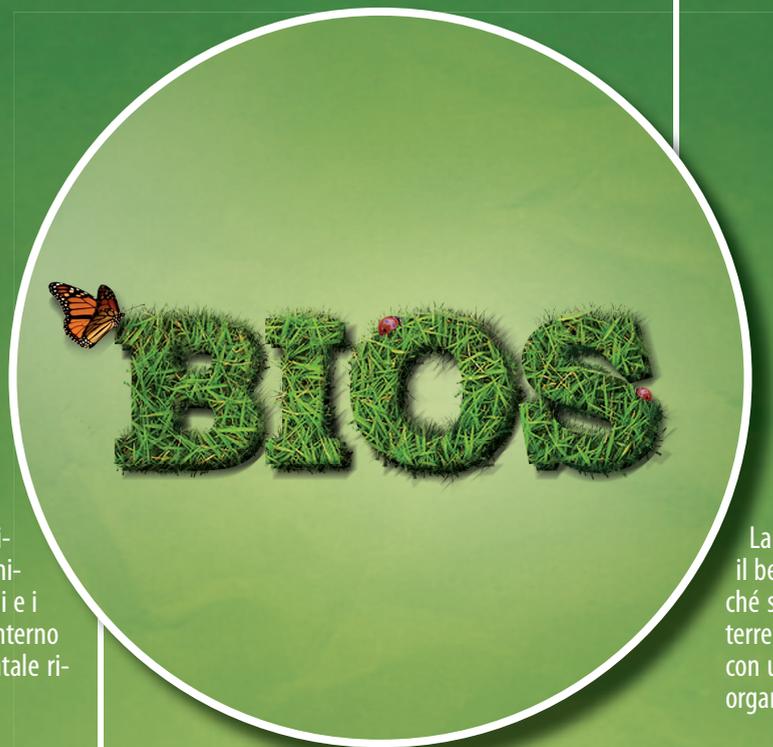


CATALOGO 2011



Fino a quando la struttura dell'azienda agricola era a ciclo chiuso, ovvero la stalla forniva il letame necessario per le concimazioni e i prodotti dell'azienda erano utilizzati all'interno della stessa, il bilancio energetico ambientale rimaneva praticamente equilibrato.

Da quando invece la produzione agricola è diventata di tipo industriale, l'azienda agricola vende i prodotti a industrie e acquista i prodotti chimici da altre industrie.

La concimazione chimica si basa sulla teoria, oggi peraltro superata, della restituzione quantitativa degli elementi nutritivi (azoto, fosforo e potassio) sottratti al terreno dalla coltivazione.

Considerare il terreno come un semplice substrato inerte, un semplice supporto della pianta, non ha creato problemi fino a quando nel terreno è stato presente l'humus accumulato in anni di letamazioni.

Ma ci si è accorti che l'uso prolungato di concimazione chimica faceva esaurire l'humus provocando un netto calo di fertilità del terreno.

La teoria della restituzione resta quindi valida solo in presenza di una vivace attività microbica del terreno. Mancando l'humus, sparisce l'attività microbica e la fertilità del terreno diminuisce in proporzione.

Quale pianta potrebbe vivere su detriti di roccia disgregati da agenti atmosferici anche se ricchi di elementi minerali?

Le piante per poter crescere bene hanno bisogno sia di un clima adatto che di condizioni di vitalità del terreno attivate dalla microflora e dalla microfauna. La concimazione chimica ignora la vita del terreno mirando alla nutrizione forzata della pianta.

La concimazione organica ha come obiettivo il benessere sia del terreno che della pianta perché solo con una maggiore armonica vitalità del terreno si possono sviluppare colture più robuste, con un più alto valore nutritivo e migliori qualità organolettiche.

Oggi grazie agli studi effettuati dai tecnici della **BIOS**, si sono uniti due fattori importanti: fertilità del terreno e nutrizione forzata della pianta, attraverso l'utilizzo di materie prime da matrice organica che fino a qualche anno fa venivano ignorate dalle industrie di fertilizzanti.

In tal modo con i prodotti contenuti nel presente catalogo, **BIOS** assicura qualsiasi coltura tenendo conto sia della resa, che della qualità, senza l'utilizzo e/o con forte riduzione di concimi minerali e/o chimici, salvaguardando l'ambiente.

LE DIFFICOLTÀ DI OGGI E DEL FUTURO IN AGRICOLTURA

- terreno con pH e calcare elevato
- la siccità
- il prosciugamento delle falde acquifere
- l'aumento dei costi generali ed in particolare quelli energetici
- gli anomali eventi atmosferici
- l'inquinamento dell'aria, dei suoli, dei sottosuoli e delle falde acquifere, ecc.



I tetrasilicati selezionati da **BIOS**, utilizzati nei propri fertilizzanti, trattengono l'acqua e gli elementi nutritivi, contribuendo ad un rilevante risparmio idrico ed energetico.

BIOS produce fertilizzanti utilizzando particolari tecniche di lavorazione. Tali tecniche, rendono il prodotto uniforme ed integrato sia in forma polvere che mini pellets.

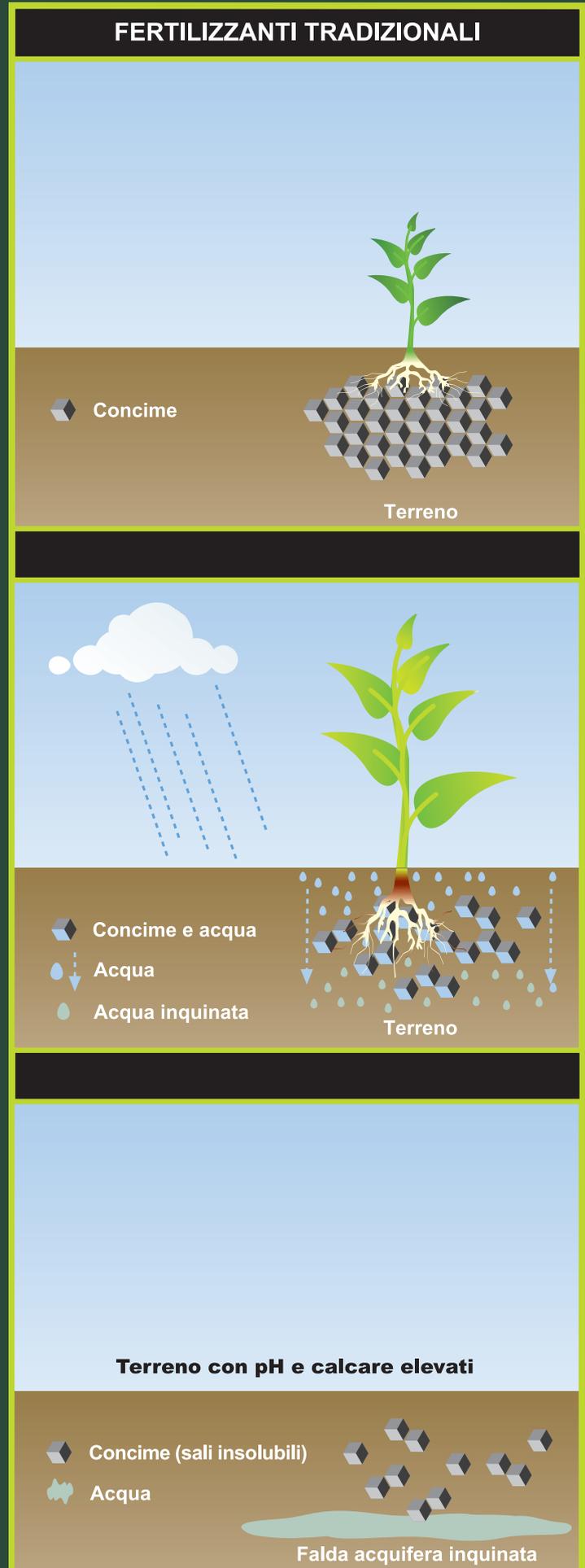
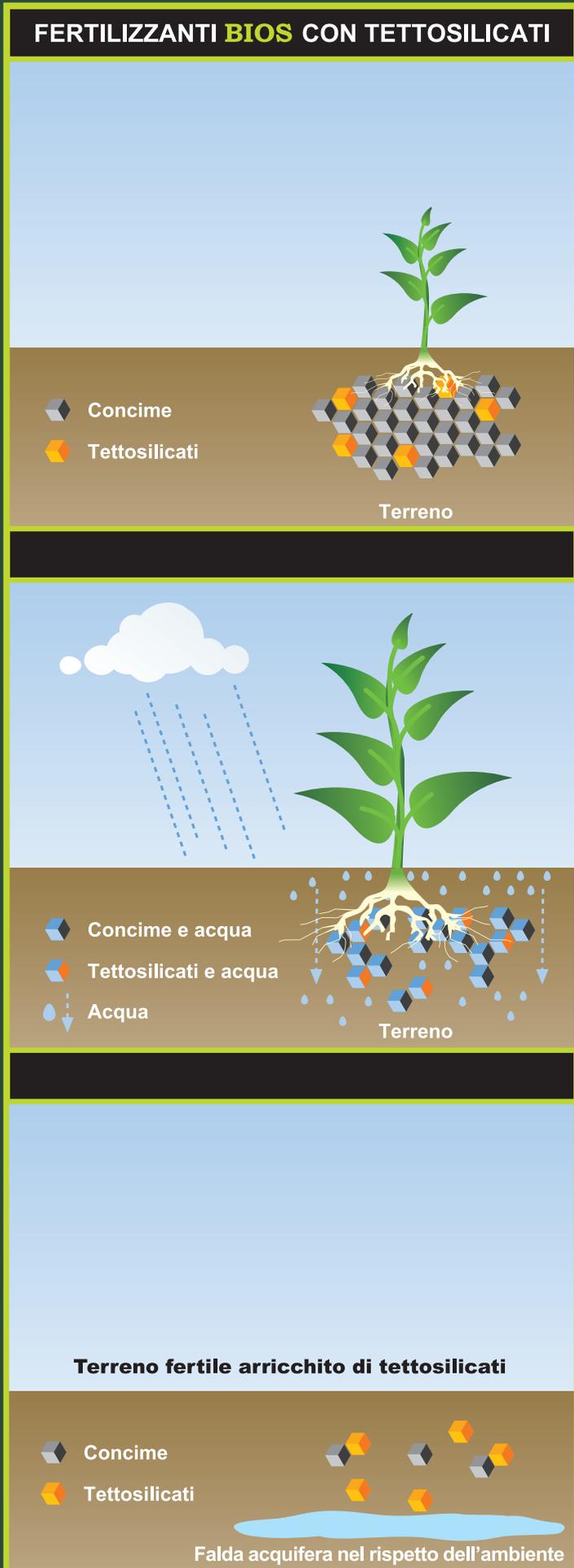
BIOS guardando in avanti, dopo lunghi studi e verifiche, ha iniziato a produrre nuovi fertilizzanti selezionando dalla famiglia dei tetrasilicati di Calcio e Magnesio, i più adatti alle esigenze dell'agricoltura convenzionale e/o biologica, sia per le colture a pieno campo che protette. Tali tetrasilicati, integrati nei nuovi formulati con proteine nobili (amminoacidi e peptidi) e/o con altre materie prime, sono essenziali per l'agricoltura del futuro, dovendo affrontare sempre più gli effetti negativi di fenomeni su esposti, non trascurando infine la competitività sul mercato del prodotto finito per prezzi e quali-quantitativa.

Ripetendo nel tempo le somministrazioni di concimi organici e/o organo-minerali contenenti tetrasilicati selezionati di calcio e magnesio prodotti da **BIOS**, sono da ritenersi quindi come una "nuova ricchezza" permanente in quanto non sono soggette a processi di degradazione e si ottengono i seguenti vantaggi:

- Incremento della sostanza organica e l'humus del terreno;
- Raccolto di quantità e qualità (sapore, profumo e colore);
- Maggiore resistenza alla puntura di insetti;
- Riduzione dei costi generali a fine coltura;
- Elevata capacità di scambio cationico, cioè trattengono gli elementi nutritivi altrimenti soggetti alla lisciviazione;
- Sono in grado di assorbire e rilasciare l'acqua senza generare fenomeni di asfissia, grazie alla struttura cristallina dei tetrasilicati selezionati utilizzati;
- Impiego di minore quantità di elementi nutritivi NPK; rientrando ampiamente nei parametri imposti dalla Direttiva nitrati, senza trascurare in alcun modo la produzione quali-quantitativa delle colture, ed il ritorno economico dell'Impresa agricola;
- Protezione dell'ambiente, con forti riduzioni rispetto ai concimi minerali e/o chimici, delle perdite di elementi nutritivi per dilavamento, sublimazione e/o volatilizzazione.

Nella pagina accanto è riportato un esempio elementare di come si comporta un concime di nuova formulazione prodotto da **BIOS**, che contiene tetrasilicati selezionati di calcio e magnesio a confronto con fertilizzanti tradizionali.

LA CONCIMAZIONE A CONFRONTO, NELLE FASI DI COLTIVAZIONE



PROCESSO DI LAVORAZIONE PER I FERTILIZZANTI BIOS

La particolare tecnica di lavorazione utilizzata da BIOS nella produzione dei propri fertilizzanti, risulta più ampia e diversa in alcune fasi rispetto ad altre industrie produttrici di fertilizzanti, ciò nonostante comporta maggiore costo di lavorazione, è ritenuta importante al fine di come si comporta il fertilizzante nel terreno ed il conseguente trasferimento degli elementi nutritivi alle piante.

Qui di seguito, in sintesi le principali fasi di lavorazione utilizzate da BIOS:

FASI Descrizione

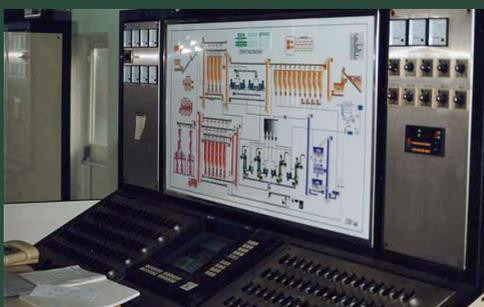
- 1 omogeneizzazione volumetrica delle materie prime in ingresso**
- 2 formulazione con peso delle singole materie prime in sistema ponderale automatico a batch**
- 3 miscelazione a batch**
- 4 micromacinazione di tutta la massa con omogeneizzazione volumetrica del prodotto macinato**
- 5 pellettatura**
- 6 vagliatura, insacco e palettizzazione**



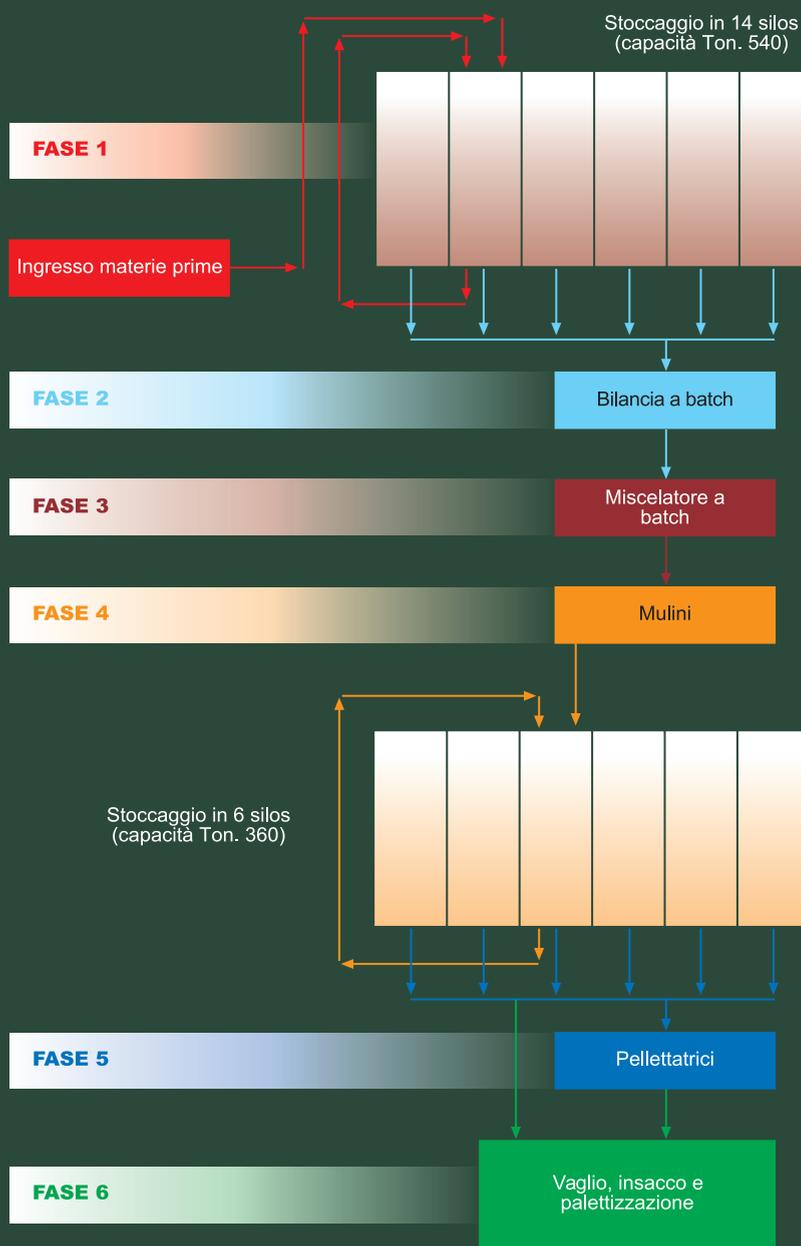
esterno stabilimento



interno stabilimento



pannello di gestione e controllo



BIOS consiglia di utilizzare dove è possibile fertilizzanti dello stesso formulato in forma polvere, al fine di evitare i costi della fase 5 (pellettatura), utilizzando lo spandiconcime adatto, proposto a pagina 47 del presente catalogo.

Inoltre, con tale spandiconcime diventa comodo utilizzare la confezione big bags da Kg. 500 ottenendo un ulteriore risparmio economico rispetto alla confezione da Kg. 25, e di una minore quantità di rifiuti da smaltire.

PRODOTTI BIOS

AMMENDANTI

■ AgroBovino	biologico	pag. 6
■ AgroBovino Sulphur 50%	biologico	pag. 7
■ Uniter	biologico	pag. 8

CONCIMI ORGANICI AZOTATI

■ AmminoMag Slow + micro	biologico ●	pag. 9
■ AmminoMag Flash + micro	biologico ●	pag. 10
■ Azosol	biologico	pag. 11
■ BIOS Spray	biologico	pag. 12
■ BIOS Personal N	biologico	pag. 45

CONCIMI ORGANICI NP

■ Poultry Compost	biologico	pag. 13
■ Primo460	biologico ●	pag. 14/15
■ Primo460 (Fe)	biologico ●	pag. 14/15
■ Primo690	biologico ●	pag. 14/15
■ BIOS NP 6-3	biologico ●	pag. 16
■ BIOS Agro Sprint	biologico ●	pag. 17
■ BIOS Fertile D+	biologico ●	pag. 18
■ BIOS Personal NP	biologico ●	pag. 45

CONCIMI ORGANO-MINERALI AZOTATI

■ AzoPro S	convenzionale ●	pag. 19
■ AzoPro Super	convenzionale ●	pag. 20
■ Personal N	convenzionale	pag. 45

CONCIMI ORGANO-MINERALI NP

■ BIOS NP 10-6	convenzionale ●	pag. 21
■ Noce & Nocciolo NP	convenzionale ●	pag. 22
■ UreaPro	convenzionale ●	pag. 23
■ Personal NP	convenzionale ●	pag. 45

CONCIMI ORGANO-MINERALI NK

■ Personal NK	convenzionale	pag. 45
---------------	---------------	---------

CONCIMI ORGANO-MINERALI NPK

■ BIOS NPK 4-6-12 S	biologico ●	pag. 24
■ WORLD NPK	biologico ●	pag. 24
■ ENERMAIS NPK, TABACO NPK	biologico ●	pag. 25
■ AgrOlivo NPK	biologico ●	pag. 26
■ FruttOrto NPK	biologico ●	pag. 27
■ Vite & Vita NPK	biologico ●	pag. 28
■ BIOS NPK 6-9-12 S	convenzionale ●	pag. 29
■ BIOS NPK 6-12-18	convenzionale ●	pag. 29
■ BIOS NPK 7-7-7	convenzionale ●	pag. 30
■ BIOS NPK 7-7-7 S	biologico ●	pag. 30
■ BIOS NPK 8-16-12	convenzionale ●	pag. 31
■ BIOS NPK 8-16-12 S	convenzionale ●	pag. 31
■ WINNER NPK	convenzionale ●	pag. 32
■ BIOS NPK 10-6-5	convenzionale ●	pag. 32
■ BIOS NPK 10-10-10	convenzionale ●	pag. 33
■ BIOS NPK 12-6-6	convenzionale ●	pag. 33
■ BIOS NPK 12-6-6 S	convenzionale ●	pag. 34

■ BIOS NPK 14-7-5	convenzionale ●	pag. 34
■ BIOS Personal NPK	biologico ●	pag. 45
■ Personal NPK	convenzionale ●	pag. 45

CONCIMI ORGANICI AZOTATI FLUIDI

■ GlobZym Fol N 4	biologico	pag. 35
■ BIOS Fluid N 5	biologico	pag. 36
■ BIOS EmoFluido	biologico	pag. 37
■ BIOS MeatFluid	biologico	pag. 38
■ BIOS OrganFluid NK	biologico	pag. 39
■ BIOS Fluid NK 4-0-2	biologico	pag. 40
■ BIOS Fluid NK 5-0-2	biologico	pag. 40

CONCIMI ORGANO-MINERALI AZOTATI FLUIDI IN SOSPENSIONE

■ BIOS Fluid N 15	convenzionale	pag. 41
■ PersonalFluid N	convenzionale	pag. 45

CONCIMI ORGANO-MINERALI NP FLUIDI IN SOSPENSIONE

■ PersonalFluid NP	convenzionale	pag. 45
--------------------	---------------	---------

CONCIMI ORGANO-MINERALI NK FLUIDI IN SOSPENSIONE

■ BIOS Fluid NK 3-0-9	biologico	pag. 42
■ BIOS Fluid NK 4,5-0-6	biologico	pag. 42
■ PersonalFluid NK	convenzionale	pag. 45

CONCIMI ORGANO-MINERALI NPK FLUIDI IN SOSPENSIONE

■ PersonalFluid NPK	convenzionale	pag. 45
---------------------	---------------	---------

CONCIMI MINERALI PER L'APPORTO DI ELEMENTI NUTRITIVI SECONDARI

■ AeroZolfo	biologico	pag. 43
-------------	-----------	---------

CONCIMI A BASE DI MICROELEMENTI

■ BIOS B	biologico	pag. 44
■ BIOS Co	biologico	pag. 44
■ BIOS Cu	biologico	pag. 44
■ BIOS Fe	biologico	pag. 44
■ BIOS Mn	biologico	pag. 44
■ BIOS Mo	biologico	pag. 44
■ BIOS Zn	biologico	pag. 44

ALTRI PRODOTTI

■ Ombreggio serra		pag. 46
■ Spandiconcime		pag. 47

PRODOTTI PROFESSIONALI PER L'HOBBY

■ FruttOrto NPK	biologico	pag. 48
■ BIOS Fertile D+	biologico ●	pag. 49
■ BIOS Spray	biologico	pag. 50
■ BIOS emofluido	biologico	pag. 50
■ UniTer	biologico	pag. 51

■ PIANI DI CONCIMAZIONE		pag. 52/60
-------------------------	--	------------

● contiene tetrossilicati

AgroBovino

AMMENDANTE - Letame

Biologico

AMMENDANTI

PIÙ SOSTANZA ORGANICA AL TUO TERRENO

Deriva esclusivamente da deiezioni animali ben compostate.

È un prodotto unico nel suo genere, in quanto unisce ad un alto apporto di sostanze nutritive e fertilizzanti, una notevole influenza per il miglioramento della struttura fisica del terreno stesso.

È indicato per tutte le colture che necessitano di grande quantità di sostanze ammendanti e fertilizzanti quali: colture intensive, terreni stanchi, o per tonificare i terreni argillosi e/o pesanti.

COMPOSIZIONE

Umidità	16 %
Azoto (N) totale	2 %
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale	2 %
Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	1 %
Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua	1 %
Carbonio organico (C) sul secco	30 %
Sostanza organica	52 %
Rapporto C/N	15
Reazione (1:5) pH	6,5 / 7
Humus totale	15 %
Acidi Umici (su Humus Totale)	20 %
Acidi Fulvici (su Humus Totale)	28 %
Carica Batterica Totale U.F.C./gr.	310.000

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

	Kg./Ha
Colture arboree in genere	1000 - 1500
Colture orticole (campo aperto)	800 - 1200
Colture protette (serre)	1500 - 2500

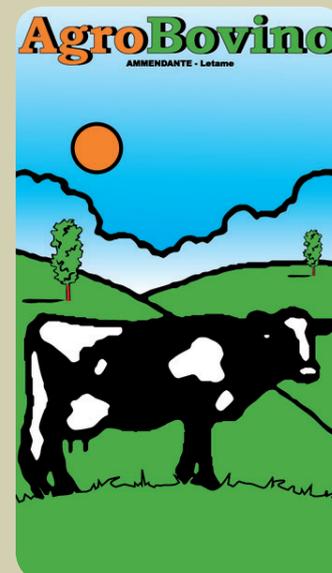
Preparazione di terricci **una parte di AgroBovino con 10 parti di torba, terreno sciolto o terriccio**

Le dosi consigliate hanno valore indicativo, dovranno essere aumentate e/o diminuite tenendo in considerazione: le caratteristiche pedoclimatiche della zona di interesse, fertilità, ritenzione idrica, struttura del terreno, varietà colturale, l'attrezzatura utilizzata e l'esperienza dell'imprenditore agricolo. In ogni caso si raccomanda di evitare concentrazioni del prodotto vicino al seme e/o alle radici.

MATERIE PRIME

(Prodotto ottenuto unicamente a partire dai FERTILIZZANTI del D.Lgs n.75/2010, Allegato 13, TABELLA 1)

Componenti organici: Letame bovino, equino, ovino



CONFEZIONI

Sacchi	Kg. 25
Big Bags	Kg. 500
Forma	Pellets



Restrizioni dell'uso - Art. 11, paragrafo 1, lettera c.) Reg. CE/1069/2009: L'alimentazione di animali d'allevamento con piante erbacee, assunte attraverso il pascolo o somministrate dopo essere state raccolte, provenienti da terreni sui quali sono stati applicati i fertilizzanti organici o ammendanti diversi dallo stallatico, a meno che il pascolo o il taglio dell'erba abbiano luogo alla scadenza di un periodo di attesa, di almeno 21 giorni, volto a garantire un adeguato controllo dei rischi per la salute pubblica e degli animali.



I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni del D.Lgs n.75 del 29/04/2010 e successive modifiche e/o integrazioni. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. BIOS s.r.l. si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.

AgroBovino Sulphur 50%

AMMENDANTE - Letame (S)

Biologico

PIÙ SOSTANZA ORGANICA - MENO pH CONSIGLIATO PER TERRENI ALCALINI E CALCAREI

Deriva esclusivamente da deiezioni animali ben compostate con zolfo elementare.

È un prodotto unico nel suo genere, in quanto unisce ad un alto apporto di sostanze nutritive e fertilizzanti, una notevole influenza per il miglioramento della struttura fisica del terreno stesso, migliorandone anche il pH.

È indicato per tutte le colture che necessitano di grande quantità di sostanze ammendanti e fertilizzanti quali: colture intensive, terreni stanchi, o per tonificare i terreni argillosi e/o pesanti, ma soprattutto per abbassare il pH dei terreni alcalini.

COMPOSIZIONE

Umidità	16 %
Azoto (N) totale	1 %
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale	1 %
Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	0,5 %
Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua	0,5 %
Zolfo elementare (S) totale	49 %
Anidride solforica (SO ₂) totale	120 %
Carbonio organico (C) sul secco	15 %
Sostanza organica	26 %
Rapporto C/N	15
Humus totale	7,5 %
Acidi Umici (su Humus Totale)	10 %
Acidi Fulvici (su Humus Totale)	14 %
Carica Batterica Totale U.F.C./gr.	155.000



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

	Kg./Ha
Colture arboree in genere	400 - 700
Colture orticole (campo aperto)	500 - 800
Colture protette (serre)	600 - 900

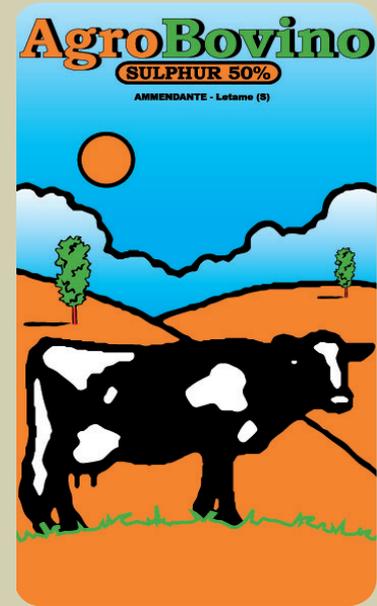
Le dosi consigliate hanno valore indicativo, dovranno essere aumentate e/o diminuite tenendo in considerazione: le caratteristiche pedoclimatiche della zona di interesse, fertilità, ritenzione idrica, struttura del terreno, varietà colturale, l'attrezzatura utilizzata e l'esperienza dell'imprenditore agricolo. In ogni caso si raccomanda di evitare concentrazioni del prodotto vicino al seme e/o alle radici.

MATERIE PRIME

(Prodotto ottenuto unicamente a partire dai FERTILIZZANTI del D.Lgs n.75/2010, Allegato 13, TABELLA 1)

Componenti organici: Letame bovino, equino, ovino

Componenti minerali: Zolfo elementare



CONFEZIONI

Sacchi	Kg. 25
Big Bags	Kg. 500
Forma	Pellets



Restrizioni dell'uso - Art. 11, paragrafo 1, lettera c) Reg. CE/1069/2009: L'alimentazione di animali d' allevamento con piante erbacee, assunte attraverso il pascolo o somministrate dopo essere state raccolte, provenienti da terreni sui quali sono stati applicati i fertilizzanti organici o ammendanti diversi dallo stallatico, a meno che il pascolo o il taglio dell'erba abbiano luogo alla scadenza di un periodo di attesa, di almeno 21 giorni, volto a garantire un adeguato controllo dei rischi per la salute pubblica e degli animali.



I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni del D.Lgs n.75 del 29/04/2010 e successive modifiche e/o integrazioni. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. BIOS s.r.l. si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.

UniTer

AMMENDANTE TORBOSO COMPOSTO

Biologico

Il terriccio universale **UniTer** è un substrato utilizzabile per tutto l'anno, speciale per tutte le piante sia da interno che per esterno. È particolarmente ricco di sostanza organica ed elementi (azoto, fosforo, potassio e microelementi) provenienti da substrati naturali.

Si presenta soffice, con alto potere di inibizione e pH neutro.

È pronto per l'uso e garantisce uno sviluppo ottimale di tutte le piante verdi e da fiore.

Le piante coltivate in vasi o altri contenitori vanno trapiantate in altri vasi, gradualmente più capaci, quando ormai il vecchio contenitore risulta insufficiente a mantenere l'apparato radicale, che tende a fuoriuscire dal foro presente sul fondo o anche a traboccare superiormente.

Questa operazione è necessaria anche perché il vecchio terriccio risulta del tutto sfruttato e, quanto utile la sostituzione del vecchio terriccio con **UniTer**, dal quale le radici trarranno alimento completo per il periodo successivo.

UniTer migliora le caratteristiche chimico fisiche e il drenaggio del terriccio, oltre a fornire riserve di acqua.

COMPOSIZIONE

Carbonio organico (C) sul secco	30 %
Carbonio (C) umido e fulvico sul secco	7 %
Azoto (N) organico sul secco	0,7 %
Rapporto C/N	42,7
Rame (Cu) totale sul secco	≤150 mg/kg
Zinco (Zn) totale sul secco	≤150 mg/kg
Torba	50 %
Salinità	1,5 dS/m

Le dosi consigliate hanno valore indicativo, dovranno essere aumentate e/o diminuite tenendo in considerazione: le caratteristiche pedoclimatiche della zona di interesse, fertilità, ritenzione idrica, struttura del terreno, varietà colturale, l'attrezzatura utilizzata e l'esperienza dell'imprenditore agricolo. In ogni caso si raccomanda di evitare concentrazioni del prodotto vicino al seme e/o alle radici.

MATERIE PRIME

(Prodotto ottenuto unicamente a partire dai FERTILIZZANTI del D.Lgs n.75/2010, Allegato 13, TABELLA 1)

Componenti organici: Torba (bionda, nera), Letame bovino, equino, ovino

Componenti minerali: Pomice vulcanica



CONFEZIONI

Sacchi Lt. 25 - 50 - 75

Restrizioni dell'uso - Art. 11, paragrafo 1, lettera c) Reg. CE/1069/2009: L'alimentazione di animali d' allevamento con piante erbacee, assunte attraverso il pascolo o somministrate dopo essere state raccolte, provenienti da terreni sui quali sono stati applicati i fertilizzanti organici o ammendanti diversi dallo stallatico, a meno che il pascolo o il taglio dell'erba abbiano luogo alla scadenza di un periodo di attesa, di almeno 21 giorni, volto a garantire un adeguato controllo dei rischi per la salute pubblica e degli animali.

I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni del D.Lgs n.75 del 29/04/2010 e successive modifiche e/o integrazioni. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. BIOS s.r.l. si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.



AmminoMag Slow + micro

Miscela di concimi organici azotati (Mg), (S) con microelementi

Biologico

CONTIENE TETOSILICATI SELEZIONATI
AZOTO A LENTA CESSIONE con effetto starter
RINVERDENTE RICCO DI FERRO NATURALE



AmminoMag Slow + micro, è una miscela di proteine nobili (amminoacidi e peptidi), ricco di sangue secco a cessione lenta, con solfato di magnesio, borato di sodio e ossido di manganese.

PER AUMENTARE IL VALORE DEL LICOPENE
NEL PRODOTTO FINITO E DEL BRIX

COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico	9 %
Ossido di magnesio (MgO) totale	4 %
Anidride solforica (SO ₂) totale	7,8 %
Boro (B) solubile in acqua	0,2 %
Manganese (Mn) solubile in acqua	0,3 %
Carbonio organico (C) di origine biologica	35 %

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

	Kg./Ha
Colture arboree in genere	100 - 300
Colture orticole (campo aperto)	200 - 400
Colture protette (serre)	200 - 400

Le dosi consigliate hanno valore indicativo, dovranno essere aumentate e/o diminuite tenendo in considerazione: le caratteristiche pedoclimatiche della zona di interesse, fertilità, ritenzione idrica, struttura del terreno, varietà colturale, l'attrezzatura utilizzata e l'esperienza dell'imprenditore agricolo. In ogni caso si raccomanda di evitare concentrazioni del prodotto vicino al seme e/o alle radici.

MATERIE PRIME

(Prodotto ottenuto unicamente a partire dai FERTILIZZANTI del D.Lgs n.75/2010, Allegato 13, TABELLA 1)

Componenti organici: Miscela di vari tipi di concimi organici azotati

Componenti minerali: Solfato di magnesio, Borato di sodio, Sale (solfato) di manganese



CONFEZIONI

Sacchi	Kg. 25
Big Bags	Kg. 500
Forma	Mini pellets (trafila ø 3,5mm.)

Restrizioni dell'uso - Art. 11, paragrafo 1, lettera c) Reg. CE/1069/2009: L'alimentazione di animali d'allevamento con piante erbacee, assunte attraverso il pascolo o somministrate dopo essere state raccolte, provenienti da terreni sui quali sono stati applicati i fertilizzanti organici o ammendanti diversi dallo stallatico, a meno che il pascolo o il taglio dell'erba abbiano luogo alla scadenza di un periodo di attesa, di almeno 21 giorni, volto a garantire un adeguato controllo dei rischi per la salute pubblica e degli animali.

I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni del D.Lgs n.75 del 29/04/2010 e successive modifiche e/o integrazioni. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. BIOS s.r.l. si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.

A CONFRONTO CON
LA CONCIMAZIONE TRADIZIONALE
QUESTE PIANTE HANNO
DUE/TRE FOGLIE IN PIÙ



AmminoMag Flash + micro

Miscela di concimi organici azotati (Mg), (S) con microelementi

Biologico

CONTIENE TETOSILICATI SELEZIONATI
CESSIONE VELOCE
RINVERDENTE RICCO DI FERRO NATURALE



AmminoMag Flash + micro, è una miscela di proteine nobili (amminoacidi e peptidi), ricco di sangue secco (emoglobina pura) a cessione veloce, con solfato di magnesio, borato di sodio e ossido di manganese.

AmminoMag Flash + micro segue una particolare tecnica di lavorazione, che rende il prodotto uniforme ed integrato in forma mini pellets, particolarmente duro, in modo da poter essere anche distribuito localmente, con macchine seminatrici, rinalzatrici, sarchiatrici, ecc. ed inoltre a contatto con l'umidità, si scioglie velocemente.

Le materie prime utilizzate, integrate tra loro a tetosilicati selezionati (che permettono un aumento di scambio cationico, il trattenimento dell'acqua e degli elementi nutritivi), si rendono disponibili da subito a cedere i propri elementi nutritivi alla pianta, ed in base al bisogno costante e continuo della stessa, senza perdite per dilavamento e/o sublimazione. Inoltre solubilizza eventuali elementi nutritivi bloccati nel terreno, da precedenti errate somministrazioni di concimi.

COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico	9 %
Ossido di magnesio (MgO) totale	4 %
Anidride solforica (SO ₂) totale	7,8 %
Boro (B) solubile in acqua	0,2 %
Manganese (Mn) solubile in acqua	0,3 %
Carbonio organico (C) di origine biologica	35 %

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

	Kg./Ha
Colture arboree in genere	100 - 150
Colture orticole (campo aperto)	60 - 120
Colture protette (serre)	70 - 150

MATERIE PRIME

(Prodotto ottenuto unicamente a partire dai FERTILIZZANTI del D.Lgs n.75/2010, Allegato 13, TABELLA 1)

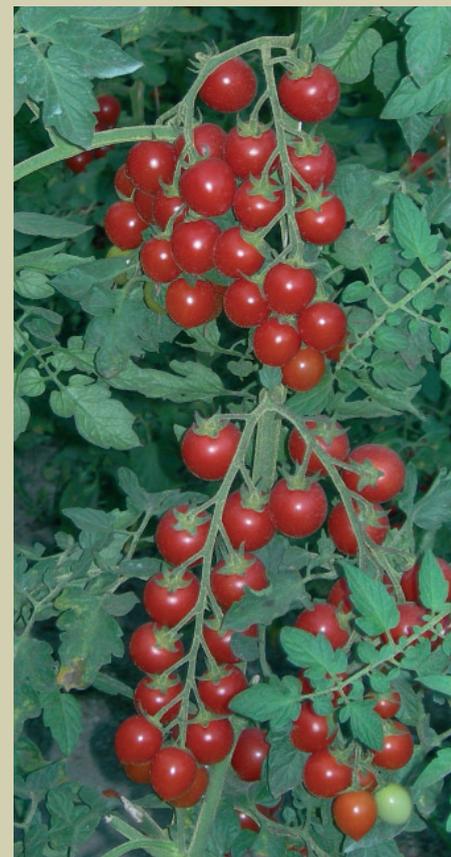
Componenti organici: Miscela di vari tipi di concimi organici azotati

Componenti minerali: Solfato di magnesio, Borato di sodio, Sale (solfato) di manganese



CONFEZIONI

Sacchi	Kg. 25
Big Bags	Kg. 500
Forma	Mini pellets (trafila ø 3,5mm.)



Le dosi consigliate hanno valore indicativo, dovranno essere aumentate e/o diminuite tenendo in considerazione: le caratteristiche pedoclimatiche della zona di interesse, fertilità, ritenzione idrica, struttura del terreno, varietà colturale, l'attrezzatura utilizzata e l'esperienza dell'imprenditore agricolo. In ogni caso si raccomanda di evitare concentrazioni del prodotto vicino al seme e/o alle radici.

Restrizioni dell'uso - Art. 11, paragrafo 1, lettera c) Reg. CE/1069/2009: L'alimentazione di animali d'allevamento con piante erbacee, assunte attraverso il pascolo o somministrate dopo essere state raccolte, provenienti da terreni sui quali sono stati applicati i fertilizzanti organici o ammendanti diversi dallo stallatico, a meno che il pascolo o il taglio dell'erba abbiano luogo alla scadenza di un periodo di attesa, di almeno 21 giorni, volto a garantire un adeguato controllo dei rischi per la salute pubblica e degli animali.

I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni del D.Lgs n.75 del 29/04/2010 e successive modifiche e/o integrazioni. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. BIOS s.r.l. si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.

Azsol

CONCIME ORGANICO AZOTATO - Epitelio animale idrolizzato



CESSIONE VELOCE - STIMOLANTE RADICALE

Amminoacidi e peptidi in polvere atomizzata solubile al 100%

Azsol è un concime organico, contenente amminoacidi liberi a basso e medio peso molecolare e peptidi, derivante dall'idrolisi di proteine di origine animale.

Azsol a mezzo di particolare tecnica di essiccazione e polverizzazione, raggiunge la solubilità del 100% conservando in sé l'alta qualità dell'azoto organico, degli amminoacidi e dei peptidi con azione a pronto effetto.

Azsol apporta grandi vantaggi al terreno, alle piante ed ai frutti: sostanza organica, attività batterica, disponibilità di microelementi, stimolazione radicale, recupero da stress, esalta la colorazione delle foglie, del fiore e dei frutti, aumento di produzione colturale e di grado zuccherino.



COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico	12 %
di cui: Azoto (N) organico solubile	12 %
Carbonio (C) organico di origine biologica	40 %
Sostanza organica	69 %
Rapporto C/N	3,33
Proteine (amminoacidi)	75 %
Reazione (1:5) pH	6,8 - 7,5
Conducibilità elettrica a 25°C (1:5) mS/cm	25
Peso molecolare medio	2

AMMINOACIDI

Acido aspartico	%	4,31	Metionina	%	0,93
Treonina	%	0,63	Isoleucina	%	1,74
Serina	%	1,18	Leucina	%	3,46
Acido glutammico	%	9,02	Tirosina	%	0,28
Prolina	%	11,03	Fanilanina	%	2,00
Glicina	%	18,16	Lisina	%	3,80
Alanina	%	8,13	Istidina	%	2,58
Cistina	%	0,30	Arginina	%	5,88
Valina	%	2,45	Triptofano	%	0,20

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Fertirrigazione (q.tà / intervento)	Kg./Ha	
	a goccia	a dispersione
Colture arboree in genere	20	40
Colture orticole (campo aperto)	20	40
Colture protette (serre)	25	50

Immettere il prodotto diluito nella prima fase di irrigazione

Le dosi consigliate hanno valore indicativo, dovranno essere aumentate e/o diminuite tenendo in considerazione: le caratteristiche pedoclimatiche della zona di interesse, fertilità, ritenzione idrica, struttura del terreno, varietà colturale, l'attrezzatura utilizzata e l'esperienza dell'imprenditore agricolo. In ogni caso si raccomanda di evitare concentrazioni del prodotto vicino al seme e/o alle radici.

MATERIE PRIME

(Prodotto ottenuto unicamente a partire dai FERTILIZZANTI del D.Lgs n.75/2010, Allegato 13, TABELLA 1)

Componenti organici: Epitelio animale idrolizzato

CONFEZIONI

Sacchi **Kg. 20**

Forma **Polvere solubile 100%**

Restrizioni dell'uso - Art. 11, paragrafo 1, lettera c) Reg. CE/1069/2009: L'alimentazione di animali d' allevamento con piante erbacee, assunte attraverso il pascolo o somministrate dopo essere state raccolte, provenienti da terreni sui quali sono stati applicati i fertilizzanti organici o ammendanti diversi dallo stallatico, a meno che il pascolo o il taglio dell'erba abbiano luogo alla scadenza di un periodo di attesa, di almeno 21 giorni, volto a garantire un adeguato controllo dei rischi per la salute pubblica e degli animali.



I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni del D.Lgs n.75 del 29/04/2010 e successive modifiche e/o integrazioni. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. BIOS s.r.l. si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.

BIOS Spray

CONCIME ORGANICO AZOTATO - Sangue secco

Biologico

CONCIMI ORGANICI AZOTATI

CESSIONE VELOCE RICCO DI FERRO NATURALE

BIOS Spray è una pura emoglobina che a mezzo di una particolare tecnica di essiccazione e polverizzazione, raggiunge la solubilità del 93% è perfettamente assimilabile dalle piante perchè in grado di conferire loro i principi nutritivi del sangue integrale di cui hanno bisogno, rafforzandone la salute, proteggendole dalla clorosi.

BIOS Spray è ricco di ferro e amminoacidi, grazie al tenore di azoto organico, unito all'elevato contenuto di proteine di alta qualità, agisce velocemente stimolando la radicazione, quindi la formazione di nuove foglie e nuovi germogli.

BIOS Spray migliora la fertilità e le caratteristiche fisico meccaniche del terreno, incrementa la microflora e microfauna utile al terreno.

BIOS Spray con la sua formulazione polverulenta copre in modo omogeneo il terreno e l'adesione ad esso nell'interramento, accelerando così i processi di degradazione biochimica per un più veloce nutrimento delle piante.

BIOS Spray quale concime organico, reagisce nel terreno con i sali presenti in esso, effettuando una riduzione della concentrazione salina a beneficio dell'assorbimento radicale.

COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico	14 %
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale	0,18 %
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	1,1 %
Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua	0,02 %
Ferro (Fe) solubile in acqua	0,25 %
Zinco (Zn) solubile in acqua	20 mg./Kg.
Carbonio (C) organico di origine biologica	54,8 %
Sostanza organica	94 %
Rapporto C/N	3,9
Proteine (amminoacidi)	88 %
Ceneri	3,5 %
Reazione (1:5) pH	5,7
Conducibilità elettrica a 25°C (1:5) mS/cm	2,2

AMMINOACIDI

Acido aspartico	%	10,30	Metionina	%	1,60
Treonina	%	4,70	Isoleucina	%	0,30
Serina	%	5,30	Leucina	%	13,30
Acido glutammico	%	7,70	Tirosina	%	2,60
Prolina	%	3,80	Fanilanina	%	7,40
Glicina	%	4,30	Lisina	%	8,40
Alanina	%	8,50	Istidina	%	6,60
Cistina	%	0,50	Arginina	%	3,60
Valina	%	9,50	Triptofano	%	1,60

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Fertirrigazione (q.tà / intervento)	Kg./Ha	
	a goccia	a dispersione
Colture arboree in genere	20	40
Colture orticole (campo aperto)	20	40
Colture protette (serre)	25	50

Immettere il prodotto diluito nella prima fase di irrigazione

CONFEZIONI

Scatole Kg. 0,5 x 20 pz.

Sacchi Kg. 25

Forma Polvere solubile 93%

MATERIE PRIME

(Prodotto ottenuto unicamente a partire dai FERTILIZZANTI del D.Lgs n.75/2010, Allegato 13, TABELLA 1)

Componenti organici: Sangue secco

Restrizioni dell'uso - Art. 11, paragrafo 1, lettera c) Reg. CE/1069/2009: L'alimentazione di animali d'allevamento con piante erbacee, assunte attraverso il pascolo o somministrate dopo essere state raccolte, provenienti da terreni sui quali sono stati applicati i fertilizzanti organici o ammendanti diversi dallo stallatico, a meno che il pascolo o il taglio dell'erba abbiano luogo alla scadenza di un periodo di attesa, di almeno 21 giorni, volto a garantire un adeguato controllo dei rischi per la salute pubblica e degli animali.



Le dosi consigliate hanno valore indicativo, dovranno essere aumentate e/o diminuite tenendo in considerazione: le caratteristiche pedoclimatiche della zona di interesse, fertilità, ritenzione idrica, struttura del terreno, varietà colturale, l'attrezzatura utilizzata e l'esperienza dell'imprenditore agricolo. In ogni caso si raccomanda di evitare concentrazioni del prodotto vicino al seme e/o alle radici.

I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni del D.Lgs n.75 del 29/04/2010 e successive modifiche e/o integrazioni.

Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. BIOS s.r.l. si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.

Poultry Compost

Pollina essiccata

Biologico

Poultry Compost deriva esclusivamente da deiezioni avicole, ben compostate ed essiccate. Il sistema di compostaggio utilizzato garantisce un prodotto finito ben umificato, senza acidità, ammoniaca ed inodore, sia sul tal quale che con l'aggiunta di umidità.

COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico	3 %
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale	3 %
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	2 %
Ossido di calcio (CaO) totale	2 %
Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua	1 %
Carbonio organico (C) di origine biologica	40 %
Sostanza organica	69 %
Rapporto C/N	13
Reazione (1:5) pH	7
Humus totale	12 %
Acidi Umici (su Humus Totale)	30 %
Acidi Fulvici (su Humus Totale)	40 %
Carica Batterica Totale U.F.C./gr.	600.000

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

	Kg./Ha
Colture arboree in genere	1000 - 1500
Colture orticole (campo aperto)	800 - 1200
Colture protette (serre)	1500 - 2500

Le dosi consigliate hanno valore indicativo, dovranno essere aumentate e/o diminuite tenendo in considerazione: le caratteristiche pedoclimatiche della zona di interesse, fertilità, ritenzione idrica, struttura del terreno, varietà colturale, l'attrezzatura utilizzata e l'esperienza dell'imprenditore agricolo. In ogni caso si raccomanda di evitare concentrazioni del prodotto vicino al seme e/o alle radici.

MATERIE PRIME

(Prodotto ottenuto unicamente a partire dai FERTILIZZANTI del D.Lgs n.75/2010, Allegato 13, TABELLA 1)

Componenti organici: Pollina essiccata



CONFEZIONI

Sacchi	Kg. 25
Big Bags	Kg. 500
Forma	Pellets



Restrizioni dell'uso - Art. 11, paragrafo 1, lettera c) Reg. CE/1069/2009: L'alimentazione di animali d'allevamento con piante erbacee, assunte attraverso il pascolo o somministrate dopo essere state raccolte, provenienti da terreni sui quali sono stati applicati i fertilizzanti organici o ammendanti diversi dallo stallatico, a meno che il pascolo o il taglio dell'erba abbiano luogo alla scadenza di un periodo di attesa, di almeno 21 giorni, volto a garantire un adeguato controllo dei rischi per la salute pubblica e degli animali.



I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni del D.Lgs n.75 del 29/04/2010 e successive modifiche e/o integrazioni. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. BIOS s.r.l. si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.

Primo

Miscela di concimi organici NP (Ca)

I FORMULATI DI **Primo** TRATTENGONO L'ACQUA E GLI ELEMENTI NUTRITIVI, AUMENTANDO LA CAPACITA' DI SCAMBIO CATIONICO DEL TERRENO

Primo, linea innovativa di concimi organici NP (Ca) a base di matrici naturali, quali proteine animali nobili derivate da carne, ossi, ecc. (amminoacidi e peptidi), ed integrate con tetrossilicati selezionati di calcio e magnesio.

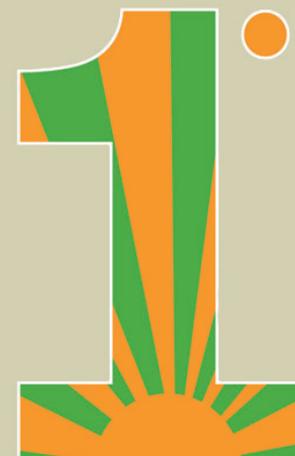
La nutrizione equilibrata delle piante è la premessa indispensabile per ottenere elevate produzioni. Questo risultato deve essere conseguito anche nel rispetto dell'ambiente e della fertilità biologica del terreno.

Grazie alla formulazione di nuovi e validi concimi organici, di cui la BIOS è leader nel settore, è possibile coniugare più esigenze sentite dagli Imprenditori Agricoli, quali: incrementare la sostanza organica e l'humus del terreno; ottenere elevate produzioni unitarie; migliorare gli standard qualitativi dei prodotti; ridurre gli apporti idrici e la lisciviazione dei concimi chimici; solubilizzare gli elementi insolubili (azoto, fosforo, potassio, ecc.) accumulati nel terreno; creare un habitat favorevole alla microflora delle radici.

Dalla selezione di matrici organiche ricche di azoto, fosforo e calcio, attraverso appropriati processi di idrolisi proteica, gli elementi nutritivi sono resi disponibili alle colture nel pieno rispetto della microflora del terreno in quanto sono completamente esenti da contaminanti tossici. Il rilascio, dell'azoto, del fosforo e del calcio, tutti da matrice organica, avviene in modo graduale e progressivo grazie alla formazione di acidi umici stabili.

I tetrossilicati selezionati di calcio e magnesio entrano a pieno titolo nella formulazione di Primo apportando le loro specifiche proprietà: elevata capacità di scambio cationico, trattengono cioè gli elementi nutritivi altrimenti soggetti alla lisciviazione. Inoltre, grazie alle propria struttura cristallina, sono in grado di assorbire e rilasciare l'acqua senza generare fenomeni di asfissia e garantendo la quantità costante di umidità alla sopravvivenza dei batteri utili per la trasformazione e l'assorbimento degli elementi nutritivi dalle radici. La somministrazione di tetrossilicati al terreno è da ritenersi quindi come una "nuova ricchezza" permanente in quanto non sono soggette a processi di degradazione.

I formulati sono: **Primo460**, **Primo460 (Fe)** e **Primo690**. Questi uniscono con una sola somministrazione sia la fertilità del terreno, che la nutrizione. Inoltre, **Primo460 (Fe)** previene la clorosi ferrica.



CONFEZIONI

Sacchi	Kg. 25
Big Bags	Kg. 500
Forma	Polvere e/o mini pellets (trafila ø 3,5mm.)



CONTIENE TETOSILICATI
SELEZIONATI

COMPOSIZIONE

	50% Primo460	24% Primo460 (Fe)*	25% Primo690
Azoto (N) organico	4 %	4 %	6 %
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale	6 %	6 %	9 %
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	0,25 %	0,25 %	0,38 %
Ossido di calcio (CaO) totale	8 %	8 %	12 %
Ossido di magnesio (MgO) totale	0,25 %	0,25 %	0,38 %
Anidride solforica (SO ₃) totale	= = =	7 %	= = =
Ferro (Fe) solubile in acqua	152 mg./Kg.	5 %	202 mg./Kg.
Manganese (Mn) solubile in acqua	4,8 mg./Kg.	5,2 mg./Kg.	6,4 mg./Kg.
Zinco (Zn) solubile in acqua	7,2 mg./Kg.	76,4 mg./Kg.	93,7 mg./Kg.
Carbonio (C) organico di origine biologica	21 %	21 %	31 %
Proteine	25 %	25 %	38 %
Reazione (1:5) pH	6	5,5	6
Cromo (Cr) totale	assente	assente	assente



MATERIE PRIME

(Prodotto ottenuto unicamente a partire dai FERTILIZZANTI
del D.Lgs n.75/2010, Allegato 13, TABELLA 1)

Componenti organici: Miscela di vari tipi di concimi organici NP o NP+N

Componenti minerali: *Sale (solfato) di ferro

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Kg./Ha

	Primo460	Primo460 (Fe)	Primo690
Colture arboree in genere	700 - 1500	500 - 1000	500 - 1000
Colture viticole	900 - 1300	500 - 900	600 - 1000
Colture orticole (campo aperto)	900 - 1200	400 - 800	600 - 800
Colture protette (serre)	1500 - 3000	600 - 1000	1000 - 2000
Cereali	600 - 1200	400 - 700	400 - 800
Tappeti erbosi	1200 - 1800	400 - 800	800 - 1200
In miscela di terricciati	3 % - 5 %	= = =	= = =

Per una migliore efficacia, soprattutto nella stagione estiva, sotterrare il fertilizzante almeno a 2 cm.

Le dosi consigliate hanno valore indicativo, dovranno essere aumentate e/o diminuite tenendo in considerazione: le caratteristiche pedoclimatiche della zona di interesse, fertilità, ritenzione idrica, struttura del terreno, varietà colturale, l'attrezzatura utilizzata e l'esperienza dell'imprenditore agricolo. In ogni caso si raccomanda di evitare concentrazioni del prodotto vicino al seme e/o alle radici.



Restrizioni dell'uso - Art. 11, paragrafo 1, lettera c) Reg. CE/1069/2009: L'alimentazione di animali d'allevamento con piante erbacee, assunte attraverso il pascolo o somministrate dopo essere state raccolte, provenienti da terreni sui quali sono stati applicati i fertilizzanti organici o ammendanti diversi dallo stallatico, a meno che il pascolo o il taglio dell'erba abbiano luogo alla scadenza di un periodo di attesa, di almeno 21 giorni, volto a garantire un adeguato controllo dei rischi per la salute pubblica e degli animali.

I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni del D.Lgs n.75 del 29/04/2010 e successive modifiche e/o integrazioni. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. BIOS s.r.l. si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.

BIOS NP 6-3

Miscela di concimi organici NP

Biologico

CONTIENE TETTOSILICATI SELEZIONATI



COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico	6 %
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale	3 %
Carbonio (C) organico di origine biologica	27 %

CONFEZIONI

Sacchi	Kg. 25
Big Bags	Kg. 500
Forma	Pellets

MATERIE PRIME

(Prodotto ottenuto unicamente a partire dai FERTILIZZANTI del D.Lgs n.75/2010, Allegato 13, TABELLA 1)

Componenti organici: Miscela di vari tipi di concimi organici NP o NP+N

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

	Kg./Ha
Colture arboree in genere	800 - 1200
Colture orticole (campo aperto)	600 - 1000
Colture protette (serre)	1000 - 2000

Per una migliore efficacia, soprattutto nella stagione estiva, sotterrare il fertilizzante almeno a 2cm. Le dosi consigliate hanno valore indicativo, dovranno essere aumentate e/o diminuite tenendo in considerazione: le caratteristiche pedoclimatiche della zona di interesse, fertilità, ritenzione idrica, struttura del terreno, varietà culturale, l'attrezzatura utilizzata e l'esperienza dell'imprenditore agricolo. In ogni caso si raccomanda di evitare concentrazioni del prodotto vicino al seme e/o alle radici.

Restrizioni dell'uso - Art. 11, paragrafo 1, lettera c) Reg. CE/1069/2009: L'alimentazione di animali d' allevamento con piante erbacee, assunte attraverso il pascolo o somministrate dopo essere state raccolte, provenienti da terreni sui quali sono stati applicati i fertilizzanti organici o ammendanti diversi dallo stallatico, a meno che il pascolo o il taglio dell'erba abbiano luogo alla scadenza di un periodo di attesa, di almeno 21 giorni, volto a garantire un adeguato controllo dei rischi per la salute pubblica e degli animali.

I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni del D.Lgs n.75 del 29/04/2010 e successive modifiche e/o integrazioni. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. BIOS s.r.l. si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.



BIOS Agro Sprint

Miscela di concimi organici NP (Ca)

Biologico

CONTIENE TETOSILICATI SELEZIONATI



Bios Agro Sprint è una miscela di proteine animali nobili derivate da carne, ossi, ecc. (amminoacidi e peptidi) adatta a tutte le colture arboree, cereali e ortaggi a pieno campo e sotto serra.

Bios Agro Sprint rilascia gli elementi primari fin dai primi giorni di immissione nel terreno permettendo una trasformazione costante delle proteine ed agevolando il rilascio di azoto, fosforo, calcio, microelementi ed acidi umici e fulvici in modo equilibrato nel tempo.

Bios Agro Sprint facilita la radicazione, non rilascia calcare, fortifica la struttura delle piante, proteggendole da particolari eventi atmosferici.



COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico	9 %
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale	10 %
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	0,38 %
Ossido di calcio (CaO) totale	13 %
Ossido di magnesio (MgO) totale	0,35 %
Ferro (Fe) solubile in acqua	815,10 mg./Kg.
Manganese (Mn) solubile in acqua	8,7 mg./Kg.
Zinco (Zn) solubile in acqua	85,2 mg./Kg.
Carbonio (C) organico di origine biologica	44 %
Proteine (amminoacidi)	56,25 %
Reazione (1:5) pH	6,30
Cromo (Cr) totale	assente

CONFEZIONI

Sacchi	Kg. 25
Big Bags	Kg. 500
Forma	Polvere e/o mini pellets (trafila ø 3,5mm.)

Restrizioni dell'uso - Art. 11, paragrafo 1, lettera c) Reg. CE/1069/2009: L'alimentazione di animali d' allevamento con piante erbacee, assunte attraverso il pascolo o somministrate dopo essere state raccolte, provenienti da terreni sui quali sono stati applicati i fertilizzanti organici o ammendanti diversi dallo stallatico, a meno che il pascolo o il taglio dell'erba abbiano luogo alla scadenza di un periodo di attesa, di almeno 21 giorni, volto a garantire un adeguato controllo dei rischi per la salute pubblica e degli animali.

MATERIE PRIME

(Prodotto ottenuto unicamente a partire dai FERTILIZZANTI del D.Lgs n.75/2010, Allegato 13, TABELLA 1)

Componenti organici: Miscela di vari tipi di concimi organici NP o NP+N

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

	Kg./Ha
Colture arboree in genere	500 - 1000
Colture viticole	600 - 1000
Colture orticole (campo aperto)	600 - 800
Colture protette (serre)	1000 - 2000
Cereali	400 - 800
Tappeti erbosi	800 - 1200

Per una migliore efficacia, soprattutto nella stagione estiva, sotterrare il fertilizzante almeno a 2 cm. Le dosi consigliate hanno valore indicativo, dovranno essere aumentate e/o diminuite tenendo in considerazione: le caratteristiche pedoclimatiche della zona di interesse, fertilità, ritenzione idrica, struttura del terreno, varietà colturale, l'attrezzatura utilizzata e l'esperienza dell'imprenditore agricolo. In ogni caso si raccomanda di evitare concentrazioni del prodotto vicino al seme e/o alle radici.



I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni del D.Lgs n.75 del 29/04/2010 e successive modifiche e/o integrazioni. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. BIOS s.r.l. si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.

BIOS Fertile D+

Miscela di concimi organici NP (Ca)

Biologico

CONTIENE TETOSILICATI SELEZIONATI



CESSIONE PROGRAMMATA: VELOCE - MEDIA - LENTA DEI MACRO, MESO E MICRO ELEMENTI

Bios Fertile D+ è un'equilibrata miscela delle migliori proteine animali (amminoacidi e peptidi) esistenti sul mercato. Tale miscela è la risultanza di prove fatte dai nostri tecnici sul campo e dalla esperienza di provati agricoltori.

Bios Fertile D+ è stato studiato per concimare con azione graduale, programmata e prolungata nel tempo (6 - 8 mesi), ma con una cessione di elementi nutritivi fin dai primi giorni di immissione nel campo.

Bios Fertile D+ nella sua formulazione polvere e/o mini pellets, si combina in modo veloce con il terreno, anticipando il suo processo di biodegradazione, incrementando gli acidi umici e fulvici così utili al terreno ed apporta elementi nutritivi (macro, meso e microelementi) presenti nella sua miscela in modo naturale, nel breve/medio termine, tenendo sotto controllo eventuali carenze, prevenendo principi di clorosi e senza lasciare residui di calcare.

Bios Fertile D+ è ideale per colture molto esigenti quali fiori, primizie e nelle miscele di terricci.

Bios Fertile D+ va distribuito uniformemente sul terreno prima delle arature e/o fresature, somministrato due volte l'anno, costituisce un supporto sufficiente per colture intensive.

COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico	9,5 %
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale	9,5 %
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	0,63 %
Ossido di calcio (CaO) totale	11 %
Ossido di magnesio (MgO) totale	0,31 %
Ferro (Fe) solubile in acqua	716,7 mg./Kg.
Manganese (Mn) solubile in acqua	5,55 mg./Kg.
Zinco (Zn) solubile in acqua	76,4 mg./Kg.
Carbonio (C) organico di origine biologica	45 %
Proteine (amminoacidi)	59,37 %
Reazione (1:5) pH	6,08
Cromo (Cr) totale	assente

MATERIE PRIME

(Prodotto ottenuto unicamente a partire dai FERTILIZZANTI del D.Lgs n.75/2010, Allegato 13, TABELLA 1)

Componenti organici: Miscela di vari tipi di concimi organici NP o NP+N



CONFEZIONI	
Scatole	Kg. 0,5 x 20 pz.
Sacchi	Kg. 7,5 - Kg. 25
Big Bags	Kg. 500
Forma	Polvere e/o mini pellets (trafila ø 3,5mm.)

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO	
	Kg./Ha
Colture arboree in genere	500 - 1000
Colture viticole	600 - 1000
Colture orticole (campo aperto)	600 - 800
Colture protette (serre)	1000 - 2000
Cereali	400 - 800
Tappeti erbosi	800 - 1200

Per una migliore efficacia, soprattutto nella stagione estiva, sotterrare il fertilizzante almeno a 2cm.

Le dosi consigliate hanno valore indicativo, dovranno essere aumentate e/o diminuite tenendo in considerazione: le caratteristiche pedoclimatiche della zona di interesse, fertilità, ritenzione idrica, struttura del terreno, varietà colturale, l'attrezzatura utilizzata e l'esperienza dell'imprenditore agricolo. In ogni caso si raccomanda di evitare concentrazioni del prodotto vicino al seme e/o alle radici.

Preparazione di terricci	Kg./m. ³
Semensai	2 - 3
Fioriture	5 - 8
Arboree	8 - 12

MISCELARE BENE AL FINE DI OTTENERE IL TERRICCIO FERTILIZZATO IN MODO OMOGENEO



Restrizioni dell'uso - Art. 11, paragrafo 1, lettera c) Reg. CE/1069/2009: L'alimentazione di animali d'allevamento con piante erbacee, assunte attraverso il pascolo o somministrate dopo essere state raccolte, provenienti da terreni sui quali sono stati applicati i fertilizzanti organici o ammendanti diversi dallo stallatico, a meno che il pascolo o il taglio dell'erba abbiano luogo alla scadenza di un periodo di attesa, di almeno 21 giorni, volto a garantire un adeguato controllo dei rischi per la salute pubblica e degli animali.

I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni del D.Lgs n.75 del 29/04/2010 e successive modifiche e/o integrazioni. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. BIOS s.r.l. si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.

AzoPro S

Organo-minerale azotato (S)

Convenzionale



CONTIENE TETTOSILICATI SELEZIONATI

LENTA CESSIONE. NON PROVOCA USTIONI

AzoPro S è un'equilibrata miscela delle migliori proteine animali esistenti sul mercato, esente da prè un concime rivoluzionario, indicato per terreni alcalini, punta alla riduzione dell'inquinamento del sottosuolo, attraverso l'impiego di una minore quantità di azoto (chimico e/o minerale) solitamente utilizzata. La quantità ad ettaro consigliata, rientra ampiamente nei parametri imposti dalla DIRETTIVA NITRATI, senza trascurare in alcun modo la produzione quali-quantitativa delle colture, ed il ritorno economico dell'Impresa Agricola.

AzoPro S contiene tettosilicati selezionati, che uniti alle materie prime vengono integrate e legate attraverso una particolare tecnica di lavorazione, rendendo il prodotto uniforme nella sua forma fisica in mini pellets, ed a contatto con l'umidità si scioglie velocemente, agevolando la scelta ed i costi di distribuzione, utilizzando qualsiasi attrezzatura agricola.

AzoPro S aumenta lo scambio cationico, il trattenimento dell'acqua e degli elementi nutritivi, inoltre gli stessi vengono acquisiti dalla pianta, sia attraverso una cessione veloce, che lenta, in base al bisogno costante e continuo della coltura con forti riduzioni rispetto a concimi tradizionali, delle perdite di azoto per dilavamento.

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	15 %
di cui: Azoto (N) organico	2,5 %
Azoto (N) ammoniacale	11 %
Azoto (N) ureico	1,5 %
Anidride Solforica (SO₂) totale	31 %
Carbonio organico (C) di origine biologica	13 %
Sostanza organica	23 %

MATERIE PRIME

Componenti organici: Miscela di vari tipi di concimi organici NP o NP+N

Componenti minerali: Solfato ammonico, Urea

CONFEZIONI

Sacchi	Kg. 25
Big Bags	Kg. 500
Forma	Mini pellets (trafila Ø 3,5 mm.)

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

	Kg./Ha
Colture in genere	200 - 500

(Si consiglia utilizzare **AzoPro S** all'80% circa della quantità/ettaro solitamente utilizzata di Solfato Ammonico tradizionale)
Esempio: "Kg. 300 x 80% = Kg. 240/ettaro"

Per una migliore efficacia, soprattutto nella stagione estiva, sotterrare il fertilizzante almeno a 2cm. Le dosi consigliate hanno valore indicativo, dovranno essere aumentate e/o diminuite tenendo in considerazione: le caratteristiche pedoclimatiche della zona di interesse, fertilità, ritenzione idrica, struttura del terreno, varietà colturale, l'attrezzatura utilizzata e l'esperienza dell'imprenditore agricolo. In ogni caso si raccomanda di evitare concentrazioni del prodotto vicino al seme e/o alle radici.

I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni del D.Lgs n.75 del 29/04/2010 e successive modifiche e/o integrazioni. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. BIOS s.r.l. si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.



AzoPro Super

Organo-minerale azotato (Mg), (S), (B), (Fe), (Mn)

Convenzionale

CONTIENE TETTOSILICATI SELEZIONATI

LENTA CESSIONE. NON PROVOCA USTIONI



AzoPro Super, è un concime rivoluzionario, indicato per terreni alcalini, punta alla riduzione dell'inquinamento del sottosuolo, attraverso l'impiego di una minore quantità di azoto (chimico e/o minerale) solitamente utilizzata. La quantità ad ettaro consigliata, rientra ampiamente nei parametri imposti dalla DIRETTIVA NITRATI, senza trascurare in alcun modo la produzione quali-quantitativa delle colture, ed il ritorno economico dell'Impresa Agricola.

AzoPro Super, contiene tettosilicati selezionati, che uniti alle materie prime vengono integrate e legate attraverso una particolare tecnica di lavorazione, rendendo il prodotto uniforme nella sua forma fisica in mini pellets, ed a contatto con l'umidità si scioglie velocemente, agevolando la scelta ed i costi di distribuzione, utilizzando qualsiasi attrezzatura agricola.

AzoPro Super, aumenta lo scambio cationico, il trattenimento dell'acqua e degli elementi nutritivi, inoltre gli stessi vengono acquisiti dalla pianta, sia attraverso una cessione veloce, che lenta, in base al bisogno costante e continuo della coltura con forti riduzioni rispetto a concimi tradizionali, delle perdite di azoto per dilavamento.

AzoPro Super, rispetto ad AzoPro S, è arricchito di meso e micro elementi aggiunti.

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	14 %
di cui: Azoto (N) organico	2,5 %
Azoto (N) ammoniacale	10 %
Azoto (N) ureico	1,5 %
Ossido di magnesio (MgO) totale	2 %
Anidride Solforica (SO₃) totale	34 %
Boro (B) solubile in acqua	0,1 %
Ferro (Fe) solubile in acqua	1,5 %
Manganese (Mn) solubile in acqua	0,1 %
Carbonio organico (C) di origine biologica	11 %
Sostanza organica	19 %

MATERIE PRIME

Componenti organici: Miscela di vari tipi di concimi organici NP o NP+N

Componenti minerali: Solfato ammonico, Sale (solfato) di ferro, Solfato di magnesio, Urea, Borato di sodio, Sale (solfato) di manganese

CONFEZIONI

Sacchi	Kg. 25
Big Bags	Kg. 500
Forma	Mini pellets (trafila Ø 3,5 mm.)

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

	Kg./Ha
Colture in genere	200 - 500

(Si consiglia utilizzare **AzoPro Super**, all'80% circa della quantità/ettaro solitamente utilizzata di Solfato Ammonico tradizionale)

Esempio: "Kg. 300 x 80% = Kg. 240/ettaro"

Per una migliore efficacia, soprattutto nella stagione estiva, sotterrare il fertilizzante almeno a 2cm.

Le dosi consigliate hanno valore indicativo, dovranno essere aumentate e/o diminuite tenendo in considerazione: le caratteristiche pedoclimatiche della zona di interesse, fertilità, ritenzione idrica, struttura del terreno, varietà culturale, l'attrezzatura utilizzata e l'esperienza dell'imprenditore agricolo. In ogni caso si raccomanda di evitare concentrazioni del prodotto vicino al seme e/o alle radici.

I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni del D.Lgs n.75 del 29/04/2010 e successive modifiche e/o integrazioni. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. BIOS s.r.l. si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.



BIOS NP 10-6

Organo-minerale NP (Ca) con Ferro (Fe)

Convenzionale

CONTIENE TETOSILICATI SELEZIONATI

**COMPOSIZIONE**

Azoto (N) totale	10 %
di cui: Azoto (N) organico	4 %
Azoto (N) ureico	6 %
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile unicamente negli acidi minerali (P ₂ O ₅ totale)	6 %
di cui: Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in citrato ammonico ed acqua	4 %
Ossido di calcio (CaO) totale	8 %
Ferro (Fe) solubile in acqua	0,5 %
Carbonio organico (C) di origine biologica	24 %
Sostanza organica	41 %

MATERIE PRIME

Componenti organici: Miscela di vari tipi di concimi organici NP o NP+N

Componenti minerali: Urea, Sale (solfato) di ferro

CONFEZIONI

Sacchi	Kg. 25
Big Bags	Kg. 500
Forma	Mini pellets (trafila Ø 3,5 mm.)

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

	Kg./Ha
Culture arboree in genere	400 - 600
Culture orticole (campo aperto)	300 - 600
Culture protette (serre)	400 - 700

Per una migliore efficacia, soprattutto nella stagione estiva, sotterrare il fertilizzante almeno a 2cm.

Le dosi consigliate hanno valore indicativo, dovranno essere aumentate e/o diminuite tenendo in considerazione: le caratteristiche pedoclimatiche della zona di interesse, fertilità, ritenzione idrica, struttura del terreno, varietà colturale, l'attrezzatura utilizzata e l'esperienza dell'imprenditore agricolo. In ogni caso si raccomanda di evitare concentrazioni del prodotto vicino al seme e/o alle radici.



I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni del D.Lgs n.75 del 29/04/2010 e successive modifiche e/o integrazioni. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. BIOS s.r.l. si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.

Noce & Nocciolo NP

Concime organo-minerale NP (Ca) con Boro (B), Ferro (Fe)

Convenzionale

CONTIENE TETOSILICATI SELEZIONATI



Noce & Nocciolo NP è un concime organico minerale NP, formulato con materie prime di alta qualità di origine animale (proteine nobili), vegetale e minerale, tra cui microelementi come il boro ed il ferro, necessari per questo tipo di colture arboree.

Noce & Nocciolo NP contribuisce con una sola somministrazione ad una maggiore fertilità del terreno e ad un incremento di produttività e qualità del raccolto.

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	10 %
di cui: Azoto (N) organico	4 %
Azoto (N) ureico	6 %
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile unicamente negli acidi minerali (P ₂ O ₅ totale)	6 %
di cui: Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in citrato ammonico ed acqua	4 %
Ossido di calcio (CaO) totale	8 %
Boro (B) solubile in acqua	0,2 %
Ferro (Fe) solubile in acqua	0,5 %
Carbonio organico (C) di origine biologica	23 %
Sostanza organica	40 %

MATERIE PRIME

Componenti organici: Miscela di vari tipi di concimi organici NP o NP+N

Componenti minerali: Urea, Sale (solfato) di ferro, Borato di sodio



CONFEZIONI

Sacchi	Kg. 25
Big Bags	Kg. 500
Forma	Polvere e/o mini pellets (trafila ø 3,5mm.)

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

	Kg./Ha
Colture arboree	600 - 800

Per una migliore efficacia, soprattutto nella stagione estiva, sotterrare il fertilizzante almeno a 2 cm. Le dosi consigliate hanno valore indicativo, dovranno essere aumentate e/o diminuite tenendo in considerazione: le caratteristiche pedoclimatiche della zona di interesse, fertilità, ritenzione idrica, struttura del terreno, varietà colturale, l'attrezzatura utilizzata e l'esperienza dell'imprenditore agricolo. In ogni caso si raccomanda di evitare concentrazioni del prodotto vicino al seme e/o alle radici.



I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni del D.Lgs n.75 del 29/04/2010 e successive modifiche e/o integrazioni. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. BIOS s.r.l. si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.

UreaPro

Concime organo-minerale NP (Ca)

Convenzionale

CONTIENE TETOSILICATI SELEZIONATI
LENTA CESSIONE. NON PROVOCA USTIONI



UreaPro, è un concime rivoluzionario che punta alla riduzione dell'inquinamento dell'aria e del sottosuolo, soprattutto alla riduzione della quantità di azoto (chimico e/o minerale) solitamente utilizzata. La quantità ad ettaro consigliata, rientra ampiamente nei parametri imposti dalla DIRETTIVA NITRATI, senza trascurare in alcun modo la produzione quali-quantitativa delle colture, ed il ritorno economico dell'impresa agricola.

UreaPro, è costituito da una miscela tra urea e proteine nobili (amminoacidi e peptidi). La particolare tecnica di lavorazione rende il prodotto uniforme ed integrato in forma mini pellets, particolarmente duro, in modo da poter essere anche distribuito localmente, con macchine seminatrici e/o rinalzatrici ed inoltre a contatto con l'umidità, si scioglie velocemente. Se distribuito a pieno campo con i normali spandiconcimi a girello, anche se viene a contatto con le colture (piantine giovani di mais ecc.) non procura danni e/o ustioni come l'urea tradizionale, sia per la sua composizione in parte diversa, che per le quantità consigliate.

L'Azoto (ureico ed organico), integrato tra loro, e legato a tetosilicati selezionati (che permettono un aumento di scambio cationico, il trattenimento dell'acqua e degli elementi nutritivi), viene reso disponibile da subito alla pianta ed anche in tempi più lunghi (lenta cessione), in base al bisogno costante e continuo della stessa, con forti riduzioni rispetto all'urea tradizionale, delle perdite di azoto per dilavamento e/o sublimazione.

Il prodotto è in grado di assorbire una volta e mezzo il suo volume di H₂O, per renderla poi disponibile all'apparato radicale della pianta a suo bisogno, creando quindi un ambiente favorevole a limitare il problema di un eventuale stress idrico e/o calorico.

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	25 %
di cui: Azoto (N) organico	3,5 %
Azoto (N) ureico	21,5 %
Anidride fosforica (P₂O₅) solubile unicamente negli acidi minerali (P₂O₅ totale)	5 %
di cui: Anidride fosforica (P₂O₅) solubile in citrato ammonico neutro ed acqua	4 %
Ossido di Calcio (CaO) totale	8 %
Carbonio (C) organico di origine biologica	18 %
Sostanza organica	31 %

MATERIE PRIME

Componenti organici: Miscela di vari tipi di concimi organici NP o NP+N

Componenti minerali: Urea



DISTANZA INTERNODO MAIS
A CONFRONTO



CONFEZIONI	
Sacchi	Kg. 25
Big Bags	Kg. 500
Forma	Mini pellets (trafila ø 3,5mm.)

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

	Kg./Ha
Culture in genere	200 - 500

(Si consiglia utilizzare **UreaPro** all'80% circa della quantità/ettaro solitamente utilizzata di Urea tradizionale)
Esempio: "Kg. 300 x 80% = Kg. 240/ettaro"

Per una migliore efficacia, soprattutto nella stagione estiva, sotterrare il fertilizzante almeno a 2 cm.

Le dosi consigliate hanno valore indicativo, dovranno essere aumentate e/o diminuite tenendo in considerazione: le caratteristiche pedoclimatiche della zona di interesse, fertilità, ritenzione idrica, struttura del terreno, varietà culturale, l'attrezzatura utilizzata e l'esperienza dell'imprenditore agricolo. In ogni caso si raccomanda di evitare concentrazioni del prodotto vicino al seme e/o alle radici.



I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni del D.Lgs n.75 del 29/04/2010 e successive modifiche e/o integrazioni. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. BIOS s.r.l. si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.

BIOS NPK 4-6-12 S

Concime organo-minerale NPK (Ca), (Mg), (S) "a basso titolo di cloro"

Biologico

CONTIENE TETOSILICATI SELEZIONATI



COMPOSIZIONE ¹	
Azoto (N) totale	4 %
di cui: Azoto (N) organico	4 %
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile unicamente negli acidi minerali (P ₂ O ₅ totale)	6 %
di cui: Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in citrato ammonico neutro ed acqua	5 %
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	12 %
Ossido di calcio (CaO) totale	8 %
Ossido di Magnesio (MgO) totale	2 %
Carbonio (C) organico di origine biologica	23 %
Sostanza organica	40 %
DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO ²	
Colture arboree in genere	300 - 500
Colture orticole (campo aperto)	400 - 600
Colture protette (serre)	400 - 700

MATERIE PRIME

(Prodotto ottenuto unicamente a partire dai FERTILIZZANTI del D.Lgs n.75/2010, Allegato 13, TABELLA 1)

Componenti organici:

Miscela di vari tipi di concimi organici NP o NP+N

Componenti minerali:

Solfato di potassio, Solfato di magnesio

CONFEZIONI¹

Sacchi	Kg. 25
Big Bags	Kg. 500
Forma	Polvere e/o mini pellets (trafila ø 3,5mm.)

WORLD NPK

Concime organo-minerale NPK (Ca), (Mg), (S) con microelementi "a basso titolo di cloro"

Biologico

CONTIENE TETOSILICATI SELEZIONATI



COMPOSIZIONE ¹	
Azoto (N) totale	6 %
di cui: Azoto (N) organico	6 %
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile unicamente negli acidi minerali (P ₂ O ₅ totale)	6 %
di cui: Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in citrato ammonico ed acqua	4,5 %
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	8 %
Ossido di calcio (CaO) totale	8 %
Ossido di magnesio (MgO) totale	2 %
Anidride solforica (SO ₃) totale	10 %
Boro (B) solubile in acqua	0,1 %
Ferro (Fe) solubile in acqua	1 %
Manganese (Mn) solubile in acqua	0,1 %
Zinco (Zn) solubile in acqua	0,1 %
Carbonio (C) organico di origine biologica	30 %
Sostanza organica	52 %
DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO ²	
Colture arboree in genere	400 - 700
Colture orticole (campo aperto)	500 - 700
Colture protette (serre)	500 - 700

MATERIE PRIME

(Prodotto ottenuto unicamente a partire dai FERTILIZZANTI del D.Lgs n.75/2010, Allegato 13, TABELLA 1)

Componenti organici:

Miscela di vari tipi di concimi organici NP o NP+N

Componenti minerali:

Solfato di potassio, Sale (solfato) di ferro, Solfato di magnesio, Borato di sodio, Sale (solfato) di zinco, Sale (solfato) di manganese

¹ I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni del D.Lgs n.75 del 29/04/2010 e successive modifiche e/o integrazioni. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. BIOS s.r.l. si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.

² Per una migliore efficacia, soprattutto nella stagione estiva, sotterrare il fertilizzante almeno a 2cm. Le dosi consigliate hanno valore indicativo, dovranno essere aumentate e/o diminuite tenendo in considerazione: le caratteristiche pedoclimatiche della zona di interesse, fertilità, ritenzione idrica, struttura del terreno, varietà colturale, l'attrezzatura utilizzata e l'esperienza dell'imprenditore agricolo. In ogni caso si raccomanda di evitare concentrazioni del prodotto vicino al seme e/o alle radici.

ENERMAIS NPK - ENERTABACO NPK

Concime organo-minerale NPK (Ca), (Mg), (S) con microelementi "a basso titolo di cloro"

Biologico

CONTIENE TETOSILICATI SELEZIONATI

LENTA CESSIONE, CON EFFETTO STARTER



ENERMAIS NPK ed ENERTABACO NPK, sono una miscela tra FruttOrto NPK ed AmminoMag Slow + micro con l'aggiunta di Zinco da Solfato, nascono per poter unificare due concimi essenziali per la coltura del mais e del tabacco in seguito a vari test effettuati in campo, al fine di poter utilizzare **ENERMAIS NPK ed ENERTABACO NPK** in un'unica somministrazione sia in pre-semina che alla semina e/o al trapianto, in modo da ottimizzare i costi.

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	7 %
di cui: Azoto (N) organico	7 %
Anidride fosfororica (P ₂ O ₅) solubile unicamente negli acidi minerali (P ₂ O ₅ totale)	8 %
di cui: Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in citrato ammonico ed acqua	6 %
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	5 %
Ossido di Calcio (CaO) totale	10 %
Ossido di magnesio (MgO) totale	2 %
Anidride solforica (SO ₃) totale	8 %
Manganese (Mn) solubile in acqua	0,1 %
Zinco (Zn) solubile in acqua	0,1 %
Carbonio (C) organico di origine biologica	34 %
Sostanza organica	59 %

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

	Kg./Ha
Mais (Trinciato, Pastone, Granella e Biogas)	400 - 600
Sorgo (Trinciato, Pastone, Granella e Biogas)	300 - 500
Tabacco	700 - 1000

Per una migliore efficacia, soprattutto nella stagione estiva, sotterrare il fertilizzante almeno a 2 cm. Le dosi consigliate hanno valore indicativo, dovranno essere aumentate e/o diminuite tenendo in considerazione: le caratteristiche pedoclimatiche della zona di interesse, fertilità, ritenzione idrica, struttura del terreno, varietà culturale, l'attrezzatura utilizzata e l'esperienza dell'imprenditore agricolo. In ogni caso si raccomanda di evitare concentrazioni del prodotto vicino al seme e/o alle radici.



CONFEZIONI

Sacchi	Kg. 25
Big Bags	Kg. 500
Forma	Polvere e/o mini pellets (trafila ø 3,5mm.)

MATERIE PRIME

(Prodotto ottenuto unicamente a partire dai FERTILIZZANTI del D.Lgs n.75/2010, Allegato 13, TABELLA 1)

Componenti organici:

Miscela di vari tipi di concimi organici NP o NP+N

Componenti minerali:

Solfato di potassio, Solfato di magnesio, Sale (solfato) di manganese, Sale (solfato) di zinco



I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni del D.Lgs n.75 del 29/04/2010 e successive modifiche e/o integrazioni. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. BIOS s.r.l. si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.

AgrOlive NPK

Concime organo-minerale NPK (Ca), (S) con Boro (B) "a basso titolo di cloro"

Biologico

CONCIMI ORGANO-MINERALI NPK

CONTIENE TETOSILICATI SELEZIONATI
RICCO DI BORO



AgrOlive NPK nasce nel 2003 in risposta alla richiesta di creare un nuovo concime organico specifico per olivo utilizzando la formulazione di **Bios Agro Sprint** con l'aggiunta di materie prime di qualità e biologiche per aumentare i titoli dell'elemento potassio e del microelemento boro essenziale per la coltura.

Ad **AgrOlive NPK** sono state aggiunte le seguenti materie prime: sale grezzo di potassio (solfato di potassio di miniera) e borato di sodio, aumentando così il potassio solubile in acqua (K_2O) al 5% e il boro (B) allo 0,4%.

La presenza di una quantità di potassio ritenuta un pò bassa da alcuni operatori del settore, scaturisce dai seguenti ragionamenti dei tecnici della **BIOS**: il potassio da solfato utilizzato è prontamente assimilabile grazie anche all'associazione dell'azoto totalmente organico, pertanto è ritenuta la quantità giusta per il periodo d'applicazione del concime (autunno/inverno). Eventualmente un'altra parte di potassio, se necessaria alla coltura, va integrata prima della fase di maturazione del frutto.

AgrOlive NPK, nei primi anni di utilizzo, si è distinto in varie zone con diversi tipi di suolo e diverse situazioni climatiche grazie alla bontà degli elementi nutritivi. È ricco di sostanza organica, azoto organico proveniente da proteine nobili (amminoacidi e peptidi) fosforo e calcio a lento rilascio proveniente da matrice organica quindi totalmente assimilabile senza rilascio di calcare.



CONFEZIONI

Sacchi	Kg. 25
Big Bags	Kg. 500
Forma	Polvere e/o mini pellets (trafila \varnothing 3,5mm.)

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	7 %
di cui: Azoto (N) organico	7 %
Anidride fosforica (P_2O_5) solubile unicamente negli acidi minerali (P_2O_5 totale)	9 %
di cui: Anidride fosforica (P_2O_5) solubile in citrato ammonico neutro ed acqua	4,5 %
Ossido di Potassio (K_2O) solubile in acqua	5 %
Ossido di Calcio (CaO) totale	13 %
Anidride solforica (SO_3) totale	5 %
Boro (B) solubile in acqua	0,4 %
Carbonio (C) organico (C) di origine biologica	35 %
Sostanza organica	60 %

MATERIE PRIME

(Prodotto ottenuto unicamente a partire dai FERTILIZZANTI del D.Lgs n.75/2010, Allegato 13, TABELLA 1)

Componenti organici: Miscela di vari tipi di concimi organici NP o NP+N

Componenti minerali: Solfato di potassio, Borato di sodio

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

	Kg./Ha
Colture arboree in genere	400 - 600
Colture orticole (campo aperto)	500 - 700
Colture protette (serre)	500 - 700

Per una migliore efficacia, soprattutto nella stagione estiva, sotterrare il fertilizzante almeno a 2 cm. Le dosi consigliate hanno valore indicativo, dovranno essere aumentate e/o diminuite tenendo in considerazione: le caratteristiche pedoclimatiche della zona di interesse, fertilità, ritenzione idrica, struttura del terreno, varietà colturale, l'attrezzatura utilizzata e l'esperienza dell'imprenditore agricolo. In ogni caso si raccomanda di evitare concentrazioni del prodotto vicino al seme e/o alle radici.



I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni del D.Lgs n.75 del 29/04/2010 e successive modifiche e/o integrazioni. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. BIOS s.r.l. si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.

FruttOrto NPK

Concime organo-minerale NPK (Ca), (Mg), (S) "a basso titolo di cloro"

Biologico

CONTIENE TETOSILICATI SELEZIONATI
PIÙ NUTRIENTE, PIÙ BIOLOGICO ... NATURALMENTE



Utilizzando come base la miscela del **BIOS Agro Sprint**, nasce il **FruttOrto NPK**, con l'aggiunta di sale grezzo di potassio (solfato di potassio da miniera) e solfato di magnesio da miniera. Con tale miscela, indicata per ortaggi e frutteti, otteniamo un concime completo **NPK** di alta qualità.

L'Azoto è totalmente organico, proviene da proteine animali nobili (carne, ossi, ecc.). Nella fase di trasformazione da proteina in azoto sviluppa acidi umici e fulvici. Il fosforo ed il calcio proviene da matrice organica, non rilascia calcare, aumenta la formazione di nuove radici e fortifica la pianta. La micromacinazione effettuata sulle materie prime utilizzate per il **FruttOrto NPK** permette un aumento della superficie di scambio nel terreno e ne velocizza la cessione.

FruttOrto NPK è ricco di sostanza organica, il pH è neutro e detiene microelementi in forma naturale.



CONFEZIONI

Sacchi	Kg. 7,5 - Kg. 25
Big Bags	Kg. 500
Forma	Polvere e/o mini pellets (trafila ø 3,5mm.)

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	7 %
di cui: Azoto (N) organico	7 %
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile unicamente negli acidi minerali (P ₂ O ₅ totale)	11 %
di cui: Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in citrato ammonico neutro ed acqua	8,7 %
Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	5 %
Ossido di Calcio (CaO) totale	14 %
Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua	2 %
Anidride solforica (SO ₃) totale	7 %
Carbonio (C) organico (C) di origine biologica	30 %
Sostanza organica	53 %

MATERIE PRIME

(Prodotto ottenuto unicamente a partire dai FERTILIZZANTI del D.Lgs n.75/2010, Allegato 13, TABELLA 1)

Componenti organici: Miscela di vari tipi di concimi organici NP o NP+N

Componenti minerali: Solfato di potassio, solfato di magnesio

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

	Kg./Ha
Colture arboree in genere	400 - 500
Colture orticole (campo aperto)	300 - 500
Colture protette (serre)	400 - 600

Per una migliore efficacia, soprattutto nella stagione estiva, sotterrare il fertilizzante almeno a 2 cm. Le dosi consigliate hanno valore indicativo, dovranno essere aumentate e/o diminuite tenendo in considerazione: le caratteristiche pedoclimatiche della zona di interesse, fertilità, ritenzione idrica, struttura del terreno, varietà colturale, l'attrezzatura utilizzata e l'esperienza dell'imprenditore agricolo. In ogni caso si raccomanda di evitare concentrazioni del prodotto vicino al seme e/o alle radici.



I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni del D.Lgs n.75 del 29/04/2010 e successive modifiche e/o integrazioni. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. BIOS s.r.l. si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.

Vite & Vita NPK

Concime organo-minerale NPK (Ca), (Mg), (S) "a basso titolo di cloro"

Biologico

CONCIMI ORGANO-MINERALI NPK

CONTIENE TETTOSILICATI SELEZIONATI



Vite & Vita NPK, nasce da esperienze accumulate nel tempo, con continue e ripetute prove dei nostri fertilizzanti su molte varietà di vite (sia da vino che da tavola) in zone, terreni e clima diversi. Voluto al fine di ottenere qualità e quantità dell'uva, salvaguardando la salute del suolo, del sottosuolo e quella umana.

Vite & Vita NPK, detiene tettosilicati selezionati per aumentare la capacità di scambio cationico ed il trattenimento dell'acqua.

Vite & Vita NPK, è ricco di sostanza organica, il pH è neutro e detiene in forma naturale microelementi ed acidi umici e fulvici che in parte sono prontamente disponibili ed i restanti nella fase trasformazione da proteina in azoto.

L'Azoto, completamente organico (vegetale/animale) da borlanda e amminoacidi nobili (carne, ossi ecc.) per una maggiore quantità e qualità dell'uva, ricca di zuccheri, sapore, profumo e colore.

Fosforo e Calcio da matrice organica, non rilascia calcare, aumenta la formazione di nuove radici, rinforza e ringiovanisce la pianta con nuovi germogli ben evidenti. Inoltre rinforza la buccia ed in tal modo resiste ad eventuali punture di insetti.

Potassio da borlanda e da solfato, Magnesio da solfato, rilasciano Zolfo nel terreno aiutandolo a ridurre il tenore di pH, legati alla matrice organica per essere solubilizzati, assimilati e traslocati totalmente.

La miscelazione e poi la micromacinazione effettuata sulle materie prime utilizzate per **Vite & Vita NPK**, permette un aumento della superficie di scambio nel terreno e ne velocizza la cessione.

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	5 %
di cui: Azoto (N) organico	5 %
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile unicamente negli acidi minerali (P ₂ O ₅ totale)	8 %
di cui: Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in citrato ammonico neutro ed acqua	6 %
Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	10 %
Ossido di Calcio (CaO) totale	10 %
Ossido di Magnesio (Mg) totale	2 %
Anidride solforica (SO ₃) totale	12 %
Carbonio organico (C) di origine biologica	28,5 %
Sostanza organica	50 %

MATERIE PRIME

(Prodotto ottenuto unicamente a partire dai FERTILIZZANTI del D.Lgs n.75/2010, Allegato 13, TABELLA 1)

Componenti organici: Miscela di vari tipi di concimi organici NP o NP+N

Componenti minerali: Solfato di potassio, solfato di magnesio

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

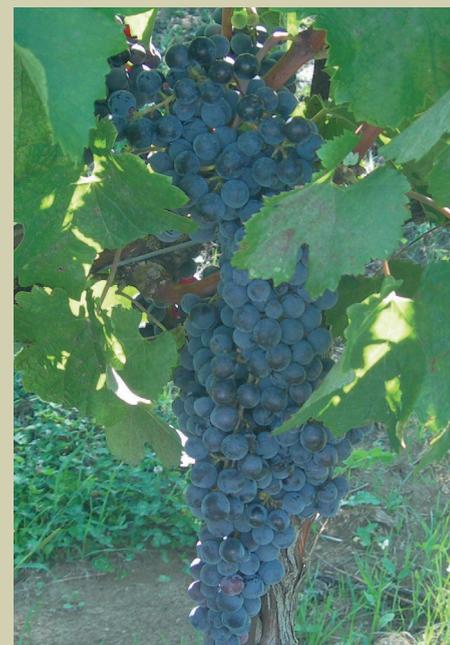
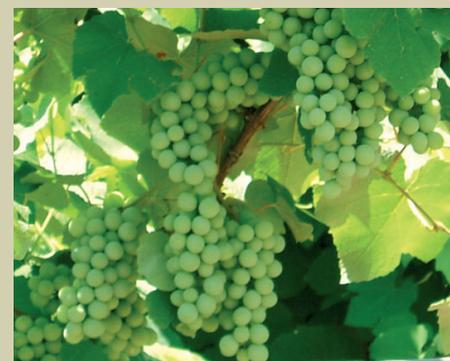
	Kg./Ha
Colture arboree in genere	400 - 500
Colture orticole (campo aperto)	300 - 500
Colture protette (serre)	400 - 600

Per una migliore efficacia, soprattutto nella stagione estiva, sotterrare il fertilizzante almeno a 2 cm. Le dosi consigliate hanno valore indicativo, dovranno essere aumentate e/o diminuite tenendo in considerazione: le caratteristiche pedoclimatiche della zona di interesse, fertilità, ritenzione idrica, struttura del terreno, varietà colturale, l'attrezzatura utilizzata e l'esperienza dell'imprenditore agricolo. In ogni caso si raccomanda di evitare concentrazioni del prodotto vicino al seme e/o alle radici.



CONFEZIONI

Sacchi	Kg. 25
Big Bags	Kg. 500
Forma	Polvere e/o mini pellets (trafila ø 3,5mm.)



I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni del D.Lgs n.75 del 29/04/2010 e successive modifiche e/o integrazioni. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. BIOS s.r.l. si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.

BIOS NPK 6-9-12 S

Concime organo-minerale NPK (Ca), (Mg), (S) "a basso titolo di cloro"

Convenzionale

CONTIENE TETTOSILICATI SELEZIONATI



COMPOSIZIONE ¹	
Azoto (N) totale	6 %
di cui: Azoto (N) organico	5,5 %
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile unicamente negli acidi minerali (P ₂ O ₅ totale)	9 %
di cui: Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in citrato ammonico neutro ed acqua	7 %
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	12 %
Ossido di Calcio (CaO) totale	11 %
Ossido di Magnesio (MgO) totale	2 %
Anidride solforica (SO ₃) totale	14 %
Carbonio (C) organico di origine biologica	25 %
Sostanza organica	43 %

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO ²	
	Kg./Ha
Colture arboree in genere	400 - 500
Colture orticole (campo aperto)	300 - 500
Colture protette (serre)	400 - 600

MATERIE PRIME**Componenti organici:**

Miscela di vari tipi di concimi organici NP o NP+N

Componenti minerali:

Solfato di potassio, Solfato di magnesio, Concime NP, Urea

CONFEZIONI¹

Sacchi	Kg. 25
Big Bags	Kg. 500
Forma	Polvere e/o mini pellets (trafila ø 3,5mm.)

BIOS NPK 6-12-18

Concime organo-minerale NPK (Ca)

Convenzionale

CONTIENE TETTOSILICATI SELEZIONATI



COMPOSIZIONE ¹	
Azoto (N) totale	6 %
di cui: Azoto (N) organico	5 %
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile unicamente negli acidi minerali (P ₂ O ₅ totale)	12 %
di cui: Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in citrato ammonico neutro ed acqua	9,8 %
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	18 %
Ossido di Calcio (CaO) totale	10 %
Carbonio (C) organico di origine biologica	26 %
Sostanza organica	46 %

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO ²	
	Kg./Ha
Colture arboree in genere	400 - 600
Colture orticole (campo aperto)	500 - 700
Colture protette (serre)	600 - 700

MATERIE PRIME**Componenti organici:**

Miscela di vari tipi di concimi organici NP o NP+N

Componenti minerali:

Cloruro di potassio, Concime PK, Concime NP, Urea

¹ I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni del D.Lgs n.75 del 29/04/2010 e successive modifiche e/o integrazioni. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. BIOS s.r.l. si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.

² Per una migliore efficacia, soprattutto nella stagione estiva, sotterrare il fertilizzante almeno a 2cm. Le dosi consigliate hanno valore indicativo, dovranno essere aumentate e/o diminuite tenendo in considerazione: le caratteristiche pedoclimatiche della zona di interesse, fertilità, ritenzione idrica, struttura del terreno, varietà colturale, l'attrezzatura utilizzata e l'esperienza dell'imprenditore agricolo. In ogni caso si raccomanda di evitare concentrazioni del prodotto vicino al seme e/o alle radici.

BIOS NPK 7-7-7

Concime organo-minerale NPK (Ca)

Convenzionale

CONTIENE TETTOSILICATI SELEZIONATI



COMPOSIZIONE ²	
Azoto (N) totale	7 %
di cui: Azoto (N) organico	5 %
di cui: Azoto (N) ureico	2 %
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile unicamente negli acidi minerali (P ₂ O ₅ totale)	7 %
di cui: Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in citrato ammonico neutro ed acqua	4,5 %
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	7 %
Ossido di Calcio (CaO) totale	8 %
Carbonio (C) organico di origine biologica	33 %
DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO ³	
	Kg./Ha
Colture arboree in genere	500 - 800
Colture orticole (campo aperto)	600 - 700
Colture protette (serre)	600 - 800

MATERIE PRIME¹

Componenti organici:

Miscela di vari tipi di concimi organici NP o NP+N

Componenti minerali:

Cloruro di potassio, Urea



BIOS NPK 7-7-7 S

Concime organo-minerale NPK (Ca), (Mg), (S) "a basso titolo di cloro"

Biologico

CONTIENE TETTOSILICATI SELEZIONATI



COMPOSIZIONE ¹	
Azoto (N) totale	7 %
di cui: Azoto (N) organico	7 %
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile unicamente negli acidi minerali (P ₂ O ₅ totale)	7 %
di cui: Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in citrato ammonico neutro ed acqua	5,5 %
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	7 %
Ossido di Calcio (CaO) totale	10 %
Ossido di Magnesio (MgO) totale	2 %
Anidride solforica (SO ₃) totale	9 %
Carbonio (C) organico di origine biologica	33 %
Sostanza organica	58 %
DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO ²	
	Kg./Ha
Colture arboree in genere	400 - 700
Colture orticole (campo aperto)	500 - 700
Colture protette (serre)	600 - 700

MATERIE PRIME

(Prodotto ottenuto unicamente a partire dai FERTILIZZANTI del D.Lgs n.75/2010, Allegato 13, TABELLA 1)

Componenti organici:

Miscela di vari tipi di concimi organici NP o NP+N

Componenti minerali:

Solfato di potassio, Solfato di magnesio

CONFEZIONI²

Sacchi	Kg. 25
Big Bags	Kg. 500
Forma	Mini pellets (trafila ø 3,5mm.)

¹ I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni del D.Lgs n.75 del 29/04/2010 e successive modifiche e/o integrazioni. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. BIOS s.r.l. si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.

² Per una migliore efficacia, soprattutto nella stagione estiva, sotterrare il fertilizzante almeno a 2cm. Le dosi consigliate hanno valore indicativo, dovranno essere aumentate e/o diminuite tenendo in considerazione: le caratteristiche pedoclimatiche della zona di interesse, fertilità, ritenzione idrica, struttura del terreno, varietà colturale, l'attrezzatura utilizzata e l'esperienza dell'imprenditore agricolo. In ogni caso si raccomanda di evitare concentrazioni del prodotto vicino al seme e/o alle radici.

BIOS NPK 8-16-12

Concime organo-minerale NPK (Ca)

Convenzionale

CONTIENE TETTOSILICATI SELEZIONATI



COMPOSIZIONE¹

Azoto (N) totale	8 %
di cui: Azoto (N) organico	4 %
di cui: Azoto (N) ammoniacale	4 %
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile unicamente negli acidi minerali (P ₂ O ₅ totale)	16 %
di cui: Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in citrato ammonico neutro ed acqua	13,5 %
di cui: Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	8,5 %
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	12 %
Ossido di calcio (CaO) totale	8 %
Carbonio (C) organico di origine biologica	22 %

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO²

	Kg./Ha
Colture arboree in genere	300 - 400
Colture orticole (campo aperto)	400 - 600
Colture protette (serre)	400 - 600

MATERIE PRIME¹

Componenti organici:

Miscela di vari tipi di concimi organici NP o NP+N

Componenti minerali:

Concime NP, Cloruro di potassio



BIOS NPK 8-16-12 S

Concime organo-minerale NPK (Ca), (S) "a basso titolo di cloro"

Convenzionale

CONTIENE TETTOSILICATI SELEZIONATI



COMPOSIZIONE¹

Azoto (N) totale	8 %
di cui: Azoto (N) organico	4 %
di cui: Azoto (N) ammoniacale	4 %
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile unicamente negli acidi minerali (P ₂ O ₅ totale)	16 %
di cui: Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in citrato ammonico neutro ed acqua	14 %
di cui: Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	10 %
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	12 %
Ossido di Calcio (CaO) totale	7 %
Anidride solforica (SO ₂) totale	10 %
Carbonio (C) organico di origine biologica	20 %
Sostanza organica	36 %

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO²

	Kg./Ha
Colture arboree in genere	200 - 400
Colture orticole (campo aperto)	300 - 500
Colture protette (serre)	400 - 500

MATERIE PRIME¹

Componenti organici:

Miscela di vari tipi di concimi organici NP o NP+N

Componenti minerali:

Solfato di potassio, Concime NP

CONFEZIONI²

Sacchi	Kg. 25
Big Bags	Kg. 500
Forma	Mini pellets (trafila ø 3,5mm.)

¹ I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni del D.Lgs n.75 del 29/04/2010 e successive modifiche e/o integrazioni. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. BIOS s.r.l. si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.

² Per una migliore efficacia, soprattutto nella stagione estiva, sotterrare il fertilizzante almeno a 2cm. Le dosi consigliate hanno valore indicativo, dovranno essere aumentate e/o diminuite tenendo in considerazione: le caratteristiche pedoclimatiche della zona di interesse, fertilità, ritenzione idrica, struttura del terreno, varietà colturale, l'attrezzatura utilizzata e l'esperienza dell'imprenditore agricolo. In ogni caso si raccomanda di evitare concentrazioni del prodotto vicino al seme e/o alle radici.

WINNER NPK

Concime organo-minerale NPK (Ca)

Convenzionale

CONTIENE TETTOSILICATI SELEZIONATI



COMPOSIZIONE²

Azoto (N) totale	9%
di cui: Azoto (N) organico	4,5 %
di cui: Azoto (N) ureico	4,5 %
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile unicamente negli acidi minerali (P ₂ O ₅ totale)	6 %
di cui: Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in citrato ammonico neutro ed acqua	4 %
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	13 %
Ossido di Calcio (CaO) totale	8 %
Carbonio (C) organico di origine biologica	28 %

MATERIE PRIME¹

Componenti organici: Miscela di vari tipi di concimi organici NP o NP+N

Componenti minerali: Cloruro di potassio, Urea, Solfato di potassio

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO³

	Kg./Ha
Colture arboree in genere	400 - 700
Colture orticole (campo aperto)	500 - 700
Colture protette (serre)	600 - 700



BIOS NPK 10-6-5

Concime organo-minerale NPK (Ca)

Convenzionale

CONTIENE TETTOSILICATI SELEZIONATI



COMPOSIZIONE¹

Azoto (N) totale	10 %
di cui: Azoto (N) organico	4 %
di cui: Azoto (N) ureico	6 %
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile unicamente negli acidi minerali (P ₂ O ₅ totale)	6 %
di cui: Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in citrato ammonico neutro ed acqua	4 %
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	5 %
Ossido di Calcio (CaO) totale	8 %
Carbonio (C) organico di origine biologica	22 %

MATERIE PRIME

Componenti organici: Miscela di vari tipi di concimi organici NP o NP+N

Componenti minerali: Urea, Cloruro di potassio

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO²

	Kg./Ha
Colture arboree in genere	400 - 600
Colture orticole (campo aperto)	400 - 700
Colture protette (serre)	500 - 700

CONFEZIONI

Sacchi	Kg. 25
Big Bags	Kg. 500
Forma	Mini pellets (trafila ø 3,5mm.)

¹ I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni del D.Lgs n.75 del 29/04/2010 e successive modifiche e/o integrazioni. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. BIOS s.r.l. si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.

² Per una migliore efficacia, soprattutto nella stagione estiva, sotterrare il fertilizzante almeno a 2cm. Le dosi consigliate hanno valore indicativo, dovranno essere aumentate e/o diminuite tenendo in considerazione le caratteristiche pedoclimatiche della zona di interesse, fertilità, ritenzione idrica, struttura del terreno, varietà colturale, l'attrezzatura utilizzata e l'esperienza dell'imprenditore agricolo. In ogni caso si raccomanda di evitare concentrazioni del prodotto vicino al seme e/o alle radici.

BIOS NPK 10-10-10

Concime organo-minerale NPK (Ca)

Convenzionale

CONTIENE TETTOSILICATI SELEZIONATI

**COMPOSIZIONE²**

Azoto (N) totale	10 %
di cui: Azoto (N) organico	5 %
di cui: Azoto (N) ureico	4,5 %
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile unicamente negli acidi minerali (P ₂ O ₅ totale)	10 %
di cui: Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in citrato ammonico neutro ed acqua	8 %
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	10 %
Ossido di Calcio (CaO) totale	10 %
Carbonio (C) organico di origine biologica	28 %
Sostanza organica	48 %

MATERIE PRIME¹

Componenti organici: Miscela di vari tipi di concimi organici NP o NP+N

Componenti minerali: Cloruro di potassio, Urea, Concime NP

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO³

	Kg./Ha
Colture arboree in genere	300 - 400
Colture orticole (campo aperto)	300 - 500
Colture protette (serre)	400 - 600



CONCIMI ORGANO-MINERALI NPK

BIOS NPK 12-6-6

Concime organo-minerale NPK (Ca)

Convenzionale

CONTIENE TETTOSILICATI SELEZIONATI

**COMPOSIZIONE¹**

Azoto (N) totale	12 %
di cui: Azoto (N) organico	4,3 %
di cui: Azoto (N) ureico	7,7 %
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile unicamente negli acidi minerali (P ₂ O ₅ totale)	6 %
di cui: Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in citrato ammonico neutro ed acqua	4 %
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	6 %
Ossido di calcio (CaO) totale	8 %
Carbonio (C) organico di origine biologica	26 %

MATERIE PRIME

Componenti organici: Miscela di vari tipi di concimi organici NP o NP+N

Componenti minerali: Urea, Cloruro di potassio

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO²

	Kg./Ha
Colture arboree in genere	400 - 600
Colture orticole (campo aperto)	400 - 700
Colture protette (serre)	500 - 700

CONFEZIONI²

Sacchi	Kg. 25
Big Bags	Kg. 500
Forma	Mini pellets (trafila ø 3,5mm.)

¹ I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni del D.Lgs n.75 del 29/04/2010 e successive modifiche e/o integrazioni. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. BIOS s.r.l. si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.

² Per una migliore efficacia, soprattutto nella stagione estiva, sotterrare il fertilizzante almeno a 2cm. Le dosi consigliate hanno valore indicativo, dovranno essere aumentate e/o diminuite tenendo in considerazione: le caratteristiche pedoclimatiche della zona di interesse, fertilità, ritenzione idrica, struttura del terreno, varietà colturale, l'attrezzatura utilizzata e l'esperienza dell'imprenditore agricolo. In ogni caso si raccomanda di evitare concentrazioni del prodotto vicino al seme e/o alle radici.

BIOS NPK 12-6-6 S

Concime organo-minerale NPK (Ca) - "a basso titolo di cloro"

Convenzionale

CONTIENE TETOSILICATI SELEZIONATI
INDICATO PER COLTURE VELOCI

COMPOSIZIONE¹

Azoto (N) totale	12 %
di cui: Azoto (N) organico	5,6 %
di cui: Azoto (N) ureico	6,4 %
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile unicamente negli acidi minerali (P ₂ O ₅ totale)	6 %
di cui: Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in citrato ammonico neutro ed acqua	5,5 %
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	6 %
Ossido di Calcio (CaO) totale	11 %
Anidride solforica (SO ₃) totale	5 %
Carbonio (C) organico di origine biologica	25,5 %
Sostanza organica	44 %

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO²

	Kg./Ha
Colture arboree in genere	300 - 500
Colture orticole (campo aperto)	300 - 500
Colture protette (serre)	400 - 400



MATERIE PRIME

Componenti organici:

Miscela di vari tipi di concimi organici NP o NP+N

Componenti minerali:

Urea, Solfato di potassio

BIOS NPK 14-7-5

Concime organo-minerale NPK (Ca)

Convenzionale

CONTIENE TETOSILICATI SELEZIONATI
INDICATO PER COLTURE VELOCI

COMPOSIZIONE¹

Azoto (N) totale	14 %
di cui: Azoto (N) organico	4,6 %
di cui: Azoto (N) ureico	9,4 %
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile unicamente negli acidi minerali (P ₂ O ₅ totale)	7 %
di cui: Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in citrato ammonico neutro ed acqua	5 %
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	5 %
Ossido di Calcio (CaO) totale	9 %
Carbonio (C) organico di origine biologica	24 %
Sostanza organica	44 %

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO²

	Kg./Ha
Colture arboree in genere	300 - 500
Colture orticole (campo aperto)	300 - 500
Colture protette (serre)	400 - 600

MATERIE PRIME

Componenti organici: Miscela di vari tipi di concimi organici NP o NP+N**Componenti minerali:** Urea, Cloruro di potassio

CONFEZIONI¹

Sacchi	Kg. 25
Big Bags	Kg. 500
Forma	Mini pellets (trafila ø 3,5mm.)

¹ I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni del D.Lgs n.75 del 29/04/2010 e successive modifiche e/o integrazioni. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. BIOS s.r.l. si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.

² Per una migliore efficacia, soprattutto nella stagione estiva, sotterrare il fertilizzante almeno a 2cm. Le dosi consigliate hanno valore indicativo, dovranno essere aumentate e/o diminuite tenendo in considerazione: le caratteristiche pedoclimatiche della zona di interesse, fertilità, ritenzione idrica, struttura del terreno, varietà colturale, l'attrezzatura utilizzata e l'esperienza dell'imprenditore agricolo. In ogni caso si raccomanda di evitare concentrazioni del prodotto vicino al seme e/o alle radici.

GlobZym Fol N 4

CONCIME ORGANICO AZOTATO FLUIDO - Sangue fluido

Biologico

NUTRIENTE, VEICOLANTE, ESCA PROTEICA

GlobZym Fol N 4 è un concime organico azotato fluido, ottenuto dall'idrolisi enzimatica del derivato di sangue fluido "globina", cioè solo le proteine del sangue. Esse, le più nobili da sempre disponibili sul mercato, non contengono sali aggiunti, e la tecnica di trasformazione enzimatica utilizzata, rende gli amminoacidi liberi ed inalterati rispetto all'origine.

GlobZym Fol N 4 favorisce la crescita dei frutti con alto peso specifico, ed ha un grande potere veicolante.

GlobZym Fol N 4 è consigliato per essere utilizzato via fogliare, sia da solo, che in miscela con prodotti per la difesa vegetale biologica, e/o i più comuni agrofarmaci. Questi ultimi se sistemici, aumentano la loro efficacia, grazie alla veicolazione resa dal prodotto, ed in tal modo possono essere utilizzati alle dosi minime consigliate.

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	4 %
di cui: Azoto (N) organico	4 %
Carbonio (C) organico di origine biologica	14 %

MATERIE PRIME

(Prodotto ottenuto unicamente a partire dai FERTILIZZANTI del D.Lgs n.75/2010, Allegato 13, TABELLA 1)

Componenti organici: Sangue fluido

Temperatura di immagazzinamento: $\geq 4^{\circ}\text{C}$ $\leq 35^{\circ}\text{C}$

Il prodotto non è combustibile, ed è stabile a temperature e pressioni ordinarie.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Fogliare (q.tà / intervento)	Kg./Ha
Insieme ad agrofarmaci a base di zolfo o rame	1 - 1,5
insieme ad agrofarmaci (meglio sistemici)	2 - 3
da solo	4 - 6

Avvertenza: non utilizzare il prodotto con bagnanti e/o olii minerali.

Le dosi consigliate hanno valore indicativo, dovranno essere aumentate e/o diminuite tenendo in considerazione: le caratteristiche pedoclimatiche della zona di interesse, varietà colturale, l'attrezzatura utilizzata e l'esperienza dell'imprenditore agricolo.



CONFEZIONI

Cartone	n. 20 flaconi da Kg. 1
Taniche	Kg. 6 - Kg. 12
Forma	Liquido



Restrizioni dell'uso - Art. 11, paragrafo 1, lettera c) Reg. CE/1069/2009: L'alimentazione di animali d'allevamento con piante erbacee, assunte attraverso il pascolo o somministrate dopo essere state raccolte, provenienti da terreni sui quali sono stati applicati i fertilizzanti organici o ammendanti diversi dallo stallatico, a meno che il pascolo o il taglio dell'erba abbiano luogo alla scadenza di un periodo di attesa, di almeno 21 giorni, volto a garantire un adeguato controllo dei rischi per la salute pubblica e degli animali.

I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni del D.Lgs n.75 del 29/04/2010 e successive modifiche e/o integrazioni. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. BIOS s.r.l. si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.

BIOS Fluid N 5

CONCIME ORGANICO AZOTATO FLUIDO - Sangue fluido

Biologico

CESSIONE VELOCE

RICCO DI FERRO NATURALE

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	5 %
di cui: Azoto (N) organico	5 %
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	0,38 %
Ferro (Fe) solubile in acqua	0,09 %
Carbonio (C) organico di origine biologica	18 %
Sostanza organica	31 %
Rapporto C/N	3,6
Proteine (amminoacidi)	31,2 %
Ceneri	1,22 %
Reazione (1:5) pH	7,9
Conducibilità elettrica a 25°C (1:5) mS/cm	6,04

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Fertirrigazione (q.tà / intervento)	Kg./Ha	
	a goccia	a dispersione
Colture arboree in genere	40	- 70
Colture orticole (campo aperto)	40	- 70
Colture protette (serre)	40	- 100

Immettere il prodotto diluito nella prima fase di irrigazione

Fogliare (q.tà / intervento)	Kg./Ha	
Colture varie	2,5	- 10

Le dosi consigliate hanno valore indicativo, dovranno essere aumentate e/o diminuite tenendo in considerazione: le caratteristiche pedoclimatiche della zona di interesse, fertilità, ritenzione idrica, struttura del terreno, varietà colturale, l'attrezzatura utilizzata e l'esperienza dell'imprenditore agricolo. In ogni caso si raccomanda di evitare concentrazioni del prodotto vicino al seme e/o alle radici.

Temperatura di immagazzinamento: >= 4°C <= 35°C

Il prodotto non è combustibile, ed è stabile a temperature e pressioni ordinarie.



CONFEZIONI

Taniche Kg. 5 - Kg. 10 - Kg. 30 - Kg. 1150

Forma Liquido

MATERIE PRIME

(Prodotto ottenuto unicamente a partire dai FERTILIZZANTI del D.Lgs n.75/2010, Allegato 13, TABELLA 1)

Componenti organici:

Sangue fluido

Restrizioni dell'uso - Art. 11, paragrafo 1, lettera c) Reg. CE/1069/2009: L'alimentazione di animali d' allevamento con piante erbacee, assunte attraverso il pascolo o somministrate dopo essere state raccolte, provenienti da terreni sui quali sono stati applicati i fertilizzanti organici o ammendanti diversi dallo stallatico, a meno che il pascolo o il taglio dell'erba abbiano luogo alla scadenza di un periodo di attesa, di almeno 21 giorni, volto a garantire un adeguato controllo dei rischi per la salute pubblica e degli animali.

I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni del D.Lgs n.75 del 29/04/2010 e successive modifiche e/o integrazioni. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. BIOS s.r.l. si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.



BIOS Emofluido

CONCIME ORGANICO AZOTATO FLUIDO - Sangue fluido

Biologico

CESSIONE VELOCE - RICCO DI FERRO NATURALE

Bios Emofluido è un concime ad azione rapida ed intensiva, indicato per concimazioni fogliari ed in fertirrigazioni su qualsiasi coltura ortofrutticola, cerealicola e florovivaistica come: frutteti, cereali, ortaggi stagionali e pluriennali, piante ed alberi ornamentali, floricole, giardini e prati.

Bios Emofluido grazie alla particolare tecnica di lavorazione, conserva in sé tutte le bontà agronomiche dell'emoglobina. È ricco di ferro, amminoacidi e nella trasformazione da proteina in azoto sviluppa acidi umici e fulvici.

Le proteine in esso contenute sono di alta qualità, in questo modo parte dell'azoto è rilasciato lentamente.

Queste peculiarità di prodotto lo rendono fortemente rinverdente, attivatore batterico, biostimolante, esaltatore di sapidità e di colore del fiore e del frutto.

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	6 %
di cui: Azoto (N) organico	6 %
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	0,46 %
Ferro (Fe) solubile in acqua	0,11 %
Carbonio (C) organico di origine biologica	23 %
Sostanza organica	39 %
Rapporto C/N	3,8
Proteine (amminoacidi)	37,5 %
Ceneri	1,47 %
Reazione (1:5) pH	7,9
Conducibilità elettrica a 25°C (1:5) mS/cm	6,04

AMMINOACIDI

Acido aspartico	%	4,41	Metionina	%	0,69
Treonina	%	2,01	Isoleucina	%	0,13
Serina	%	2,27	Leucina	%	5,70
Acido glutammico	%	3,30	Tirosina	%	1,11
Prolina	%	1,63	Fanilanina	%	3,17
Glicina	%	1,84	Lisina	%	3,60
Alanina	%	3,64	Istidina	%	2,83
Cistina	%	0,21	Arginina	%	1,54
Valina	%	4,07	Triptofano	%	0,69

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Fertirrigazione (q.tà / intervento)	Kg./Ha	
	a goccia	a dispersione
Colture arboree in genere	30	- 60
Colture orticole (campo aperto)	30	- 60
Colture protette (serre)	30	- 90
Immettere il prodotto diluito nella prima fase di irrigazione		
Fogliare (q.tà / intervento)	Kg./Ha	
Colture varie	2,5	- 10

Le dosi consigliate hanno valore indicativo, dovranno essere aumentate e/o diminuite tenendo in considerazione: le caratteristiche pedoclimatiche della zona di interesse, fertilità, ritenzione idrica, struttura del terreno, varietà colturale, l'attrezzatura utilizzata e l'esperienza dell'imprenditore agricolo. In ogni caso si raccomanda di evitare concentrazioni del prodotto vicino al seme e/o alle radici.

Temperatura di immagazzinamento: >= 4°C <= 35°C

Il prodotto non è combustibile, ed è stabile a temperature e pressioni ordinarie.



CONFEZIONI

Tanche Kg. 5 - Kg. 10 - Kg. 25 - Kg. 1000

Forma Liquido

MATERIE PRIME

(Prodotto ottenuto unicamente a partire dai FERTILIZZANTI del D.Lgs n.75/2010, Allegato 13, TABELLA 1)

Componenti organici:

Sangue fluido



Restrizioni dell'uso - Art. 11, paragrafo 1, lettera c) Reg. CE/1069/2009: L'alimentazione di animali d'allevamento con piante erbacee, assunte attraverso il pascolo o somministrate dopo essere state raccolte, provenienti da terreni sui quali sono stati applicati i fertilizzanti organici o ammendanti diversi dallo stallatico, a meno che il pascolo o il taglio dell'erba abbiano luogo alla scadenza di un periodo di attesa, di almeno 21 giorni, volto a garantire un adeguato controllo dei rischi per la salute pubblica e degli animali.

I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni del D.Lgs n.75 del 29/04/2010 e successive modifiche e/o integrazioni. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. BIOS s.r.l. si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.

BIOS MeatFluid

CONCIME ORGANICO AZOTATO FLUIDO - Carniccio fluido in sospensione

Biologico

CESSIONE VELOCE

IDROLIZZATO (AMMINOACIDI TOTALI 43%)

Bios MeatFluid è un concime organico azotato fluido, ad elevato ed equilibrato contenuto in amminoacidi liberi.

Bios MeatFluid è rapidamente assimilabile e utilizzabile dalla pianta per la produzione di proteine, enzimi, fitoregolatori, zuccheri ecc.

Bios MeatFluid, applicato costantemente, consente di ottenere un uniforme sviluppo vegetativo ed un miglioramento quali-quantitativo dei prodotti agricoli e della loro conservabilità; applicato nei momenti di stress, (gelate, grandinate, diserbi, asfissia radicale), consente alle colture di superare in breve tempo l'arresto di crescita vegetativa.

Grazie infine alle sue priorità bagnanti, adesivanti, antievaporanti e veicolanti l'impiego di **Bios MeatFluid**, consente di ridurre le perdite per gocciolamento e di dimezzare le dosi di insetticidi, fungicidi, diserbanti, fitoregolatori eventualmente miscelati.

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	6,5 %
di cui: Azoto (N) organico	6,5 %
Carbonio (C) organico di origine biologica	23,5 %

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

	Kg./Ha	
	a goccia	a dispersione
Fertirrigazione (q.tà / intervento)		
Colture arboree in genere	30	60
Colture orticole (campo aperto)	30	60
Colture protette (serre)	30	90
Immettere il prodotto diluito nella prima fase di irrigazione		
Fogliare (q.tà / intervento)	Kg./Ha	
Colture varie	2,5	10

Le dosi consigliate hanno valore indicativo, dovranno essere aumentate e/o diminuite tenendo in considerazione: le caratteristiche pedoclimatiche della zona di interesse, fertilità, ritenzione idrica, struttura del terreno, varietà culturale, l'attrezzatura utilizzata e l'esperienza dell'imprenditore agricolo. In ogni caso si raccomanda di evitare concentrazioni del prodotto vicino al seme e/o alle radici.

Temperatura di immagazzinamento: $\geq 4^{\circ}\text{C}$ $\leq 35^{\circ}\text{C}$

Il prodotto non è combustibile, ed è stabile a temperature e pressioni ordinarie.



CONFEZIONI

Taniche Kg. 5 - Kg. 10 - Kg. 30 - Kg. 1250

Forma Liquido

MATERIE PRIME

(Prodotto ottenuto unicamente a partire dai FERTILIZZANTI del D.Lgs n.75/2010, Allegato 13, TABELLA 1)

Componenti organici:
Carniccio fluido in sospensione



Restrizioni dell'uso - Art. 11, paragrafo 1, lettera c) Reg. CE/1069/2009: L'alimentazione di animali d' allevamento con piante erbacee, assunte attraverso il pascolo o somministrate dopo essere state raccolte, provenienti da terreni sui quali sono stati applicati i fertilizzanti organici o ammendanti diversi dallo stallatico, a meno che il pascolo o il taglio dell'erba abbiano luogo alla scadenza di un periodo di attesa, di almeno 21 giorni, volto a garantire un adeguato controllo dei rischi per la salute pubblica e degli animali.



I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni del D.Lgs n.75 del 29/04/2010 e successive modifiche e/o integrazioni. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. BIOS s.r.l. si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.

BIOS OrganFluid NK

CONCIME ORGANICO AZOTATO FLUIDO - Borlanda fluida

Biologico

CESSIONE VELOCE
RICCO DI ACIDI UMICI E FULVICI

Bios OrganFluid NK un concime organico di origine vegetale, ottenuto dai processi fermentativi del melasso di barbabietola da zucchero.

Bios OrganFluid NK è indicato per qualsiasi coltura ortofrutticola, cerealicola e florovivaistica come: frutteti, cereali, ortaggi, ed alberi ornamentali, floricole, giardini e prati.

Bios OrganFluid NK determina un arricchimento in sostanza organica, l'azoto e il potassio proveniente da matrice organica risulta essere tutto disponibile velocemente per le piante.

Bios OrganFluid NK contiene in quantità appropriate molti elementi indispensabili allo sviluppo delle piante, quali Mg, Zn, Fe, Cu, Mn, Ca, S.

Bios OrganFluid NK si presta ad essere distribuito su tutti i tipi di terreno, il basso rapporto C/N ne favorisce l'utilizzo su residui colturali per accelerare la loro degradazione e la formazione di humus.

COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico	3 %
Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	6 %
Carbonio (C) organico di origine biologica	14 %

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

	Kg./Ha	
	a goccia	a dispersione
Fertirrigazione (q.tà / intervento)		
Colture arboree in genere	30	- 60
Colture orticole (campo aperto)	30	- 60
Colture protette (serre)	30	- 90
Immettere il prodotto diluito nella prima fase di irrigazione		

Fogliare (q.tà / intervento)

Kg./Ha

Colture varie	2,5	- 10
---------------	-----	------

Le dosi consigliate hanno valore indicativo, dovranno essere aumentate e/o diminuite tenendo in considerazione: le caratteristiche pedoclimatiche della zona di interesse, fertilità, ritenzione idrica, struttura del terreno, varietà colturale, l'attrezzatura utilizzata e l'esperienza dell'imprenditore agricolo. In ogni caso si raccomanda di evitare concentrazioni del prodotto vicino al seme e/o alle radici.

Temperatura di immagazzinamento: >= 4°C <= 35° C

Il prodotto non è combustibile, ed è stabile a temperature e pressioni ordinarie.



CONFEZIONI

Tanche Kg. 5 - Kg. 10 - Kg. 30 - Kg. 1200

Forma Liquido

MATERIE PRIME

(Prodotto ottenuto unicamente a partire dai FERTILIZZANTI del D.Lgs n.75/2010, Allegato 13, TABELLA 1)

Componenti organici:

Borlanda fluida



Restrizioni dell'uso - Art. 11, paragrafo 1, lettera c) Reg. CE/1069/2009: L'alimentazione di animali d'allevamento con piante erbacee, assunte attraverso il pascolo o somministrate dopo essere state raccolte, provenienti da terreni sui quali sono stati applicati i fertilizzanti organici o ammendanti diversi dallo stallatico, a meno che il pascolo o il taglio dell'erba abbiano luogo alla scadenza di un periodo di attesa, di almeno 21 giorni, volto a garantire un adeguato controllo dei rischi per la salute pubblica e degli animali.



I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni del D.Lgs n.75 del 29/04/2010 e successive modifiche e/o integrazioni. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. BIOS s.r.l. si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.

BIOS Fluid NK 4-0-2

CONCIME ORGANICO AZOTATO FLUIDO - Borlanda fluida, Sangue fluido, Carniccio fluido in sospensione (Mg), (S)

Biologico

FAVORISCE LA CRESCITA

MIGLIORA IL PESO, IL COLORE, IL SAPORE E LA CONSERVAZIONE DEL FRUTTO

COMPOSIZIONE²

Azoto (N) totale	4 %
di cui: Azoto (N) organico	4 %
di cui: Azoto (N) organico solubile	4 %
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	2 %
Ossido di magnesio (MgO) totale	2 %
Anidride solforica (SO ₃) totale	3,2 %
Carbonio (C) organico di origine biologica	15 %

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO³

	Kg./Ha	
	a goccia	a dispersione
Fertirrigazione (q.tà / intervento)		
Colture arboree in genere	30	60
Colture orticole (campo aperto)	30	60
Colture protette (serre)	30	90
Immettere il prodotto diluito nella prima fase di irrigazione		
Fogliare (q.tà / intervento)	Kg./Ha	
Colture varie (in miscela con agrofarmaci)	5	10

MATERIE PRIME¹

(Prodotto ottenuto unicamente a partire dai FERTILIZZANTI del D.Lgs n.75/2010, Allegato 13, TABELLA 1)

Componenti organici:

Borlanda fluida, Sangue fluido, Carniccio fluido in sospensione

Componenti minerali:

Solfato di magnesio



BIOS Fluid NK 5-0-2

CONCIME ORGANICO AZOTATO FLUIDO - Sangue fluido, Carniccio fluido in sospensione e Borlanda fluida

Biologico

EFFETTO STARTER ANTI-STRESS

INDICATO IN MISCELA CON DISERBANTI

COMPOSIZIONE²

Azoto (N) totale	5 %
di cui: Azoto (N) organico	5 %
di cui: Azoto (N) organico solubile	5 %
Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	2 %
Carbonio (C) organico di origine biologica	19 %

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO³

	Kg./Ha	
	a goccia	a dispersione
Fertirrigazione (q.tà / intervento)		
Colture arboree in genere	30	60
Colture orticole (campo aperto)	30	60
Colture protette (serre)	30	90
Immettere il prodotto diluito nella prima fase di irrigazione		
Fogliare (q.tà / intervento)	Kg./Ha	
Colture varie (in miscela con diserbanti)	5	15

MATERIE PRIME¹

(Prodotto ottenuto unicamente a partire dai FERTILIZZANTI del D.Lgs n.75/2010, Allegato 13, TABELLA 1)

Componenti organici:

Carniccio fluido in sospensione, Borlanda fluida, Sangue fluido

CONFEZIONI²

Tanche Kg. 5 - Kg. 10 - Kg. 30 - Kg. 1200

Forma Liquido

¹Temperatura di immagazzinamento: >= 4°C <= 35°C Il prodotto non è combustibile, ed è stabile a temperature e pressioni ordinarie.¹Restrizioni dell'uso - Art. 11, paragrafo 1, lettera c) Reg. CE/1069/2009: L'alimentazione di animali d'allevamento con piante erbacee, assunte attraverso il pascolo o somministrate dopo essere state raccolte, provenienti da terreni sui quali sono stati applicati i fertilizzanti organici o ammendanti diversi dallo stallatico, a meno che il pascolo o il taglio dell'erba abbiano luogo alla scadenza di un periodo di attesa, di almeno 21 giorni, volto a garantire un adeguato controllo dei rischi per la salute pubblica e degli animali.²I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni del D.Lgs n.75 del 29/04/2010 e successive modifiche e/o integrazioni. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. BIOS s.r.l. si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.³Le dosi consigliate hanno valore indicativo, dovranno essere aumentate e/o diminuite tenendo in considerazione: le caratteristiche pedoclimatiche della zona di interesse, fertilità, ritenzione idrica, struttura del terreno, varietà culturale, l'attrezzatura utilizzata e l'esperienza dell'imprenditore agricolo. In ogni caso si raccomanda di evitare concentrazioni del prodotto vicino al seme e/o alle radici.

BIOS Fluid N 15

Concime Organo-Minerales azotato in sospensione con Ferro (Fe)

Convenzionale

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	15 %
di cui: Azoto (N) organico	1 %
di cui: Azoto (N) ureico	14 %
Ferro (Fe) solubile in acqua	1 %
Carbonio (C) organico di origine biologica	3,8 %

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

	Kg./Ha	
	a goccia	a dispersione
Fertirrigazione (q.tà / intervento)		
Colture arboree in genere	30	60
Colture orticole (campo aperto)	30	60
Colture protette (serre)	30	90

Immettere il prodotto diluito nella prima fase di irrigazione

Le dosi consigliate hanno valore indicativo, dovranno essere aumentate e/o diminuite tenendo in considerazione: le caratteristiche pedoclimatiche della zona di interesse, fertilità, ritenzione idrica, struttura del terreno, varietà colturale, l'attrezzatura utilizzata e l'esperienza dell'imprenditore agricolo. In ogni caso si raccomanda di evitare concentrazioni del prodotto vicino al seme e/o alle radici.

CONFEZIONI

Taniche Kg. 5 - Kg. 10 - Kg. 30 - Kg. 1250

Forma Liquido

MATERIE PRIME

Componenti organici:

Borlanda fluida, Carniccio fluido in sospensione

Componenti minerali:

Urea, Sale (solfato) di ferro

Temperatura di immagazzinamento: $\geq 4^{\circ}\text{C}$
 $\leq 35^{\circ}\text{C}$

Il prodotto non è combustibile, ed è stabile a temperature e pressioni ordinarie.

I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni del D.Lgs n.75 del 29/04/2010 e successive modifiche e/o integrazioni. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. BIOS s.r.l. si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.



BIOS Fluid NK 3-0-9

Concime Organo-minerale NK in sospensione (Mg), (S), con Manganese (Mn) "a basso titolo di cloro"

Biologico

AGEVOLA LA MATURAZIONE

COMPOSIZIONE ²	
Azoto (N) totale	3 %
di cui: Azoto (N) organico	3 %
di cui: Azoto (N) organico solubile	3 %
Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	9 %
Ossido di Magnesio (MgO) totale	2 %
Anidride solforica (SO ₃) totale	11 %
Manganese (Mn) solubile in acqua	0,3 %
Carbonio (C) organico di origine biologica	7,5 %

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO ³			
Fertirrigazione (q.tà / intervento)	Kg./Ha		
	a goccia	-	a dispersione
Colture arboree in genere	30	-	60
Colture orticole (campo aperto)	30	-	60
Colture protette (serre)	30	-	90
Immettere il prodotto diluito nella prima fase di irrigazione			
Fogliare (q.tà / intervento)		Kg./Ha	
Colture varie	5	-	10

MATERIE PRIME¹

(Prodotto ottenuto unicamente a partire dai FERTILIZZANTI del D.Lgs n.75/2010, Allegato 13, TABELLA 1)

Componenti organici:

Borlanda fluida, Sangue fluido, Carniccio fluido in sospensione

Componenti minerali:

Solfato di potassio, Solfato di magnesio, Sale (solfato) di magnesio



BIOS Fluid NK 4,5-0-6

Concime Organo-minerale NK in sospensione

Convenzionale

Bios Fluid NK 4,5-0-6, è un concime organo minerale NK fluido in sospensione, con azoto totalmente organico da sangue fluido (le proteine più nobili da sempre disponibili sul mercato), e potassio totalmente solubile. La particolare tecnica di idrolisi utilizzata, rende gli aminoacidi liberi ed inalterati rispetto all'origine.

Bios Fluid NK 4,5-0-6 favorisce la crescita dei frutti con alto peso specifico, esaltando il colore ed il sapore.

Bios Fluid NK 4,5-0-6 è consigliato per essere utilizzato in fertirrigazione (anche fuori suolo) e/o nell'irrigazione a pioggia, sia da solo, che in miscela con altri fertilizzanti.

COMPOSIZIONE ²	
Azoto (N) totale	4,5 %
di cui: Azoto (N) organico	4,5 %
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile unicamente negli acidi minerali (P ₂ O ₅ totale)	3 %
di cui: Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in citrato ammonico neutro ed acqua	3 %
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	6 %
Carbonio (C) organico di origine biologica	17 %

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO ³			
Fertirrigazione (q.tà / intervento)	Kg./Ha		
	a goccia	-	a dispersione
Colture arboree in genere	30	-	60
Colture orticole (campo aperto)	30	-	60
Colture protette (serre)	30	-	90
Immettere il prodotto diluito nella prima fase di irrigazione			

MATERIE PRIME¹

Componenti organici:

Sangue fluido

Componenti minerali:

Concime PK

CONFEZIONI²

Taniche Kg. 5 - Kg. 10 - Kg. 30 - Kg. 1200

Forma Liquido

¹ Temperatura di immagazzinamento: >= 4°C <= 35°C

Il prodotto non è combustibile, ed è stabile a temperature e pressioni ordinarie.

² I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni del D.Lgs n.75 del 29/04/2010 e successive modifiche e/o integrazioni. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. BIOS s.r.l. si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.

³ Per una migliore efficacia, soprattutto nella stagione estiva, sotterrare il fertilizzante almeno a 2cm. Le dosi consigliate hanno valore indicativo, dovranno essere aumentate e/o diminuite tenendo in considerazione: le caratteristiche pedoclimatiche della zona di interesse, fertilità, ritenzione idrica, struttura del terreno, varietà colturale, l'attrezzatura utilizzata e l'esperienza dell'imprenditore agricolo. In ogni caso si raccomanda di evitare concentrazioni del prodotto vicino al seme e/o alle radici.

AeroZolfo

CONCIME CE - Zolfo elementare

Biologico

CORRETTIVO PER TERRENI ALCALINI

AeroZolfo viene direttamente assorbito dalle radici e dalle foglie, esercita una netta influenza sulla qualità delle colture, se c'è carenza di zolfo infatti ne consegue un rallentamento della crescita della pianta. Lo zolfo va tenuto sempre più in considerazione nei piani di concimazione.

AeroZolfo permette di ottenere migliori risultati in terreni ricchi di sostanza organica o unito a concimi ed ammendanti di natura organica.

COMPOSIZIONE

Zolfo elementare (S) totale	98 %
Anidride solforica (SO ₃) totale	240 %

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

	Kg./Ha
Colture arboree in genere	200 - 350
Colture orticole (campo aperto)	250 - 400
Colture protette (serre)	300 - 450

Le dosi consigliate hanno valore indicativo, dovranno essere aumentate e/o diminuite tenendo in considerazione: le caratteristiche pedoclimatiche della zona di interesse, fertilità, ritenzione idrica, struttura del terreno, varietà colturale, l'attrezzatura utilizzata e l'esperienza dell'imprenditore agricolo. In ogni caso si raccomanda di evitare concentrazioni del prodotto vicino al seme e/o alle radici.

CONFEZIONI

Sacchi	Kg. 30 - Kg. 50
Big Bags	Kg. 500
Forma	Rotoforme

MATERIE PRIME

(Prodotto ottenuto unicamente a partire dai FERTILIZZANTI del D.Lgs n.75/2010, Allegato 13, TABELLA 1)

Componenti minerali:

Zolfo elementare

I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni del D.Lgs n.75 del 29/04/2010 e successive modifiche e/o integrazioni. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. BIOS s.r.l. si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.



Concimi a base di microelementi

BIOS B

CONCIME CE - Borato di sodio

Biologico

DATI ANALITICI DICHIARATI

Boro (S) solubile in acqua 15 %

BIOS Co

CONCIME CE - Sale (solfato) di Cobalto

Biologico

DATI ANALITICI DICHIARATI

Cobalto (Co) solubile in acqua ≥ 19 %

BIOS Cu

CONCIME CE - Sale (solfato) di Rame

Biologico

DATI ANALITICI DICHIARATI

Rame (Cu) solubile in acqua ≥ 20 %

BIOS Fe

CONCIME CE - Sale (solfato) di Ferro

Biologico

DATI ANALITICI DICHIARATI

Ferro (Fe) solubile in acqua 18 %

BIOS Mn

CONCIME CE - Sale (solfato) di Manganese

Biologico

DATI ANALITICI DICHIARATI

Manganese (Mn) solubile in acqua 30 %

BIOS Mo

CONCIME CE - Molibdato di sodio

Biologico

DATI ANALITICI DICHIARATI

Molibdeno (Mo) solubile in acqua ≥ 35 %

BIOS Zn

CONCIME CE - Sale (solfato) di Zinco

Biologico

DATI ANALITICI DICHIARATI

Zinco (Zn) solubile in acqua ≥ 15 %

CONFEZIONI

Sacchi	Kg. 25
Forma	Polvere

CONFEZIONI

Sacchi	Kg. 25
Forma	Polvere

CONFEZIONI

Sacchi	Kg. 25
Forma	Polvere

CONFEZIONI

Sacchi	Kg. 25
Big Bags	Kg. 500
Forma	Polvere solubile

CONFEZIONI

Sacchi	Kg. 25
Forma	Polvere solubile

CONFEZIONI

Sacchi	Kg. 25
Forma	Polvere

CONFEZIONI

Sacchi	Kg. 25
Forma	Polvere

Concimi Personalizzati

Contatta i tecnici della BIOS per creare il concime in base all'esigenza del tuo terreno e dal tipo di coltura.

BIOS Personal N

CONCIME ORGANO-MINERALE AZOTATO

Biologico

BIOS Personal NP

CONCIME ORGANO-MINERALE NP

Biologico

BIOS Personal NPK

CONCIME ORGANO-MINERALE NPK

Biologico

Personal N

CONCIME ORGANO-MINERALE AZOTATO

Convenzionale

Personal NP

CONCIME ORGANO-MINERALE NP

Convenzionale

Personal NK

CONCIME ORGANO-MINERALE NK

Convenzionale

Personal NPK

CONCIME ORGANO-MINERALE NPK

Convenzionale

PersonalFluid N

CONCIME ORGANO-MINERALE AZOTATO FLUIDO

Convenzionale

PersonalFluid NP

CONCIME ORGANO-MINERALE NP FLUIDO

Convenzionale

PersonalFluid NK

CONCIME ORGANO-MINERALE NP FLUIDO

Convenzionale

PersonalFluid NPK

CONCIME ORGANO-MINERALE NPK FLUIDO

Convenzionale



CONCIMI PERSONALIZZATI

Ombreggio Serra

PITTURA OMBREGGIANTE PER SERRE

ALTRI PRODOTTI



Ombreggio serra è una pittura coprente che facilmente si applica alle coperture in plastica di serre e tunnel, essendo un prodotto neutro non crea problemi alle strutture metalliche siano esse zincate a caldo che a freddo. Per le coperture in vetro, aggiungere mezzo Kg. di colla vinilica per secchiello e mescolare.

Confezione: secchiello da Lt. 15 (Kg. 26)

Dosaggi: per un ombreggio medio si consiglia diluire la confezione in 100 litri acqua e con il prodotto ottenuto coprire 1000 metri circa di copertura.

Un maggiore o minore ombreggiamento si ottiene a seconda di una maggiore o minore diluizione del prodotto con l'acqua.

Si consiglia sempre di applicare il prodotto su struttura asciutta preferibilmente durante le ore più calde in due volte a distanza di tre giorni.

Spandiconcime

ADATTO PER POLVERI LT. 600.

I concimi nella forma pellettata e/o granulare, sono concepiti dalle industrie produttrici di fertilizzanti al fine della distribuzione meccanica in campo con i classici spandiconcime a cono.

BIOS propone lo **Spandiconcime** adatto per la distribuzione di ammendanti e/o concimi nella forma scaglie o polvere.

Con queste forme di prodotto i vantaggi sono:

1) minore costo d'acquisto, poichè non necessitano di ulteriori lavorazioni;

2) aumento della superficie di scambio nel terreno e maggiore velocità e migliore cessione del prodotto.

Modelli:

- S CO 600/P (Lt. 600)

Optional:

- Convogliatore laterale (indicato per frutteti e/o vigneti)

- Apertura idraulica bocca di scarico

- Gru con attacco porta spandiconcime - per l'utilizzo di Big Bags con una sola persona e senza il bisogno di altro mezzo (carrello elevatore, trattore, etc.)



Prodotti Professionali per l'Hobby

Biologico

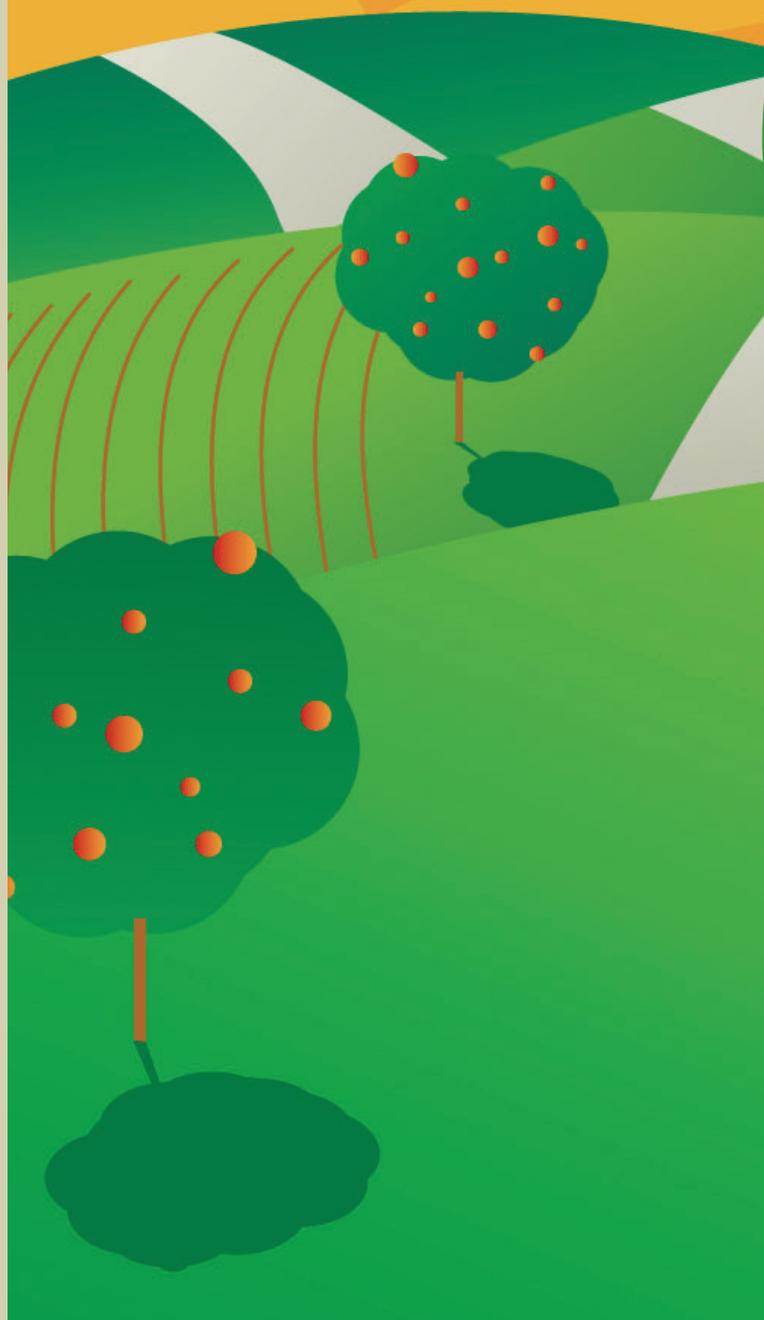
FruttOrto NPK

Concime
più nutriente
più biologico
...naturalmente

Per i dati analitici vedi scheda a pagina 27
CONTIENE TETOSILICATI SELEZIONATI



PRODOTTI PROFESSIONALI PER L'HOBBY



CONFEZIONI

Sacchi	Kg. 7,5
Pallet 60x80	56pz. x 7,5 Kg
Pallet 100x120	130pz. x 7,5 Kg
Forma	Polvere e/o mini pellets (trafila ø 3,5mm.)

DOSI, UTILIZZO E MODALITA' D'IMPIEGO CONSIGLIATE

COLTURE

Legumi - Asparagi - Ortaggi - Patate - Zucche - Zucchini - Cetrioli - Peperoni
Peperoncini - Cavolfiori - Finocchi - Lattuga - Spinaci - Fragole - Rucola - Cicoria
Pomodoro - Carciofi - Anguria - Melone 200 - 300 gr./ m2

COLTURE ARBOREE

Ulivo - Vite - Agrumi - Pero - Melo - Pesco - Albicocco - Susino - Loto - Nocciolo
Noce - Castagno - Kiwi - Melograno - Nespolo - Ciliegio. 2 - 6 Kg. / Pianta



■ Terreno

■ Concime

Sotterrate il concime almeno a 2 cm.

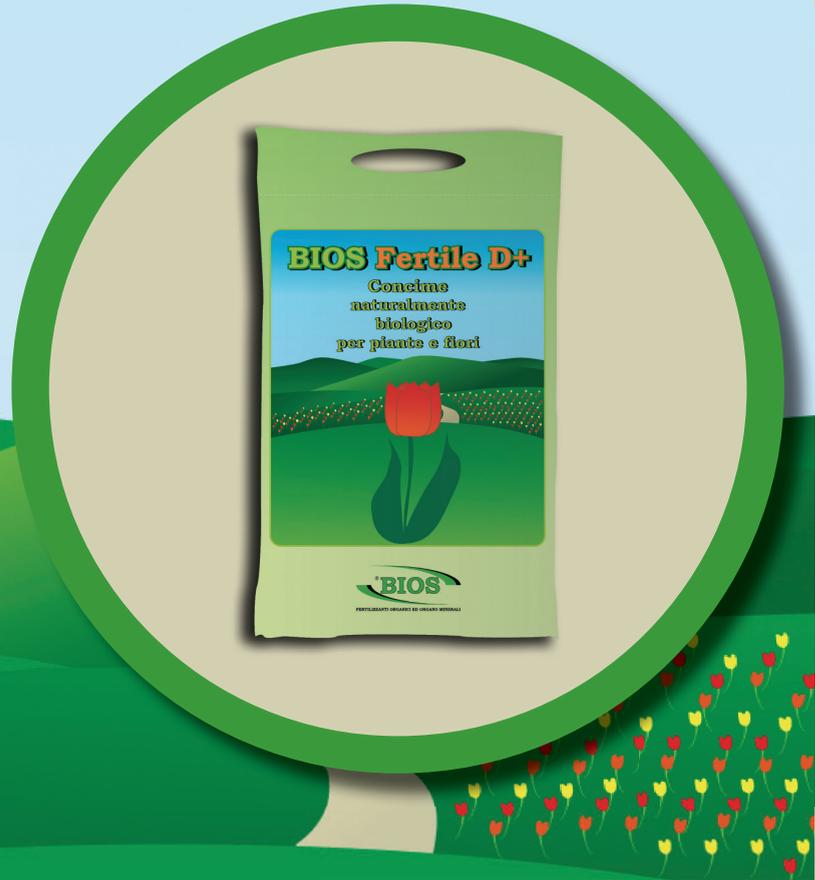
Prodotti Professionali per l'Hobby

Biologico

BIOS Fertile D+

Concime naturalmente biologico per piante e fiori

Per i dati analitici vedi scheda a pagina 18

CONTIENE TETOSILICATI SELEZIONATI

CONFEZIONI

Sacchi	Kg. 7,5
Pallet 60x80	56pz. x 7,5 Kg
Pallet 100x120	130pz. x 7,5 Kg
Forma	Polvere e/o mini pellets (trafila ø 3,5mm.)

DOSI, UTILIZZO E MODALITÀ CONSIGLIATE

1) PREPARAZIONE DEL TERRENO IN PRE-SEMINA / PRE-TRAPIANTO
 rose, lillium, gerbere, garofani, anemoni, gladioli, anthurium, aralie, crisantemi, gigli, agapanthus, calle, fresia, ortensia, giacinto, girasole, tulipano, dalia, gerani, primule, stelle di natale, begonia, ciclamini, felci, ibiscus, glicine, primule, palme, yucca, cycas, buganville, aloe, spethithyllum, ranunculus, piante e verde ornamentale, prato.

Dosi: 200/300 gr. m²

Utilizzo: Sotterrare il concime almeno a 2 cm


 Terreno
 Concime

2) PRATO
Dosi: 100/200 gr. m² dopo il taglio

Utilizzo: dopo il taglio distribuire la quantità consigliata in modo uniforme ed annaffiare subito dopo la somministrazione.


 Terreno
 Concime

3) PIANTE IN VASO
Dosi:

1. fino a vaso diametro 10 cm. mezzo cucchiaino
2. fino a vaso diametro 16 cm. 1 cucchiaino
3. fino a vaso diametro 20 cm. 2 cucchiaini
4. fino a vaso diametro 30 cm. 3 cucchiaini
5. fino a vaso diametro 40 cm. 4 cucchiaini
6. fino a vaso diametro 50 cm. 5 cucchiaini

Utilizzo: immettere il concime nel vaso ad almeno 2 cm di profondità.

4) PREPARAZIONE TERRICCI
Dosi:

SEMENSAI	Kg./m ³
FLORITURA	2 - 3
ARBOREE	5 - 8
	8 - 12

Utilizzo: miscelare bene al fine di ottenere il terriccio fertilizzato in modo omogeneo

Prodotti Professionali per l'Hobby

Biologico

BIOS Fertile D+ BIOS Spray BIOS emofluido

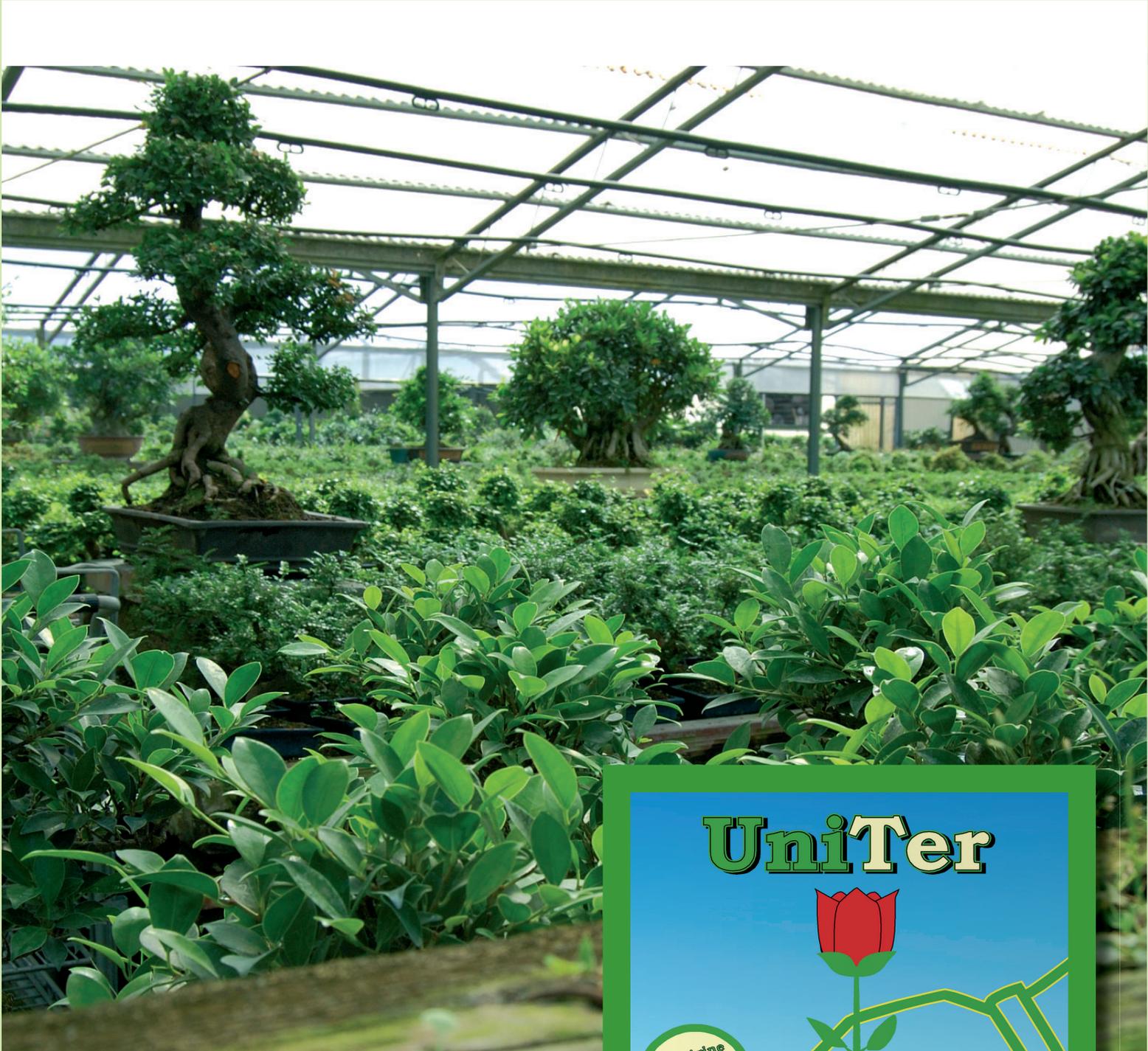
Per i dati analitici vedi schede prodotti corrispondenti

PRODOTTI PROFESSIONALI PER L'HOBBY



Prodotti Professionali per l'Hobby

Biologico



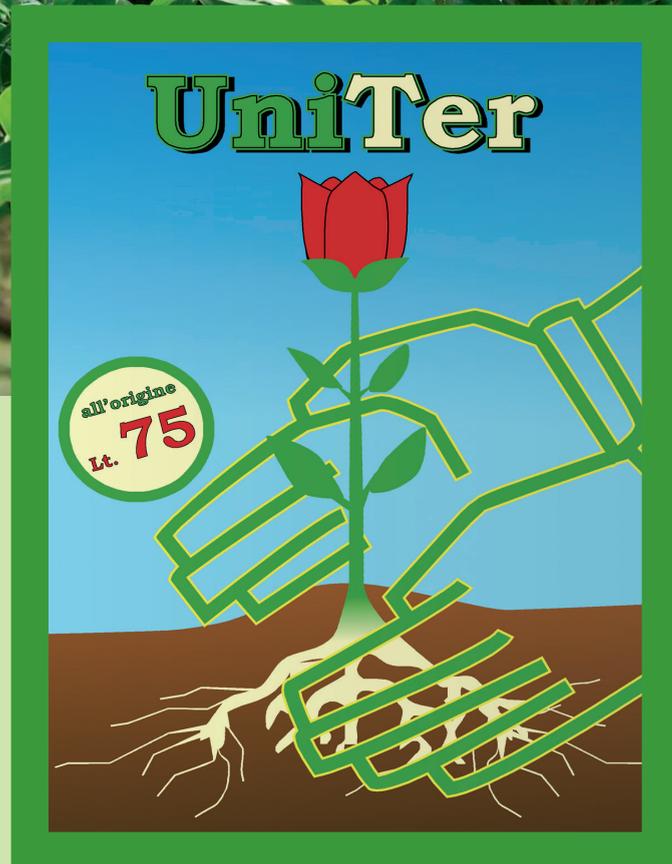
UniTer Terriccio Universale

Per i dati analitici vedi scheda a pagina 8

CONFEZIONI

Sacchi

Lt. 25 - 50 - 75



PRODOTTI PROFESSIONALI PER L'HOBBY

Piani di concimazione consigliati

Per una migliore efficacia, soprattutto nella stagione estiva, sotterrare i fertilizzanti solidi almeno a 2 cm.
Le dosi consigliate hanno valore indicativo, dovranno essere aumentate e/o diminuite tenendo in considerazione: le caratteristiche pedoclimatiche della zona di interesse, fertilità, ritenzione idrica, struttura del terreno, varietà colturale, l'attrezzatura utilizzata e l'esperienza dell'imprenditore agricolo. In ogni caso si raccomanda di evitare concentrazioni del prodotto vicino al seme e/o alle radici.



Frutteti

Prodotto	U.M.	Q.tà/Ha	Applicazione	Periodo	Motivo
AgroBovino	Q.li	15	a pieno campo	fine autunno / inverno	aumento della fertilità del terreno
FruttOrto NPK	Q.li	6 - 12	sotto chioma e/o lungo il filare	inverno / primavera	nutre, forma nuove radici e fortifica la pianta
GlobZym Fol N 4	Kg.	1 - 2	fogliare in miscela con prodotti per la difesa (q.tà/intervento)	inverno / primavera / estate	nutriente, veicolante ed esca proteica
BIOS Fluid NK 4-0-2 + Mg + S	Kg.	30	fertirrigazione n° 4/5 applicazioni a distanze di 15/20 gg (q.tà/intervento)	primavera / estate	accrescimento, colore, sapore, profumo e maturazione del frutto
BIOS Fluid NK 4-0-2 + Mg + S	Kg.	10	fogliare n° 1/2 applicazioni (q.tà/intervento) dopo il raccolto e prima della caduta delle foglie	estate / autunno	riserva di nutrizione invernale per la nuova ripresa vegetativa

Vantaggi:

- frutta di qualità e quantità, ricca di: zuccheri, sapore, profumo e colore
- piante forti e ringiovanite
- terreno fertile nel rispetto dell'ambiente

Patate

Prodotto	U.M.	Q.tà/Ha	Applicazione	Motivo
FruttOrto NPK	Q.li	7 - 9	pre-semine interrato a pieno campo	nutre, forma nuove radici, fortifica la pianta ed aumenta la fertilità del terreno
BIOS Fluid NK 5-0-2	Kg.	20	dopo la semina e/o in miscela con diserbanti	effetto starter, antistress e nutriente
AzoPro S	Q.li	3 - 6	alla rincalzatura su fila e/o a pieno campo (non provoca ustioni)	nutriente (lenta cessione) ed aumenta il peso specifico
GlobZym Fol N 4	Kg.	1 - 2	in miscela con agrofarmaci (q.tà/intervento)	nutriente, veicolante ed esca proteica
BIOS Fluid NK 3-0-9	Kg.	10	fogliare, da solo 15/20 gg. prima della raccolta	nutriente ed agevola la maturazione

Vantaggi:

- **Crescita equilibrata della pianta e resistente ai parassiti**
- **Maggiore quantità di raccolta (+ peso specifico)**
- **Tuberi di qualità (+ residuo secco, calcio e proteine)**
- **Resistenza dei tuberi nel post-raccolta**
- **Terreno fertile nel rispetto dell'ambiente**
- **Meno rischi per la salute (- nitriti e nitrati)**

Mais

Prodotto	U.M.	Q.tà/Ha	Applicazione	Motivo
ENERMAIS NPK	Q.li	4 - 6	pre-semine interrato a pieno campo e/o alla semina su fila	nutre, forma nuove radici, fortifica la pianta
UreaPro	Q.li	3 - 5	alla sarchiatura su fila e/o a pieno campo (non provoca ustioni)	nutriente (lenta cessione) ed aumenta il peso specifico, la frazione oleosa, l'amido e le proteine.
GlobZym Fol N 4	Kg.	2 - 3	in miscela con agrofarmaci (q.tà/intervento)	nutriente, veicolante ed esca proteica

Vantaggi:

- **Resistenza alla siccità, crescita equilibrata della pianta e della spiga**
- **Maggiore quantità di raccolta con alto peso specifico**
- **Mais di qualità (+ proteine + amido + olio + digeribilità della fibra)**
- **Terreno fertile nel rispetto dell'ambiente, meno rischi per la salute**

Ulivi

Prodotto	U.M.	Q.tà/Ha	Applicazione	Periodo	Motivo
AgroBovino	Q.li	10 - 15	a pieno campo	fine autunno / inverno	aumento della fertilità del terreno
AgroOливо NPK	Kg.	1 - 5	sotto chioma (q.tà/pianta)	inverno / primavera	nutre, forma nuove radici e fortifica la pianta ed il frutto
GlobZym Fol N 4	Kg.	1 - 2	fogliare in miscela con prodotti per la difesa (q.tà/intervento)	inverno / primavera / estate	nutriente, veicolante ed esca proteica
BIOS Fluid NK 4-0-2 + Mg + S	Kg.	5	fogliare n° 4 applicazioni a distanze di 20 gg. (quantità/intervento)	primavera / estate	accrescimento, colore, sapore, profumo e maturazione del frutto
BIOS Fluid NK 4-0-2 + Mg + S	Kg.	10	fogliare dopo il raccolto	autunno / inverno	riserva di nutrizione invernale per la nuova ripresa vegetativa

Vantaggi:

- raccolto di qualità e quantità, olive ricche di sapore, profumo e colore
- buccia spessa, resistente agli insetti
- piante forti, ringiovanite e resistenti alla siccità
- terreno fertile nel rispetto dell'ambiente

Fragole

Prodotto	U.M.	Q.tà/Ha	Applicazione	Periodo	Motivo
WORLD NPK	Q.li	10 - 15	pre-trapianto interrato su fila	agosto / settembre	nutre, forma nuove radici, fortifica la pianta
BIOS Fluid NK 5-0-2	Kg.	30	appena dopo il trapianto in fertirrigazione	agosto / settembre	effetto starter e nutriente
BIOS Fluid NK 4,5-0-6	Kg.	30	q.tà/intervento ripetere ogni 7-10 gg in fertirrigazione	autunno, fine inverno e primavera	per la crescita e la colorazione dei frutti
BIOS Fluid NK 3-0-9	Kg.	30	q.tà/intervento ripetere ogni 7-10 gg in fertirrigazione	da 20 gg. prima del raccolto	per agevolare la maturazione dei frutti
GlobZym Fol N 4	Kg. 1 - 2		fogliare in miscela con agrofarmaci (q.tà/pianta)	inverno, primavera estate, autunno	nutriente, veicolante ed esca proteica

Vantaggi:

- resiste alla siccità, crescita equilibrata della pianta
- resistenza del frutto nel post-raccolto;
- esaltazione del colore e del sapore
- terreno fertile nel rispetto dell'ambiente

Pomodori

irrigazione a goccia

Prodotto	U.M.	Q.tà/Ha	Applicazione	Motivo
AgroBovino Sulphur 50%	Q.li	3	pre-trapianto interrato a pieno campo e/o su fila	piu' sostanza organica, meno pH
FruttOrto NPK	Q.li	6 - 10	pre-trapianto interrato a pieno campo e/o su fila	nutre, forma nuove radici, fortifica la pianta
BIOS Fluid NK 4,5-0-6	Kg.	20	dopo il trapianto in fertirrigazione	starter, antistress e nutriente
BIOS Fluid NK 4-0-2 + Mg + S	Kg.	300	Kg. 20/Ha in n. 15 fertirrigazioni a distanza di 7 gg. circa a partire dopo il trapianto	accrescimento dei frutti, aumento del valore di licopene e brix
GlobZym Fol N 4	Kg.	1 - 2	fogliare in miscela con prodotti per la difesa (q.tà/intervento)	nutriente, veicolante ed esca proteica
BIOS Fluid NK 3-0-9	Kg.	10	fogliare da solo 10 gg. prima della raccolta	per la colorazione finale e la maturazione dei frutti

irrigazione a pioggia

AgroBovino Sulphur 50%	Q.li	3	pre-trapianto interrato a pieno campo e/o su fila	piu' sostanza organica, meno pH
FruttOrto NPK	Q.li	6 - 10	Pre-trapianto interrato a pieno campo e/o su fila	nutre, forma nuove radici, fortifica la pianta
BIOS Fluid NK 5-0-2	Kg.	20	dopo il trapianto fogliare, da solo e/o in miscela con diserbanti	starter, antistress e nutriente
AmminoMag Flash + micro	Q.li	1 - 2	alla II foritura interrato su fila prima di irrigare	accrescimento dei frutti, aumento del valore di licopene e brix
UreaPro e/o AzoPro S	Q.li	3 - 5	alla II fioritura interrato su fila e/o a pieno campo (non provoca ustioni)	nutriente (lenta cessione) ed aumenta il peso specifico
GlobZym Fol N 4	Kg.	1 - 2	Fogliare in miscela con prodotti per la difesa (q.tà/intervento)	nutriente, veicolante ed esca proteica
BIOS Fluid NK 3-0-9	Kg.	20	Fogliare da solo 5/10 gg. prima della raccolta	per la colorazione finale e la maturazione dei frutti

Vantaggi:

- **Terreno fertile nel rispetto dell'ambiente**
1° palco meno scarto marcio
- **Maggiore quantità di raccolta**
3° palco meno scarto verde
- **Pomodoro con alto peso specifico, ricco di zuccheri e ben colorato**

Soie

Prodotto	U.M.	Q.tà/Ha	Applicazione	Periodo	Motivo
Primo690	Q.li	3 - 5	in pre-semina a pieno campo	fine inverno / primavera	nutre, forma nuove radici, fortifica la pianta, trattiene l'acqua e gli elementi nutritivi nei terreni
BIOS Fluid NK 5-0-2	Kg.	10	fogliare in miscela con diserbanti e/o trattamenti	primavera	antistress, effetto starter e nutriente
UreaPro	Q.li	1 - 2	al rinalzo localizzato e/o a pieno campo (non provoca ustioni)	primavera/ estate	nutriente (lenta cessione) ed aumenta il peso specifico, la frazione oleosa, l'amido e le proteine
GlobZym Fol N 4	Q.li	1 - 2	fogliare in miscela con agrofarmaci (q.tà per intervento)		

Vantaggi:

- **pianta forte con crescita equilibrata**
- **grandi quantità (aumento % della proteina e della frazione oleosa)**
- **maggior quantità di raccolta con alto peso specifico**
- **terreno fertile nel rispetto dell'ambiente**

Finocchi

Prodotto	U.M.	Q.tà/Ha	Applicazione	Periodo	Motivo
BIOS Agro Sprint	Q.li	6 - 10	a pieno campo	pre-trapianto	nutre, forma nuove radici e fortifica la pianta
BIOS Fluid NK 5-0-2	Kg.	10	fogliare (da solo)	dopo il trapianto	effetto starter e nutriente
UreaPro e/o AzoPro Super	Q.li	3 - 5	localizzato e/o a pieno campo (non provoca ustioni)	al rinalzo	nutriente (lenta cessione) ed aumenta il peso specifico
GlobZym Fol N 4	Kg.	1 - 2	fogliare (q.tà/intervento), in miscela con agrofarmaci	durante il ciclo colturale	nutriente, veicolante ed esca proteica

Vantaggi:

- **Finocchio di qualità e quantità, ricco di: sapore e colore**
- **Pianta forte e resistente al marciume**
- **Maggior resistenza a tempi lunghi di conservazione**
- **Terreno fertile nel rispetto dell'ambiente**

Frumenti e cereali

Prodotto	U.M.	Q.tà/Ha	Applicazione	Periodo	Motivo
Primo690 e/o FruttOrto NPK	Q.li	4 - 6	in pre-semina a pieno campo	autunno / inverno	nutre, forma nuove radici, fortifica la pianta, trattiene l'acqua nei terreni
BIOS Fluid NK 5-0-2	Kg.	10	alla ripresa vegetativa fogliare in miscela con diserbanti e/o trattamenti	fine inverno / primavera	effetto starter, anti-stress e nutriente
UreaPro e/o AzoPro S	Q.li	2 - 4	alla levata a pieno campo (non provoca ustioni)	fine inverno / primavera	nutriente (lenta cessione) ed aumenta il peso specifico e le proteine
BIOS Fluid NK 4-0-2	Kg.	10	fogliare con agrofarmaci (q.tà/intervento)	primavera	aumenta il tenore proteico ed il peso specifico

Vantaggi:

- **pianta forte, ben accestita e resistente all'allettamento**
- **crescita equilibrata della spiga con grani di qualità (aumento % della proteina)**
- **maggior quantità di raccolta con alto peso specifico**
- **terreno fertile nel rispetto dell'ambiente**
- **a fine coltura, bilancio positivo costi-ricavi**

Lattughe e scarole

Prodotto	U.M.	Q.tà/Ha	Applicazione	Periodo	Motivo
AgroBovino	Q.li	7 - 10	a pieno campo	pre-trapianto	aumento della fertilità del terreno
BIOS NPK 12-6-6 S	Q.li	5 - 9	a pieno campo	pre-trapianto	effetto starter, nutre, forma nuove radici e fortifica la pianta
GlobZym Fol N 4	Kg.	2 - 3	fogliare (q.tà/intervento), in miscela con agrofarmaci	durante il ciclo colturale	nutriente, veicolante ed esca proteica

Vantaggi:

- **Indivia di qualità e quantità, ricca di sapore e colore;**
- **Pianta forte e resistente al marciume;**
- **Maggior resistenza a tempi lunghi di conservazione;**
- **Terreno fertile nel rispetto dell'ambiente.**

Tabacchi

Prodotto	U.M.	Q.tà/Ha	Applicazione	Motivo
ENERTABACO NPK	Q.li	7 - 10	pre-trapianto interrato a pieno campo	nutre, forma nuove radici
BIOS NPK 12-6-6 S	Q.li	5 - 8	alla rincalzatura a pieno campo	nutre, forma nuove radici e fortifica la pianta
BIOS Fluid NK 5-0-2	Kg.	5 - 10	in miscela con diserbanti	effetto starter, antistress e nutriente
AmminoMag Flash + micro	Kg.	100 - 150	alla 5°/6° foglia localizzato su fila	accrescimento ed esaltatore del colore
GlobZym Fol N 4	Kg.	1 - 2	in miscela con agrofarmaci (q.tà/intervento)	nutriente, veicolante ed esca proteica

Vantaggi:

- **Resistenza alla siccità, crescita equilibrata della pianta**
- **Resistenza ai parassiti, esaltazione del colore della foglia**
- **Terreno fertile nel rispetto dell'ambiente, meno rischi per la salute**

Prati ornamentali

Prodotto	U.M.	Q.tà/Ha	Applicazione	Periodo	Motivo
AgroBovino	Q.li	20 - 30	pre-semine interrato a pieno campo (fresatura 5-10 cm)	autunno	aumento di sostanza organica umificata, ammorbidisce il terreno
Primo460	Q.li	15 - 25	pre-semine interrato a pieno campo (fresatura 5-10 cm)	autunno	nutre, forma nuove radici, fortifica la pianta e trattiene l'acqua
BIOS Fluid NK 5-0-2	Kg.	10	in miscela con diserbanti (q.tà/intervento)	autunno, inverno, primavera ed estate	antistress e nutriente
AmminoMag Flash + micro	Q.li	1	n° 6 applicazioni ogni 6 settimane a pieno campo	da fine Febbraio ad inizio Ottobre	accrescimento, nutriente e rinverdente
FruttOrto NPK	Q.li	1,5 - 2	n° 6 applicazioni ogni 6 settimane a pieno campo	da metà Marzo ad fine Ottobre	nutre, forma nuove radici, fortifica la pianta

Vantaggi:

- **resiste alla siccità, crescita equilibrata della pianta**
- **resiste al calpestio, radicazione fitta ed in superficie**
- **resiste al trauma da espanto**
- **esaltazione del colore**
- **terreno fertile nel rispetto dell'ambiente**

Actinidie (kiwi)

Prodotto	U.M.	Q.tà/Ha	Applicazione	Periodo	Motivo
AgroBovino	Q.li	15	a pieno campo	fine autunno / inverno	aumento della fertilità del terreno
FruttOrto NPK	Q.li	15	a pieno campo	inverno / primavera	nutre, forma nuove radici e fortifica la pianta
GlobZym Fol N 4	Kg.	1 - 2	fogliare in miscela con prodotti per la difesa (q.tà/intervento)	inverno / primavera / estate	nutriente, veicolante ed esca proteica
BIOS Fluid NK 4-0-2 + Mg +S	Kg.	30	fertirrigazione n° 10/15 applicazioni a distanze di 10/15 gg (quantità/intervento)	primavera / estate / autunno	accrescimento, colore, sapore e maturazione del frutto
BIOS Fluid NK 4-0-2 + Mg +S	Kg.	10	fogliare dopo il raccolto	autunno	riserva di nutrizione invernale per la nuova ripresa vegetativa

Vantaggi:

- **Actinidia (kiwi) di qualità e quantità, ricchi di zuccheri, sapore e colore**
- **piante forti e ringiovanite**
- **terreno fertile nel rispetto dell'ambiente**
- **maggiore resistenza dell'actinidia (kiwi) a tempi lunghi di conservazione**

Viti

Prodotto	U.M.	Q.tà/Ha	Applicazione	Periodo	Motivo
AgroBovino	Q.li	15	interrato sul filare	fine autunno / inverno	aumento della fertilità del terreno
Vite & Vita NPK	Q.li	6 - 9	interrato sul filare	fine inverno / primavera	nutre, forma nuove radici e fortifica la pianta ed il frutto
GlobZym Fol N 4	Kg.	1	fogliare in miscela con prodotti per la difesa (q.tà/intervento)	inverno / primavera / estate	nutriente, veicolante ed esca proteica
BIOS Fluid NK 4-0-2 + Mg + S	Kg.	5	fogliare n° 4 applicazioni a distanze di 20 gg. (quantità/intervento)	fine primavera / estate	accrescimento, colore, sapore, profumo e maturazione del frutto
BIOS Fluid NK 4-0-2 + Mg + S	Kg.	10	fogliare n° 1 applicazione	dopo la vendemmia	riserva di nutrizione invernale per la nuova ripresa vegetativa

Vantaggi:

- **raccolto di qualità e quantità, uva ricca di zuccheri, sapore, profumo e colore**
- **buccia spessa, resistente agli insetti**
- **vigna forte, ringiovanita, resistente alla siccità**
- **terreno fertile nel rispetto dell'ambiente**
- **il vino? Questo spetta a voi...**

Asparagi

Prodotto	U.M.	Q.tà/Ha	Applicazione	Periodo	Motivo
AgroBovino	Q.li	10 - 15	pre-trapianto interrato a pieno campo	primavera	aumento della fertilità del terreno
FruttOrto NPK	Q.li	8 - 13	pre-trapianto e/o a fine ciclo colturale	primavera	nutre, forma nuove radici e fortifica la pianta
BIOS Fluid NK 4-0-2	Kg.	10 - 15	(q.tà per intervento) da solo fogliare n° 3-4 applicazioni a distanza di 20/30 gg.	estate	nutre e mantiene la pianta vigorosa
GlobZym Fol N 4	Kg.	1 - 2	(q.tà per intervento) insieme ad agrofarmaci	estate	nutriente, veicolante ed esca proteica
Primo690	Q.li	10 - 15	Post-taglio parte aerea	autunno	nutre, forma nuove radici, fortifica la pianta, trattiene l'acqua e gli elementi nutritivi
BIOS Fluid NK 5-0-2	Kg.	10	fogliare in miscela con diserbanti	autunno / inverno	effetto starter, anti-stress e nutriente
AzoPro Super	Q.li	4 - 6	alla rincalzatura	inverno	nutre e anticipa il raccolto

Vantaggi:

- bilancio positivo costi/ricavi
- più quantità con raccolto anticipato
- più residuo secco e nutriente
- più digeribilità della fibra
- più gusto e salute
- terreno fertile nel rispetto dell'ambiente

Risi

Prodotto	U.M.	Q.tà/Ha	Applicazione	Periodo	Motivo
BIOS Agro Sprint	Q.li	3 - 6	in pre-semina a pieno campo	fine inverno / primavera	nutre, forma nuove radici, fortifica la pianta
BIOS Fluid NK 5-0-2	Kg.	10	fogliare in miscela con diserbanti	primavera	effetto starter, anti-stress e nutriente
UreaPro e/o AzoPro S	Q.li	2 - 4	alla prima asciutta a pieno campo (non provoca ustioni)	primavera	nutriente (lenta cessione) ed aumenta il peso specifico
BIOS Fluid NK 4-0-2	Kg.	10	(q.tà) per intervento in miscela con agrofarmaci	primavera/ estate	aumenta il peso specifico, le proteine e l'amido

Vantaggi:

- pianta forte, ben accettata e resistente all'allettamento
- crescita equilibrata della spiga con risi di qualità
- maggiore quantità di raccolta con alto peso specifico
- terreno fertile nel rispetto dell'ambiente
- a fine coltura, bilancio positivo costi-ricavi