto (N) totale	9,5%
Azoto (N) nitrico	9,5%
Calcio (CaO) solubile in acqua	10,0%
Magnesio (MgO) solubile in acqua	5,0%

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Agrumi, Fruttiferi	350 g/hl (fogliare) 20 kg/ha (in fertirrigazione)
Vite - Pomacee	300 g/hl (fogliare) 20 kg/ha (in fertirrigazione)
Colture Ortive da Pieno Campo e in Serra	300 g/hl (fogliare) 30 kg/ha (in fertirrigazione)
Colture Floricole	250 g/hl (fogliare) 3 kg/1000 mq (in fertirrigazione)

## CONFEZIONE



Cisterne  
Kg 1250



Fusti  
Kg 250



Taniche  
Kg 6-30



Non miscelare con prodotti contenenti fosforo.

# MICROCLEAN

**PRODOTTO AD AZIONE OSSIDANTE PER LA PULIZIA DI BACINI D'ACQUA E RETI IRRIGUE.**

**MICROCLEAN** è un prodotto a forte azione ossidante, ideale per prevenire e contrastare la formazione di alghe e mucillagini nelle vasche e nei bacini d'acqua. Ha un forte effetto disinfettante contro funghi e batteri ed elimina i cattivi odori nelle acque stagnanti.

MICROCLEAN è indicato per la pulizia delle reti irrigue e per prevenire l'occlusione degli erogatori e dei gocciolatori. Applicato in risaia favorisce l'emergenza altrimenti limitata dalla presenza delle alghe.

## PREVENZIONE E MANTENIMENTO

Pulizia delle reti irrigue	60- 100 cc/mc (durata del trattamento: 1-2 ore)
Formazione di alghe in laghetti, bacini, risaie	20-50 cc/mc Applicare nella zona d'entrata dell'acqua se opposta alla zona di prelevamento oppure per aspersione applicando uniformemente sulla superficie del bacino.
Elevate concentrazioni di alghe nei laghetti	150-250 cc/mc
Formazione di alghe colture fuori suolo	20-40 cc/mc
Disinfezione del terreno	300-400 cc/mc

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Si consiglia di distribuire MICROCLEAN utilizzando pompe dosatrici con membrane in gomma EPDM (evitare le membrane in gomma NBR).

Si possono utilizzare le pompe per acidi e, a concentrazioni di prodotto inferiori al 5%, anche le pompe per la fertirrigazione.

## CONFEZIONE



Flaconi  
Kg 1



Taniche  
Kg 5



# NEW-COMPLET

**CONCIME MINERALE NK CONTENENTE MICROELEMENTI.**

**NEW-COMPLET** è un concime minerale composto a base di macro, meso e microelementi, ottenuti tramite una particolare lavorazione di materie prime hi-tech. NEW-COMPLET consente alla coltura di nutrirsi tramite applicazioni fogliari in maniera equilibrata nelle fasi fenologiche più importanti. La presenza di un complesso naturale di acidi fulvici, completa il quadro nutrizionale. NEW-COMPLET è consigliato per accelerare i processi di moltiplicazione e distensione cellulare e favorisce un'ottimale conformazione del grappolo florale anche nei mesi più freddi. Le applicazioni fogliari di NEW COMPLET sono fondamentali nei periodi di stress delle piante per consentire un'ottimale produzione di polline al fine di facilitare l'impollinazione con i bombi. NEW-COMPLET oltre a consentire un'ottima pigmentazione dei frutti, migliora la consistenza dei tessuti del grappolo, così da limitare la cascola durante le operazioni di sfogliatura e potatura. Il prodotto può essere utilizzato in miscela con i più comuni agrofarmaci e concimi fogliari. La linea NEW-COMPLET include: NEW-COMPLET Pomodoro, specificatamente studiato per la concimazione del pomodoro e NEW-COMPLET Carciofo, specificatamente studiato per la concimazione del carciofo.

## COMPOSIZIONE

NEW-COMPLET	
Azoto (N) totale	20%
Azoto (N) nitrico	6%
Azoto (N) ammoniacale	2%
Azoto (N) ureico	12%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua	20%
Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua	2%
Boro (B) solubile in acqua	1,4%
Rame (Cu) chelato con EDTA	0,5%
Manganese (Mn) chelato con EDTA	0,1%
Molibdeno (Mo) solubile in acqua	0,2%
Zinco (Zn) chelato con EDTA	0,1%

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Pomodoro	200-250 g/hl (fogliare) 5-10 kg/ha (in fertirrigazione)
Carciofo	300-500 g/hl (fogliare) 5-10 kg/ha (in fertirrigazione)
Altri Ortaggi	150-200 g/hl (fogliare) 5-10 kg/ha (in fertirrigazione)

## CONFEZIONE



Sacchi  
Kg 1-2,5



# NU-KAPPA

**CONCIME NK 40-0-6**  
**UREA A BASSO CONTENUTO DI BIURETO.**

L'applicazione diretta di urea, precursore di tutti i composti azotati sintetizzati dalla pianta durante il suo ciclo vegetativo, comporta notevoli benefici per le colture. L'uso per via fogliare dell'urea è tuttavia limitato dall'elevato contenuto di biureto. **NU-KAPPA** grazie al suo bassissimo contenuto di biureto consente l'applicazione di azoto ureico direttamente all'apparato fogliare. Il potassio favorisce l'induzione delle gemme a frutto.

## COMPOSIZIONE

NU-KAPPA	
Azoto (N) totale	40%
Azoto (N) ureico	40%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O)	6%

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Agrumi	500 g/hl
Fruttiferi - Vite	300-400 g/hl
Colture Ortive da Pieno Campo e in Serra	250-300 g/hl

## CONFEZIONE



Sacchi  
Kg 10



# NU-MIX SPRAY

**CONCIME NK CONTENENTE MAGNESIO  
CON MICROELEMENTI.**

**NU-MIX SPRAY** è un concime fogliare formulato con materie prime purissime. La presenza di azoto ureico a basso contenuto di biureto permette l'impiego su tutte le colture anche in momenti di particolare stress vegetativo.

La presenza di magnesio, zinco, manganese e ferro chelato in quantità significative completa il quadro nutrizionale di NU-MIX SPRAY. Inoltre l'inserimento nella formulazione di un complesso di estratti di origine vegetale facilita l'assorbimento di tutti gli elementi nutritivi. NU-MIX SPRAY può essere utilizzato sia come fogliare che in fertirrigazione.

## COMPOSIZIONE

NU-MIX SPRAY	
Azoto (N) totale	18%
Azoto (N) nitrico	1%
Azoto (N) ureico	17%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua	5%
Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua	4%
Ferro (Fe) chelato con EDTA solubile in acqua	2%
Manganese (Mn) solubile in acqua	4%
Zinco (Zn) solubile in acqua	4%
Biureto inferiore a	0,2%

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Agrumi, Fruttiferi	300-500 g/hl
Vite	300 g/hl
Colture Ortive in Serra	250 g/hl
Colture Ortive da Pieno Campo	300 g/hl
Colture Floricole	200-300 g/hl

## CONFEZIONE



Sacchi  
Kg 1-2,5-5



# NU-ZIM

**CONCIME FOGLIARE IN POLVERE SOLUBILE CONTENENTE AZOTO, POTASSIO, MAGNESIO, ZINCO E MANGANESE.**

**NU-ZIM** è un concime fogliare formulato con materie prime purissime che consentono ripetuti trattamenti anche a dosi elevate. La notevole quantità di azoto ureico e il ridotto livello di biureto (inferiore allo 0,2%) permettono una ricca nutrizione direttamente dalle foglie nei periodi in cui l'assorbimento radicale è ridotto consentendo anche un uso prolungato del prodotto senza la possibilità di incorrere nei problemi causati dal biureto. L'apporto di potassio è utile nei processi di respirazione e traspirazione regolando l'apertura e chiusura degli stomi. La presenza di magnesio, zinco e manganese (i microelementi in genere più carenti sulle colture) completa il quadro nutrizionale.

Il NU-ZIM può essere utilizzato sia come fogliare che in fertirrigazione.

## COMPOSIZIONE

NU-ZIM	
Azoto (N) totale	25%
Azoto (N) nitrico	1,5%
Azoto (N) ureico da urea low biuret	23,5%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua	5%
Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua	2%
Manganese (Mn) solubile in acqua	4,5%
Zinco (Zn) solubile in acqua	4,5%
Reazione pH 0,1 %	4,16%
Conducibilità elettrica a 25°C 0,1 % mS/cm.	0,89%
Solubilità max a 25 °C (g/1 H <sub>2</sub> O)	800

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Agrumi, Olivo	750 g/hl
Fruttiferi, Vite	300-400 g/hl
Colture Ortive da Pieno Campo e in Serra	250-300 g/hl

## CONFEZIONE



Sacchi  
Kg 2,5-10



# OLIVOSPRAY OLIVOSPRAY-L

**CONCIMI A ELEVATO TITOLO DI AZOTO, BORO E MICROELEMENTI.**

**OLIVOSPRAY e OLIVOSPRAY-L** sono formulati per incrementare la produzione totale di olive. Apportano un elevato contenuto di azoto ureico, a basso tenore di biureto, e di boro, elemento fondamentale per la fertilità del polline. Sono particolarmente indicati per applicazioni fogliari ma possono essere somministrati anche in fertirrigazione.

## COMPOSIZIONE

OLIVOSPRAY	
Azoto (N) totale	20%
Azoto (N) nitrico	20%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua	10%
Boro (B) solubile in acqua	5%
Zinco (Zn) chelato con EDTA solubile in acqua	1%

OLIVOSPRAY-L	
Azoto (N) totale	14%
Azoto (N) ureico	14%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in acqua	5%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua	7%
Boro (B) da acido borico solubile in acqua	0,1%
Rame (Cu) chelato con EDTA solubile in acqua	0,002%
Ferro (Fe) chelato con EDTA solubile in acqua	0,02%
Manganese (Mn) chelato con EDTA solubile in acqua	0,02%
Molibdeno (Mo) da sale sodico solubile in acqua	0,001%
Zinco (Zn) chelato con EDTA solubile in acqua	0,02%

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO



### APPLICAZIONI FOGLIARI

Olivo	400-500 g/ha
Fruttiferi - Vite - Colture Ortive in Serra e in Pieno Campo	200-300 g/ha



### FERTIRRIGAZIONE

Olivo	20-30 kg/ha
Fruttiferi - Vite	15-20 kg/ha
Colture Ortive in Serra e in Pieno Campo	2-3 kg per 1000 mt lineari

## CONFEZIONE



Sacchi  
Kg 1-2,5-5



Flaconi  
Kg 1



Taniche  
Kg 6



# PHOSPHON-CU

CONCIME FLUIDO NP CONTENENTE RAME.

**PHOSPHON-CU** è un concime fogliare liquido contenente azoto, fosforo e rame. È indicato per il trattamento durante le fasi di accrescimento della pianta, dei fiori, dei frutti e durante la maturazione. Gli elementi nutritivi presenti raggiungono velocemente gli organi di riserva (frutti, semi, radici), gli amidi e le sostanze zuccherine con conseguente miglioramento delle caratteristiche organolettiche e commerciali del prodotto (colore, sapore, profumo, consistenza e resistenza ai trasporti).

## COMPOSIZIONE

PHOSPHON-CU	
Azoto (N) totale	4,4%
Azoto (N) nitrico	2,2%
Azoto (N) ammoniacale	2,2%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in acqua	14%
Rame (Cu) solubile in acqua	5%

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Agrumi, Fruttiferi, Vite e Fragola	100-200 g/hl (fogliare)
Melone, Pomodoro, Carciofo e Lattuga	100-200 g/hl (fogliare)
Piante Ornamentali	5-10 g/mq (fogliare)
Colture Arboree	20-40 kg per ettaro (in fertirrigazione)
Colture Orticole	0,5-1 kg per 1000 m di manichetta (in fertirrigazione)

## CONFEZIONE



Flaconi  
Kg 1



Taniche  
Kg 6



È sconsigliato l'utilizzo in miscela con altri prodotti.



# SEAGROWING

**ESTRATTO DI ALGHE IN FORMA SOLIDA  
(ASCOPHILLUM NODOSUM).**

**SEAGROWING** è un prodotto naturale composto da sostanze organiche estratte con processo fisico-meccanico da alghe brune (*Ascophillum Nodosum*). Tale processo permette di conservare attivamente i costituenti naturali, microelementi enzimi, vitamine e promotori di crescita, senza perdere l'efficacia. SEAGROWING stimola i processi enzimatici agendo da catalizzatore naturale favorendo un accrescimento equilibrato esaltando il potenziale genetico delle piante. Viene rapidamente assorbito dalla superficie fogliare e traslocato nelle cellule al fine di aumentare l'attività metabolica. SEAGROWING può essere utilizzato sia per via fogliare che per via radicale.

## COMPOSIZIONE

SEAGROWING	
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O)	19%
Azoto (N) organico	1%
Betaine	0,1%
Mannitolo	4%
Carbonio (C) organico	20%

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Agrumi, Fruttiferi	150 g/hl (fogliare) 5 kg/ha (in fertirrigazione)
Vite	100 g/hl (fogliare) 5 kg/ha (in fertirrigazione)
Colture Ortive da Pieno Campo e in Serra	100 g/hl (fogliare) 5 kg/ha (in fertirrigazione)
Colture Floricole	100 g/hl (fogliare) 5 kg/ha (in fertirrigazione)

## CONFEZIONE



Sacchi  
Kg 1



# SPRAYFEED

**CONCIMI FOGLIARI IN POLVERE SOLUBILI CONTENENTI AZOTO, FOSFORO, POTASSIO E MICROELEMENTI CHELATI.**

**SPRAYFEED** per l'equilibrato rapporto tra gli elementi è particolarmente indicato nelle fasi di ripresa vegetativa delle colture e accrescimento di frutti, nonché nella prevenzione e cura delle carenze micronutrizionali e in tutti quei casi in cui si rende necessario un immediato apporto di azoto, fosforo, e potassio. La particolare formulazione del prodotto, con la presenza di azoto ureico low-biuret e microelementi in forma chelata con EDTA, permette una perfetta e completa nutrizione, consentendo alla pianta una rapida e totale assimilazione. **SPRAYFEED** può essere utilizzato sia per applicazioni fogliari che in fertirrigazione.

## COMPOSIZIONE

SPRAYFEED	20.20.20	30.10.10	6.40.30
Azoto (N) totale	20	30	6
Azoto (N) nitrico	5,7	2,8	1,5
Azoto (N) ammoniacale	3,9	4,0	-
Azoto (N) ureico	10,4	23,2	4,5
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) interamente solubile in acqua	20	10	40
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua	20	10	30
Boro (B) solubile in acqua	0,02	0,02	0,02
Rame (Cu) chelato con EDTA	0,02	0,02	0,02
Ferro (Fe) chelato con DTPA	0,05	0,05	0,05
Manganese (Mn) chelato con EDTA	0,03	0,03	0,03
Molibdeno (Mo) solubile in acqua	0,01	0,01	0,01
Zinco (Zn) chelato con EDTA	0,01	0,01	0,01
Intervallo di stabilità del chelato (pH)	4,0-9,0		

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Agrumi, Fruttiferi, Vite e Olivo	200-300 g/hl
Colture Ortive da Pieno Campo e in Serra	200-300 g/hl

## CONFEZIONE



Sacchi  
Kg 1-2,5-5





IDROSOLUBILI

# EXCELLENT

**CONCIMI SOLUBILI A REAZIONE ACIDA CONTENENTI AZOTO, FOSFORO, POTASSIO E MICROELEMENTI IN FORMA PRONTAMENTE DISPONIBILE.**

I concimi **EXCELLENT** nascono da una equilibrata sintesi tra le materie prime più nobili. L'azoto è presente nelle tre forme; nitrica, ammoniacale e ureica. Il fosforo in gran parte derivato dal fosfato di urea, viene assimilato anche in presenza di acque dure e in terreni a elevato pH.

Il potassio (da nitrato) garantisce una rapida e completa disponibilità di questo elemento nutritivo per le colture.

I microelementi chelati con EDTA completano il quadro nutrizionale. La presenza del fosfato di urea permette inoltre la continua pulizia degli impianti di irrigazione.

## COMPOSIZIONE

EXCELLENT	12.16.32 + micro	12.24.24 + micro	18.9.27 + micro	15.10.30 + micro
Azoto (N) totale	12	12	18	15
Azoto (N) nitrico	8	6	8	8,5
Azoto (N) ammoniacale	2	3	2	3
Azoto (N) ureico	2	3	8	3,5
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) da urea fosfato solubile in acqua	16	24	9	10
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua	32	24	27	30
Boro (B) solubile in acqua	0,01	0,01	0,01	0,01
Rame (Cu) chelato con EDTA	0,002	0,002	0,002	0,002
Ferro (Fe) chelato con EDTA	0,02	0,02	0,02	0,02
Manganese (Mn) chelato con EDTA	0,01	0,01	0,01	0,01
Molibdeno (Mo) solubile in acqua	0,001	0,001	0,001	0,001
Zinco (Zn) chelato con EDTA	0,002	0,002	0,002	0,002
Reazione pH 0,1%	3,3	3,1	2,9	2,8
Conducibilità elettrica a 25 °C 0,1% mS/cm	1,23	1,19	1,29	1,52
Solubilità max a 25 °C (g/l H <sub>2</sub> O)	430	540	480	460

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO



### FERTIRRIGAZIONE

Agrumi - Fruttiferi	200-400 kg/ha
Vite	200-500 kg/ha
Colture Ortive da Pieno Campo	50-100 kg/ha
Colture Ortive in Serra	30-50 kg/ha
Colture Floricole	30-50 kg/ha

## CONFEZIONE



Sacchi  
Kg 25



# FERTELITE

**CONCIMI IDROSOLUBILI PER FERTIRRIGAZIONE CONTENENTI IN FORMA PRONTAMENTE SOLUBILE E ASSIMILABILE AZOTO, FOSFORO, POTASSIO E MICROELEMENTI.**

I concimi **FERTELITE** sono ottenuti da materie prime di alta qualità, preparati per fare fronte a tutte le particolari esigenze delle più svariate coltivazioni. Il fosforo in forma prontamente solubile e assimilabile. L'azoto è presente nelle forme nitrica, ammoniacale, e ureica derivante da urea low biuret e da nitrato di potassio.

## COMPOSIZIONE

FERTELITE	8.24.24 + micro	20.7.22 + micro	15.10.25 + micro	16.26.18 + micro	20.20.20 + micro	23.7.23 + micro +2 MgO	9.20.30 + micro
Azoto (N) totale	8	20	15	16	20	23	9
Azoto (N) nitrico	1	6	7	5	4	5	5
Azoto (N) ammoniacale	7	5	8	-	-	-	4
Azoto (N) ureico	-	9	-	11	16	18	-
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) interamente solubile in acqua	24	7	10	26	20	7	20
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua	24	22	25	18	20	23	30
Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua	-	-	-	-	-	2	-
Boro (B) solubile in acqua	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Rame (Cu) chelato con EDTA	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
Ferro (Fe) chelato con EDTA	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Manganese (Mn) chelato con EDTA	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Molibdeno (Mo) solubile in acqua	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Zinco (Zn) chelato con EDTA	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
Conducibilità elettrica a 25 °C 0,1% mS/cm	1,43	1,15	1,27	1,13	1,19	1,29	1,23
Solubilità max a 25 °C (g/l H <sub>2</sub> O)	380	400	345	460	500	350	430
Intervallo di stabilità del chelato (pH)	4,0-9,0						

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO



### FERTIRRIGAZIONE

Agrumi - Fruttiferi	200-400 kg/ha
Vite	200-500 kg/ha
Colture Ortive da Pieno Campo	50-100 kg/ha
Colture Ortive in Serra	30-50 kg/ha
Colture Floricole	30-50 kg/ha

## CONFEZIONE



Sacchi  
Kg 25



# HYDROCOMPOST PHAST

## CONCIMI IDROSOLUBILI NPK CONTENENTI MAGNESIO CON MICROELEMENTI.

La linea **HYDROCOMPOST PHAST** è ottenuta dalla combinazione di materie prime purissime a reazione acida. Il formulato è stato concepito per essere utilizzato in fertirrigazione e in particolare in presenza di acque alcaline. La reazione acida del prodotto consente un assorbimento ottimale dei macro e microelementi in tutti i terreni che presentano elevati valori di pH. Inoltre grazie al giusto contenuto in zolfo (sotto forma di  $SO_3$ ) **HYDROCOMPOST PHAST** favorisce la sintesi di alcune sostanze che esaltano il sapore e la colorazione dei frutti, e ne arricchiscono il contenuto in vitamine.

Le diverse formulazioni della linea **HYDROCOMPOST PHAST** sono studiate per garantire una nutrizione corretta e appropriata per i vari stadi fenologici.

### COMPOSIZIONE

HYDROCOMPOST PHAST	8.20.24 +2 MgO + micro	8.30.20 +2 MgO + micro	20.12.16 +2 MgO + micro	5.20.30 +2 MgO + micro	18.18.18 +2 MgO + micro
Azoto (N) totale ureico	8	8	20	5	18
Anidride fosforica ( $P_2O_5$ ) interamente solubile in acqua	20	30	12	20	18
Ossido di potassio ( $K_2O$ ) solubile in acqua	24	20	16	30	18
Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua	2	2	2	2	2
Anidride solforica ( $SO_3$ ) solubile in acqua	26	16	18	26	16
Boro (B) solubile in acqua	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Rame (Cu) chelato con EDTA	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
Ferro (Fe) chelato con EDTA	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Manganese (Mn) chelato con EDTA	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Molibdeno (Mo) solubile in acqua	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Zinco (Zn) chelato con EDTA	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
Reazione pH 0,1%	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Conducibilità elettrica a 25 °C 0,1% mS/cm	1,07	1,19	1,38	1,25	1,15
Solubilità max a 25 °C (g/1 H <sub>2</sub> O)	545	540	465	540	543
Intervallo di stabilità del chelato (pH)	4,0-9,0				

### DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO



#### FERTIRRIGAZIONE

Agrumi - Fruttiferi	200-400 kg/ha
Vite	200-500 kg/ha
Colture Ortive da Pieno Campo	50-100 kg/ha
Colture Ortive in Serra	30-50 kg/ha
Colture Floricole	30-50 kg/ha

### CONFEZIONE



Sacchi  
Kg 25



# GREENLINE

CONCIMI NPK PER FERTIRRIGAZIONE SENZA AZOTO NITRICO.

I formulati della linea **GREENLINE** sono studiati per assicurare una nutrizione in forma prontamente solubile in assenza di azoto nitrico. I titoli sono arricchiti da una miscela di microelementi da solfato.

## COMPOSIZIONE

GREENLINE	15.5.30 + micro	20.20.20 + micro	22.12.12 + micro	22.06.16 + micro	8.24.24 + micro	10.20.30 + micro	9.18.27 + micro
Azoto (N) totale	15	20	22	22	8	10	9
Azoto (N) ammoniacale	5	4	8	8	8	6	9
Azoto (N) ureico	10	16	14	14	-	4	-
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in acqua	5	20	12	6	24	20	18
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua	30	20	12	16	24	30	27
Boro (B) solubile in acqua	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Rame (Cu) solubile in acqua	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
Ferro (Fe) solubile in acqua	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Manganese (Mn) solubile in acqua	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Molibdeno (Mo) solubile in acqua	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Zinco (Zn) solubile in acqua	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO



### FERTIRRIGAZIONE

Agrumi - Fruttiferi	200-450 kg/ha
Vite	200-550 kg/ha
Colture Ortive da Pieno Campo	50-150 kg/ha
Colture Ortive in Serra	30-60 kg/ha
Colture Floricole	30-60 kg/ha

## CONFEZIONE



Sacchi  
Kg 25



# IDROSOL

**CONCIMI IDROSOLUBILI CONTENENTI IN FORMA PRONTAMENTE SOLUBILE E ASSIMILABILE AZOTO, FOSFORO E POTASSIO.**

I concimi **IDROSOL** sono una vasta gamma di preparati per fare fronte a tutte le particolari esigenze delle più svariate coltivazioni. I rapporti 1/3/3 e 1/1,5/3 sono particolarmente indicati come fertilizzanti di base per le colture arboree, sia come stimolanti della fioritura che della fruttificazione e anticipo di produzione delle colture ortive. Il loro impiego si rende necessario in tutti quei casi in cui la richiesta di azoto è minima e in tutte le colture in produzione scalare. Determinano inoltre un aumento del grado zuccherino, un anticipo della maturazione e colorazione dei frutti. Il rapporto 2/1/1 trova utile impiego in tutte le colture dove si rende necessaria una immediata spinta vegetativa per accelerare lo sviluppo delle piante e di conseguenza laddove bisogna "stimolare" la produzione e l'ingrossamento dei frutti. I rapporti 2/0,5/2 e 1,5/0,5/2 trovano utile impiego in quei casi dove necessitano elevati rapporti azoto-potassici in particolar modo fioritura e ingrossamento dei frutti. Il rapporto 1/4,5/1 è consigliato durante le prime fasi vegetative delle colture.

## COMPOSIZIONE

IDROSOL	8.24.24	9.18.27	8.12.24	24.10.10	22.5.20	16.6.26 +2MgO + micro	10.45.10
Azoto (N) totale	8	9	8	24	22	16	10
Azoto (N) nitrico	1	2	4	2	5,85	7	-
Azoto (N) ammoniacale	7	7	4	10	5,65	4,5	10
Azoto (N) ureico	-	-	-	12	10,5	4,5	-
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) interamente solubile in acqua	24	18	12	10	5	6	45
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua	24	27	24	10	20	26	10
Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua	-	-	-	-	-	2	-
Anidride solforica (SO <sub>3</sub> ) solubile in acqua	5,9	7	18,2	19,5	15,6	14,2	-
Boro (B) solubile in acqua	-	-	-	-	-	0,05	-
Zinco (Zn) chelato con EDTA	-	-	-	-	-	0,1	-
Reazione pH 0,1%	3,1	3,6	3,9	5,1	4,8	5	3,8
Conducibilità elettrica a 25 °C 0,1% mS/cm	1,43	1,56	1,58	0,91	1,10	1,27	1,22
Solubilità max a 25 °C (g/l H <sub>2</sub> O)	380	355	320	550	420	345	435

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO



### FERTIRRIGAZIONE

Agrumi - Fruttiferi	200-400 kg/ha
Vite	200-500 kg/ha
Colture Ortive da Pieno Campo	50-100 kg/ha
Colture Ortive in Serra	30-50 kg/ha
Colture Floricole	30-50 kg/ha

## CONFEZIONE



Sacchi  
Kg 25



# MAXI-FEED

## CONCIMI IDROSOLUBILI PER FERTIRRIGAZIONE CONTENENTI IN FORMA PRONTAMENTE SOLUBILE E ASSIMILABILE AZOTO, FOSFORO, POTASSIO E MICROELEMENTI.

I concimi **MAXI-FEED** sono composti a base di azoto, fosforo, potassio e microelementi. Sono preparati completamente solubili in acqua per garantire, oltre al migliore assorbimento radicale, il perfetto funzionamento degli impianti d'irrigazione.

### COMPOSIZIONE

MAXI-FEED	20.20.20 + TE	9.18.27 + TE	16.5.30 + TE
Azoto (N) totale	20	9	16
Azoto (N) nitrico	6	3	9
Azoto (N) ammoniacale	4	6	5
Azoto (N) ureico	10	-	2
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) interamente solubile in acqua	20	18	5
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua	20	27	30
Boro (B) solubile in acqua	0,01	0,01	0,01
Rame (Cu) chelato con EDTA	0,002	0,002	0,002
Ferro (Fe) chelato con EDTA	0,02	0,02	0,02
Manganese (Mn) chelato con EDTA	0,01	0,01	0,01
Molibdeno (Mo) solubile in acqua	0,001	0,001	0,001
Zinco (Zn) chelato con EDTA	0,002	0,002	0,002
Reazione pH 0,1%	4,9	4,2	4,7
Conducibilità elettrica a 25 °C 0,1% mS/cm	0,88	1,15	1,24
Solubilità max a 25 °C (g/l H <sub>2</sub> O)	520	475	440
Intervallo di stabilità del chelato (pH)	4,0-9,0		

### DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO



#### FERTIRRIGAZIONE

Agrumi - Fruttiferi	200-400 kg/ha
Vite	200-500 kg/ha
Colture Ortive da Pieno Campo	50-100 kg/ha
Colture Ortive in Serra	30-50 kg/ha
Colture Floricole	30-50 kg/ha

### CONFEZIONE



Sacchi  
Kg 25



Si consigliano almeno 5-6 interventi durante l'intero ciclo vegetativo della coltura.

# MAXI-FEED ROOTGROW

## CONCIMI IDROSOLUBILI NPK CON PROMOTORI DI CRESCITA.

La linea **MAXI-FEED ROOTGROW** è formulata con materie prime purissime, completamente solubili in acqua. Le formulazioni sono state studiate per essere altamente efficaci durante le fasi vegetative delle colture e in particolare durante il processo di radicazione. La caratteristica comune ai diversi tipi di prodotti della linea MAXI-FEED ROOTGROW è la presenza nella formulazione di un complesso di amminoacidi che facilita l'assimilazione dei principali elementi nutritivi. I prodotti MAXI-FEED ROOTGROW accelerano la fase di radicazione e quindi la crescita complessiva delle colture, sono indicati per l'intero ciclo colturale in modo da assicurare alle piante il mantenimento di un ottimale apparato radicale.

In questo modo la pianta è pronta a superare periodi di stress climatici o di altra natura. Pertanto si raccomandano applicazioni continue e ripetute in modo da mantenere un assorbimento ottimale di amminoacidi e nutrienti, e ottenere una giusta stimolazione della crescita.

### COMPOSIZIONE

MAXI-FEED ROOTGROW	20.20.20 + TE	6.32.32 + TE	12.32.16 + TE
Azoto (N) totale	20	6	12
Azoto (N) nitrico	6	4	4
Azoto (N) ammoniacale	4	2	8
Azoto (N) ureico	10	-	-
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) interamente solubile in acqua	20	32	32
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua	20	32	16
Boro (B) solubile in acqua	0,01	0,01	0,01
Rame (Cu) chelato con EDTA	0,002	0,002	0,002
Ferro (Fe) chelato con EDTA	0,02	0,02	0,02
Manganese (Mn) chelato con EDTA	0,01	0,01	0,01
Molibdeno (Mo) solubile in acqua	0,001	0,001	0,001
Zinco (Zn) chelato con EDTA	0,002	0,002	0,002
Reazione pH 0,1%	5,3	4,98	5,12
Conducibilità elettrica a 25 °C 0,1% mS/cm	0,848	0,968	1,126
Solubilità max a 25 °C (g/l H <sub>2</sub> O)	500	350	420
Intervallo di stabilità del chelato (pH)	4,0-9,0		

### DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO



#### FERTIRRIGAZIONE

Agrumi - Fruttiferi - Vite	30-50 kg/ha
Colture Ortive da Pieno Campo	30-50 kg/ha
Colture Ortive in Serra	30-40 kg/ha
Colture Floricole	30-40 kg/ha

### CONFEZIONE



Sacchi  
Kg 10



# MINERAL SOLUBLE

CONCIMI NPK PER FERTIRRIGAZIONE.

La linea di formulati **MINERAL SOLUBLE** include specifici rapporti N.P.K. a supporto di determinate fasi fenologiche. I formulati a elevato contenuto di fosforo e potassio favoriscono la fioritura e la fruttificazione migliorando il grado zuccherino e la colorazione dei frutti. I formulati a elevato contenuto di azoto sono consigliati nei casi in cui sia necessaria una immediata spinta vegetativa per aumentare lo sviluppo delle piante. La presenza di un mix di microelementi chelati completa il quadro nutrizionale.

## COMPOSIZIONE

MINERAL SOLUBLE	15.9.15 +2 +TE	24.5.16 +2 +TE	0.30.40 +TE	23.15.0 +2 +TE
Azoto (N) totale	15	24	-	23
Azoto (N) nitrico	0,5	4	-	-
Azoto (N) ammoniacale	10	4	-	12
Azoto (N) ureico	4,5	16	-	11
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in acqua	9	5	30	15
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua	15	16	40	-
Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua	2	2	-	2
Boro (B) solubile in acqua	0,01	0,01	0,01	0,01
Rame (Cu) chelato con EDTA	0,003	0,003	0,003	0,003
Ferro (Fe) chelato con EDTA	0,02	0,02	0,02	0,02
Manganese (Mn) chelato con EDTA	0,01	0,01	0,01	0,01
Molibdeno (Mo) solubile in acqua	0,001	0,001	0,001	0,001
Zinco (Zn) chelato con EDTA	0,003	0,003	0,003	0,003
Intervallo di stabilità del chelato (pH)	4,0-9,0			

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO



### FERTIRRIGAZIONE

Agrumi - Fruttiferi	200-400 kg/ha
Vite	200-500 kg/ha
Colture Ortive da Pieno Campo	50-100 kg/ha
Colture Ortive in Serra	30-50 kg/ha
Colture Floricole	30-50 kg/ha

## CONFEZIONE



Sacchi  
Kg 25



# PROTOPHOS

**CONCIME IDROSOLUBILE A REAZIONE ACIDA A BASE DI FOSFORO, AZOTO, IONE AMMONIACALE E UREICO.**

Il **PROTOPHOS** è una sintesi equilibrata di fosfati legati, attraverso l'azione dei protoni (acidificanti), all'ammide urea per formare un addotto, e allo ione ammonio. La formazione dell'addotto ostacola la volatilizzazione dell'azoto permettendo alla pianta di ottimizzarne l'assorbimento. Le perdite dell'azoto sono ulteriormente ridotte dall'acidità del prodotto che disattiva l'enzima ureasi contenuto nel terreno rallentando così la reazione d'idrolisi dell'urea. Ciò rende il PROTOPHOS un formulato particolarmente adatto nei casi di terreni calcarei.

Tali terreni beneficiano dell'apporto di PROTOPHOS anche grazie al fatto che un aumento di acidità rende disponibili gli elementi nutritivi presenti nel terreno e resi inattivi da un elevato valore di pH.

L'alto potere acidificante del PROTOPHOS (pH 2.5 in soluzione al 0,1%) assicura una completa pulizia degli impianti di irrigazione evitando l'accumulo di calcare.

## COMPOSIZIONE

PROTOPHOS	
Azoto (N) totale	14%
Azoto (N) ammoniacale	7%
Azoto (N) ureico	7%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in acqua	54%
Reazione pH 0,1%	2,5%
Conducibilità elettrica a 25 °C 0,1% mS/cm.	1,18%
Solubilità max a 25 °C (g/l H <sub>2</sub> O)	520

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO



### FERTIRRIGAZIONE

Agrumi - Fruttiferi - Vite	100-150 kg/ha
Colture Ortive da Pieno Campo	50-80 kg/ha
Colture Ortive in Serra	50-80 kg/ha
Colture Floricole	30-50 kg/ha

## CONFEZIONE



Sacchi  
Kg 25



Si consigliano almeno 5-6 interventi durante l'intero ciclo vegetativo della coltura.

# SOLFONITRATO POTASSICO

**CONCIME IN POLVERE SOLUBILE CONTENENTE IN FORMA PRONTAMENTE ASSIMILABILE AZOTO, POTASSIO E ZOLFO.**

**SOLFONITRATO POTASSICO** è un composto solubile molto equilibrato. Contiene azoto nelle due forme più pregiate (nitrico, ammoniacale), potassio esclusivamente da nitrato e da solfato, garantendo quindi assoluta assenza di cloruri e una quantità considerevole di zolfo. Il **SOLFONITRATO POTASSICO** presenta in soluzione reazione acida, ciò rende il prodotto particolarmente adatto in terreni calcarei e in presenza di acque dure, agendo anche da disincrostante degli impianti di irrigazione.

## COMPOSIZIONE

SOLFONITRATO POTASSICO	
Azoto (N) totale	12%
Azoto (N) nitrico	6%
Azoto (N) ammoniacale	6%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua	34%
Anidride solforica (SO <sub>3</sub> ) solubile in acqua	30%
Reazione pH 0,1%	3,8
Conducibilità elettrica a 25 °C 0,1% mS/cm.	1,40
Solubilità max a 25 °C (g/l H <sub>2</sub> O)	240

## CONFEZIONE



Sacchi  
Kg 25



## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO



### FERTIRRIGAZIONE

Agrumi, Fruttiferi e Vite	150-300 kg/ha
Colture Ortive in Serra e da Pieno Campo	30-50 kg/ha
Colture Floricole	30-50 kg/ha

# SOLUFERT

**CONCIMI IDROSOLUBILI PER FERTIRRIGAZIONE CONTENENTI IN FORMA PRONTAMENTE SOLUBILE E ASSIMILABILE AZOTO, FOSFORO, POTASSIO E MAGNESIO.**

I concimi **SOLUFERT** sono ottenuti da materie prime di altissima qualità, totalmente esenti da ioni inquinanti quali cloro e sodio, completamente solubili in acqua e quindi prontamente assimilabili dall'apparato radicale delle colture. La presenza del magnesio, costituente fondamentale della clorofilla, assicura una completa e corretta nutrizione minerale. SOLUFERT è disponibile in cinque formulazioni diverse e pertanto impiegabile in tutte le fasi fenologiche delle colture in cui viene applicato.

## COMPOSIZIONE

SOLUFERT	15.5.30 +2 MgO+micro	22.10.10 +2 MgO	9.18.27 +2 MgO	18.18.18 +2 MgO	20.10+2 + micro
Azoto (N) totale	15	22	9	18	20
Azoto (N) nitrico	6	3	3	5	-
Azoto (N) ammoniacale	2,6	8	4,9	4	15,2
Azoto (N) ureico	6,4	11	1,1	9	4,8
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in acqua	5	10	18	18	10
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua	30	10	27	18	-
Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua	2	2	2	2	2
Anidride solforica (SO <sub>2</sub> ) solubile in acqua	-	18	-	-	42
Manganese (Mn) solubile in acqua	0,1	-	-	-	0,1
Zinco (Zn) solubile in acqua	0,1	-	-	-	0,1
Reazione pH 0, 1%	4,9	5,0	4,4	5,0	5,0
Conducibilità elettrica a 25 °C 0,1% mS/cm	1,31	1,28	1,22	0,91	1,58
Solubilità max a 25 °C (g/l H <sub>2</sub> O)	440	490	460	520	305

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO



### FERTIRRIGAZIONE

Agrumi - Fruttiferi	200-400 kg/ha
Vite	200-500 kg/ha
Colture Ortive da Pieno Campo	50-100 kg/ha
Colture Ortive in Serra	30-50 kg/ha
Colture Floricole	30-50 kg/ha

## CONFEZIONE



Sacchi  
Kg 25



# UFO

## CONCIME IDROSOLUBILE NP A REAZIONE ACIDA.

**UFO** è un concime ad alto tenore di fosforo e azoto in cui la molecola di urea è legata chimicamente allo ione fosfato consentendo una riduzione delle perdite di azoto ureico per dilavamento.

La reazione acida del prodotto facilita la disincrostazione degli impianti irrigui e aiuta l'assorbimento dei microelementi soprattutto in presenza di acque dure e terreni a elevato pH. UFO può essere usato in miscela con i concimi NPK idrosolubili.

### COMPOSIZIONE

UFO	
Azoto (N) totale ureico	18%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in acqua	44%
Reazione pH 0,1 %	2,7%
Conducibilità elettrica a 25 °C 0,1% mS/cm.	0,5%
Solubilità max a 25 °C (g/l H <sub>2</sub> O)	530

### CONFEZIONE



Sacchi  
Kg 25



### DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO



#### FERTIRRIGAZIONE

Agrumi - Fruttiferi - Vite	100-200 kg/ha
Colture Ortive da Pieno Campo	50-100 kg/ha
Colture Ortive in Serra	50-100 kg/ha
Colture Floricole	30-50 kg/ha

Non miscelare con prodotti a base di calcio.

# ULTRAMAG

**CONCIME IDROSOLUBILE CONTENENTE  
AZOTO, POTASSIO E MAGNESIO.**

**ULTRAMAG** nasce per soddisfare l'esigenza di apportare in un'unica somministrazione il potassio nitrato e una sufficiente quantità di magnesio. Il prodotto così formulato consente di ridurre l'antagonismo tra i due elementi nutritivi ottimizzandone l'assorbimento a livello radicale e fogliare.

## COMPOSIZIONE

ULTRAMAG	
Azoto (N) totale	11%
Azoto (N) nitrico	11%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua	41%
Ossido di magnesio (MgO)	3%
Reazione pH 0,1 %	6,5
Conducibilità elettrica a 25 °C 0,1% mS/cm.	1,33
Solubilità max a 25 °C (g/l H <sub>2</sub> O)	340

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Agrumi	500-1000 g/hl (fogliare) 200-400 kg/ha (in fertirrigazione)
Fruttiferi - Vite	300-500 g/hl (fogliare) 200-400 kg/ha (in fertirrigazione)
Colture ortive in serra	200 g/hl (fogliare) 30-50 kg/ha (in fertirrigazione)
Colture ortive da Pieno Campo	300 g/hl (fogliare) 30-50 kg/ha (in fertirrigazione)
Colture Floricole	200 g/hl (fogliare) 30-50 kg/ha (in fertirrigazione)

## CONFEZIONE



Sacchi  
Kg 25



# ULTRASOL-K PLUS

**NITRATO DI POTASSIO CRISTALLINO.**

**ULTRASOL-K PLUS**, nitrato potassico cristallino, è un concime indispensabile in fertirrigazione. Totalmente e rapidamente solubile, privo di cloro, sodio e metalli pesanti, fornisce azoto in forma nitrica e potassio esente da cloro con azione sinergica, in rapporto ottimale per tutte le colture in fase di produzione. Grazie alla sua elevata qualità e purezza è un prodotto adeguato per tutti gli impianti di fertirrigazione e nelle colture idroponiche e fuori suolo.

Ultrasol-K plus è disponibile anche nelle formulazioni:

- **ULTRASOL-K PLUS ACID**, acidificante della soluzione nutritiva, particolarmente consigliato in caso di acque irrigue molto saline e per contrastare gli effetti negativi degli squilibri derivanti da eccesso di cloruri.
- **ULTRASOLINE-K PLUS**, contribuisce a migliorare la resistenza delle piante agli stress ambientali con apporto di iodio alla soluzione nutritiva.

## COMPOSIZIONE

ULTRASOL-K PLUS	
Azoto nitrico (NO <sub>3</sub> )	13,7% (min.)
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O)	46,3% (min.)
Potassio (K)	38,4% (min.)
Solubilità (g/l a 20 °C)	316
Stato fisico	Polvere cristallina e inodore
Colore	Bianco

## CONFEZIONE



Sacchi  
Kg 25



## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO



### FERTIRRIGAZIONE

Colture Ortive	300-400 kg/ha in tre o quattro applicazioni
Tabacco	200-500 kg/ha in copertura
Colture Floricole	200-300 kg/ha da inizio produzione
Colture Arboree	300-400 kg/ha da inizio ripresa vegetativa ad invaiatura dei frutti
Vite	300-500 kg/ha da accrescimento acini ad invaiatura

# ULTRASOL NPK

CONCIMI NPK IDROSOLUBILI.

**ULTRASOL NPK** è la linea di concimi idrosolubili per fertirrigazione commercializzata da SQM in tutto il mondo. Formulati con materie prime di elevata qualità, gli ULTRASOL NPK contengono potassio interamente da nitrato e sono esenti da cloruri. I diversi rapporti nutrizionali N P K consentono di soddisfare le esigenze nutritive di ogni coltura, in ogni fase fenologica e di sviluppo. Gli ULTRASOL NPK sono completamente solubili in acqua e, grazie alla loro purezza, possono essere utilizzati in totale sicurezza per l'impianto di irrigazione.

## COMPOSIZIONE

ULTRASOL NPK	20.20.20 +TE	9.18.27 +TE	16.6.31 +TE	17.10.27 +TE	20.9.20 +TE	8.24.24 +TE	18.5.10 +TE
Azoto (N) totale	20	9	16	17	20	8	18
Azoto (N) nitrico	6	6	9	11	11	-	3
Azoto (N) ammoniacale	4	3	1	6	9	-	15
Azoto (N) ureico	10	-	6	-	4	-	-
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in acqua	20	18	6	10	9	24	5
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua	20	27	31	27	20	24	10
Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua	-	-	2	-	-	-	-

## COMPOSIZIONE MICROELEMENTI (TE)

Boro (B) solubile in acqua	0,01%
Rame (Cu) chelato con EDTA solubile in acqua	0,0055%
Ferro (Fe) chelato con EDTA solubile in acqua	0,05%
Manganese (Mn) chelato con EDTA solubile in acqua	0,025%
Molibdeno (Mo) solubile in acqua	0,0035%
Zinco (Zn) chelato con EDTA solubile in acqua	0,0075%

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO



### FERTIRRIGAZIONE

Agrumi - Fruttiferi	200-400 kg/ha
Vite	200-500 kg/ha
Colture Ortive da Pieno Campo	50-100 kg/ha
Colture Ortive in Serra	30-50 kg/ha
Colture Floricole	30-50 kg/ha

## CONFEZIONE



Sacchi  
Kg 25



# ULTRASOL MAGNUM SPECIAL

## CONCIMI NPK A REAZIONE ACIDA.

ULTRASOL MAGNUM SPECIAL è una linea di concimi acidi a elevato contenuto di macroelementi. Grazie alla sua azione acida, ULTRASOL MAGNUM SPECIAL rende gli elementi nutritivi della soluzione circolante più disponibili e più facilmente assorbibili dalla pianta. Aiuta inoltre a prevenire il blocco dei sistemi di irrigazione. ULTRASOL MAGNUM SPECIAL mantiene gli ioni calcio e fosfato in soluzione, senza causare precipitazione di fosfato di calcio insolubile.

### COMPOSIZIONE

ULTRASOL MAGNUM SPECIAL	20.20.20 +TE	9.18.27 +TE	8.24.24 +TE	12.50.10 +TE	15.5.30 +TE	24.12.12 +TE	10.5.30 +8CaO+1Zn
Azoto (N) totale	20	9	8	12	15	24	10
Azoto (N) nitrico	5	4	4	1	6	3	9
Azoto (N) ammoniacale	2	3	2	6	4	6	-
Azoto (N) ureico	13	2	2	5	5	15	1
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in acqua	20	18	24	50	5	12	5
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua	20	27	24	10	30	12	30

### COMPOSIZIONE MICROELEMENTI (TE)

Boro (B) solubile in acqua	0,01%
Rame (Cu) chelato con EDTA solubile in acqua	0,002%
Ferro (Fe) chelato con EDTA solubile in acqua	0,02%
Manganese (Mn) chelato con EDTA solubile in acqua	0,01%
Molibdeno (Mo) solubile in acqua	0,001%
Zinco (Zn) chelato con EDTA solubile in acqua	0,002%

### CONFEZIONE



Sacchi  
Kg 25



### DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO



#### FERTIRRIGAZIONE

Agrumi - Fruttiferi	200-400 kg/ha
Vite	200-500 kg/ha
Colture Ortive da Pieno Campo	50-100 kg/ha
Colture Ortive in Serra	30-50 kg/ha
Colture Floricole	30-50 kg/ha

# ULTRASOL CALCIO E MAGNESIO

**BASI SOLUBILI PER L'APPORTO DI CALCIO E MAGNESIO.**

Il calcio è un elemento essenziale per la formazione e la stabilità delle pareti cellulari e aumenta il sistema di difesa naturale della pianta contro gli agenti patogeni. Il magnesio è un componente chiave della clorofilla, migliora l'assorbimento di energia e la formazione di carboidrati. **ULTRASOL CALCIUM, ULTRASOL MAGNIT E ULTRASOL CALMAG** contengono nitrato di calcio e nitrato di magnesio completamente solubili in acqua per un rapido sviluppo della massa fogliare durante la fase vegetativa. **ULTRASOL MAGSUL**, a base di solfato di magnesio, è consigliato per l'apporto combinato di magnesio e zolfo, essenziale per la formazione di alcuni amminoacidi e proteine.

## COMPOSIZIONE

UL TRASOL	Ultrasol Calcium	Ultrasol Magnit	Ultrasol Calmag	Ultrasol Magsul
Azoto (N) totale	15,50%	-	13,10%	-
Azoto (N) nitrico	14,40%	10,70%	13,10%	-
Azoto (N) ammoniacale	1,10%	-	0,40%	-
Ossido di calcio (CaO):	26,30%	-	16,70%	-
Ossido di magnesio (MgO):	-	15,50%	6,00%	16,2 %
Anidride solforica (SO <sub>3</sub> ):	-	-	-	33,0 %
Solubilità (g/l a 20 °C):	1.000	2.250	2.200	710
EC (1 g/l a 25 °C) mS/cm:	1,2	0,9	1,1	1,2
pH (sol. 1%)	5,4	5,7	6-7	8

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO



FERTIRRIGAZIONE (in più applicazioni)

Ultrasol Calcium	100-200 kg/ha
Ultrasol Magnit	40-100 kg/ha
Ultrasol Calmag	100-200 kg/ha
Ultrasol Magsul	10-25 kg/ha

## CONFEZIONE



Sacchi  
Kg 25





FUORI SUOLO

# FITOEXPERT

**SOLUZIONI SEMPLICI PER IL FUORI SUOLO.**

Nella coltivazione fuori suolo la nutrizione delle piante si effettua mediante soluzioni nutritive standard contenenti la giusta quantità di minerali necessari per lo sviluppo ottimale di ogni coltura.

I vantaggi della coltivazione fuori suolo sono quindi molteplici:

- La possibilità di coltivare con successo su terreni stanchi o marginali utilizzando substrati di coltivazione che sostituiscono il terreno stesso permettendo l'aumento delle rese produttive;
- La standardizzazione dei processi produttivi;
- Il risparmio di energia e manodopera.

**CREA LA SOLUZIONE NUTRITIVA PIÙ ADEGUATA AD OGNI TUA COLTURA PARTENDO DALLE CARATTERISTICHE DELL'ACQUA UTILIZZATA. IL PROGRAMMA DI CONCIMAZIONE FITOEXPERT, ACCESSIBILE A TUTTI SUL NOSTRO SITO, CONSENTE DI CALCOLARE IN MODO SEMPLICE E INTUITIVO LE CORRETTE PROPORZIONI PER OTTENERE LA MISCELA ADATTA AD OGNI SPECIFICA ESIGENZA.**

➔ [WWW.PAVONISPA.IT/FITO-EXPERT](http://WWW.PAVONISPA.IT/FITO-EXPERT)



Miscelando diverse formulazioni FitoExpert in funzione delle caratteristiche dell'acqua e del tipo di coltura si può ottenere la soluzione nutritiva ottimale a pH 5,5.

**GESTIONALE DI  
CONCIMAZIONE  
DISPONIBILE ONLINE**



# Fitto EXPERT

FORMULATI DI TIPO "B" - Macroelementi (azoto, fosforo e potassio).

CONFEZIONE



Sacchi  
Kg 25



FORMULATI DI TIPO "A" - Mesoelementi (calcio e magnesio).

CONFEZIONE



Cisterne  
Kg 1250



Fusti  
Kg 250



Taniche  
Kg 25



FORMULATI DI TIPO "M" - Microelementi (boro, manganese, zinco, rame, ferro, molibdeno).

CONFEZIONE



Sacchi  
Kg 1







LIQUIDI

# AMINOSLOW

**CONCIME ORGANO MINERALE AZOTATO  
FLUIDO IN SOSPENSIONE N 12 DA EPITELIO ANIMALE IDROLIZZATO.**

**AMINOSLOW** è un concime organo-minerale a elevato titolo di azoto organico naturale e di sintesi (metilenurea). Consente una nutrizione azotata utile in tutte le fasi vegetative. Il rapporto tra le forme azotate permette un continuo nutrimento per tutte le colture. La presenza della metilenurea (forma azotata a lenta cessione) e degli amminoacidi (parte organica del formulato) conferiscono al prodotto caratteristiche nutritive uniche poiché l'azoto contenuto è interamente e gradualmente reso disponibile. In tal modo le piante possono avvantaggiarsene soprattutto nei momenti di massimo accrescimento a in particolari condizioni di stress climatici.

## COMPOSIZIONE

AMINOSLOW	
Azoto (N) totale	12%
Azoto (N) ureico	6%
Azoto (N) organico	6%
Azoto (N) da urea formaldeide	4%
Carbonio (C) organico di origine biologica	25%

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Agrumi e Fruttiferi	150 g/hl (fogliare) 20-40 kg/ha (in fertirrigazione)
Vite	100 g/hl (fogliare) 30-50 kg/ha (in fertirrigazione)
Colture Ortive in Serra e da Pieno Campo	100 g/hl (fogliare) 30 kg/ha (in fertirrigazione)
Colture Floricole	100 g/hl (fogliare) 30 kg/ha (in fertirrigazione)
Cereali	6 kg/ha (fogliare)

## CONFEZIONE



Taniche  
Kg 6-30



Si consigliano almeno 5-6 interventi durante l'intero ciclo vegetativo della coltura.  
In caso di uso fogliare evitare miscele con prodotti a base di rame.

# AZOPLUS 32

**CONCIME PER FERTIRRIGAZIONE AD ESCLUSIVA BASE AZOTATA.**

**AZOPLUS 32** è il concime liquido per la fertirrigazione a più alto titolo di azoto presente sul nostro mercato indicato per tutte le colture carenti o avidi di azoto. Le sue peculiari caratteristiche chimiche, pH prossimo alla neutralità (7,6), bassa salinità (370 uS/cm<sup>2</sup>), solubilità totale in acqua, lo rendono particolarmente adatto per programmi di fertilizzazione avanzati (idroponica, fertirrigazione computerizzata).

L'applicazione di AZOPLUS 32, da solo o in combinazione con gli altri due prodotti della famiglia, FOSFORO e KALIPLUS 30, è consigliata quando questo elemento è particolarmente richiesto dalla coltura in determinate fasi vegetative e in particolare nei primi stadi in sviluppo e durante l'accrescimento della pianta. Fertirrigazioni con AZOPLUS 32 stimolano la pianta all'accrescimento, procurando un maggiore rigoglio vegetativo delle colture trattate determinando così un aumento di produzione.

## COMPOSIZIONE

AZOPLUS 32	
Azoto (N) totale	32,4%
Azoto (N) nitrico	7,2%
Azoto (N) ammoniacale	7,2%
Azoto (N) ureico	18%

## PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

AZOPLUS 32	
Stato fisico	Liquido chiaro
Colorazione	Verde
Solubilità in acqua (20 °C)	Totale
Peso specifico	1,31
Reazione pH (prodotto puro)	7,6
Conducibilità elettrica a 25 °C mS/cm 0,1%	37

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO



### FERTIRRIGAZIONE

Agrumi, Fruttiferi e Vite	100-200 kg/ha
Colture Ortive in Serra e da Pieno Campo	50-100 kg/ha
Colture Floricole	30-50 kg/ha

## CONFEZIONE



Cisterne  
Kg 1250



Fusti  
Kg 250



Taniche  
Kg 30



# AZOTO 30

CONCIME PER FERTIRRIGAZIONE AD ESCLUSIVA BASE AZOTATA.

**AZOTO 30** è un concime liquido per la fertirrigazione di tutte le colture arboree ed erbacee carenti o avidi di azoto. L'applicazione dell'azoto liquido concentrato (30%), da solo o in combinazione con gli altri macroelementi (fosforo e potassio), è consigliata quando questo elemento è particolarmente richiesto dalla coltura in determinate fasi vegetative e in particolare nei primi stadi in sviluppo e durante l'accrescimento della pianta.

Fertirrigazioni con AZOTO 30 stimolano la pianta all'accrescimento, procurando un maggiore rigoglio vegetativo delle colture trattate determinando così un aumento di produzione.

## COMPOSIZIONE

AZOTO 30	
Azoto (N) totale	30%
Azoto (N) nitrico	7,5%
Azoto (N) ammoniacale	7,5%
Azoto (N) ureico	15%

## PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

AZOTO 30	
Stato fisico	Liquido chiaro
Colorazione	Verde
Solubilità in acqua (20 °C)	Totale
Peso specifico	1,30
Reazione pH (prodotto puro)	7,4
Conducibilità elettrica a 25 °C mS/cm 0,1%	39

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO



### FERTIRRIGAZIONE

Agrumi, Fruttiferi e Vite	100-200 kg/ha
Colture Ortive in Serra e da Pieno Campo	50-100 kg/ha
Colture Floricole	30-50 kg/ha

## CONFEZIONE



Cisterne  
Kg 1250



Fusti  
Kg 250



Taniche  
Kg 30



# AZOTONIC

## CONCIME AZOTATO ORGANO-MINERALE LIQUIDO PER FERTIRRIGAZIONE.

**AZOTONIC** è un concime azotato completo, comprendente le diverse forme esistenti in natura: organica-nitrica-ammoniacale-ureica. La presenza della frazione organica consente un miglioramento evidente delle caratteristiche microbiologiche della rizosfera, facilitando lo sviluppo del capillizio radicale e quindi l'assimilazione degli elementi nutritivi. Le componenti nitriche ed ammoniacali rendono l'azione del formulato più rapido ed efficace. L'azoto ureico rimane come riserva a più lenta assimilabilità.

La particolare formulazione del concime esalta le caratteristiche intrinseche delle quattro forme azotate, migliorandone il sinergismo.

### COMPOSIZIONE

AZOTONIC	
Azoto (N) totale	30%
Azoto (N) organico	1%
Azoto (N) nitrico	7,5%
Azoto (N) ammoniacale	7,5%
Azoto (N) ureico	14%

### PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

AZOTONIC	
Stato fisico	Liquido chiaro
Colorazione	Marrone
Solubilità in acqua (20 °C)	Totale
Peso specifico	1,30
Reazione pH (prodotto puro)	7,2
Conducibilità elettrica a 25 °C mS/cm 0,1%	37

### DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO



#### FERTIRRIGAZIONE

Agrumi, Fruttiferi e Vite	100-200 kg/ha
Colture Ortive in Serra e da Pieno Campo	50-100 kg/ha
Colture Floricole	30-50 kg/ha

### CONFEZIONE



Cisterne  
Kg 1250



Fusti  
Kg 250



Taniche  
Kg 30



# CLEARFERT

**CONCIMI IN FORMA LIQUIDA PER FERTIRRIGAZIONE  
CONTENENTI IN FORMA PRONTAMENTE ASSIMILABILE AZOTO, FOSFORO, POTASSIO.**

**CLEARFERT** è una linea di formulati contenenti macroelementi per soddisfare le esigenze nutritive delle colture nelle diverse fasi fenologiche. L'utilizzazione dei CLEARFERT aiuta a contrastare problemi di distribuzione ottimizzando il rendimento degli elementi minerali riducendone gli sprechi.

## COMPOSIZIONE

CLEARFERT	16.6.6	6.9.18	9.18.6
Azoto (N) totale	12	6	9
Azoto (N) nitrico	1	-	-
Azoto (N) ammoniacale	1	-	-
Azoto (N) ureico	16	6	9
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in acqua	6	9	18
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua	6	18	6

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO



### FERTIRRIGAZIONE

Agrumi, Fruttiferi	200-400 kg/ha
Vite	200-500 kg/ha
Colture Ortive e Floricole	200-300 kg/ha

## CONFEZIONE



Cisterne  
Kg 1250



Fusti  
Kg 250



Taniche  
Kg 30



La somministrazione della quantità può essere data per fertirrigazione in unica soluzione o, meglio, in due o più applicazioni.

# FOSF'ORO

## ACIDO ORTOFOSFORICO 75%

**CONCIME LIQUIDO A BASE DI FOSFORO E MICROELEMENTI.**

Il **FOSF'ORO** rappresenta una evoluzione del FOSFORO 54 presente nella nostra gamma di fertilizzanti fluidi. Per ottenere il FOSF'ORO viene utilizzato acido ortofosforico concentrato al 75% che, sottoposto a diversi trattamenti di purificazione (scambio ionico, filtraggio), garantisce un contenuto del 54% di  $P_2O_5$  con un elevato grado di purezza. Il prodotto, assieme agli altri due della famiglia (Azoplus 32 e Kaliplus 30) è particolarmente indicato per programmi di fertilizzazione avanzata come per esempio l'idroponica o la fertirrigazione computerizzata. I microelementi presenti nel formulato vengono assorbiti immediatamente nelle radici risolvendo i problemi di microcarenza che si manifestano nelle diverse fasi fenologiche della pianta.

### COMPOSIZIONE

FOSF'ORO	
Anidride fosforica ( $P_2O_5$ ) solubile in acqua	54%
Rame (Cu) solubile in acqua	0,01%
Ferro (Fe) solubile in acqua	0,3%
Manganese (Mn) solubile in acqua	0,01%
Zinco (Zn) solubile in acqua	0,01%

### PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

FOSF'ORO	
Stato fisico	Liquido chiaro
Colorazione	Verde-Giallo
Solubilità in acqua (20 °C)	Totale
Peso specifico	1,63
Reazione pH (prodotto puro)	0,9
Conducibilità elettrica a 25 °C mS/cm 0,1%	190

Non miscelare con prodotti a base di calcio. Il prodotto è classificato come acido forte, non miscelare quindi con antiparassitari o fertilizzanti incompatibili con questa classe di sostanze. Se non specificato è consigliabile effettuare delle prove per verificare la compatibilità.

### DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Agrumi	150-200 kg/ha
Fruttiferi	100-200 kg/ha
Vite	100-300 kg/ha
Colture Ortive da Pieno Campo	50-100 kg/ha
Colture Ortive in Serra	30-60 kg/ha
Colture Floricole	30-60 kg/ha

### CONFEZIONE



Cisterne  
Kg 1700



Fusti  
Kg 350



Taniche  
Kg 30



# FOSFORO 54

CONCIME PER FERTIRRIGAZIONE AD ESCLUSIVA BASE FOSFATICA.

Il **FOSFORO 54** è un concime ad alto titolo di fosforo (54%) prontamente disponibile per tutte le colture sia erbacee che arboree particolarmente avido di questo elemento.

L'applicazione di questo prodotto è particolarmente consigliata quando la coltura si trova in fase attiva di crescita, in quanto il fosforo, avendo azione "plastica", favorisce la crescita della pianta imprimendo ad essa robustezza e resistenza. Interviene poi in fase di maturazione migliorando le caratteristiche organolettiche del frutto. L'impiego del FOSFORO 54 è pertanto consigliato anche in post-fioritura quando si voglia ottenere una più rapida maturazione dei frutti. Il prodotto è particolarmente adatto in tutti i terreni a reazione alcalina per abbassare il pH.

## COMPOSIZIONE

FOSFORO 54	
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) da acido ortofosforico	54%

## CONFEZIONE



Cisterne  
Kg 1700



Fusti  
Kg 350



Taniche  
Kg 30



## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO



### FERTIRRIGAZIONE

Agrumi	150-200 kg/ha
Fruttiferi	100-200 kg/ha
Vite	100-300 kg/ha
Colture Ortive da Pieno Campo	50-100 kg/ha
Colture Ortive in Serra	30-60 kg/ha
Colture Floricole	30-60 kg/ha

Non miscelare con prodotti a base di calcio.



# HERGOTON PLUS

CONCIME ORGANICO LIQUIDO.

L' **HERGOTON PLUS** è un prodotto a base di amminoacidi a basso e medio peso molecolare derivante dall'idrolisi di sostanze proteiche di origine animale, caratterizzati da totale e rapida assimilabilità a livello radicale. Non lo si può pertanto considerare un concime azotato tradizionale, ma di fatto una miscela naturale e stabile di strutture complesse che rappresentano i precursori essenziali per la costruzione di peptidi, proteine ed enzimi che sono alla base delle funzioni fitoregolatrici dei vegetali. La somministrazione di questo prodotto accelera pertanto i processi metabolici della pianta, in quanto fornisce direttamente e in forma facilmente assimilabile quei costituenti che altrimenti dovrebbe sintetizzare "ex novo" dall'azoto inorganico. Gli effetti ottenuti con la somministrazione radicale sono i seguenti:

- Aumento dell'attività della microflora del terreno.
- Miglioramento delle condizioni di disponibilità degli ioni presenti nel terreno per l'azione chelante degli amminoacidi.
- Effetto antistress nei confronti di avversità meteorologiche e parassitarie.
- Incentivazione dei processi biologici e biochimici tali da determinare un incremento della vegetazione e della produzione.
- Possibilità di apportare azoto organico per fertirrigazione.
- Incremento nell'attività e nelle dimensioni dell'apparato radicale.

## COMPOSIZIONE

HERGOTON PLUS	Tal quale	Secco
Azoto (N) totale organico	8,0%	14,04%
Carbonio (C) organico di origine biologica	26,00%	45,61%
Sostanza organica totale	44,45%	77,99%

## CONFEZIONE



Cisterne  
Kg 1200



Fusti  
Kg 250



Taniche  
Kg 30



## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO



### FERTIRRIGAZIONE

Agrumi	40-100 kg/ha
Fruttiferi	50-100 kg/ha
Vite	50-100 kg/ha
Colture Ortive da Pieno Campo	30-60 kg/ha
Colture Ortive in Serra	30-60 kg/ha
Colture Floricole	20-40 kg/ha

In caso di uso fogliare evitare miscele con prodotti a base di rame.

# KALIPLUS

**CONCIME PER FERTIRRIGAZIONE AD ESCLUSIVA BASE POTASSICA.**

Il **KALIPLUS** è il concime liquido per la fertirrigazione a più alto titolo di potassio presente sul nostro mercato. Le caratteristiche di estrema purezza e solubilità in acqua, con assoluta assenza di residui lo rendono, assieme agli altri due prodotti della famiglia (AZOPLUS 32 e FOSF'ORO), particolarmente adatto per programmi di fertilizzazione avanzati (idroponica, fertirrigazione computerizzata). Il **KALIPLUS** nasce per soddisfare le massime richieste dell'elemento potassio in particolari fasi fenologiche. Il **KALIPLUS** grazie alla sua alta concentrazione in potassio, migliora le qualità organolettiche e merceologiche dei frutti (uva da tavola e da vino, drupacee, pomacee, orticole da frutto) e dei fiori di cui esalta il colore e il profumo. Il prodotto può essere convenientemente utilizzato quando si voglia arrestare la fase di sviluppo dei fiori e dei frutti.

## COMPOSIZIONE

KALIPLUS	
Ossido di potassio ( $K_2O$ ) solubile in acqua	30%
Cloro (Cl)	assente

## PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

KALIPLUS	
Stato fisico	Liquido chiaro
Colorazione	Rosso
Solubilità in acqua (20 °C)	Totale
Peso specifico	1,46
Conducibilità elettrica a 25 °C mS/cm 0,1%	67

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO



### FERTIRRIGAZIONE

Agrumi	200-300 kg/ha
Fruttiferi	200-250 kg/ha
Vite	150-200 kg/ha
Colture Ortive da Pieno Campo	150-200 kg/ha
Colture Ortive in Serra	50-100 kg/ha
Colture Floricole	30-50 kg/ha

## CONFEZIONE



Cisterne  
Kg 1250



Fusti  
Kg 250



Taniche  
Kg 30



# PHOSFON 8.34

**CONCIME FLUIDO NP CON MICROELEMENTI.**

**PHOSFON** è studiato per favorire e stimolare la radicazione delle piantine, la germinazione dei semi, e lo sviluppo vegetativo delle colture.

Phosfon grazie alla sua particolare formulazione, può essere utilizzato anche per la pulizia delle ali gocciolanti.

## COMPOSIZIONE

PHOSFON	
Azoto (N) totale	8%
Azoto (N) nitrico	4%
Azoto (N) ammoniacale	4%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in acqua	34%
Boro (B) solubile in acqua	0,05%
Manganese (Mn) solubile in acqua	0,15%
Zinco (Zn) solubile in acqua	0,15%

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO



### FERTIRRIGAZIONE

Agrumi e Fruttiferi	30-60 kg/ha
Vite	30-50 kg/ha
Colture Ortive da Pieno Campo	20-50 kg/ha
Colture Ortive in Serra	20-50 kg/ha

## CONFEZIONE



Taniche  
Kg 30



Non miscelare con prodotti a base di magnesio e calcio.

# POTASSIO 25 POTASSIO 15 ACIDO

## CONCIMI PER FERTIRRIGAZIONE A BASE POTASSICA.

Concimi liquidi a base di potassio per soddisfare le richieste dell'elemento in particolari fasi fenologiche delle colture. Il potassio è un elemento in grado di migliorare le qualità organolettiche e merceologiche dei frutti, mediante il convogliamento verso gli organi di accumulo di sostanze proteiche, oleose e zuccherine. Esalta anche il colore e il profumo dei frutti.

Il **POTASSIO 25** assicura un elevato apporto di potassio e può essere convenientemente utilizzato quando si voglia arrestare la fase di sviluppo vegetativo di tutte le colture, per convogliare l'attività verso il maggiore sviluppo dei fiori e dei frutti.

Il **POTASSIO 15 ACIDO** consente una rapida assimilazione del potassio da parte della pianta grazie alla combinazione chimica dell'elemento con azoto e ione citrato. La reazione acida rende il POTASSIO 15 particolarmente adatto nei terreni alcalini e in presenza di acque calcaree.

### COMPOSIZIONE

	POTASSIO 25	POTASSIO 15 ACIDO
Azoto (N) totale	-	3%
Azoto (N) nitrico	-	1,5%
Azoto (N) ammoniacale	-	1,5%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua	25%	15%

### DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO



#### FERTIRRIGAZIONE

	POTASSIO 25	POTASSIO 15 ACIDO
Agrumi e Fruttiferi	200-350 kg/ha	150-300 kg/ha
Vite	150-300 kg/ha	100-200 kg/ha
Colture Ortive da Pieno Campo	200-300 kg/ha	150-200 kg/ha
Colture Ortive in Serra	50-100 kg/ha	50-80 kg/ha
Colture Floricole	30-50 kg/ha	30-50 kg/ha

### CONFEZIONE



Cisterne  
Kg 1250



Fusti  
Kg 250



Taniche  
Kg 30



Non miscelare con prodotti a base di magnesio e calcio.



CORRETTIVI

# ATTIVATORI TIO-K ACTIVE E TIO-N ACTIVE

**CONCIMI LIQUIDI PER FERTIRRIGAZIONE CONTENENTI AZOTO,  
POTASSIO E ZOLFO SOTTO FORMA DI IONE TIOSOLFATO.**

Gli **ATTIVATORI** sono prodotti che presentano la peculiare caratteristica di possedere lo zolfo sotto forma di ione tiosolfato. Questa molecola possiede una forte attività riducente nei confronti di tutti i microelementi e in particolare di ferro e manganese. I microelementi, già presenti nel terreno o apportati mediante le concimazioni specifiche, ben presto si ossidano rendendosi non più disponibili all'apparato radicale. Trattamenti con questo tipo di prodotti "riducono" il metallo ossidato rendendolo immediatamente assimilabile dalla pianta. Dalle prove condotte risulta infatti che dopo i trattamenti si sono risolti molti problemi di clorosi ferrica; alla pianta infatti si rende disponibile lo ione ferroso  $Fe^{2+}$  che lo ione tiosolfato ha ridotto partendo dallo ione ferrico  $Fe^{3+}$  che si trovava nel terreno ma non disponibile.

## COMPOSIZIONE

ATTIVATORI	TIO-N ACTIVE	TIO-K ACTIVE
Azoto (N) totale	12	-
Azoto (N) ammoniacale	12	-
Ossido di potassio ( $K_2O$ ) solubile in acqua	-	25
Anidride solforica ( $SO_3$ ) solubile in acqua	65	42

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO



### FERTIRRIGAZIONE

Agrumi	150-200 kg/ha
Fruttifere	100-200 kg/ha
Vite	100-150 kg/ha
Colture Ortive da Pieno Campo	30-50 kg/ha
Colture Ortive in Serra	30-50 kg/ha
Colture Floricole	30-50 kg/ha

## CONFEZIONE



Cisterne  
Kg 1300



Fusti  
Kg 250



Taniche  
Kg 30



Non miscelare con prodotti a reazione acida.

# AZOLFO

**CONCIME LIQUIDO PER FERTIRRIGAZIONE  
CONTENENTE AZOTO (NELLE TRE FORME) E ZOLFO.**

Nella maggior parte dei concimi lo zolfo è spesso contenuto in una forma efficace ma facilmente dilavabile, dando quindi un effetto intenso ma di breve durata. **AZOLFO** contiene invece lo zolfo come  $S_2O_3^{2-}$  in cui due atomi di zolfo sono combinati con tre atomi di ossigeno. Nel terreno, lo ione  $S_2O_3^{2-}$  produce ioni solfato ( $SO_4^{2-}$ ), a pronta azione, e zolfo elementare (S), ad effetto graduale e non dilavabile. L'elevato potere 'riducente' di questo prodotto permette l'assimilazione degli elementi nutritivi del terreno "bloccati" nella forma ossidata. Un altro importante vantaggio dell'**AZOLFO** la sua capacità di ridurre le perdite d'azoto per volatilizzazione e dilavamento. Utilizzato in combinazione con altri concimi azotati, agendo come inibitore dell'enzima ureasi e della nitrificazione, riduce la lisciviazione dei nitrati e la volatilizzazione dell'ammoniaca e permette l'assorbimento graduale dell'azoto presente.

L'effetto fungistatico dello zolfo fa dell'**AZOLFO** un formulato che, oltre a conferire un miglior nutrimento alle piante, le rende più sane. L'acidificazione indotta dalle reazioni di trasformazione del formulato permette inoltre l'utilizzazione degli elementi nutritivi resi inattivi dalla natura calcarea del terreno.

## COMPOSIZIONE

AZOLFO	
Azoto (N) totale	17%
Azoto (N) nitrico	2,0%
Azoto (N) ammoniacale	10,5%
Azoto (N) ureico	4,5%
Anidride solforica ( $SO_2$ ) solubile in acqua	46%

## CONFEZIONE



Cisterne  
Kg 1300



Fusti  
Kg 250



Taniche  
Kg 30



## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO



### FERTIRRIGAZIONE

Agrumi	150-200 kg/ha
Fruttifere	100-200 kg/ha
Vite	100-150 kg/ha
Colture Ortive da Pieno Campo e in Serra	30-50 kg/ha
Colture Floricole	30-50 kg/ha

Non miscelare con prodotti a reazione acida.  
Evitare di colpire direttamente la vegetazione.

# CALCIO LIQUIDO

CONCIME LIQUIDO CONTENENTE CALCIO.

Il **CALCIO LIQUIDO** contiene calcio bivalente facilmente assimilabile dall'apparato radicale; è pertanto consigliato in fertirrigazione. In generale la carenza di calcio si manifesta sulle colture agrarie con visibili depigmentazioni fogliari, e con arricciamenti e curvature dei lembi in particolare sulle foglie più giovani. Il calcio svolge all'interno della pianta una serie molto complessa di funzioni come ad esempio la neutralizzazione degli acidi organici, l'irrobustimento delle pareti cellulari, la regolazione dell'assorbimento dell'azoto e del ferro ecc.

Verificatosi nel suolo difetto o assenza di calcio, si manifesta una decalcificazione o gelificazione delle membrane cellulari.

## COMPOSIZIONE

CALCIO	
Ossido di calcio (CaO) solubile in acqua	13%
Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua	2%

## CONFEZIONE



Cisterne  
Kg 1250



Fusti  
Kg 250



Taniche  
Kg 30



## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Agrumi, Fruttifere e Vite	200-300 g/hl (fogliare) 50-150 kg/ha (in fertirrigazione)
Ortaggi da Pieno Campo e in Serra	200-250 g/hl (fogliare) 30-60 kg/ha (in fertirrigazione)
Colture Floricole	200 g/hl (fogliare) 25-50 kg/ha (in fertirrigazione)

Non miscelare con concimi contenenti fosforo.



# FERRO FORTE, MAXIRON E EXTRAIRON

## MICROGRANULI DI FERRO CHELATO CON EDDHA.

**FERRO FORTE - MAXIRON - EXTRAIRON** sono formulati in microgranuli solubili a base di ferro chelato con EDDHA e acido ethylenediamine (diidrossifenilacetico). La caratteristica principale di questi prodotti è la presenza della forma stabile orto-orto dell'agente chelante EDDHA. Il ferro chelato con tale isomero, una volta distribuito nel terreno rimane disponibile a lungo per la coltura anche nel caso di terreni ad alto valore di pH divenendo indispensabile nella cura delle clorosi ferriche, soprattutto nei terreni calcarei che inducono la precipitazione di sali di ferro e quindi la sottrazione alla pianta di questo elemento.

L'applicazione è consigliata tutte le volte che sulla coltura si manifestano ingiallimenti internervali delle foglie più o meno marcati, specialmente nei giovani germogli. Grazie alla sua capacità di potenziare la fotosintesi, il ferro chelato promuove la fioritura e una migliore allegazione dei frutti.

### COMPOSIZIONE

FERRO FORTE - MAXIRON - EXTRAIRON	
Ferro (Fe) in forma chelata solubile in acqua	6%
(MAXIRON) Orto-Orto EDDHA	4,8%
(EXTRAIRON) Orto-Orto EDDHA	4,2%
(FERROFORTE) Orto-Orto EDDHA	3,6%
Agente chelante: EDDHA	
Intervallo di stabilità della frazione chelata	pH da 3 a 11

### DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Agrumi, Fruttifere e Olivo	20-50 g/pianta (preventivo) 50-100 g/pianta (curativo)
Vite	20-30 g/pianta (preventivo) 30-75 g/pianta (curativo)
Fragola, Ortive e Tappeti Erbosi	1-2 kg/1000 mt

### CONFEZIONE



Sacchi  
Kg 1-2,5-5



Astucci  
Kg 1



# HUMOSTIM

**CONCIME ORGANICO A BASE DI ACIDI UMICI  
ESTRATTI DA LEONARDITE AMERICANA.**

**HUMOSTIM** è un concime organico fluido a base di acidi umici, sostanze organiche a elevata attività, estratte da residui fossili naturali. La loro natura, di tipo colloidale, consente di rendere massima la disponibilità dei vari elementi nutritivi somministrati alle piante o presenti nel terreno. HUMOSTIM esalta l'attività dei fattori di accrescimento e migliora l'uniformità di germinazione e radicazione. Si consiglia di bagnare bulbi, rizomi e apparato radicale delle piantine prima del trapianto.

Applicato per via fogliare, grazie all'effetto positivo sulla permeabilità della parete cellulare, esercita un'azione veicolante degli elementi nutritivi. Applicato come conciante del seme migliora l'uniformità di germinazione.

## COMPOSIZIONE

HUMOSTIM	
Sostanza organica totale sul tal quale	16%
Sostanza organica totale sulla sostanza secca	70%
Carbonio organico sulla sostanza secca	43%
Sostanza organica umificata in percentuale della sostanza organica	93%
Azoto (N) Organico	1%
Rapporto C/N	11

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Sul terreno prima della semina o trapianto	40-60 kg/ha
In fertirrigazione	6-12 kg/ha
Trapianti	Immergere le radici in una soluzione contenente 500 gr/hl di prodotto
Fogliare	100-150 g/hl

## CONFEZIONE



Cisterne  
Kg 1250



Fusti  
Kg 250



Taniche  
Kg 30



# MAXI-MIX

**CORRETTIVO A BASE DI MICROELEMENTI  
CHELATI E MAGNESIO.**

La composizione equilibrata di **MAXI-MIX** con i più importanti microelementi è studiata per curare le fisiopatie dovute a microcarenze indotte da condizioni pedoclimatiche avverse. L'elevato contenuto in magnesio consente un ottimale assorbimento di energia e favorisce la formazione di carboidrati.

L'impiego di Maxi-Mix favorisce lo sviluppo dei tessuti di neoformazione, in fase di fioritura migliora l'allegagione, induce uno stimolo per la formazione di auxine.

Il prodotto è particolarmente indicato in fertirrigazione come fonte di microelementi per integrare le soluzioni nutritive.

## COMPOSIZIONE

MAXI-MIX	
Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua	10%
Boro (B) solubile in acqua	2%
Rame (Cu) chelato con EDTA solubile in acqua	1%
Manganese (Mn) chelato con EDTA solubile in acqua	3,4%
Molibdeno (Mo) solubile in acqua	0,1%
Zinco (Zn) chelato con EDTA solubile in acqua	4%

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO



### FERTIRRIGAZIONE

Orticoltura, frutticoltura, floricoltura	2-3 kg /ha
--	------------

## CONFEZIONE



Sacchi  
Kg 5



# REMOVESAL

**CORRETTIVO DELLA SALINITÀ A BASE DI CALCIO E MAGNESIO  
COMPLESSATI CON LIGNINSOLFONATO E ACIDO IDROSSICARBOSSILICO.**

**REMOVESAL** è un correttore della salinità formulato con calcio e magnesio complessati con ligninsulfonato e acido idrossicarbossilico. **REMOVESAL** è la base per combattere la salinità dell'acqua e quindi dei terreni salino-sodici in modo da evitare la distruzione della struttura del terreno. **REMOVESAL** blocca il sodio presente nell'acqua irrigua evitando gli accumuli e la conseguente destrutturazione.

## COMPOSIZIONE

REMOVESAL	
Ossido di calcio (CaO) solubile in acqua	12,8%
Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua	1%
Agente complessate: ligninsulfonato	
Acidificato con acido idrossicarbossilico	

## CONFEZIONE



Fusti  
Kg 250



Taniche  
Kg 6-30



## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Agrumi, Fruttiferi e Vite	20-50 kg/ha
Colture Ortive da Pieno Campo e in Serra	20-50 kg/ha
Colture Floricole	25-50 kg/ha
Secondo le caratteristiche dell'acqua:	
Mediamente salina (1, 5 g/l) 15-25 cc/m <sup>3</sup>	15-25 cc/m <sup>3</sup>
Salina (1,5-2,5 g/l) 35 cc/m <sup>3</sup>	35 cc/m <sup>3</sup>
Molto salina (>2,5 g/l)	60 cc/m <sup>3</sup>

Non miscelare con concimi contenenti fosforo.

# SWEETON

**CORRETTIVO CALCICO E MAGNESIACO.**

**SWEETON** è un concime studiato per favorire la traslocazione degli elementi nutritivi in tutte le zone della pianta. SWEETON, grazie al suo effetto brachizzante, consente lo sviluppo omogeneo delle colture. Inoltre, grazie alla speciale formulazione che consente di fornire contemporaneamente potassio, calcio e magnesio, assicura un anticipo di maturazione con aumento del grado zuccherino. SWEETON accelera i processi di colorazione esterna dei frutti.

## COMPOSIZIONE

SWEETON	
Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua	3%
Ossido di calcio (CaO) solubile in acqua	8%

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Agrumi, Fruttiferi	30-60 kg/ha
Vite	50-100 kg/ha
Colture Ortive da Pieno Campo	30-60 kg/ha
Colture Ortive in Serra	30-60 kg/ha

## CONFEZIONE



Taniche  
Kg 6-30



Non miscelare con concimi contenenti fosforo.

# VIRACID

**CONCIME FLUIDO NP AD AZIONE ACIDIFICANTE  
CON INDICATORE DI VIRAGGIO.**

**VIRACID** è un concime ad azione acidificante. Il prodotto viene impiegato come correttore di pH per acque dure utilizzate nella nutrizione fogliare e nell'applicazione di fitofarmaci. **VIRACID** migliora l'assorbimento dei nutrienti e l'efficacia dei principi attivi che in presenza di acque alcaline sono notevolmente ridotti. L'aggiunta di **VIRACID** alle acque irrigue permette di abbassare il pH a un valore ottimale e, grazie alla sua caratteristica di colorare la soluzione acquosa in base al suo pH, consente di individuare l'esatto quantitativo di prodotto necessario. Infatti, a una prima aggiunta di **VIRACID** la soluzione assume un colore giallo pallido, segno che il pH è ancora troppo elevato; continuando ad aggiungere prodotto il pH della soluzione si abbassa fino a 6, valore a cui la soluzione si colora in rosso. L'azione acidificante di **VIRACID** favorisce la pulizia degli impianti d'irrigazione prevenendo la formazione di occlusioni negli ugelli e di calcare nelle manichette. **VIRACID** può essere somministrato alle colture per assicurare un apporto nutritivo di azoto e fosforo sia per via fogliare che in fertirrigazione.

## COMPOSIZIONE

VIRACID	
Azoto (N) totale	3%
Azoto (N) ureico	3%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in acqua	20%

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Concimazione Fogliare	150-200 g/hl
Concimazione in Fertirrigazione	2-3 kg/ha
<b>ACIDIFICAZIONE:</b> la dose di prodotto da utilizzare dipende dalla durezza iniziale dell'acqua impiegata. Per acque a pH-8 si impiegano indicativamente 80 gr/100 lt acqua.	

## CONFEZIONE



Flaconi  
Kg 1



Taniche  
Kg 6-30





GRANULARI

# COMBIFERT

**CONCIMI GRANULARI NPK CON POTASSIO NITRATO.**

**COMBIFERT** è una linea di concimi speciali NPK contenenti potassio esclusivamente da nitrato e fosforo da fosfato monoammonico, formulati per ottimizzare la concimazione di base e di copertura delle colture. La totale purezza delle materie prime che li compongono consente un rapido rilascio di una quota di azoto, fosforo e potassio prontamente disponibile per le colture. I COMBIFERT si differenziano essenzialmente dagli altri formulati NPK in commercio, per l'assenza di sostanze inerti insolubili e per l'alto contenuto in unità fertilizzanti. L'effetto sinergico dei vari ioni, nitrico, potassico e fosforico aumenta il loro assorbimento, spostando dalla rizosfera gli elementi tossici quali sodio, cloro, boro e solfati in eccesso.

## COMPOSIZIONE

COMBIFERT	WINTER 14.22.18 +2MgO	SPRING 24.10.16 +2MgO	SUMMER 16.12.24 +2MgO	AUTUMN 11.18.26 +2MgO
Azoto (N) totale	14%	24%	16%	11%
Azoto (N) nitrico	5%	4,5%	6%	7%
Azoto (N) ammoniacale	5%	2,5%	3%	4%
Azoto (N) ureico	4%	17%	7%	-
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in acqua	22%	10%	12%	18%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua	18%	16%	24%	26%
Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua	2%	2%	2%	2%

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Agrumi, Fruttiferi e Olivo	3-5 q.li/ha
Vite da Tavola	5-7 q.li/ha
Vite da Vino	3-5 q.li/ha
Colture Ortive da Pieno Campo e in Serra	3-7 q.li/ha

## CONFEZIONE



Sacchi  
Kg 25



# COMBISLOW

**CONCIME GRANULARE NPK CON AZOTO A LENTO RILASCIO.**

**COMBISLOW 18.10.18 +2 MgO +15 SO<sub>3</sub>** è un prodotto che unisce, in un unico formulato, la pronta disponibilità di nutrienti, derivanti dall'impiego di materie prime pure e una consistente riserva di azoto derivante dall'impiego di metilenurea. L'azoto a lento rilascio permette di accompagnare lo sviluppo delle colture in sincronia con l'attività radicale.

## COMPOSIZIONE

COMBISLOW	
Azoto (N) totale	18%
Azoto (N) nitrico	3,5%
Azoto (N) ammoniacale	6,5%
Azoto (N) ureico	3%
Azoto (N) dell'urea formaldeide	5%
Azoto (N) dell'urea formaldeide solubile unicamente in acqua calda	2%
Azoto (N) dell'urea formaldeide solubile in acqua fredda	2,8%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in citrato ammonico neutro ed acqua	10%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in acqua	8%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua a basso tenore di cloro	18%
Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua	2%
Anidride solforica (SO <sub>3</sub> ) solubile in acqua	15%

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Agrumi, Fruttiferi e Olivo	3-5 q.li/ha
Vite da Tavola	5-7 q.li/ha
Vite da Vino	3-5 q.li/ha
Colture Ortive da Pieno Campo e in Serra	3-7 q.li/ha

## CONFEZIONE



Sacchi  
Kg 25



# EUROFERT

**CONCIMI GRANULARI NPK.**

**EUROFERT** è una linea di concimi granulari creata per ottimizzare la concimazione di base e di copertura delle colture. Caratterizzati dall'elevata purezza delle materie prime che li compongono, permettono una maggiore disponibilità di elementi nutritivi nel terreno favorendo la radicazione delle colture erbacee e la fioritura delle colture arboree.

## COMPOSIZIONE

EUROFERT	30-15	16.10.18+24 SO <sub>3</sub>	24.12.12+12 SO <sub>3</sub>	15.20.10+24 SO <sub>3</sub>
Azoto (N) totale	30	16	24	24
Azoto (N) nitrico	-	5	3	2
Azoto (N) ammoniacale	8	11	7	13
Azoto (N) ureico	22	-	14	-
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in acqua	15	10	12	20
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua	-	18	12	10
Anidride solforica (SO <sub>3</sub> ) solubile in acqua	-	24	12	24

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Cereali, Foraggiere	2-3 q.li/ha
Agrumi, Fruttiferi, Vite e Olivo	4-6 q.li/ha
Colture Ortive	2-4 q.li/ha

## CONFEZIONE



Sacchi  
Kg 25



# KOMPELITE

**CONCIMI GRANULARI NPK CON NITRATO DI POTASSIO.**

I **KOMPELITE** sono formulati con materie prime di elevata purezza, privi di sostanze inerti insolubili, consentono una concimazione ottimale. Il potassio contenuto è interamente da nitrato e l'azoto è presente nelle tre forme; nitrica, ammoniacale e ureica.

L'elevata qualità delle formulazioni consente una nutrizione prontamente disponibile per le colture.

## COMPOSIZIONE

KOMPELITE	14.24.16 +2MgO	22.14.14 +2MgO
Azoto (N) totale	14%	22%
Azoto (N) nitrico	4%	4%
Azoto (N) ammoniacale	5%	3%
Azoto (N) ureico	5%	15%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in acqua	24%	14%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua	16%	14%
Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua	2%	2%

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Agrumi, Fruttiferi e Olivo	3-5 q.li/ha
Vite da Tavola	5-7 q.li/ha
Vite da Vino	3-5 q.li/ha
Colture Ortive da Pieno Campo e in Serra	3-7 q.li/ha

## CONFEZIONE



Sacchi  
Kg 25



# QROP-K PLUS

**NITRATO DI POTASSIO GRANULARE.**

**QROP-K PLUS** nitrato di potassio granulare, può essere applicato al terreno in copertura su tutte le colture. QROP-K PLUS è il nutrimento perfetto per le colture erbacee e orticole nei periodi di massimo accrescimento mentre sulle colture arboree e sulla vite è particolarmente indicato nelle fasi fenologiche di accrescimento e di maturazione dei frutti. L'azoto nitrico presente nel prodotto, distribuito sul terreno, non è soggetto a fenomeni di volatilizzazione.

## COMPOSIZIONE

QROP-K PLUS	
Azoto nitrico (NO <sub>3</sub> )	12,8% (min.)
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O)	46,3% (min.)
Potassio (K)	38,6% (min.)
Triossido di zolfo (SO <sub>3</sub> )	1,7
Forma	Granulare (prilled)
Colore	Bianco

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Colture Ortive	300-400 kg/ha
Tabacco e Colture Floricole	200-300 kg/ha
Colture Arboree	300-400 kg/ha
Vite	300-500 kg/ha

## CONFEZIONE



Sacchi  
Kg 25



## TABELLA MISCIBILITÀ PRODOTTI PAVONI

 BRIGHT CROP NUTRITION	UREA46%	AENNE 34%	SOLF. AMM. 21%	CALCIO NITRATO	PONI (POTASSIO NITR.)	M.A.P. 12-61	MPK 52-34	S. MAGNESIO 16%	HYDROKALI 51	LINEA IDROSOL	LINEA MAXI FEED	LINEA EXCELLENT	LINEA SOLUFERT	MAGNITOP	PROTOPHOS 14-54	UFO 18-44	PONIMAG	SOLFON. POTASSICO	AZOTO 30	AZOTONIC	HERGOTON PLUS	HUMOSTIM L	AZOLFO 17+46	FOSFORO+MICRO	POTASSIO 25	KALIPLUS 30	POTASSIO 15 ACIDO	EMOFLUID	ATS	KTS	CALCIO LIQUIDO	MESOPUS L.24	REMOVESAL	SWEETON			
UREA46%																																					
AENNE 34%																																					
SOLF. AMMONICO 21%																																					
CALCIO NITRATO																																					
PONI (POTASSIO NITR.)																																					
M.A.P. 12-61																																					
MPK 52-34																																					
S. MAGNESIO 16%																																					
HYDROKALI 51																																					
LINEA IDROSOL																																					
LINEA MAXI FEED																																					
LINEA EXCELLENT																																					
LINEA SOLUFERT																																					
MAGNITOP																																					
PROTOPHOS 14-54																																					
UFO 18-44																																					
PONIMAG																																					
SOLFONITR. POTASSICO																																					
AZOTO 30																																					
AZOTONIC																																					
HERGOTON PLUS																																					
HUMOSTIM L																																					
AZOLFO 17+46																																					
FOSFORO+MICRO																																					
POTASSIO 25																																					
KALIPLUS 30																																					
POTASSIO 15 ACIDO																																					
EMOFLUID																																					
ATS																																					
KTS																																					
CALCIO LIQUIDO																																					
MESOPUS L.24																																					
REMOVESAL																																					
SWEETON																																					

■ SI PUÒ MISCOLARE    
 ■ SI PUÒ MISCOLARE DILUITO IN SOLUZIONE MAX 10% TOTALE    
 ■ NON SI PUÒ MISCOLARE

La presente tabella è puramente indicativa, fattori come temperatura, alcalinità e durezza dell'acqua possono sconvolgere le miscibilità.





