



EXCELLENT

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

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

Il potassio (da nitrato) garantisce una rapida e completa disponibilità di questo elemento nutritivo per le colture. I microelementi chelati con EDTA completano il quadro nutrizionale. La presenza del fosfato di urea permette inoltre la continua pulizia degli impianti di irrigazione.

COMPOSIZIONE

EXCELLENT	12.16.32 + micro	12.24.24 + micro	18.9.27 + micro	15.10.30 + micro
Azoto (N) totale	12	12	18	15
Azoto (N) nitrico	8	6	8	8,5
Azoto (N) ammoniacale	2	3	2	3
Azoto (N) ureico	2	3	8	3,5
Anidride fosforica (P 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/I H ₂ O)	430	540	480	460

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO



FERTIRRIGAZIONE

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



Sacchi Kg 25







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

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

COMPOSIZIONE

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

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO



FERTIRRIGAZIONE

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



Sacchi Kg 25



HYDROCOMPOST PHAST



CONCIMI IDROSOLUBILI NPK CONTENENTI MAGNESIO CON MICROELEMENTI.

La linea **HYDROCOMPOST PHAST** è ottenuta dalla combinazione di materie prime purissime a reazione acida. Il formulato è stato concepito per essere utilizzato in fertirrigazione e in particolare in presenza di acque alcaline. La reazione acida del prodotto consente un assorbimento ottimale dei macro e microelementi in tutti i terreni che presentano elevati valori di pH. Inoltre grazie al giusto contenuto in zolfo (sotto forma di 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.

COMPOSIZIONE

HYDROCOMPOST PHAST	8.20.24 +2 MgO + micro	8.30.20 +2 MgO + micro	20.12.16 +2 MgO + micro	5.20.30 +2 MgO + micro	18.18.18 +2 MgO + micro
Azoto (N) totale ureico	8	8	20	5	18
Anidride fosforica (P 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/1 H ₂ O)	545	540	465	540	543
Intervallo di stabilità del che		4,0	-9,0		

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO



FERTIRRIGAZIONE

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



Sacchi Kg 25







GREENLINE

CONCIMI NPK PER FERTIRRIGAZIONE SENZA AZOTO NITRICO.

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

COMPOSIZIONE

GREENLINE	15.5.30 + micro	20.20.20 + micro	22.12.12 + micro	22.06.16 + micro	8.24.24 + micro	10.20.30 + micro	9.18.27 + micro
Azoto (N) totale	15	20	22	22	8	10	9
Azoto (N) ammoniacale	5	4	8	8	8	6	9
Azoto (N) ureico	10	16	14	14	-	4	-
Anidride fosforica (P₂O₅) solubile in acqua	5	20	12	6	24	20	18
Ossido di potassio (K2O) solubile in acqua	30	20	12	16	24	30	27
Boro (B) solubile in acqua	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Rame (Cu) solubile in acqua	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
Ferro (Fe) solubile in acqua	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Manganese (Mn) solubile in acqua	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Molibdeno (Mo) solubile in acqua	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Zinco (Zn) solubile in acqua	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO



FERTIRRIGAZIONE

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





IDROSOL

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

I concimi **IDROSOL** sono una vasta gamma di preparati per fare fronte a tutte le particolari esigenze delle più svariate coltivazioni. I rapporti 1/3/3 e 1/1,5/3 sono particolarmente indicati come fertilizzanti di base per le colture arboree, sia come stimolanti della fioritura che della fruttificazione e anticipo di produzione delle colture ortive. Il loro impiego si rende necessario in tutti quei casi in cui la richiesta di azoto è minima e in tutte le colture in produzione scalare. Determinano inoltre un aumento del grado zuccherino, un anticipo della maturazione e colorazione dei frutti. Il rapporto 2/1/1 trova utile impiego in tutte le colture dove si rende necessaria una immediata spinta vegetativa per accelerare lo sviluppo delle piante e di conseguenza laddove bisogna "stimolare" la produzione e l'ingrossamento dei frutti. I rapporti 2/0,5/2 e 1,5/0,5/2 trovano utile impiego in quei casi dove necessitano elevati rapporti azoto-potassici in particolar modo fioritura e ingrossamento dei frutti. Il rapporto 1/4.5/1 è consigliato durante le prime fasi vegetative delle colture.

COMPOSIZIONE

IDROSOL	8.24.24	9.18.27	8.12.24	24.10.10	22.5.20	16.6.26 +2Mg0 + 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) chelato con EDTA	-	-	-	-	-	0,1	-
Reazione pH 0,1%	3,1	3,6	3,9	5,1	4,8	5	3,8
Conducibilità elettrica a 25 °C 0,1% mS/cm	1,43	1,56	1,58	0,91	1,10	1,27	1,22
Solubilità max a 25 °C (g/I H ₂ O)	380	355	320	550	420	345	435

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO



FERTIRRIGAZIONE

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



Sacchi Kg 25





MAXI-FEED

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

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

COMPOSIZIONE

MAXI-FEED	20.20.20 + TE	9.18.27 + TE	16.5.30 + TE
Azoto (N) totale	20	9	16
Azoto (N) nitrico	6	3	9
Azoto (N) ammoniacale	4	6	5
Azoto (N) ureico	10	-	2
Anidride fosforica (P 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/I H ₂ O)	520	475	440
Intervallo di stabilità del chelato (pH)		4,0-9,0	

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO



FERTIRRIGAZIONE

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

CONFEZIONE



Sacchi Kg 25



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



CONCIMI IDROSOLUBILI NPK CON PROMOTORI DI CRESCITA.

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

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

COMPOSIZIONE

MAXI-FEED ROOTGROW	20.20.20 + TE	6.32.32 + TE	12.32.16 + TE
Azoto (N) totale	20	6	12
Azoto (N) nitrico	6	4	4
Azoto (N) ammoniacale	4	2	8
Azoto (N) ureico	10	-	-
Anidride fosforica (P 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/I H ₂ O)	500	350	420
Intervallo di stabilità del chelato (pH)		4,0-9,0	

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO



FERTIRRIGAZIONE

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



Sacchi Kg 10







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

COMPOSIZIONE

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

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO



FERTIRRIGAZIONE

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



Sacchi Kg 25



PROTOPHOS

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

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

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

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

COMPOSIZIONE

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

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO



FERTIRRIGAZIONE

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

CONFEZIONE



Sacchi Kg 25



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





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

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

COMPOSIZIONE

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

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO



FERTIRRIGAZIONE

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







SOLUFERT

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

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

COMPOSIZIONE

SOLUFERT	15.5.30 +2 MgO +micro	22.10.10 +2 MgO	9.18.27 +2 MgO	18.18.18 +2 MgO	20.10+2 + micro
Azoto (N) totale	15	22	9	18	20
Azoto (N) nitrico	6	3	3	5	-
Azoto (N) ammoniacale	2,6	8	4,9	4	15,2
Azoto (N) ureico	6,4	11	1,1	9	4,8
Anidride fosforica (P 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/I H ₂ 0)	440	490	460	520	305

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO



FERTIRRIGAZIONE

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



Sacchi Kg 25







CONCIME IDROSOLUBILE NP A REAZIONE ACIDA.

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

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

COMPOSIZIONE

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

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO



FERTIRRIGAZIONE

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

CONFEZIONE



Sacchi Kg 25



Non miscelare con prodotti a base di calcio.

ULTRAMAG

CONCIME IDROSOLUBILE CONTENENTE AZOTO, POTASSIO E MAGNESIO.

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

COMPOSIZIONE

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

CONFEZIONE



Sacchi Kg 25



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

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





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

Ultrasol-K plus è disponibile anche nelle formulazioni:

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

COMPOSIZIONE

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

CONFEZIONE



Sacchi Kg 25



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

ا ﴿

FERTIRRIGAZIONE

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

ULTRASOL NPK

CONCIMI NPK IDROSOLUBILI.

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

COMPOSIZIONE

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

COMPOSIZIONE MICROELEMENTI (TE)

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

CONFEZIONE





DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

FERTIRRIGAZIONE

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





ULTRASOL MAGNUM SPECIAL

CONCIMI NPK A REAZIONE ACIDA.

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

COMPOSIZIONE

ULTRASOL MAGNUM SPECIAL	20.20.20 +TE	9.18.27 +TE	8.24.24 +TE	12.50.10 +TE	15.5.30 +TE	24.12.12 +TE	10.5.30 +8CaO+1Zn
Azoto (N) totale	20	9	8	12	15	24	10
Azoto (N) nitrico	5	4	4	1	6	3	9
Azoto (N) ammoniacale	2	3	2	6	4	6	-
Azoto (N) ureico	13	2	2	5	5	15	1
Anidride fosforica (P 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 acqua	0,01%
Rame (Cu) chelato con EDTA solubile in acqua	0,002%
Ferro (Fe) chelato con EDTA solubile in acqua	0,02%
Manganese (Mn) chelato con EDTA solubile in acqua	0,01%
Molibdeno (Mo) solubile in acqua	0,001%
Zinco (Zn) chelato con EDTA solubile in acqua	0,002%

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO



FERTIRRIGAZIONE

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





ULTRASOL CALCIO E MAGNESIO

BASI SOLUBILI PER L'APPORTO DI CALCIO E MAGNESIO.

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

COMPOSIZIONE

UL TRASOL	Ultrasol Calcium	Ultrasol Magnit	Ultrasol Calmag	Ultrasol Magsul
Azoto (N) totale	15,50%	-	13,10%	-
Azoto (N) nitrico	14,40%	10,70%	13,10%	-
Azoto (N) ammoniacale	1,10%	-	0,40%	-
Ossido di calcio (CaO):	26,30%	-	16,70%	-
Ossido di magnesio (MgO):	-	15,50%	6,00%	16,2 %
Anidride solforica (SO₃):	-	-	-	33,0 %
Solubilità (g/l a 20 °C):	1.000	2.250	2.200	710
EC (1 g/l a 25 °C) mS/cm:	1,2	0,9	1,1	1,2
pH (sol. 1%)	5,4	5,7	6-7	8

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO



FERTIRRIGAZIONE (in più applicazioni)

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











