





Indice

Chi siamo	06	I formulati	12
Solubilità pellet	18	Legende	20
Le nostre esperienze	118	Tabella riepilogativa	122

Prodotti Agribios

CONCIMI ORGANO-MINERALI BIOLOGICI

Vegastar 4.9	24
Vegastar 3.5.12	25
Biocomplex 3.5.13	26
Biocomplex 5.15.5	27
Biocomplex 6.8.12	28

CONCIMI ORGANO-MINERALI

Agriazoto 300	32
Agrical Plus 6.12	33
Dorado	34
Superprimo 9.20	35
Agricomplex 3.6.18	36
Ortofrutta 4.8.16	37
Ortofrutta 5.9.16	38
Agriorto 6.14.14	39
Agricomplex Gold	40
Agricomplex 7.5.14	41
Agriwigne Special 9.5.15	42
Agriprint 10.5.8	43
Agricomplex 10.5.15	44
Agriolivo 12.5.5	45
Agriolivo Basic	46
Ortofrutta Special	47
Ortofrutta Basic	48

CONCIMI ORGANICI E AMMENDANTI

Agriorganico 7%	52
Agriorganico 10%	53
Biodieci	54
Agriorganico 442	55
Biolivo	56
Agriorganico 572	57
Agriorganico 872	58
Agricars Super 813	59
Superoro	60
Fumier Cars 70-30	61
Fumier Fer 90-10	62
Fumier Fer 80-20	63
Fumier Sulfer	64
Zolfo 51	65
Agrilombrico	66
Fumier humus super	67
Agripollina	68

CORRETTIVI

Agri nutrient Fe	72
Agri nutrient Mg	73
Solfato ferroso	74



Prodotti Terrapiù

CONCIMI INOCULATI

Biosinergy	78
Agri Bio Aktiv	79
Bio Aktiveg	80
Biophos	81
Defence	82
Nemaplus	83

CONCIMI ORGANICI

Biomyz 600	86
AgriMyz 77	87
Biokalium 338	88
Humostall IV ^γ	89
Humotech	90
Humovegetal	91
Nemakil 330	92
Nemakil 400	93

Liquidi Agribios

Black Humic	96
Alga Bruna	97
Agriemos 500	98
Bioplus	100
Vegamin GB	101
Agristimol	102
Amminoflow 85	103
Agricalcio Magnesio	104
Boro Fluid 11	105

Liquidi Terrapiù

Microtech Start	108
Microtech Power	109
Greenvigor R	110
Tricod R	111
Sublisan FR	112
Mebov FR	113
Nemag R	114
Firav R	115
Vigorseed P	116

chi siamo



Dal 1973

studiamo e realizziamo fertilizzanti **organici e organo-minerali per l'agricoltura biologica e convenzionale**, coniugando qualità e innovazione a una solida visione di rispetto e sostenibilità ambientale.



Nei **nostri stabilimenti** di **Villafranca Padovana** (PD) e **Canneto sull'Oglio** (MN) realizziamo prodotti commercializzati sia in Italia che all'estero. Seguiamo con cura **l'intera filiera** partendo dalla selezione e trasformazione delle materie prime fino al confezionamento e alla distribuzione. Una consolidata storia imprenditoriale che ha portato l'Azienda ad essere un player affidabile e ambizioso su cui ciascun agricoltore può contare.

Offriamo soluzioni ad alta performance

frutto di un'intensa attività di ricerca e sviluppo. Una **gamma completa e costantemente aggiornata** per valorizzare il lavoro dei nostri clienti, migliorando le performance dell'attività agricola **nel massimo rispetto della qualità, delle risorse e dell'ambiente.**





L'impiego dei prodotti Agribios Italiana consente di migliorare la struttura del terreno e le sue caratteristiche fisiche oltre a stimolare l'attività microbiologica.

L'elevato contenuto di sostanza organica presente nei concimi organici e organo-minerali, ben oltre il limite minimo di legge (7,5% di Carbonio organico), assicura la massima protezione degli elementi nutritivi contenuti, preservandoli dalle perdite dovute a dilavamento, evaporazione, retrogradazione e fissazione.

Questo effetto positivo si riflette sulla qualità e sulla quantità dei raccolti con conseguente miglioramento dell'economia aziendale.



**Grandi risultati
con una concimazione
di qualità**

Big bag
da 500 kg
con valvola
di scarico



I formulati

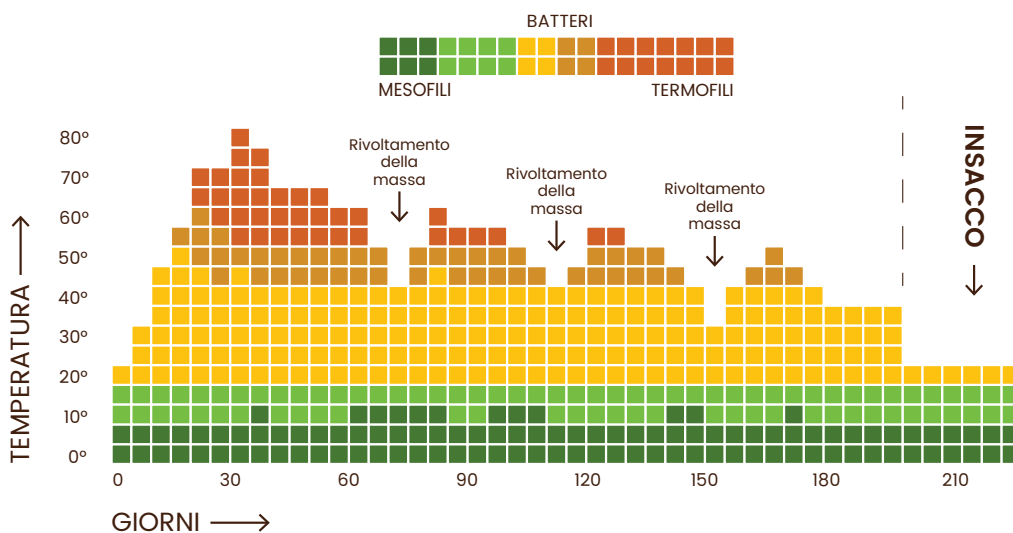


Tutta la nostra produzione è a base di sostanza **organica altamente umificata**.

Partendo dalla miscela di letami di diversa origine e dopo un lungo periodo di fermentazione, essiccazione naturale e umificazione, si ottiene la matrice organica dei prodotti Agribios Italiana, caratterizzata da un elevato livello qualitativo. L'assenza di forni di essiccazione garantisce la naturale maturazione della sostanza organica e il perfetto scioglimento del pellet una volta distribuito sul terreno.

I vantaggi derivanti da questo sistema produttivo sono notevoli e si possono così riassumere:

Variazioni termiche nelle fasi fermentative

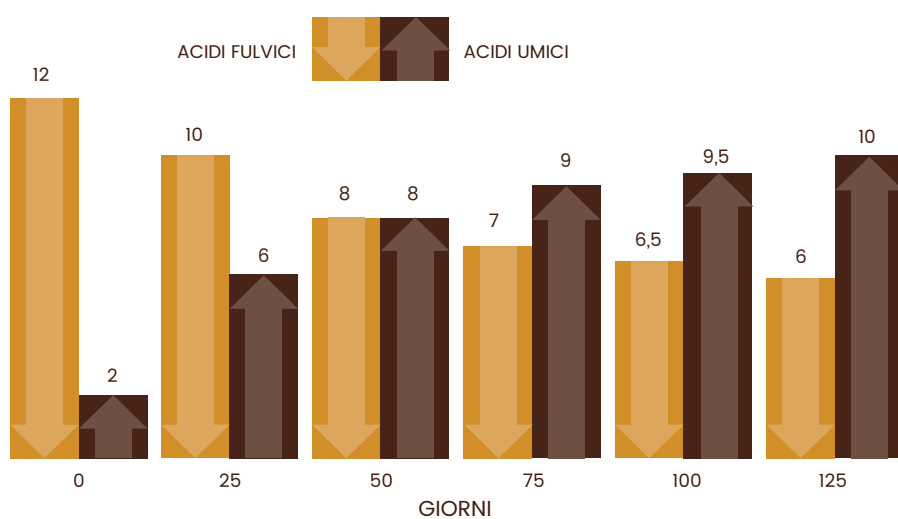


Durante lo stoccaggio si raggiungono temperature tali da generare una sorta di pastorizzazione della massa, con conseguente abbattimento dei microrganismi patogeni e certificazione dei prodotti "Esenti da Salmonelle, Nematodi e E.coli".

Mortalità di alcuni patogeni per l'uomo in funzione della temperatura

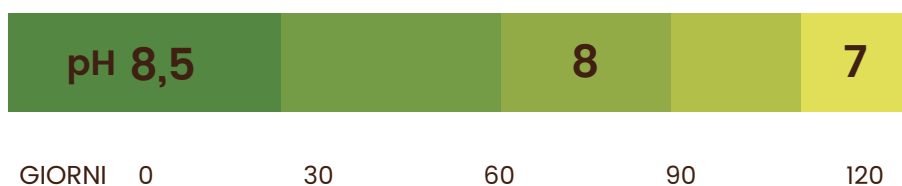
AGENTE PATOGENO	TEMPI E TEMPERATURE DI SCOMPARSA
Salmonella typhosa	Non si sviluppa oltre i 46 °C e muore in 30' a 55-60 °C
Salmonella sp.	Muore in 60' a 55 °C e in 15-20' a 60 °C
Shigella sp.	Muore in 60' a 55 °C
Escherichia coli	Muore in 60' a 55 °C e in 15-20' a 60 °C
Taenia saginata	Muore in pochi minuti a 55 °C
Streptococcus pyogenes	Muore in 10' a 54 °C
Mycobacterium tuberculosis var. hominis	Muore in 15-20' a 66 °C e istantaneamente a 67 °C

Variazione acidi fulvici e umici



Il lungo periodo di fermentazione e umificazione, oltre a sanificare la sostanza organica, porta alla formazione di acidi umici e fulvici, preziosi componenti dalle molteplici attività sia nei confronti del terreno che della pianta.

Variazione del pH



Anche il pH subisce delle variazioni durante la fermentazione, passando da una situazione iniziale di spiccata alcalinità (pH 8 - 8,5) fino a scendere a livelli di neutralità (pH 7).



Importanza degli acidi umici

Le sostanze umiche sono composti amorfi, di colore scuro, parzialmente aromatici, in gran parte idrofili, chimicamente complessi, polielettroliti, con un peso molecolare molto variabile.

Le sostanze umiche costituiscono circa il 65% della sostanza organica del suolo e sono il prodotto di processi di resintesi (umificazione) dei prodotti della decomposizione e trasformazione chimica e biologica di biomolecole provenienti dalle spoglie e dalle emissioni di organismi vegetali ed animali (Stevenson, 1994).

Al di là delle definizioni accademiche, per noi che ogni giorno operiamo con passione in agricoltura, gli **acidi umici sono una straordinaria risorsa da creare, gestire e mettere a disposizione delle aziende agricole** che sempre più devono **contrastare il fenomeno della riduzione della sostanza organica nei suoli** e della stanchezza dei terreni, con conseguente inevitabile riduzione delle produzioni.

Gli effetti degli acidi umici sono molteplici e si manifestano sulle:

PROPRIETÀ FISICO-MECCANICHE DEL SUOLO

Agiscono infatti favorendo la ritenzione idrica, migliorando la sofficità e la permeabilità.

PROPRIETÀ CHIMICHE

La natura colloidale dell'Humus determina un aumento della Capacità di Scambio Cationico e una protezione, per incorporazione, dei principali elementi della nutrizione quali Azoto, Fosforo, Potassio, Calcio, Zolfo, Magnesio e Ferro.

PROPRIETÀ TAMPONE

Riducono gli effetti della salinità e neutralizzano il pH.

PROPRIETÀ FITOSTIMOLANTI

Attivano le funzioni vitali, la resistenza agli stress, stimolano la fioritura, favoriscono l'allegagione e la qualità dei frutti.

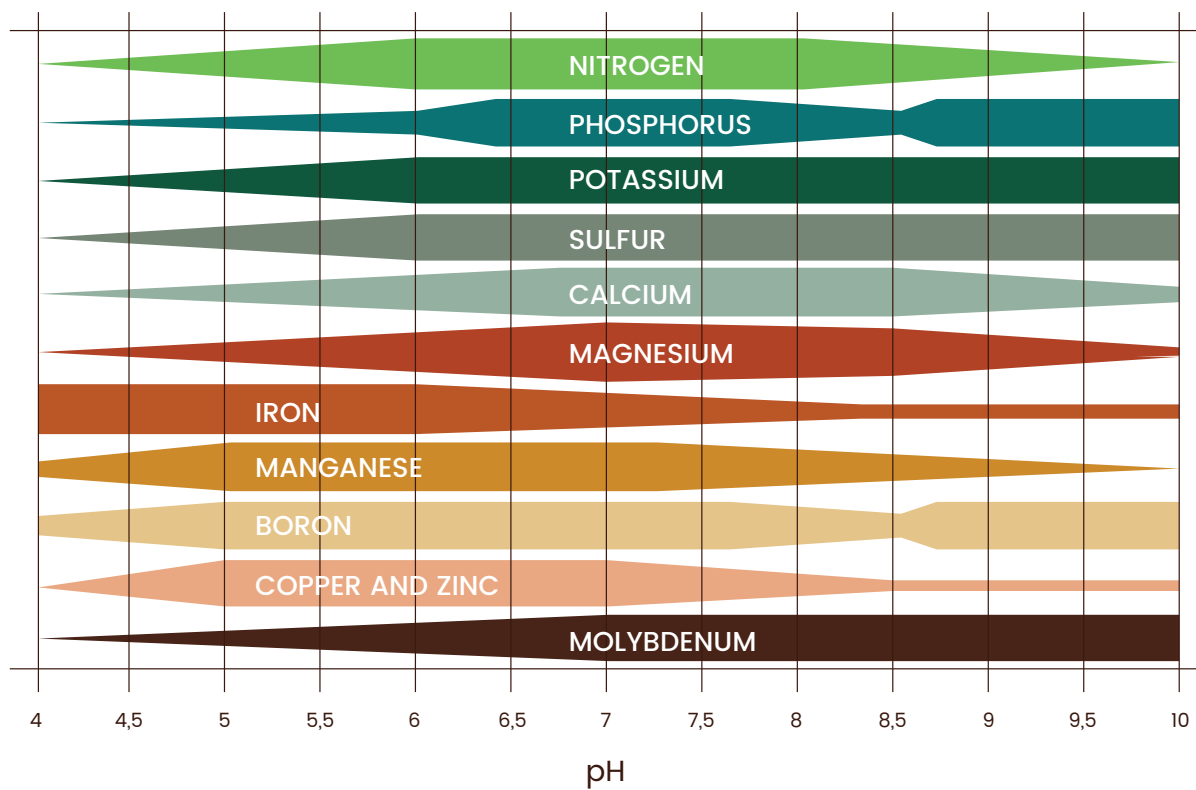
Gli acidi umici, **naturalmente contenuti nella sostanza organica di Agribios Italiana**, ci aiutano a mantenere fertile il terreno e a migliorare le produzioni agrarie, a tutto vantaggio del reddito dell'azienda agricola.

Efficienza nutritiva

Studi pubblicati già nei primi anni '90 hanno dimostrato che i concimi organici e organo-minerali non sono tutti uguali e se a base di sostanza organica ad alto tasso di umificazione si distinguono per l'elevata efficienza nutrizionale rispetto alle altre tipologie di concime.

TIPOLOGIA	EFFICIENZA REALE NPK%	NOTE
Organo-minerale a base di sostanza organica umificata	70-35-70	Alto tasso di umificazione
Organo-minerale a base di pollina non compostata	50-15-45	Basso tasso di umificazione o privo di sostanze umiche
Organo-minerale a base di cuoio	50-15-45	Privo di sostanze umiche
Organo-minerale a base di borlanda	50-15-45	Privo di sostanze umiche
Concime minerale	50-15-45	Privo di sostanze umiche

Tabella di assorbimento dei principali elementi





Carica microbica e solubilità in acqua del pellet

Tutti i nostri fertilizzanti sono prodotti senza l'impiego di forni di essiccazione. Questa attenzione verso il prodotto permette di avere **un pellet che si scioglie in acqua dopo pochi minuti.**

Inoltre, tutti i nostri fertilizzanti sono caratterizzati da **un'elevata carica microbica utile, fondamentale per rivitalizzare il terreno e biostimolare le piante coltivate.**

CARICA MICROBICA NATURALE DEL PELLET AGRIBIOS ITALIANA



t 0



7 giorni



15 giorni

CONFRONTO CON CUOIO (pelli e crini)

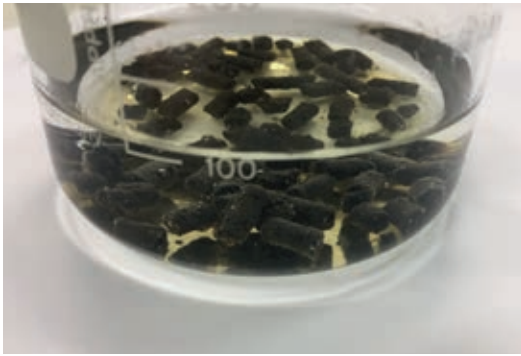


t 0



15 giorni

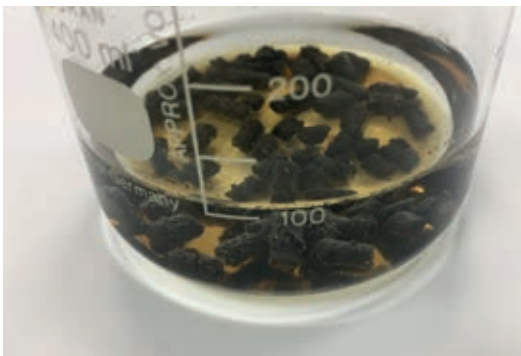




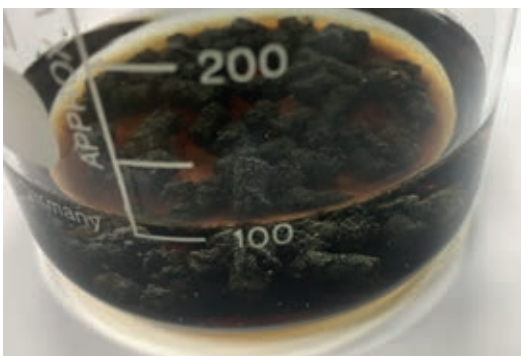
t 0



Dopo
5 minuti



Dopo
10 minuti



Dopo
30 minuti



Dopo
50 minuti

Legenda delle icone



Prodotti consentiti in
agricoltura biologica



Con potassio
derivante da solfato



Meno unità fertilizzanti
e una concimazione
più efficiente



L'innovazione
dei concimi con inoculi
di microrganismi



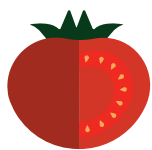
Realizzati esclusivamente
con materie prime
di origine vegetale



Prodotti certificati biologici
ed eco-sostenibili
in tutto il mondo



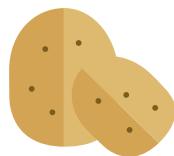
Legenda delle colture



Pomodoro



Carota



Patata



Ortaggi
a frutto



Ortaggi
a foglia



Baby leaf



Soia



Mais



Fumento



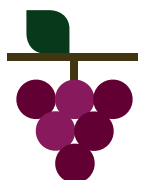
Riso



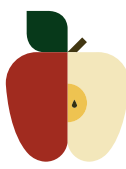
Girasole



Tabacco



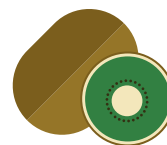
Vite



Melo



Albicocco
Pesco



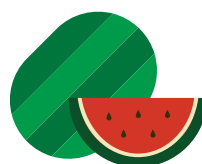
Kiwi



Agrumi



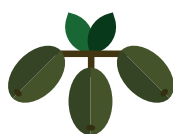
Fragola



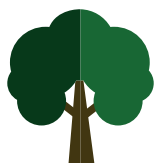
Cucurbitacee



Nocciolo



Olivo



Verde
ornamentale



Prato sportivo

Vegastar 4.9	24
Vegastar 3.5.12	25
Biocomplex 3.5.13	26
Biocomplex 5.15.5	27
Biocomplex 6.8.12	28

CONCIMI
ORGANO-MINERALI
BIOLOGICI



FORMULAZIONE

- Pellet Ø 3,8 mm

MATERIE PRIME

Panelli, solfato di potassio.

PESO SPECIFICO

0,770 Kg/l

CONFEZIONI

- Sacchi da kg 25
- Big bag da kg 500



Vegastar 4.9

NK 4.9 + 7 SO₃ + 24 C

Con azoto e potassio assimilabili nel breve e medio periodo

Migliora la struttura fisico-meccanica del terreno

Con matrice organica 100% vegetale

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	4%
Azoto (N) organico	4%
Ossido di potassio (K₂O) solubile in acqua	9%
Anidride solforica (SO₃)	7%
Carbonio (C) organico	24%
Acidi umici e fulvici	4%
pH	6,5

N.B.: le voci evidenziate in grassetto sono quelle riportate sulle confezioni ai sensi del D.Lgs. 75/2010. I titoli sono prudenzialmente inferiori a quelli reali.

VEGASTAR 4.9 è un concime organo-minerale biologico di nuova concezione che prevede l'impiego esclusivo di matrici organiche di origine vegetale.

VEGASTAR 4.9 nasce dopo anni di ricerche, analisi e sperimentazioni che ci hanno portato ad individuare specifiche ed esclusive sostanze organiche vegetali prive di elementi indesiderati dagli imprenditori agricoli specializzati.

VEGASTAR 4.9 favorisce un'intensa attività microbica nel suolo con effetto positivo per la fertilità e combina l'azione fertilizzante della componente organica vegetale con la disponibilità di azoto di pronta efficacia, grazie alla presenza di aminoacidi liberi che svolgono una azione biostimolante in sinergia con gli acidi umici. **VEGASTAR 4.9** consente una rapida ripresa dell'attività radicale delle piante anche in condizioni sfavorevoli, come, ad esempio, nel caso di stress termici.

Fondamentale poi la presenza del potassio, che consente sicuri risultati produttivi quali-quantitativi, migliorando la resistenza delle piante agli stress idrici e termici, la produzione di zuccheri, la pezzatura e la colorazione dei frutti.

VEGASTAR 4.9 contiene inoltre zolfo e zinco, elementi indispensabili per il metabolismo vegetale, presenti in forma assimilabile dalle radici delle piante.

L'impiego di **VEGASTAR 4.9** consente anche di aumentare la capacità di ritenzione idrica del suolo e la capacità di scambio cationico, diminuendo il rischio di dilavamento dei nutrienti.

DOSI D'IMPIEGO

(Kg/ha)

Ortaggi in serra (per ogni ciclo)	400 - 600
Ortaggi a pieno campo	600 - 1000
Pomacee - Kiwi	500 - 700
Drupacee	600 - 800
Vite da vino	500 - 800
Vite da uva	900 - 1200
Altre colture	500 - 900

CONSIGLIATO PER:





FORMULAZIONE

- Pellet Ø 3,8 mm

MATERIE PRIME

Panelli, fosfato naturale tenero, solfato di potassio.

PESO SPECIFICO

0,770 Kg/l

CONFEZIONI

- Sacchi da kg 25
- Big bag da kg 500



Vegastar 3.5.12

NPK 3.5.12 + 10 SO₃ + 5 CaO + 20 C

Con azoto e potassio assimilabili nel breve e medio periodo

Migliora la struttura fisico-meccanica del terreno

Con matrice organica 100% vegetale

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	3%
Azoto (N) organico	3%
Anidride fosforica (P₂O₅) totale	5%
Ossido di potassio (K₂O) solubile in acqua	12%
Anidride solforica (SO₃)	10%
Ossido di calcio (CaO) totale	5%
Zinco (Zn) totale	0,01%
Carbonio (C) organico	20%
Acidi umici e fulvici	4%
pH	6,5

N.B.: le voci evidenziate in grassetto sono quelle riportate sulle confezioni ai sensi del D.Lgs. 75/2010. I titoli sono prudenzialmente inferiori a quelli reali.

DOSI D'IMPIEGO

	(kg/ha)
Ortaggi in serra (per ogni ciclo)	400 - 600
Ortaggi a pieno campo	600 - 1000
Pomacee - Kiwi	500 - 700
Drupacee	600 - 800
Vite da vino	500 - 800
Vite da uva	900 - 1200
Altre colture	500 - 900

VEGASTAR 3.5.12 è un concime organo-minerale biologico di nuova concezione che prevede l'impiego esclusivo di matrici organiche di origine vegetale.

VEGASTAR 3.5.12 nasce dopo anni di ricerche, analisi e sperimentazioni che ci hanno portato ad individuare specifiche ed esclusive sostanze organiche vegetali prive di elementi indesiderati dagli imprenditori agricoli specializzati.

VEGASTAR 3.5.12 è il concime ideale per l'applicazione di fondo per tutte le colture agrarie, completo, ricco e bilanciato.

VEGASTAR 3.5.12 favorisce un'intensa attività microbica nel suolo con effetto positivo per la fertilità e combina l'azione fertilizzante della componente organica vegetale con la disponibilità di azoto di pronta efficacia, grazie alla presenza di aminoacidi liberi che svolgono un'azione biostimolante in sinergia con gli acidi umici.

VEGASTAR 3.5.12 consente una rapida ripresa dell'attività radicale delle piante anche in condizioni sfavorevoli, come, ad esempio, nel caso di stress termici e contiene zolfo e zinco, elementi indispensabili per il metabolismo vegetale, presenti in forma assimilabile dalle radici delle piante.

VEGASTAR 3.5.12 consente anche di aumentare la capacità di ritenzione idrica del suolo e la capacità di scambio cationico, diminuendo il rischio di dilavamento dei nutrienti.

CONSIGLIATO PER:





FORMULAZIONE

- Pellet Ø 3,8 mm

MATERIE PRIME

Letame essiccato, proteine animali parzialmente idrolizzate, solfato di potassio biologico, fosfato naturale tenero.

PESO SPECIFICO

0,770 Kg/l

CONFEZIONI

- Sacchi da kg 25
- Big bag da kg 500



Biocomplex 3.5.13

NPK 3.5.13 + 8 CaO + 11 SO₃ + 0,02 Zn + 20 C

Ideale per la concimazione biologica di vigneti e frutteti

Apporta tutti i principali nutrienti

Aumenta la capacità di scambio cationico

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	3%
Azoto (N) organico	3%
Anidride fosforica (P₂O₅) totale	5%
Ossido di potassio (K₂O) solubile in acqua	13%
Ossido di calcio (CaO) totale	8%
Ossido di magnesio (MgO) totale	0,6%
Anidride solforica (SO₃) totale	11%
Zinco (Zn) totale	0,02%
Carbonio (C) organico di origine biologica	20%
Acidi umici e fulvici	4%
pH	6,5

N.B.: le voci evidenziate in grassetto sono quelle riportate sulle confezioni ai sensi del D.Lgs. 75/2010. I titoli sono prudenzialmente inferiori a quelli reali.

BIOCOMPLEX 3.5.13 è un concime organo-minerale biologico ottenuto per pellettatura a freddo di una miscela di letame essiccato, proteine animali parzialmente idrolizzate, solfato di potassio biologico e solfato di calcio. Questo fertilizzante organo-minerale rilascia tutti gli elementi della nutrizione con effetto graduale.

La presenza di sostanza organica umificata, ricca di acidi umici e fulvici, facilita, stimolando le attività microbiche del terreno, la messa a disposizione del fosforo, sottraendolo all'azione bloccante del suolo.

BIOCOMPLEX 3.5.13 è particolarmente adatto per le concimazioni di fondo delle colture biologiche e convenzionali che richiedono forti apporti di potassio. La funzione chelante delle sostanze umiche, determina un elevato rendimento di assimilazione e risparmio rispetto al normale concime minerale tradizionale o a un concime organo-minerale privo di sostanze umiche.

La presenza di farine di carne determina un apporto di aminoacidi e peptoni dall'elevato valore biologico e biostimolante.

BIOCOMPLEX 3.5.13, essendo un prodotto naturale di alto valore biologico, promuove sempre nel terreno una grande attività microbiologica per la ricchezza di fattori di crescita quali aminoacidi - vitamine - ormoni ed enzimi con risultati quali quantitativi non paragonabili con qualsiasi altro prodotto di origine organica.

DOSI D'IMPIEGO

	(kg/ha)
Ortaggi in serra (per ogni ciclo)	400 - 600
Ortaggi a pieno campo	600 - 1000
Pomacee - Kiwi	500 - 700
Drupacee	600 - 800
Vite da vino	500 - 800
Vite da uva	900 - 1200
Altre colture	500 - 900

CONSIGLIATO PER:





FORMULAZIONE

- Pellet Ø 3,8 mm

MATERIE PRIME

Concimi minerali: fosfato naturale tenero, solfato di potassio, kieserite, farina di carne, farina d'ossa.

PESO SPECIFICO

0,890 Kg/l

CONFEZIONI

- Sacchi da kg 25
- Big bag da kg 500



Biocomplex 5.15.5

NPK 5.15.5 + 10 CaO + 2 MgO + 20 C

Con azoto e fosforo di origine organica

Con aminoacidi, calcio, zolfo e magnesio

Migliora la struttura fisico meccanica dei suoli

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	5%
Azoto (N) organico	5%
Anidride fosforica (P₂O₅) totale	15%
Ossido di potassio (K₂O) solubile in acqua	5%
Ossido di calcio (CaO) totale	10%
Ossido di magnesio (MgO) totale	2%
Anidride solforica (SO ₃) totale	5%
Carbonio (C) organico	20%
Acidi umici e fulvici	5%
pH	7

N.B.: le voci evidenziate in grassetto sono quelle riportate sulle confezioni ai sensi del D.Lgs. 75/2010. I titoli sono prudenzialmente inferiori a quelli reali.

DOSI D'IMPIEGO

	(kg/ha)
Ortaggi in serra (per ogni ciclo)	800 - 1000
Ortaggi a pieno campo	1100 - 1500
Fragole (pre-pacciamatura)	2000 - 2500
Culture floricole e ornamentali	1500 - 2000
Cereali	200 - 400
Pomacee, drupacee	800 - 1500
Vite da vino	700 - 900
Vite da uva	900 - 1200
Olivo	3 - 8 kg/pianta
Olivo	800 - 1200

BIOCOMPLEX 5.15.5 è prodotto a partire da una miscela di concimi organici ad alto contenuto di azoto e di fosforo con l'aggiunta di solfato di potassio, per avere un concime organo-minerale completo di tutti gli elementi nutritivi richiesti dalle piante e un rapporto ideale tra i vari nutrienti.

BIOCOMPLEX 5.15.5 permette una pronta e al tempo stesso prolungata azione fertilizzante con rilascio graduale di tutto l'azoto organico contenuto, che consente un'unica distribuzione all'inizio del ciclo colturale. **BIOCOMPLEX 5.15.5** favorisce inoltre un'intensa attività microbica nel suolo con effetto positivo per la fertilità.

BIOCOMPLEX 5.15.5 combina l'azione fertilizzante della componente organica con la disponibilità di azoto di pronta efficacia, grazie alla presenza di aminoacidi liberi che svolgono una azione biostimolante in sinergia con gli acidi umici, consentendo una rapida ripresa dell'attività radicale delle piante anche in condizioni sfavorevoli, come, ad esempio, nel caso di stress termici.

Fondamentale poi la presenza di fosforo organico per stimolare l'attività radicale e del potassio, che consente sicuri risultati produttivi quali-quantitativi, migliorando la resistenza delle piante agli stress idrici e termici, la produzione di zuccheri, la pezzatura e la colorazione dei frutti.

BIOCOMPLEX 5.15.5 contiene inoltre magnesio, calcio, zolfo e numerosi microelementi tra cui ferro, manganese, boro, rame, zinco, tutti elementi indispensabili per il metabolismo vegetale, presenti in forma assimilabile dalle radici delle piante.

L'impiego di **BIOCOMPLEX 5.15.5** consente anche di aumentare la capacità di ritenzione idrica del suolo e la capacità di scambio cationico, diminuendo il pericolo di dilavamento dei nutrienti.

CONSIGLIATO PER:





FORMULAZIONE

- Pellet Ø 3,8 mm

MATERIE PRIME

Proteine animali parzialmente idrolizzate, solfato potassico bio, kieserite.

PESO SPECIFICO

0,940 Kg/l

CONFEZIONI

- Sacchi da kg 25
- Big bag da kg 500



Biocomplex 6.8.12

NPK 6.8.12 + 10 CaO + 2 MgO + 10 SO₃ + 23 C

Con azoto, fosforo e potassio assimilabili nel breve e medio periodo

Migliora la struttura fisico-meccanica del terreno

Sviluppa un'azione chelante e acidificante

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	6%
Azoto (N) organico	6%
Anidride fosforica (P₂O₅) totale	8%
Ossido di potassio (K₂O) solubile in acqua	12
Ossido di calcio (CaO) totale	10%
Ossido di magnesio (MgO) totale	2%
Anidride solforica (SO₃) totale	10%
Carbonio (C) organico	23%
Acidi umici e fulvici	10%
pH	6,5

N.B.: le voci evidenziate in grassetto sono quelle riportate sulle confezioni ai sensi del D.Lgs. 75/2010. I titoli sono prudenzialmente inferiori a quelli reali.

BIOCOMPLEX 6.8.12 è prodotto a partire da una miscela di concimi organici ad alto contenuto di azoto e di fosforo con l'aggiunta di solfato di potassio, per avere un concime organo-minerale completo di tutti gli elementi nutritivi richiesti dalle piante e un rapporto ideale tra i vari nutrienti.

BIOCOMPLEX 6.8.12 permette una pronta e al tempo stesso prolungata azione fertilizzante con rilascio graduale di tutto l'azoto organico contenuto, che consente un'unica distribuzione all'inizio del ciclo colturale. **BIOCOMPLEX 6.8.12** favorisce inoltre un'intensa attività microbica nel suolo con effetto positivo per la fertilità.

BIOCOMPLEX 6.8.12 combina l'azione fertilizzante della componente organica con la disponibilità di azoto di pronta efficacia, grazie alla presenza di aminoacidi liberi che svolgono una azione biostimolante in sinergia con gli acidi umici, consentendo una rapida ripresa dell'attività radicale delle piante anche in condizioni sfavorevoli, come, ad esempio, nel caso di stress termici. Fondamentale poi la presenza del potassio, che consente sicuri risultati produttivi qualitativi, migliorando la resistenza delle piante agli stress idrici e termici, la produzione di zuccheri, la pezzatura e la colorazione dei frutti.

BIOCOMPLEX 6.8.12 contiene inoltre magnesio, calcio, zolfo e numerosi microelementi tra cui ferro, manganese, boro, rame, zinco, tutti elementi indispensabili per il metabolismo vegetale, presenti in forma assimilabile dalle radici delle piante.

L'impiego di **BIOCOMPLEX 6.8.12** consente anche di aumentare la capacità di ritenzione idrica del suolo e la capacità di scambio cationico, diminuendo il pericolo di dilavamento dei nutrienti.

DOSI D'IMPIEGO

	(kg/ha)
Ortaggi in serra (per ogni ciclo)	400 - 600
Ortaggi a pieno campo	600 - 1000
Pomacee - Kiwi	500 - 700
Drupacee	600 - 800
Vite da vino	500 - 800
Vite da uva	900 - 1200

CONSIGLIATO PER:





agribios
natura technologies

Biocomplex

6.8.2



Con azoto, fosforo e potassio assimilabili nel breve e medio periodo

Migliora la struttura fisica e chimica del suolo

Contribuisce a ridurre l'acidità del suolo

Agriazoto 300	32
Agrical Plus 6.12	33
Dorado	34
Superprimo 9.20	35
Agricomplex 3.6.18	36
Ortofrutta 4.8.16	37
Ortofrutta 5.9.16	38
Agriorto 6.14.14	39
Agricomplex Gold	40
Agricomplex 7.5.14	41
Agrivigine Special 9.5.15	42
Agrisprint 10.5.8	43
Agricomplex 10.5.15	44
Agriolivo 12.5.5	45
Agriolivo Basic	46
Ortofrutta Special	47
Ortofrutta Basic	48

CONCIMI ORGANO-MINERALI



FORMULAZIONE

- Pellet Ø 3,8 mm

MATERIE PRIME

Kieserite, urea, zolfo elementare, farina di carne (carniccio), pellicino integrato, kieserite.

PESO SPECIFICO

0,750 kg/l

CONFEZIONI

- Sacchi da kg 25
- Big bag da kg 500



Agriazoto 300

N 29 + 8CaO + 2 MgO + 8 SO₃ + 8 C

Ideale per la concimazione di cereali, ortaggi e fruttiferi

Aumenta la capacità di scambio cationico

Con aminoacidi e fattori di crescita

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	29%
Azoto (N) organico	2%
Azoto (N) ureico	27%
Ossido di calcio (CaO) totale	8%
Ossido di magnesio (MgO) totale	2%
Anidride solforica (SO₃) totale	8%
Carbonio (C) organico di origine biologica	8%
Acidi umici e fulvici	5%
pH	6

N.B.: le voci evidenziate in grassetto sono quelle riportate sulle confezioni ai sensi del D.Lgs. 75/2010. I titoli sono prudenzialmente inferiori a quelli reali.

AGRIAZOTO 300 è un concime organo-minerale azotato ad alto titolo, con zolfo e magnesio, ideato per l'ottimale concimazione delle colture avidi d'azoto.

La composizione specifica della sostanza organica e le forme d'azoto contenute, determinano una cessione pronta e graduale dell'azoto, tale da accompagnare al meglio lo sviluppo e i fabbisogni della coltura.

AGRIAZOTO 300 è ricco di sostanza organica che favorisce il mantenimento della fertilità del suolo e assicura la protezione dell'azoto dai fenomeni negativi di evaporazione e dilavamento; questo comporta una maggiore efficienza nutrizionale di **AGRIAZOTO 300** rispetto ai normali concimi azotati e limita le perdite di azoto per evaporazione e dilavamento, a tutto vantaggio della coltura, dell'ambiente e del reddito aziendale. Inoltre l'elevato contenuto di zolfo e magnesio, favorisce l'assorbimento dell'azoto e dei microelementi contenuti nel terreno, migliora le caratteristiche organolettiche dei raccolti e soddisfa il fabbisogno di mesoelementi delle colture.

AGRIAZOTO 300 è il concime ideale per soddisfare adeguatamente i fabbisogni azotati delle colture nel rispetto dei regolamenti agro ambientali.

DOSI D'IMPIEGO

(Kg/ha)

Cereali	400 - 600
Leguminose	200 - 400
Ortaggi	300 - 600
Fragola (pre-pacciamatura)	700 - 800
Colture floricole e ornamentali	400 - 500
Vivaio	600 - 800
Pomacee - Kiwi	400 - 600
Drupacee	500 - 700
Vite da vino	300 - 400
Vite da uva	400 - 500
Olivo	300 - 400
Nuovi impianti (sostituzione)	150 - 300 g/pianta

CONSIGLIATO PER:





FORMULAZIONE

- Pellet Ø 3,8 mm

MATERIE PRIME

Letame essiccato, concime NP CE, kieserite, farina di carne ed ossa.

PESO SPECIFICO

0,760 Kg/l

CONFEZIONI

- Sacchi da kg 25
- Big bag da kg 500



AGRICAL PLUS 6.12 è un nuovo formulato appositamente studiato che consente, con un solo passaggio di apportare, insieme alla frazione minerale contenente azoto e fosforo, anche un'elevata quantità di matrice organica altamente umificata.

È noto che la maggior efficacia nutrizionale di un concime organo-minerale rispetto al tradizionale concime minerale dipende dalla qualità della matrice organica e dal suo grado di umificazione. La matrice organica di **AGRICAL PLUS 6.12** è costituita da una miscela di letame (bovino e avicolo) e di altri concimi organici con azoto e fosforo, della migliore qualità e di assoluto rispetto dell'ambiente.

AGRICAL PLUS 6.12 è particolarmente indicato nella concimazione di fondo di cereali, leguminose, oleaginose e in tutte le colture orticole dove sia necessario stimolare lo sviluppo dell'apparato radicale.

AGRICAL PLUS 6.12 è il naturale sostituto dei concimi minerali a base di azoto e fosforo presenti sul mercato.

Agrical Plus 6.12

NP 6.12 + 2 MgO + 0,02 Zn + 15 C

Facilita la formazione degli aggregati umom minerali

Aumenta la capacità di trattenimento degli ioni

Migliora la struttura fisico-meccanica del terreno

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	6%
Azoto (N) organico	2%
Azoto (N) ammoniacale	4%
Anidride fosforica (P₂O₅) totale	12%
Anidride fosforica (P₂O₅) sol. in citrato e acqua	10%
Anidride fosforica (P₂O₅) sol. in acqua	8%
Ossido di calcio (CaO) totale	4%
Ossido di magnesio (MgO) totale	2%
Anidride solforica (SO ₃) totale	6%
Zinco (Zn) totale	0,02%
Carbonio (C) organico di origine biologica	15%
Acidi umici e fulvici	5%
pH	7

N.B.: Le voci evidenziate in grassetto sono quelle riportate sulle confezioni ai sensi del D.Lgs. 75/2010. I titoli sono prudenzialmente inferiori a quelli reali.

DOSI D'IMPIEGO

	(Kg/ha)
Grano, orzo	400 - 500
Mais, riso	400 - 600
Soia, girasole	350 - 600
Ortaggi in serra (per ogni ciclo)	200 - 300
Ortaggi a pieno campo	350 - 450
Fragola (pre-pacciamatura)	450 - 550
Pomacee	350 - 450
Drupacee	300 - 400
Vite da vino, kiwi	250 - 350
Vite da uva	400 - 500
Olivo	350 - 450

CONSIGLIATO PER:





FORMULAZIONE

- Micropellet \varnothing 2,8 mm

MATERIE PRIME

Concime NP CE, farina di carne, farina d'ossa, fosfato naturale tenero, letame essiccato.

PESO SPECIFICO

0,830 kg/l

CONFEZIONI

- Sacchi da kg 25
- Big bag da kg 500



Dorado

NP 8.22 + 13 CaO + 0,01 Zn + 17 C

Alto contenuto in azoto organico a cessione graduale

Alto contenuto in sostanza organica umificata

Contiene acidi umici e aminoacidi

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	8%
Azoto (N) organico	3%
Azoto (N) ammoniacale	5%
Anidride fosforica (P₂O₅) totale	22%
Anidride fosforica (P₂O₅) sol. in citrato e acqua	14%
Anidride fosforica (P₂O₅) sol. in acqua	12%
Ossido di calcio (CaO) totale	13%
Ossido di magnesio (MgO) totale	0,6%
Zinco (Zn) totale	0,01%
Carbonio (C) organico di origine biologica	17%
Acidi umici e fulvici	6%
pH	6,5

N.B.: le voci evidenziate in grassetto sono quelle riportate sulle confezioni ai sensi del D.Lgs. 75/2010. I titoli sono prudenzialmente inferiori a quelli reali.

Consente con un solo passaggio di apportare assieme alla frazione minerale contenente azoto e fosforo anche un'elevata quantità di matrice organica altamente umificata.

È noto che la maggior efficienza nutrizionale di un concime organo-minerale rispetto al tradizionale concime minerale dipende dalla qualità della matrice organica e dal suo grado di umificazione.

La matrice organica di **DORADO** è costituita da una miscela di letame (bovino e avicolo) e proteine animali trasformate e parzialmente idrolizzate. Tale miscela permette di massimizzare la protezione degli elementi nutritivi azoto e fosforo ma anche calcio e zinco contenuti in **DORADO** migliorando l'efficienza nutritiva del concime e consentendo una riduzione delle unità fertilizzanti apportate a parità di risultati ottenuti.

DORADO grazie alla innovativa formulazione micropellet è particolarmente indicato nella concimazione di fondo (anche localizzata sulla fila, ove possibile) di cereali, leguminose, oleaginose e in tutte le colture orticole dove sia necessario stimolare lo sviluppo dell'apparato radicale.

DORADO è il naturale sostituto dei concimi minerali a base di azoto e fosforo presenti sul mercato.

DOSI D'IMPIEGO

	(kg/ha)
Grano, orzo	300 - 500
Mais, riso	400 - 600
Mais, riso (se localizzato su fila)	100 - 150
Soia, girasole	350 - 600
Ortaggi in serra (per ogni ciclo)	200 - 300
Ortaggi a pieno campo	350 - 450
Fragola (pre-pacciamatura)	450 - 550
Pomacee	350 - 450
Drupacee	300 - 400
Vite da vino, kiwi	250 - 350
Vite da uva	400 - 500
Olivo	350 - 450

CONSIGLIATO PER:





FORMULAZIONE

- Pellet Ø 3,8 mm

MATERIE PRIME

Concime NP CE, farina di carne ed ossa, letame essiccato.

PESO SPECIFICO

0,810 kg/l

CONFEZIONI

- Sacchi da kg 25
- Big bag da kg 500



Superprimo 9.20

NP 9.20 + 10 CaO + 8 SO₃ + 0,01 Zn + 13 C

Alto contenuto in azoto organico a cessione graduale

Alto contenuto in sostanza organica umificata

Contiene acidi umici e aminoacidi

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	9%
Azoto (N) organico	1%
Azoto (N) ammoniacale	8%
Anidride fosforica (P₂O₅) totale	20%
Anidride fosforica (P₂O₅) sol. in citrato e acqua	13%
Anidride fosforica (P₂O₅) sol. in acqua	11%
Ossido di calcio (CaO) totale	10%
Ossido di magnesio (MgO) totale	0,4%
Anidride solforica (SO₃) totale	8%
Zinco (Zn) totale	0,01%
Carbonio (C) organico di origine biologica	13%
Acidi umici e fulvici	4%
pH	7

N.B.: Le voci evidenziate in grassetto sono quelle riportate sulle confezioni ai sensi del D.Lgs. 75/2010. I titoli sono prudenzialmente inferiori a quelli reali.

Consente con un solo passaggio di apportare assieme alla frazione minerale contenente azoto e fosforo anche un'elevata quantità di matrice organica altamente umificata.

È noto che la maggior efficienza nutrizionale di un concime organo-minerale rispetto al tradizionale concime minerale dipende dalla qualità della matrice organica e dal suo grado di umificazione.

La matrice organica di **SUPERPRIMO 9.20** è costituita da una miscela di letame (bovino e avicolo) e proteine animali trasformate e parzialmente idrolizzate.

Tale miscela permette di massimizzare la protezione degli elementi nutritivi azoto e fosforo ma anche calcio, zolfo e zinco contenuti in **SUPERPRIMO 9.20** migliorando l'efficienza nutritiva del concime e consentendo una riduzione delle unità fertilizzanti apportate a parità di risultati ottenuti.

SUPERPRIMO 9.20 è particolarmente indicato nella concimazione di fondo di cereali, leguminose, oleaginose e in tutte le colture orticole dove sia necessario stimolare lo sviluppo dell'apparato radicale.

SUPERPRIMO 9.20 è il naturale sostituto dei concimi minerali a base di azoto e fosforo presenti sul mercato.

DOSI D'IMPIEGO

	(kg/ha)
Grano, orzo	400 - 500
Mais, riso	400 - 600
Soia, girasole	350 - 600
Ortaggi in serra (per ogni ciclo)	200 - 300
Ortaggi a pieno campo	350 - 450
Fragola (pre-pacciamatura)	450 - 550
Pomacee	350 - 450
Drupacee	300 - 400
Vite da vino, kiwi	250 - 350
Vite da uva	400 - 500
Olivo	350 - 450

CONSIGLIATO PER:





FORMULAZIONE

- Pellet Ø 3,8 mm

MATERIE PRIME

Letame essiccato, concime NP CE, kieserite, solfato di potassio.

PESO SPECIFICO

0,900 Kg/l

CONFEZIONI

- Sacchi da kg 25
- Big bag da kg 500



Agricomplex 3.6.18

NPK 3.6.18 + 2 MgO + 14 SO₃ + 7 CaO + 13 C

Alto contenuto in sostanza organica attiva

Migliora la capacità di scambio cationico e rivitalizza il terreno

Ideale per colture potassofile

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	3%
Azoto (N) organico	1%
Azoto (N) ammoniacale	2%
Anidride fosforica (P₂O₅) totale	6%
Anidride fosforica (P₂O₅) sol. in citrato e acqua	5%
Anidride fosforica (P₂O₅) sol. in acqua	4%
Ossido di potassio (K₂O) solubile in acqua	18%
Ossido di calcio (CaO) totale	7%
Ossido di magnesio (MgO) totale	2%
Anidride solforica (SO₃) totale	14%
Zinco (Zn) totale	0,01%
Carbonio (C) organico	13%
Acidi umici e fulvici	4%
pH	7

N.B.: le voci evidenziate in grassetto sono quelle riportate sulle confezioni ai sensi del D.Lgs. 75/2010. I titoli sono prudenzialmente inferiori a quelli reali.

AGRICOMPLEX 3.6.18 consente, con un solo passaggio, di apportare assieme alla frazione minerale contenente azoto, fosforo e potassio esclusivamente da solfato, anche un'importante quantità di matrice organica altamente umificata.

È noto che la maggior efficacia nutrizionale di un concime organo-minerale rispetto al tradizionale concime minerale dipende dalla qualità della matrice organica e dal suo grado di umificazione (contenuto di acidi umici). La matrice organica di **AGRICOMPLEX 3.6.18** è costituita da una miscela di letami altamente umificati della migliore qualità, fermentati naturalmente per un periodo complessivo di circa 180 giorni in un luogo coperto e ventilato. Questo lungo periodo di maturazione riduce il tenore di umidità, arricchisce la sostanza organica di acidi umici, neutralizza il pH e sanifica la massa rendendola esente da nematodi, salmonelle, patogeni, antibiotici e semi di erbe infestanti.

I vantaggi derivanti dall'uso di **AGRICOMPLEX 3.6.18** si possono così riassumere:

- Apporto di sostanza organica umificata che migliora le caratteristiche del terreno;
- protezione degli elementi nutritivi grazie all'azione chelante degli acidi umici contenuti nella sostanza organica;
- miglioramento generale dell'efficienza della concimazione;
- apporto di nutrienti secondari e microelementi contenuti nella matrice organica anche se solo il magnesio, lo zolfo e lo zinco sono in quantità dichiarabile per legge;
- miglioramento della struttura del terreno.

DOSI D'IMPIEGO

(Kg/ha)

Cereali	800 - 1000
Leguminose	600 - 800
Ortaggi	800 - 1000
Colture floricole e ornamentali	600 - 800
Vivaio	1000 - 1200
Pomacee	900 - 1100
Drupacee	700 - 900
Kivi	700 - 800
Vite da vino	400 - 600
Vite da uva	600 - 800
Olivo	900 - 1100

CONSIGLIATO PER:





FORMULAZIONE

- Pellet Ø 3,8 mm

MATERIE PRIME

Letame essiccato, concime NP CE, kieserite, farina di carne ed ossa, sali misti potassici.

PESO SPECIFICO

0,900 Kg/l

CONFEZIONI

- Sacchi da kg 25
- Big bag da kg 500



Ortofrutta 4.8.16

NPK 4.8.16 +2 MgO + 0,01 Zn + 14 C

Alto contenuto in sostanza organica attiva

Ricco di meso e microelementi complessati

Migliora la capacità di scambio cationico e rivitalizza il terreno

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	4%
Azoto (N) organico	1%
Azoto (N) ammoniacale	3%
Anidride fosforica (P₂O₅) totale	8%
Anidride fosforica (P₂O₅) sol. in citrato e acqua	7%
Anidride fosforica (P₂O₅) sol. in acqua	6%
Ossido di potassio (K₂O) solubile in acqua	16%
Ossido di calcio (CaO) totale	7%
Ossido di magnesio (MgO) totale	2%
Zinco (Zn) totale	0,01%
Carbonio (C) organico	14%
Acidi umici e fulvici	4%
pH	7

N.B.: le voci evidenziate in grassetto sono quelle riportate sulle confezioni ai sensi del D.Lgs. 75/2010. I titoli sono prudenzialmente inferiori a quelli reali.

ORTOFRUTTA 4.8.16 consente, con un solo passaggio, di apportare assieme alla frazione minerale contenente azoto, fosforo e potassio, anche un'importante quantità di matrice organica altamente umificata.

È noto che la maggior efficacia nutrizionale di un concime organo-minerale rispetto al tradizionale concime minerale dipende dalla qualità della matrice organica e dal suo grado di umificazione (contenuto di acidi umici). La matrice organica di **ORTOFRUTTA 4.8.16** è costituita da una miscela di letami altamente umificati della migliore qualità, fermentati naturalmente per un periodo complessivo di circa 180 giorni in un luogo coperto e ventilato. Questo lungo periodo di maturazione riduce il tenore di umidità, arricchisce la sostanza organica di acidi umici, neutralizza il pH e sanifica la massa rendendola esente da nematodi, salmonelle, patogeni, antibiotici e semi di erbe infestanti.

I vantaggi derivanti dall'uso di **ORTOFRUTTA 4.8.16**

- Apporto di sostanza organica umificata che migliora le caratteristiche del terreno;
- protezione degli elementi nutritivi grazie all'azione chelante degli acidi umici contenuti nella sostanza organica;
- miglioramento generale dell'efficienza della concimazione;
- apporto di nutrienti secondari e microelementi contenuti nella matrice organica anche se solo il magnesio e lo zinco sono in quantità dichiarabile per legge;
- miglioramento della struttura del terreno.

DOSI D'IMPIEGO

	(kg/ha)
Cereali	800 - 1000
Leguminose	600 - 800
Ortaggi	800 - 1000
Colture floricole e ornamentali	600 - 800
Vivaio	1000 - 1200
Pomacee	900 - 1100
Drupacee	700 - 900
Kiwi	700 - 800
Vite da vino	400 - 600
Vite da uva	600 - 800
Olivo	900 - 1100

CONSIGLIATO PER:





FORMULAZIONE

- Micropellet \varnothing 2,8 mm

MATERIE PRIME

Letame essiccato, pellicino integrato, concime NP CE, cloruro di potassio, kieserite.

PESO SPECIFICO

0,920 kg/l

CONFEZIONI

- Sacchi da kg 25
- Big bag da kg 500



Ortofrutta 5.9.16

NPK 5.9.16 + 6 CaO + 2 MgO + 0,01 Zn + 13 C

Alto contenuto in sostanza organica attiva

Migliora la capacità di scambio cationico e rivitalizza il terreno

Ideale per le colture potassofile

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	5%
Azoto (N) organico	2%
Azoto (N) ammoniacale	3%
Anidride fosforica (P₂O₅) totale	9%
Anidride fosforica (P₂O₅) sol. in citrato e acqua	8%
Anidride fosforica (P₂O₅) sol. in acqua	6%
Ossido di potassio (K₂O) solubile in acqua	16%
Ossido di calcio (CaO) totale	6%
Ossido di magnesio (MgO) totale	2%
Anidride solforica (SO ₃) totale	0,8%
Zinco (Zn) totale	0,01%
Carbonio (C) organico	13%
Acidi umici e fulvici	4%
pH	7

N.B.: Le voci evidenziate in grassetto sono quelle riportate sulle confezioni ai sensi del D.Lgs. 75/2010. I titoli sono prudenzialmente inferiori a quelli reali.

ORTOFRUTTA 5.9.16 consente, con un solo passaggio, di apportare assieme alla frazione minerale contenente azoto, fosforo e potassio, anche un'importante quantità di matrice organica altamente umificata.

È noto che la maggior efficacia nutrizionale di un concime organo-minerale rispetto al tradizionale concime minerale dipende dalla qualità della matrice organica e dal suo grado di umificazione (contenuto di acidi umici).

La matrice organica di **ORTOFRUTTA 5.9.16** è costituita da una miscela di letami altamente umificati della migliore qualità, fermentati naturalmente per un periodo complessivo di circa 180 giorni in un luogo coperto e ventilato.

Questo lungo periodo di maturazione riduce il tenore di umidità, arricchisce la sostanza organica di acidi umici, neutralizza il pH e sanifica la massa rendendola esente da nematodi, salmonelle, patogeni, antibiotici e semi di erbe infestanti.

I vantaggi derivanti dall'uso di **ORTOFRUTTA 5.9.16**

- apporto di sostanza organica umificata che migliora le caratteristiche del terreno;
- protezione degli elementi nutritivi grazie all'azione chelante degli acidi umici contenuti nella sostanza organica;
- miglioramento generale dell'efficienza della concimazione;
- apporto di nutrienti secondari e microelementi contenuti nella matrice organica anche se solo il magnesio e lo zinco sono in quantità dichiarabile per legge;
- miglioramento della struttura del terreno.

DOSI D'IMPIEGO

	(kg/ha)
Cereali	800 - 1000
Leguminose	600 - 800
Ortaggi	800 - 1000
Colture floricole e ornamentali	600 - 800
Vivaio	1000 - 1200
Pomacee	900 - 1100
Drupacee	700 - 900
Kiwi	700 - 800
Vite da vino	400 - 600
Vite da uva	600 - 800
Olivo	900 - 1100

CONSIGLIATO PER:





FORMULAZIONE

- Pellet Ø 3,8 mm

MATERIE PRIME

Letame essiccato, proteine animali trasformate e parzialmente idrolizzate, concime NP CE, kieserite, sale di ferro (solfato), cloruro di potassio.

PESO SPECIFICO

0,900 Kg/l

CONFEZIONI

- Sacchi da kg 25
- Big bag da kg 500



Agriorto 6.14.14

NPK 6.14.14 + 2 MgO + 1 Fe + 0,01 Zn + 12C

Alto contenuto in sostanza organica attiva

Migliora la capacità di scambio cationico e rivitalizza il terreno

Ideale per colture orticole

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	6%
Azoto (N) organico	1,5%
Azoto (N) ammoniacale	4,5%
Anidride fosforica (P₂O₅) totale	14%
Anidride fosforica (P₂O₅) sol. in citrato e acqua	12%
Anidride fosforica (P₂O₅) sol. in acqua	10%
Ossido di potassio (K₂O) solubile in acqua	14%
Ossido di magnesio (MgO) totale	2%
Ferro (Fe) totale	1%
Zinco (Zn) totale	0,01%
Carbonio (C) organico	12%
Acidi umici e fulvici	4%
pH	7

N.B.: le voci evidenziate in grassetto sono quelle riportate sulle confezioni ai sensi del D.Lgs. 75/2010. I titoli sono prudenzialmente inferiori a quelli reali.

AGRIORTO 6.14.14 consente, con un solo passaggio, di apportare assieme alla frazione minerale contenente azoto, fosforo e potassio, anche una importante quantità di matrice organica altamente umificata.

È noto che la maggior efficacia nutrizionale di un concime organo-minerale rispetto al tradizionale concime minerale dipende dalla qualità della matrice organica e dal suo grado di umificazione (contenuto di acidi umici).

La matrice organica di **AGRIORTO 6.14.14** è costituita da una miscela di letami altamente umificati, della migliore qualità fermentati naturalmente per un periodo complessivo di circa 180 giorni in un luogo coperto e ventilato. Questo lungo periodo di maturazione riduce il tenore di umidità, arricchisce la sostanza organica di acidi umici, neutralizza il pH e sanifica la massa rendendola esente da nematodi, salmonelle, patogeni, antibiotici e semi di erbe infestanti.

I vantaggi derivanti dall'uso di **AGRIORTO 6.14.14** si possono così riassumere:

- Apporto di sostanza organica umificata che migliora le caratteristiche del terreno;
- protezione degli elementi nutritivi grazie all'azione chelante degli acidi umici contenuti nella sostanza organica;
- miglioramento generale dell'efficienza della concimazione;
- apporto di nutrienti secondari e microelementi contenuti nella matrice organica anche se solo il magnesio e lo zinco sono in quantità dichiarabile per legge;
- miglioramento della struttura del terreno.

DOSI D'IMPIEGO

	(kg/ha)
Cereali	400 - 600
Leguminose	400 - 700
Ortaggi	600 - 1000
Colture floricole e ornamentali	600 - 800
Vivaio	800 - 1000
Pomacee	600 - 750
Drupacee	550 - 650
Kiwi	450 - 550
Vite da vino	400 - 600
Vite da uva	600 - 800
Olivo	600 - 750

CONSIGLIATO PER:





FORMULAZIONE

- Pellet Ø 3,8 mm

MATERIE PRIME

Letame essiccato, solfato di potassio, concime NP CE, kieserite.

PESO SPECIFICO

0,940 kg/l

CONFEZIONI

- Sacchi da kg 25
- Big bag da kg 500



Agricomplex GOLD

NPK 6.15.20 + 2 MgO + 15 SO₃ + 0,01 Zn + 8 C

Alto contenuto in sostanza organica attiva

Migliora la capacità di scambio cationico e rivitalizza il terreno

Ideale per colture di pregio

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	6%
Azoto (N) organico	1%
Azoto (N) ammoniacale	5%
Anidride fosforica (P₂O₅) totale	15%
Anidride fosforica (P₂O₅) sol. in citrato e acqua	14%
Anidride fosforica (P₂O₅) sol. in acqua	12%
Ossido di potassio (K₂O) solubile in acqua	20%
Ossido di magnesio (MgO) totale	2%
Anidride solforica (SO₃) totale	15%
Zinco (Zn) totale	0,01%
Carbonio (C) organico	8%
Acidi umici e fulvici	4%
pH	7

N.B.: le voci evidenziate in grassetto sono quelle riportate sulle confezioni ai sensi del D.Lgs. 75/2010. I titoli sono prudenzialmente inferiori a quelli reali.

AGRICOMPLEX GOLD consente, con un solo passaggio, di apportare assieme alla frazione minerale contenente azoto, fosforo e potassio esclusivamente da solfato, anche una importante quantità di matrice organica altamente umificata. È noto che la maggior efficacia nutrizionale di un concime organo-minerale rispetto al tradizionale concime minerale dipende dalla qualità della matrice organica e dal suo grado di umificazione (contenuto di acidi umici). La matrice organica di **AGRICOMPLEX GOLD** è costituita da una miscela di letami altamente umificati, della migliore qualità fermentati naturalmente per un periodo complessivo di circa 180 giorni in un luogo coperto e ventilato. Questo lungo periodo di maturazione riduce il tenore di umidità, arricchisce la sostanza organica di acidi umici, neutralizza il pH e sanifica la massa rendendola esente da nematodi, salmonelle, patogeni, antibiotici e semi di erbe infestanti.

I vantaggi derivanti dall'uso di **AGRICOMPLEX GOLD** si possono così riassumere:

- Apporto di sostanza organica umificata che migliora le caratteristiche del terreno;
- protezione degli elementi nutritivi grazie all'azione chelante degli acidi umici contenuti nella sostanza organica;
- miglioramento generale dell'efficienza della concimazione;
- apporto di nutrienti secondari e microelementi contenuti nella matrice organica anche se solo il magnesio, lo zolfo e lo zinco sono in quantità dichiarabile per legge;
- miglioramento della struttura del terreno.

DOSI D'IMPIEGO

(Kg/ha)

Pomodoro	700 - 900
Tabacco	600 - 800
Ortaggi	600 - 1000
Colture floricole e ornamentali	600 - 800
Vivaio	1000 - 1200
Pomacee	900 - 1100
Drupacee	700 - 900
Kiwi	700 - 800
Vite da vino	400 - 600
Vite da uva	600 - 800
Olivo	900 - 1100

CONSIGLIATO PER:





FORMULAZIONE

- Pellet Ø 3,8 mm

MATERIE PRIME

Letame essiccato, proteine animali parzialmente idrolizzate, sali misti potassici, solfato ammonico, concime NP CE, kieserite, sale di ferro (solfato).

PESO SPECIFICO

0,920 kg/l

CONFEZIONI

- Sacchi da kg 25
- Big bag da kg 500



Agricomplex 7.5.14

NPK 7.5.14 + 2 MgO + 12 SO₃ + 0,6 Fe + 0,01 Zn + 12 C

Alto contenuto in sostanza organica attiva

Ricco di meso e microelementi complessati

Migliora la capacità di scambio cationico e rivitalizza il terreno

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	7%
Azoto (N) organico	1,5%
Azoto (N) ammoniacale	5,5%
Anidride fosforica (P₂O₅) totale	5%
Anidride fosforica (P₂O₅) sol. in citrato e acqua	4%
Anidride fosforica (P₂O₅) sol. in acqua	3%
Ossido di potassio (K₂O) solubile in acqua	14%
Ossido di calcio (CaO) totale	12%
Ossido di magnesio (MgO) totale	2%
Anidride solforica (SO₃) totale	12%
Ferro (Fe) totale	0,6%
Zinco (Zn) totale	0,01%
Carbonio (C) organico	12%
Acidi umici e fulvici	4%
pH	7

N.B.: le voci evidenziate in grassetto sono quelle riportate sulle confezioni ai sensi del D.Lgs. 75/2010. I titoli sono prudenzialmente inferiori a quelli reali.

AGRICOMPLEX 7.5.14 consente, con un solo passaggio, di apportare assieme alla frazione minerale contenente azoto, fosforo e potassio, anche una importante quantità di matrice organica altamente umificata.

È noto che la maggior efficacia nutrizionale di un concime organo-minerale rispetto al tradizionale concime minerale dipende dalla qualità della matrice organica e dal suo grado di umificazione (contenuto di acidi umici).

La matrice organica di **AGRICOMPLEX 7.5.14** è costituita da una miscela di letami altamente umificati, della migliore qualità fermentati naturalmente per un periodo complessivo di circa 180 giorni in un luogo coperto e ventilato. Questo lungo periodo di maturazione riduce il tenore di umidità, arricchisce la sostanza organica di acidi umici, neutralizza il pH e sanifica la massa rendendola esente da nematodi, salmonelle, patogeni, antibiotici e semi di erbe infestanti.

I vantaggi derivanti dall'uso di **AGRICOMPLEX 7.5.14** si possono così riassumere:

- Apporto di sostanza organica umificata che migliora le caratteristiche del terreno;
- protezione degli elementi nutritivi grazie all'azione chelante degli acidi umici contenuti nella sostanza organica;
- miglioramento generale dell'efficienza della concimazione;
- apporto di nutrienti secondari e microelementi contenuti nella matrice organica anche se solo il magnesio, lo zolfo e lo zinco sono in quantità dichiarabile per legge;
- miglioramento della struttura del terreno.

DOSI D'IMPIEGO

	(Kg/ha)
Cereali	400 - 600
Leguminose	400 - 700
Ortaggi	600 - 1000
Colture floricole e ornamentali	600 - 800
Vivaio	800 - 1000
Pomacee	600 - 750
Drupacee	550 - 650
Kivi	450 - 550
Vite da vino	400 - 600
Vite da uva	600 - 800
Olivo	600 - 750

CONSIGLIATO PER:





FORMULAZIONE

- Pellet Ø 3,8 mm

MATERIE PRIME

Letame essiccato, concime NP CE, kieserite, solfato ammonico, solfato di potassio, sali di ferro (solfato), urea formaldeide.

PESO SPECIFICO

0,840 kg/l

CONFEZIONI

- Sacchi da kg 25
- Big bag da kg 500



Agrivigne Special 9.5.15

NPK 9.5.15+ 2 MgO + 21 SO₃ + 0,01 Zn + 8 C

Alto contenuto in sostanza organica attiva

Migliora la capacità di scambio cationico e rivitalizza il terreno

Ricco e bilanciato per colture di pregio

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	9%
Azoto (N) organico	1%
Azoto (N) ammoniacale	6%
Azoto (N) da urea condensata con formurea	2%
Anidride fosforica (P₂O₅) totale	5%
Anidride fosforica (P₂O₅) sol. in citrato e acqua	5%
Anidride fosforica (P₂O₅) sol. in acqua	4%
Ossido di potassio (K₂O) solubile in acqua	15%
Ossido di calcio (CaO) totale	4%
Ossido di magnesio (MgO) totale	2%
Anidride solforica (SO₃) totale	21%
Ferro (Fe) totale	0,5%
Zinco (Zn) totale	0,01%
Carbonio (C) organico	8%
Acidi umici e fulvici	4%
pH	7

N.B.: le voci evidenziate in grassetto sono quelle riportate sulle confezioni ai sensi del D.Lgs. 75/2010. I titoli sono prudenzialmente inferiori a quelli reali.

AGRIVIGNE SPECIAL consente, con un solo passaggio, di apportare assieme alla frazione minerale contenente azoto, fosforo e potassio esclusivamente da solfato, anche un'importante quantità di matrice organica altamente umificata e di meso e micro elementi tra i quali spiccano lo Zolfo e il Boro. È noto che la maggior efficacia nutrizionale di un concime organo-minerale rispetto al tradizionale concime minerale dipende dalla qualità della matrice organica e dal suo grado di umificazione (contenuto di acidi umici). La matrice organica di **AGRIVIGNE SPECIAL** è costituita da una miscela di letami altamente umificati, della migliore qualità fermentati naturalmente per un periodo complessivo di circa 180 giorni in un luogo coperto e ventilato. Questo lungo periodo di maturazione riduce il tenore di umidità, arricchisce la sostanza organica di acidi umici, neutralizza il pH e sanifica la massa rendendola esente da nematodi, salmonelle, patogeni, antibiotici e semi di erbe infestanti.

I vantaggi derivanti dall'uso di **AGRIVIGNE SPECIAL** si possono così riassumere:

- Apporto di sostanza organica umificata che migliora le caratteristiche del terreno;
- protezione degli elementi nutritivi grazie all'azione chelante degli acidi umici contenuti nella sostanza organica;
- miglioramento generale dell'efficienza della concimazione;
- apporto di nutrienti secondari e microelementi contenuti nella matrice organica anche se solo il magnesio, lo zolfo, il boro e lo zinco sono in quantità dichiarabile per legge;
- miglioramento della struttura del terreno.

DOSI D'IMPIEGO

(Kg/ha)

Ortaggi in serra (per ogni ciclo)	700 - 1200
Ortaggi a pieno campo	600 - 1200
Pomodoro	500 - 900
Colture floricole e ornamentali	600 - 800
Vivaio	800 - 1000
Pomacee	600 - 750
Drupacee	550 - 650
Kivi	450 - 550
Vite da vino	400 - 600
Vite da uva	600 - 800
Olivo	600 - 750

CONSIGLIATO PER:





FORMULAZIONE

- Pellet Ø 3,8 mm

MATERIE PRIME

Letame essiccato, concime NP CE, kieserite, solfato di ferro (solfato), solfato ammonico, sali misti potassici, urea formaldeide.

PESO SPECIFICO

0,830 kg/l

CONFEZIONI

- Sacchi da kg 25
- Big bag da kg 500



Agrisprint 10.5.8

NPK 10.5.8 + 2 MgO + 18 SO₃ + 0,01 Zn + 11 C

Alto contenuto in sostanza organica attiva

Migliora la capacità di scambio cationico e rivitalizza il terreno

Bilanciato per colture avida di azoto

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	10%
Azoto (N) organico	1%
Azoto (N) ammoniacale	7,5%
Azoto (N) da urea condensata con formurea	1,5%
Anidride fosforica (P₂O₅) totale	5%
Anidride fosforica (P₂O₅) sol. in citrato e acqua	4,5%
Anidride fosforica (P₂O₅) sol. in acqua	3,5%
Ossido di potassio (K₂O) solubile in acqua	8%
Ossido di magnesio (MgO) totale	2%
Anidride solforica (SO₃) totale	18%
Ferro (Fe) totale	0,9%
Zinco (Zn) totale	0,01%
Carbonio (C) organico	11%
Acidi umici e fulvici	4%
pH	7

N.B.: le voci evidenziate in grassetto sono quelle riportate sulle confezioni ai sensi del D.Lgs. 75/2010. I titoli sono prudenzialmente inferiori a quelli reali.

AGRISPRINT consente, con un solo passaggio, di apportare assieme alla frazione minerale contenente azoto, fosforo e potassio, anche un'importante quantità di matrice organica altamente umificata e di meso e micro elementi. È noto che la maggior efficacia nutrizionale di un concime organo-minerale rispetto al tradizionale concime minerale dipende dalla qualità della matrice organica e dal suo grado di umificazione (contenuto di acidi umici).

La matrice organica di **AGRISPRINT** è costituita da una miscela di letami altamente umificati, della migliore qualità fermentati naturalmente per un periodo complessivo di circa 180 giorni in un luogo coperto e ventilato. Questo lungo periodo di maturazione riduce il tenore di umidità, arricchisce la sostanza organica di acidi umici, neutralizza il pH e sanifica la massa rendendola esente da nematodi, salmonelle, patogeni, antibiotici e semi di erbe infestanti.

I vantaggi derivanti dall'uso di **AGRISPRINT** si possono così riassumere:

- Apporto di sostanza organica umificata che migliora le caratteristiche del terreno;
- protezione degli elementi nutritivi grazie all'azione chelante degli acidi umici contenuti nella sostanza organica;
- miglioramento generale dell'efficienza della concimazione;
- apporto di nutrienti secondari e microelementi contenuti nella matrice organica anche se solo il magnesio, lo zolfo, il ferro e lo zinco sono in quantità dichiarabile per legge;
- miglioramento della struttura del terreno.

DOSI D'IMPIEGO

	(kg/ha)
Grano, orzo	300 - 500
Mais, riso	500 - 800
Soia, girasole	300 - 500
Ortaggi in serra (per ogni ciclo)	400 - 600
Ortaggi a pieno campo	450 - 700
Pomacee	500 - 600
Drupacee	650 - 750
Vite da vino, kiwi	400 - 600
Vite da uva	700 - 750
Nocciolo	600 - 800
Olivo	600 - 800

CONSIGLIATO PER:





FORMULAZIONE

- Pellet Ø 3,8 mm

MATERIE PRIME

Letame essiccato, cloruro di potassio, solfato ammonico, concime NP CE, urea formaldeide, farina di carne ed ossa.

PESO SPECIFICO

0,870 kg/l

CONFEZIONI

- Sacchi da kg 25
- Big bag da kg 500



Agricomplex 10.5.15

NPK 10.5.15 + 16 SO₃ + 0,01 Zn + 10 C

Alto contenuto in sostanza organica attiva

Azione chelante ed acidificante che migliora l'assorbimento degli elementi

Universale per tutte le colture

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	10%
Azoto (N) organico	1%
Azoto (N) ammoniacale	7%
Azoto (N) da urea condensata con formurea	2%
Anidride fosforica (P₂O₅) totale	5%
Anidride fosforica (P₂O₅) sol. in citrato e acqua	5%
Anidride fosforica (P₂O₅) sol. in acqua	4%
Ossido di potassio (K₂O) solubile in acqua	15%
Anidride solforica (SO₃) totale	16%
Zinco (Zn) totale	0,01%
Carbonio (C) organico	10%
Acidi umici e fulvici	4%
pH	7

N.B.: le voci evidenziate in grassetto sono quelle riportate sulle confezioni ai sensi del D.Lgs. 75/2010. I titoli sono prudenzialmente inferiori a quelli reali.

AGRICOMPLEX 10.5.15 consente, con un solo passaggio, di apportare assieme alla frazione minerale contenente azoto, fosforo e potassio, anche un'importante quantità di matrice organica altamente umificata e di meso elementi. È noto che la maggior efficacia nutrizionale di un concime organo-minerale rispetto al tradizionale concime minerale dipende dalla qualità della matrice organica e dal suo grado di umificazione (contenuto di acidi umici). La matrice organica di **AGRICOMPLEX 10.5.15** è costituita da una miscela di letami altamente umificati, della migliore qualità fermentati naturalmente per un periodo complessivo di circa 180 giorni in un luogo coperto e ventilato. Questo lungo periodo di maturazione riduce il tenore di umidità, arricchisce la sostanza organica di acidi umici, neutralizza il pH e sanifica la massa rendendola esente da nematodi, salmonelle, patogeni, antibiotici e semi di erbe infestanti.

I vantaggi derivanti dall'uso di **AGRICOMPLEX 10.5.15** si possono così riassumere:

- Apporto di sostanza organica umificata che migliora le caratteristiche del terreno;
- protezione degli elementi nutritivi grazie all'azione chelante degli acidi umici contenuti nella sostanza organica;
- miglioramento generale dell'efficienza della concimazione;
- apporto di nutrienti secondari e microelementi contenuti nella matrice organica anche se solo lo zolfo e lo zinco sono in quantità dichiarabile per legge;
- miglioramento della struttura del terreno.

DOSI D'IMPIEGO

(kg/ha)

Grano, orzo	300 - 500
Mais, riso	500 - 800
Soia, girasole	300 - 500
Ortaggi a pieno campo	400 - 600
Pomodoro	500 - 550
Pomacee	500 - 600
Drupacee	650 - 750
Vite da vino, kiwi	400 - 600
Vite da uva	700 - 750
Nocciolo	600 - 800
Olivo	600 - 800

CONSIGLIATO PER:





FORMULAZIONE

- Pellet Ø 3,8 mm

MATERIE PRIME

Proteine animali trasformate e parzialmente idrolizzate, letame essiccato, solfato ammonico, urea formaldeide, solfato di potassio, concime NP CE, Kieserite.

PESO SPECIFICO

0,860 kg/l

CONFEZIONI

- Sacchi da kg 25
- Big bag da kg 500



Agriolivo 12.5.5

NPK 12.5.5 + 2 MgO + 20 SO₃ + 0,01 Zn + 13 C

Alto contenuto in sostanza organica attiva

Migliora la capacità di scambio cationico e rivitalizza il terreno

Concime speciale con azoto a lenta cessione

AGRIOLIVO consente, con un solo passaggio, di apportare assieme alla frazione minerale contenente azoto a cessione graduale, fosforo e potassio, anche un'importante quantità di matrice organica altamente umificata e di meso elementi. È noto che la maggior efficacia nutrizionale di un concime organo-minerale rispetto al tradizionale concime minerale dipende dalla qualità della matrice organica e dal suo grado di umificazione (contenuto di acidi umici).

La matrice organica di **AGRIOLIVO** è costituita da una miscela di letami altamente umificati, della migliore qualità fermentati naturalmente per un periodo complessivo di circa 180 giorni in un luogo coperto e ventilato. Questo lungo periodo di maturazione riduce il tenore di umidità, arricchisce la sostanza organica di acidi umici, neutralizza il pH e sanifica la massa rendendola esente da nematodi, salmonelle, patogeni, antibiotici e semi di erbe infestanti.

I vantaggi derivanti dall'uso di **AGRIOLIVO** si possono così riassumere:

- Apporto di sostanza organica umificata che migliora le caratteristiche del terreno;
- protezione degli elementi nutritivi grazie all'azione chelante degli acidi umici contenuti nella sostanza organica;
- miglioramento generale dell'efficienza della concimazione;
- apporto di nutrienti secondari e microelementi contenuti nella matrice organica anche se solo il magnesio, lo zolfo e lo zinco sono in quantità dichiarabile per legge;
- miglioramento della struttura del terreno.

CONSIGLIATO PER:



COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	12%
Azoto (N) organico	2%
Azoto (N) ammoniacale	8%
Azoto (N) da urea condensata con formurea	2%
Anidride fosforica (P₂O₅) totale	5%
Anidride fosforica (P₂O₅) sol. in citrato e acqua	5%
Anidride fosforica (P₂O₅) sol. in acqua	4%
Ossido di potassio (K₂O) solubile in acqua	5%
Ossido di calcio (CaO) totale	13%
Ossido di magnesio (MgO) totale	2%
Anidride solforica (SO₃) totale	20%
Zinco (Zn) totale	0,01%
Carbonio (C) organico	13%
Acidi umici e fulvici	4%
pH	7

N.B.: le voci evidenziate in grassetto sono quelle riportate sulle confezioni ai sensi del D.lgs. 75/2010. I titoli sono prudenzialmente inferiori a quelli reali.

DOSI D'IMPIEGO

	(kg/ha)
Grano, orzo	300 - 500
Mais, riso	500 - 800
Ortaggi in serra (per ogni ciclo)	300 - 500
Ortaggi a pieno campo	400 - 600
Agrumi	500 - 800
Pomacee	500 - 600
Drupacee	650 - 750
Vite da vino, kiwi	400 - 600
Vite da uva	700 - 750
Nocciolo	600 - 800
Olivo	600 - 800
Olivo	3 - 6 kg/pianta



FORMULAZIONE

- Pellet Ø 3,8 mm

MATERIE PRIME

Proteine animali trasformate e parzialmente idrolizzate, urea, cloruro di potassio, pellicino integrato, fosfato naturale, kieserite.

PESO SPECIFICO

0,890 Kg/l

CONFEZIONI

- Sacchi da kg 25
- Big bag da kg 500



Agriolivo BASIC

NPK 12.5.5 + 2 MgO + 10 CaO + 10 C

Alto contenuto in sostanza organica attiva

Migliora la capacità di scambio cationico e rivitalizza il terreno

Azione chelante ed acidificante che migliora l'assorbimento degli elementi

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	12%
Azoto (N) organico	2%
Azoto (N) ureico	10%
Anidride fosforica (P₂O₅) totale	5%
Ossido di potassio (K₂O) solubile in acqua	5%
Ossido di calcio (CaO) totale	10%
Ossido di magnesio (MgO) totale	2%
Zinco (Zn) totale	0,01%
Carbonio (C) organico	10%
Acidi umici e fulvici	4%
pH	7

N.B.: Le voci evidenziate in grassetto sono quelle riportate sulle confezioni ai sensi del D.Lgs. 75/2010. I titoli sono prudenzialmente inferiori a quelli reali.

AGRIOLIVO BASIC consente, con un solo passaggio, di apportare assieme alla frazione minerale contenente azoto a cessione graduale, fosforo e potassio, anche un'importante quantità di matrice organica altamente umificata e di meso elementi.

È noto che la maggior efficacia nutrizionale di un concime organo-minerale rispetto al tradizionale concime minerale dipende dalla qualità della matrice organica e dal suo grado di umificazione (contenuto di acidi umici).

La matrice organica di **AGRIOLIVO BASIC** è costituita da una miscela di letami altamente umificati, della migliore qualità fermentati naturalmente per un periodo complessivo di circa 180 giorni in un luogo coperto e ventilato. Questo lungo periodo di maturazione riduce il tenore di umidità, arricchisce la sostanza organica di acidi umici, neutralizza il pH e sanifica la massa rendendola esente da nematodi, salmonelle, patogeni, antibiotici e semi di erbe infestanti.

I vantaggi derivanti dall'uso di **AGRIOLIVO BASIC** si possono così riassumere:

- Apporto di sostanza organica umificata che migliora le caratteristiche del terreno;
- protezione degli elementi nutritivi grazie all'azione chelante degli acidi umici contenuti nella sostanza organica;
- miglioramento generale dell'efficienza della concimazione;
- apporto di nutrienti secondari e microelementi contenuti nella matrice organica anche se solo il magnesio e lo zinco sono in quantità dichiarabile per legge;
- miglioramento della struttura del terreno.

DOSI D'IMPIEGO

(kg/ha)

Grano, orzo	300 - 500
Mais, riso	500 - 800
Ortaggi in serra (per ogni ciclo)	300 - 500
Ortaggi a pieno campo	400 - 600
Agrumi	500 - 800
Pomacee	500 - 600
Drupacee	650 - 750
Vite da vino, kiwi	400 - 600
Vite da uva	700 - 750
Nocciolo	600 - 800
Olivo	600 - 800
Olivo	3 - 6 kg/pianta

CONSIGLIATO PER:





FORMULAZIONE

- Pellet Ø 3,8 mm

MATERIE PRIME

Proteine animali trasformate e parzialmente idrolizzate, letame essiccato, solfato ammonico, urea formaldeide, solfato di potassio, concime NP CE, kieserite.

PESO SPECIFICO

0,860 kg/l

CONFEZIONI

- Sacchi da kg 25
- Big bag da kg 500



ORTOFRUTTA SPECIAL consente, con un solo passaggio, di apportare assieme alla frazione minerale contenente azoto a cessione graduale, fosforo e potassio, anche un'importante quantità di matrice organica altamente umificata e di meso elementi. È noto che la maggior efficacia nutrizionale di un concime organo-minerale rispetto al tradizionale concime minerale dipende dalla qualità della matrice organica e dal suo grado di umificazione (contenuto di acidi umici). La matrice organica di **ORTOFRUTTA SPECIAL** è costituita da una miscela di letami altamente umificati, della migliore qualità fermentati naturalmente per un periodo complessivo di circa 180 giorni in un luogo coperto e ventilato. Questo lungo periodo di maturazione riduce il tenore di umidità, arricchisce la sostanza organica di acidi umici, neutralizza il pH e sanifica la massa rendendola esente da nematodi, salmonelle, patogeni, antibiotici e semi di erbe infestanti.

I vantaggi derivanti dall'uso di **ORTOFRUTTA SPECIAL** si possono così riassumere:

- Apporto di sostanza organica umificata che migliora le caratteristiche del terreno;
- protezione degli elementi nutritivi grazie all'azione chelante degli acidi umici contenuti nella sostanza organica;
- miglioramento generale dell'efficienza della concimazione;
- apporto di nutrienti secondari e microelementi contenuti nella matrice organica anche se solo il magnesio, lo zolfo e lo zinco sono in quantità dichiarabile per legge;
- miglioramento della struttura del terreno.

CONSIGLIATO PER:



Ortofrutta Special

NPK 12.7.5 + 2 MgO + 20 SO₃ + 0,01 Zn + 13 C

Alto contenuto in sostanza organica attiva

Migliora la capacità di scambio cationico e rivitalizza il terreno

Concime speciale con azoto a lenta cessione

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	12%
Azoto (N) organico	2%
Azoto (N) ammoniacale	8%
Azoto (N) da urea condensata con formurea	2%
Anidride fosforica (P₂O₅) totale	7%
Anidride fosforica (P₂O₅) sol. in citrato e acqua	6%
Anidride fosforica (P₂O₅) sol. in acqua	5%
Ossido di potassio (K₂O) solubile in acqua	5%
Ossido di calcio (CaO) totale	13%
Ossido di magnesio (MgO) totale	2%
Anidride solforica (SO₃) totale	20%
Zinco (Zn) totale	0,01%
Carbonio (C) organico	13%
Acidi umici e fulvici	4%
pH	7

N.B.: le voci evidenziate in grassetto sono quelle riportate sulle confezioni ai sensi del D.lgs. 75/2010. I titoli sono prudenzialmente inferiori a quelli reali.

DOSI D'IMPIEGO

	(kg/ha)
Grano, orzo	300 - 500
Mais, riso	500 - 800
Ortaggi in serra (per ogni ciclo)	300 - 500
Ortaggi a pieno campo	400 - 600
Agrumi	500 - 800
Pomacee	500 - 600
Drupacee	650 - 750
Vite da vino, kiwi	400 - 600
Vite da uva	700 - 750
Nocciolo	600 - 800
Olivo	600 - 800
Olivo	3 - 6 kg/pianta



FORMULAZIONE

- Pellet Ø 3,8 mm

MATERIE PRIME

Concime NP CE, urea, pellicino integrato, kieserite, cloruro di potassio.

PESO SPECIFICO

0,890 Kg/l

CONFEZIONI

- Sacchi da kg 25
- Big bag da kg 500



Ortofrutta BASIC

NPK 15.7.5 + 2 MgO + 10 CaO + 10 C

Alto contenuto in sostanza organica attiva

Migliora la capacità di scambio cationico e rivitalizza il terreno

Azione chelante ed acidificante che migliora l'assorbimento degli elementi

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	15%
Azoto (N) organico	1,5%
Azoto (N) ureico	11,5%
Azoto (N) ammoniacale	2%
Anidride fosforica (P₂O₅) totale	7%
Ossido di potassio (K₂O) solubile in acqua	5%
Ossido di calcio (CaO) totale	6%
Ossido di magnesio (MgO) totale	2%
Anidride solforica (SO ₃) totale	8%
Zinco (Zn) totale	0,01%
Carbonio (C) organico	10%
Acidi umici e fulvici	4%
pH	7

N.B.: le voci evidenziate in grassetto sono quelle riportate sulle confezioni ai sensi del D.Lgs. 75/2010. I titoli sono prudenzialmente inferiori a quelli reali.

ORTOFRUTTA BASIC consente, con un solo passaggio, di apportare assieme alla frazione minerale contenente azoto a cessione graduale, fosforo e potassio, anche un'importante quantità di matrice organica altamente umificata e di meso elementi. È noto che la maggior efficacia nutrizionale di un concime organo-minerale rispetto al tradizionale concime minerale dipende dalla qualità della matrice organica e dal suo grado di umificazione (contenuto di acidi umici). La matrice organica di **ORTOFRUTTA BASIC** è costituita da una miscela di letami altamente umificati, della migliore qualità fermentati naturalmente per un periodo complessivo di circa 180 giorni in un luogo coperto e ventilato. Questo lungo periodo di maturazione riduce il tenore di umidità, arricchisce la sostanza organica di acidi umici, neutralizza il pH e sanifica la massa rendendola esente da nematodi, salmonelle, patogeni, antibiotici e semi di erbe infestanti.

I vantaggi derivanti dall'uso di **ORTOFRUTTA BASIC** si possono così riassumere:

- apporto di sostanza organica umificata che migliora le caratteristiche del terreno;
- protezione degli elementi nutritivi grazie all'azione chelante degli acidi umici contenuti nella sostanza organica;
- miglioramento generale dell'efficienza della concimazione;
- apporto di nutrienti secondari e microelementi contenuti nella matrice organica anche se solo il magnesio e lo zinco sono in quantità dichiarabile per legge;
- miglioramento della struttura del terreno.

DOSI D'IMPIEGO

	(kg/ha)
Grano, orzo	300 - 500
Mais, riso	500 - 800
Ortaggi in serra (per ogni ciclo)	300 - 500
Ortaggi a pieno campo	400 - 600
Agrumi	500 - 800
Pomacee	500 - 600
Drupacee	650 - 750
Vite da vino, kiwi	400 - 600
Vite da uva	700 - 750
Nocciolo	600 - 800
Olivo	600 - 800
Olivo	3 - 6 kg/pianta

CONSIGLIATO PER:





Agriorganico 7%	52
Agriorganico 10%	53
Biodieci	54
Agriorganico 442	55
Biolivo	56
Agriorganico 572	57
Agriorganico 872	58
Agricars Super 813	59
Superoro	60
Fumier Cars 70-30	61
Fumier Fer 90-10	62
Fumier Fer 80-20	63
Fumier Sulfer	64
Zolfo 51	65
Agrilombrico	66
Fumier humus super	67
Agripollina	68

CONCIMI ORGANICI E AMMENDANTI



FORMULAZIONE

- Pellet Ø 3,8 mm

MATERIE PRIME

Letame essiccato,
farina di carne
(carniccio), pennone.

PESO SPECIFICO

0,740 kg/l

CONFEZIONI

- Sacchi da kg 25
- Big bag da kg 500



Agriorganico 7%

N7 + 0,02 Zn + 30 C

Migliora le
caratteristiche
chimico fisiche
dei suoli

Azoto organico
solubile ad alta
efficienza

Ricco di acidi
umici e
aminoacidi

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	7%
Azoto (N) organico	7%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale	2%
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	1%
Ossido di calcio (CaO) totale	5%
Ossido di magnesio (MgO) totale	2%
Anidride solforica (SO ₃) totale	3,5%
Zinco (Zn) totale	0,02%
Carbonio (C) organico	30%
Acidi umici e fulvici	5%
pH	6,5

N.B.: le voci evidenziate in grassetto sono quelle riportate sulle confezioni ai sensi del D.Lgs. 75/2010. I titoli sono prudenzialmente inferiori a quelli reali.

DOSI D'IMPIEGO

(kg/ha)

Grano, orzo	400 - 600
Mais, riso	1000 - 1200
Soia, girasole	750 - 900
Ortaggi in serra	950 - 1150
Ortaggi a pieno campo	650 - 800
Carciofo, aglio, peperone	1100 - 1300
Pomacee - Kiwi	800 - 1000
Drupacee	1000 - 1200
Vite da vino	650 - 750
Vite da uva	1100 - 1200
Olivo	950 - 1150
Agrumi	800 - 1000

AGRIORGANICO 7% è un concime organico azotato ottenuto per pellettatura a freddo di una miscela di letame essiccato con proteine animali parzialmente idrolizzate.

La presenza di magnesio e calcio di origine naturale consente di equilibrare la nutrizione della pianta con particolare riferimento al ruolo che il magnesio svolge nella formazione di composti metallorganici quali la clorofilla.

La presenza di sostanza umificata, facilitando l'attività microbica del suolo, consente anche un migliore utilizzo dei nutrienti presenti nel terreno, con particolare riguardo al fosforo.

AGRIORGANICO 7% risulta pertanto un concime studiato appositamente per l'agricoltura biologica e per il rispetto dell'ambiente.

AGRIORGANICO 7% è un concime organico indicato per la concimazione in copertura di tutte le colture, avendo cura di interrarlo con una leggera lavorazione per preservarne la vitalità biologica.

TABELLA COMPOSIZIONE AMINOACIDICA DELLA FRAZIONE PROTEICA

Acido aspartico	3,22%	Treonina	1,30%	Serina	1,65%
Acido glutammico	5,71%	Prolina	4,41%	Glicina	6,81%
Alanina	3,61%	Cistina	0,25%	Valina	1,67%
Metionina	0,60%	Isoleucina	1,15%	Leucina	2,64%
Tirosina	0,99%	Fenilalanina	1,14%	Lisina	2,41%
Istidina	0,90%	Arginina	3,36%	Triptofano	0,35%

CONSIGLIATO PER:





FORMULAZIONE

- Pellet Ø 3,8 mm

MATERIE PRIME

Letame essiccato, pennone.

PESO SPECIFICO

0,720 kg/l

CONFEZIONI

- Sacchi da kg 25
- Big bag da kg 500



Agriorganico 10%

N10 + 0,01 Zn + 33 C

Migliora le caratteristiche chimico fisiche dei suoli

Azoto organico solubile ad alta efficienza

Ricco di acidi umici e aminoacidi

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	10%
Azoto (N) organico	10%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale	1%
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	1%
Ossido di calcio (CaO) totale	2%
Zinco (Zn) totale	0,01
Carbonio (C) organico	33%
Acidi umici e fulvici	5%
pH	6,5

N.B.: le voci evidenziate in grassetto sono quelle riportate sulle confezioni ai sensi del D.Lgs. 75/2010. I titoli sono prudenzialmente inferiori a quelli reali.

DOSI D'IMPIEGO

(Kg/ha)

Grano, orzo	300 - 400
Mais, riso	600 - 800
Soia, girasole	300 - 500
Ortaggi in serra	600 - 700
Ortaggi a pieno campo	400 - 500
Carciofo, aglio, peperone	800 - 1000
Pomacee - Kiwi	500 - 600
Drupacee	600 - 700
Vite da vino	400 - 450
Vite da uva	650 - 750
Olivo	600 - 700

AGRIORGANICO 10% è un concime organico azotato ottenuto per pellettatura a freddo di una miscela di proteine animali parzialmente idrolizzate e letame essiccato.

Le dimensioni delle molecole organiche naturali che contengono l'azoto ne consentono un rilascio graduale con una disponibilità prolungata per la pianta.

Ciò si traduce in una maggiore efficienza ed efficacia del concime e contemporaneamente in un maggior rispetto dell'ambiente.

AGRIORGANICO 10% risulta pertanto un concime studiato appositamente per l'agricoltura biologica e per il rispetto dell'ambiente.

AGRIORGANICO 10% è un concime organico da impiegare in copertura di tutte le colture erbacee o arboree che richiedono apporti azotati, avendo cura di interrarlo con una leggera lavorazione per preservarne la vitalità biologica.

TABELLA COMPOSIZIONE AMINOACIDICA DELLA FRAZIONE PROTEICA

Acido Aspartico	6,30%	Treonina	4,00%	Serina	11,60%
Acido Glutammico	10,20%	Prolina	9,20%	Glicina	8,20%
Alanina	3,60%	Cistina	4,70%	Valina	3,60%
Metionina	0,40%	Isoleucina	4,40%	Leucina	7,60%
Tirosina	1,20%	Fenilalanina	4,50%	Lisina	1,70%
Istidina	0,70%	Arginina	6,70%	Triptofano	0,90%

CONSIGLIATO PER:





FORMULAZIONE

- Pellet Ø 3,8 mm

MATERIE PRIME

Farina di carne (Carniccio), cornunghia, letame essiccato, pennone.

PESO SPECIFICO

0,760 kg/l

CONFEZIONI

- Sacchi da kg 25
- Big bag da kg 500



Biodieci

N10 + 0,01 Zn + 12 CaO + 12 C

Con azoto organico solubile a cessione graduale

Contiene aminoacidi e fattori di crescita

Favorisce l'attività microbica del suolo

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	10%
Azoto (N) organico	10%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale	1%
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	1%
Ossido di calcio (CaO) totale	12%
Zinco (Zn) totale	0,01%
Carbonio (C) organico di origine biologica	31%
Acidi umici e fulvici	12%
pH	6,5

N.B.: le voci evidenziate in grassetto sono quelle riportate sulle confezioni ai sensi del D.Lgs. 75/2010. I titoli sono prudenzialmente inferiori a quelli reali.

BIODIECI è un concime organico azotato ottenuto per pellettatura a freddo di una miscela bilanciata di quattro diverse fonti di proteine animali parzialmente idrolizzate. Le dimensioni delle molecole organiche naturali che contengono l'azoto, ne consentono un rilascio graduale, con una disponibilità per la pianta prolungata nel tempo. Ciò si traduce in una maggiore efficienza ed efficacia della concimazione e contemporaneamente in un maggiore rispetto dell'ambiente.

La natura delle fonti proteiche definisce una curva di mineralizzazione graduale e prolungata nel tempo, che inizia con la mineralizzazione del letame e si conclude con la cessione dell'azoto derivante da cornunghia.

BIODIECI è un concime studiato appositamente per l'agricoltura biologica ma è impiegato con successo anche nell'agricoltura convenzionale.

BIODIECI è un concime organico da impiegare in copertura di tutte le colture erbacee o arboree che richiedono apporti azotati, avendo cura di interrarlo con una leggera lavorazione per preservarne la vitalità biologica. È inoltre il substrato ideale per migliorare l'attività microbica dei suoli.

DOSI D'IMPIEGO

(kg/ha)

Grano, orzo	300 - 400
Mais, riso	600 - 800
Soia, girasole	300 - 500
Ortaggi in serra	600 - 700
Ortaggi a pieno campo	400 - 500
Carciofo, aglio, peperone	800 - 1000
Pomacee - Kiwi	500 - 600
Drupacee	600 - 700
Vite da vino	400 - 450
Vite da uva	650 - 750
Olivo	600 - 700

TABELLA COMPOSIZIONE AMINOACIDICA DELLA FRAZIONE PROTEICA

Acido Aspartico	6,62%	Treonina	1,18%	Serina	1,96%
Acido Glutammico	4,25%	Prolina	2,70%	Glicina	4,98%
Alanina	2,61%	Cistina	0,48%	Valina	1,67%
Metionina	0,50%	Isoleucina	1,25%	Leucina	2,46%
Tirosina	0,85%	Fenilalanina	1,14%	Lisina	2,33%
Istidina	0,78%	Arginina	2,80%	Triptofano	0,89%

CONSIGLIATO PER:





FORMULAZIONE

- Pellet Ø 3,8 mm
- Polvere

MATERIE PRIME

Letame essiccato, proteine animali parzialmente idrolizzate, borlanda essiccata.

PESO SPECIFICO

0,700 kg/l

CONFEZIONI

- Sacchi da kg 25
- Big bag da kg 500



Agriorganico 442

NP 4.4 + 2 K₂O + 25 C

Ricco di acidi umici e aminoacidi

Aumenta la capacità di scambio cationico del suolo

Forma composti umo-minerali attivi per le colture

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	4%
Azoto (N) organico	4%
Anidride fosforica (P₂O₅) totale	4%
Ossido di potassio (K₂O) solubile in acqua	2%
Ossido di calcio (CaO) totale	3%
Ossido di magnesio (MgO) totale	0,8%
Anidride solforica (SO ₃) totale	0,6%
Zinco (Zn) totale	0,02%
Carbonio (C) organico	25%
Acidi umici e fulvici	9%
pH	7

N.B.: le voci evidenziate in grassetto sono quelle riportate sulle confezioni ai sensi del D.Lgs. 75/2010. I titoli sono prudenzialmente inferiori a quelli reali.

DOSI D'IMPIEGO

(kg/ha)

Grano, orzo	800 - 1000
Mais	1500 - 2000
Riso, soia, girasole	1000 - 1500
Ortaggi in serra (per ogni ciclo)	1000 - 1500
Ortaggi a pieno campo	3000 - 3500
Colture floricole	800 - 1000
Pomacee - Kiwi	1800 - 2200
Drupacee	2400 - 2800
Vite da vino	1800 - 2000
Vite da uva	2000 - 2500
Olivo	1500 - 2000
Olivo	5 - 10 kg/pianta

AGRIORGANICO 442 deriva da una intima ed omogenea miscelazione di letami fermentati, umificati ed essiccati con farina di carne.

Le materie prime vengono miscelate e pellettate a freddo.

AGRIORGANICO 442 è pertanto un concime ideale per le concimazioni di fondo di tutte le colture in quanto alle caratteristiche del letame umificato si unisce l'apporto di proteine idrolizzate ricche di aminoacidi provenienti dalla farina di carne idrolizzata. Il letame umificato, ricco di Acidi Umici e Fulvici, promuove una ottimale attività microbiologica del suolo, un migliore utilizzo dei nutrienti presenti nel terreno anche per quanto riguarda il fosforo grazie alla formazione dei Fosfo - Umati il cui fosforo viene poi ceduto ai peli radicali attraverso il complesso ciclo della materia organica. La farina di carne idrolizzata apporta aminoacidi, ormoni, enzimi e vitamine.

Le principali azioni che **AGRIORGANICO 442** esplica nel terreno sono:

- il miglioramento della struttura fisico-meccanica del terreno, nonché l'assorbimento radicale dei nutrienti grazie alla presenza degli acidi umici e fulvici;
- il mantenimento di una flora batterica ottimale grazie alla presenza di sostanze di origine animale;
- la formazione degli aggregati umo-minerali, migliorando la porosità, l'aerazione, la capacità di ritenzione dell'acqua ed il "complesso assorbente" del terreno.

TABELLA COMPOSIZIONE AMINOACIDICA DELLA FRAZIONE PROTEICA

Acido Aspartico	3,22%	Treonina	1,30%	Serina	1,65%
Acido Glutammico	5,71%	Prolina	4,41%	Glicina	6,81%
Alanina	3,61%	Cistina	0,25%	Valina	1,67%
Metionina	0,60%	Isoleucina	1,15%	Leucina	2,64%
Tirosina	0,99%	Fenilalanina	1,14%	Lisina	2,41%
Istidina	0,90%	Arginina	3,36%	Triptofano	0,35%

CONSIGLIATO PER:





FORMULAZIONE

- Pellet Ø 3,8 mm

MATERIE PRIME

Letame essiccato, proteine animali parzialmente idrolizzate, borlanda essiccata.

PESO SPECIFICO

0,700 kg/l

CONFEZIONI

- Sacchi da kg 25
- Big bag da kg 500



Biolivo

NP 4.4 + 2 K₂O + 28 C

Ricco di acidi umici, e aminoacidi

Aumenta la capacità di scambio cationico

Migliora le caratteristiche chimico fisiche dei suoli

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	4%
Azoto (N) organico	4%
Anidride fosforica (P₂O₅) totale	4%
Ossido di potassio (K₂O) solubile in acqua	2%
Ossido di calcio (CaO) totale	3%
Ossido di magnesio (MgO) totale	0,8%
Anidride solforica (SO ₃) totale	0,6%
Zinco (Zn) totale	0,02%
Carbonio (C) organico di origine biologica	28%
Acidi umici e fulvici	9%
pH	7

N.B.: le voci evidenziate in grassetto sono quelle riportate sulle confezioni ai sensi del D.Lgs. 75/2010. I titoli sono prudenzialmente inferiori a quelli reali.

BIOLIVO è un concime appositamente studiato per l'olivo e deriva da una intima ed omogenea miscela di letami umificati, farina di carne parzialmente idrolizzate con l'integrazione di Boro.

Miscelato e pellettato a freddo, **BIOLIVO** è un concime ideale per la concimazione dell'olivo biologico e convenzionale in quanto alle qualità del letame umificato si uniscono l'apporto di proteine idrolizzate ricche di aminoacidi e il boro, microelemento indispensabile nella nutrizione dell'olivo. Il letame umificato, ricco di Acidi Umici e Fulvici, promuove un'ottimale attività microbiologica del suolo e un migliore utilizzo dei nutrienti presenti nel terreno; la farina di carne idrolizzata apporta aminoacidi, ormoni, enzimi e vitamine.

Le principali azioni che **BIOLIVO** esplica nel terreno sono:

- il miglioramento della struttura fisico-meccanica del terreno, nonché l'assorbimento radicale dei nutrienti grazie alla presenza degli acidi umici e fulvici;
- il mantenimento di una flora microbica ottimale grazie alla presenza di sostanze di origine animale;
- la formazione degli aggregati umo-minerali, migliorando la porosità, l'aerazione, la capacità di ritenzione dell'acqua ed il "complesso assorbente" del terreno;
- l'aumento della capacità di trattenimento degli ioni, che impedisce le perdite per lisciviazione dell'ammonio, potassio, calcio, magnesio ecc., distribuiti con i fertilizzanti minerali.

DOSI D'IMPIEGO

(kg/ha)

Grano, orzo	800 - 1000
Mais	1500 - 2000
Riso, soia, girasole	1000 - 1500
Ortaggi in serra (per ogni ciclo)	1000 - 1500
Ortaggi a pieno campo	3000 - 3500
Colture floricole	800 - 1000
Pomacee - Kiwi	1800 - 2200
Drupacee	2400 - 2800
Vite da vino	1800 - 2000
Vite da uva	2000 - 2500
Olivo	1500 - 2000
Olivo	5 - 10 kg/pianta

TABELLA COMPOSIZIONE AMINOACIDICA DELLA FRAZIONE PROTEICA

Acido Aspartico	3,22%	Treonina	1,30%	Serina	1,65%
Acido Glutammico	5,71%	Prolina	4,41%	Glicina	6,81%
Alanina	3,61%	Cistina	0,25%	Valina	1,67%
Metionina	0,60%	Isoleucina	1,15%	Leucina	2,64%
Tirosina	0,99%	Fenilalanina	1,14%	Lisina	2,41%
Istidina	0,90%	Arginina	3,36%	Triptofano	0,35%

CONSIGLIATO PER:





FORMULAZIONE

- Pellet Ø 3,8 mm

MATERIE PRIME

Proteine animali idrolizzate, letami umificati, zolfo elementare.

PESO SPECIFICO

0,740 kg/l

CONFEZIONI

- Sacchi da kg 25
- Big bag da kg 500



Agriorganico 572

NP 5.7 + 2 K₂O + 9 CaO + 10 SO₃ + 28 C

Migliora le caratteristiche chimico fisiche dei suoli

Aumenta la capacità di scambio cationico

Ricco di acidi umici e aminoacidi

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	5%
Azoto (N) organico	5%
Anidride fosforica (P₂O₅) totale	7%
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	2%
Ossido di calcio (CaO) totale	9%
Ossido di magnesio (MgO) totale	0,7%
Anidride solforica (SO₃) totale	10%
Zinco (Zn) totale	0,02%
Carbonio (C) organico	28%
Acidi umici e fulvici	9%
pH	7

N.B.: le voci evidenziate in grassetto sono quelle riportate sulle confezioni ai sensi del D.Lgs. 75/2010. I titoli sono prudenzialmente inferiori a quelli reali.

AGRIORGANICO 572 deriva da una intima e omogenea miscela di letami umificati, farina di carne, con zolfo e calcio micronizzati. Le materie prime vengono miscelate e pellettate a freddo. **AGRIORGANICO 572** è un concime ideale per le concimazioni di fondo di tutte le colture in quanto alle caratteristiche del letame umificato si unisce l'apporto di proteine idrolizzate ricche di aminoacidi provenienti dalla farina di carne, integrate con calcio e zolfo, importanti elementi per completare la nutrizione vegetale.

Il letame umificato, ricco di Acidi Umici e Fulvici, promuove un'ottimale attività microbiologica del suolo, un migliore utilizzo dei nutrienti presenti nel terreno, compreso il fosforo grazie alla formazione dei Fosfo - Umati. La farina di carne idrolizzata apporta aminoacidi, ormoni, enzimi e vitamine.

Le principali azioni che **AGRIORGANICO 572** esplica nel terreno sono:

- il miglioramento della struttura fisico-meccanica del terreno, nonché l'assorbimento radicale dei nutrienti grazie alla presenza degli acidi umici e fulvici;
- il mantenimento di una flora microbica ottimale grazie alla presenza di sostanze di origine animale;
- la formazione degli aggregati umo-minerali, migliorando la porosità, l'aerazione, la capacità di ritenzione dell'acqua ed il "complesso assorbente" del terreno;
- l'aumento della capacità di trattenimento degli ioni, che impedisce le perdite per lisciviazione dell'ammonio, potassio, calcio, magnesio ecc., distribuiti con i fertilizzanti minerali.

DOSI D'IMPIEGO

(kg/ha)

Grano, orzo	600 - 800
Mais, riso	1200 - 1500
Riso, soia, girasole	800 - 1200
Ortaggi in serra (per ogni ciclo)	700 - 1000
Ortaggi a pieno campo	1000 - 1300
Colture floricole	1600 - 2000
Pomacee - Kiwi	700 - 900
Drupacee	900 - 1200
Vite da vino	1400 - 1800
Vite da uva	1600 - 2000
Olivo	1200 - 1500

TABELLA COMPOSIZIONE AMINOACIDICA DELLA FRAZIONE PROTEICA

Acido Aspartico	3,22%	Treonina	1,30%	Serina	1,65%
Acido Glutammico	5,71%	Prolina	4,41%	Glicina	6,81%
Alanina	3,61%	Cistina	0,25%	Valina	1,67%
Metionina	0,60%	Isoleucina	1,15%	Leucina	2,64%
Tirosina	0,99%	Fenilalanina	1,14%	Lisina	2,41%
Istidina	0,90%	Arginina	3,36%	Triptofano	0,35%

CONSIGLIATO PER:





FORMULAZIONE

- Pellet Ø 3,8 mm

MATERIE PRIME

Proteine animali idrolizzate, letami umificati, borlanda essiccata.

PESO SPECIFICO

0,760 Kg/l

CONFEZIONI

- Sacchi da kg 25
- Big bag da kg 500



Agriorganico 872

NP 8.7 + 2 K₂O + 10 CaO + 31 C

Migliora le caratteristiche chimico fisiche dei suoli

Aumenta la capacità di scambio cationico

Ricco di acidi umici e aminoacidi

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	8%
Azoto (N) organico	8%
Anidride fosforica (P₂O₅) totale	7%
Ossido di potassio (K₂O) solubile in acqua	2%
Ossido di calcio (CaO) totale	10%
Ossido di magnesio (MgO) totale	0,5%
Anidride solforica (SO ₃) totale	0,3%
Zinco (Zn) totale	0,01%
Carbonio (C) organico	31%
Acidi umici e fulvici	9%
pH	7

N.B.: le voci evidenziate in grassetto sono quelle riportate sulle confezioni ai sensi del D.Lgs. 75/2010. I titoli sono prudenzialmente inferiori a quelli reali.

AGRIORGANICO 872 deriva da una intima ed omogenea miscelazione di letami umificati con farina di carne. Le materie prime vengono miscelate e pellettate a freddo. **AGRIORGANICO 872** è pertanto un concime ideale per le concimazioni di fondo di tutte le colture in quanto alle caratteristiche del letame umificato si unisce l'apporto di proteine idrolizzate ricche di aminoacidi provenienti dalla farina di carne.

Il letame umificato, ricco di Acidi Umici e Fulvici, promuove una ottimale attività microbiologica del suolo, un migliore utilizzo dei nutrienti presenti nel terreno compreso il fosforo grazie alla formazione dei Fosfo - Umati. La farina di carne idrolizzata apporta aminoacidi, ormoni, enzimi e vitamine.

Le principali azioni che **AGRIORGANICO 872** esplica nel terreno sono:

- il miglioramento della struttura fisico-meccanica del terreno, nonché l'assorbimento radicale dei nutrienti grazie alla presenza degli acidi umici e fulvici;
- il mantenimento di una flora microbica ottimale grazie alla presenza di sostanze di origine animale;
- la formazione degli aggregati umo-minerali, migliorando la porosità, l'aerazione, la capacità di ritenzione dell'acqua ed il "complesso assorbente" del terreno;
- l'aumento della capacità di trattenimento degli ioni impedendo le perdite per lisciviazione dell'ammonio, potassio, calcio, magnesio ecc., distribuiti con i fertilizzanti minerali.

DOSI D'IMPIEGO

(kg/ha)

Cereali	1000 - 1500
Ortaggi	1500 - 2000
Fragole (pre-pacciamatura)	1600 - 2200
Giardini	1000 - 1500
Vivai	1500 - 2000
Colture floricole	800 - 1000
Pomacee - Kiwi	1000 - 1200
Drupacee	1200 - 1500
Vite da vino	1000 - 1500
Vite da uva	1500 - 2000
Olivo	800 - 1200

TABELLA COMPOSIZIONE AMINOACIDICA DELLA FRAZIONE PROTEICA

Acido Aspartico	3,22%	Treonina	1,30%	Serina	1,65%
Acido Glutammico	5,71%	Prolina	4,41%	Glicina	6,81%
Alanina	3,61%	Cistina	0,25%	Valina	1,67%
Metionina	0,60%	Isoleucina	1,15%	Leucina	2,64%
Tirosina	0,99%	Fenilalanina	1,14%	Lisina	2,41%
Istidina	0,90%	Arginina	3,36%	Triptofano	0,35%

CONSIGLIATO PER:





FORMULAZIONE

- Pellet Ø 3,8 mm
- Polvere

MATERIE PRIME

Letame essiccato, farina di carne e farina d'ossa.

PESO SPECIFICO

0,730 Kg/l

CONFEZIONI

- Sacchi da kg 25
- Big bag da kg 500



Agricars Super 813

NP 8.11 + 13 CaO + 32 C

Con azoto organico a cessione prolungata

Con azoto e fosforo di origine organica

Apporta calcio e magnesio

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	8%
Azoto (N) organico	7%
Anidride fosforica (P₂O₅) totale	11%
Ossido di calcio (CaO) totale	13%
Ossido di magnesio (MgO) totale	0,6%
Carbonio (C) organico	32%
Acidi umici e fulvici	14%
pH	7

N.B.: le voci evidenziate in grassetto sono quelle riportate sulle confezioni ai sensi del D.Lgs. 75/2010. I titoli sono prudenzialmente inferiori a quelli reali.

AGRICARS SUPER 813 è un fertilizzante organico le cui origini, caratteristiche ed effetti sulle colture agrarie, sono del tutto particolari e non confrontabili con quelle di altri concimi di pari titolo. La sua caratteristica più importante consiste nel fatto che l'azoto e il fosforo di cui è ricco, essendo legati a molecole proteiche, non sono direttamente utilizzabili dalle piante ma vengono resi disponibili con gradualità e con ritmi sintonizzati alle esigenze nutritive delle colture. Essi inoltre assumono nel terreno ruoli biologici diversi da quegli stessi elementi contenuti nei comuni fertilizzanti. Per questi motivi non sono lisciviati ed insolubilizzati nel terreno come quando sono contenuti nei concimi minerali e promuovono una eccezionale attività biologica. **AGRICARS SUPER 813** può garantire un'adeguata disponibilità di azoto assimilabile lungo l'intero ciclo vegetativo delle colture agrarie e le perdite per lisciviazione risultano ridotte dalla corrispondenza fra le quantità di azoto nitrico prodotto e quello utilizzato dalla copertura vegetale. Alle prime necessità alimentari delle colture provvedono gli aminoacidi, successivamente i peptidi ed infine le proteine. Le stesse considerazioni possono essere estese anche al fosforo. È da ritenere perciò che anche l'effetto dell'**AGRICARS SUPER 813** verso la promozione della crescita dell'attività microbica nel terreno sia molto importante. I materiali proteici, dei quali è composto, costituiscono infatti l'unico alimento azotato utilizzabile dai microrganismi eterofili. L'attività dei microrganismi si riflette anche sulla solubilizzazione dei fosfati ossei contenuti nell'**AGRICARS SUPER 813**. Ciò evita l'insolubilizzazione e facilita l'utilizzazione del fosforo da parte delle piante.

DOSI D'IMPIEGO

(kg/ha)

Ortaggi in serra (per ogni ciclo)	800 - 1000
Ortaggi a pieno campo	1100 - 1500
Fragole (pre-pacciamatura)	2000 - 2500
Colture floricole e ornamentali	1500 - 2000
Preparazione terricci	15% - 20%
Pomacee, drupacee	800 - 1500
Vite da vino	700 - 900
Vite da uva	900 - 1200
Olivo	800 - 1200
Olivo	3 - 8 kg/pianta

TABELLA COMPOSIZIONE AMINOACIDICA DELLA FRAZIONE PROTEICA

Acido Aspartico	3,22%	Treonina	1,30%	Serina	1,65%
Acido Glutammico	5,71%	Prolina	4,41%	Glicina	6,81%
Alanina	3,61%	Cistina	0,25%	Valina	1,67%
Metionina	0,60%	Isoleucina	1,15%	Leucina	2,64%
Tirosina	0,99%	Fenilalanina	1,14%	Lisina	2,41%
Istidina	0,90%	Arginina	3,36%	Triptofano	0,35%

CONSIGLIATO PER:



FORMULAZIONE

- Micropellet \varnothing 2,8 mm

MATERIE PRIME

Farina di carne e farina d'ossa.

PESO SPECIFICO

0,770 kg/l

CONFEZIONI

- Sacchi da kg 25
- Big bag da kg 500



Superoro

NP 8.11 + 13 CaO + 32 C

Con azoto organico a cessione prolungata

Con azoto e fosforo di origine organica

Apporta calcio e magnesio

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	8%
Azoto (N) organico	7%
Anidride fosforica (P₂O₅) totale	11%
Ossido di calcio (CaO) totale	13%
Ossido di magnesio (MgO) totale	0,6%
Carbonio (C) organico	32%
Acidi umici e fulvici	14%
pH	7

N.B.: le voci evidenziate in grassetto sono quelle riportate sulle confezioni ai sensi del D.Lgs. 75/2010. I titoli sono prudenzialmente inferiori a quelli reali.

SUPERORO è un fertilizzante organico le cui origini, caratteristiche ed effetti sulle colture agrarie, sono del tutto particolari e non confrontabili con quelle di altri concimi di pari titolo. La sua caratteristica più importante consiste nel fatto che l'azoto e il fosforo di cui è ricco, essendo legati a molecole proteiche, non sono direttamente utilizzabili dalle piante ma vengono resi disponibili con gradualità e con ritmi sintonizzati alle esigenze nutritive delle colture. Essi inoltre assumono nel terreno ruoli biologici diversi da quegli stessi elementi contenuti nei comuni fertilizzanti. Per questi motivi non sono lisciviati ed insolubilizzati nel terreno come quando sono contenuti nei concimi minerali e promuovono una eccezionale attività biologica. **SUPERORO** può garantire un'adeguata disponibilità di azoto assimilabile lungo l'intero ciclo vegetativo delle colture agrarie e le perdite per lisciviazione risultano ridotte dalla corrispondenza fra le quantità di azoto nitrico prodotto e quello utilizzato dalla copertura vegetale.

Alle prime necessità alimentari delle colture provvedono gli aminoacidi, successivamente i peptidi ed infine le proteine. Le stesse considerazioni possono essere estese anche al fosforo. È da ritenere perciò che anche l'effetto del **SUPERORO** verso la promozione della crescita dell'attività microbica nel terreno sia molto importante. I materiali proteici, dei quali è composto, costituiscono infatti l'unico alimento azotato utilizzabile dai microrganismi eterofili. L'attività dei microrganismi si riflette anche sulla solubilizzazione dei fosfati ossei contenuti nel **SUPERORO**. Ciò evita l'insolubilizzazione e facilita l'utilizzazione del fosforo da parte delle piante.

DOSI D'IMPIEGO

(kg/ha)

Ortaggi in serra (per ogni ciclo)	800 - 1000
Ortaggi a pieno campo	1100 - 1500
Fragole (pre-pacciamatura)	2000 - 2500
Culture floricole e ornamentali	1500 - 2000
Cereali	200 - 400
Cereali (localizzati)	100 - 150
Pomacee, drupacee	800 - 1500
Vite da vino	700 - 900
Vite da uva	900 - 1200
Olivo	3 - 8 kg/pianta
Olivo	800 - 1200

TABELLA COMPOSIZIONE AMINOACIDICA DELLA FRAZIONE PROTEICA

Acido Aspartico	3,22%	Treonina	1,30%	Serina	1,65%
Acido Glutammico	5,71%	Prolina	4,41%	Glicina	6,81%
Alanina	3,61%	Cistina	0,25%	Valina	1,67%
Metionina	0,60%	Isoleucina	1,15%	Leucina	2,64%
Tirosina	0,99%	Fenilalanina	1,14%	Lisina	2,41%
Istidina	0,90%	Arginina	3,36%	Triptofano	0,35%

CONSIGLIATO PER:





FORMULAZIONE

- Pellet Ø 3,8 mm
- Polvere

MATERIE PRIME

Miscela di letami umificati, borlanda essiccata, pannelli.

PESO SPECIFICO

0,685 kg/l

CONFEZIONI

- Sacchi da kg 25
- Big bag da kg 500



Fumier Cars 70-30

NP 3.3 + 3 K₂O + 0,03 Zn + 24 C

Ricco di acidi umici e aminoacidi

Apporta elementi nutritivi di origine naturale

Stimola la formazione di complessi umo-minerali

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	3%
Azoto (N) organico	3%
Anidride fosforica (P₂O₅) totale	3%
Ossido di potassio (K₂O) solubile in acqua	3%
Ossido di calcio (CaO) totale	9%
Ossido di magnesio (MgO) totale	0,8%
Anidride solforica (SO ₃) totale	7%
Zinco (Zn) totale	0,03%
Carbonio (C) organico	24%
Acidi umici e fulvici	9%
pH	7

N.B.: le voci evidenziate in grassetto sono quelle riportate sulle confezioni ai sensi del D.Lgs. 75/2010. I titoli sono prudenzialmente inferiori a quelli reali.

DOSI D'IMPIEGO

(kg/ha)

Grano, orzo	1200 - 1500
Mais, riso	2500 - 3000
Soia, girasole	1000 - 1600
Ortaggi in serra (per ogni ciclo)	1200 - 1500
Ortaggi a pieno campo	1600 - 2000
Carciofo, aglio, peperone	3200 - 3600
Pomacee - Kiwi	2100 - 2400
Drupacee	2500 - 2800
Vite da vino	1500 - 1800
Vite da uva	2500 - 3000
Olivo	2400 - 2800

FUMIERCARS 70-30 deriva da una intima ed omogenea miscela di letami umificati con proteine animali parzialmente idrolizzate ricche di aminoacidi e fattori di crescita. Le materie prime sono miscelate e pellettate a freddo per conservare al meglio le caratteristiche microbiologiche del prodotto.

FUMIERCARS 70-30 è un concime ideale per le concimazioni di fondo di tutte le colture, in quanto alle caratteristiche del letame umificato si unisce l'apporto di proteine idrolizzate ricche di aminoacidi provenienti dalla farina di carne. Il letame umificato, ricco di Acidi Umici e Fulvici, promuove un'ottimale attività microbiologica del suolo e un migliore utilizzo dei nutrienti presenti nel terreno grazie alla formazione dei complessi umo - minerali che proteggono gli elementi nutritivi da fenomeni negativi come dilavamento e retrogradazione, che li rendono indisponibili per le piante.

TABELLA COMPOSIZIONE AMINOACIDICA DELLA FRAZIONE PROTEICA

Acido Aspartico	3,22%	Treonina	1,30%	Serina	1,65%
Acido Glutammico	5,71%	Prolina	4,41%	Glicina	6,81%
Alanina	3,61%	Cistina	0,25%	Valina	1,67%
Metionina	0,60%	Isoleucina	1,15%	Leucina	2,64%
Tirosina	0,99%	Fenilalanina	1,14%	Lisina	2,41%
Istidina	0,90%	Arginina	3,36%	Triptofano	0,35%

CONSIGLIATO PER:





FORMULAZIONE

- Pellet Ø 3,8 mm
- Polvere

MATERIE PRIME

Miscela di letami umificati, proteine animali parzialmente idrolizzate, sale di ferro (solfato).

PESO SPECIFICO

0,680 kg/l

CONFEZIONI

- Sacchi da kg 25
- Big bag da kg 500



Fumier Fer 90-10

NP 3.3 + 2 K₂O + 6 SO₃ + 2 Fe + 0,01 Zn + 24 C

Alto contenuto di sostanza organica umificata

Ideale per tutte le colture avidi di ferro

Con umati di ferro, resistenti alla insolubilizzazione

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	3%
Azoto (N) organico	3%
Anidride fosforica (P₂O₅) totale	3%
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	2%
Ossido di calcio (CaO) totale	2,2%
Ossido di magnesio (MgO) totale	0,4%
Anidride solforica (SO₃) totale	6%
Ferro (Fe) totale	2%
Zinco (Zn) totale	0,01%
Carbonio (C) organico	24%
Acidi umici e fulvici	8%
pH	5,5

N.B.: le voci evidenziate in grassetto sono quelle riportate sulle confezioni ai sensi del D.Lgs. 75/2010. I titoli sono prudenzialmente inferiori a quelli reali.

DOSI D'IMPIEGO

(kg/ha)

Grano, orzo	1200 - 1500
Mais, riso	2500 - 3000
Soia, girasole	1000 - 1600
Ortaggi in serra (per ogni ciclo)	1200 - 1500
Ortaggi a pieno campo	1600 - 2000
Carciofo, aglio, peperone	3200 - 3600
Pomacee - Kiwi	2100 - 2400
Drupacee	2500 - 2800
Vite da vino	1500 - 1800
Vite da uva	2500 - 3000
Olivo	2400 - 2800

FUMIER FER 90-10 deriva dalla intima e omogenea miscela di letame umificato, proteine animali parzialmente idrolizzate e solfato ferroso.

Gli Acidi Umici presenti nel letame umificato si legano, tramite i legami carbossilici e fenolici, al ferro bivalente (ione ferroso, Fe++) con formazioni di Umati di ferro.

La chelazione del tutto naturale rende poi disponibile il ferro bivalente che è altamente assimilabile attraverso il complesso ciclo della materia organica.

FUMIER FER 90-10 è il concime ideale per tutte le colture avidi di ferro come gli ortaggi (spinaci, bietole e lattuga) e le piante ornamentali.

Inoltre è ideale per le piante arboree e arbustive quali il kiwi, il ciliegio, la vite ed il castagno.

La presenza di zolfo, oltre ad acidificare il suolo, determina un importante apporto di questo meso elemento utile per migliorare lo sviluppo delle piante e la qualità dei raccolti (cereali, ortaggi e vite).

TABELLA COMPOSIZIONE AMINOACIDICA DELLA FRAZIONE PROTEICA

Acido Aspartico	3,22%	Treonina	1,30%	Serina	1,65%
Acido Glutammico	5,71%	Prolina	4,41%	Glicina	6,81%
Alanina	3,61%	Cistina	0,25%	Valina	1,67%
Metionina	0,60%	Isoleucina	1,15%	Leucina	2,64%
Tirosina	0,99%	Fenilalanina	1,14%	Lisina	2,41%
Istidina	0,90%	Arginina	3,36%	Triptofano	0,35%

CONSIGLIATO PER:





FORMULAZIONE

- Pellet Ø 3,8 mm

MATERIE PRIME

Miscela di letami umificati, proteine animali parzialmente idrolizzate, borlanda essiccata, sale di ferro (solfato).

PESO SPECIFICO

0,695 kg/l

CONFEZIONI

- Sacchi da kg 25
- Big bag da kg 500



Fumier Fer 80-20

NP 3.3 + 1,5 K₂O + 8 SO₃ + 4 Fe + 0,02 Zn + 22 C

Alto contenuto di sostanza organica umificata

Ideale per tutte le colture avidi di ferro

Con umati di ferro, resistenti alla insolubilizzazione

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	3%
Azoto (N) organico	3%
Anidride fosforica (P₂O₅) totale	3%
Ossido di potassio (K₂O) solubile in acqua	1,5%
Ossido di calcio (CaO) totale	6%
Ossido di magnesio (MgO) totale	0,7%
Anidride solforica (SO₃) totale	8%
Ferro (Fe) totale	4%
Zinco (Zn) totale	0,02%
Carbonio (C) organico	22%
Acidi umici e fulvici	8%
pH	4,5

N.B.: le voci evidenziate in grassetto sono quelle riportate sulle confezioni ai sensi del D.Lgs. 75/2010. I titoli sono prudenzialmente inferiori a quelli reali.

DOSI D'IMPIEGO

(kg/ha)

Grano, orzo	1200 - 1500
Mais, riso	2500 - 3000
Soia, girasole	1000 - 1600
Ortaggi in serra (per ogni ciclo)	1200 - 1500
Ortaggi a pieno campo	1600 - 2000
Carciofo, aglio, peperone	3200 - 3600
Pomacee - Kiwi	2100 - 2400
Drupacee	2500 - 2800
Vite da vino	1500 - 1800
Vite da uva	2500 - 3000
Olivo	2400 - 2800

FUMIER FER 80-20 deriva dalla intima e omogenea miscela di letame umificato, proteine animali parzialmente idrolizzate e solfato ferroso eptaidrato.

Gli Acidi Umici presenti nel letame umificato si legano, tramite i legami carbossilici e fenolici, al ferro bivalente (ione ferroso, Fe⁺⁺) con formazioni di Umati di ferro.

La chelazione del tutto naturale rende poi disponibile il ferro bivalente che è altamente assimilabile attraverso il complesso ciclo della materia organica.

FUMIER FER 80-20 è il concime ideale per tutte le colture avidi di ferro come gli ortaggi (spinaci, bietole e lattuga) e le piante ornamentali.

Inoltre è ideale per le piante arboree ed arbustive quali il kiwi, il ciliegio, la vite ed il castagno.

La presenza di zolfo, oltre ad acidificare il suolo, determina un importante apporto di questo meso elemento utile per migliorare lo sviluppo delle piante e la qualità dei raccolti (cereali, ortaggi e vite).

TABELLA COMPOSIZIONE AMINOACIDICA DELLA FRAZIONE PROTEICA

Acido Aspartico	3,22%	Treonina	1,30%	Serina	1,65%
Acido Glutammico	5,71%	Prolina	4,41%	Glicina	6,81%
Alanina	3,61%	Cistina	0,25%	Valina	1,67%
Metionina	0,60%	Isoleucina	1,15%	Leucina	2,64%
Tirosina	0,99%	Fenilalanina	1,14%	Lisina	2,41%
Istidina	0,90%	Arginina	3,36%	Triptofano	0,35%

CONSIGLIATO PER:





FORMULAZIONE

- Pellet Ø 3,8 mm

MATERIE PRIME

Letame essiccato, proteine animali parzialmente idrolizzate, zolfo elementare, sale di ferro (solfato).

PESO SPECIFICO

0,790 kg/l

CONFEZIONI

- Sacchi da kg 25
- Big bag da kg 500



Fumier Sulfer

NP 3.3 + 20 SO₃ + 2 Fe + 5 CaO + 0,02 Zn + 24 C

Alto contenuto di sostanza organica umificata

Ideale per tutte le colture avidi di ferro

Con umati di ferro, resistenti alla insolubilizzazione

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	3%
Azoto (N) organico	3%
Anidride fosforica (P₂O₅) totale	3%
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	2%
Ossido di calcio (CaO) totale	5%
Ossido di magnesio (MgO) totale	0,8%
Anidride solforica (SO₃) totale	20%
Ferro (Fe) totale	2%
Zinco (Zn) totale	0,02%
Carbonio (C) organico	24%
Acidi umici e fulvici	6%
pH	4,5

N.B.: le voci evidenziate in grassetto sono quelle riportate sulle confezioni ai sensi del D.Lgs. 75/2010. I titoli sono prudenzialmente inferiori a quelli reali.

DOSI D'IMPIEGO

(Kg/ha)

Grano, orzo	800 - 1000
Mais, riso	1000 - 1500
Soia, girasole	500 - 900
Ortaggi in serra (per ogni ciclo)	600 - 750
Ortaggi a pieno campo	800 - 1000
Carciofo, aglio, peperone	1500 - 1900
Pomacee - Kiwi	1050 - 1200
Drupacee	1300 - 1500
Vite da vino	750 - 900
Vite da uva	1200 - 1500
Olivo	1200 - 1400

FUMIER SULFER deriva dalla intima e omogenea miscelazione e stagionatura di letame umificato, proteine animali parzialmente idrolizzate, solfato ferroso eptaidrato e zolfo micronizzato. Gli Acidi Umici presenti nel letame umificato si legano, tramite i legami carbossilici e fenolici, al ferro bivalente (ione ferroso, Fe⁺⁺) con formazioni di Umati di ferro.

La chelazione del tutto naturale rende poi disponibile il ferro bivalente che è altamente assimilabile attraverso il complesso ciclo della materia organica. La miscelazione dello zolfo con il letame umificato migliora la disponibilità di questo importante mesoelemento grazie all'azione degli acidi umici e della microflora batterica contenuti nella sostanza organica che favoriscono l'ossidazione dello zolfo a solfato in breve periodo che sotto questa forma viene assorbito dai peli radicali.

FUMIER SULFER ha la capacità di acidificare temporaneamente il pH del suolo favorendo l'assorbimento del Fosforo (P) e di alcuni microelementi fondamentali come il Ferro (Fe), il Manganese (Mn), lo Zinco (Zn), il Boro (B). L'apporto di Zolfo porta inoltre alla formazione di alcuni aminoacidi essenziali (Cisteina, Metionina) e della Vitamina B1 (Tioammina).

FUMIER SULFER è l'ideale per tutte le colture avidi di ferro come gli ortaggi (spinaci, bietole e lattuga) e le piante ornamentali. Inoltre è ideale per le piante arboree ed arbustive quali il kiwi, il ciliegio, la vite ed il castagno.

TABELLA COMPOSIZIONE AMINOACIDICA DELLA FRAZIONE PROTEICA

Acido Aspartico	3,22%	Treonina	1,30%	Serina	1,65%
Acido Glutammico	5,71%	Prolina	4,41%	Glicina	6,81%
Alanina	3,61%	Cistina	0,25%	Valina	1,67%
Metionina	0,60%	Isoleucina	1,15%	Leucina	2,64%
Tirosina	0,99%	Fenilalanina	1,14%	Lisina	2,41%
Istidina	0,90%	Arginina	3,36%	Triptofano	0,35%

CONSIGLIATO PER:





FORMULAZIONE

- Pellet Ø 3,8 mm

MATERIE PRIME

Zolfo elementare,
letame essiccato.

PESO SPECIFICO

0,710 Kg/l

CONFEZIONI

- Sacchi da kg 25
- Big bag da kg 500



Zolfo 51

ZOLFO PER USO AGRICOLO

Corregge e
riequilibra
il pH del
terreno

Favorisce
l'assorbimento
dei nutrienti

Migliora la
fertilità del
terreno

COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico	1,7%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale	1,6%
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	1%
Ossido di calcio (CaO) totale	2,5%
Ossido di magnesio (MgO) totale	0,4%
Zolfo elementare (S)	51%
Zinco (Zn) totale	0,01%
Carbonio (C) organico	13%
Acidi umici e fulvici	6%
pH	5

N.B.: Le voci evidenziate in grassetto sono quelle riportate sulle confezioni ai sensi del D.Lgs. 75/2010. I titoli sono prudenzialmente inferiori a quelli reali.

DOSI D'IMPIEGO

(Kg/ha)

Grano, orzo	800 - 1000
Mais, riso	1000 - 1500
Soia, girasole	500 - 900
Ortaggi in serra (per ogni ciclo)	600 - 750
Ortaggi a pieno campo	800 - 1000
Carciofo, aglio, peperone	1500 - 1900
Pomacee - Kiwi	1050 - 1200
Drupacee	1300 - 1500
Vite da vino	750 - 900
Vite da uva	1200 - 1500
Olivo	1200 - 1400

ZOLFO 51 è una miscela di letame umificato con zolfo micronizzato.

Lo Zolfo puro è poco attivo se impiegato direttamente nel terreno, a causa della scarsa attività dei tiobatteri.

La miscelazione dello zolfo con il letame umificato migliora la disponibilità di questo importante mesoelemento.

Grazie all'azione degli acidi umici e della flora microbica contenuti nella sostanza organica, si favorisce l'ossidazione dello zolfo a solfato in breve tempo, rendendo lo zolfo assorbibile dalle radici.

ZOLFO 51 ha la capacità di acidificare temporaneamente il pH del suolo favorendo l'assorbimento del Fosforo (P) e di alcuni microelementi fondamentali come il Ferro (Fe), il Manganese (Mn), lo Zinco (Zn), il Boro (B).

L'apporto di Zolfo porta inoltre alla formazione di alcuni aminoacidi essenziali (Cistina, Cisteina, Metionina) e della Vitamina B1 (Tioamina).

CONSIGLIATO PER:





FORMULAZIONE

- Polvere

MATERIE PRIME

Miscela di letami (bovino, equino e suino) stagionati e fermentati naturalmente

PESO SPECIFICO

0,630 kg/l

CONFEZIONI

- Sacchi da kg 25
- Big bag da kg 500



Agrilombrico

VERMICOMPOST DA LETAME

Prodotto naturale biologicamente attivo

Rende fertili i terreni sterili

Stimola la crescita delle piante

COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico sul secco	1,5%
Azoto (N) totale sul secco	1,7%
Sostanza organica estraibile in percentuale sulla sostanza organica	6%
Sostanza organica umificata in percentuale sulla sostanza organica estraibile	10%
Sostanza organica sul secco	40%
Rame (Cu) totale sul secco non superiore a mg/kg	230
Zinco (Zn) totale sul secco non superiore a mg/kg	500
Carbonio (C) organico di origine biologica sul secco	24%
Acidi umici e fulvici	11%
pH	8
Rapporto C/N sul secco	14,1%

N.B.: le voci evidenziate in grassetto sono quelle riportate sulle confezioni ai sensi del D.Lgs. 75/2010. I titoli sono prudenzialmente inferiori a quelli reali.

AGRILOMBRICO è un prodotto organico naturale di primissima qualità derivante da una miscela ben bilanciata di letame bovino ed equino elaborato da ceppi selezionati di lombrichi rossi californiani.

Il prodotto così ottenuto è totalmente organico, perfettamente umificato, ricco di microflora batterica ed enzimi.

AGRILOMBRICO è un prodotto ideale per il settore floricolo, orticolo, frutticolo e viticolo.

AGRILOMBRICO incrementa l'humus nei terreni sterili aumentandone la fertilità e consentendo così un migliore assorbimento sia dei nutrienti immobilizzati nel terreno sia di quelli apportati con la concimazione minerale.

Gli acidi umici presenti nel prodotto accelerano la germinazione dei semi e favoriscono la radicazione.

L'utilizzo di **AGRILOMBRICO** evita lo shock da trapianto stimolando la crescita delle piante, incrementando la dimensione dei frutti e la colorazione dei fiori.

DOSI D'IMPIEGO

(kg/ha)

Vigneto	2500 - 3000
Frutteto	2500 - 2800
Rinvasi	25%
Ortaggi	1 kg/m ²
Piante da frutto	4 - 6 kg/pianta

CONSIGLIATO PER:





FORMULAZIONE

- Pellet Ø 3,8 mm
- Povere

MATERIE PRIME

Miscela di letami (bovino, equino ed avicoli) stagionati e fermentati naturalmente.

PESO SPECIFICO

0,670 Kg/l

CONFEZIONI

- Sacchi da kg 25
- Big bag da kg 500

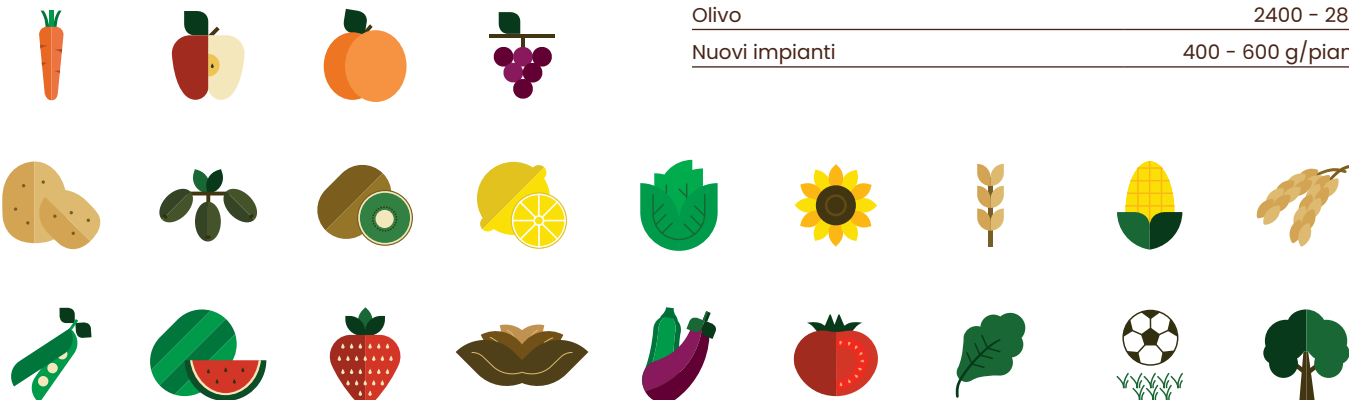


FUMIER HUMUS SUPER è un ammendante organico 100% naturale, sostitutivo del letame. Prodotto a partire da materie prime altamente selezionate, **FUMIER HUMUS SUPER** prende origine da un lungo processo di fermentazione naturale che favorisce la formazione di acidi umici e acidi fulvici, la riduzione del pH che si attesta a valori prossimi a 7, la sanificazione della massa che risulta quindi esente da forme patogene e la riduzione del tenore di umidità.

FUMIER HUMUS SUPER è ottenuto senza l'impiego di forni di essiccazione al fine di ottenere una sostanza organica ricca di attività microbica che favorisca, una volta interrato nel suolo, lo sviluppo di tutte quelle forme di vita indispensabili per il ripristino della fertilità dei suoli.

FUMIER HUMUS SUPER sostituisce il letame aziendale con un rapporto 1:10 (1 tonnellata di Fumier sostituisce 10 tonnellate di letame bovino). Il prodotto è sottoposto a continue analisi chimiche e microbiologiche che ne certificano il contenuto di elementi nutritivi e l'assenza di inquinanti (metalli pesanti e parassiti animali, erbe infestanti).

CONSIGLIATO PER:



Fumier humus super

MISCELA DI LETAMI STAGIONATI E UMIFICATI NATURALMENTE

100% naturale

Biologicamente attivo

Con oltre il 10% di acidi umici e fulvici

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	2%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale	3%
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	2%
Ossido di calcio (CaO) totale	10%
Ossido di magnesio (MgO) totale	1%
Anidride solforica (SO ₃) totale	7%
Zinco (Zn) totale	0,03%
Carbonio (C) organico	24%
Acidi umici e fulvici	10%
pH	7
Umidità massima	20%
Rapporto C/N	12

N.B.: le voci evidenziate in grassetto sono quelle riportate sulle confezioni ai sensi del D.Lgs. 75/2010. I titoli sono prudenzialmente inferiori a quelli reali.

DOSI D'IMPIEGO

(kg/ha)

Grano, orzo	1200 - 1500
Mais, riso	2500 - 3000
Soia, girasole	1000 - 1600
Ortaggi in serra (per ogni ciclo)	1200 - 1500
Ortaggi a pieno campo	1600 - 2000
Carciofo, aglio, peperone	3200 - 3600
Pomacee - Kiwi	2100 - 2400
Drupacee	2500 - 2800
Vite da vino	1500 - 1800
Vite da uva	2500 - 3000
Olivo	2400 - 2800
Nuovi impianti	400 - 600 g/pianta



FORMULAZIONE

- Pellet Ø 3,8 mm

MATERIE PRIME

Pollina essiccata.

PESO SPECIFICO

0,670 kg/l

CONFEZIONI

- Sacchi da kg 25
- Big bag da kg 500



Agripollina

POLLINA FERMENTATA ED ESSICCATA NATURALMENTE

Migliora
la struttura
chimico fisica
dei terreni

Stimola l'attività
microbica ed
enzimatica del
suolo

Apporta
nutrienti
indispensabili
alle colture

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	3%
Azoto (N) organico	2,5%
Anidride fosforica (P₂O₅) totale	3%
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	2,5%
Ossido di calcio (CaO) totale	9%
Ossido di magnesio (MgO) totale	0,9%
Anidride solforica (SO ₃) totale	7%
Ferro (Fe) totale	0,1%
Zinco (Zn) totale	0,03%
Carbonio (C) organico	24%
Acidi umici e fulvici	11%
pH	7

N.B.: Le voci evidenziate in grassetto sono quelle riportate sulle confezioni ai sensi del D.Lgs. 75/2010. I titoli sono prudenzialmente inferiori a quelli reali.

AGRIPOLLINA è ottenuta attraverso un'umificazione biologicamente controllata le cui fasi, della durata di circa 180 giorni, si svolgono interamente in ambiente coperto, ventilato e al riparo dal sole.

La produzione avviene senza l'uso di forni di essiccazione, per evitare la distruzione della flora microbica.

Il colore bruno scuro e l'odore sono caratteristici della sostanza organica altamente umificata.

Somministrare al terreno **AGRIPOLLINA** significa:

- apportare sostanza organica umificata biologicamente attiva e idonea alla mineralizzazione;
- utilizzare la sostanza organica residuo della precedente coltura trasformandola in humus;
- stimolare tutte le attività microbiche ed enzimatiche del terreno;
- mantenere l'equilibrio organico e biologico del terreno;
- aumentare tutti i processi di trasformazione e di solubilizzazione, fornendo alle piante una maggiore quantità di elementi nutritivi;
- coadiuvare l'azione dei concimi minerali aumentandone l'efficienza nutrizionale
- migliorare la struttura fisica del terreno aumentando la porosità nei terreni tenaci ed il potere di ritenzione idrica in quelli sciolti.

DOSI D'IMPIEGO

(Kg/ha)

Grano, orzo	1200 - 1500
Mais, riso	2500 - 3000
Soia, girasole	1000 - 1600
Ortaggi in serra (per ogni ciclo)	1200 - 1500
Ortaggi a pieno campo	1600 - 2000
Carciofo, aglio, peperone	3200 - 3600
Pomacee - Kiwi	2100 - 2400
Drupacee	2500 - 2800
Vite da vino	1500 - 1800
Vite da uva	2500 - 3000
Olivo	2400 - 2800

CONSIGLIATO PER:





Agrinutriente Fe	72
Agrinutriente Mg	73
Solfato ferroso	74

CORRETTIVI

FORMULAZIONE

- Granuli 2>4 mm

MATERIE PRIME

Sale di ferro granulare (solfato).

PESO SPECIFICO

1,200 Kg/l

CONFEZIONI

- Sacchi da kg 25
- Big bag da kg 500



Agrinutrient Fe

SOLFATO FERROSO GRANULARE CON MAGNESIO

Previene e cura la clorosi ferrica

Favorisce la fotosintesi clorofilliana

Acidifica i terreni alcalini

COMPOSIZIONE

Ferro (Fe) sol. in acqua	12%
Ossido di magnesio (MgO) sol. in acqua	5%
Anidride solforica (SO₂) sol. in acqua	34%
pH	4

N.B.: le voci evidenziate in grassetto sono quelle riportate sulle confezioni ai sensi del D.Lgs. 75/2010. I titoli sono prudenzialmente inferiori a quelli reali.

È un concime granulare specificatamente studiato per apportare ferro, zolfo, magnesio e manganese nei terreni. Il ferro è necessario per lo svolgimento della fotosintesi e della respirazione come pure il manganese, che regola diverse funzioni fondamentali per la vita delle piante. Il magnesio svolge un'azione insostituibile nella fotosintesi e migliora la resistenza dei tessuti vegetali come sostituto del calcio. La granulometria uniforme (2-4 mm) e l'assenza di polvere consentono una distribuzione facile e omogenea del prodotto con la possibilità di miscelarlo ad altri concimi tradizionali evitando così più passaggi distributivi. Grazie al pH acido, **AGRINUTRIENT Fe** trova particolare impiego nei terreni alcalini, ricchi di calcare attivo, ove esercita un'azione correttiva determinando, a livello radicale, un microambiente adatto all'assorbimento dei nutrienti. Inoltre la reazione acida del prodotto e l'elevato contenuto in zolfo, permettono di ridurre l'insolubilizzazione del ferro che si verifica nei terreni alcalini e calcarei.

L'elevato contenuto in zolfo solubile direttamente assimilabile dalle colture, lo rende idoneo per l'utilizzo in coltivazioni molto esigenti di tale elemento come il colza, la barbabietola, la vite e numerose colture orticole (aglio, cavolfiore, cipolla, pomodoro ecc.).

L'elevato contenuto in ferro assimilabile lo rende indispensabile per la prevenzione e la cura della clorosi ferrica negli ortaggi, nei vigneti e nei frutteti.

DOSI D'IMPIEGO

(Kg/ha)

Concimazione correttiva della carenza di mesoelementi	400 - 600
Concimazione di mantenimento	150 - 300

CONSIGLIATO PER:



FORMULAZIONE

- Granuli 2>4 mm

MATERIE PRIME

Solfato di magnesio granulare, sale di ferro (solfato).

PESO SPECIFICO

1,200 Kg/l

CONFEZIONI

- Sacchi da kg 25
- Big bag da kg 500



Agrinutrient Mg

SOLFATO DI MAGNESIO GRANULARE CON FERRO

Previene e cura la clorosi ferrica

Favorisce la fotosintesi clorofilliana

Acidifica i terreni alcalini

COMPOSIZIONE

Ossido di magnesio (MgO) sol. in acqua	14%
Anidride solforica (SO ₃) sol.in acqua	36%
Ferro (Fe) totale	6,5%
Ferro (Fe) sol. in acqua	5%
pH	5

N.B.: le voci evidenziate in grassetto sono quelle riportate sulle confezioni ai sensi del D.Lgs. 75/2010. I titoli sono prudenzialmente inferiori a quelli reali.

È un concime granulare specificatamente studiato per apportare magnesio, zolfo, ferro e manganese nei terreni. Il magnesio svolge un'azione insostituibile nella fotosintesi e migliora la resistenza dei tessuti vegetali come sostituto del calcio. Il ferro è necessario per lo svolgimento della fotosintesi e della respirazione come pure il manganese, che regola diverse funzioni fondamentali per la vita delle piante.

La granulometria uniforme (2-4 mm) e l'assenza di polvere consentono una distribuzione facile e omogenea del prodotto con la possibilità di miscelarlo ad altri concimi tradizionali evitando così più passaggi distributivi. Grazie al pH acido, **AGRINUTRIENT Mg** trova particolare impiego nei terreni alcalini, ricchi di calcare attivo, ove esercita un'azione correttiva determinando, a livello radicale, un microambiente adatto all'assorbimento dei nutrienti. Inoltre la reazione acida del prodotto e l'elevato contenuto in zolfo, permette di ridurre l'insolubilizzazione del ferro che si verifica nei terreni alcalini e calcarei.

L'elevato contenuto in zolfo solubile, direttamente assimilabile dalle colture lo rende idoneo per l'utilizzo in coltivazioni molto esigenti di tale elemento come il colza, la barbabietola, la vite e numerose colture orticole (aglio, cavolfiore, cipolla, pomodoro ecc.,).

L'elevato contenuto in ferro assimilabile lo rende indispensabile per la prevenzione e la cura della clorosi ferrica negli ortaggi, nei vigneti e nei frutteti.

DOSI D'IMPIEGO

Concimazione correttiva della carenza di mesoelementi	400 - 600
Concimazione di mantenimento	150 - 300

(kg/ha)

CONSIGLIATO PER:





FORMULAZIONE

- Microcristallino "Tipo neve" disponibile anche forma fluidificata.

MATERIE PRIME

- Sale di ferro (solfato).

PESO SPECIFICO

2,250 kg/l

CONFEZIONI

- Sacchi da kg 25
- Big bag da kg 500



Solfato ferroso

SOLFATO FERROSO EPTAIDRATO TIPO NEVE

Previene e cura la clorosi ferrica

Corregge il pH nei terreni alcalini e salini

Apporta zolfo prontamente assimilabile

COMPOSIZIONE

Ferro (Fe) sol. in acqua	19%
Anidride solforica (SO ₃) sol. in acqua	28%
Purezza	99%
pH	2,5

N.B.: Le voci evidenziate in grassetto sono quelle riportate sulle confezioni ai sensi del D.Lgs. 75/2010. I titoli sono prudenzialmente inferiori a quelli reali.

SOLFATO FERROSO si impiega per contrastare la carenza di ferro delle principali colture agrarie e ornamentali. La presenza di zolfo e ferro, unitamente a un pH spiccatamente acido (pH 2,5) rendono **SOLFATO FERROSO** un correttivo altamente efficace.

Grazie al pH acido trova impiego nei terreni alcalini, ricchi di calcare attivo, dove esercita un'azione correttiva determinando a livello radicale un microambiente adatto all'assorbimento dei nutrienti.

La particolare formulazione fluidificata, ottenuta a partire da materie prime specifiche, permette di ottenere un prodotto idoneo alla conservazione e alla distribuzione.

DOSI D'IMPIEGO

(Kg/ha)

Deodorante liquami	2 - 3 kg/m ³
Correttivo terreni calcarei	15 - 20 q/ha
Correttivo clorosi ferrica - vigneto	0,5 kg/ceppo
Correttivo clorosi ferrica - altre	1- 3 kg/pianta
Azione antimuschio	1 kg/10 l acqua
Viraggio del colore per ortensie	50 - 60 g/m ²
Contro il marciume dei pali	soluzione al 15%
Smaltimento fecce vinificazione	100 g/hl feccia

CONSIGLIATO PER:





agribios
nature technologies

Solfato ferroso

EPTAIDRATATO



Corregge il pH
nei terreni
alcalini e salini

CONCIMI INOCULATI



FORMULAZIONE

- Scaglia

MATERIE PRIME

Ammendante vegetale semplice non compostato, Letame bovino, equino, Leonardite, Sale di ferro [0,9% di Ferro (Fe) totale], Concimi organici NP, Inoculo di funghi micorrizici.

PESO SPECIFICO

0,700 kg/l

CONFEZIONI

- Sacchi da kg 25
- Big bag da kg 500



Biosinergy

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI

Sviluppa un'azione sinergica tra la radice il suolo

Con microrganismi utili alla piante

Attiva e rivitalizza il suolo

COMPOSIZIONE

pH (in acqua)	7,8
Conducibilità elettrica	1,0 dS/m
Densità apparente secca	950 kg/m ³
Porosità totale 12% del volume (v/v)	
Titolo in azoto (N) organico sul secco	2,5%
Titolo in anidride fosforica (P ₂ O ₅) sul secco	1,5%
Contenuto in carbonio (C) organico sul secco	32%
Carbonio (C) umico e fulvico sul secco	10%

N.B.: le voci evidenziate in grassetto sono quelle riportate sulle confezioni ai sensi del D.Lgs. 75/2010. I titoli sono prudenzialmente inferiori a quelli reali.

BIOSINERGY è un concime organico attivatore dell'apparato radicale a base di sostanza organica umificata, batteri della rizosfera e inoculi di funghi micorrizici.

Questo prodotto dalle eccezionali caratteristiche, oltre a fornire sostanza organica umificata ed elementi nutritivi, favorisce la formazione di simbiosi micorriziche e lo sviluppo dell'apparato radicale.

La sua particolare composizione ricca di acidi umici, stimola la radicazione e la simbiosi tra apparato radicale e funghi micorrizici, con grande vantaggio delle piante che possono quindi utilizzare in modo più efficiente l'acqua e gli elementi nutritivi presenti nel terreno.

L'impiego di **BIOSINERGY** permette di ottenere molteplici risultati tra i quali migliorare la fertilità del suolo, fornire l'ideale supporto per lo sviluppo dei microrganismi, sviluppare l'apparato radicale tramite la formazione di simbiosi micorriziche, favorire la crescita delle piante e la resistenza agli stress di vario genere (attacchi fungini, parassitari, idrici e termici).

BIOSINERGY si impiega preferibilmente su solanacee, cucurbitacee, carote, fragole e su colture a ciclo medio - lungo (almeno 40-50 giorni).

DOSI D'IMPIEGO

	(kg/ha)
Orticole di pieno campo se localizzato sulla fila	1000 - 1200 500 - 800
Orticole in serra se localizzato sulla fila	800 - 1000 500 - 800
Frutticole impiegare la dose minima se localizzato sulla fila	700 - 1000
Altre colture impiegare la dose minima se localizzato sulla fila	700 - 1000
Nuovi impianti arborei impiegare la dose minima se localizzato sulla fila	700 - 1000
Nuovi impianti / Rimpiazzi	0,4 - 0,6 kg/pianta

CONSIGLIATO PER:





FORMULAZIONE

- Polvere
- Pellet Ø 3,8 mm

MATERIE PRIME

Letame essiccato, inoculo di funghi micorrizici.

PESO SPECIFICO

0,720 kg/l

CONFEZIONI

- Sacchi da kg 25
- Big bag da kg 500



AGRI BIO AKTIV è un attivatore dei terreni a base di sostanza organica umificata, inoculi batterici e fungini. Questo prodotto, oltre a fornire sostanza organica ed elementi nutritivi, favorisce e orienta la proliferazione nel terreno dei microrganismi utili allo sviluppo delle piante.

Inoltre, la sua particolare composizione microbica, ricca di *Trichoderma harzianum* e *viride* e di batteri della rizosfera, limita con diversi meccanismi d'azione lo sviluppo di agenti patogeni responsabili di alcune malattie dell'apparato radicale come *Fusarium*, *Pythium*, *Armillaria*, *Sclerotinia*, *Phytophthora*, *Rizoctonia* ecc.,

L'impiego di **AGRI BIO AKTIV** permette di ottenere molteplici risultati tra i quali: migliorare lo stato sanitario della coltura, incrementare le produzioni per ettaro delle colture da reddito, migliorare l'aspetto visivo delle piante ornamentali e dei tappeti erbosi e fornire l'ideale supporto per lo sviluppo dei microrganismi. **AGRI BIO AKTIV** si inserisce perfettamente nei piani di concimazione delle aziende agricole favorendo il naturale rispetto della corretta tempistica di intervento.

Agri Bio Aktiv

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI

Sviluppa un'azione sinergica tra la radice il suolo

Con microrganismi utili alla piante

Attiva e rivitalizza il suolo

COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico	3%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale	3%
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	2%
Contenuto in micorrize (% in peso)	0,005%
Contenuto in batteri della rizosfera	1 x 10⁷ U.F.C./g
Contenuto in Trichoderma	1 x 10⁵ U.F.C./g
Carbonio (C) organico	25%
Acidi umici e fulvici	9%
pH	6

N.B.: Le voci evidenziate in grassetto sono quelle riportate sulle confezioni ai sensi del D.Lgs. 75/2010. I titoli sono prudenzialmente inferiori a quelli reali.

DOSI D'IMPIEGO

	(Kg/ha)
Orticole di pieno campo se localizzato sulla fila	1000 - 1500 600 - 1000
Orticole in serra se localizzato sulla fila	1000 - 1200 600 - 800
Frutticole impiegare la dose minima se localizzato sulla fila	700 - 1000
Altre colture	800 - 1300
Nuovi impianti arborei impiegare la dose minima se localizzato sulla fila	2500 - 3000

CONSIGLIATO PER:





FORMULAZIONE

- Polvere
- Pellet Ø 3,8 mm

MATERIE PRIME

Batteri della rizosfera e inoculo di funghi micorrizici su substrato organico.

PESO SPECIFICO

0,760 Kg/l

CONFEZIONI

- Sacchi da kg 25
- Big bag da kg 500



BIO AKTIVEG 100% vegetale è un attivatore dei terreni a base di sostanza organica umificata, inoculi batterici e funghi. Questo prodotto, oltre a fornire sostanza organica ed elementi nutritivi, favorisce e orienta la proliferazione nel terreno dei microrganismi utili allo sviluppo delle piante. Inoltre, la sua particolare composizione microbica, ricca di *Trichoderma harzianum* e *viride* e di batteri della rizosfera, limita con diversi meccanismi d'azione lo sviluppo di agenti patogeni responsabili di alcune malattie dell'apparato radicale come *Fusarium*, *Pythium*, *Armillaria*, *Sclerotinia*, *Phytophthora*, *Rizoctonia* ecc.,

L'impiego di **BIO AKTIVEG** permette di ottenere molteplici risultati tra i quali: migliorare lo stato sanitario della coltura, incrementare le produzioni per ettaro delle colture da reddito, migliorare l'aspetto visivo delle piante ornamentali e dei tappeti erbosi e fornire l'ideale supporto per lo sviluppo dei microrganismi.

BIO AKTIVEG si inserisce perfettamente nei piani di concimazione delle aziende agricole favorendo il naturale rispetto della corretta tempistica di intervento; è inoltre indicato per tutte le aziende soggette alle limitazioni derivate dalla concimazione con prodotti di origine animale.

Bio Aktiveg

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI

Attiva e rivitalizza il suolo

Migliora l'apparato radicale

Arricchisce la rizosfera di microrganismi utili allo sviluppo delle piante

COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico	2%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale	1%
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	1%
Contenuto in micorrize (% in peso)	0,005%
Contenuto in batteri della rizosfera	1 x 10⁷ U.F.C./g
Contenuto in Trichoderma	1 x 10⁵ U.F.C./g
Carbonio (C) organico	45%
Acidi umici e fulvici	10%
pH	6

N.B.: Le voci evidenziate in grassetto sono quelle riportate sulle confezioni ai sensi del D.Lgs. 75/2010. I titoli sono prudenzialmente inferiori a quelli reali.

DOSI D'IMPIEGO

	(Kg/ha)
Orticole di pieno campo se localizzato sulla fila	1000 - 1500 600 - 1000
Orticole in serra se localizzato sulla fila	1000 - 1200 600 - 800
Frutticole impiegare la dose minima se localizzato sulla fila	700 - 1000
Altre colture	800 - 1300
Nuovi impianti arborei impiegare la dose minima se localizzato sulla fila	2500 - 3000

CONSIGLIATO PER:





FORMULAZIONE

- Pellet Ø 3,8 mm

MATERIE PRIME

Letame essiccato, inoculo di funghi micorrizici.

PESO SPECIFICO

0,660 kg/l

CONFEZIONI

- Sacchi da kg 25
- Big bag da kg 500



Biophos

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI

Attiva e rivitalizza il suolo

Favorisce l'attività biologica nel suolo e nella pianta

Arricchisce la rizosfera di microrganismi utili allo sviluppo delle piante

COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico	3%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale	3%
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	2%
Contenuto in micorrize (% in peso)	0,005%
Contenuto in batteri della rizosfera	5 x 10⁸ U.F.C./g
Carbonio (C) organico	25%
Acidi umici e fulvici	9%
pH	6-7

N.B.: le voci evidenziate in grassetto sono quelle riportate sulle confezioni ai sensi del D.Lgs. 75/2010. I titoli sono prudenzialmente inferiori a quelli reali.

BIOPHOS è un concime organico consentito in agricoltura biologica, altamente innovativo, che racchiude al proprio interno molte attività (concime multifunzione).

BIOPHOS infatti, oltre ad apportare sostanza organica umificata di elevata qualità agronomica ad azione rigenerante del suolo, apporta uno specifico pool di batteri della rizosfera che, grazie alla loro azione nel suolo, agiscono sul fosforo presente rendendolo nuovamente disponibile per le colture.

È noto infatti che normalmente i terreni contengono l'elemento fosforo ma che questo non è disponibile per le piante perché retrogradato irreversibilmente a forme insolubili (fosfato bicalcico e tricalcico); pertanto il terreno contiene fosforo ma la pianta ne manifesta comunque il fabbisogno.

BIOPHOS è in grado di liberare in modo naturale il fosforo presente nel suolo e renderlo disponibile per la pianta semplicemente rompendo, grazie ai microrganismi apportati, i legami chimici che bloccano il fosforo nel terreno.

Alcuni batteri infatti, nel loro metabolismo naturale, sono produttori di fosfatasi alcalina e di fitasi, sostanze che solubilizzano i fosfati minerali rendendoli disponibili per l'assorbimento.

BIOPHOS rappresenta quindi una nuova frontiera nella concimazione fosfatica sostenibile dove, anziché apportare l'elemento fosforo minerale, in via di esaurimento nelle miniere mondiali, si utilizza quello già presente ma non più disponibile perché insolubile.

DOSI D'IMPIEGO

	(kg/ha)
Orticole di pieno campo se localizzato sulla fila	1000 - 1500 600 - 1000
Orticole in serra se localizzato sulla fila	1000 - 1200 600 - 800
Frutticole impiegare la dose minima se localizzato sulla fila	700 - 1000
Altre colture	800 - 1300
Nuovi impianti arborei impiegare la dose minima se localizzato sulla fila	2500 - 3000

CONSIGLIATO PER:





FORMULAZIONE

- Pellet Ø 3,8 mm

MATERIE PRIME

Letame essiccato, inoculo di funghi micorrizici.

PESO SPECIFICO

0,660 kg/l

CONFEZIONI

- Sacchi da kg 25
- Big bag da kg 500



DEFENCE è un concime organico consentito in agricoltura biologica, inoculo di funghi micorrizici, dalla doppia attività (concime multifunzione): apporta sostanza organica umificata e genera un ambiente ostile allo sviluppo dei parassiti terricoli.

DEFENCE infatti oltre a rigenerare i terreni grazie all'elevato contenuto di sostanza organica ricca di carbonio organico, acidi umici e fulvici, apporta funghi micorrizici che agiscono nel terreno potenziando l'apparato radicale delle piante e generando anche un ambiente ostile allo sviluppo di alcuni parassiti terricoli.

È noto infatti che le simbiosi micorriziche rafforzano la pianta, determinando un maggiore sviluppo dell'apparato radicale, che si traduce in una maggiore capacità della pianta di superare gli stress biotici (dovuti a funghi e insetti) e abiotici (dovuti a fattori ambientali come freddo, siccità o asfissia). Inoltre è riconosciuto che alcuni funghi del terreno, come *Metarhizium anisopliae* e *Beauveria bassiana*, agiscono nel suolo producendo tossine, enzimi e metaboliti secondari che creano un ambiente ostile allo sviluppo di parassiti terricoli come coleotteri (oziorrinco, diabrotica, balanino), lepidotteri (piralide, nottua), ditteri, afidi e acari. Questi funghi, se opportunamente stimolati, migliorano anche l'assorbimento di alcuni elementi nutritivi del terreno (ferro e fosforo) e biostimolano le piante coltivate.

DEFENCE è pertanto una nuova grande opportunità per la moderna agricoltura biologica e convenzionale che punta all'innovazione della tecnica e alla sostenibilità ambientale ed economica della coltura.

Defence

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI

Attiva e rivitalizza il suolo

Favorisce l'attività biologica nel suolo e nella pianta

Arricchisce la rizosfera di microrganismi utili allo sviluppo delle piante

COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico	3%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale	3%
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	2%
Contenuto in micorrize (% in peso)	0,005%
Contenuto in batteri della rizosfera	2 x 10⁷ U.F.C./g
Carbonio (C) organico	25%
Acidi umici e fulvici	9%
pH	6-7

N.B.: le voci evidenziate in grassetto sono quelle riportate sulle confezioni ai sensi del D.Lgs. 75/2010. I titoli sono prudenzialmente inferiori a quelli reali.

DOSI D'IMPIEGO

	(kg/ha)
Orticole di pieno campo se localizzato sulla fila	1000 - 1500 600 - 1000
Orticole in serra se localizzato sulla fila	1000 - 1200 600 - 800
Frutticole impiegare la dose minima se localizzato sulla fila	700 - 1000
Altre colture	800 - 1300
Nuovi impianti arborei impiegare la dose minima se localizzato sulla fila	2500 - 3000

CONSIGLIATO PER:





FORMULAZIONE

- Pellet Ø 3,8 mm

MATERIE PRIME

Letame essiccato, inoculo di funghi micorrizici.

PESO SPECIFICO

0,660 kg/l

CONFEZIONI

- Sacchi da kg 25
- Big bag da kg 500



Nemaplus

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI

Riduce il fenomeno della stanchezza dei terreni

Favorisce l'attività biologica nel suolo e nella pianta

Arricchisce la rizosfera di microrganismi utili allo sviluppo delle piante

COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico	3%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale	3%
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	2%
Contenuto in micorrize (% in peso)	0,005%
Contenuto in batteri della rizosfera	5 x 10⁷ U.F.C./g
Carbonio (C) organico	25%
Acidi umici e fulvici	9%
pH	6-7

N.B.: Le voci evidenziate in grassetto sono quelle riportate sulle confezioni ai sensi del D.Lgs. 75/2010. I titoli sono prudenzialmente inferiori a quelli reali.

NEMAPLUS è un concime organico consentito in agricoltura biologica, inoculo di funghi micorrizici, dalla doppia attività (concime multifunzione): apporta sostanza organica umificata e genera un ambiente ostile allo sviluppo di alcuni parassiti terricoli.

NEMAPLUS infatti, oltre a rigenerare i terreni grazie all'elevato contenuto di sostanza organica ricca di carbonio organico, acidi umici e fulvici, apporta funghi micorrizici che agiscono nel terreno potenziando l'apparato radicale delle piante e generando anche un ambiente ostile allo sviluppo di alcuni parassiti, principalmente nematodi.

È noto infatti che le simbiosi micorriziche rafforzano la pianta, determinando un maggiore sviluppo dell'apparato radicale, che si traduce in una migliore capacità della pianta di superare gli stress biotici (dovuti a funghi e insetti) e abiotici (dovuti a fattori ambientali come freddo, siccità o asfissia). Inoltre è riconosciuto che alcuni microrganismi del terreno, come *Pochonia clamydosporea* e *Bacillus firmus*, agiscono nel suolo producendo tossine, enzimi e metaboliti secondari che creano un ambiente ostile allo sviluppo dei nematodi. Questi funghi, se opportunamente stimolati, promuovono lo sviluppo dell'apparato radicale di solanacee e cucurbitacee, favoriscono la produzione di fitormoni che agiscono a livello cellulare migliorando differenziazione, divisione e distensione cellulare.

NEMAPLUS è pertanto una nuova grande opportunità per la moderna agricoltura biologica e convenzionale che punta all'innovazione della tecnica e alla sostenibilità ambientale ed economica della coltura.

DOSI D'IMPIEGO

	(kg/ha)
Orticole di pieno campo se localizzato sulla fila	1000 - 1500 600 - 1000
Orticole in serra se localizzato sulla fila	1000 - 1200 600 - 800
Frutticole impiegare la dose minima se localizzato sulla fila	700 - 1000
Altre colture	800 - 1300
Nuovi impianti arborei impiegare la dose minima se localizzato sulla fila	2500 - 3000

CONSIGLIATO PER:



Biomyz 600	86
Agrimyz 77	87
Biokalium 338	88
Humostall IV ^γ	89
Humotech	90
Humovegetal	91
Nemakil 330	92
Nemakil 400	93

CONCIMI ORGANICI



FORMULAZIONE

- Pellet Ø 3,8 mm
- Scaglia

MATERIE PRIME

Panelli vegetali, sale di ferro (solfato).

PESO SPECIFICO

0,770 kg/l

CONFEZIONI

- Sacchi da kg 25
- Big bag da kg 500



Biomyz 600

N 6 + 0,8 Fe + 36 C

Altissimo contenuto in sostanza organica e acidi umici

100% vegetale, favorisce un'eccezionale attività biologica

Ricco di vitamine, aminoacidi, microelementi e fattori di crescita

COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico	6%
Ferro (Fe) totale	0,8%
Carbonio (C) organico	36%
Sostanza organica	72%
Carbonio umico e fulvico	7,5%
pH	4,5

N.B.: le voci evidenziate in grassetto sono quelle riportate sulle confezioni ai sensi del D.Lgs. 75/2010. I titoli sono prudenzialmente inferiori a quelli reali.

BIOMYZ 600 è un concime organico azotato prodotto esclusivamente con matrice organica di origine vegetale. **BIOMYZ 600** contiene biomasse da micelio e panelli proteici vegetali, ricchi di azoto organico, carbonio e un'ampia gamma di aminoacidi, vitamine e microelementi. Tutto questo si evidenzia con uno stimolo dell'attività microbica del suolo oltrechè in una coltivazione particolarmente vigorosa e lussureggiante. La presenza poi del ferro, fa di **BIOMYZ 600** un concime organico dall'azione completa. L'impiego di **BIOMYZ 600** consente quindi di apportare elementi naturali che stimolano e rivitalizzano l'attività microbica e la fertilità del suolo.

DOSI D'IMPIEGO

(kg/ha)

Orticole di pieno campo se localizzato sulla fila	1000 - 1300 600 - 800
Orticole in serra se localizzato sulla fila	700 - 1000 600 - 800
Frutticole impiegare la dose minima se localizzato sulla fila	600 - 900
Vite impiegare la dose minima se localizzato sulla fila	700 - 1000
Altre colture	700 - 1200

CONSIGLIATO PER:





FORMULAZIONE

- Pellet Ø 3,8 mm
- Scaglia

MATERIE PRIME

Farina di carne, farina d'ossa, panelli vegetali, sale di ferro (solfato).

PESO SPECIFICO

0,770 kg/l

CONFEZIONI

- Sacchi da kg 25
- Big bag da kg 500



Agrimyz 77

NP 7.7 + 0,8 Fe + 33 C

Alto contenuto in azoto e fosforo a cessione graduale e controllata

Promuove un'eccezionale attività biologica e di sviluppo radicale

Altissimo contenuto in sostanza organica e acidi umici

COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico	7%
Anidride fosforica (P₂O₅) totale	7%
Ferro (Fe) totale	0,8%
Carbonio (C) organico	33%
Sostanza organica	66%
Acidi umici e fulvici	9%
pH	6-7

N.B.: le voci evidenziate in grassetto sono quelle riportate sulle confezioni ai sensi del D.Lgs. 75/2010. I titoli sono prudenzialmente inferiori a quelli reali.

AGRIMYZ 77 è un prodotto innovativo composto esclusivamente da farina di carne ed ossa e panelli vegetali.

L'azoto e il fosforo dei quali è ricco, essendo legati a molecole proteiche, non sono direttamente utilizzabili dalle piante ma vengono resi disponibili con gradualità e con ritmi sintonizzati alle esigenze nutritive delle colture.

Per questo motivo promuovono un'eccezionale attività biologica e non vengono lisciviati ed insolubilizzati nel terreno come quando sono apportati con i concimi minerali.

AGRIMYZ 77 inoltre, contenendo matrici proteiche vegetali ed animali di altissima qualità, apporta un'ampia gamma di aminoacidi, vitamine e microelementi che garantiscono un'adeguata nutrizione della coltura.

La presenza del ferro e il pH tendenzialmente acido, fanno di **AGRIMYZ 77** un concime organico dall'azione completa e totalmente disponibile.

DOSI D'IMPIEGO

(kg/ha)

Orticole di pieno campo se localizzato sulla fila	1000 - 1300 600 - 800
Orticole in serra se localizzato sulla fila	600 - 900 450 - 600
Frutticole impiegare la dose minima se localizzato sulla fila	500 - 800
Vite impiegare la dose minima se localizzato sulla fila	600 - 900
Altre colture	600 - 1000

CONSIGLIATO PER:





FORMULAZIONE

- Polvere
- Pellet Ø 3,8 mm

MATERIE PRIME

Letame essiccato, panelli, borlanda essiccata non estratta con sali ammoniacali.

PESO SPECIFICO

0,660 kg/l

CONFEZIONI

- Sacchi da kg 25
- Big bag da kg 500



Biokalium 338

NP 3.3 + 8 K₂O + 25 C

Apporta sostanza organica umificata di eccezionale qualità

Prodotto con azione rivitalizzante dei terreni

Cessione graduale degli elementi nutritivi contenuti

COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico	3%
Anidride fosforica (P₂O₅) totale	3%
Ossido di potassio (K₂O) solubile in acqua	8%
Carbonio (C) organico	25%
Acidi umici e fulvici	6%
pH	6-7

N.B.: Le voci evidenziate in grassetto sono quelle riportate sulle confezioni ai sensi del D.Lgs. 75/2010. I titoli sono prudenzialmente inferiori a quelli reali.

BIOKALIUM 338 è un concime organico attivatore dei terreni a base di sostanza organica umificata, panelli proteici vegetali, borlanda biologica. Questo prodotto dalle eccezionali caratteristiche, oltre a fornire sostanza organica umificata ed elementi nutritivi, favorisce la proliferazione nel terreno dei microrganismi utili allo sviluppo delle piante.

La particolare composizione a base di complessi umominerali, garantisce la cessione graduale e costante dei nutrienti contenuti, limitando le perdite degli elementi nutritivi a totale vantaggio dell'ambiente e della coltivazione praticata.

L'impiego di **BIOKALIUM 338** permette di ottenere molteplici risultati tra i quali rivitalizzare il suolo, fornire l'ideale supporto per lo sviluppo dei microrganismi, migliorare l'apparato radicale, migliorare lo sviluppo delle piante, apportare elementi nutritivi alla pianta in forma totalmente assimilabile.

DOSI D'IMPIEGO

(kg/ha)

Orticole di pieno campo se localizzato sulla fila	1000 - 1500 450 - 600
Orticole in serra se localizzato sulla fila	800 - 1300 600 - 800
Frutticole impiegare la dose minima se localizzato sulla fila	700 - 1000
Vite impiegare la dose minima se localizzato sulla fila	800 - 1200
Altre colture	800 - 1300

CONSIGLIATO PER:





FORMULAZIONE

- Pellet Ø 3,8 mm

MATERIE PRIME

Letame bovino ed equino non provenienti da allevamenti industriali e miscelati a materiali vegetali.

PESO SPECIFICO

0,750 kg/l

CONFEZIONI

- Sacchi da kg 25
- Big bag da kg 500



Humostall IV^γ

MISCELA DI LETAMI BOVINO ED EQUINO STAGIONATI E UMIFICATI

100% letame
bovino
maturo

Ricco di
acidi umici
e fulvici

Ad azione
rigenerante
sul suolo

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	1%
Carbonio (C) organico	25%
Rapporto C/N	15
Umidità massima	16%
Acidi umici e fulvici	8%
pH	7

N.B.: le voci evidenziate in grassetto sono quelle riportate sulle confezioni ai sensi del D.Lgs. 75/2010. I titoli sono prudenzialmente inferiori a quelli reali.

HUMOSTALL IV^γ è un ammendante dalle caratteristiche particolari, appositamente studiato per la concimazione dei terreni destinati all'orticoltura di qualità.

Realizzato principalmente con letame bovino ad alto tasso di umificazione, **HUMOSTALL IV^γ** esercita numerose funzioni sia sul terreno che sulla coltura praticata.

L'elevato tenore di acidi umici rilasciati dal prodotto, si manifesta sulle proprietà fisico-meccaniche e sul potere tampone del suolo.

Gli acidi umici di **HUMOSTALL IV^γ**, che esplicano inoltre attività stimolanti sulla coltura, migliorano l'efficienza nutrizionale della concimazione minerale grazie alla specifica attività di chelazione degli elementi, conseguente alla formazione di complessi UMO-MINERALI.

DOSI D'IMPIEGO

(kg/ha)

Orticole di pieno campo	1500 - 2000
Orticole in serra	1200 - 1500
Frutticole	1500 - 2000
Vite	1500 - 2000
Altre colture	1200 - 1500

CONSIGLIATO PER:





FORMULAZIONE

- Pellet Ø 3,8 mm

MATERIE PRIME

Ammendante vegetale semplice non compostato, Zeoliti, Concime organico.

PESO SPECIFICO

0,800 kg/l

CONFEZIONI

- Sacchi da kg 25
- Big bag da kg 500



Humotech

MISCELA DI LETAMI STAGIONATI E UMIFICATI CON ZEOLITI

A base di letame umificato

Migliora la fertilità dei suoli

Con zeolite naturale

COMPOSIZIONE

pH (in acqua)	7,5
Conducibilità elettrica	1,0 dS/m
Densità apparente secca	950 kg/m ³
Porosità totale	10% del volume (v/v)
Titolo in azoto (N) organico sul secco	2,0%
Titolo in anidride fosforica (P ₂ O ₅) sul secco	1,5%
Titolo in ossido di potassio (K ₂ O) sul secco	1,5%
Contenuto in carbonio (C) organico sul secco	20%
Carbonio (C) umico e fulvico sul secco	4,5%

N.B.: Le voci evidenziate in grassetto sono quelle riportate sulle confezioni ai sensi del D.Lgs. 75/2010. I titoli sono prudenzialmente inferiori a quelli reali.

HUMOTECH è un ammendante organico 100% naturale, sostitutivo del letame, prodotto a partire da una miscela di letami selezionati di origine bovina ed equina.

Le matrici organiche destinate alla produzione di **HUMOTECH** sono sottoposte a un ciclo di fermentazione e umificazione straordinario, di maggiore durata, per aumentare il contenuto di acidi umici e fulvici naturalmente presenti nella nostra sostanza organica.

Gli acidi umici agiscono sulle proprietà fisico meccaniche del suolo (ritenzione idrica, sofficità, permeabilità), sulle proprietà chimiche (capacità di scambio cationico e chelazione di azoto, fosforo, potassio, zolfo, ferro e altri fondamentali meso e micro elementi). Gli acidi umici agiscono inoltre sul potere tampone del terreno ed esercitano importanti proprietà fitostimolanti sulle colture.

HUMOTECH inoltre contiene zeoliti naturali che interagiscono con la Capacità di Scambio Cationico del suolo migliorando la disponibilità degli elementi nutritivi sia contenuti nel terreno che apportati con le concimazioni.

La produzione di **HUMOTECH** avviene con una pellettatura a freddo e senza l'impiego di forni di essiccazione, per preservare la naturale attività microbica della sostanza organica che, una volta distribuita, contribuirà a ridurre i fenomeni di stanchezza del terreno e a migliorarne la fertilità.

DOSI D'IMPIEGO

(Kg/ha)

Orticole di pieno campo	1500 - 2000
Orticole in serra	1200 - 1500
Frutticole	1500 - 2000
Vite	1500 - 2000
Altre colture	1200 - 1500

CONSIGLIATO PER:





FORMULAZIONE

- Polvere
- Pellet Ø 3,8 mm

MATERIE PRIME

Ammendante vegetale semplice non compostato, Zeoliti, Concime organico.

PESO SPECIFICO

0,850 kg/l

CONFEZIONI

- Sacchi da kg 25
- Big bag da kg 500



Humovegetal

AMMENDANTE VEGETALE CON ZEOLITI

100% vegetale con zeoliti

Neutralizza il fenomeno della stanchezza dei terreni

Promuove un'eccezionale attività biologica e di sviluppo radicale

COMPOSIZIONE

pH (in acqua)	7,5
Conducibilità elettrica	1,0 dS/m
Densità apparente secca	950 kg/m ³
Porosità totale	10% del volume (v/v)
Titolo in azoto (N) organico sul secco	1%
Contenuto in carbonio (C) organico sul secco	25%
Carbonio (C) umico e fulvico sul secco	4%

N.B.: le voci evidenziate in grassetto sono quelle riportate sulle confezioni ai sensi del D.Lgs. 75/2010. I titoli sono prudenzialmente inferiori a quelli reali.

HUMOVEGETAL è un ammendante organico a base di matrici vegetali selezionate.

Sviluppato appositamente per gli orticoltori, **HUMOVEGETAL** si distingue per un rapporto C/N favorevole alla creazione di un'adeguata struttura del suolo che consente, a seguito di ripetute distribuzioni, di incrementare il contenuto di sostanza organica nel terreno e conseguentemente di ottenere un ambiente favorevole alle coltivazioni.

Gli acidi umici di **HUMOVEGETAL**, esplicano attività stimolanti sulla coltura e migliorano l'efficienza nutrizionale della concimazione minerale grazie alla specifica attività di chelazione degli elementi. Le zeoliti naturali contenute migliorano la capacità di scambio cationico e la disponibilità di elementi nutritivi apportati.

Ogni lotto di produzione di **HUMOVEGETAL** è sottoposto a specifiche analisi chimiche che escludono la presenza di elementi inquinanti.

HUMOVEGETAL pertanto è l'ammendante biologico ideale per gli orticoltori più esigenti che ogni giorno affrontano, con successo, le limitazioni derivate dalla concimazione con prodotti di origine animale.

DOSI D'IMPIEGO

(kg/ha)

Orticole di pieno campo	1500 - 2000
Orticole in serra	1200 - 1500
Frutticole	1500 - 2000
Vite	1500 - 2000
Altre colture	1200 - 1500

CONSIGLIATO PER:





FORMULAZIONE

- Polvere
- Pellet Ø 3,8 mm
- Scaglia

MATERIE PRIME

Letame essiccato, farina d'ossa, panelli, farina di carne.

PESO SPECIFICO

0,740 kg/l

CONFEZIONI

- Sacchi da kg 25
- Big bag da kg 500



Nemakil 330

NP 3.3 + 8 CaO + 30 C

Con azoto e fosforo di origine organica

Apporta meso e micro elementi

Riduce il fenomeno della stanchezza dei terreni

COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico	3%
Anidride fosforica (P₂O₅) totale	3%
Calcio (CaO) solubile in acqua	8%
Carbonio (C) organico	30%
Acidi umici e fulvici	8%
pH	6-7

N.B.: le voci evidenziate in grassetto sono quelle riportate sulle confezioni ai sensi del D.Lgs. 75/2010. I titoli sono prudenzialmente inferiori a quelli reali.

NEMAKIL 330 è un concime organico il cui impiego consente, con una sola operazione, di apportare assieme alla frazione organica altamente umificata anche sostanze aventi azione di contenimento sullo sviluppo dei nematodi terricoli e di altri insetti parassiti.

La matrice organica di **NEMAKIL 330** è costituita principalmente da panelli vegetali.

L'aggiunta di calcio, rende **NEMAKIL 330** un concime organico dall'azione specifica.

NEMAKIL 330, grazie alla sua particolare composizione a base di materie prime selezionate di altissima qualità, è il substrato ideale per lo sviluppo della flora microbica del suolo.

L'impiego continuativo di **NEMAKIL 330**, determina la formazione di un ambiente favorevole allo sviluppo delle piante che permane nel tempo.

DOSI D'IMPIEGO

(kg/ha)

Orticole di pieno campo se localizzato sulla fila	1000 - 1500 800 - 1200
Orticole in serra se localizzato sulla fila	1500 - 2000 1200 - 1500
Altre colture impiegare la dose minima se localizzato sulla fila	800 - 1200

Dopo la distribuzione è opportuno interrare il concime e irrigare il terreno. Procedere con la nuova coltura dopo almeno 7 giorni.

CONSIGLIATO PER:





FORMULAZIONE

- Polvere
- Pellet Ø 3,8 mm
- Scaglia

MATERIE PRIME

Sale di ferro (solfato),
panelli.

PESO SPECIFICO

0,670 kg/l

CONFEZIONI

- Sacchi da kg 25
- Big bag da kg 500 (con valvola di scarico)



Nemakil 400

N 4 + 0,8 Fe + 35 C

100%
di origine
vegetale

Riduce il
fenomeno della
stanchezza dei
terreni

Genera un
ambiente ostile
allo sviluppo dei
parassiti terricoli

COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico	4%
Ferro (Fe) solubile in acqua	0,8%
Carbonio (C) organico	35%
Acidi umici e fulvici	8%
pH	6-7

N.B.: le voci evidenziate in grassetto sono quelle riportate sulle confezioni ai sensi del D.Lgs. 75/2010. I titoli sono prudenzialmente inferiori a quelli reali.

NEMAKIL 400 è un concime organico azotato il cui impiego consente, con una sola operazione, di apportare assieme alla frazione organica altamente umificata anche sostanze aventi azione di contenimento sullo sviluppo dei nematodi e di altri insetti terricoli.

La matrice organica di **NEMAKIL 400**, esclusivamente di origine vegetale, è costituita principalmente da pannelli di Neem. L'aggiunta inoltre di meso e microelementi, quali ferro e calcio, fanno di **NEMAKIL 400** un concime organico dall'azione specifica.

NEMAKIL 400, grazie alla sua particolare composizione a base di materie selezionate di altissima qualità, è il substrato ideale per lo sviluppo della flora microbica del suolo.

L'impiego continuativo di **NEMAKIL 400**, determina la formazione di un ambiente ostile allo sviluppo dei nematodi e di altri insetti patogeni nella rizosfera, che permane nel tempo.

DOSI D'IMPIEGO

(kg/ha)

Orticole di pieno campo se localizzato sulla fila	800 - 1200
Orticole in serra se localizzato sulla fila	700 - 1200
Altre colture impiegare la dose minima se localizzato sulla fila	800 - 1200

Dopo la distribuzione è opportuno interrare il concime e irrigare il terreno. Procedere con la nuova coltura dopo almeno 7 giorni.

CONSIGLIATO PER:



Black Humic	96
Alga Bruna	97
Agriemos 500	98
Bioplus	100
Vegamin GB	101
Agristimol	102
Amminoflow 85	103
Agricalcio Magnesio	104
Boro Fluid 11	105

LIQUIDI AGRIBIOS



PROPRIETÀ

CHIMICO - FISICHE

- Aspetto = liquido
- Densità = 1,2 kg/l
- pH = 5,4

MATERIE PRIME

Leonardite ottenuta esclusivamente come sottoprodotto delle attività estrattive.

CONFEZIONI

- kg 1 - 6 - 30



Black Humic

AMMENDANTE LEONARDITE

Ammendante ricco di acidi umici e fulvici a reazione acida

Azione chelante degli elementi nutritivi

100% vegetale
100% biologico

COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico sul secco	0,1%
Carbonio (C) organico estraibile sul carbonio (C) organico totale	60%
Carbonio (C) organico umificato sul carbonio (C) estraibile	60%
Carbonio (C) sul secco	45%
Sostanza organica	90%
pH	5,4

N.B.: Le voci evidenziate in grassetto sono quelle riportate sulle confezioni ai sensi del D.Lgs. 75/2010. I titoli sono prudenzialmente inferiori a quelli reali.

DOSI D'IMPIEGO

APPLICAZIONE RADICALE	Dose kg/ha
Orticole Dosaggio indicato per ogni applicazione; ripetere al massimo 2 applicazioni	4 - 6
Pomacee, drupacee, kiwi, vite, olivo Dosaggio indicato per ogni applicazione; ripetere al massimo 2 applicazioni	5 - 10
Ornamentali Dosaggio indicato per ogni applicazione; ripetere al massimo 2 applicazioni ogni 15 giorni	5
Bagno dell'apparato radicale Diluire il prodotto in acqua e bagnare per alcuni minuti le radici	2 kg/hl

ALTRA APPLICAZIONE	Dose l/ha
Concia della semente Da 100 litri, miscelare 25 - 50 kg di BLACK HUMIC con 75 - 50 l di acqua. Utilizzare 1 kg di questa soluzione per 100 kg di seme da conciare	

BLACK HUMIC è un prodotto contenente acidi umici e acidi fulvici, ovvero la frazione più nobile e attiva della sostanza organica. L'esclusivo metodo di estrazione permette di ottenere un prodotto a reazione acida (pH 5,4) consentito in agricoltura biologica, dalle molteplici attività su suolo e secondariamente su pianta.

Gli acidi umici e fulvici di **BLACK HUMIC** influenzano lo sviluppo e la crescita delle piante intervenendo come agenti chelanti degli ioni metallici (soprattutto il ferro), consentendo così un incremento della fotosintesi. **BLACK HUMIC** somministrato per via radicale, agisce sul terreno migliorandone la Capacità di Scambio Cationico, la struttura, la permeabilità e la sofficità. Inoltre favorisce la protezione e l'assorbimento degli elementi nutritivi. **BLACK HUMIC** riduce la salinità e neutralizza il pH dei terreni alcalini ed aumenta la capacità fotosintetica, l'attività vegetativa e la resistenza agli stress abiotici delle piante trattate.

Inoltre la sua capacità di esaltare l'attività dei fattori d'accrescimento ne rende consigliabile l'impiego sul seme e sull'apparato radicale delle piantine prima del trapianto.

CONSIGLIATO PER:





PROPRIETÀ

CHIMICO - FISICHE

- Aspetto = microgranulo
- Densità = 0,70 kg/l
- pH = 9-10

MATERIE PRIME

Estratto solido di alghe brune.

CONFEZIONI

- kg 1



Alga Bruna

ESTRATTI DI ALGHE MARINE IN FORMA SOLIDA

Favorisce la ripresa delle funzioni vitali

Prodotto con attività sistemica

Stimola la protezione endogena con la produzione di fitoalessine

COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico	1%
Ossido di potassio (K₂O) solubile in acqua	19%
Betaine	0,1%
Mannitolo	4%
Carbonio (C) organico totale di origine biologica	20%

N.B.: le voci evidenziate in grassetto sono quelle riportate sulle confezioni ai sensi del D.Lgs. 75/2010. I titoli sono prudenzialmente inferiori a quelli reali.

ALGA BRUNA è un prodotto nutrizionale derivato dalla lavorazione dell'*Ascophyllum nodosum* raccolto nell'Oceano Atlantico. Il prodotto contiene, oltre all'azoto e al potassio, numerosi e importantissimi componenti attivi e prontamente assimilabili come lieviti, enzimi, proteine, oligosaccaridi, alginati, fucoidani, polifenoli e fluoro tannini. Grazie alla sua particolare composizione, **ALGA BRUNA** agisce sulla fisiologia vegetale in modo amplificato rispetto all'azione svolta dai singoli componenti.

ALGA BRUNA è uno straordinario potenziatore della fotosintesi clorofilliana che aiuta la pianta in situazioni di forte dispendio energetico (fioritura, accrescimento frutti e maturazione); favorisce lo sviluppo vegetativo delle colture attivando in generale la crescita dei tessuti vegetali.

Svolge un'azione antistress nei confronti delle avversità ambientali (es. danni causati da salinità, siccità, sbalzi termici) e potenzia la difesa naturale dei vegetali contro i parassiti e le crittogame. Agisce sulla produzione incrementando il peso dei frutti, aumentando il grado zuccherino e favorendo un anticipo della raccolta.

DOSI D'IMPIEGO

APPLICAZIONE FOGLIARE	Dose g/hl
Frutticole	50 - 80
Ripresa vegetativa, pre fioritura e fioritura	
Vite	40 - 50
Germogliamento, pre-fioritura, fioritura, scamicatura, allegazione, in via di maturazione	
Orticole di pieno campo e serra Post-trapianto, pre fioritura, fioritura e allegazione	50 - 80
Azione Antistress (asfissia radicale, gelate, freddo, grandine) - Ogni 15 gg durante l'intero ciclo	50 - 80
APPLICAZIONE RADICALE	Dose kg/ha
Frutticole, orticole, floricole e industriali	1 - 3
Stesse fasi fenologiche dell'applicazione fogliare	

CONSIGLIATO PER:





**PROPRIETÀ
CHIMICO - FISICHE**

- Aspetto = liquido
- Densità = 1,075 kg/l
- pH = 6,8

MATERIE PRIME
Sangue fluido.

CONFEZIONI
• kg 25 - 1100



Agriemos 500

CONCIME ORGANICO AZOTATO FLUIDO SANGUE FLUIDO

Stimola l'attività
microbica del
suolo

Incrementa la
produzione
e il grado
zuccherino

Con emoglobina
e aminoacidi
levogiri

AGRIEMOS 500 è un concime organico a base di sangue bovino, ottenuto con un processo produttivo a basse temperature. È un prodotto di altissima qualità sottoposto a rigorosi controlli anche dal punto di vista sanitario al fine di garantire l'assenza di ogni tipo di inquinamento.

AGRIEMOS 500 apporta azoto organico prontamente assimilabile dalla coltura e agisce sulla carica microbica del terreno favorendo tutte le funzioni biologiche grazie all'azoto e al carbonio organico prontamente assimilabile dai microrganismi presenti nella rizosfera.

L'utilizzo di **AGRIEMOS 500** consente di ottenere piante rigogliose e con una migliore qualità organolettica dei frutti riducendo, inoltre, la necessità di apporto di concimi minerali. Infine la presenza del ferro complessato nella molecola dell'emoglobina promuove il processo di assimilazione del ferro nella pianta consentendo un'azione contro la clorosi delle piante.

La presenza di due aminoacidi, L-Lisina e L-Triptofano, in quantità superiori rispetto ad altri idrolizzati garantisce una pronta ripresa vegetativa delle piante ed una migliore efficacia nei processi metabolici più importanti (attività enzimatica, allegazione dei frutti, sviluppo e crescita delle radici ecc..).

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	5%
Azoto (N) organico	5%
Carbonio (C) organico di origine biologica	18%
Conservante utilizzato: citrato trisodico	

N.B.: le voci evidenziate in grassetto sono quelle riportate sulle confezioni ai sensi del D.Lgs. 75/2010. I titoli sono prudenzialmente inferiori a quelli reali.

CONSIGLIATO PER:



DOSI E MODALITA' D'IMPIEGO

Agriemos 500 si utilizza per via radicale nel terreno a pieno campo e/o localizzato, con le normali attrezzature. Sulle colture estensive (grano, orzo, mais, riso, barbabietola da zucchero, erba medica, ecc.) può essere impiegato per via fogliare.

Agriemos 500 si utilizza sulle colture quando è necessario fornire azoto (N) organico prontamente disponibile. La dose normale di impiego, in fertirrigazione, è compresa tra i 100-200 Kg/ha per ciclo colturale diviso in 3-4 applicazioni secondo le necessità delle singole colture e della concimazione minerale azotata pregressa.

Prima di essere applicato in campo, si consiglia di diluire il prodotto con almeno 5 parti di acqua. Ad esempio 50 kg + 250 kg d'acqua = 300 kg di prodotto diluito da distribuire.

Per le sue particolari caratteristiche **Agriemos 500** apporta elementi nutritivi senza aumentare la salinità del terreno.

COLTURA	Dose kg/ha	APPLICAZIONE RADICALE
FRUTTICOLE		
Pesco, Susino, Ciliegio, Albicocco	100	Suddivisa in varie applicazioni nelle seguenti fasi fenologiche: pre-fioritura, alla scamicatura, dopo il diradamento, 30 giorni prima della raccolta.
Pera	25-50	a gemma gonfia
	25-50	allegazione - ingrossamento dei frutti
	50	post-raccolta, nel caso di produzione abbondante
Melo	50-75	fine fioritura
	50-75	post-raccolta, nel caso di produzione abbondante
Kiwi	25	al germogliamento (in miscela con i chelati di ferro)
	25	dopo un mese (con 2a applicazione dei chelati di ferro)
	25	2-3 interventi dalla allegazione all'ingrossamento dei frutti
	50	post-raccolta, nel caso di produzione abbondante
Vite (da tavola e da vino)	25-50	alla ripresa vegetativa (le dose più basse sulle viti da vino)
	25-50	post-allegazione
Agrumi	25-50	fine gennaio
	25-50	fine fioritura
	25-50	ingrossamento frutticini
Olivo	50	fine inverno-pre-fioritura
	50	post-allegazione (con 2-3 interventi)
Fragola	25	dopo il trapianto
	25	dopo la sfogliatura
	25	pre-fioritura
	25	allegazione
Frutti di bosco	25-50	a fine inverno (ripetere in caso di necessità)
ORTAGGI		
Asparago	25-50	prima dell'emissione dei turrioni
	25-50	fine estate, dopo lo sfalcio della vegetazione
Pomodoro da industria	25	post-trapianto
	25-50	prefioritura e ingrossamento frutti
Pomodoro in serra	25	in serra post-trapianto
	25	pre-fioritura
	25	dopo il 2° raccolto
Cocomero - Melone	25	post-trapianto
	25	alla allegazione
	25	inizio stacco
Patata	50-75	alla semina (sulla fila)
	50-75	pre-fioritura (sulla fila)
Orticole da frutto	75-100	per ciclo colturale
Orticole a foglia	50-100	a seconda della lunghezza del ciclo colturale
ALTRE		
Grano	50-100	fogliare (accestimento - levata)
Mais, Sorgo, Soia, Barbabietola	25-50	alla semina
Riso	50-100	alla levata
Erba medica	25	dopo 1° sfalcio
Tappeti erbosi	25-50	dopo ogni sfalcio



PROPRIETÀ CHIMICO - FISICHE

- Aspetto = liquido
- Densità = 1,2 kg/l
- pH = 7 - 8

MATERIE PRIME

Borlanda fluida da melasso di barbabietola non estratta con sali ammoniacali.

CONFEZIONI

- kg 30 - 1250



Bioplus

CONCIME ORGANICO AZOTATO

Apporta azoto e potassio in forma organica

Stimola l'attività microbica e rivitalizza i suoli stanchi

Elevata velocità d'azione

COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico	2,8%
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	6%
Carbonio (C) organico di origine biologica	13%

N.B.: Le voci evidenziate in grassetto sono quelle riportate sulle confezioni ai sensi del D.Lgs. 75/2010. I titoli sono prudenzialmente inferiori a quelli reali.

BIOPLUS è un concime organico fluido, totalmente di origine vegetale, che apporta azoto e potassio oltre ad altre componenti naturali come proteine, aminoacidi e zuccheri. Questi elementi rendono **BIOPLUS** un concime dalle straordinarie caratteristiche, ideale per concimare le colture, per favorire l'attività microbica dei suoli, specialmente quelli sabbiosi e poveri di sostanza organica e per rivitalizzare i terreni stanchi e quelli salini.

La distribuzione di **BIOPLUS** consente di apportare azoto e potassio in forma organica, quindi totalmente disponibile per la pianta, esente da clorati e perclorati, con un effetto sulla vegetazione rapido e duraturo che si manifesta con uno straordinario effetto rinverdente, unito a un miglioramento della colorazione e della pezzatura dei frutti oltre ad un incremento del grado zuccherino.

BIOPLUS è indicato per un'ampia gamma di applicazioni che spazia dalla concimazione di qualità (anche in abbinamento con i fungicidi e gli insetticidi), alla concimazione radicale di fine inverno - ripresa vegetativa delle principali colture frutticole, alla distribuzione pre-trapianto di tutte le colture orticole, sia in serra che a pieno campo.

DOSI D'IMPIEGO

APPLICAZIONE FOGLIARE	Dose kg/ha
Cereali (grano, mais, ecc)	25 - 30
1 o 2 interventi anche in abbinamento a fungicidi	
Altre colture industriali nelle ore più fresche della giornata	30
APPLICAZIONE RADICALE (ripetere 3-4 interventi)	Dose kg/ha
Frutticole (pomacee, drupacee, kiwi e vite)	
Post raccolta oppure a fine inverno oppure alla ripresa vegetativa	200 - 300
Frutticole (olivo e agrumi) - Intervento a fine inverno	200 - 300
Pomodoro (pre trapianto) patata (pre semina)	
Intervenire prima della messa a dimora della coltura	200 - 300
Altre orticole di pieno campo (pre trapianto)	
Intervenire prima della messa a dimora della coltura	300 - 500
Cereali e altre colture erbacee	
Intervenire prima della messa a dimora della coltura	150 - 200

CONSIGLIATO PER:





**PROPRIETÀ
CHIMICO - FISICHE**

- Aspetto = liquido
- Densità = 1,2 kg/l
- pH = 7,5

MATERIE PRIME

Prodotto ottenuto unicamente a partire dai seguenti concimi organici azotati "consentiti in agricoltura biologica": borlanda agroalimentare fluida e borlanda fluida non estratte con sali ammoniacali.

CONFEZIONI

- kg 1 - 5 - 25



Vegamin GB

CONCIME ORGANICO AZOTATO

100% vegetale
ricco di
aminoacidi
liberi

Favorisce la
ripresa delle
funzioni vitali
dopo gli stress

Stimola
lo sviluppo delle
piante e migliora
la qualità dei frutti

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	6%
Azoto (N) organico	6%
Carbonio (C) organico	12%

N.B.: le voci evidenziate in grassetto sono quelle riportate sulle confezioni ai sensi del D.Lgs. 75/2010. I titoli sono prudenzialmente inferiori a quelli reali.

VEGAMIN GB è un biostimolante 100% di origine vegetale che si distingue per la rapida velocità di assorbimento e azione; a base di aminoacidi a basso peso molecolare è ottenuto da idrolizzati proteici vegetali che assicurano un contenuto minimo superiore al 35% di aminoacidi liberi e prontamente disponibili.

VEGAMIN GB stimola la crescita della pianta e svolge un'eccellente azione di recupero se applicato su piante colpite da asfissia radicale, gelate o ritorni di freddo. Se impiegato in associazione con i trattamenti fitosanitari, migliora l'efficacia e la velocità di assorbimento. Impiegato regolarmente, favorisce il metabolismo dell'azoto e riduce l'accumulo dei nitrati nelle foglie. La Glicinbetaina contenuta preserva le funzioni metaboliche, mantiene il turgore cellulare impedendo la perdita d'acqua e il collasso delle cellule.

DOSI D'IMPIEGO

APPLICAZIONE FOGLIARE	Dose kg/ha
Frutticole - ogni 15 gg dopo la ripresa vegetativa per 3-4 volte	5
Orticole - ogni 10 gg Durante la fase vegetativa	5
Cereali durante lo sviluppo vegetativo	5
APPLICAZIONE RADICALE	Dose kg/ha
Frutticole, orticole, floricole e industriali in prefioritura, post allegagione e ingrossamento frutti	15-20

COMPOSIZIONE AMINOACIDICA

Acido aspartico	0,23%	Alanina	0,07%	Fenilalanina	0,14%
Treonina	0,58%	Valina	0,94%	Istidina	0,05%
Serina	0,62%	Isoleucina	0,72%	Glicinbetaina	30,64%
Acido glutammico	0,09%	Leucina	0,61%	Metionina	0,04%
Glicina	0,21%	Tirosina	0,38%		

Aminoacidi liberi totali 35,29%

Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Conservare a temperatura tra 4 °C e 30 °C

CONSIGLIATO PER:





PROPRIETÀ

CHIMICO - FISICHE

- Aspetto = liquido
- Densità = 1,280 kg/l
- pH = 6 - 7

MATERIE PRIME

Carniccio fluido in sospensione.

CONFEZIONI

- kg 1 - 6 - 30 - 1250



Agristimol

CONCIME ORGANICO AZOTATO

Attiva la fisiologia della pianta

Efficace azione antistress

Favorisce l'attività microbica del suolo

COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico	6,5%
Azoto (N) organico solubile	6,5%
Carbonio (C) organico di origine biologica	19%

N.B.: le voci evidenziate in grassetto sono quelle riportate sulle confezioni ai sensi del D.Lgs. 75/2010. I titoli sono prudenzialmente inferiori a quelli reali.

AGRISTIMOL è un concime organico a base di carniccio che presenta una composizione amminoacidica con eccellente peso molecolare, ideale per stimolare le funzioni vitali e produttive della pianta.

AGRISTIMOL agisce efficacemente in caso di stress idrici, termici o meccanici (es. grandine) o in caso di eccessiva salinità. Il suo impiego regolare favorisce la fecondazione, l'allegagione e la fruttificazione oltre a riequilibrare la nutrizione riducendo il rischio di accumuli di nitrati nelle foglie. Se somministrato per via radicale, favorisce l'aumento dell'attività microbica del terreno e aiuta a ridurre il fenomeno della stanchezza dei suoli.

DOSI D'IMPIEGO

APPLICAZIONE FOGLIARE Dose g/ha

Frutticole (Pomacee, drupacee, Kiwi, escluso susino): 3 interventi in pre fioritura, allegagione e formazione frutti	250 - 300
Frutticole (vite): In pre fioritura	250 - 350
Frutticole (agrumi): 3 interventi in pre fioritura, allegagione e ingrossamento frutti	200 - 400
Frutticole (olivo): 3 interventi in pre fioritura, ingrossamento frutti e invaiatura	350 - 500
Orticole di pieno campo: 2 - 3 interventi in pre fioriture, post fioriture e formazione frutti	250 - 350
Orticole in serra: 2 - 3 interventi in pre fioriture, post fioriture e formazione frutti	200 - 250
Colture industriali (barbabietola, patata ecc): 2 interventi a inizio vegetazione e ingrossamento del fittone/tubero	400
Cereali (grano, orzo, riso, mais): 2 Interventi in accestimento/levata e botticella/spigatura del grano. Levata e/o inizio spigatura del riso e nelle prime fasi di sviluppo del mais oltre che in abbinamento ai trattamenti contro la piralide	4 - 6 kg/ha

APPLICAZIONE RADICALE Dose kg/ha

Orticole: 3 - 4 applicazioni in post trapianto, pre fioritura, post fioritura e ingrossamento frutti. Miscibile con chelato di ferro o altri concimi idrosolubili	6 - 12
Arboree in generale: 3 - 4 applicazioni in pre fioritura, post fioritura e ingrossamento frutti. Miscibile con chelato di ferro o altri concimi idrosolubili	6 - 8

CONSIGLIATO PER:





PROPRIETÀ

CHIMICO - FISICHE

- Aspetto = liquido
- Densità = 1,270 kg/l
- pH = 6 - 7

MATERIE PRIME

Epitelio animale idrolizzato.

CONFEZIONI

- kg 1 - 6 - 30 - 1250



Amminoflow 85

CONCIME ORGANICO AZOTATO

Attiva la fisiologia della pianta

Regola le funzioni vitali e riduce gli stress biotici e abiotici

Azione chelante e veicolante sui microelementi

COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico	8,3%
Azoto (N) organico solubile	8,3%
Carbonio (C) organico di origine biologica	25%

N.B.: le voci evidenziate in grassetto sono quelle riportate sulle confezioni ai sensi del D.Lgs. 75/2010. I titoli sono prudenzialmente inferiori a quelli reali.

Concime organico azotato dalle caratteristiche eccezionali. A base di epitelio animale idrolizzato, presenta una composizione aminoacidica ideale per attivare le funzioni vitali e produttive della pianta trattata. In particolare il contenuto di glicina (aminoacido ad azione chelante), di prolina e idrossiprolina (aminoacidi ad azione antistress) e il loro specifico rapporto prossimo a 1,1 lo rendono un fertilizzante naturale dalle molteplici attività. Opera un'efficace azione antistress in caso di stress idrici, termici, meccanici (es. grandine) o in caso di eccessiva salinità. Il suo impiego regolare favorisce la fecondazione, l'allegagione e la fruttificazione oltre a riequilibrare la nutrizione riducendo il rischio di accumuli di nitrati nelle foglie. La presenza di peptidi determina un'attività chelante nei confronti dei meso e microelementi eventualmente aggiunti in miscela; inoltre esercita un'azione veicolante dei trattamenti con agrofarmaci e per questo motivo va sempre verificata l'utilità e la dose in miscela.

DOSI D'IMPIEGO

APPLICAZIONE FOGLIARE	Dose g/ha
Frutticole (Pomacee, drupacee, Kiwi, escluso susino): 3 interventi in pre fioritura, allegagione e formazione frutti	200 - 250
Frutticole (vite): In pre fioritura	200 - 300
Frutticole (agrumi): 3 interventi in pre fioritura, allegagione e ingrossamento frutti	150 - 300
Frutticole (olivo): 3 interventi in pre fioritura, ingrossamento frutti e invaiatura	300 - 400
Orticole di pieno campo: 2 - 3 interventi in pre fioriture, post fioriture e formazione frutti	200 - 300
Orticole in serra: 2 - 3 interventi in pre fioriture, post fioriture e formazione frutti	150 - 200
Colture industriali (barbabietola, patata ecc): 2 interventi a inizio vegetazione e ingrossamento del fittone/tubero	300
Cereali (grano, orzo, riso, mais): 2 Interventi in accettazione/levata e botticella/spigatura del grano. Levata e/o inizio spigatura del riso e nelle prime fasi di sviluppo del mais oltre che in abbinamento ai trattamenti contro la piralide	3 - 5 kg/ha

APPLICAZIONE RADICALE	Dose kg/ha
Orticole: 3 - 4 applicazioni in post trapianto, pre fioritura, post fioritura e ingrossamento frutti. Miscibile con chelato di ferro o altri concimi idrosolubili	5 - 10
Arboree in generale: 3 - 4 applicazioni in pre fioritura, post fioritura e ingrossamento frutti. Miscibile con chelato di ferro o altri concimi idrosolubili	4 - 6

CONSIGLIATO PER:





PROPRIETÀ

CHIMICO - FISICHE

- Aspetto = liquido
- Densità = 1,330 kg/l
- pH = 5,5

MATERIE PRIME

Soluzioni miste di sali di calcio e magnesio.

CONFEZIONI

- kg 1 - 6 - 30



Agricalcio Magnesio

CORRETTIVO CALCICO MAGNESIACO

Previene e cura la carenza di calcio e magnesio

Trattamento rapido e mirato

Elevata velocità d'azione

COMPOSIZIONE

Ossido di calcio (CaO) solubile in acqua	15%
Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua	2,5%

N.B.: le voci evidenziate in grassetto sono quelle riportate sulle confezioni ai sensi del D.Lgs. 75/2010. I titoli sono prudenzialmente inferiori a quelli reali.

AGRICALCIO MAGNESIO è un correttivo a base di Calcio e Magnesio, specifico per il controllo di alcune fisiopatie nutrizionali diffuse, come ad esempio il marciume apicale del pomodoro, la butteratura amara del melo, il disseccamento della foglia del melone, il Tip Burn della lattuga, il marciume della fragola, del finocchio e del sedano.

AGRICALCIO MAGNESIO è un prodotto di altissima qualità, non fitotossico per le colture, facilmente assorbito dalla pianta immediatamente dopo la distribuzione. In caso di fisiopatie conclamate, si consiglia di effettuare ripetuti trattamenti.

DOSI D'IMPIEGO

APPLICAZIONE FOGLIARE	Dose g/hl
Melo	
5 interventi distanziati di 12-15 giorni iniziando 3 settimane dopo la fioritura	700 - 1000
Pesco	
3-4 interventi dal frutto noce distanziati di 15-20 giorni	500 - 600
Vite	
4 interventi distanziati di 10 giorni da un mese dopo la fioritura	400 - 500
Uva da tavola	
4 applicazioni distanziate di 12-15 giorni dalla fase di inizio ingrossamento acino	400 - 500
Pomodoro	
interventi distanziati di 10-20 giorni dall'allegagione del primo palco	500
APPLICAZIONE RADICALE	Dose kg/ha
Orticole	
3-4 interventi dopo il trapianto ogni 15-20 giorni	10 - 20
Arboree	
3-4 interventi nell'arco del ciclo vegetativo ogni 15-20 giorni	20 - 25

CONSIGLIATO PER:





**PROPRIETÀ
CHIMICO - FISICHE**

- Aspetto = liquido
- Densità = 1,350 kg/l
- pH = 7,5 - 8

MATERIE PRIME

Boro etanolammina.

CONFEZIONI

- kg 1 - 6 - 30



Boro Fluid 11

BORO ETANOLAMMINA

Controlla la carenza di boro

Stimola le funzioni riproduttive

Favorisce la traslocazione degli zuccheri

COMPOSIZIONE

Boro (B) solubile in acqua 11%

N.B.: le voci evidenziate in grassetto sono quelle riportate sulle confezioni ai sensi del D.Lgs. 75/2010. I titoli sono prudenzialmente inferiori a quelli reali.

BORO FLUID 11 è un concime liquido a base di Boro Etanolammina, la formulazione più rapida ed efficace per apportare Boro a tutte le colture quando si vuole stimolare la fecondazione, favorire la crescita dei frutti, migliorare la fotosintesi o più in generale, prevenire e curare la carenza di Boro.

BORO FLUID 11, migliora la vitalità del polline e il processo riproduttivo, riducendo la cascola dei frutticini e migliorando la loro formazione, infatti la carenza di Boro determina gravi problemi nella germinazione del polline, nello sviluppo del tubetto pollinico e nell'allegagione.

BORO FLUID 11 inoltre è necessario per la formazione di auxine e lignina, indispensabili per rendere la pianta resistente alle sollecitazioni meccaniche e ambientali (es. gelate, siccità, ecc.). Spesso, anche se il Boro è presente nel terreno, le piante non riescono ad assorbirlo in modo sufficiente, per questo motivo la concimazione fogliare risulta molto utile, in particolare, nel caso di terreni alcalini (pH > 7) nei quali l'apporto di **BORO FLUID 11** per via fogliare diventa fondamentale per garantire produzioni elevate e di qualità.

DOSI D'IMPIEGO

APPLICAZIONE FOGLIARE	Dose g/hl
Frutticole (olivo)	200 - 250
4 trattamenti dalla pre fioritura a ingrossamento frutto	
Frutticole (vite)	150 - 200
in pre fioritura, in post allegagione e ingrossamento acini	
Frutticole (agrumi)	100 - 150
In pre fioritura e in post allegagione	
Frutticole (pomacee)	50 - 80
4 trattamenti dall'apertura del 30% dei fiori fino all'ingrossamento frutti	
Orticole di pieno campo e serra 4 trattamenti dall'apertura del 30% dei fiori fino all'ingrossamento frutti	150 - 200
Culture industriali - Nelle prime fasi vegetative	150 - 250
APPLICAZIONE RADICALE	Dose kg/ha
Frutticole, orticole, floricole e industriali in funzione alle esigenze della coltura	10 - 12

CONSIGLIATO PER:



Microtech Start	108
Microtech Power	109
Greenvigor R	110
Tricod R	111
Sublisan FR	112
Mebov FR	113
Nemag R	114
Firav R	115
Vigorseed P	116

LIQUIDI TERRAPIÙ



PROPRIETÀ

CHIMICO - FISICHE

- Aspetto = liquido
- Densità = 1,3 kg/l
- pH = 7

MATERIE PRIME

Inoculo di funghi micorrizici.
Endomicorrizici su radici di sorgo, batteri della rizosfera.

CONFEZIONI

- kg 5 - 25 - 1100



Microtech Start

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI

Bioestimola e protegge le piante

Sostanza organica liquida con microrganismi utili alle piante e al suolo

100% vegetale con aminoacidi levogiri

COMPOSIZIONE

Matrice organica: ammendante vegetale semplice non compostato

Contenuto in micorrize	0,5%
Contenuto in batteri della rizosfera	1x10 ⁷ u.f.c./g
Contenuto in Trichoderma	1x10 ² u.f.c./g

Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie.
Conservare a temperatura tra 4 °C e 30 °C

MICROTECH START è un innovativo concime organico fluido, 100% di origine vegetale, da impiegare nelle fasi iniziali della coltura (pre emergenza o post trapianto oppure alla ripresa vegetativa di colture pluriennali).

La sua particolare composizione, frutto di ricerca scientifica e know-how aziendale, permette di apportare i principali elementi della nutrizione (azoto, fosforo e potassio) oltre a carbonio organico, enzimi, zuccheri, aminoacidi levogiri, peptoni, micorrize e batteri della rizosfera utili alle piante (PGPR, azotofissatori ecc...).

L'interazione tra la sostanza organica e uno specifico pool microbico crea una straordinaria sinergia tra tutti i componenti di **MICROTECH START**, a grande vantaggio del suolo e della coltura praticata. Realizzato con uno specifico ed esclusivo processo di idrolisi enzimatica, **MICROTECH START** bioestimola le piante dalle prime fasi di sviluppo facilitando l'assorbimento degli elementi nutritivi apportati e creando una barriera protettiva attorno alle radici. Gli aminoacidi di origine vegetale contenuti sono facilmente assorbiti dalla coltura perché presenti nella forma levogira, più affine al metabolismo della pianta. La composizione microbica (funghi, batteri e micorrize) inserita in **MICROTECH START** che contiene *Trichoderma harzianum*, *Trichoderma viride*, *Bacillus subtilis*, *Bacillus megaterium*, *Azospirilli*, *Streptomyces* e altri microrganismi, è stata appositamente studiata per proteggere la radice nelle prime fasi di sviluppo, bioestimolare la coltura e migliorare l'assorbimento degli elementi nutritivi apportati o già presenti nel terreno ma non utilizzati. **MICROTECH START** migliora la fertilità del suolo promuovendo l'attività microbica utile alla sanità e allo sviluppo delle piante.

DOSI D'IMPIEGO

APPLICAZIONE FOGLIARE

Orticole	2 - 3
Orticole localizzate sulla fila	2
Orticole industriali (pomodoro, patata)	2 - 3
Pomacee - drupacee	2 - 3
Agrumi - olivo	2 - 3
Vite - kiwi	2 - 3
Cereali	2 - 3

APPLICAZIONE RADICALE

Dose kg/ha

Orticole	8 - 10
Orticole localizzato sulla fila	5 - 8
Orticole industriali (pomodoro, patata)	10 - 12
Pomacee - drupacee	10 - 12
Agrumi - olivo	8 - 10
Vite - kiwi	8 - 10
Cereali	12 - 15
Tappeti erbosi nuovi impianti	10 - 12

CONSIGLIATO PER:





**PROPRIETÀ
CHIMICO - FISICHE**

- Aspetto = liquido
- Densità = 1,08 kg/l
- pH = 4,5

MATERIE PRIME

Inoculo di funghi micorrizici.
Endomicorrizici su radici di sorgo, batteri della rizosfera.

CONFEZIONI

- kg 5 - 25 - 1100



Microtech Power

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI

Bioestimola e protegge la pianta

Sostanza organica liquida con microrganismi utili alle piante e al suolo

Con aminoacidi levogiri

COMPOSIZIONE

Matrice organica: ammendante vegetale semplice non compostato

Contenuto in micorrize	0,1%
Contenuto in batteri della rizosfera	1x10 ⁷ u.f.c./g
Contenuto in Trichoderma	1x10 ⁴ u.f.c./g

Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie.
Conservare a temperatura tra 4 °C e 30 °C

DOSI D'IMPIEGO

APPLICAZIONE FOGLIARE

Orticole	2 - 3 ripetere dopo 21 giorni
Orticole localizzate sulla fila	2 ripetere dopo 21 giorni
Orticole industriali (pomodoro, patata)	2 - 3 ripetere dopo 21 giorni
Pomacee - drupacee	2 - 3 ripetere dopo 21 giorni
Agrumi - olivo	2 - 3 ripetere dopo 21 giorni
Vite - kiwi	2 - 3 ripetere dopo 21 giorni
Cereali	2 - 3 ripetere dopo 21 giorni

APPLICAZIONE RADICALE

Dose kg/ha

Orticole	8 - 10 ripetere dopo 21 giorni
Orticole localizzato sulla fila	5 - 8 ripetere dopo 21 giorni
Orticole industriali (pomodoro, patata)	10 - 12 ripetere dopo 21 giorni
Pomacee - drupacee	10 - 12 ripetere dopo 21 giorni
Agrumi - olivo	8 - 10 ripetere dopo 21 giorni
Vite - kiwi	8 - 10 ripetere dopo 21 giorni
Cereali	12 - 15 ripetere dopo 21 giorni
Tappeti erbosi nuovi impianti	10 - 12 ripetere dopo 21 giorni

MICROTECH POWER è uno straordinario concime organico fluido, inoculo di funghi micorrizici, da impiegare durante le fasi di coltivazione di tutte le colture erbacee e arboree.

La sua particolare composizione, frutto di ricerca scientifica e know-how aziendale, permette di apportare azoto, carbonio organico, enzimi, zuccheri, aminoacidi levogiri, peptoni, micorrize e batteri della rizosfera utili alle piante (PGPR, azotofissatori ecc.). L'interazione tra la sostanza organica e lo specifico pool microbico crea una straordinaria sinergia tra tutti i componenti di **MICROTECH POWER**, a grande vantaggio del suolo e della coltura praticata. Realizzato con un esclusivo processo di idrolisi enzimatica, **MICROTECH POWER** bioestimola le piante facilitando l'assorbimento degli elementi nutritivi apportati, creando una barriera protettiva attorno alle radici e rafforzando le difese delle piante da stress biotici e abiotici. Gli aminoacidi contenuti sono facilmente assorbiti dalla coltura perché presenti nella forma levogira, più affine al metabolismo della pianta. La composizione microbica (funghi, batteri e micorrize) inserita in **MICROTECH POWER** che contiene Trichoderma harzianum, Trichoderma viride, Azospirilli, Azotobacter e Pseudomonas, oltre ad altri microrganismi, è stata appositamente studiata per bioestimolare la coltura e migliorare l'assorbimento degli elementi nutritivi apportati o già presenti nel terreno ma non utilizzati. **MICROTECH POWER** migliora la fertilità del suolo promuovendo l'attività microbica utile alla sanità e allo sviluppo delle piante.

CONSIGLIATO PER:





**PROPRIETÀ
CHIMICO - FISICHE**

- Aspetto = liquido
- Densità = 1,20 kg/l
- pH = 6,5 - 7,5

MATERIE PRIME

Inoculo di funghi micorrizici, batteri.

CONFEZIONI

- kg 1 - 5



Greenvigor R

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI

Stimola lo sviluppo dell'apparato radicale

Migliora l'assorbimento del fosforo

Azione micorrizosimile

COMPOSIZIONE

Contenuto in micorrize	1%
Contenuto in batteri della rizosfera	1x10 ⁷ u.f.c./g
Assenza di OGM e di organismi patogeni	

Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie.
Conservare a temperatura tra 4 °C e 30 °C

Consorzio microbico di origine naturale a base di micorrize, attinomiceti con effetto micorrizosimile, batteri della rizosfera e Trichoderma. Grazie al contenuto di micorrize del genere Glomus e altri microrganismi utili (Bacillus spp.), **GREENVIGOR R** agisce sulle radici delle piante instaurando una simbiosi micorrizica in grado di stimolare lo sviluppo dell'apparato radicale. Quest'azione consente alla pianta di sfruttare maggiormente l'acqua e gli elementi nutritivi contenuti nel terreno, resistere meglio agli stress (idrici in particolare) e avere una maggiore vigoria per effetto dei fitormoni prodotti dall'attività microbica. **GREENVIGOR R** si impiega anche con gli impianti di fertirrigazione senza alcuna riduzione di efficacia.

DOSI D'IMPIEGO

APPLICAZIONE RADICALE	Dose kg/ha
Orticole di pieno campo e serra distribuire entro 10 gg. dal trapianto o dall'emergenza	2 - 2,5
Frutticole, vite	3 - 4
Parchi e giardini *kg/pianta con palo iniettore	1* - 5*
Vivaio (float system) immergere il vassoio alveolato fino a saturazione	2 (kg/hl)
Trapianti / rimpiazzi Immergere le barbatelle o gli astoni per almeno 8 - 10 ore	2 (kg/hl)

CONSIGLIATO PER:





**PROPRIETÀ
CHIMICO - FISICHE**

- Aspetto = liquido
- Densità = 1,20 kg/l
- pH = 5,5 - 7,5

MATERIE PRIME
Inoculo di funghi micorrizici.

CONFEZIONI
• kg 1 - 5



Tricod R

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI

Induce una maggiore resistenza della pianta

Rivitalizza il suolo e favorisce lo sviluppo vegetativo e dell'apparato radicale

Agisce preventivamente colonizzando il terreno

COMPOSIZIONE

Contenuto in micorrize	1%
Contenuto in batteri della rizosfera	1x10 ⁴ u.f.c./g
Contenuto in Trichoderma	1x10 ⁷ u.f.c./g

Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie.
Conservare a temperatura tra 4 °C e 30 °C

Prodotto ad azione specifica a base di Trichoderma, micorrize e batteri della rizosfera, **TRICOD R** grazie all'elevata concentrazione di Trichoderma (10⁷ UFC/g) è in grado di condizionare l'attività microbica del suolo apportando microrganismi utili alla pianta. Il Trichoderma agisce come antagonista naturale nei confronti di patogeni presenti nel terreno, sottraendo il nutrimento e lo spazio necessario allo sviluppo dei patogeni.

Il Trichoderma produce auxine, siderofori, metaboliti secondari ed enzimi idrolitici; interagisce con il sistema ormonale della pianta stimolandone la crescita. Il prodotto, in formulazione liquida e su supporto organico, non necessita di preparazioni anticipate con aggiunta di integratori.

DOSI D'IMPIEGO

APPLICAZIONE RADICALE	Dose kg/ha
Orticole di pieno campo in pre-semina o durante il trapianto	1,5 - 2
Orticole in serra in pre-semina o durante il trapianto	2
Frutticole, vite in autunno o dopo la ripresa vegetativa (2-2,5 lavaggi su tralcio o fusto)	2 - 3
Colture arboree al bisogno, evitando i periodi più caldi	3
Vivaio *100 g/m ³ di substrato	0,1*
Altre colture in presemina o in fase vegetativa	2,5
Tappeto erboso al bisogno, evitando i periodi più caldi applicare su foglie, tralcio o fusto	2 - 3

CONSIGLIATO PER:





PROPRIETÀ CHIMICO - FISICHE

- Aspetto = liquido
- Densità = 1,20 kg/l
- pH = 5 - 7

MATERIE PRIME

Inoculo di funghi endomicorrizici, batteri.

CONFEZIONI

- kg 1 - 5



Sublisan FR

BIOSTIMOLANTE - INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI

Rigenera il terreno e dà vigore alle piante

Biostimola lo sviluppo vegetativo e radicale

Libera gli elementi nutritivi presenti nel terreno

COMPOSIZIONE

Contenuto in micorrize	1%
Contenuto in batteri della rizosfera (Pseudomonans fluorescens, Bacillus subtilis, streptomyces sp.)	5x10 ⁶ u.f.c./g
Contenuto in Trichoderma	10 ⁴ u.f.c./g
Assenza di OGM e di organismi patogeni	

Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Conservare a temperatura tra 4 °C e 30 °C

Prodotto biostimolante a base di micorrize del genere Glomus e batteri della rizosfera, **SUBLISAN FR** contiene Bacillus subtilis e Bacillus amyloliquefaciens, microrganismi utili che esercitano un naturale effetto biostimolante.

SUBLISAN FR biostimola lo sviluppo radicale e aereo delle piante inducendo la produzione di auxine e giberelline naturali oltre a enzimi idrolitici e metaboliti secondari. La sua attività migliora la disponibilità di sostanza organica nel suolo con grande effetto sulle piante coltivate.

DOSI D'IMPIEGO

APPLICAZIONE FOGLIARE	Dose kg/ha
Orticole in serra e pieno campo applicare evitando le ore più calde	2 - 3
Frutticole in generale applicare evitando le ore più calde	2 - 3
Vite da vino e da tavola applicare evitando le ore più calde	2 - 3
APPLICAZIONE RADICALE	Dose kg/ha
Orticole in serra e pieno campo applicare evitando le ore più calde	2 - 3
Frutticole in generale applicare evitando le ore più calde	2 - 3
Vite da vino e da tavola applicare evitando le ore più calde	2 - 3

CONSIGLIATO PER:





**PROPRIETÀ
CHIMICO - FISICHE**

- Aspetto = liquido
- Densità = 1,20 kg/l
- pH = 5 - 7

MATERIE PRIME

Inoculo di funghi micorrizici, batteri.

CONFEZIONI

- kg 1 - 5



Mebov FR

BIOSTIMOLANTE - INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI

Rivitalizza il suolo e biostimola il metabolismo della pianta

Favorisce un equilibrato sviluppo del vegetale

Indicato per applicazione fogliare e radicale

COMPOSIZIONE

Contenuto in micorrize	1%
Contenuto in batteri della rizosfera (Pseudomonans fluorescens, Bacillus subtilis, streptomyces sp.)	5x10 ⁶ u.f.c./g
Contenuto in Trichoderma	10 ⁴ u.f.c./g
Assenza di OGM e di organismi patogeni	

Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Conservare a temperatura tra 4 °C e 30 °C

È un consorzio microbico ad azione biostimolante a base di micorrize del genere Glomus, batteri della rizosfera e Trichoderma. **MEBOV FR** nel terreno migliora la disponibilità del fosforo e l'assorbimento del ferro. Se distribuito sulla parte aerea favorisce uno sviluppo equilibrato delle piante migliorandone la tolleranza a stress abiotici. Il prodotto è impiegabile anche in fioritura in quanto non interferisce con gli impollinatori.

DOSI D'IMPIEGO

APPLICAZIONE FOGLIARE	Dose kg/ha
Orticole in pieno campo e serra se necessario, ripetere dopo 4-7 giorni	2 - 3
Frutticole, vite se necessario, ripetere dopo 4-7 giorni	2 - 3
Altre colture se necessario, ripetere dopo 4-7 giorni	2 - 3
APPLICAZIONE RADICALE	Dose kg/ha
Orticole in pieno campo e serra se necessario, ripetere dopo 4-7 giorni	2 - 3
Frutticole, vite se necessario, ripetere dopo 4-7 giorni	3 - 4
Altre colture se necessario, ripetere dopo 4-7 giorni	2 - 3

CONSIGLIATO PER:





PROPRIETÀ CHIMICO - FISICHE

- Aspetto = liquido
- Densità = 1,01 kg/l
- pH = 5 - 6

MATERIE PRIME

Inoculo di funghi micorrizici, batteri.

CONFEZIONI

- kg 1 - 5



Nemag R

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI

Dà vigore alle piante con l'effetto micorrizosimile

Integrato con microrganismi utili

Apparato radicale forte e sviluppato

COMPOSIZIONE

Contenuto in micorrize	0,01%
Contenuto in batteri della rizosfera (<i>Bacillus spp</i>)	10 ⁴ u.f.c./g
Assenza di OGM e di organismi patogeni	

Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie.
Conservare a temperatura tra 4 °C e 30 °C

È un consorzio microbico che favorisce i processi metabolici e biochimici che determinano l'incremento della vegetazione, della fioritura e della fruttificazione.

NEMAG R grazie alla presenza di specifici microrganismi genera un effetto micorrizosimile che stimola la pianta a sviluppare un apparato radicale forte e ampio in grado di contrastare lo stress derivante da fattori biotici e abiotici. L'attività di **NEMAG R** può essere ridotta da elevate concentrazioni di azoto nel terreno.

DOSI D'IMPIEGO

APPLICAZIONE RADICALE	Dose kg/ha
Orticole in pieno campo e serra distribuire post trapianto o post emergenza	2 - 3
Cereali ripetere l'applicazione 2 - 3 volte	2
Frutticole, vite distribuire alla ripresa vegetativa	3
Arboree distribuire alla ripresa vegetativa	3

CONSIGLIATO PER:





PROPRIETÀ CHIMICO - FISICHE

- Aspetto = liquido
- Densità = 1,20 kg/l
- pH = 7 - 7,5

MATERIE PRIME

Inoculo di funghi micorrizici, batteri.

CONFEZIONI

- kg 1 - 5



Firav R

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI

Rigenera il terreno e dà vigore alle piante

Produce enzimi e metaboliti secondari utili alla pianta

Contiene Bacillus Firmus

COMPOSIZIONE

Contenuto in micorrize	0,01%
Contenuto in batteri della rizosfera (Bacillus spp)	10 ⁸ u.f.c./g
Assenza di OGM e di organismi patogeni	

Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie.
Conservare a temperatura tra 4 °C e 30 °C

È un inoculo di funghi micorrizici in grado di promuovere la crescita della pianta e in particolare l'apparato radicale. La presenza significativa di organismi utili favorisce la produzione di enzimi idrolitici, auxine e metaboliti secondari oltre a solubilizzare gli elementi nutritivi contenuti nel suolo.

DOSI D'IMPIEGO

APPLICAZIONE RADICALE	Dose kg/ha
Orticole in pieno campo e in serra ripetere dopo 15-20 giorni in caso di necessità	2
Frutticole, vite ripetere dopo 15-20 giorni in caso di necessità	2
Arboree ripetere dopo 15-20 giorni in caso di necessità	2
Altre colture ripetere dopo 15-20 giorni in caso di necessità	2

CONSIGLIATO PER:





FORMULAZIONE

- Polvere

MATERIE PRIME

Batteri della rizosfera, inoculo di funghi endomicorrizici su radici di sorgo.

CONFEZIONI

- kg 1 - 5



Vigorseed P

INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI

Contiene Trichoderma

Stimola lo sviluppo dell'apparato radicale e fissa grandi quantità di azoto

Favorisce l'assorbimento degli elementi nutritivi

COMPOSIZIONE

Batteri della rizosfera	1x10 ⁹ u.f.c./g
Micorrize in peso	1%

Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Conservare a temperatura tra 4 °C e 30 °C

VIGORSEED P è un inoculo di funghi micorrizici in formulazione polvere, studiato per stimolare la germinazione dei semi, la radicazione e successiva crescita delle piantine.

VIGORSEED P è indicato per concimare i semi dei cereali (Mais, grano, orzo, ecc...) e delle colture orticole. Favorisce lo sviluppo nel terreno di micorrize del genere Glomus e di batteri della rizosfera con effetto PGPR che rivitalizzano il suolo e generano un ambiente molto favorevole allo sviluppo delle radici.

VIGORSEED P genera una sinergia tra il suolo e la pianta che favorisce il benessere della coltura e la riduzione degli stress idrici e ambientali.

VIGORSEED P si impiega direttamente a contatto con il seme, miscelandolo al seme prima delle operazioni di semina oppure si dispone a strati direttamente in tramoggia, alternandolo al seme.

DOSI D'IMPIEGO

APPLICAZIONE SUL SEME	g/ha
Mais miscelare a piccole dosi fino alla copertura completa dei semi	300
Cereali a paglia miscelare a piccole dosi fino alla copertura completa dei semi	300 - 400
Orticole miscelare a piccole dosi fino alla copertura completa dei semi	

N.B: NON USARE FUNGICIDI

CONSIGLIATO PER:





 **agribios**
nature technologies

Le nostre esperienze

GREENVIGOR R



Post-trapianto



Testimone

Trattato (dopo 28 gg.)

ATTIVITÀ AGRIBIOAKTIV



Colonizzazione del Trichoderma

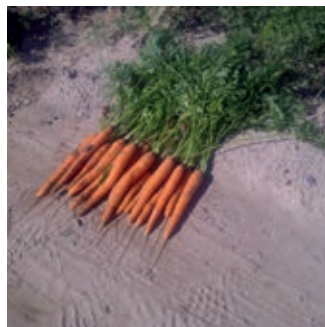


Colonizzazione del Trichoderma

ATTIVITÀ AGRIMYZ 77



STRATEGIA DI DIFESA DAI PARASSITI TERRICOLI



ATTIVITÀ BIOMYZ 600



AGRI BIO AKTIV E SUBLISAN



Mairüben senza uso di agrofarmaci



Cavolorapa ottenuto senza l'impiego di agrofarmaci

ATTIVITÀ DI BIOSINERGY



Biosinergy su carota

ATTIVITÀ DI AGRI BIO AKTIV



Ravanello senza Agri Bio Aktiv

AGRIMYZ 77 E SUBLISAN



Fragola senza uso di agrofarmaci



Testimone

Concimato con Biosinergy



Ravanello con Agri Bio Aktiv



CONFRONTO DORADO E FOSFATO BIAMMONICO 18/46



Concimato con Dorado

Concimato con Fosfato biammonico 18/46

ATTIVITÀ DI MICROTECH START SU POMODORO



Testimone



Concimato con Microtech Start

ATTIVITÀ DI NEMAG R SU RISO



Testimone

Trattato

ATTIVITÀ DI AGRI BIO AKTIV SU BARBATELLE



Tabella riepilogativa

pag			N tot.	N organ.	N amm.	N ureico	N urea form	P ₂ O ₅
ORGANO-MINERALI BIOLOGICI								
24	Vegastar 4.9	BIO	4	4				
25	Vegastar 3.5.12	BIO	3	3				2
26	Biocomplex 3.5.13	BIO	3	3				5
27	Biocomplex 5.15.5	BIO	5	5				15
28	Biocomplex 6.8.12	BIO	6	6				8
ORGANO-MINERALI								
32	Agriazoto 300		29	2		27		
33	Agrical plus 6.12		6	2	4			12
34	Dorado		8	3	5			22
35	Superprimo 9.20		9	1				20
36	Agricomplex 3.6.18	BTC	3	1	2			6
37	Ortofrutta 4.8.16		4	1	3			8
38	Ortofrutta 5.9.16		5	2	3			9
39	Agriorto 6.14.14		6	1,5	4,5			14
40	Agricomplex GOLD	BTC	6	1	5			15
41	Agricomplex 7.5.14		7	1,5	5,5			5
42	Agrivigne Special 9.5.15	BTC	9	1	6		2	5
43	Agrisprint 10.5.8		10	1	7,5		1,5	5
44	Agricomplex 10.5.15		10	1	7		2	5
45	Agriolivo 12.5.5	BTC	12	2	8		2	5
46	Agriolivo BASIC		12	2		10		5
47	Ortofrutta Special	BTC	12	2	8		2	7
48	Ortofrutta BASIC		15	1,5	2	11,5		7
ORGANICI E AMMENDANTI								
52	Agriorganico 7%	BIO	7	7				2
53	Agriorganico 10%	BIO	10	10				1
54	Biodieci	BIO	10	10				1
55	Agriorganico 442	BIO	4	4				4
56	Biolivo	BIO	4	4				4
57	Agriorganico 572	BIO	5	5				7
58	Agriorganico 872	BIO	8	8				7
59	Agricars Super 813	BIO	8	7				11
60	Superoro	BIO	8	7				11
61	Fumier Cars 70-30	BIO	3	3				3
62	Fumier Fer 90-10	BIO	3	3				3
63	Fumier Fer 80-20	BIO	3	3				3
64	Fumier Sulfer	BIO	3	3				3
65	Zolfo 51	BIO	1,7	1,7				1,6
66	Agrilombrico*	BIO	1,7	1,5				
67	Fumier humus super	BIO	2	2				3
68	Agripollina	BIO	3	2,5				3



K ₂ O	CaO	MgO	SO ₂	Fe	Mn	Zn	C org	Umidità valori indicativi	Acidi umici e fulvici	pH
9			7				24	7	4	6,5
12	5		10			0,01	20	7	4	6,5
13	8	0,6	11			0,02	20	7	4	6,5
5	10	2	5				20	7	5	7
12	10	2	10				23	7	10	6,5
	8	2	8				8	7	5	6
	4	2	6			0,02	15	7	5	7
	13	0,6				0,01	17	7	6	6,5
	10	0,4	8			0,01	13	7	4	7
18	7	2	14			0,01	13	7	4	7
16	7	2				0,01	14	7	4	7
16	6	2	0,8			0,01	13	7	4	7
14		2		1		0,01	12	7	4	7
20		2	15			0,01	8	7	4	7
14	12	2	12	0,6		0,01	12	7	4	7
15	4	2	21	0,5		0,01	8	7	4	7
8		2	18	0,9		0,01	11	7	4	7
15			16			0,01	10	7	4	7
5	13	2	20			0,01	13	7	4	7
5	10	2				0,01	10	7	4	7
5	13	2	20			0,01	13	7	4	7
5	6	2	8			0,01	10	7	4	7
1	5	2	3,5			0,02	30	8	5	6,5
1	2					0,01	33	8	5	6,5
1	12					0,01	31	8	12	6,5
2	3	0,8	0,6			0,02	25	15	9	7
2	3	0,8	0,6			0,02	28	15	9	7
2	9		10			0,02	28	15	9	7
2	10	0,5	0,3			0,01	31	15	9	7
	13	0,6					32	8	14	7
	13	0,6					32	8	14	7
3	9	0,8	7			0,03	24	15	9	7
2	2,2	0,4	6	2		0,01	24	17	8	5,5
1,5	6	0,7	8	4		0,02	22	17	8	4,5
2	5	0,8	20	2		0,02	24	14	6	4,5
1	2,5	0,4	51			0,01	13	14	6	5
							24	25	11	8
2	10	1	7			0,03	24	17	10	7
2,5	9	0,9	7	0,1		0,03	24	17	11	7

Tabella riepilogativa

pag			N tot.	N organ.	N amm.	N ureico	N urea form	P ₂ O ₅
CORRETTIVI								
72	Agrinutrient Fe							
73	Agrinutrient Mg							
74	Solfato ferroso	BIO						
INOCULATI								
78	Biosinergy*	BIO	2,5	2,5				1,5
79	Agri Bio Aktiv	BIO	3	3				3
80	Bio Aktiveg	BIO	2	2				1
81	Biophos	BIO	3	3				3
82	Defence	BIO	3	3				3
83	Nemaplus	BIO	3	3				3
ORGANICI								
86	Biomyz 600	BIO	6	6				
87	Agrimyz 77	BIO	7	7				7
88	Biokalium 338	BIO	3	3				3
89	Humostall IV	BIO	1	1				
90	Humotech*	BIO	2	2				1,5
91	Humovegetal*	BIO	1	1				
92	Nemakil 330	BIO	3	3				3
93	Nemakil 400	BIO	4	4				

* dati sul secco

In grassetto i dati riportati sulla confezione



K ₂ O	CaO	MgO	SO ₂	Fe	Mn	Zn	C org	Umidità valori indicativi	Acidi umici e fulvici	pH
		5	34	12				1		4
		14	36	6,5				1		5
			28	19				7		2,5
							32	10	10	7
2							25	15	9	6
1							45	15	10	6
2							25	15	9	6
2							25	15	9	6
2							25	15	9	6
				0,8			36	8	7,5	4,5
				0,8			33	8	9	6,5
8							25	14	6	6,5
							25	16	8	7
							20	16	10	7,5
							25	16	9	7,5
	8						30	12	8	6,5
				0,8			35	10	8	6,5



Indice alfabetico

Agri Bio Aktiv	79	Bioplus	100
Agriazoto 300	32	Biosinergy	78
Agrical Plus 6.12	33	Black Humic	96
Agricalcio Magnesio	104	Boro Fluid 11	105
Agricars Super 813	59	Defence	82
Agricomplex 10.5.15	44	Dorado	34
Agricomplex 3.6.18	36	Firav R	115
Agricomplex 7.5.14	41	Fumier Cars 70-30	61
Agricomplex Gold	40	Fumier Fer 80-20	63
Agriemos 500	98	Fumier Fer 90-10	62
Agriombrico	66	Fumier humus super	67
Agrimyz 77	87	Fumier Sulfur	64
Agrinutrient Fe	72	Greenvigor R	110
Agrinutrient Mg	73	Humostall IV γ	89
Agriolivo 12.5.5	45	Humotech	90
Agriolivo Basic	46	Humovegetal	91
Agriorganico 10%	53	Mebov FR	113
Agriorganico 442	55	Microtech Power	109
Agriorganico 572	57	Microtech Start	108
Agriorganico 7%	52	Nemag R	114
Agriorganico 872	58	Nemakil 330	92
Agriorto 6.14.14	39	Nemakil 400	93
Agripollina	68	Nemaplus	83
Agrisprint 10.5.8	43	Ortofrutta 4.8.16	37
Agristimol	102	Ortofrutta 5.9.16	38
Agrivigne Special 9.5.15	42	Ortofrutta Basic	48
Alga Bruna	97	Ortofrutta Special	47
Amminoflow 85	103	Solfato ferroso	74
Bio Aktiveg	80	Sublisan FR	112
Biocomplex 3.5.13	26	Superoro	60
Biocomplex 5.15.5	27	Superprimo 9.20	35
Biocomplex 6.8.12	28	Tricod R	111
Biodieci	54	Vegamin GB	101
Biokalium 338	88	Vegastar 3.5.12	25
Biolivo	56	Vegastar 4.9	24
Biomyz 600	86	Vigorseed P	116
Biophos	81	Zolfo 51	65



AGRIBIOS ITALIANA S.r.l.

Deposito e Uffici:
Viale delle Industrie 27, 35010
Villafranca Padovana (PD)

C.F e P.IVA 00280880287
Registro Imprese PD060-8221
R.E.A. 118631
Iscrizione n. 333/07 Registro Fabbricanti
di Fertilizzanti (art. 8 D.Lgs. 217/06)
IMPIANTO TECNICO RICONOSCIUTO
CON N. 1189 PT

Tel. 049.767817
Fax 049.768518

commerciale@agribiositaliana.it
www.agribiositaliana.it