



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



Sacchi
Kg. 25

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

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



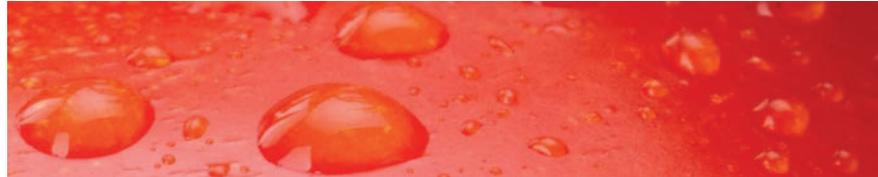
COMPOSIZIONI

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.

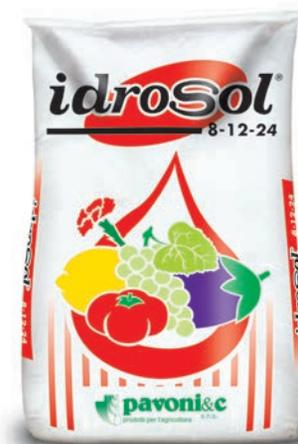
DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO (in fertirrigazione)

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

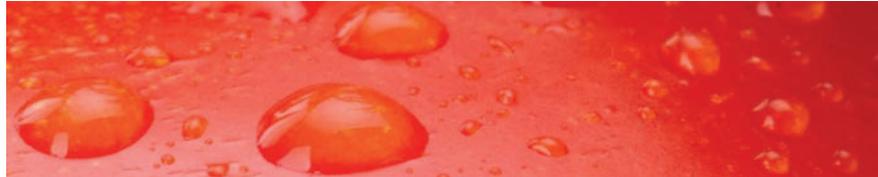
Agrumi - Fruttiferi	200-400 Kg/Ha
Vite	200-500 Kg/Ha
Colture ortive da pieno campo	50-100 Kg/Ha
Colture ortive in serra	30-50 Kg/Ha
Colture floricole	30-50 Kg/Ha

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.

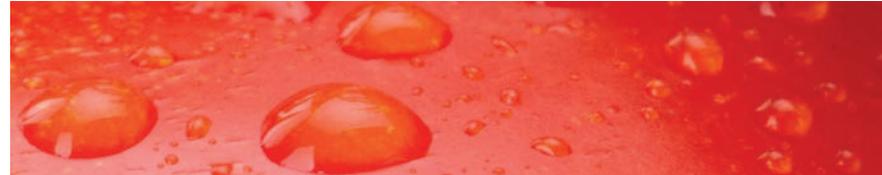


COMPOSIZIONI

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



MAXI-FEED[®] ROOTGROW

FERTILIZZANTI IDROSOLUBILI CEE NPK

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, 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.**



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



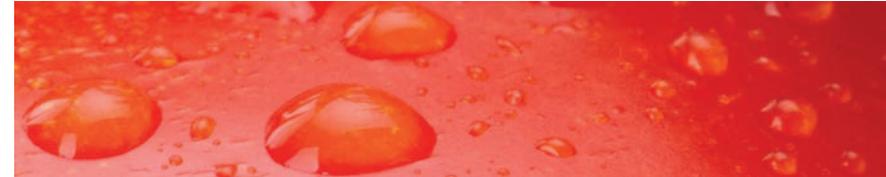
COMPOSIZIONI

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 acqua0,01%
 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.