



**Concimi:**

*Organici, Liquidi , Correttivi  
Idrosolubili, Organo-Minerali*



**PRODOTTI PELLETTATI**

# ORGANAGRO



Prodotto consentito in agricoltura biologica

- **ELEVATA** concentrazione di sostanza organica umificata;
- **RICCO** in acidi umici e calcio di origine naturale;
- **MIGLIORA** le caratteristiche chimico-fisiche-biologiche del terreno;
- **INCREMENTA** la capacità di scambio cationico.

**Organagro** è il concime organico per eccellenza.

Rappresenta la massima evoluzione del concetto di concime organico. Ottenuto dalla miscelazione di diverse tipologie di letami ed escrementi di volatili domestici perfettamente integrati fra loro. Il tutto è sottoposto ad un complesso processo di maturazione naturale che garantisce una elevata umificazione della sostanza organica.

La simbiosi frutto della qualità delle matrici organiche impiegate e della complessità del processo produttivo consente di ottenere:

- Un elevato tasso di umificazione naturale (presenza di Humus);
- Un concime "vivo" caratterizzato da un elevata popolazione di microrganismi umificanti (fertilità biologica) con conseguente incremento delle attività microbiologiche del terreno;
- Amplificazione dell'azione nutrizionale dei concimi minerali (umo-fosfati) migliorandone l'efficienza e garantendo una cessione graduale degli elementi nutritivi organici;
- Migliora le proprietà fisiche e chimiche del terreno interagendo con la struttura, incrementando il potere di ritenzione idrica ed migliorando la capacità tampone;
- Ridurre i problemi di salinità nella soluzione circolante e favorisce l'assorbimento dei microelementi grazie all'azione chelante delle sostanze umiche presenti nel pellet.

L'elevato grado di umificazione naturale della sostanza organica, l'equilibrato rapporto di azoto (lentamente disponibile), fosforo e potassio organici, l'elevata presenza di acidi umici rendono Organagro un fertilizzante adatto a terreni stanchi e fortemente sfruttati. La presenza di meso e microelementi completano l'azione nutrizionale dell' Organagro e ne favoriscono l'azione positiva sullo sviluppo radicale e sulla crescita regolare delle piante. Prodotto esente collanti artificiali, da nematodi, salmonelle, batteri patogeni, residui di antibiotici e metalli pesanti (cromo, cadmio, arsenico, alluminio).

*Idrosolubili, Organo-Minerali*

## Caratteristiche del prodotto

Azoto totale (N)	3,10 %
Anidride fosforica totale (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	2,96 %
Ossido di potassio totale (K <sub>2</sub> O)	2,00 %
Zolfo totale (S)	2,00 %
Calcio totale (Ca)	5,10 %
Ferro (Fe)	0,42 %
Magnesio totale (Mg)	0,74 %
Manganese (Mn)	0,05 %
Zinco (Zn)	0,03 %
Rame (Cu)	0,035 %
Acidi Umici	10,96 %
Grado di umificazione (DH)	54,00 %
Tasso di umificazione (HR)	27,00 %
Carica batterica totale a 37°C	2,70 Mld
Ph	7,05
Ceneri	26.20 %

## Dosi medie di impiego kg x ettaro

<b>Cereali</b>	400- 700
<b>Riso</b>	500- 900
<b>Mais</b>	600-1500
<b>Soia</b>	400- 600
<b>Tabacco</b>	500- 900
<b>Erbai</b>	500- 800
<b>Vite</b>	100-1800
<b>Olivo</b>	700-1000
<b>Agrumi</b>	1000-2000
<b>Pomacee</b>	1000-1500
<b>Drupacee</b>	1200-1800
<b>Kiwi</b>	1000-1500
<b>Culture ortive</b>	
<b>in serra</b>	2000-3000
<b>Ortaggi</b>	1200-2000

## Modalità d'uso:

Una volta distribuito grazie alla particolare lavorazione non è obbligatorio interrarlo. L'estrema morbidezza del pellet dovuta all'assenza di collanti e alla pellettazione a freddo consente la somministrazione fino a ridosso del risveglio vegetativo o anche nelle prime fasi di sviluppo delle colture.

### Materie prime:

Borlanda essiccata da melasso di barbabietola non estratta con sali ammoniacali, letame essiccato, e pollina essiccata non proveniente da allevamenti industriali.

### Confezioni:

Sacchi in P.E.A.D. da 33,33 Kg. in bancali a perdere da 1500 Kg.  
Sacconi in juta a perdere da 700 Kg.



CONCIME ORGANICO AZOTATO



Prodotto consentito in agricoltura biologica

- **Biologicamente ATTIVO;**
- **STAGIONATO e FERMENTATO naturalmente;**
- **Totalmente NATURALE.**

**Super Stallatico** è un concime completo ottenuto dalla miscelazione di letami bovini, avicunicoli compostati, sottoposti ad un lento processo di maturazione naturale che garantisce un'elevata umificazione della sostanza organica.

Il processo di umificazione e pellettizzazione di Super stallatico avviene senza trattamento termico, per questo lo si può definire un fertilizzante vivo caratterizzato da una notevole popolazione di microrganismi umificanti (fertilità biologica).

**Super Stallatico** aumenta l'attività microbica del suolo in grado di metabolizzare più velocemente i residui colturali ed amplificare l'efficienza degli elementi nutritivi apportati, rendendoli di conseguenza prontamente disponibili alle piante.

L'impiego di **Super Stallatico** determina un miglioramento della fertilità chimica, fisica e biologica del terreno, favorendo la formazione di aggregati stabili, migliorando la porosità e quindi l'aerazione e la capacità di ritenzione idrica.

La ricchezza in sostanza organica umificata ostacola l'insolubilizzazione dei fosfati distribuiti elevando l'efficacia delle unità nutrizionali distribuite.

Prodotto esente da collanti artificiali, da nematodi, salmonelle, batteri patogeni, residui di antibiotici e metalli pesanti.

#### Caratteristiche del prodotto

Azoto totale (N)	2,95 %
Zolfo totale (S)	1,54 %
Calcio totale (Ca)	6,30 %
Ferro (Fe)	0,10 %
Magnesio totale (Mg)	0,85 %
Manganese (Mn)	0,039 %
Zinco (Zn)	0,030 %
Rame (Cu)	0,021 %
Rapporto C/N	9,2
Carbonio Organico totale (TOC)	28,70 %
Carbonio organico estratto (TEC)	16,83 %
Sostanza organica totale	49,50 %
Acidi Umici	8,69 %
Grado di umificazione (DH)	51,60 %
Tasso di umificazione (HR)	30,30 %
Carica batterica totale a 37°C	1,970Mld
pH	6,98

#### Dosi medie di impiego kg x ettaro

cereali	500- 800
riso	600-1000
mais	700-1600
soia	500- 700
tabacco	600-1000
erbai	600- 900
vite	1500-2300
olivo	1000-1500
agrumi	1500-2500
pomacee	1500-2000
drupacee	1800-2400
kiwi	1300-1800
Culture ortive	
in serra	2500-3500
ortaggi	1500-2300

#### Modalità d'uso:

una volta distribuito grazie alla particolare lavorazione non è obbligatorio interrarlo. L'estrema morbidezza del pellet dovuta all'assenza di collanti e alla pellettazione a freddo consente la somministrazione fino a ridosso del risveglio vegetativo o anche nelle prime fasi di sviluppo delle colture.

#### Materie prime

letami bovini, stallatici.

#### Confezioni:

Sacchi in P.E.A.D. da 33,33 Kg. in bancali a perdere da 1500 Kg.  
Sacconi in juta a perdere da 700 Kg.



- **PRODOTTO NATURALE** biologicamente attivo;
- **RIGENERA** i terreni stanchi;
- **STIMOLA** la crescita delle piante;
- **FAVORISCE** la radicazione.

Queen è un formulato ottenuto dalla fermentazione di pollina proveniente da allevamenti avicoli controllati.

La sostanza organica umificata viene pellettizzata a freddo in modo da mantenere attiva la carica microbica.

La peculiarità del processo produttivo garantisce, nel prodotto finito, l'assenza di quelle sostanze tossiche (solfiti, nitriti, antibiotici, sulfamidici, acido acetico, acido butirrico, ecc.) tipiche delle sostanze organiche non mature e in grado di compromettere il normale sviluppo delle colture.

Queen impiegato in pre-semina o pre-trapianto favorisce lo sviluppo radicale, attiva ed incrementa la flora microbica presente nel terreno accelerando i processi di degradazione e mineralizzazione dei residui organici e determina un miglioramento delle caratteristiche fisiche e chimiche del suolo.

L'Azoto organico contenuto in Queen si rende disponibile in maniera graduale nel terreno, consentendo alla coltura un assorbimento ottimale del nutriente.

Apportando sostanza organica, Queen, restituisce fertilità ai terreni stanchi, nutrendo in modo naturale le piante grazie alla sua composizione bilanciata ed all'attività biostimolante.

Prodotto esente collanti artificiali, da nematodi, salmonelle, batteri patogeni, residui di antibiotici e metalli pesanti.

#### Caratteristiche del prodotto

Azoto totale (N)	2,85%
Anidride fosforica totale (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	3,10%
Zolfo totale (S)	2,00%
Calcio totale (Ca)	9,10%
Ferro (Fe)	0,40%
Magnesio totale (Mg)	0,70%
Manganese (Mn)	0,03%
Zinco (Zn)	0,03%
Rame (Cu)	0,031%
Rapporto C/N	8,5
Carbonio Organico totale (TOC)	28,10%
Carbonio organico estratto (TEC)	17,52%
Sostanza organica totale	48,30%
Acidi Umici	8,85%
Grado di umificazione (DH)	50,50%
Tasso di umificazione (HR)	31,50%
Carica batterica totale a 37°C	1,790 Mid
pH	7,25

#### Dosi medie di impiego kg x ettaro

cereali	500- 800
riso	600-1000
mais	700-1600
soia	500- 700
tabacco	600-1000
erbai	600- 900
vite	1500-2300
olivo	1000-1500
agrumi	1500-2500
pomacee	1500-2000
drupacee	1800-2400
kiwi	1300-1800
culture ortive	
in serra	2500-3500
ortaggi	1500-2300

#### Modalità d'uso:

una volta distribuito grazie alla particolare lavorazione non è obbligatorio interrarlo. L'estrema morbidezza del pellet dovuta all'assenza di collanti e alla pellettazione a freddo consente la somministrazione fino a ridosso del risveglio vegetativo o anche nelle prime fasi di sviluppo delle colture.

#### Materie prime

letami bovini, stallatici, volatili domestici.

#### Confezioni:

Sacchi in P.E.A.D. da 33,33 Kg. in bancali a perdere da 1500 Kg.  
Sacconi in juta a perdere da 700 Kg.

# ORGANCALCIO 200



Prodotto consentito in agricoltura biologica

- **Alto contenuto in calcio “complessato” dalla sostanza organica umificata;**
- **Apporta azoto organico abbinando l’azione nutrizionale con l’azione correttiva;**
- **Ideale per terreni acidi, ricchi di sodio, per colture esigenti in calcio.**

**Organcalcio 200** è un fertilizzante calcio-organico le cui origini, le specifiche produttivo-chimiche nonché l’effetto indotto nel sistema pianta-terreno lo rendono non assimilabile ai tradizionali concimi. Si caratterizza per la estrema connessione fra la matrice organica umificata derivante da miscela di letami e la componente calcarea micronizzata.

È un prodotto attivo (elevata flora microbica) che abbinando l’azione nutritiva del calcio con il suo potere correttivo, ottenendo rapidamente grandi benefici, quali:

- ✓ miglioramento della fertilità chimica, fisica e strutturale del terreno;
- ✓ aumento dell’attività microbica del suolo in grado di metabolizzare più velocemente residui colturali ed elementi nutritivi apportati, rendendoli di conseguenza prontamente disponibili alle piante, evitando in tal modo le varie carenze.

**Organcalcio 200** è un fertilizzante che può essere abbinato a un concime NPK, ottenendo in tal modo un’ottima concimazione di fondo.

Permette di raggiungere produzioni qualitativamente e quantitativamente elevate con minor apporto di elementi nutritivi, poiché determina una più efficiente utilizzazione delle unità fertilizzanti apportate.

L’azione nutritiva e correttiva di **Organcalcio 200** lo rende particolarmente indicato per la fertilizzazione di terreni stanchi, asfittici, ricchi di residui indecomposti e con anomale concentrazioni di metalli pesanti.

Prodotto esente collanti artificiali, da nematodi, salmonelle, batteri patogeni, residui di antibiotici e metalli pesanti.

## Caratteristiche del prodotto

Azoto (N) totale	3,00%
di cui Azoto (N) organico	2,00%
Carbonio (C) organico di origine biologica	25,00%
Ossido di calcio (CaO)	20,00%
Rapporto C/N	8,30
Grado di umificazione	48,00%

## Dosi medie di impiego kg x ettaro

<b>cereali</b>	400- 700
<b>riso</b>	500- 900
<b>mais</b>	600-1500
<b>soia</b>	400- 600
<b>tabacco</b>	500- 900
<b>erbai</b>	500- 800
<b>vite</b>	1000-1800
<b>olivo</b>	700-1000
<b>agrumi</b>	1000-2000
<b>pomacee</b>	1000-1500
<b>drupacee</b>	1200-1800
<b>kiwi</b>	1000-1500
<b>colture ortive</b>	
<b>in serra</b>	2000-3000
<b>ortaggi</b>	
1200-2000	

## Modalità d'uso:

una volta distribuito grazie alla particolare lavorazione non è obbligatorio interrarlo. L'estrema morbidezza del pellet dovuta all'assenza di collanti e alla pellettazione a freddo consente la somministrazione fino a ridosso del risveglio vegetativo o anche nelle prime fasi di sviluppo delle colture.

## Materie prime

letami bovini, stallatici, volatili domestici, correttivo calcareo.

## Confezioni:

Sacchi in P.E.A.D. da 25 Kg. in bancali a perdere da 1500 Kg.  
Sacconi in juta a perdere da 700 Kg.



CONCIMI ORGANICO CORRETTIVO BIOLOGICO



Prodotto consentito in agricoltura biologica

- **Ideale per correggere il pH dei terreni calcarei;**
- **Previene e cura la clorosi ferrica;**
- **Ricco di acidi umici;**
- **Riduce l'alcalinità dei terreni salini.**

**Ferromix 25** è un fertilizzante ferro-organico le cui origini, le specifiche produttivo-chimiche nonché l'effetto indotto nel sistema pianta-terreno lo rendono non assimilabile ai tradizionali concimi. Si caratterizza per la estrema connessione fra la matrice organica umificata derivante da miscela di letami e il solfato ferroso eptaidrato.

L'utilizzo di **Ferromix 25** permette di correggere terreni fortemente alcalini ripristinandone la fertilità interale grazie alla presenza di Solfato di Ferro abbinato alla matrice organica umificata; quest'ultima permette di migliorare la C.S.C. e ridurre la salinità della soluzione circolante.

**Ferromix 25** grazie all'elevato contenuto di Ferro legato (chelato) alla materia organica (UMATO DI FERRO) previene l'insorgere delle clorosi (fenomeno d'ingiallimento delle foglie dovuto a carenza ferrica), incrementando la produzione di clorofilla. Lo Zolfo ottenuto dalla decomposizione del FERROMIX permette di risolvere i problemi di pH nel suolo, d'incrementare lo sviluppo e la resistenza dei tessuti delle piante.

L'apporto di **Ferromix 25** migliora le caratteristiche strutturali, chimiche e biologiche del terreno e le colture hanno a disposizione anche azoto organico a lenta cessione che, soprattutto nelle concimazioni autunnali, non corre il rischio di essere dilavato dalle piogge.

Prodotto **esente collanti artificiali, da nematodi, salmonelle, batteri patogeni, residui di antibiotici e metalli pesanti.**

*Concimi: Organici, Liquidi, Correttivi, Idrosolubili, Organo-Minerali*

#### Caratteristiche del prodotto

Azoto totale (N)	3,00%
Azoto (N) organico	2,00%
Anidride solforica (SO <sub>3</sub> )	7,00%
Solfato di ferro (FeSO <sub>4</sub> + H <sub>2</sub> O)	25,00%
Ferro (Fe) totale	5,00%
Magnesio (MgO) sol. in acqua	0,50%
Carbonio (C) organico di origine biologica	25,00%
Boro (B) totale	0,10%
Rapporto C/N	12,50
Sostanza organica	48,13%
Acidi umici	6,52%
pH	5,5 - 6
Grado di umificazione (DH)	38,70%
Tasso di umificazione (HR)	22,70%
Carica batterica aerobica totale:	
1.270.000.000	
Carica batterica anaerobica totale:	
960.000.000	
Zolfo (S) totale	0,10%

#### Dosi medie di impiego kg x ettaro

<b>Arboree</b> (impianto)	1000-2000
<b>Arboree</b> (in produzione)	500-1000
<b>Orticole</b>	800-1000
<b>Fragola</b>	500- 700
<b>Culture protette</b>	700-1300
<b>Floricole e ornamentali</b>	800-1500

#### Modalità d'uso:

una volta distribuito grazie alla particolare lavorazione non è obbligatorio interrarlo. L'estrema morbidezza del pellet dovuta all'assenza di collanti e alla pellettazione a freddo consente la somministrazione fino a ridosso del risveglio vegetativo o anche nelle prime fasi di sviluppo delle colture.

#### Materie prime

letame bovino e avicolo, sale di ferro (solfato).

#### Confezioni:

Sacchi in P.E.A.D. da 25 Kg. in bancali a perdere da 1500 Kg.  
Sacconi in juta a perdere da 700 Kg.



Prodotto consentito in agricoltura biologica

- **Apporta sostanza organica umificata;**
- **Incrementa la fertilità microbiologica;**
- **Corregge e riequilibra il pH dei terreni favorendo l'assorbimento dei nutrienti.**

Zolfomix 50 è un fertilizzante zolfo-organico le cui origini, le specifiche produttivo-chimiche nonché l'effetto indotto nel sistema pianta-terreno lo rendono non assimilabile ai tradizionali concimi. Si caratterizza per la estrema connessione fra la matrice organica umificata derivante da miscela di letami e lo zolfo micronizzato.

L'elevato contenuto di Zolfo dello Zolfomix 50 è fondamentale per correggere il pH del suolo e rendere più efficienti le unità fertilizzate apportate.

L'unione dello Zolfo con la sostanza organica umificata incrementa gli scambi cationici nel terreno, ne riduce la salinità e rende fertili i terreni calcarei.

La presenza di zolfo complessato con la sostanza organica umificata, rispetto ai tradizionali fertilizzanti, consente di rafforzare i vantaggi derivanti dalla somministrazione di questo elemento e quindi influenzare positivamente nei vegetali gli:

- **Aspetti qualitativi:** {incremento del contenuto proteico, maggior tasso di amminoacidi solforati (metionina, cistina, cisteina), maggior valore nutrizionale};
- **Aspetti fitosanitari:** aiuta a salvaguardare lo stato sanitario delle colture (come elemento è stato fra i primi antiparassitari utilizzati dall'uomo);
- **Aspetti nutrizionali:** grazie all'interazione positiva esistente a livello fisiologico fra azoto e zolfo;

Prodotto **esente collanti artificiali, da nematodi, salmonelle, batteri patogeni, residui di antibiotici e metalli pesanti.**

#### Caratteristiche del prodotto

Azoto totale (N)	1,50%
Zolfo (S) elementare	51,00%
Carbonio (C) organico di origine biologica	14,00%
Rapporto C/N	9,3

#### Dosi medie di impiego kg x ettaro

##### AZIONE CORRETTIVA

Correzione di fondo	800-1500
Correzione di mantenimento	400-600
localizzato Arboree	1,5-3 kg/pianta

##### AZIONE NUTRITIVA

Frumento, Orzo, Mais	300- 400
Patata	300-400
Bietola	300-400
Leguminose, Foraggiere	400-500
Girasole	400-500
Colza	500-600
Pomodoro	500-600
Aglione, Cipolla, Cavolo, Sedano	500-600

#### Modalità d'uso:

una volta distribuito grazie alla particolare lavorazione non è obbligatorio interrarlo. L'estrema morbidezza del pellet dovuta all'assenza di collanti e alla pellettazione a freddo consente la somministrazione fino a ridosso del risveglio vegetativo o anche nelle prime fasi di sviluppo delle colture.

#### Materie prime

zolfo elementare, letame non proveniente da allevamenti industriali

#### Confezioni:

Sacchi in P.E.A.D. da 25 Kg. in bancali a perdere da 1500 Kg.  
Sacconi in juta a perdere da 700 Kg.



- **Alto contenuto in acidi umici e precursori di sviluppo;**
- **Azoto organico a cessione graduale.**

**Enneotto** è costituito da un complesso organico frutto della simbiosi fra diverse matrici umificate mediante un lento e progressivo processo di fermentazione.

L'Azoto fornito da **Enneotto** ha un rilascio a medio e lungo termine, dato dalle diverse matrici organiche presenti nel fertilizzante, permettendone un utilizzo graduale da parte della pianta e una riduzione delle perdite per dilavamento e volatilizzazione.

La presenza di un'elevata quantità di sostanza organica umificata, determina l'incremento dei colloidali nel terreno, permette di migliorare la C.S.C., di ridurre la salinità della soluzione circolante ed incrementare la capacità di ritenzione idrica del suolo grazie ad un miglioramento delle caratteristiche chimiche e fisiche.

**Enneotto** promuove le attività microbiologiche del terreno partecipando ad incremento della fertilità integrale nel suolo.

Prodotto **esente collanti artificiali, da nematodi, salmonelle, batteri patogeni, residui di antibiotici e metalli pesanti.**

*Concimi:  
Organici, Liquidi, Correttivi  
Idrosolubili, Organo-Minerali*

**Caratteristiche del prodotto**

Azoto (N) organico	8,00%
Carbonio (C) organico di origine biologica	35,00%
Ph	6,5-7

**Dosi medie di impiego  
kg x ettaro**

cereali	300- 600
riso	400- 700
mais	500-1300
soia	200- 400
tabacco	400- 800
vite	400- 800
olivo	600- 800
agrumi	700-1000
pomacee	400- 800
drupacee	500- 900
kiwi	800-1000
culture ortive	
in serra	1500-2300
ortaggi	1000-1500

**Modalità d'uso:**

una volta distribuito grazie alla particolare lavorazione non è obbligatorio interrarlo. L'estrema morbidezza del pellet dovuta all'assenza di collanti e alla pellettazione a freddo consente la somministrazione fino a ridosso del risveglio vegetativo o anche nelle prime fasi di sviluppo delle colture.

**Materie prime**

Farina di carne, letame essiccato.

**Confezioni:**

Sacchi in P.E.A.D. da 25 Kg. in bancali a perdere da 1500 Kg.  
Sacconi in juta a perdere da 700 Kg.

# NATURALMENTE

## 6-8-10+3MgO

- **alto contenuto in sostanza organica umificata**
- **sviluppa azione chelante fra i macro, meso e microelementi**
- **migliora le caratteristiche chimico-fisiche-biologiche del terreno**

**Naturalmente** è ottenuto da matrice organica umificata frutto del lungo processo fermentativo fra diversi letami e il solfato potassico magnesiaco. La miscela di matrici ad elevato contenuto organico viene lasciata fermentare per un lungo periodo a parametri controllati in simbiosi con la matrice minerale (solfato di potassio magnesiaco) in modo da ottenere un composto maturo, complesso, biologicamente sano e stabile.

**Naturalmente** favorisce una nutrizione equilibrata grazie all'azione combinata fra gli acidi umici e fulvici (originatisi durante il processo di fermentazione). Essi, formando composti umo-complessi, sono in grado di interagire con i vari elementi nutritivi (fosforo, ferro, magnesio, calcio, etc) facilitandone l'assorbimento.

L'elevato titolo in azoto organico sia a medio-pronto (peptidi) sia a medio-lungo effetto (humus), e il contenuto in altri elementi nutritivi organici rende **Naturalmente** un fertilizzante completo in grado di sostenere tutto il ciclo vegetativo della pianta.

L'azoto in forma organica si rende disponibile in maniera prolungata nel tempo, consentendo alla coltura un assorbimento ottimale del nutriente e riducendone le perdite per lisciviazione e volatilizzazione.

Lo zolfo e il potassio presenti in **Naturalmente** consentono risultati produttivi certi sia quantitativi sia qualitativi, migliorando la resistenza delle piante agli stress idrici e termici, la produzione di zuccheri, la pezzatura e la colorazione dei frutti.

Prodotto **esente collanti artificiali, da nematodi, salmonelle, batteri patogeni, residui di antibiotici e metalli pesanti.**

### Caratteristiche del prodotto

Azoto totale (N)	6,00%
Azoto organico	1,20%
Azoto ammoniacale	4,80%
Anidride fosforica totale (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	8,00%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O)	10,00%
Ossido di Magnesio	3,00%
Carbonio (C) organico di origine biologica	13,00%
pH	6,5-7

### Dosi medie di impiego kg x ettaro

cereali	300- 500
riso	350- 600
mais	400- 800
soia	200- 400
tabacco	400- 600
erbai	200- 400
vite	500-1000
olivo	500- 700
agrumi	700-1200
pomacee	600- 900
drupacee	700-1000
kiwi	600- 800
culture ortive in serra	800-1500
ortaggi	600-1500

### Modalità d'uso:

una volta distribuito grazie alla particolare lavorazione non è obbligatorio interrarlo. L'estrema morbidezza del pellet dovuta all'assenza di collanti e alla pellettazione a freddo consente la somministrazione fino a ridosso del risveglio vegetativo o anche nelle prime fasi di sviluppo delle colture.

### Materie prime:

**Componenti organiche:** Letame essiccato.

**Componenti minerali:** solfato ammonico, solfato di potassio, fosforite.

### Confezioni:

Sacconi in juta a perdere da 700 Kg.

# OroteR 10-25+13C

- **Migliora le caratteristiche chimico-fisiche dei terreni;**
- **Si caratterizza per la completa integrazione del fosforo minerale con la matrice organica;**
- **Induce un aumento della fertilità biologica.**

**Oroter 10-25** è ottenuto attraverso precisa miscelazione di concimi organici a base di letami compostati con componenti minerali di altissima qualità agronomica.

La sostanza organica presente nell'Oroter 10-25 chela l'elemento fertilizzante minerale per cederlo gradatamente e solo quando la coltura lo richiede, ottenendo con questa unica azione notevoli vantaggi: NUTRIZIONE INTEGRATA e completa della coltura; UNICO PASSAGGIO di concimazione nelle colture e quindi risparmio di tempo e denaro; NON SI DILAVA; ELEVATA DISPONIBILITÀ.

**Oroter 10-25** utilizza come base la cui sostanza organica umificata che svolge un ruolo primario; essa "incorpora" e "mantiene" disponibili nel tempo gli elementi fertilizzanti minerali aggiunti nella fase di preparazione:

- mantiene gli elementi nutritivi disponibili per tutto il ciclo della coltura riducendo le azioni d'insolubilizzazione e retrogradazione e massimizza la crescita della microflora microbica.

Oroter 10-25 è indicato sia per colture cerealicole (grano, orzo, avena, sorgo, mais, ecc. ecc.); sia per le oleaginose (es. girasole, colza, soia, ecc. ecc.) sia orticole e arboree.

Prodotto **esente collanti artificiali, da nematodi, salmonelle, batteri patogeni, residui di antibiotici e metalli pesanti.**

**Concimi:**  
*Organici, Liquidi, Correttivi  
Idrosolubili, Organo-Minerali*

#### Caratteristiche del prodotto

AZOTO (N) totale	10,00 %
AZOTO (N) Organico	1,5 %
AZOTO (N) Ammoniacale	8,5 %
ANIDRIDE Fosforico(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) totale	25,00 %
Anidride Fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in citrato ammonico neutro e in acqua	24,5 %
Anidride Fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in acqua	15,7 %
CALCIO	3,97 %
FERRO	0,24 %
MANGANESE	0,05 %
ZINCO	0,03 %
ZOLFO	1,24 %
RAME	0,03 %
BORO	0,07 %
CARBONIO (C) ORGANICO di origine biologica	13,50 %
SOSTANZA ORGANICA	23,00 %
CARBONIO ORGANICO estratto(TEC)	8,40 %
ACIDI UMICI (HA+FA)	5,26 %

#### Dosi medie di impiego kg x ettaro

Grano tenero e duro	200 - 400
Orzo-Avena	200 - 400
Mais	300 - 500
Barbabetola	400 - 600
Soia	300 - 500
Girasole	300 - 500
Culture ortive	400 - 800
Pomodoro da industria	400 - 800
Cavolfiore	400 - 800
Frutteto	400 - 600
Vigneto	300 - 500
Agrumeto	500 - 900
Oliveto	0,5-2 kg. /pianta

#### Modalità d'uso:

una volta distribuito grazie alla particolare lavorazione non è obbligatorio interrarlo. L'estrema morbidezza del pellet dovuta all'assenza di collanti e alla pellettazione a freddo consente la somministrazione fino a ridosso del risveglio vegetativo o anche nelle prime fasi di sviluppo delle colture.

#### Materie prime

**Concimi minerali:** concime NP 18-46 (fosfato biammonico)

**Componenti organiche:** letame essiccato

#### Confezioni:

Sacchi in P.E.A.D. da 33,33 Kg. in bancali a perdere da 1500 Kg.

Sacconi in juta a perdere da 700 Kg.

# OroteR 8-10+18C

- **Alto contenuto di fosforo legato alla sostanza organica umificata;**
- **Alto tasso d'umificazione della sostanza organica ed elevato contenuto in carbonio organico;**
- **Completa integrazione delle sostanze minerali contenute nelle matrici organiche.**

**L'Oroter 8-10** deriva da un processo di chelazione tra la matrice organica umificata e la frazione minerale. La quota organica è frutto di un processo di fermentazione naturale che esalta la formazione di un alto tasso di acidi umici stabili. La sostanza organica svolge un ruolo fondamentale nel definire la fertilità integrale (fisica e biologica) del terreno. Grazie alla sua azione chelante, complessante ed assorbente permette di cedere con gradualità i principali elementi nutritivi proteggendoli da fenomeni di insolubilizzazione e retrogradazione.

La presenza di tali componenti assicura la simbiosi con la frazione minerale originando un pellet uniforme nella sua composizione.

Il tutto assicura notevoli vantaggi:

NUTRIZIONE INTEGRATA e completa della coltura;

NON SI DILAVA;

ELEVATA EFFICIENZA NUTRIZIONALE;

EQUILIBRIO AMBIENTALE per l'utilizzo di sostanze chimiche limitate al solo fabbisogno colturale;

NOTEVOLE RISPARMIO nel rapporto qualità/prezzo;

La linea di concimi organo-minerali è stata approntata dopo anni di esperienze pratiche i cui risultati sono stati superiori alle previsioni.

**Oroter 8-10** è indicato sia per colture cerealicole (grano, orzo, avena, sorgo, mais, ecc.ecc.), sia per le oleaginose (es. girasole, colza, soia, ecc.ecc.), sia orticole e frutticole.

Prodotto **esente collanti artificiali, da nematodi, salmonelle, batteri patogeni, residui di antibiotici e metallipesanti.**

*Organici, Liquidi, Correttivi  
Idrosolubili, Organo-Minerali*

## Caratteristiche del prodotto

AZOTO (N) totale	8,00%
AZOTO (N) organico	2,00%
AZOTO (N) ammoniacale	6,00%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) totale	10,00%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in citrato ammonico neutro e in acqua	9,50%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in acqua	4,00%
Carbonio (C) organico di origine biologica	18,00%
OSSIDO DI CALCIO CaO	10,00%
FERRO	0,24%
MANGANESE	0,05%
ZINCO	0,03%
ZOLFO	1,24%
RAME	0,03%
BORO	0,07%
ACIDI UMICI	5,26%

## Dosi medie di impiego kg x ettaro

Grano tenero e duro	200 - 400
Orzo-Avena	200 - 400
Mais	300 - 500
Barbabietola	400 - 600
Soia	300 - 500
Girasole	300 - 500
Colture ortive	400 - 800
Pomodoro da industria	400 - 800
Cavolfiore	400 - 800
Frutteto	500 - 700
Vigneto	400 - 600
Agrumeto	600 - 1000
Oliveto	0,5-2 kg. /pianta

## Modalità d'uso:

una volta distribuito grazie alla particolare lavorazione non è obbligatorio interrarlo. L'estrema morbidezza del pellet dovuta all'assenza di collanti e alla pellettazione a freddo consente la somministrazione fino a ridosso del risveglio vegetativo o anche nelle prime fasi di sviluppo delle colture.

## Materie prime

Concimi minerali: concime NP 18-46 (fosfato biammonico)

Componenti organiche: letame essiccato

## Confezioni:

Sacchi in P.E.A.D. da 25 Kg. in bancali a perdere da 1500 Kg.

Sacconi in juta a perdere da 700 Kg.

# TRIOMIN 4-8-12+17C+2MgO

- **Rapporto nutrizionali NPK 1:2:3 garantisce uno sviluppo equilibrato;**
- **La sostanza organica svolge duplice funzione nutrizionale e microbiologica;**
- **Migliora la struttura del terreno, riducendo le perdite di nutrienti e inattiva le sostanze tossiche.**

**Triomin** è costituito da sostanza organica umificata pellettata senza un trattamento termico, addizionato di Potassio derivante interamente da Solfato, in modo da ottenere un prodotto totalmente esente da cloruri.

Il Magnesio e il Fosforo presenti in **Triomin** essendo integrati alla sostanza organica umificata garantiscono una nutrizione equilibrata ed insieme agli acidi umici e fulvici che complessano e chelano elementi come il Ferro, rendendoli disponibili nel medio lungo periodo, prevengono l'insorgere di clorosi e favoriscono la produzione di clorofilla.

Tramite l'apporto in concimazioni di fondo di **Triomin** si garantisce uno sviluppo costante ed un sicuro incremento qualitativo e quantitativo della pianta, grazie al suo equilibrato titolo in azoto e fosfato ed elevato contenuto di potassio.

La matrice organica interamente di origine naturale permette di incrementare lo sviluppo di microrganismi nel terreno e di incrementare la presenza di colloidali, migliorando sensibilmente la C.S.C del suolo.

Prodotto **esente collanti artificiali, da nematodi, salmonelle, batteri patogeni, residui di antibiotici e metalli pesanti.**

#### Caratteristiche del prodotto

Azoto (N) totale	4,00 %
Azoto (N) organico	2,00 %
Azoto (N) ammoniacale	2,00 %
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) totale	8,00%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in citrato ammonico neutro e in acqua	8,00 %
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in acqua	4,20 %
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua	12,00 %
Ossido di Magnesio (MgO) totale	2,00 %
Carbonio (C) Organico di origine biologica	17,40 %
Zolfo totale (S)	1,88 %
Calcio totale (Ca)	4,06 %
Ferro (Fe)	0,21 %
Ossido di Magnesio totale (MgO)	2,00 %
Manganese (Mn)	0,07 %
Zinco (Zn)	0,02 %
Rame (Cu)	0,03 %
Boro (B)	0,07 %
Carbonio organico estratto (TEC)	10,83 %
Acidi Umici (HA+FA)	6,78 %

#### Dosi medie di impiego kg x ettaro

Patata	700- 900
Pomodoro	900-1100
Cavolfiore	700- 900
Bietola	500- 700
Finocchio	700- 900
Carota	700- 900
Agrumi	900-1100
Pesco	900-1100
Vite	900-1100
Albicocco	700- 900
Actinidia	700- 900
Grano	300- 500
Barbabietola	500- 700
Tabacco	700- 900

#### Modalità d'uso:

una volta distribuito grazie alla particolare lavorazione non è obbligatorio interrarlo. L'estrema morbidezza del pellet dovuta all'assenza di collanti e alla pellettazione a freddo consente la somministrazione fino a ridosso del risveglio vegetativo o anche nelle prime fasi di sviluppo delle colture.

#### Materie prime

**Componenti minerali:** concime NP 18-46 (fosfato biammonico), solfato di potassio

**Componenti organiche:** letame essiccato

#### Confezioni:

Sacchi in P.E.A.D. da 25 Kg. in bancali a perdere da 1500 Kg.  
Sacconi in juta a perdere da 700 Kg.

# DUPO

## 6-14-14+13C+2MgO

- **Incrementa la capacità di scambio cationica;**
- **Incrementa la sostanza organica del terreno;**
- **Azione chelante e acidificante che migliora l'assorbimento dei microelementi.**

**Duplo** è costituito da sostanza organica umificata pellettata senza un trattamento termico, addizionato di Potassio derivante interamente da Solfato, creando un prodotto totalmente esente da cloruri, dove è stato privilegiato il rapporto Fosforo e Potassio con un ridotto apporto di azoto.

L'elevato titolo permette un incremento della fertilità chimica del suolo sommata ad un aumento di quella organica-microbiologica grazie alla matrice umificata presente nel Duplo, ne consegue un miglioramento delle caratteristiche strutturali, fisiche e biologiche del suolo oltre ad un ottimo sviluppo costante delle piante.

Il Fosforo ed il Potassio presenti in **Duplo** permettono la formazione dell'apparato radicale più sviluppato, un irrobustimento dei fusti ed un anticipo del periodo di produzione delle piante.

**Duplo** è particolarmente indicato nella coltivazione di orticole, floricole e frutticole, trovando anche un ottimo impiego con risultati notevoli su riso.

Prodotto **esente collanti artificiali, da nematodi, salmonelle, batteri patogeni, residui di antibiotici e metalli pesanti.**

### Concimi:

Organici, Liquidi, Correttivi  
Idrosolubili, Organo-Minerali

#### Caratteristiche del prodotto

Azoto (N) totale	6,00%
Azoto (N) organico	1,50%
Azoto (N) ammoniacale	4,50%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) totale	14,00%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in citrato ammonico neutro e in acqua	13,00%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in acqua	8,00%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua	14,00%
Ossido di magnesio (MgO) totale	2,00%
Carbonio (C) organico di origine biologica	13,00%
Zolfo totale (S)	2,38%
Calcio totale (Ca)	4,00%
Ferro (Fe)	0,24%
Manganese (Mn)	0,05%
Zinco (Zn)	0,03%
Rame (Cu)	0,04%
Boro (B)	0,07%
Carbonio organico estratto (TEC)	8,40%
Acidi Umic (HA+FA)	5,26%

#### Dosi medie di impiego kg x ettaro

Riso	600- 800
Vite	700- 900
Agrumi	700- 900
Pesco	500- 700
Ciliegio	400- 700
Melo	700- 900
Pomodoro	700- 900
Barbabietola	500- 900
Tabacco	700-1100
Patata	700-1100
Albicocco	500- 800
Melone	700- 900
Anguria	700- 900
Soia	300- 800

#### Modalità d'uso:

una volta distribuito grazie alla particolare lavorazione non è obbligatorio interrarlo. L'estrema morbidezza del pellet dovuta all'assenza di collanti e alla pellettazione a freddo consente la somministrazione fino a ridosso del risveglio vegetativo o anche nelle prime fasi di sviluppo delle colture.

#### Materie prime

**Componenti minerali:** concime NP 18-46 (fosfato biammonico), solfato di potassio  
**Componenti organiche:** letame essiccato.

#### Confezioni:

Sacchi in P.E.A.D. da 25 Kg. in bancali a perdere da 1500 Kg.  
Sacconi in juta a perdere da 700 Kg.



CONCIME ORGANO MINERALE NPK (A BASSO TENORE DI CLORO)

# UNISPECIAL

## 10-5-5+2MgO

- **Alto contenuto in sostanza organica umificata;**
- **Apporto di microrganismi umificati;**
- **Migliora le caratteristiche chimico-fisico-microbiologiche del suolo.**

**Unispecial** è costituito da sostanza organica umificata pellettata senza un trattamento termico, abbinata ad azoto, fosforo, potassio e magnesio elementi importantissimi per uno sviluppo ottimale delle piante.

La disponibilità di Azoto che fornisce **Unispecial** si svolge nel lungo periodo in modo da evitare l'insorgenza di carenze dovute alla mancanza di questo elemento, inoltre la sostanza organica umificata permette di ridurre sensibilmente le perdite per dilavamento ed evaporazione, incrementando la formazione di colloidali ed aumentando la capacità di scambio cationico del terreno.

**Unispecial** apporta anche dosi equilibrate di Fosforo, Potassio e Zolfo andando a completare le esigenze nutritive delle piante, eliminando le carenze e favorendo l'assorbimento di elementi nutritivi presenti nel suolo.

**Unispecial** risulta particolarmente indicato nella preparazione del letto di semina dei tappeti erbosi e nella concimazione di orticole e frutticole.

**Prodotto esente collanti artificiali, da nematodi, salmonelle, batteri patogeni, residui di antibiotici e metalli pesanti.**

Concimi:  
Organici, Lippidi, Correttivi  
Idrosolubili, Organo-Minerali

### Caratteristiche del prodotto

Azoto (N) totale	10,00 %
Azoto (N) organico	1,50 %
Azoto (N) ammoniacale	6,00 %
Azoto (N) ureico	2,50 %
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) totale	5,00 %
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )solubile in citrato ammonico neutro e in acqua	4,00 %
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )solubile in acqua	2,00 %
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O)solubile in acqua	5,00 %
Ossido di Magnesio (MgO) totale	2,00 %
Carbonio (C) Organico di origine biologica	14,00 %
Zolfo totale (S)	2,48 %
Calcio totale (Ca)	4,02 %
Ferro (Fe)	0,23 %
Manganese (Mn)	0,06 %
Zinco (Zn)	0,03 %
Rame (Cu)	0,02 %
Boro (B)	0,03 %
Carbonio organico estratto (TEC)	6,85 %
Acidi Umici (HA+FA)	5,07%

### Dosi medie di impiego kg x ettaro

Olivo	3-8 Kg/pianta
Pomacee, Drupacee, Nocciolo	600- 800
Actinidia	600- 800
Uva da tavola	800-1000
Vite da vino	600- 800
Agrumi	600- 800
Mais, Girasole, Sorgo	800-1000
Fruento	300- 600
Pomodoro, Peperone, Patata, Melanzana, Zucchini, Carota	900-1200
Insalate, Lattuga, Radicchio, Spinacio, Sedano, Finocchio, Cavolfiore	600-1000
Foraggere (Prati polivalenti e Graminacee)	600- 800
Pioppo e Colture Forestali	400- 500
Vivai di piante Ornamentali	300- 600

### Modalità d'uso:

una volta distribuito grazie alla particolare lavorazione non è obbligatorio interrarlo. L'estrema morbidezza del pellet dovuta all'assenza di collanti e alla pellettazione a freddo consente la somministrazione fino a ridosso del risveglio vegetativo o anche nelle prime fasi di sviluppo delle colture.

### Materie prime

**Componenti minerali:** urea, solfato ammonico, concime NP 18-46 (solfato biammonico), solfato di potassio

**Componenti organiche:** letame essiccato.

### Confezioni:

Sacchi in P.E.A.D. da 25 Kg. in bancali a perdere da 1500 Kg.  
Sacconi in juta a perdere da 700 Kg.

# UNIVERSAL

## 10-10-10+2MgO

- **Rapporto equilibrato di macroelementi;**
- **Alta concentrazione di sostanza organica umificata e di microrganismi biologicamente attivi;**
- **Migliora le caratteristiche chimico-fisico-microbiologiche del suolo.**

**Universal** è costituito da sostanza organica umificata pellettata senza un trattamento termico, incrementata da Azoto, Fosforo, Potassio e Magnesio. Il Potassio, derivando da Potassio Solfato-Magnesiaco eleva le qualità nutrizionali dell'Universal riducendo la salinità del formulato e evitando di apportare Cloro alle colture.

L'Azoto presente in **Universal** in forma organica, ammoniacale ed ureica garantisce una disponibilità per la pianta in tutto il suo ciclo vegetativo, assicurando una adeguata cessione di questo elemento.

**Universal** è un fertilizzante adatto a coltivazioni che hanno elevate esigenze nutritive come le orticole, frutticole e cerealicole.

Il contenuto di Fosforo, Potassio e Zolfo abbinati a un'elevata concentrazione di sostanza organica microbiologicamente attiva permette di rendere produttivi anche terreni difficili grazie all'apporto di acidi umici in grado di "sequestrare" le componenti minerali, massimizzando l'efficienza delle unità fertilizzanti apportate.

Prodotto **esente collanti artificiali, da nematodi, salmonelle, batteri patogeni, residui di antibiotici e metalli pesanti.**

### Caratteristiche del prodotto

Azoto (N) totale	10,00 %
Azoto (N) organico	1,20 %
Azoto (N) ammoniacale	7,00 %
Azoto (N) ureico	1,80 %
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) totale	10,00 %
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )solubile in citrato ammonico neutro e in acqua	10,00 %
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )solubile in acqua	6,80 %
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O)solubile in acqua	10,00 %
Ossido di Magnesio (MgO) totale	2,00 %
Carbonio (C) Organico di origine biologica	10,00 %
Zolfo totale (S)	2,60 %
Calcio totale (Ca)	3,98 %
Ferro (Fe)	0,27 %
Manganese (Mn)	0,05 %
Zinco (Zn)	0,04 %
Rame (Cu)	0,03 %
Boro (B)	0,09 %
Carbonio organico estratto (TEC)	6,85 %
Acidi Umici (HA+FA)	4,29 %

### Dosi medie di impiego kg x ettaro

<b>cereali</b>	300- 500
<b>riso</b>	350- 600
<b>mais</b>	400- 800
<b>soia</b>	200- 400
<b>tabacco</b>	400- 600
<b>erbai</b>	200- 400
<b>vite</b>	500-1000
<b>olivo</b>	500- 700
<b>agrumi</b>	700-1200
<b>pomacee</b>	600- 900
<b>drupacee</b>	700-1000
<b>kiwi</b>	600- 800
<b>colture ortive</b>	
<b>in serra</b>	800-1500
<b>ortaggi</b>	600-1500

### Modalità d'uso:

una volta distribuito grazie alla particolare lavorazione non è obbligatorio interrarlo. L'estrema morbidezza del pellet dovuta all'assenza di collanti e alla pellettazione a freddo consente la somministrazione fino a ridosso del risveglio vegetativo o anche nelle prime fasi di sviluppo delle colture.

### Materie prime

**Componenti minerali:** urea, solfato ammonico, concime NP 18-46 (fosfato biammonico), solfato di potassio

**Componenti organiche:** letame essiccato

### Confezioni:

Sacchi in P.E.A.D. da 25 Kg. in bancali a perdere da 1500 Kg.

Sacconi in juta a perdere da 700 Kg.



CONCIME ORGANO MINERALE NPK (A BASSO TENORE DI CLORO)

# AGRISPECIAL

## 8-17-8+2MgO

- **Completa integrazione fra matrici organiche e frazioni minerali;**
- **Azione complessante e acidificante che migliora l'assorbimento degli elementi nutritivi;**
- **Alto contenuto di fosforo solubile e di fosforo organico.**

**Agrispecial** è costituito da sostanza organica umificata pellettata senza un trattamento termico, incrementato di Azoto, Fosforo, Potassio e Magnesio. In tal modo presenta grazie alla sua particolare formulazione, tutti i principali elementi nutritivi necessari alle colture.

**Agrispecial** è un concime molto versatile, adatto a qualsiasi concimazione di fondo, poiché garantisce un veloce ed elevato sviluppo dell'apparato radicale favorendo la costituzione di una idonea struttura della pianta.

Le diverse forme di Azoto organico garantiscono una disponibilità graduale e progressiva dell'elemento nutritivo consentendo di sincronizzare la cessione degli elementi nutritivi con le esigenze della coltura nelle sue diverse fasi fenologiche.

Il Potassio ed il Magnesio, derivando da Solfato ed essendo totalmente solubili, rendono **Agrispecial** particolarmente adatto a tutte quelle colture che necessitano di un adeguato equilibrio tra i due elementi.

Prodotto **esente collanti artificiali, da nematodi, salmonelle, batteri patogeni, residui di antibiotici e metalli pesanti.**

### Concimi:

Organici, Liquidi, Correttivi,  
Idrosolubili, Organo-Minerali

#### Caratteristiche del prodotto

Azoto (N) totale	8,00%
Azoto (N) organico	1,40 %
Azoto (N) ammoniacale	6,60%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) totale	17,00%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in citrato ammonico neutro e in acqua	17,00%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in acqua	13,00%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua	8,00%
Ossido di Magnesio (MgO) totale	2,00%
Anidride solforica (SO <sub>3</sub> ) solubile in acqua	6,00%
Carbonio (C) Organico di origine biologica	14,00%
Acidi Umic (HA+FA)	5,21%
pH	6,5-7

#### Dosi medie di impiego kg x ettaro

Riso	600- 800
Vite	700- 900
Agrumi	700- 900
Pesco	500- 700
Ciliegio	400- 700
Melo	700- 900
Pomodoro	700- 900
Barbabietola	500- 900
Tabacco	700-1100
Patata	700-1100
Albicocco	500- 800
Melone	700- 900
Anguria	700- 900
Soia	300- 800

#### Modalità d'uso:

una volta distribuito grazie alla particolare lavorazione non è obbligatorio interrarlo. L'estrema morbidezza del pellet dovuta all'assenza di collanti e alla pellettazione a freddo consente la somministrazione fino a ridosso del risveglio vegetativo o anche nelle prime fasi di sviluppo delle colture.

#### Materie prime

**Componenti minerali:** concime NP 18-46 (fosfato biammonico), solfato di potassio  
**Componenti organiche:** letame essiccato

#### Confezioni:

Sacchi in P.E.A.D. da 25 Kg. in bancali a perdere da 1500 Kg.  
Sacconi in juta a perdere da 700 Kg.



CONCIME ORGANO MINERALE NPK (A BASSO TENORE DI CLORO)

# NUTRITER

# ORTO

## 4•8•12+2MgO

Concime specifico per la concimazione delle colture ortive sia da pieno campo che da coltura protetta.

E' particolarmente indicato nei terreni carenti di potassio scambiabile.

La lenta cessione che caratterizza questo tipo di concime, unito alla adeguata disponibilità di fosforo e di potassio, garantisce un sicuro attecchimento delle piantine e uno sviluppo equilibrato della coltura.

E' un prodotto ad alto titolo di elementi nutritivi, particolarmente indicato per una corretta e razionale concimazione di tutte le colture con particolare riferimento a quelle specialistiche.

Si tratta di un concime con matrice organica (letame) biofermentata in reazione con pregiate matrici minerali. Fornisce un elevato apporto di potassio da solfato magnesiaco in combinazione con azoto, fosforo, potassio e sostanze organiche umificate.

L'azoto presente, in forma organica e ammoniacale, assicura una nutrizione progressiva e non dilavabile, rendendo il prodotto particolarmente interessante per tutte le zone a rischio nitrati.

Il fosforo favorisce una crescita equilibrata della pianta, garantendone la solidità.

Il potassio è un elemento fondamentale per migliorare la qualità delle produzioni e per aumentare le resistenze della pianta ad avversità biotiche e abiotiche.

La componente organica presente migliora l'assimilazione da parte delle colture.

Prodotto **esente collanti artificiali, da nematodi, salmonelle, batteri patogeni, residui di antibiotici e metalli pesanti.**

### Caratteristiche del prodotto

Azoto (N) totale	4,00%
Azoto (N) organico	2,0%
Azoto (N) ammoniacale	2,0%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) totale	8,00%
Anidride Fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in citrato ammonico neutro e in acqua	8,00%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in acqua	4,20%
Ossido di Potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua	12,0%
Ossido di Magnesio (MgO) totale	2,00%
Carbonio (C) Organico di origine biologica	17,40%
Calcio	4,06%
Ferro	0,21%
Manganese	0,07%
Zinco	0,02%
Zolfo	1,88%
Rame	0,03%
Boro	0,07%
Carbonio organico estratto (TEC)	10,83%
Acidi umici (HA+FA)	6,78%

### Dosi medie di impiego kg x ettaro

Pomodoro	1000-1200
Cavolfiore	800-1000
Patata	800-1000
Bietola	600- 800
Cipolla	600- 800
Finocchio	800-1000
Peperone	1000-1200
Carota	800-1000
Ravanello	800-1000
Insalate	800-1000
Cetriolo	600- 800
Cavolo cappuccio	800-1000
Cavolo verza	800-1000
Fragola	800-1200
Ortive in genere	600-1200

### Modalità d'uso:

una volta distribuito grazie alla particolare lavorazione non è obbligatorio interrarlo. L'estrema morbidezza del pellet dovuta all'assenza di collanti e alla pellettazione a freddo consente la somministrazione fino a ridosso del risveglio vegetativo o anche nelle prime fasi di sviluppo delle colture.

### Materie prime

**Componenti minerali:** concime NP 18-46 (fosfato biammonico), solfato di potassio

**Componenti organiche:** letame essiccato

### Confezioni:

Sacchi in P.E.A.D. da 25 Kg. in bancali a perdere da 1500 Kg.  
Sacconi in juta a perdere da 700 Kg.



CONCIME ORGANO MINERALE NPK (A BASSO TENORE DI CLORO)

# NUTRITER

## VIGNETO E FRUTTETO 10-5-15+2MgO

Il mirato rapporto tra i macro-elementi, ideale per uno sviluppo equilibrato delle colture, e la presenza di potassio, di magnesio e ferro completano l'alto profilo qualitativo del formulato. Ideato per soddisfare le esigenze nutritive della vite, dei fruttiferi, degli agrumi e dell'actinidia nella fase di produzione, il prodotto è indicato anche per soddisfare le esigenze di colture ad alto reddito quali orticole, floricole e ornamentali grazie all'assenza di cloruri.

La sostanza organica svolge un ruolo fondamentale nell'incrementare la fertilità integrale (fisica, chimica e biologica) del terreno. Grazie alla sua azione chelante, complessante ed assorbente permette di cedere con gradualità i principali elementi nutritivi proteggendoli da fenomeni di insolubilizzazione e retrogradazione.

La frazione azotata, presente in tre forme (organica, ammoniacale e ureica), consente una graduale e scalare disponibilità nel tempo dell'azoto necessario alle colture, le quali ne beneficiano accrescendosi con un elevato equilibrio vegeto-produttivo.

L'elevato contenuto in potassio da solfato magnesiaco influisce positivamente sulle caratteristiche qualitative delle produzioni, aumentandone il grado zuccherino e migliorando il sapore, la serbevolezza, il colore e la conservabilità. Inoltre, il potassio presente favorisce la lignificazione dei tessuti e la tolleranza a malattie e stress ambientali.

Magnesio e Ferro, infine, aiutano a prevenire eventuali stati di carenza, favorendo i processi fotosintetici delle colture. Si presenta allo stato fisico di pellet, molto asciutto e di facile distribuzione, che, a contatto con l'umidità del terreno si scioglie liberando gradualmente gli elementi nutritivi in esso contenuti.

Prodotto **esente collanti artificiali, da nematodi, salmonelle, batteri patogeni, residui di antibiotici e metalli pesanti.**

### Caratteristiche del prodotto

Azoto (N) totale	10,00%
Azoto (N) organico	1,5%
Azoto (N) ammoniacale	5,5%
Azoto (N) ureico	3,0%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) totale	5,0%
Anidride Fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in citrato ammonico neutro e in acqua	5,0%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in acqua	3,5%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua	15,0%
Ossido di magnesio (MgO)	2,00%
Carbonio (C) organico di origine biologica	11,0%
Ferro (Fe) solubile in acqua	0,5%

### Dosi medie di impiego kg x ettaro

Vite	600-1500
Pesco	600-1000
Albicocco, Susino	600-800
Ciliegio	300-600
Nocciolo	800-1200
Melo, Pero	600-1000
Agrumi	600-1000
Actinidia	800-1000
Tabacco	400-600
Pomodoro, Peperone	1000-1200
Melanzane, Zucchini	1000-1200
Orticole	400-1000
Floricole, Ornamentali	100-200

### Modalità d'uso:

una volta distribuito grazie alla particolare lavorazione non è obbligatorio interrarlo. L'estrema morbidezza del pellet dovuta all'assenza di collanti e alla pellettazione a freddo consente la somministrazione fino a ridosso del risveglio vegetativo o anche nelle prime fasi di sviluppo delle colture.

### Materie prime

**Componenti minerali:** urea, solfato ammonico, concime NP 18-46 (fosfato biammonico), solfato di potassio

**Componenti organiche:** letame essiccato

### Confezioni:

Sacchi in P.E.A.D. da 25 Kg. in bancali a perdere da 1500 Kg.

Sacconi in juta a perdere da 700 Kg.



CONCIME ORGANO MINERALE NPK (A BASSO TENORE DI CLORO)

# NUTRITER

# OLIVETO

## 10•5•5+2MgO

Costituito da diverse matrici differenti di sostanza organica, permette una graduale disponibilità nel tempo dell'azoto necessario alle colture.

L'elevato contenuto in azoto, presente in tre forme (organica, ammoniacale e ureica) favorisce l'attività vegetativa, la formazione dei germogli e dei fiori e lo sviluppo dei frutti. È un concime organo-minerale studiato appositamente per soddisfare le esigenze nutritive di olivo.

La sostanza organica presente in Nutriter Oliveto svolge un ruolo fondamentale nell'incrementare la fertilità integrale (fisica, chimica e biologica) del terreno.

Grazie alla sua azione chelante, complessante ed assorbente permette di cedere con gradualità i principali elementi nutritivi proteggendoli da fenomeni di insolubilizzazione e retrogradazione.

Il magnesio derivante da potassio solfato magnesiano essendo totalmente solubile agisce sul metabolismo delle piante poiché agevola il processo di fotosintesi clorofilliana assicurando un miglior risultato produttivo.

Il potassio, interamente da solfato, completa l'alto profilo qualitativo del prodotto.

Nutriter Oliveto si caratterizza per il pellet che a contatto con l'umidità del terreno, si scioglie liberando gradualmente gli elementi nutritivi in esso contenuti.

Prodotto esente collanti artificiali, da nematodi, salmonelle, batteri patogeni, residui di antibiotici e metalli pesanti.

*Organici, Liquidi, Correttivi  
Idrosolubili, Organo-Minerali*

### Caratteristiche del prodotto

Azoto (N) totale	10,0%
Azoto (N) organico	1,5%
Azoto (N) ammoniacale	6,0%
Azoto (N) ureico	2,5%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) totale	5,0%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in citrato ammonico neutro e in acqua	4,0%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in acqua	2,0%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua	5,0%
Ossido di magnesio (MgO) totale	2,0%
Carbonio (C) organico di origine biologica	14,0%
Anidride Solforica (SO <sub>3</sub> )	8,0%
Boro (B) solubile in acqua	0,01%

### Dosi medie di impiego kg x ettaro

Olivo	3-8 Kg/pianta
Pomacee, Drupacee,	
Nocciolo	600 - 800
Actinidia	600 - 800
Uva da tavola	800 - 1000
Vite da vino	600 - 800
Agrumi	600 - 800
Mais, Girasole, Sorgo	800 - 1000
Frumento	300 - 600
Pomodoro, Peperone, Patata,	
Melanzana, Zucchini,	
Carota	900 - 1200
Insalate, Lattuga,	
Radicchio, Spinacio, Sedano,	
Finocchio, Cavolfiore	600 - 1000
Foraggere (Prati poltiti e Graminacee)	600 - 800
Pioppo e Colture Forestali	400 - 500
Vivai di piante Ornamentali	300 - 600

### Modalità d'uso:

una volta distribuito grazie alla particolare lavorazione non è obbligatorio interrarlo. L'estrema morbidezza del pellet dovuta all'assenza di collanti e alla pellettazione a freddo consente la somministrazione fino a ridosso del risveglio vegetativo o anche nelle prime fasi di sviluppo delle colture.

### Materie prime

**Componenti minerali:** urea, solfato ammonico, concime NP 18-46 (fosfato biammonico), solfato di potassio

**Componenti organiche:** letame essiccato

### Confezioni:

Sacchi in P.E.A.D. da 25 Kg. in bancali a perdere da 1500 Kg.  
Sacconi in juta a perdere da 700 Kg.



# BORBOLETA PLUS

- Arricchito con **micorrize (Scutellospora calospora)**, **batteri della rizosfera**, **batteri umificanti** e **Trichoderma**
- Elevata concentrazione di **sostanza organica umificata**
- Incrementa la **fertilità integrale del suolo** e **lo stato sanitario del terreno e delle piante**

**Borboleta plus** è un inoculo di funghi micorrizici addizionato con batteri della rizosfera. È formulato in **pellet** a partire da matrici organiche derivanti da letami.

Caratteristica peculiare di **Borboleta plus** è l'inoculazione all'interno dei cumuli, nelle ultime fasi di fermentazione, delle **micorrize** e dei **batteri** della rizosfera tra cui spicca la presenza del **Trichoderma**. Le simbiosi fra le **matrici organiche impiegate, il microbiota selezionato e le peculiarità del processo produttivo Choncimer** (assenza di essiccazione tramite impiego di fonti di calore, pelettizzazione a freddo) consentono di ottenere un **formulato ad azione specifica**:

- ✓ caratterizzato sia da un elevato tasso di UMIFICAZIONE NATURALE, sia da una elevata presenza di microrganismi vivi (funghi micorrizici, Trichoderma, batteri della rizosfera) in grado di agire direttamente sul microbiota del suolo, rivitalizzandolo;
- ✓ in grado di implementare le proprietà fisiche e chimiche del terreno operando sulla struttura, incrementando il potere di ritenzione idrica, la porosità, l'aerazione, la permeabilità e migliorando la capacità tampone;
- ✓ di stimolare i vari processi simbiotici utili e l'assorbimento dei nutrienti apportati e/o presenti in forma insolubile nei suoli, come ad esempio fosforo, ferro, potassio e zinco;
- ✓ di garantire la colonizzazione del suolo e della rizosfera in tempi rapidi sottraendoli ai potenziali microrganismi nocivi e costituendo una barriera biologica;
- ✓ di stimolare le difese naturali endogene delle piante.

**Borboleta plus** è particolarmente indicato nei casi in cui si deve porre attenzione non solo alla nutrizione delle piante in senso stretto, ma anche alla necessità di implementare la **vitalità del terreno** attraverso le interazioni positive tra radice-microrganismi-essudati radicali, quindi in situazioni di:

- ✓ terreni con scarsa sostanza organica e/o scarsa attività biologica;
- ✓ eccessiva ossidazione in superficie;
- ✓ eccessivi fenomeni di compattamento;
- ✓ terreni che soffrono di stanchezza dovuta a successioni colturali troppo strette;
- ✓ terreni soggetti a diversi cicli colturali durante l'anno.

È un prodotto **esente da collanti artificiali, nematodi, salmonelle, batteri patogeni, residui di antibiotici e metalli pesanti** (cromo, cadmio, arsenico, alluminio).

## Caratteristiche del prodotto

Tipo di ammendante organico: letame umificato	99%
Contenuto in micorrize:	0,001%
Contenuto in batteri della rizosfera	500.000 UFC/g
Contenuto in Trichoderma:	2x10 <sup>5</sup> UFC/g
Consentito in agricoltura biologica Assenza di OGM e di organismi patogeni	

## Dosi medie di impiego kg x ettaro

Grano tenero e duro	300-600
Orzo e avena	200-400
Mais	400-600
Riso	400-600
Barbabietola	400-600
Soia	300-500
Girasole	200-500
Culture ortive	500-800
Pomodoro da industria	400-800
Cavolfiore	400-800
Frutteto	800-1200
Vigneto	800-1500
Agrumeto	800-1500
Kiwi	800-1500
Oliveto	0,5-2 kg/pianta

## Modalità d'uso:

Una volta distribuito, grazie alla particolare lavorazione, non è obbligatorio interrarlo. L'estrema morbidezza del pellet, dovuta all'assenza di collanti e alla pellettazione a freddo, consente la somministrazione fino a ridosso del risveglio vegetativo o anche nelle prime fasi di sviluppo delle colture.

## Materie prime:

inoculo di funghi endomicorrizici, batteri autorizzati ai sensi dell'allegato II, parte I, punto 1.9.6, del regolamento (UE) 2018/848, ammendante prodotto senza legname trattato chimicamente dopo l'abbattimento, radici di sorgo.

## Confezioni:

Sacchi in P.E.A.D. da 33,33 Kg in bancali a perdere da 1500 Kg.  
Sacconi in juta a perdere da 700 Kg.



Prodotto consentito in agricoltura biologica

- **IMPIEGO DI PREGIATE MATRICI ORGANICHE VEGETALI;**
- **BIOLOGICAMENTE VIVO;**
- **MIGLIORA LE CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE-BIOLOGICHE DEL TERRENO.**

Formulato ottenuto grazie all'impiego di pregiate matrici organiche vegetali sottoposte ad un lungo processo di fermentazione naturale al fine di garantire l'umificazione e la presenza di un adeguato microbiota.

Il processo di pellettizzazione avviene senza trattamento termico e senza l'aggiunta di collanti.

Lo scopo finale è ottenere un formulato idoneo a creare una condizione ottimale nel terreno per un incremento dell'attività biologica in zona rizosfera e favorire lo sviluppo di un apparato radicale più esteso e più efficiente.

L'impiego di DIVO determina un incremento della fertilità del suolo nel suo complesso microbiologico, fisico e chimico.

Infatti, i terreni hanno bisogno di azioni per mantenere e se possibile migliorare nel tempo le loro caratteristiche di fertilità: questo consentirà alle colture di dare buoni raccolti e di elevata qualità.

Pertanto si deve porre attenzione non solo alla nutrizione delle piante in senso stretto, ma anche alla salvaguardia del suolo, i cui problemi di fertilità sono:

- carenza di sostanza organica;
- eccessiva ossidazione in superficie;
- scarsa attività biologica;
- compattamento.

DIVO è consigliato per terreni di cui si deve rivitalizzare l'attività biologica:

- terreni che soffrono di "stanchezza";
- terreni sottoposti a trapianti orticoli precoci dal ciclo medio-lungo di 50 - 90 giorni;
- terreni in cui è necessaria una gestione integrata dell'inerbimento per sfalcio/copertura o sfalcio/sovescio (arboreti; vigneti).

#### Caratteristiche del prodotto

Umidità.....	25-35%
Sostanza secca.....	65-75%
pH.....	6,8-7,8
Carbonio (C) organico sul secco.....	36,5%
Carbonio (C) umico e fulvico sul secco.....	12%
Azoto (N) organico sul secco.....	2,5%
Rapporto C/N.....	14,6
Zolfo totale (S).....	1,54%
Calcio totale (Ca).....	2,30%
Ferro (Fe).....	0,10%
Magnesio totale (Mg).....	0,85%
Manganese (Mn).....	0,039%
Zinco (Zn).....	0,030%
Sostanza organica totale.....	46,50%
Carica batterica totale a 37°C.....	1,97Mld

**CEREALI AUTUNNO VERNINI-RISO:**  
Distribuzione a pieno campo pari a 1-2 ton/ha: Il momento più idoneo può essere in fase autunnale di pre-semina (per frumento, orzi, mais, farro e colture simili) e febbraio/marzo sulle paglie prearatura per il riso.

**COLTURE ORTICOLE:** Distribuzione a pieno campo pari a 1,5- 2,5 ton/ha. Il momento più idoneo è alla preparazione dei terreni, post aratura e prima dell'ultima lavorazione di raffinazione del suolo, in sede di pre-trapianto o semina.

**COLTURE ARBOREE:** Distribuzione pari a 1-2,5 ton/ha a pieno campo in caso di frutteti, vigneti, agrumeti, oliveti.

**NUOVI IMPIANTI ARBOREI:**  
Distribuzione pari a 40 - 60 g/buca (in funzione della dimensione), rimescolato al terreno.

#### Modalità d'uso:

Una volta distribuito grazie alla particolare lavorazione non è obbligatorio interrarlo. L'estrema morbidezza del pellet dovuta all'assenza di collanti e alla pellettazione a freddo consente la somministrazione fino a ridosso del risveglio vegetativo o anche nelle prime fasi di sviluppo delle colture.

#### Materie prime:

Digestato da trattamento anaerobico (con esclusione di quello proveniente dal trattamento di rifiuto indifferenziato), frazione organica di origine vegetale, scarti della manutenzione del verde ornamentale.

#### Confezioni:

Sacchi in P.E.A.D. da 33,33 Kg. in bancali a perdere da 1500 Kg.

Sacconi in juta a perdere da 700 Kg.



AMMENDANTE

# LETAMIX



Prodotto consentito in agricoltura biologica

- **Biologicamente ATTIVO;**
- **STAGIONATO e FERMENTATO naturalmente;**
- **Totalmente NATURALE.**

Il processo di lavorazione e pellettizzazione di LETAMIX avviene senza trattamento termico, per questo lo si può definire un fertilizzante vivo caratterizzato da una notevole popolazione di microrganismi umificanti (fertilità biologica).

LETAMIX è l'essenza della sostanza organica.

È il prodotto ideale per tutte quelle colture che beneficiano di un elevato tenore di sostanza organica.

L'elevato contenuto in sostanza organica e la ricchezza in azoto organico consentono a LETAMIX di svolgere un idoneo lavoro di stimolo sull'apparato radicale dei diversi vegetali.

LETAMIX aumenta l'attività microbica del suolo in grado di metabolizzare più velocemente i residui colturali ed amplificare l'efficienza degli elementi nutritivi apportati, rendendoli di conseguenza prontamente disponibili alle piante.

Risulta particolarmente indicato per le applicazioni di pre-semina e pre-trapianto sia per le colture estensive, orticole e arboree.

## Concimi:

*Organici, Liquidi, Correttivi  
Idrosolubili, Organo-Minerali*

### Caratteristiche del prodotto

Umidità.....	20-30%
Sostanza secca.....	70-80%
Carbonio (C) organico di origine biologica.....	28%
Azoto (N) Totale.....	2%
Rapporto C/N.....	14

### Dosi medi di impiego kg x ettaro

cereali.....	500-1500
riso.....	600-1500
mais.....	700-1800
soia.....	500-1500
tabacco.....	600-1500
erbai.....	600-1500
vite.....	800-2300
olivo.....	800-1500
agrumi.....	800-2500
pomacee.....	800-2000
drupacee.....	800-2400
kiwi.....	800-1800
colture ortive in serra.....	800-3500
ortaggi.....	800-2300

I DOSAGGI VARIANO IN FUNZIONE DELLA DOTAZIONE ORIGINARIA IN SOSTANZA ORGANICA DEL TERENO E IN BASE ALLA TESSITURA DELLO STESSO.

### Modalità d'uso:

una volta distribuito grazie alla particolare lavorazione non è obbligatorio interrarlo. L'estrema morbidezza del pellet dovuta all'assenza di collanti e alla pellettazione a freddo consente la somministrazione fino a ridosso del risveglio vegetativo o anche nelle prime fasi di sviluppo delle colture.

### Materie prime:

letame bovino, ovino, equino ed avicolo non proveniente da allevamenti industriali.

### Confezioni:

Sacchi in P.E.A.D. da 33.33 Kg.  
In bancali a perdere da 1500 Kg.  
Sacconi in juta a perdere da 700 Kg.