

Materie prime
di elevata qualità

Esperienza
agronomica

Prodotti
innovativi



CATALOGO PRODOTTI

Bright Crop Nutrition





- SQM Pavoni pag. 4
- Nitrato di potassio SQM pag. 5
- L'Azienda - Gli impianti pag. 6
- Le confezioni disponibili pag. 8



• IDROSOLUBILI

- Excellent pag. 10
- Fertelite pag. 11
- Hydrocompost Phast pag. 12
- Idrosol pag. 13
- Magni Top pag. 14
- Maxi-Feed pag. 15
- MaxiFeed RootGtrow pag. 16
- Protophos 14-54 pag. 17
- Solfonitrato Potassico 12-0-34+30 pag. 18
- Solufert pag. 19
- Ufo Urea fosfato18-44 pag. 20
- Ultramag pag. 21
- Ultrasol K Plus pag. 22
- Ultrasol NPK pag. 23
- Ultrasol Magnum Phoscal pag. 24
- Ultrasol Magnum Special pag. 25



• FUORI SUOLO

- Fito Expert pag. 28



• LIQUIDI

- Aminoslow pag. 32
- Azoplus 32 pag. 33
- Azoto 30 pag. 34
- Azotonic 30 pag. 35
- Clearfert pag. 36
- Fos'oro pag. 37
- Fosforo 54 pag. 38
- Hergoton Plus pag. 39
- Kalipius 30 pag. 40
- Fosfon 8-34 pag. 41
- Potassio 25 - Potassio 15 acido pag. 42
- Rhizostart pag. 43



• FOGLIARI

- Algafluid pag. 46
- AminoSpray pag. 47
- Biocal pag. 48
- Borofluid pag. 49

- Fixfol pag. 50
- Fosfort 30-20 pag. 51
- GranSpray pag. 52
- Idrosol Mix pag. 53
- Iron Spray..... pag. 54
- Leafeed pag. 55
- Leafine pag. 56
- Maturatutto L pag. 57
- Mesoplus 24 pag. 58
- MicroClean..... pag. 59
- New-Compleat pag. 60
- Nu-Kappa 40-0-6 pag. 61
- Nu-Mix Spray pag. 62
- Nu-Zim Soluble pag. 63
- OlivoSpray pag. 64
- Phos-Phyto Cu pag. 65
- Ponigreen Cristallino pag. 66
- Seagrowing pag. 67
- SprayCan 50 pag. 68
- SprayFeed pag. 69
- Stimoleaf pag. 70



• CORRETTIVI

- ATS Attivatori..... pag. 72
- Azolfo 17+46..... pag. 73
- Calcio Liquido pag. 74
- Ferro Forte - Maxiron - Extrairon pag. 75
- Humostim..... pag. 76
- Removesal pag. 77
- Sweeton pag. 78
- Viracid pag. 79



• GRANULARI

- Combifert pag. 82
- Combislow pag. 83
- Eurofert pag. 84
- Kompelite pag. 85
- Qrop-K Plus pag. 86



• ORGANICI E BIOLOGICI

- Algafluid - Aminoslow - Aminospray - Biocal pag. 88
- Borofluid - Ferro Forte - Maxiron - Extrairon - Hergoton Plus pag. 89
- Leafeed - Seagrowing - Stimoleaf pag. 90
- Tabella miscibilità prodotti Pavoni pag. 91

SQM è una multinazionale con sede in Cile ed il **maggior produttore mondiale di nitrato potassico**, un prodotto fondamentale per la nutrizione vegetale.

Il deserto di Atacama, situato tra la Prima e la Seconda regione del Cile, è l'immenso scenario in cui si trovano i suoi impianti produttivi. Lì **SQM** ha accesso in maniera esclusiva a risorse naturali di incomparabile grandezza e qualità: le riserve di iodio e nitrato più estese conosciute al mondo e le più alte concentrazioni di litio e potassio attualmente registrate.

Le riserve di **SQM** non hanno eguali nel mondo. Da queste l'azienda ottiene i prodotti su sui si fondano le sue attività commerciali e che costituiscono il sostegno alle sue cinque aree strategiche: Specialità per la nutrizione vegetale, Iodio, Litio e derivati, Prodotti Chimici Industriali e Potassio. **SQM** è l'unico produttore delle 3 principali fonti di potassio: Nitrato di Potassio, Solfato di Potassio e Cloruro di Potassio.



Il Salar de Atacama è un vastissimo lago salino nelle cui profondità riposano le Saline, una fonte inesauribile di preziosi minerali provenienti per lisciviazione naturale dalla catena montuosa delle Ande e accumulatasi nel tempo. Le saline di Atacama contengono le più alte concentrazioni di litio attualmente conosciute dall'uomo oltre che elevate concentrazioni di potassio. Nei vasti bacini di evaporazione, le salamoie sono lavorate con energia solare sostenibile.

Nitrato di Potassio SQM

Il nitrato di potassio **SQM** ottenuto da immense risorse naturali situate nel deserto di Atacama: il Caliche e le Saline, che costituiscono la fonte primaria dell'ampio portafoglio di prodotti **SQM** e che sono al centro di un processo di produzione integrato e flessibile. I prodotti naturali così ottenuti sono allo stesso tempo vari e complementari, tra questi i nitrati, estratti in elevate quantità.

Il processo di produzione del nitrato di potassio **SQM** rilascia fino al 40% in meno di emissioni di gas serra rispetto al prodotto derivato da ammoniaca sintetica, che equivale ad eliminare ogni anno fino a 155.000 automobili dalle strade!



MATERIE PRIME



TRASPORTO



PRODUZIONE DI
NITRATO DI POTASSIO



TRASPORTO



STOCCAGGIO

Caliche



Il Caliche è un deposito roccioso ricchissimo di minerali, iodio e nitrati che viene estratto in enormi quantità nelle regioni di Tarapaca e Antofagasta e lavorato in moderni impianti per l'ottenimento del nitrato potassico.

Saline



Le Saline si trovano nella regione di Antofagasta e sono una fonte inesauribile di questo prezioso sale che viene estratto dai vasti bacini di evaporazione con energia solare sostenibile.

NORD DEL CILE

PAVONI&C SPA

Pavoni&C Spa è un'azienda protagonista del mercato italiano nella produzione e vendita di concimi speciali. I suoi moderni impianti sono in grado di produrre concimi idrosolubili, granulari e fogliari ad elevato valore tecnologico.

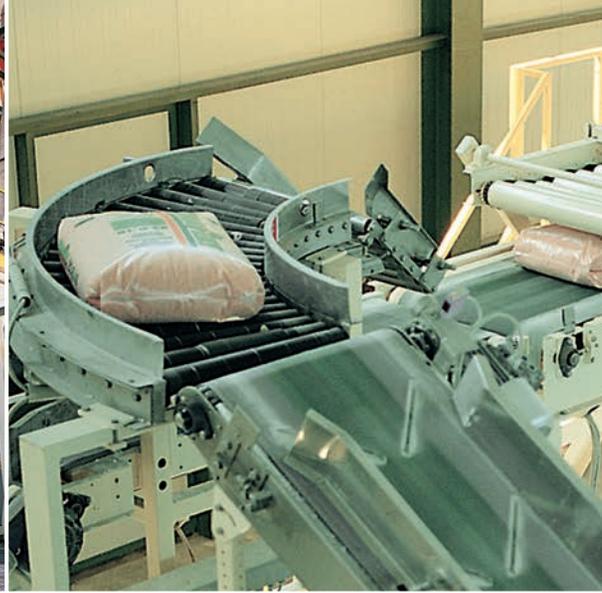
L'azienda gode di un'esperienza pluriennale nel settore delle specialità e una rete di vendita costituita da agronomi qualificati e un team di tecnici specializzati che forniscono assistenza in campo dando agli agricoltori la consulenza necessaria per ottenere rese e qualità elevate. Oggi la forte collaborazione con la consociata Arpa Speciali, una prestigiosa azienda attiva nel Nord-Italia nel settore dei concimi speciali, consente all'azienda di coprire efficacemente il mercato nazionale.

La Joint Venture SQM-Pavoni si avvale quindi del supporto di un importante partner industriale, di una buona conoscenza del mercato nazionale e di tecnici in grado di promuovere formulati di elevata efficacia.

GLI IMPIANTI

Gli impianti, all'avanguardia a livello europeo, sono in grado di produrre formulati ad elevato valore tecnologico. Completamente automatizzati e computerizzati garantiscono uno standard di produzione elevato. Le capacità produttive sono tali da assicurare - anche nei periodi di maggior consumo - consegne rapide e puntuali.





LE CONFEZIONI DISPONIBILI



Idrosolubili

I Sacchi

I sacchi dei nostri formulati sono in PE o in accoppiato PE Polipropilene (soprattutto per le vendite all'estero). Sono riconoscibili per i vivaci colori e sono di facile manipolazione.



Liquidi

Le Cisternette

Sono la soluzione più economica per far giungere alle aziende un fertilizzante liquido. Le cisternette, infatti, sono “a rendere” e incidono marginalmente sul costo del prodotto.



I Fusti

Anche i fusti (che si possono rendere) sono comodi per gli agricoltori che non hanno la possibilità di rifornirsi in cisternette.



Le Taniche

Le taniche sono il mezzo più diffuso per iniziare l'approccio con i fertilizzanti liquidi, sono di facile manipolazione.



Granulari

I Sacchi

I sacchi di granulari per la maggior parte sono trasparenti per poter “verificare” dall'esterno la granulometria ed il colore che caratterizzano ogni formulato.



Fogliari e Correttivi

I Sacchetti, i Cartoni, e i Flaconi

Sono curati attentamente, e di gradevole aspetto.



IDROSOLUBILI



EXCELLENT®

FERTILIZZANTI SOLUBILI
A REAZIONE ACIDA CONTENENTI
AZOTO, FOSFORO, POTASSIO E
MICROELEMENTI IN FORMA
PRONTAMENTE DISPONIBILE

COMPOSIZIONI

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 ₂ O ₅) da Urea Fosfato solubile in acqua	16	24	9	10
Ossido di Potassio (K ₂ 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 ₂ O)	430	540	480	460

EXCELLENT nascono da una equilibrata sintesi tra le materie prime più nobili. L'Azoto è presente nelle tre forme nitrica, ammoniacale ed ureica. Il Fosforo in gran parte derivato dal Fosfato di Urea, viene assimilato anche in presenza di acque dure ed in terreni ad 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.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO (in 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



Sacchi
Kg. 25

FERTELITE®

FERTILIZZANTI IDROSOLUBILI
PER FERTIRRIGAZIONE CONTENENTI
IN FORMA PRONTAMENTE SOLUBILE ED
ASSIMILABILE AZOTO, FOSFORO, POTASSIO
E MICROELEMENTI

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 gran parte derivato dal Fosfato di Urea consente l'assimilazione anche in presenza di acque dure. L'Azoto è presente nelle forme nitrica, ammoniacale, ed ureica derivante dal Fosfato di Urea, da Urea low Biuret e dal nitrato di Potassio. La reazione acida del prodotto permette il completo disincrostamento degli impianti di irrigazione e aiuta l'assorbimento dei microelementi soprattutto in presenza di terreni ad elevato pH.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO (in 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



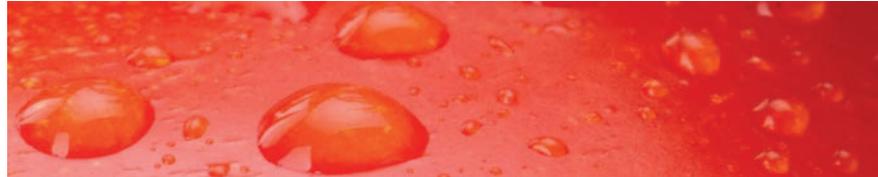
COMPOSIZIONI

FERTELITE	8.24.24	20.7.22	15.10.25	16.26.18	20.20.20 + micro	23.7.23 +2 MgO	9.20.30
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 ₂ O ₅) interamente solubile in acqua	24	7	10	26	20	7	20
Ossido di Potassio (K ₂ 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	-	-
Rame (Cu) chelato con EDTA	-	-	-	-	0,002	-	-
Ferro (Fe) chelato con EDTA	-	-	-	-	0,02	-	-
Manganese (Mn) chelato con EDTA	-	-	-	-	0,01	-	-
Molibdeno (Mo) solubile in acqua	-	-	-	-	0,001	-	-
Zinco (Zn) chelato con EDTA	-	-	-	-	0,002	-	-
Reazione pH 0,1%	3,07	3,3	4,0	2,8	4,5	5,0	4,5
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 ₂ O)	380	400	345	460	500	350	430
Intervallo di stabilità del chelato (pH)	4,0-9,0						

Sacchi
Kg. 25



La scelta del dosaggio è sempre in funzione di diversi fattori (età delle piante, stadio fenologico, avversità climatiche, temperatura ecc.) e può essere variata in più o in meno. La somministrazione della quantità scelta può essere data in unica soluzione o, meglio, in due o più applicazioni.



HYDROCOMPOST[®] PHAST

FERTILIZZANTI IDROSOLUBILI NPK CONTENENTI
MAGNESIO CON MICROELEMENTI

COMPOSIZIONI

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 ₂ O ₅) interamente solubile in acqua	20	30	12	20	18
Ossido di Potassio (K ₂ O) 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/l H ₂ O)	545	540	465	540	543
Intervallo di stabilità del chelato (pH)	4,0-9,0				



Sacchi
Kg. 25

HYDROCOMPOST PHAST è ottenuto dalla combinazione di materie prime purissime a reazione acida. Il formulato è stato concepito per essere utilizzato in fertirrigazione ed 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 SO₃) 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.

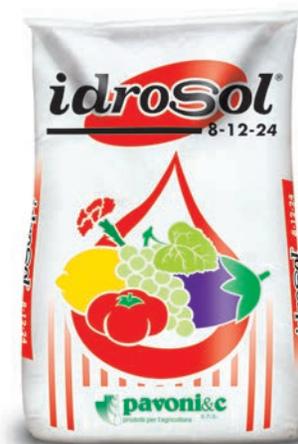
DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO (in fertirrigazione)

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

IDROSOL®

FERTILIZZANTI IDROSOLUBILI CONTENENTI
IN FORMA PRONTAMENTE SOLUBILE ED
ASSIMILABILE AZOTO, FOSFORO E POTASSIO

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 ed anticipo di produzione delle colture ortive. Il loro impiego si rende necessario in tutti quei casi in cui la richiesta di Azoto è minima ed 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 ed ingrossamento dei frutti. Il rapporto 1/4,5/1 è consigliato durante le prime fasi vegetative delle colture.



COMPOSIZIONI

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 ₂ O ₅) interamente solubile in acqua	24	18	12	10	5	6	45
Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	24	27	24	10	20	26	10
Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua	-	-	-	-	-	2	-
Anidride Solforica (SO ₃) solubile in acqua	5,9	7	18,2	19,5	15,6	14,2	-
Boro (B) solubile in acqua	-	-	-	-	-	0,05	-
Zinco (Zn) solubile in acqua	-	-	-	-	-	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 ₂ O)	380	355	320	550	420	345	435

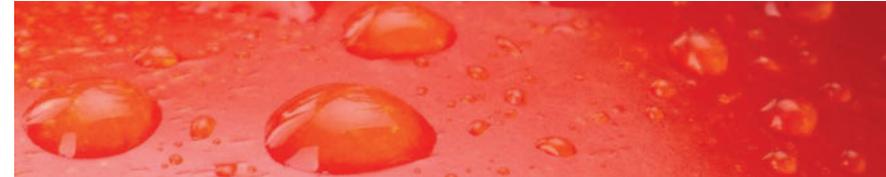
Agrumi - Fruttiferi	200-400 Kg/Ha
Vite	200-500 Kg/Ha
Colture ortive da pieno campo	50-100 Kg/Ha
Colture ortive in serra	30-50 Kg/Ha
Colture floricole	30-50 Kg/Ha

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO (in fertirrigazione)



Sacchi
Kg. 25

La scelta del dosaggio è sempre in funzione di diversi fattori (età delle piante, stadio fenologico, avversità climatiche, temperatura ecc.) e può essere variata in più o in meno. La somministrazione della quantità scelta può essere data in unica soluzione o, meglio, in due o più applicazioni.



MAGNI TOP

FERTILIZZANTE COMPOSTO DA NITRATO DI MAGNESIO IDROSOLUBILE, COMPLETAMENTE ESENTE DA CLORURI E SOLFATI

COMPOSIZIONE

Azoto (N) Totale	11%
Azoto (N) Nitrico	11%
Ossido di Magnesio (MgO)	16%
solubile in acqua	
Reazione pH 0,1%	5,5
Conducibilità elettrica	
a 25°C 0,1% mS/cm	0,88%
Solubilità max a 25°C (g/l H ₂ O).....	225

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Agrumi	0,5-1 Kg/Hl (fogliare) 40-100 Kg/Ha (in fertirrigaz.)
Fruttiferi	0,5 Kg/Hl (fogliare) 70-100 Kg/Ha (in fertirrigaz.)
Vite	0,5-1 Kg/Hl (fogliare) 50-100 Kg/Ha (in fertirrigaz.)
Ortive	0,3-0,5 Kg/Hl (fogliare) 25-50 Kg/Ha (in fertirrigaz.)

Il Magnesio è un componente fondamentale della clorofilla ed è un nutriente essenziale della pianta; gioca un ruolo importante nella sintesi dei carboidrati, proteine, grassi ed entra in alcune reazioni catalitiche di sistemi enzimatici e nella formazione delle vitamine. I primi sintomi di carenza di Magnesio si presentano con aree gialle non congiunte, lungo i due lati della nervatura mediana della foglia ed occasionalmente anche vicino alle punte. In altri casi tutta la foglia ingiallisce o cade. Gravi stati di carenza sono stati constatati sulle più diverse colture tra le quali vite, agrumi, fruttiferi, ortive. Diminuendo le concimazioni organiche ed intensificando i cicli produttivi è sempre più facile indurre delle carenze magnesiache, compromettendo pesantemente le rese produttive: su vite, ad esempio, la carenza di Magnesio è associata al disseccamento del rachide; sugli agrumi, influenza lo sviluppo dei frutti aumentandone la cascola. Tutti questi problemi vengono brillantemente risolti dal **MAGNI TOP** che, avendo la peculiare caratteristica di avere il Magnesio chimicamente legato allo ione nitrato, viene immediatamente e totalmente assorbito dalla pianta.



Sacchi
Kg. 25

MAXI-FEED®

FERTILIZZANTI IDROSOLUBILI PER
FERTIRRIGAZIONE CONTENENTI IN FORMA
PRONTAMENTE SOLUBILE ED ASSIMILABILE
AZOTO, FOSFORO, POTASSIO
E MICROELEMENTI

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.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO (in 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



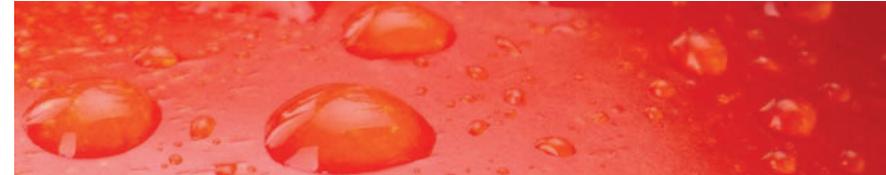
COMPOSIZIONI

MAXI-FEED	20.20.20 + micro	9.18.27 + micro	16.5.30 + micro
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 ₂ O ₅) interamente solubile in acqua	20	18	5
Ossido di Potassio (K ₂ 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 ₂ O)	520	475	440
Intervallo di stabilità del chelato (pH)	4,0-9,0		



Sacchi
Kg. 25

La scelta del dosaggio è sempre in funzione di diversi fattori (età delle piante, stadio fenologico, avversità climatiche, temperatura ecc.) e può essere variata in più o in meno. La somministrazione della quantità scelta può essere data in unica soluzione o, meglio, in due o più applicazioni.



MAXI-FEED[®] ROOTGROW

FERTILIZZANTI IDROSOLUBILI CEE NPK

COMPOSIZIONI

MAXI-FEED ROOTGROW	20.20.20 + micro	6.32.32 + micro	12.32.16 + micro
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 ₂ O ₅) interamente solubile in acqua	20	32	32
Ossido di Potassio (K ₂ 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 ₂ O)	500	350	420
Intervallo di stabilità del chelato (pH)	4,0-9,0		



Sacchi
Kg. 25

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 ed 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, ed ottenere una giusta stimolazione della crescita.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO (in 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

PROTOPHOS® 14-54

FERTILIZZANTE IDROSOLUBILE A REAZIONE
ACIDA A BASE DI FOSFORO IONE AMMONIO
E UREA LEGATI CHIMICAMENTE

Il **PROTOPHOS 14.54** è una sintesi equilibrata di fosfati legati, attraverso l'azione dei protoni (acidificanti), all'Amide 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 14.54** un formulato particolarmente adatto nei casi di terreni calcarei. Tali terreni beneficiano dell'apporto di **PROTOPHOS 14.54** 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 14.54** (pH 2.5 in soluzione al 0,1%) assicura una completa pulizia degli impianti di irrigazione evitando l'accumulo di calcare.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO (in fertirrigazione)

Agrumi - Fruttiferi - Vite	100-150 Kg/Ha
Colture ortive da pieno campo e in serra	50-80 Kg/Ha
Colture floricole	30-50 Kg/Ha



COMPOSIZIONE

Azoto (N) Totale	14%
Azoto (N) Ammoniacale	7%
Azoto (N) Ureico	7%
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅)	54%
solubile in acqua	
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 ₂ O)	520



Sacchi
Kg. 25

La scelta del dosaggio è sempre in funzione di diversi fattori (età delle piante, stadio fenologico, aversità climatiche, temperatura ecc.) e può essere variata in più o in meno. La somministrazione della quantità scelta può essere data in unica soluzione o, meglio, in due o più applicazioni. **NON MISCELARE CON PRODOTTI A BASE DI CALCIO.**



SOLFONITRATO POTASSICO

12-0-34 + 30

FERTILIZZANTE IN POLVERE SOLUBILE
CONTENENTE SOTTO FORMA PRONTAMENTE
ASSIMILABILE AZOTO, POTASSIO E ZOLFO

COMPOSIZIONE

Azoto (N) Totale	12%
Azoto (N) Nitrico.....	6%
Azoto (N) Ammoniacale.....	6%
Ossido di Potassio (K ₂ O)	34%
solubile in acqua	
Anidride Solforica (SO ₃)	30%
solubile in acqua	
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 ₂ O).....	240

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 ed una quantità considerevole di Zolfo. Il **SOLFONITRATO POTASSICO** presenta in soluzione reazione acida, ciò rende il prodotto particolarmente adatto in terreni calcarei ed in presenza di acque dure, agendo anche da disincrostante degli impianti di irrigazione.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO (in fertirrigazione)

Agrumi - Fruttiferi - Vite	150-300 Kg/Ha
Colture ortive da pieno campo e in serra	30-50 Kg/Ha
Colture floricole	30-50 Kg/Ha



Sacchi
Kg. 25

SOLUFERT®

FERTILIZZANTI IDROSOLUBILI
PER FERTIRRIGAZIONE CONTENENTI
IN FORMA PRONTAMENTE SOLUBILE
ED ASSIMILABILE AZOTO, FOSFORO,
POTASSIO E MAGNESIO

I **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.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO (in 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



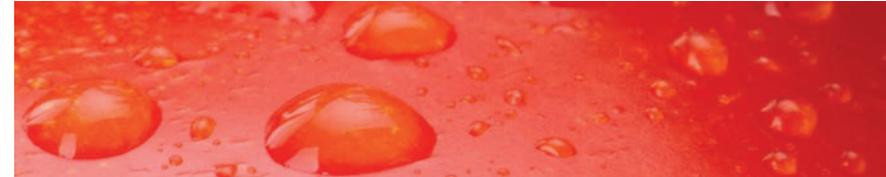
COMPOSIZIONI

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 ₂ O ₅) solubile in acqua	5	10	18	18	10
Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	30	10	27	18	-
Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua	2	2	2	2	2
Anidride Solforica (SO ₃) 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 ₂ O)	440	490	460	520	305



Sacchi
Kg. 25

La scelta del dosaggio è sempre in funzione di diversi fattori (età delle piante, stadio fenologico, avversità climatiche, temperatura ecc.) e può essere variata in più o in meno. La somministrazione della quantità scelta può essere data in unica soluzione o, meglio, in due o più applicazioni.



UFO UREA FOSFATO 18-44

FERTILIZZANTE IDROSOLUBILE
A REAZIONE ACIDA A BASE DI FOSFORO
E UREA LEGATI CHIMICAMENTE

COMPOSIZIONE

Azoto (N) Totale Ureico.....	18%
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅)	44%
solubile in acqua	
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 ₂ O).....	530

UFO 18-44 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 ad elevato pH. **UFO 18-44** può essere usato in miscela con i concimi NPK idrosolubili.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO (in fertirrigazione)

Agrumi - Fruttiferi - Vite	100-200 Kg/Ha
Colture ortive da pieno campo e in serra	50-100 Kg/Ha
Colture floricole	30-50 Kg/Ha



Sacchi
Kg. 25

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.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Agrumi	500-1000 g/Hl (fogliare) 200-400 Kg/Ha (in fertirrigaz.)
Fruttiferi - Vite	300-500 g/Hl (fogliare) 200-400 Kg/Ha (in fertirrigaz.)
Colture ortive in serra	200 g/Hl (fogliare) 30-50 Kg/Ha (in fertirrigaz.)
Colture ortive da pieno campo	300 g/Hl (fogliare) 30-50 Kg/Ha (in fertirrigaz.)
Colture floricole	200 g/Hl (fogliare) 30-50 Kg/Ha (in fertirrigaz.)



COMPOSIZIONE

Azoto (N) Totale	11%
Azoto (N) Nitrico.....	11%
Ossido di Potassio (K ₂ O)	41%
solubile in acqua	
Ossido di Magnesio (MgO).....	3%
solubile in acqua	
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 ₂ O)	340



Sacchi
Kg. 25

La scelta del dosaggio è sempre in funzione di diversi fattori (età delle piante, stadio fenologico, avversità climatiche, temperatura ecc.) e può essere variata in più o in meno. La somministrazione della quantità scelta può essere data in unica soluzione o, meglio, in due o più applicazioni.



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.

COMPOSIZIONE

Azoto Nitrico (NO ₃)	13,7% (min.)
Ossido di Potassio (K ₂ O)	46,3% (min.)
Potassio (K)	38,4% (min.)
Solubilità (g/l a 20°C).....	316
Forma	Polvere cristallina e inodore
Colore	Bianco

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO (in 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



Sacchi
Kg. 25

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.



COMPOSIZIONI

ULTRASOL NPK	20,20,20 +TE	9,18,27 +TE	16,6,31 +2+TE	17,10,27 +TE	20,9,20 +TE	8,24,24 +TE	18,5,10 +TE	24,12,12 +TE
Azoto (N) Totale	20	9	16	17	20	8	18	24
Azoto (N) Nitrico	6	6	9	11	11	-	3	2
Azoto (N) Ammoniacale	4	3	1	6	9	-	15	6
Azoto (N) Ureico	10	-	6	-	4	-	-	16
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	20	18	6	10	9	24	5	12
Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	20	27	31	27	20	24	10	12
Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua	-	-	2	-	-	-	-	-

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO (in 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

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%

Sacchi
Kg. 25



La scelta del dosaggio è sempre in funzione di diversi fattori (età delle piante, stadio fenologico, avversità climatiche, temperatura ecc.) e può essere variata in più o in meno. La somministrazione della quantità scelta può essere data in unica soluzione o, meglio, in due o più applicazioni.



ULTRASOL MAGNUM PHOSCAL

CONCIME NP CON CALCIO
A REAZIONE ACIDA

ULTRASOL MAGNUM PHOSCAL è un concime acido ad elevato contenuto di Fosforo, Calcio e Azoto. Grazie alla sua azione acida, **ULTRASOL MAGNUM PHOSCAL** 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 PHOSCAL** mantiene gli ioni Calcio e Fosfato in soluzione, senza causare precipitazione di Fosfato di Calcio insolubile.

COMPOSIZIONE

Azoto (N) Totale	10%
Azoto (N) Ureico	10%
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅).....	50%
solubile in acqua	
Ossido di Calcio (CaO).....	10%
CE (1 g/l at 25°C in mS/cm).....	0,87
pH (soluzione 1-10%).....	2,2
pH (soluzione 0,1%).....	2,6

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO (in fertirrigazione)

Agrumi - Fruttiferi - Vite	25-100 Kg/Ha
Colture ortive in serra e in pieno campo	25-50 Kg/Ha



Sacchi
Kg. 25

ULTRASOL MAGNUM SPECIAL

CONCIMI NPK IDROSOLUBILI
A REAZIONE ACIDA



ULTRASOL MAGNUM SPECIAL è la linea acida Ultrasol contenente Urea fosfato. Completamente solubili in acqua e esenti da cloruri, hanno un effetto acidificante che riduce il pH dell'acqua di irrigazione, aiutando a prevenire l'intasamento degli impianti di irrigazione e rendendo più facilmente disponibili i nutrienti nella soluzione circolante. Gli **ULTRASOL MAGNUM SPECIAL** sono quindi particolarmente adatti per l'uso in condizioni calcaree e alcaline consentendo inoltre di ridurre le perdite di volatilizzazione dell'Azoto.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO (in 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

COMPOSIZIONE

ULTRASOL MAGNUM SPECIAL	20.20.20 +TE	9.18.27 +TE	8.24.24 +2+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 ₂ O ₅) solubile in acqua	20	18	24	50	5	12	5
Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	20	27	24	10	30	12	30

COMPOSIZIONE MICROELEMENTI (TE)

Boro (B) solubile in acqua0,01%
 Rame (Cu) chelato con EDTA solubile in acqua0,002%
 Ferro (Fe) chelato con EDTA solubile in acqua0,02%
 Manganese (Mn) chelato con EDTA solubile in acqua.....0,01%
 Molibdeno (Mo) solubile in acqua0,001%
 Zinco (Zn) chelato con EDTA solubile in acqua0,002%



Sacchi
Kg. 25

La scelta del dosaggio è sempre in funzione di diversi fattori (età delle piante, stadio fenologico, avversità climatiche, temperatura ecc.) e può essere variata in più o in meno. La somministrazione della quantità scelta può essere data in unica soluzione o, meglio, in due o più applicazioni.





FUORI SUOLO

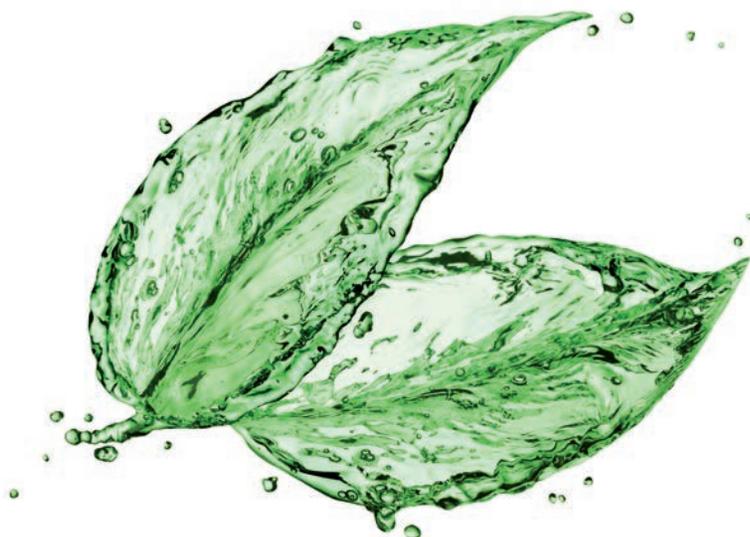


FITO EXPERT®

L'ALTERNATIVA PER LE TUE COLTURE



**FITO
EXPERT**



Nella coltivazione Fuori Suolo, in suolo ed in vaso, la nutrizione delle piante si effettua mediante soluzioni nutritive standard contenenti la giusta quantità di elementi 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. È però di fondamentale importanza preparare la soluzione nutritiva più adeguata per ogni coltura, tenendo conto delle caratteristiche dell'acqua utilizzata.

La linea **FITO EXPERT** è studiata specificatamente per le soluzioni nutritive delle colture ed include Macro, Meso e Micro elementi. I prodotti **FITO EXPERT** si utilizzano miscelando diverse formulazioni in funzione delle caratteristiche dell'acqua e del tipo di coltura per dare una soluzione nutritiva standard a pH 5,5. Le corrette proporzioni per la preparazione della miscela sono calcolate da un programma di concimazione accessibile online alla pagina www.pavonispa.it/fitoexpert.htm



FITO EXPERT®

I fertilizzanti di tipo **B** sono fertilizzanti che contengono tutti Azoto nitrico, Azoto ammoniacale, Potassio e Fosforo e sono suddivisi in tre tipologie **B1**, **B2**, **B3**.

I fertilizzanti di tipo **A** contengono Calcio, Magnesio e Azoto nitrico in diverse percentuali e sono suddivisi in tre tipologie **A1**, **A2** e Calamag.

I fertilizzanti di tipo **M** sono a base di microelementi e sono di tre tipologie:
M1 contiene Manganese, Zinco, Rame, Boro, Molibdeno.

M2 contiene Manganese, Zinco, Rame, Molibdeno, si utilizza in caso di acque già ricche di Boro o per colture sensibili all'elemento come gli agrumi.

M3 contiene solo Ferro chelato al 6%.



Sacchi
Kg. 25



Sacchi
Kg. 25



Cisternette
Kg. 1250



Fusti
Kg. 250



Taniche
Kg. 6-30



Sacchetti
Kg. 1-2,5-5







LIQUIDI



AMINOSLOW®

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

COMPOSIZIONE

Azoto (N) Totale	12%
Azoto (N) Ureico	6%
Azoto (N) Organico	6%
Azoto (N) da Ureaformaldeide.....	4%
Carbonio (C) Organico	25%
di origine biologica	

AMINOSLOW è un concime organo-minerale ad 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 poichè l'Azoto contenuto è interamente e gradualmente reso disponibile. In tal modo le piante possono avvantaggiarsene soprattutto nei momenti di massimo accrescimento e in particolari condizioni di stress climatici.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Agrumi e Fruttiferi	150 g/Hl (fogliare) 20-40 Kg/Ha (in fertirrigaz.)
Vite	100 g/Hl (fogliare) 30-50 Kg/Ha (in fertirrigaz.)
Colture ortive in serra e da pieno campo	100 g/Hl (fogliare) 30 Kg/Ha (in fertirrigaz.)
Colture floricole	100 g/Hl (fogliare) 30 Kg/Ha (in fertirrigaz.)
Cereali	6 kg/Ha (fogliare)



Taniche
Kg. 6-30

AZOPLUS 32®

CONCIME PER FERTIRRIGAZIONE
AD ESCLUSIVA BASE AZOTATA

L'**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/cm²), 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, FOSF'ORO e KALIPLUS 30, è consigliata quando questo elemento è particolarmente richiesto dalla coltura in determinate fasi vegetative ed 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.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO (in fertirrigazione)

Agrumi - Fruttiferi - Vite	100-200 Kg/Ha
Colture ortive da pieno campo e in serra	50-100 Kg/Ha
Colture floricole	30-50 Kg/Ha



COMPOSIZIONE

Azoto (N) Totale	32,4%
Azoto (N) Nitrico	7,2%
Azoto (N) Ammoniacale.....	7,2%
Azoto (N) Ureico	18,0%

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

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



Sfuso
Autobotte



Cisternette
Kg. 1250



Fusti
Kg. 250



Taniche
Kg. 30

La scelta del dosaggio è sempre in funzione di diversi fattori (età delle piante, stadio fenologico, avversità climatiche, temperatura ecc.) e può essere variata in più o in meno. La somministrazione della quantità scelta va sempre data in due o più applicazioni.



AZOTO 30

CONCIME PER FERTIRRIGAZIONE
AD ESCLUSIVA BASE AZOTATA

COMPOSIZIONE

Azoto (N) Totale	30%
Azoto (N) Nitrico	7,5%
Azoto (N) Ammoniacale.....	7,5%
Azoto (N) Ureico	15%

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

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

L'**AZOTO 30** è un concime liquido per la fertirrigazione di tutte le colture arboree ed erbacee carenti o avide 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 ed 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.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO (in fertirrigazione)

Agrumi - Fruttiferi - Vite	100-200 Kg/Ha
Colture ortive da pieno campo e in serra	50-100 Kg/Ha
Colture floricole	30-50 Kg/Ha



Sfuso
Autobotte



Cisternette
Kg. 1250



Fusti
Kg. 250



Taniche
Kg. 30



AZOTONIC 30[®]

CONCIME AZOTATO ORGANO-MINERALE
LIQUIDO PER FERTIRRIGAZIONE

AZOTONIC 30 è un fertilizzante 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 fertilizzante esalta le caratteristiche intrinseche delle quattro forme azotate, migliorandone il sinergismo.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO (in fertirrigazione)

Agrumi - Fruttiferi - Vite	100-200 Kg/Ha
Colture ortive da pieno campo e in serra	50-100 Kg/Ha
Colture floricole	30-50 Kg/Ha



COMPOSIZIONE

Azoto (N) Totale	30%
Azoto (N) Organico.....	1,0%
Azoto (N) Nitrico	7,5%
Azoto (N) Ammoniacale.....	7,5%
Azoto (N) Ureico.....	14%

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

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



Sfuso
Autobotte



Cisternette
Kg. 1250



Fusti
Kg. 250



Taniche
Kg. 30

La scelta del dosaggio è sempre in funzione di diversi fattori (età delle piante, stadio fenologico, avversità climatiche, temperatura ecc.) e può essere variata in più o in meno. La somministrazione della quantità scelta va sempre data in due o più applicazioni.



CLEARFERT[®]

NPK in forma liquida

FERTILIZZANTI IN FORMA LIQUIDA
PER FERTIRRIGAZIONE CONTENENTI
IN FORMA PRONTAMENTE ASSIMILABILE
AZOTO, FOSFORO, POTASSIO

COMPOSIZIONI

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 ₂ O ₅) solubile in acqua	6	9	18
Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	6	18	6

I **CLEARFERT** sono il naturale sviluppo dei concimi idrosolubili classici. L'alta tecnologia dei nuovi impianti di produzione dei fertilizzanti liquidi della nostra azienda, ha permesso la creazione di formulati con titoli in macroelementi che soddisfano le esigenze nutritive delle colture nelle diverse fasi fenologiche. L'utilizzazione dei **CLEARFERT** elimina problemi di distribuzione ottimizzando il rendimento degli elementi minerali riducendone gli sprechi.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO (in fertirrigazione)

Agrumi - Fruttiferi	200-400 Kg/Ha
Vite	200-500 Kg/Ha
Colture ortive e floricole	200-300 Kg/Ha



Sfuso
Autobotte



Cisternette
Kg. 1250



Fusti
Kg. 250



Taniche
Kg. 30



FOSF'ORO[®]

Acido ortofosforico 75% Hortigrade

CONCIME LIQUIDO ALTAMENTE
CONCENTRATO A BASE DI FOSFORO
E MICROELEMENTI

Il **FOSF'ORO** rappresenta una evoluzione del FOSFORO 54 presente nelle 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 P₂O₅ 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.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO (in 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



COMPOSIZIONE

Anidride Fosforica (P ₂ O ₅)	54%
solubile in acqua	
Rame (Cu) solubile in acqua	0,01%
Ferro (Fe) solubile in acqua	0,3%
Manganese (Mn)	0,01%
solubile in acqua	
Zinco (Zn) solubile in acqua	0,01%

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

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



Sfuso
Autobotte



Cisternette
Kg. 1700



Fusti
Kg. 350



Taniche
Kg. 30

La scelta del dosaggio è sempre in funzione di diversi fattori (età delle piante, stadio fenologico, avversità climatiche, temperatura ecc.) e può essere variata in più o in meno. **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.



FOSFORO 54

CONCIME PER FERTIRRIGAZIONE
AD ESCLUSIVA BASE FOSFATICA

COMPOSIZIONE

Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) da Acido Ortofosforico	54%
Ferro (Fe) solubile in acqua	0,3%

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

Stato fisico	Liquido chiaro
Colorazione	Verde
Solubilità in acqua (20°C)	Totale
Peso specifico	1,65
Reazione pH (prodotto puro)	0,9
Conducibilità elettrica a 25°C mS/cm 0,1%	190

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.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO (in 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



Sfuso
Autobotte



Cisternette
Kg. 1700

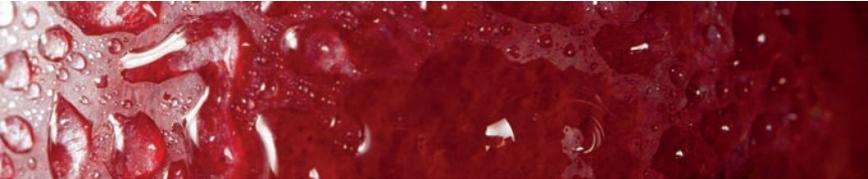


Fusti
Kg. 350



Taniche
Kg. 30

38 La scelta del dosaggio è sempre in funzione di diversi fattori (età delle piante, stadio fenologico, avversità climatiche, temperatura ecc.) e può essere variata in più o in meno. La somministrazione della quantità scelta va sempre data in due o più applicazioni. **NON MISCELARE CON PRODOTTI A BASE DI CALCIO.**



HERGOTON PLUS

CONCIME ORGANICO CONTENENTE
ESCLUSIVAMENTE AZOTO ORGANICO PROVENIENTE
DA CARNICCIO ANIMALE IDROLIZZATO

L'**HERGOTON** è un prodotto a base di aminoacidi 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 ed 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 aminoacidi.
- Effetto antistress nei confronti di avversità metereologiche 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.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO (in fertirrigazione)

Agrumi	40-100 Kg/Ha
Fruttiferi - Vite	50-100 Kg/Ha
Colture ortive da pieno campo e in serra	30-60 Kg/Ha
Colture floricole	20-40 Kg/Ha



COMPOSIZIONE

HERGOTON	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%



Sfuso
Autobotte



Cisternette
Kg. 1200

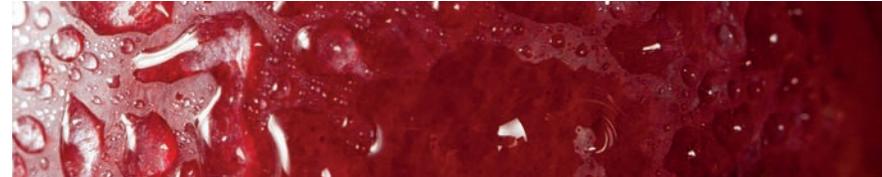


Fusti
Kg. 250



Taniche
Kg. 30

La scelta del dosaggio è sempre in funzione di diversi fattori (età delle piante, stadio fenologico, avversità climatiche, temperatura ecc.) e può essere variata in più o in meno secondo necessità. La somministrazione della quantità scelta può essere data in unica soluzione o, meglio, in due o più applicazioni. **IN CASO DI USO FOGLIARE EVITARE MISCELE CON PRODOTTI A BASE DI RAME.**



KALIPLUS 30[®]

CONCIME PER FERTIRRIGAZIONE
AD ESCLUSIVA BASE POTASSICA

Il **KALIPLUS 30** 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 30** nasce per soddisfare le massime richieste dell'elemento Potassio in particolari fasi fenologiche. Il **KALIPLUS 30**, 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 ed il profumo. Il prodotto può essere convenientemente utilizzato quando si voglia arrestare la fase di sviluppo dei fiori e dei frutti.

COMPOSIZIONE

Ossido di Potassio (K₂O)30%
solubile in acqua
Cloro (Cl)assente

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

Stato fisicoLiquido chiaro
ColorazioneRosso
Solubilità in acqua (20°C)Totale
Peso specifico1,46
Conducibilità elettrica
a 25°C mS/cm 0,1%67

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO (in 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



Sfuso
Autobotte



Cisternette
Kg. 1250

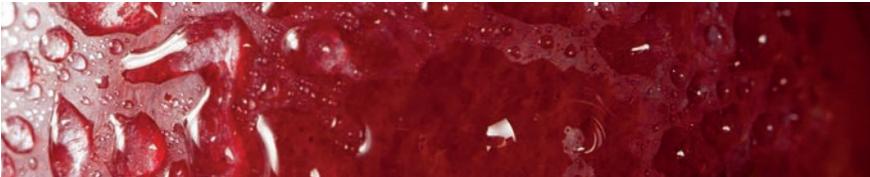


Fusti
Kg. 250



Taniche
Kg. 30

40 La scelta del dosaggio è sempre in funzione di diversi fattori (età delle piante, stadio fenologico, aversità climatiche, temperatura ecc.) e può essere variata in più o in meno. La somministrazione della quantità scelta può essere data in unica soluzione o, meglio, in due o più applicazioni.
NON MISCELARE CON PRODOTTI A BASE DI MAGNESIO E CALCIO.



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.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO (in fertirrigazione)

Agrumi - Fruttiferi	30-60 Kg/Ha
Vite	30-50 Kg/Ha
Colture ortive da pieno campo e in serra	20-50 Kg/Ha



COMPOSIZIONE

Azoto (N) Totale	8%
Azoto (N) Nitrico	4%
Azoto (N) Ammoniacale.....	4%
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅).....	34%
solubile in acqua	
Boro (B).....	0,05%
solubile in acqua	
Manganese (Mn).....	0,15%
solubile in acqua	
Zinco (Zn)	0,15%
solubile in acqua	



Taniche
Kg. 30

La scelta del dosaggio è sempre in funzione di diversi fattori (età delle piante, stadio fenologico, avversità climatiche, temperatura ecc.) e può essere variata in più o in meno. La somministrazione della quantità scelta può essere data in unica soluzione o, meglio, in due o più applicazioni.
NON MISCELARE CON PRODOTTI A BASE DI CALCIO.



POTASSIO 25 POTASSIO 15 ACIDO

CONCIMI PER FERTIRRIGAZIONE
A BASE POTASSICA

COMPOSIZIONI

	POTASSIO 25	POTASSIO 15 ACIDO
Azoto (N) Totale	-	3%
Azoto (N) Nitrico	-	1,5%
Azoto (N) Ammoniacale	-	1,5%
Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	25%	15%

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 ed 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** 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 ed in presenza di acque calcaree.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO (in fertirrigazione)

	POTASSIO 25	POTASSIO 15 ACIDO
Agrumi - 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



Sfuso
Autobotte



Cisternette
Kg. 1250



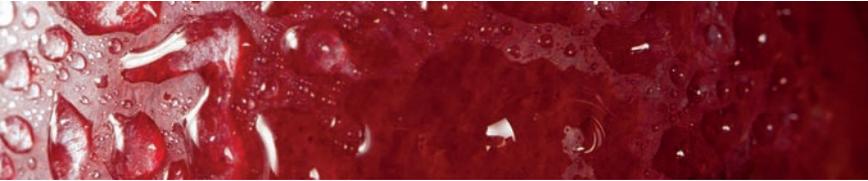
Fusti
Kg. 250



Taniche
Kg. 30

42 La scelta del dosaggio è sempre in funzione di diversi fattori (età delle piante, stadio fenologico, avversità climatiche, temperatura ecc.) e può essere variata in più o in meno. La somministrazione della quantità scelta va sempre data in due o più applicazioni.

NON MISCELARE CON PRODOTTI A BASE DI MAGNESIO E CALCIO.



RHIZOSTART

CONCIME ORGANO-MINERALE
AZOTATO FLUIDO

RHIZOSTART promuove lo sviluppo radicale e migliora l'assorbimento dei nutrienti tra le fasi di trapianto o germinazione e l'inizio del ciclo vegetativo delle specie legnose. **RHIZOSTART** è un estratto fluido di lievito contenente alghe brune (*Ascophyllum Nodosum*) totalmente solubili in acqua ed è arricchito con L- amminoacidi liberi. Contiene inoltre Oligopeptidi, Polipeptidi, Arginati, Mannitolo, Oligo e Polisaccaridi, Ormoni vegetali di origine naturale, Beatine, Poliammide e Vitamine. Tutti questi componenti provengono da estratti speciali di alghe di altissima qualità in una particolare forma che garantisce il mantenimento di tutta la sua attività ed efficacia.



COMPOSIZIONE

Azoto (N) Totale	7%
Azoto (N) Organico	4%
Azoto (N) Nitrico	1,5%
Azoto (N) Ammoniacale	1,5%
Carbonio (C) organico totale di origine biologica	18%

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Agrumi - Fruttiferi Vite - Olivo	4-5 lt/Ha/applicazione (dall'inizio della vegetazione 2-3 applicazioni ogni 15 giorni)
Orticole - Fragola Piante ornamentali	10-15 lt/Ha/applicazione (2-3 applicazioni dopo il trapianto ogni 10-15 giorni)
Orticole da seme	10-15 lt/Ha/applicazione (2-3 applicazioni dopo la semina ogni 10-15 giorni)



Taniche
Kg. 30

La scelta del dosaggio è sempre in funzione di diversi fattori (età delle piante, stadio fenologico, temperatura ecc.). Il prodotto non ha problemi di miscibilità. È comunque buona pratica effettuare saggi preliminari su poche piante prima di estendere il trattamento su tutta la superficie.
EVITARE MISCELE CON PRODOTTI A BASE DI RAME.





FOGLIARI

PRODOTTO
· BIOLOGICO ·



COMPOSIZIONE

Azoto (N) Totale Organico	1%
Carbonio (C) Organico	12%
Ossido di Potassio (K ₂ O)	6%



ALGAFLUID®

BIOSTIMOLANTE

ALGAFLUID è un prodotto ad azione biostimolante di origine vegetale consentito in agricoltura biologica. Promuove l'assorbimento degli elementi nutritivi e favorisce lo sviluppo vegetativo delle colture soprattutto se sottoposte a stress climatici grazie alla sua elevata concentrazione di alghe *Ascophyllum Nodosum*. **ALGAFLUID** viene assimilato rapidamente e traslocato dalla superficie fogliare alle cellule aumentando l'attività metabolica della pianta.

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

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Agrumi - Fruttiferi Vite	150-200 g/Hl (fogliare) 5-10 Kg/Ha (in fertirrigaz.)
Colture ortive in serra Colture floricole	150-200 g/Hl (fogliare) 5-10 Kg/Ha (in fertirrigaz.)
Colture ortive da pieno campo	150-200 g/Hl (fogliare) 5-10 Kg/Ha (in fertirrigaz.)



Flaconi
Kg. 1



Taniche
Kg. 6-30



PRODOTTO
BIOLOGICO



AMINOSPRAY®

CONCIME ORGANICO AZOTATO FLUIDO
EPITELIO ANIMALE IDROLIZZATO

AMINOSPRAY è un fertilizzante 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 ed 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.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Agrumi - Fruttiferi - Vite - Olivo	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



Flaconi
Kg. 1



Taniche
Kg. 6-30

COMPOSIZIONE

Azoto (N) Totale9%
Azoto (N) Organico.....9%
solubile in acqua
Carbonio Organico (C)25%
di origine biologica

AMMINOACIDOGRAMMA (gr/100 gr di amminoacidi)

Acido Aspartico.....5,70
Acido Glutammico.....10,42
Alanina8,93
Arginina.....5,95
Cisteina0,37
Fenilalanina2,48
Glicina25,31
Idrossiprolina8,18
Isoleucina1,48
Istidina1,24
Leucina3,72
Lisina4,46
Metionina0,74
Prolina13,97
Serina1,73
Tirosina1,48
Treonina0,99
Tryptofano.....0,37
Valina2,48

La scelta del dosaggio è sempre in funzione di diversi fattori (età delle piante, stadio fenologico, temperatura ecc.). Il prodotto non ha problemi di miscibilità. È comunque buona pratica effettuare saggi preliminari su poche piante prima di estendere il trattamento su tutta la superficie. EVITARE MISCELE CON PRODOTTI A BASE DI RAME.

PRODOTTO
BIOLOGICO



COMPOSIZIONE

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



BIOCAL

CONCIME ORGANO-MINERALE 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.

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 fertirrigaz.)



Flaconi
Kg. 1



Taniche
Kg. 6



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 ed 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.

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)



COMPOSIZIONE

Boro (B).....	11%
---------------	-----

solubile in acqua
(in forma di sale di etanolammina)



Flaconi
Kg. 1



Taniche
Kg. 6

La scelta del dosaggio è sempre in funzione di diversi fattori (età delle piante, stadio fenologico, temperatura ecc.). Il prodotto non ha problemi di miscibilità. È comunque buona pratica effettuare saggi preliminari su poche piante prima di estendere il trattamento su tutta la superficie.



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

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



Flaconi
Kg. 1



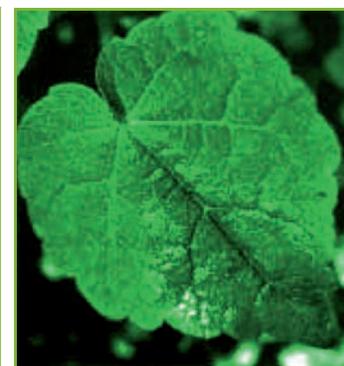
Taniche
Kg. 6



FIXFOL

CONCIME AD AZIONE FISSANTE A BASE
DI TENSIOATTIVO POLIESTERE SILICONICO

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 dis-
tensione completa della
goccia assicurando la
massima superficie di
contatto. Inoltre, l'effetto
adesivante impedisce la
perdita di sostanze per
dilavamento.



FOSFORT 30-20[®]

CONCIME LIQUIDIO
A BASE DI FOSFITO DI POTASSIO

FOSFORT 30-20 è un concime fogliare ad elevato contenuto di Fosforo sottoforma di Fosfito. In questa particolare forma chimica il Fosforo, oltre ad apportare nutrimento alla coltura, induce la pianta a una maggiore produzione di sostanze naturali di difesa (fitoalessine) rendendola più resistente agli squilibri nutritivi indotti da stress da freddo, siccità, superproduzione, agenti patogeni ecc.

L'azione combinata di Fosforo, Potassio e Microelementi favorisce il convogliamento dei nutrienti verso gli organi di riserva (frutti, semi, radici), degli amidi e delle sostanze zuccherine, con conseguente miglioramento delle caratteristiche organolettiche e commerciali del prodotto (colore, sapore, profumo, consistenza e resistenza ai trasporti).

FOSFORT 30-20 può essere utilizzato sia per via fogliare che in fertirrigazione.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Agrumi - Fruttiferi Vite	250-300 g/HI
Fragola	250 g/HI
Colture ortive	200-250 g/HI
Piante ornamentali	200-250 g/HI



COMPOSIZIONE

Anidride Fosforica (P_2O_5).....30%
solubile in acqua
Ossido di Potassio (K_2O).....20%
solubile in acqua



Flaconi
Kg. 1



Taniche
Kg. 6

La scelta del dosaggio è sempre in funzione di diversi fattori (età delle piante, stadio fenologico, temperatura ecc.). Il prodotto non ha problemi di miscibilità. È comunque buona pratica effettuare saggi preliminari su poche piante prima di estendere il trattamento su tutta la superficie. È SCONSIGLIATO L'UTILIZZO IN MISCELA CON ALTRI PRODOTTI.



GRANSPRAY®

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

COMPOSIZIONE

Azoto (N) Totale	14%
Azoto (N) Organico.....	4%
Azoto (N) Ureico.....	10%
Carbonio (C) Organico	11,4%
di origine biologica	
Contenuto di biuretto	inferiore a 0,2%

AMMINOACIDOGRAMMA (gr/100 gr di amminoacidi)

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



Taniche
Kg. 6-30

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.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Agrumi	300-500 g/HA
Fruttiferi - Vite	250-300 g/HA
Colture ortive	200-300 g/HA
Cereali	6-10 Kg/Ha



IDROSOL MIX

CONCIME A BASE DI MICROELEMENTI

IDROSOL è un formulato studiato per apportare elementi micronutritivi, specifico per soluzioni da impiegare fuorisuolo.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

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



COMPOSIZIONE

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



Sacchi
Kg. 10

La scelta del dosaggio è sempre in funzione di diversi fattori (età delle piante, stadio fenologico, avversità climatiche, temperatura ecc.) e può essere variata in più o in meno. La somministrazione della quantità scelta può essere data in unica soluzione o, meglio, in due o più applicazioni.



IRON SPRAY® the leavesfertilizer

CONCIME FOGLIARE A BASE DI FERRO
CHELATO PER LA CURA
E LA PREVENZIONE DELLE CARENZE
DI FERRO SU TUTTE LE COLTURE

COMPOSIZIONE

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

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.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Agrumi-Fruttiferi-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 Parchi-Giardini	100-150 g/HL



Sacchetti
Kg. 1

54 La scelta del dosaggio è sempre in funzione di diversi fattori (età delle piante, stadio fenologico, temperatura ecc.). Il prodotto non ha problemi di miscibilità. È comunque buona pratica effettuare saggi preliminari su poche piante prima di estendere il trattamento su tutta la superficie.



LEAFEED®

CONCIME ORGANICO AZOTATO FLUIDO DA EPITELIO ANIMALE IDROLIZZATO

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 dei vegetali 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. **LEAFEED** inoltre per la sua particolare composizione favorisce l'apertura degli stomi migliorando l'assorbimento da parte dell'apparato fogliare.

Il prodotto può essere somministrato sia per via fogliare che in fertirrigazione.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Agrumi - Fruttiferi Vite	250 g/Hl (fogliare) 10 Kg/Ha (in fertirrigaz.)
Colture ortive in serra Colture floricole	200 g/Hl (fogliare) 10 Kg/Ha (in fertirrigaz.)
Colture ortive da pieno campo	250 g/Hl (fogliare) 10 Kg/Ha (in fertirrigaz.)



Flaconi
Kg. 1



Taniche
Kg. 6



COMPOSIZIONE

Azoto (N) Totale Organico6%
Azoto (N) Organico6%
solubile in acqua
Carbonio (C) Organico 18%
di origine biologica

AMMINOACIDOGRAMMA (gr/100 gr di amminoacidi)

Acido Aspartico.....6,20
Acido Glutammico..... 11,62
Alanina9,50
Arginina.....6,45
Cisteina1,05
Fenilalanina3,10
Glicina25,90
Idrossiprolina8,85
Isoleucina2,05
Istidina1,90
Leucina4,20
Lisina5,10
Metionina1,05
Prolina14,03
Serina2,00
Tirosina1,90
Treonina1,20
Triptofano.....0,85
Valina2,98

La scelta del dosaggio è sempre in funzione di diversi fattori (età delle piante, stadio fenologico, temperatura ecc.). Il prodotto non ha problemi di miscibilità. È comunque buona pratica effettuare saggi preliminari su poche piante prima di estendere il trattamento su tutta la superficie. EVITARE MISCELE CON PRODOTTI A BASE DI RAME.



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

Anidride Fosforica (P ₂ O ₅).....	30%
solubile nel citrato ammonico neutro e nell'acqua	
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅).....	30%
solubile in acqua	
Ossido di Potassio (K ₂ O).....	40%
solubile in acqua	
Manganese (Mn).....	0,5%
solubile in acqua	
Zinco (Zn) solubile in acqua.....	2%

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Agrumi - Vite - Ortive	200 g/Hl
Piante ornamentali	150 g/Hl
Colture arboree	20-40 Kg/Ha
Colture ortive	0,5-1 Kg per 1000 mt di manichetta



Sacchetti
Kg. 1

56 La scelta del dosaggio è sempre in funzione di diversi fattori (età delle piante, stadio fenologico, temperatura ecc.). Il prodotto non ha problemi di miscibilità. È comunque buona pratica effettuare saggi preliminari su poche piante prima di estendere il trattamento su tutta la superficie.
NON MISCELARE CON PRODOTTI CONTENENTI FOSFORO.



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.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO (fogliare)

Agrumi Fruttiferi 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)



COMPOSIZIONE

Azoto (N) Totale	6,5%
Azoto (N) Organico	6,5%
Carbonio (C) Organico.....	18%



Flaconi
Kg. 1



Taniche
Kg. 6

La scelta del dosaggio è sempre in funzione di diversi fattori (età delle piante, stadio fenologico, temperatura ecc.). Il prodotto non ha problemi di miscibilità. È comunque buona pratica effettuare saggi preliminari su poche piante prima di estendere il trattamento su tutta la superficie.



MESO PLUS 24[®]

FERTILIZZANTE LIQUIDO CONTENENTE
CALCIO E MAGNESIO

MESO PLUS 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.

MESO PLUS può essere utilizzato sia per via fogliare che radicale.

COMPOSIZIONE

Azoto (N) Totale	9,5%
Azoto (N) Nitrico	9,5%
Calcio (CaO) solubile in acqua	10,0%
Magnesio (MgO).....	5,0%
solubile in acqua	

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Agrumi - Fruttiferi	350 g/Hl (fogliare) 20 Kg/Ha (in fertirrigaz.)
Vite - Pomacee	300 g/Hl (fogliare) 20 Kg/Ha (in fertirrigaz.)
Colture ortive da pieno campo e in serra	300 g/Hl (fogliare) 30 Kg/Ha (in fertirrigaz.)
Colture floricole	250 g/Hl (fogliare) 3 Kg/1000 mq (in fertir.)



Cisternette
Kg. 1250



Fusti
Kg. 250



Taniche
Kg. 6-30

58 La scelta del dosaggio è sempre in funzione di diversi fattori (età delle piante, stadio fenologico, temperatura ecc.). Il prodotto non ha problemi di miscibilità. È comunque buona pratica effettuare saggi preliminari su poche piante prima di estendere il trattamento su tutta la superficie.
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.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Si consiglia di distribuire **MICRO-CLEAN** 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.



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 prelievo oppure per aspersione applicando uniformemente sulla superficie del bacino.
Elevate concentrazioni di alghe nei laghetti	150-250 cc/mc
Formazione di alghe in colture fuori suolo	20-40 cc/mc
Disinfezione del terreno	300-400 cc/mc



Flaconi
Kg. 1

TENERE LONTANO DA OLI, GRASSI E SOSTANZE COMBUSTIBILI. NON MISCELARE CON ALTRI CONCIMI O FITOFARMACI. Il prodotto è stabile se conservato a temperature comprese tra 0 e 35 °C. Non conservare sotto l'esposizione diretta dei raggi solari. In caso di perdite assorbire con sabbia e recuperare secondo la legislazione locale. Se il prodotto è coinvolto in un incendio usare acqua in abbondanza. La società Pavoni&C Spa risponde solo della composizione del prodotto. Non si assume invece nessuna responsabilità in casi di danni provocati da un uso errato dello stesso.



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. Il mix, messo a punto dallo staff tecnico **PAVONI**, 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 fiorale 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

Azoto (N) Totale	20%
Azoto (N) Nitrico	6%
Azoto (N) Ammoniacale.....	2%
Azoto (N) Ureico	12%
Ossido di Potassio (K ₂ O)	20%
solubile in acqua	
Ossido di Magnesio (MgO).....	2%
solubile in acqua	
Boro (B) solubile in acqua.....	1,4%
Rame (Cu) chelato con EDTA.....	0,5%
Manganese (Mn)	0,1%
chelato con EDTA	
Molibdeno (Mo).....	0,2%
solubile in acqua	
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)



Sacchetti
Kg. 1



NU-KAPPA 40-0-6

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

Azoto (N) Totale	40%
Azoto (N) Ureico.....	40%
Ossido di Potassio (K ₂ 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



Sacchi
Kg. 10

La scelta del dosaggio è sempre in funzione di diversi fattori (età delle piante, stadio fenologico, temperatura ecc.). Il prodotto non ha problemi di miscibilità. È comunque buona pratica effettuare saggi preliminari su poche piante prima di estendere il trattamento su tutta la superficie.



NU-MIX spray

CONCIME MINERALE
SEMPLICE AZOTATO CONTENENTE
MAGNESIO CON MICROELEMENTI

COMPOSIZIONE

Azoto (N) Totale	18%
Azoto (N) Nitrico.....	1%
Azoto (N) Ureico	17%
Ossido di Potassio (K ₂ O)	5%
solubile in acqua	
Ossido di Magnesio (MgO)	4%
solubile in acqua	
Ferro (Fe) chelato con EDTA	2%
solubile in acqua	
Manganese (Mn)	4%
solubile in acqua	
Zinco (Zn) solubile in acqua	4%
Biureto inferiore a	0,2%

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.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Agrumi - Fruttiferi	300-500 g/HA
Vite	300 g/HA
Colture ortive in serra	250 g/HA
Colture ortive da pieno campo	300 g/HA
Colture floricole	200-300 g/HA



Sacchetti
Kg. 1-2,5-5



NU-ZIM[®] soluble

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

Il **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.

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



COMPOSIZIONE

Azoto (N) Totale	25%
Azoto (N) Nitrico.....	1,5%
Azoto (N) Ureico	23,5%
da Urea low biuret	
Ossido di Potassio (K ₂ O).....	5%
solubile in acqua	
Ossido di Magnesio (MgO).....	2%
solubile in acqua	
Manganese (Mn).....	4,5%
solubile in acqua	
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/l H ₂ O).....	800



Sacchi
Kg. 10



Sacchetti
Kg. 1,5

La scelta del dosaggio è sempre in funzione di diversi fattori (età delle piante, stadio fenologico, temperatura ecc.). Il prodotto non ha problemi di miscibilità. È comunque buona pratica effettuare saggi preliminari su poche piante prima di estendere il trattamento su tutta la superficie.



OLIVOSPRAY

CONCIME NK 20.10 AD ELEVATO
CONTENUTO DI BORO
CON ZINCO E MANGANESE

COMPOSIZIONE

Azoto (N) Totale	20%
Azoto (N) Ureico	20%
Ossido di Potassio (K ₂ O)	10%
solubile in acqua	
Boro (B) solubile in acqua	5%
Zinco (Zn) chelato con EDTA	1%
solubile in acqua	

OLIVOSPRAY è formulato per incrementare la produzione totale di olive. Apporta un elevato contenuto di Azoto Ureico, a basso tenore di Biureto, e di Boro (5%), elemento fondamentale per la fertilità del polline. **OLIVOSPRAY** è particolarmente indicato per applicazioni fogliari ma può essere somministrato anche in fertirrigazione.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO (fogliare)

Olivo	400-500 g/Hl
Fruttiferi - Vite - Colture ortive in serra e in pieno campo	200-300 g/Hl
IN 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



Sacchetti
Kg. 1

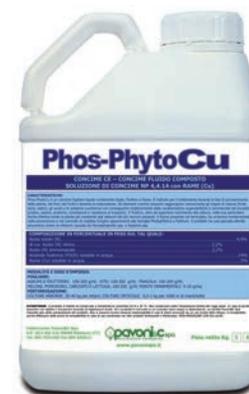
64 La scelta del dosaggio è sempre in funzione di diversi fattori (età delle piante, stadio fenologico, temperatura ecc.). Il prodotto non ha problemi di miscibilità. È comunque buona pratica effettuare saggi preliminari su poche piante prima di estendere il trattamento su tutta la superficie.



PHOS-PHYTO Cu

CONCIME FLUIDO NP CONTENENTE RAME

PHOS-PHYTO 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). Il Fosforo, oltre ad apportare nutrimento alla coltura, nella sua particolare forma chimica rende la pianta più resistente agli attacchi dei più comuni parassiti. Il Rame presente nel formulato, ha un'azione fondamentale nella prevenzione e nel controllo di malattie fungine appartenenti alle famiglie *Phytophthora* e *Pythium*. Il prodotto ha una spiccata attività preventiva contro le infezioni causate da *Mycosphaerella* spp. e *Septoria* spp.



COMPOSIZIONE

Azoto (N) Totale.....	4,4%
Azoto (N) Nitrico	2,2%
Azoto (N) Ammoniacale....	2,2%
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅)	14% solubile in acqua
Rame (Cu) solubile in acqua	5%

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Agrumi - Fruttiferi Vite - Fragola	100-200 g/Hl (fogliare)
Melone - Pomodoro Carciofo - 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 fertirrigaz.)



Flaconi
Kg. 1



Taniche
Kg. 6

La scelta del dosaggio è sempre in funzione di diversi fattori (età delle piante, stadio fenologico, temperatura ecc.). Il prodotto non ha problemi di miscibilità. È comunque buona pratica effettuare saggi preliminari su poche piante prima di estendere il trattamento su tutta la superficie. È SCONSIGLIATO L'UTILIZZO IN MISCELA CON ALTRI PRODOTTI.



PONIGREEN[®] CRISTALLINO

CONCIME CE-NK CON ZINCO
OTTENUTO PER MISCELAZIONE
A BASSO TENORE DI CLORO

COMPOSIZIONE

Azoto (N) Totale	10%
Azoto (N) Nitrico.....	10%
Ossido di Potassio (K ₂ O).....	36%
solubile in acqua a basso tenore di cloro	
Ossido di Magnesio (MgO).....	5%
solubile in acqua	
Zinco (Zn) solubile in acqua	1,5%

PONIGREEN è formulato per apportare per via fogliare grandi quantità di Potassio alle colture. La composizione con Magnesio e Zinco consente la cura delle carenze specialmente quando l'intensificazione dei cicli colturali causa un notevole incremento degli asporti. È particolarmente indicato nei periodi in cui le piante necessitano di elevate quantità di Potassio come nelle fasi di ingrossamento dei frutti e di maturazione. Gli elementi nutritivi contenuti (Azoto, Potassio, Magnesio e Zinco) sono prontamente assimilabili. Il **PONIGREEN** può essere utilizzato sia per via fogliare che in fertirrigazione.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Agrumi - Fruttiferi	500 g/Hl (fogliare) 50-100 Kg/Ha (in fertirrigaz.)
Vite	300 g/Hl (fogliare) 50-100 Kg/Ha (in fertir.)
Colture ortive da pieno campo e in serra	300-400 g/Hl (fogliare) 30-50 Kg/Ha (in fertirrigaz.)
Piante ornamentale	100-200 g/Hl (fogliare) 30-50 Kg/Ha (in fertirrigaz.)



Sacchi
Kg. 10



SEAGROWING®

CONCIME ORGANICO AZOTATO
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.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Agrumi - Fruttiferi	150 g/Hl (fogliare) 5 Kg/Ha (in fertirrigaz.)
Vite	100 g/Hl (fogliare) 5 Kg/Ha (in fertirrigaz.)
Colture ortive da pieno campo e in serra	100 g/Hl (fogliare) 5 Kg/Ha (in fertirrigaz.)
Colture floricole	100 g/Hl (fogliare) 5 Kg/Ha (in fertirrigaz.)



COMPOSIZIONE

Ossido di Potassio (K ₂ O).....	19%
Azoto (N) Organico	1%
Betaine	0,1%
Mannitolo	4%
Carbonio (C) Organico	20%



Sacchetti
Kg. 1

La scelta del dosaggio è sempre in funzione di diversi fattori (età delle piante, stadio fenologico, temperatura ecc.). Il prodotto non ha problemi di miscibilità. È comunque buona pratica effettuare saggi preliminari su poche piante prima di estendere il trattamento su tutta la superficie.



SPRAYCAN 50 HI-TECH

CONCIME FOGLIARE
A BASE DI CALCIO E AZOTO

COMPOSIZIONE

CONCIME CE - NITRATO DI CALCIO

Azoto (N) Totale17%

Azoto (N) Nitrico.....17%

Ossido di Calcio (CaO).....33%
solubile in acqua

SPRAYCAN Hi-Tech è un concime fogliare ad alto contenuto di calcio. La formulazione del prodotto consente un rapido assorbimento da parte delle foglie ed una immediata traslocazione verso gli organi in rapido accrescimento.

SPRAYCAN Hi-Tech è indicato per irrobustire le pareti cellulari e quindi aumentare la resistenza delle piante alle principali fisiopatie. Il prodotto migliora la consistenza e la serbevolezza dei frutti aumentandone il peso.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

APPLICAZIONE FOGLIARE	
Agrumi - Fruttiferi	300-500 g/Hl
Colture ortive da pieno campo e in serra	150-250 g/Hl
IN FERIRRIGAZIONE	
Colture ortive	2-3 Kg per 1000 metri di manichetta
Colture ortive	10-15 Kg/Ha

Il dosaggio può essere variato in base alle esigenze della coltura.



Sacchetti
Kg. 5

68 La scelta del dosaggio è in funzione di diversi fattori (età delle piante, stadio fenologico, temperatura ecc.). Il prodotto non ha problemi di miscibilità. È comunque buona pratica effettuare saggi preliminari su poche piante prima di estendere il trattamento su tutta la superficie.
NON MISCELARE CON PRODOTTI CONTENENTI FOSFATI O SOLFATI.



SPRAY-FEED[®] con microelementi

CONCIME FOGLIARE IN POLVERE SOLUBILE
CONTENENTE AZOTO, FOSFORO, POTASSIO
E MICROELEMENTI CHELATI

SPRAY-FEED per l'equilibrato rapporto tra gli elementi è particolarmente indicato nelle fasi di ripresa vegetativa delle colture ed accrescimento di frutti, nonché nella prevenzione e cura delle carenze micronutrizionali ed 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. **SPRAY-FEED** può essere utilizzato sia per applicazioni fogliari che in fertirrigazione.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Agrumi - Fruttiferi - Vite - Olivo	200-300 g/HI
Colture ortive da pieno campo e in serra	200-300 g/HI



COMPOSIZIONI

SPRAY-FEED	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 ₂ O ₅) interamente solubile in acqua	20	10	40
Ossido di Potassio (K ₂ 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		



Sacchetti
Kg. 1-2,5-5

La scelta del dosaggio è sempre in funzione di diversi fattori (età delle piante, stadio fenologico, temperatura ecc.). Il prodotto non ha problemi di miscibilità. E comunque buona pratica effettuare saggi preliminari su poche piante prima di estendere il trattamento su tutta la superficie.

· PRODOTTO ·
· BIOLOGICO ·



STIMOLEAF

BIOSTIMOLANTE

CONCIME ORGANICO FLUIDO

STIMOLEAF è un biostimolante naturale ad alto contenuto in 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, etc.).

COMPOSIZIONE

Azoto (N) Organico.....	8,20%
solubile in acqua	
Carbonio (C) Organico	24,65%
Rapporto C/N	2,7%
Peso Molecolare medio ...	1500 dalton
Rapporto Glicina	1,1
(Prolina + Idrossiprolina)	
Grado di Idrolisi sul secco.....	>330
Aminoacidi liberi.....	>10%

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Agrumi	300 g/Hl (fogliare)
Fruttiferi - Vite	10 Kg/Ha (in fertirrigazione)
Colture ortive in serra	250 g/Hl (fogliare) 10 Kg/Ha (in fertirrigazione)
Colture ortive da pieno campo	250 g/Hl (fogliare) 10 Kg/Ha (in fertirrigazione)
Colture floricole	250 g/Hl (fogliare) 10 Kg/Ha (in fertirrigazione)



Flaconi
Kg. 1



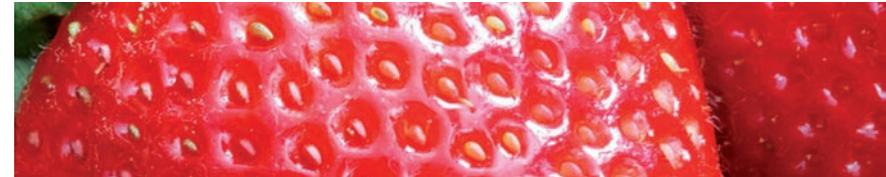
Taniche
Kg. 6

70

La scelta del dosaggio è sempre in funzione di diversi fattori (età delle piante, stadio fenologico, temperatura ecc.). Il prodotto non ha problemi di miscibilità. È comunque buona pratica effettuare saggi preliminari su poche piante prima di estendere il trattamento su tutta la superficie.
EVITARE MISCELE CON PRODOTTI A BASE DI RAME.



CORRETTIVI



ATTIVATORI A BASE DI TIOSOLFATO

FERTILIZZANTI 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 ed 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. Gli **ATTIVATORI** sono disponibili in due diverse formulazioni: **A.T.S.** e **K.T.S.**

COMPOSIZIONE

ATTIVATORI	A.T.S.	K.T.S.
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 (in fertirrigazione)

Agrumi	150-200 Kg/Ha
Fruttiferi	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



Sfuso
Autobotte



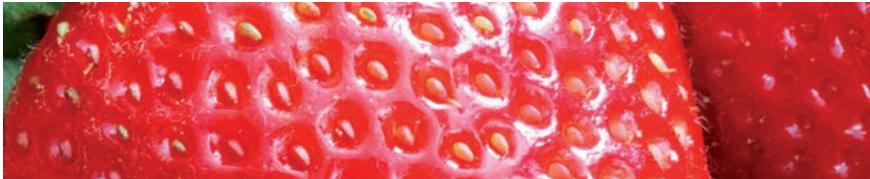
Cisternette
Kg. 1300



Fusti
Kg. 250



Taniche
Kg. 30



AZOLFO[®]

17+46

FERTILIZZANTE LIQUIDO PER
FERTIRRIGAZIONE CONTENENTE AZOTO
(NELLE TRE FORME) E ZOLFO

Nella maggior parte dei fertilizzanti lo Zolfo è spesso contenuto in una forma efficace ma facilmente dilavabile, dando quindi un effetto intenso ma di breve durata. **AZOLFO 17.46** 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 17.46** è la sua capacità di ridurre le perdite d'Azoto per volatilizzazione e dilavamento. Utilizzato in combinazione con altri fertilizzanti 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 17.46** 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.

(*) Come indicato nella Relazione Conclusiva del Contratto no AIR3-CT94-1953 in cui sono mostrati i risultati ottenuti nel progetto di ricerca sull' $S_2O_3^{2-}$ condotto da vari Istituti Europei.



COMPOSIZIONE

Azoto (N) Totale	17%
Azoto (N) Nitrico	2,0%
Azoto (N) Ammoniacale ..	10,5%
Azoto (N) Ureico.....	4,5%
Anidride Solforica (SO_3).....	46%
solubile in acqua	

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO (in fertirrigazione)

Agrumi	150-200 Kg/Ha
Fruttiferi	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



Cisternette
Kg. 1250

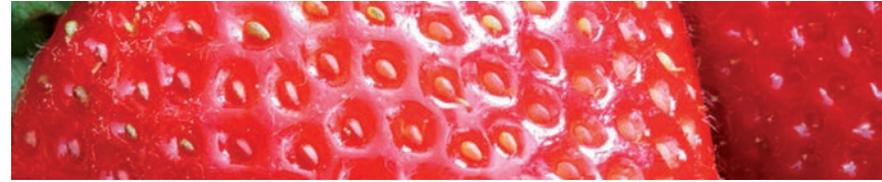


Fusti
Kg. 250



Taniche
Kg. 30

La scelta del dosaggio è sempre in funzione di diversi fattori (età delle piante, stadio fenologico, avversità climatiche, temperatura ecc.) e può essere variata in più o in meno. **NON MISCELARE CON PRODOTTI A REAZIONE ACIDA.** Evitare di colpire direttamente la vegetazione. In caso di miscela con altri fertilizzanti fluidi ed in polvere effettuare una prova per assicurarsi della perfetta compatibilità. È preferibile non miscelare con erbicidi, insetticidi ed anticrittogamici. Evitare il contatto diretto con le mani, la pelle e soprattutto gli occhi.



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

Ossido di Calcio (CaO).....	13%
solubile in acqua	
Ossido di Magnesio (MgO).....	2%
solubile in acqua	

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Agrumi - Fruttiferi Vite	200-300 g/Hl (fogliare) 50-150 Kg/Ha (in fertirrigaz.)
Ortaggi da pieno campo e in serra	200-250 g/Hl (fogliare) 30-60 Kg/Ha (in fertirrigaz.)
Colture floricole	200 g/Hl (fogliare) 25-50 Kg/Ha (in fertirrigaz.)



Cisternette
Kg. 1250



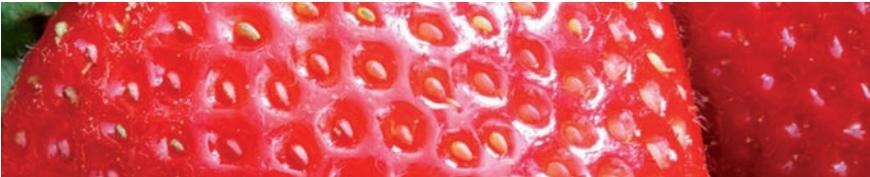
Fusti
Kg. 250



Taniche
Kg. 30

74 La scelta del dosaggio è sempre in funzione di diversi fattori (età delle piante, stadio fenologico, avversità climatiche, temperatura ecc.) e può essere variata in più o in meno. La somministrazione della quantità scelta va data in due o più applicazioni.

NON MISCELARE CON CONCIMI CONTENENTI FOSFORO.



FERRO FORTE MAXIRON 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 Etylenediamine (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 internodali 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 allegagione dei frutti.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Agrumi Fruttiferi - Olivo	20-50 g/pianta (preventivo) 50-100 g/pianta (curativo)
Vite	20-30 g/pianta (preventivo) 30-75 g/pianta (curativo)
Fragola - Ortive Tappeti erbosi	1-2 Kg/1000 mt

PRODOTTO
BIOLOGICO



PRODOTTO
BIOLOGICO



PRODOTTO
BIOLOGICO



COMPOSIZIONE

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

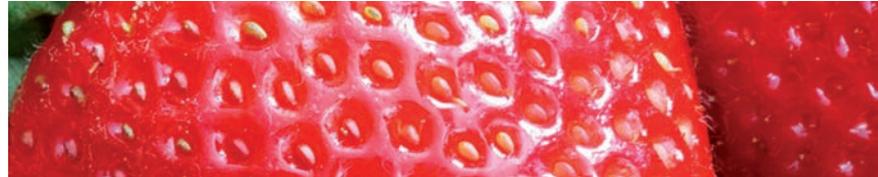


Sacchetti
Kg. 1-2,5-5



Astucci
Kg. 1

La scelta del dosaggio è sempre in funzione di diversi fattori (età delle piante, stadio fenologico, avversità climatiche, temperatura ecc.) e può essere variata in più o in meno. La somministrazione della quantità va data per fertirrigazione in due o più applicazioni.



HUMOSTIM®

CONCIME ORGANICO A BASE DI ACIDI UMICI
ESTRATTI DA LEONARDITE AMERICANA

COMPOSIZIONE

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

HUMOSTIM è un concime organico fluido a base di acidi umici, sostanze organiche ad 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.

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



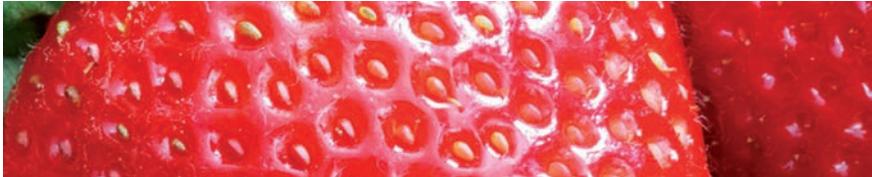
Cisternette
Kg. 1250



Fusti
Kg. 250



Taniche
Kg. 5-10-30



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.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO (in fertirrigazione)

Agrumi - Fruttiferi - 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 ³
Salina (1,5-2,5 g/l)	35 cc/m ³
Molto salina (>2,5 g/l)	60 cc/m ³



COMPOSIZIONE

Ossido di Calcio (CaO) 12,8%
solubile in acqua
Ossido di Magnesio (MgO) 1%
solubile in acqua
Agente complessate: Ligninsulfonato
Acidificato con Acido Idrossicarbossilico



Fusti
Kg. 250



Taniche
Kg. 6-30

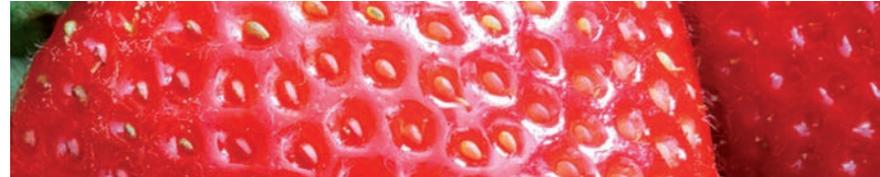
La scelta del dosaggio è sempre in funzione di diversi fattori (età delle piante, stadio fenologico, avversità climatiche, temperatura ecc.) e può essere variata in più o in meno. La somministrazione della quantità scelta va data in due o più applicazioni. **NON MISCELARE CON CONCIMI CONTENENTI FOSFORO.**



COMPOSIZIONE

Ossido di Magnesio (MgO)3%
solubile in acqua

Ossido di Calcio (CaO)8%
solubile in acqua



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.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO (in fertirrigazione)

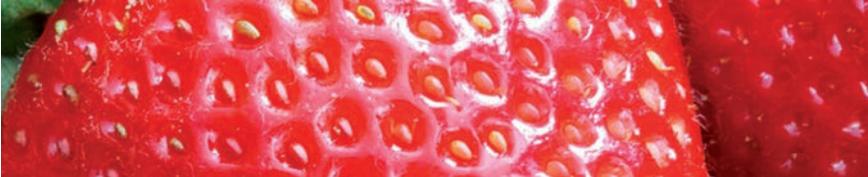
Agrumi - Fruttiferi	30-60 Kg/Ha
Vite	50-100 Kg/Ha
Colture ortive da pieno campo	30-60 Kg/Ha
Colture ortive in serra	30-60 Kg/Ha



Taniche
Kg. 6-30

78 La scelta del dosaggio è sempre in funzione di diversi fattori (età delle piante, stadio fenologico, temperatura ecc.). Il prodotto non ha problemi di miscibilità. È comunque buona pratica effettuare saggi preliminari su poche piante prima di estendere il trattamento su tutta la superficie.

NON MISCELARE CON PRODOTTI 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 ad 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, ad 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.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Concimazione Fogliare	150-200 g/Hl
Concimazione in Fertirrigaz.	2-3 Kg/Ha
ACIDIFICAZIONE: 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.	



COMPOSIZIONE

Azoto (N) Totale.....	3%
Azoto (N) Ureico.....	3%
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅).....	20%
solubile in acqua	



Flaconi
Kg. 1



Taniche
Kg. 6-30





GRANULARI



COMBIFERT®

CONCIMI GRANULARE 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.

COMPOSIZIONI

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 ₂ O ₅) solubile in acqua	22%	10%	12%	18%
Ossido di Potassio (K ₂ 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 - 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



Sacchi
Kg. 25



COMBISLOW®

CONCIME GRANULARE NPK
CON AZOTO A LENTO RILASCIO

COMBISLOW 18.10.18+2MgO+15SO₃ è un prodotto che unisce, in un unico formulato, la pronta disponibilità di nutrienti, derivanti dall'impiego di materie prime pure ed 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.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Agrumi - Fruttiferi - Olivo	3-5 Q.li/Ha
Vite	3-7 Q.li/Ha
Cereali	2-3 Q.li/Ha
Colture ortive da pieno campo e in serra	3-7 Q.li/Ha
Tappeti erbosi	50-100 g/mq



Sacchi
Kg. 25



COMPOSIZIONE

COMBISLOW 18-10-18 +2+15	
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	2%
solubile unicamente in acqua calda	
Azoto (N) dell'Urea Formaldeide	2,8%
solubile in acqua fredda	
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅).....	10%
solubile in citrato ammonico neutro ed acqua	
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅).....	8%
solubile in acqua	
Ossido di Potassio (K ₂ O).....	18%
solubile in acqua a basso tenore di cloro	
Ossido di Magnesio (MgO)	2%
solubile in acqua	
Anidride Solforica (SO ₃).....	15%
solubile in acqua	

La scelta del dosaggio è sempre in funzione di diversi fattori (età delle piante, stadio fenologico, avversità climatiche, temperatura ecc.) e può essere variata in più o in meno secondo necessità. I dosaggi variano in funzione della coltura e del titolo di concime prescelto.



COMPOSIZIONE

EUROFERT	30-15	20-40
Azoto (N) Totale	30%	20%
Azoto (N) Ammoniacale	12%	10%
Azoto (N) Ureico	18%	10%
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) solubile nel Citrato ammonico neutro e nell'acqua	-	40%
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	15%	36%



Sacchi
Kg. 25



EUROFERT[®]

CONCIME GRANULARE NP

EUROFERT è un concime NP creato per ottimizzare la concimazione di base e di copertura delle colture. È caratterizzato dalla totale purezza delle materie prime che lo compongono come il Fosfato monoammonico, concime fosfatico per eccellenza che permette una maggiore disponibilità di Fosforo nel terreno favorendo la radicazione delle colture erbacee e la fioritura delle colture arboree.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Cereali - Foraggere	2-3 Q.li/Ha
Agrumi - Fruttiferi - Vite - Olivo	4-6 Q.li/Ha
Colture ortive	2-4 Q.li/Ha

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

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Agrumi - Fruttiferi - 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



COMPOSIZIONI

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 ₂ O ₅) solubile in acqua	24%	14%
Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	16%	14%
Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua	2%	2%



Sacchi
Kg. 25

La scelta del dosaggio è sempre in funzione di diversi fattori (età delle piante, stadio fenologico, avversità climatiche, temperatura ecc.) e può essere variata in più o in meno secondo necessità. I dosaggi variano in funzione della coltura e del titolo di concime prescelto.



QROP-K PLUS

CONCIME GRANULARE



COMPOSIZIONE

Azoto Nitrico (NO ₃)	12,8% (min.)
Ossido di Potassio (K ₂ O)	46,3% (min.)
Potassio (K)	38,6% (min.)
Triossido di Zolfo (SO ₃)	1,7
Forma	Granulare (prilled)
Colore	Bianco

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 ed orticole nei periodi di massimo accrescimento mentre sulle coltura 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.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Colture ortive	300-400 Kg/Ha
Tabacco - Colture floricole	200-300 Kg/Ha
Colture arboree	300-400 Kg/Ha
Vite	300-500 Kg/Ha



Sacchi
Kg. 25

86 La scelta del dosaggio è sempre in funzione di diversi fattori (età delle piante, stadio fenologico, avversità climatiche, temperatura ecc.) e può essere variata in più o in meno secondo necessità. I dosaggi variano in funzione della coltura e del titolo di concime prescelto.



ORGANICI E BIOLOGICI



ALGAFLUID®

BIOSTIMOLANTE

SCHEDA TECNICA: PAG. 46, FOGLIARI



AMINOSLOW®

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

SCHEDA TECNICA: PAG. 32, LIQUIDI



AMINOSPRAV

CONCIME ORGANICO AZOTATO FLUIDO
EPITELIO ANIMALE IDROLIZZATO

SCHEDA TECNICA: PAG. 47, FOGLIARI



BIOCAL

CONCIME ORGANO-MINERALE FLUIDO
CONTENENTE CALCIO

SCHEDA TECNICA: PAG. 48, FOGLIARI



BOROFLUID

CORRETTIVO A BASE DI BORO
IN FORMA DI SALE DI ETANOLAMMINA
SCHEMA TECNICA: PAG. 49, FOGLIARI



FERRO FORTE MAXIRON EXTRAIRON

MICROGRANULI DI FERRO CHELATO
CON EDDHA
SCHEMA TECNICA: PAG. 75, CORRETTIVI



HERGOTON PLUS

CONCIME ORGANICO CONTENENTE
ESCLUSIVAMENTE AZOTO ORGANICO PROVENIENTE
DA EPITELIO ANIMALE IDROLIZZATO
SCHEMA TECNICA: PAG. 39, LIQUIDI





LEAFEEED®

CONCIME ORGANICO AZOTATO FLUIDO
DA EPITELIO ANIMALE IDROLIZZATO

SCHEDA TECNICA: PAG. 55, FOGLIARI



SEAGROWING®

CONCIME ORGANICO AZOTATO
ESTRATTO DI ALGHE IN FORMA SOLIDA
(ASCOPHILLUM NODOSUM)

SCHEDA TECNICA: PAG. 67, FOGLIARI



STIMOLEAF BIOSTIMOLANTE

CONCIME ORGANICO FLUIDO
SCHEDA TECNICA: PAG. 70, FOGLIARI

TABELLA MISCIBILITÀ PRODOTTI PAVONI

 BRIGHT CROP NUTRITION	UREA 46%	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		
UREA 46%																																				
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 MESCOLARE

■ SI PUÒ MESCOLARE DILUITO IN SOLUZIONE MAX 10% TOTALE

■ NON SI PUÒ MESCOLARE

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

Materie prime
di elevata qualità

Esperienza
agronomica

Prodotti
innovativi



SQM
pavoni



Bright Crop
Nutrition