NATURALE

LINEA DI CONCIMI
ORGANICI **BIOLOGICI**

... il suolo rivive!

FERTENIA®

Dalla natura... alla natura

CONCIME ORGANICO AZOTATO (N10%) CON LEONARDITE

PUNTI DI FORZA

- 100 % NATURALE;
- FAVORISCE L'ASSORBIMENTO DEI NUTRIENTI;
- STIMOLA LO SVILUPPO DELL' APPARATO RADICALE;
- MIGLIORA L' ATTIVITÀ MICROBICA DEL SUOLO;
- AZOTO A CESSIONE PRONTA E GRADUALE;
- RIVITALIZZA I TERRENI STANCHI E STERILIZZATI;
- ALTA CAPACITÀ DI SCAMBIO CATIONICO (CSC);
- PRODOTTO ESENTE DA METALLI PESANTI;
- IDEALE PER OGNI TIPO DI COLTURA.

Listed in FiBL Input List (Germany)

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

CONFEZIONI

Sacchi da Kg 25 • Big bag da kg 500
Pedana Kg 1625

FORMULAZIONE

Pellet Ø 3,8 mm

CARATTERISTICHE

NATURALE N10 è un concime organico "biologico" di elevata qualità studiato per assicurare una nutrizione azotata che segua e supporti il ciclo biologico della pianta. A base di **Farina di Pennone e Leonardite, NATURALE N10** associa alle proprietà tipiche degli acidi umici contenuti nella leonardite, la gradualità della cessione azotata da parte delle proteine idrolizzate del pennone.
La **Leonardite**, proveniente dal Nord Dakota, apporta una notevole quantità di acidi umici, la parte nobile della sostanza organica; il pennone, derivante dalla farina di piume, ricco di azoto (N) organico nobile è sottoposto a idrolisi enzimatica per favorire la cessione pronta e graduale dell'azoto (N).

Inoltre l'elevata percentuale di sostanza organica umificata, favorisce i processi biochimici, **stimolando l'attività microbica del suolo**, le funzioni vitali della pianta e aumentando la capacità di scambio cationico (CSC), **migliorando così anche la qualità dei suoli stanchi e privi di rotazione**. Trova utile impiego anche per ammendare terreni poveri di sostanza organica e ad alta salinità. Favorisce l'assorbimento idrico, minerale e lo sviluppo radicale delle colture appena trapiantate (orticole, ornamentali, ortaggi a foglia e da taglio, aromatiche, arboree, vite, kiwi, tropicali).

MATERIE PRIME

Farina di Pennone e Leonardite.

COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico	10%
Carbonio (C) Organico di origine biologica	30%
Sostanza organica	60%
pH	6,8
Rapporto C/N	3
Umidità	8 - 10%
Leonardite	

Aspetti normativi:
Rif. D.L 75/2010 Concime Organico Azotato - Pennone.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Grano, Orzo	300-400 Kg/ha
Mais, Riso	500-700 Kg/ha
Soia, Girasole, Leguminose	200-500 Kg/ha
Drupacee, Pomacee, Kiwi	500-600 Kg/ha
Uva da Tavola, Uva da vino, Tropicali *(Banano, Mango e Avocado)*	400-700 Kg/ha
Agrumi, Olivo	500-700 Kg/ha
Colture orticole in pieno campo e serra	500-700 Kg/ha
Ortaggi a foglia e da taglio - Aromatiche	500-600 Kg/ha
Colture industriali-Floricole-Ornamentali	400-700 Kg/ha
Prati e campi da gioco	400-700 Kg/ha

CONCIME ORGANICO NP
MISCELA DI CONCIMI ORGANICI NP (Ca-10)

PUNTI DI FORZA

- RIDUCE IL FENOMENO DELLA STANCHEZZA DEL TERRENO;
- GENERA UN'AMBIENTE OSTILE ALLO **SVILUPPO DEI NEMATODI**;
- FACILITA L'INATTIVAZIONE DELLE SOSTANZE TOSSICHE PRESENTI NEL TERRENO;
- ALTO CONTENUTO IN SOSTANZA ORGANICA DI ORIGINE VEGETALE;
- MIGLIORA LA FERTILITA' DEL TERRENO CON EFFETTI POSITIVI NELLA FORMAZIONE DEI COLLOIDI ORGANICI;
- RIVITALIZZANTE DEL SUOLO;
- VIGORIZZANTE DELL'APPARATO RADICALE.

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

CONFEZIONI

Sacchi da Kg 25 • Big bag da kg 500
Pedana Kg 1625

FORMULAZIONE

Pellet Ø 3,8 mm

CARATTERISTICHE

NATURALE NEM/NP è un concime organico la cui matrice è costituita da letame essiccato e da selezionati PANELLI VEGETALI con estratto di *Meliacee*. Per la particolarità dei suoi specifici costituenti, **NATURALE NEM/NP** oltre ad apportare sostanza organica altamente umificata, determina la formazione di un ambiente ostile alla formazione dei nematodi della rizosfera. L'uso regolare determina un'azione nematostatica a lunga persistenza.

MATERIE PRIME

Farina d'ossa, letame essiccato non proveniente da allevamenti industriali, panelli vegetali con l'aggiunta di sale di ferro (solfato).

COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico	3%
Anidride Fosforica (P_2O_5) totale	3%
Ossido di Calcio (CaO) totale	10%
Ferro (Fe) totale	0,8%

Dopo la distribuzione è opportuno irrigare il terreno e procedere con la semina o il trapianto della nuova coltura dopo almeno 5 giorni.

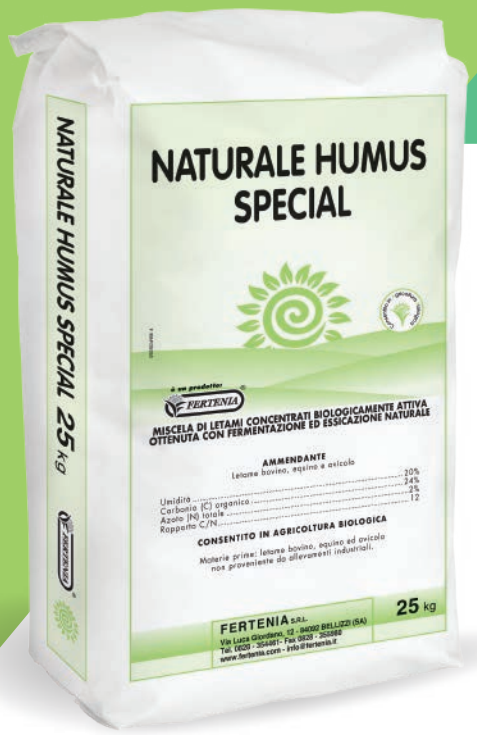
Aspetti normativi:
Rif. D.L. 75/2010 Consentito in agricoltura biologica, convenzionale ed integrata.

Assenza di panelli di semi di Ricino

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Ortaggi a foglia e da taglio, Aromatiche	5-7 q.li/ha
Arboree da frutto - Kiwi - Tropicali	9-12 q.li/ha
Ornamentali, Floricole e Foraggere	8-10 q.li/ha
Vite, Olivo, Agrumi	5-7 q.li/ha
Colture orticole e industriali	5-7 q.li/ha

Pre-semina, pre-trapianto



AMMENDANTE
MISCELA DI LETAMI STAGIONATI E UMIFICATI NATURALMENTE

PUNTI DI FORZA

- RIGENERA I TERRENI STANCHI MIGLIORANDONE LA STRUTTURA;
- FAVORISCE LO SVILUPPO DELLA FLORA MICROBICA;
- FAVORISCE L'AZIONE DEI CONCIMI MINERALI;
- CONTIENE I PRINCIPALI NUTRIENTI PER LE PIANTE;
- ALTO CONTENUTO IN SOSTANZA ORGANICA UMIFICATA;
- RIPRISTINA LA FERTILITÀ DEI SUOLI

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

CONFEZIONI
Sacchi da Kg 25 • Big bag da kg 500
Pedana Kg 1625

FORMULAZIONE
Pellet Ø 3,8 mm
Polvere

CARATTERISTICHE

NATURALE HUMUS SPECIAL è un ammendante organico 100% naturale sostitutivo del letame.
NATURALE HUMUS SPECIAL 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. È ottenuto senza l'impiego di forni di essiccazione al fine di ottenere una sostanza organica ricca di attività microbica che favorisca lo sviluppo di tutte quelle forme di vita indispensabili per il ripristino della fertilità dei suoli.

NATURALE HUMUS SPECIAL sostituisce il letame aziendale con un rapporto 1:10 (1 tonnellata di **NATURALE HUMUS SPECIAL** 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).

MATERIE PRIME

Miscela di letami (bovino, equino ed avicolo) non provenienti da allevamenti industriali.

COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico	2%
Anidride fosforica (P2O5) totale	3%
Ossido di Potassio (K2O) solubile in acqua	2%
Ossido di Calcio (CaO) totale	10%
Ossido di Magnesio (MgO) totale	1%
Anidride solforica (SO3) totale	7%
Zinco (Zn) totale	0,03%
Carbonio (C) Organico di origine biologica	24%
Acidi umici e fulvici	10%
pH	7
Umidità massima	15%
Rapporto C/N	12

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Grano, Orzo	1200-1500 Kg/ha
Mais, Riso	2500-3000 Kg/ha
Soia, Girasole, Leguminose	1000-1600 Kg/ha
Drupacee, Pomacee, Kiwi	2000-2500 Kg/ha
Uva da Tavola, Uva da vino, Tropicali	1500-2000 Kg/ha
Agrumi, Olivo	2000-2500 Kg/ha
Colture orticole in pieno campo	1600-2000 Kg/ha
Ortaggi a foglia e da taglio - Aromatiche	1000-2000 Kg/ha
Colture industriali-Floricole-Ornamentali	1000-2000 Kg/ha

Aspetti normativi:
Ammendante; Letame bovino, equino ed avicolo

CONCIME ORGANO MINERALE NPK (Ca-Mg-S) 8-8-6 (12-2-5)

PUNTI DI FORZA

- APPORTA MACRO E MESO ELEMENTI (BIO) IN RAPPORTO BILANCIATO;
- CESSIONE GRADUALE DELL' AZOTO (N-organico);
- MIGLIORA LE CARATTERISTICHE CHIMICO / FISICHE DEL TERRENO;
- MIGLIORA L' ASSORBIMENTO MINERALE;
- DETERMINA LO SVILUPPO EQUILIBRATO DELLE COLTURE;
- FAVORISCE IL RAGGIUNGIMENTO DI ELEVATI STANDARD QUALITATIVI.

Consentito in agricoltura biologica

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

CONFEZIONI

Sacchi da Kg 25 • Big bag da kg 500
Pedana Kg 1625

FORMULAZIONE

Pellet Ø 3,8 mm

CARATTERISTICHE

NATURALE 8-8-6 è un concime **organo-minerale NPK** adatto alle concimazioni di fondo ad elevato contenuto di carbonio organico umificato e sostanza organica. Reintegra la fertilità biologica del terreno.

Apporta Azoto organico a cessione graduale, Fosforo e Potassio di origine naturale con Calcio, Magnesio e Zolfo (SO_3).

MATERIE PRIME

Concimi minerali: Solfato di potassio ottenuto da sale grezzo di potassio mediante un processo di estrazione fisico contenente anche Sali di magnesio, dolomite di origine naturale.
Componenti organiche: farina di carne, farina d'ossa, sangue secco.

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	8 %
Azoto (N) organico	8 %
Anidride fosforica (P_2O_5) totale	8 %
Ossido di potassio (K_2O) solubile in acqua	6 %
Ossido di calcio (CaO) totale	12 %
Ossido di magnesio (MgO) totale	2 %
Anidride solforica (SO_3) totale	5 %
Carbonio organico (C) di origine biologica	26 %

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Cereali e Leguminose	400-600 Kg/ha
Colture frutticole, Kiwi, Vite, Olivo, Agrumi	500-800 Kg/ha
Colture orticole a foglia e da taglio - Aromatiche	600-1000 Kg/ha
Colture industriali	800-1200 Kg/ha

Aspetti normativi:
Rif. D.L 75/2010 CONCIME ORGANO MINERALE NPK.

CONCIME ORGANICO NP
MISCELA DI CONCIMI ORGANICI NP

PUNTI DI FORZA

- MIGLIORA LE CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE DEL TERRENO;
- MIGLIORA L' ASSORBIMENTO MINERALE;
- DETERMINA LO SVILUPPO EQUILIBRATO DELLE COLTURE;
- FAVORISCE IL RAGGIUNGIMENTO DI ELEVATI STANDARD QUALITATIVI.

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

CONFEZIONI
Sacchi da Kg 25 • Big bag da kg 500
Pedana Kg 1625

FORMULAZIONE
Pellet Ø 3,8 mm

CARATTERISTICHE

NATURALE NP 3-3 favorisce i processi biochimici stimolando l'attività microbica del suolo, le funzioni vitali della pianta aumentando la capacità di scambio cationico (CSC), migliorando così anche la qualità dei suoli stanchi e privi di rotazione. Trova utile impiego anche per **ammendare** terreni poveri di sostanza organica e ad alta salinità. Favorisce l'assorbimento idrico, minerale e lo sviluppo iniziale delle colture appena trapiantate (orticole, ornamentali, ortaggi a foglia e da taglio, aromatiche, arboree, vite, Kiwi, tropicali).

MATERIE PRIME

Farina di carne, Farina d'ossa, Letame essiccato (bovino/equino/avicolo) e Pollina essiccata non prevenienti da allevamenti industriali.

COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico	3%
Anidride Fosforica (P_2O_5) totale	3%

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Colture frutticole, vite, kiwi, olivo, agrumi	10-15 q.li/ha
Colture orticole a foglia e da taglio - Floricole	10-20 q.li/ha
Colture industriali floricole - Aromatiche	10-20 q.li/ha

Aspetti normativi: Rif. D.L 75/2010 Concime Organico NP Miscela di concimi organici NP

CONCIME ORGANICO NP
MISCELA DI CONCIMI ORGANICI NP CON CALCIO

PUNTI DI FORZA

- ALTO CONTENUTO IN AMMINOACIDI LIBERI;
- CONTIENE AZOTO E FOSFORO UNICAMENTE DI ORIGINE NATURALE;
- È UN PRODOTTO COMPLETO DI TUTTI I MACRO, MESOELEMENTI FONDAMENTALI PER LA CRESCITA DELLE PIANTE **(CALCIO)**.

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

CONFEZIONI
Sacchi da Kg 25 • Big bag da kg 500
Pedana Kg 1625

FORMULAZIONE
Pellet Ø 3,8 mm
Polvere

CARATTERISTICHE

NATURALE 7-13 è un fertilizzante organico NP di alta qualità sia per l'origine delle materie prime utilizzate, sia per il livello estremamente basso di umidità garantendo una cessione dell'azoto e fosforo graduale e prolungata nel tempo e quindi riesce ad assicurare alle piante la disponibilità di nutrimento per tutto il ciclo colturale. Il Calcio di origine naturale assicura una buona SHELF-LIFE alle coltivazioni orticole e frutticole.

MATERIE PRIME

Letame essiccato non proveniente da allevamenti industriali, farina di carne, farina d'ossa.

COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico	7%
Anidride Fosforica (P_2O_5) totale	11%
Ossido di Calcio (CaO) totale	13%
Carbonio (C) Organico di origine biologica	30%

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Colture frutticole, Kiwi, Olivo, Agrumi, Tropicali	8 -10 q.li/ha
Colture orticole - IV Gamma - Aromatiche	10-15 q.li/ha
Colture orticole a foglia - IV Gamma - Aromatiche	8-12 q.li/ha
Colture industriali	8-12 q.li/ha
Cereali e Leguminose	6 - 8 q.li/ha

Aspetti normativi: Rif. D.L. 75/2010: Consentito in agricoltura biologica, convenzionale ed integrata.

CORRETTIVO
ZOLFO PER USO AGRICOLO

PUNTI DI FORZA

- ABBASSA E RIEQUILIBRA IL pH DEI TERRENI ALCALINI;
- MIGLIORA L' ASSORBIMENTO MINERALE;
- DETERMINA LO SVILUPPO EQUILIBRATO DELLE COLTURE;
- AZIONE NUTRIENTE E ACIDIFICANTE;
- FAVORISCE IL RAGGIUNGIMENTO DI ELEVATI STANDARD QUALITATIVI.

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

CONFEZIONI
Sacchi da Kg 25 • Big bag da kg 500
Pedana Kg 1625

FORMULAZIONE
Pellet Ø 3,8 mm

CARATTERISTICHE

NATURALE ZOLFO 51 apporta Zolfo rapidamente assorbibile al suolo, promuove la sintesi di proteine, vitamine e composti aromatici. Le colture presentano una rapida ripresa post-trapianto, post-risveglio vegetativo, una maggiore intensità di colori ed una crescita più uniforme ed equilibrata.
L'abbassamento del pH agevola l'assimilabilità degli elementi nutritivi.

MATERIE PRIME

Zolfo elementare, miscela di letami (bovino, equino ed avicolo) stagionati e fermentati naturalmente.

COMPOSIZIONE

Zolfo (S) elementare	**51,0 %**
Azoto (N) organico	1,5 %
Anidride fosforica (P_2O_5) totale	1,8 %
Ossido di potassio (K_2O) solubile in acqua	1,0 %
Ossido di Calcio (CaO) totale	2,5%
Acidi umici e fulvici	9,0 %
Ossido di magnesio (MgO)	0,5 %
Carbonio organico (C) di origine biologica	14,0 %
pH	5,0

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Cereali e Leguminose	400-600 Kg/ha
Colture frutticole, Kiwi, Vite, Olivo, Agrumi	400-600 Kg/ha
Colture orticole a foglia e da taglio - Aromatiche	600-800 Kg/ha
Colture industriali	600-1000 Kg/ha

CORREZIONE DEL pH: 10-20 q.li/ha

Aspetti normativi:
Rif. D.L 75/2010 CORRETTIVO-Zolfo per uso agricolo.

CARATTERISTICHE DEI PELLET

PELLET

I concimi **NATURALE** sono una gamma di concimi organici ed organo-minerali di alta qualità sia per l'origine delle materie prime utilizzate, sia per il livello estremamente basso di umidità.
Si presentano sotto forma di pellet di dimensione compresa tra 3-4 mm di diametro.
I pellet così ottenuti, si distribuiscono perfettamente con tutti i tipi di spandiconcime ed una volta nel terreno si frammentano velocemente, perché riescono ad assorbire acqua fino a 4 volte il loro peso.

Quanto riportato in questo depliant ha valore prevalentemente indicativo. Nell'applicazione dei prodotti seguire attentamente le modalità e le avvertenze riportate in etichetta.
La casa produttrice declina ogni responsabilità per le conseguenze derivanti da un uso improprio dei prodotti.

FERTENIA®

Dalla natura... alla natura

FERTENIA s.r.l.
INDUSTRIA FERTILIZZANTI SPECIALI E BIOLOGICI

Via Luca Giordano, 12 - Zona Industriale
84092 Bellizzi (Salerno) Italy
Tel. 0828 354461 - Fax 0828 355980
info@fertenia.com - www.**fertenia**.com

Fertenia è:
Ricerca e sviluppo
Nutraceutica applicata alle piante

Produttori di:
Fitofortificanti - Induttori di resistenza
Biopromotori naturali
Biostimolanti di origine vegetale
Fertirriganti speciali, minerali e organici
Integratori fogliari
Microelementi
Chelati di Ferro EDDHA
Concimi organici biologici