

FERROXENA BIO

SUBSTRATO DI COLTIVAZIONE
APPORTO DI FERRO (Fe) > 4%



PELLET



CONFEZIONI

Sacchi da 25 kg (24 L)
(bancali da 1,5 Tn)
Saccone da 500 kg (475 L)



CONSENTITO
IN AGRICOLTURA
BIOLOGICA

COMPOSIZIONE

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

COMPONENTI

- Ammendante compostato misto
- Correttivo: solfato ferroso per uso agricolo

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

Prodotto ottenuto unicamente a partire dai seguenti ammendanti e correttivi "consentiti in agricoltura biologica": ammendante compostato misto da scarti della manutenzione del verde ornamentale (legname non trattato chimicamente dopo l'abbattimento), rifiuti di origine vegetale e da attività agroindustriali non trattati, gesso agricolo solo di origine naturale e borlanda essiccata non estratta con sali ammoniacali.

CARATTERISTICHE

FERROXENA BIO è un substrato di coltivazione di qualità elevata, ottenuto da materie prime controllate e certificate in tutte le fasi di lavorazione che garantiscono l'apporto di sostanze utili di elevato valore agronomico, anche grazie ai numerosi controlli effettuati durante il ciclo di lavorazione e preparazione del prodotto. Proprio per questo motivo le sostanze organiche impiegate per la formulazione del prodotto, contengono elevati tenori di sostanze umiche in grado di migliorare la fertilità del terreno per offrire un ottimo substrato all'attività radicale.

Particolarmente indicato per tutte le colture che sono soggette a fenomeni di clorosi anche intensi. L'associazione del ferro con la sostanza organica ne esalta l'azione e la persistenza nel tempo.

Indicato nella fase d'impianto di vigneti e di frutteti, e anche in orticoltura e nelle colture protette prima del trapianto. In considerazione delle proprietà ammendanti è comunque opportuno evitare che il prodotto venga a contatto diretto con le radici delle piante, soprattutto in fase di trapianto.

DOSI E MODALITÀ D'USO

Cereali autunno-vernini

In pre-aratura (se possibile sui residui colturali)

- Terreni leggeri o poveri di sostanza organica: 1300-1800 kg/ha
- Terreni di medio impasto: 1000-1500 kg/ha
- Terreni pesanti: 800-1200 kg/ha

Cereali primaverili-estivi, Colture industriali

In pre-aratura (se possibile sui residui colturali)

- Terreni leggeri o poveri di sostanza organica: 1800-2200 kg/ha
- Terreni di medio impasto: 1800-2000 kg/ha
- Terreni pesanti: 1300-1800 kg/ha

Orticole in pieno campo

Prima del trapianto, interrando

- Terreni leggeri o poveri di sostanza organica: 1800-2300 kg/ha
- Terreni di medio impasto: 1500-2000 kg/ha
- Terreni pesanti: 1300-1800 kg/ha

Orticole in serra

Prima del trapianto, interrando

- Terreni leggeri o poveri di sostanza organica: 200-300 kg/1000 m²
- Terreni di medio impasto: 150-200 kg/1000 m²
- Terreni pesanti: 100-200 kg/1000 m²

Frutticole, Actinidia, Vite, Olivo, Agrumi, Frutta a guscio

In inverno, prima della lavorazione del terreno

- Terreni leggeri o poveri di sostanza organica: 1500-2000 kg/ha
- Terreni di medio impasto: 1300-1800 kg/ha
- Terreni pesanti: 1000-1500 kg/ha

Nella buca, evitando che venga a diretto contatto con le radici

- Terreni leggeri o poveri di sostanza organica: 3-4 kg/buca
- Terreni di medio impasto: 2-3 kg/buca
- Terreni pesanti: 1-2 kg/buca

XENA BIO VERDE

SUBSTRATO DI COLTIVAZIONE
APPORTO DI CALCIO (CaO) > 8%
APPORTO DI ZOLFO (SO₃) > 6%



PELLET



CONFEZIONI

Sacchi da 25 kg (24 L)
(bancali da 1,5 Tn)
Saccone da 500 kg (475 L)



CONSENTITO
IN AGRICOLTURA
BIOLOGICA

COMPOSIZIONE

pH (in acqua)	7,5
Conducibilità elettrica	1,0 dS/m
Densità apparente secca	950 kg/m ³
Porosità totale	2% del volume (v/v)
Titolo in azoto (N) organico sul secco	2,3%
Titolo in anidride fosforica (P ₂ O ₅) sul secco	1,1%
Titolo in ossido di potassio (K ₂ O) sul secco	1,5%
Contenuto in Calcio (CaO) totale	>8%
Contenuto in Zolfo (SO ₃)	>6%
Contenuto in carbonio (C) organico sul secco	20%
Carbonio (C) umico e fulvico sul secco	4,3%

COMPONENTI

- Ammendante compostato misto
- Correttivo: gesso agricolo
- Concime organico

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

Prodotto ottenuto unicamente a partire dai seguenti ammendanti e correttivi "consentiti in agricoltura biologica": ammendante compostato misto da scarti della manutenzione del verde ornamentale (legname non trattato chimicamente dopo l'abbattimento), rifiuti di origine vegetale e da attività agroindustriali non trattati, gesso agricolo solo di origine naturale e borlanda essiccata non estratta con sali ammoniacali.

CARATTERISTICHE

XENA BIO VERDE è un substrato di coltivazione di qualità elevata, ottenuto da materie prime controllate e certificate in tutte le fasi di lavorazione che garantiscono l'apporto di sostanze utili di elevato valore agronomico, anche grazie ai numerosi controlli effettuati durante il ciclo di lavorazione e preparazione del prodotto. Le sostanze organiche impiegate per la formulazione del prodotto, contengono elevati tenori di sostanze umiche in grado di migliorare la fertilità del terreno per offrire un ottimo substrato all'attività radicale. Particolarmente indicato nella fase d'impianto di vigneti e di frutteti, e anche in orticoltura e nelle colture protette prima del trapianto. In considerazione delle proprietà ammendanti è comunque opportuno evitare che il prodotto venga a contatto diretto con le radici delle piante, soprattutto in fase di trapianto. Formulato realizzato per apportare alle colture agrarie:

Calcio, classificato nella nutrizione vegetale come mesoelemento, in quanto elemento fondamentale per lo sviluppo vegetativo. Esercita la funzione di attivatore di alcuni enzimi, regola la traslocazione dei carboidrati e svolge l'attività di compensazione ed equilibrio rispetto agli altri cationi assorbiti e cioè sodio, potassio, ammonio e magnesio. Contribuisce a rendere i tessuti più resistenti, prolungando anche i tempi della maturazione e la senescenza dei frutti, mantenendo integra la struttura delle pareti e delle membrane cellulari. Nel terreno migliora la struttura, agendo sul pH. Esplica una azione "floculante" sulle micelle colloidali di humus ed argilla, contribuendo al miglioramento della struttura del terreno.

Zolfo è importante per le piante, perché aumenta l'uso efficiente dell'azoto favorendone la sintesi proteica e favorisce un incremento della resa e della qualità finale (cereali, semi oleosi, orticole, ecc.).

DOSI E MODALITÀ D'USO

Cereali autunno-vernini

In pre-aratura (se possibile sui residui colturali)

- Terreni leggeri o poveri di sostanza organica: 1500-2000 kg/ha
- Terreni di medio impasto: 1200-1800 kg/ha
- Terreni pesanti: 1000-1500 kg/ha

Cereali primaverili-estivi, Colture industriali

In pre-aratura (se possibile sui residui colturali)

- Terreni leggeri o poveri di sostanza organica: 2000-2500 kg/ha
- Terreni di medio impasto: 2000-2200 kg/ha
- Terreni pesanti: 1500-2000 kg/ha

Orticole in pieno campo

Prima del trapianto, interrando

- Terreni leggeri o poveri di sostanza organica: 2000-2500 kg/ha
- Terreni di medio impasto: 1800-2200 kg/ha
- Terreni pesanti: 1500-2000 kg/ha

Orticole in serra

Prima del trapianto, interrando

- Terreni leggeri o poveri di sostanza organica: 250-300 kg/1000 m²
- Terreni di medio impasto: 200-250 kg/1000 m²
- Terreni pesanti: 150-200 kg/100

Frutticole, Actinidia, Vite, Olivo, Agrumi, Frutta a guscio

In inverno, prima della lavorazione del terreno

- Terreni leggeri o poveri di sostanza organica: 1600-2200 kg/ha
- Terreni di medio impasto: 1500-2000 kg/ha
- Terreni pesanti: 1200-1800 kg/ha

Nella buca, evitando che venga a diretto contatto con le radici

- Terreni leggeri o poveri di sostanza organica: 4-5 kg/buca
- Terreni di medio impasto: 3-4 kg/buca
- Terreni pesanti: 2-3 kg/buca

XENA CALMAG BIO

SUBSTRATO DI COLTIVAZIONE
 APPORTO DI CALCIO (CaO) > 12%
 APPORTO DI MAGNESIO (MgO) > 9%
 COMPLESSATO CON LIGNINSULFONATO



PELLET



CONFEZIONI

Sacchi da 25 kg (24 L)
 (bancali da 1,5 Tn)
 Saccone da 500 kg (475 L)



**CONSENTITO
 IN AGRICOLTURA
 BIOLOGICA**

COMPOSIZIONE

pH (in acqua)	6,5
Conducibilità elettrica	1,0 dS/m
Densità apparente secca	950 kg/m ³
Porosità totale	2% del volume (v/v)
Titolo in azoto (N) organico sul secco	1,1%
Titolo in anidride fosforica (P ₂ O ₅) sul secco	0,7%
Titolo in ossido di potassio (K ₂ O) sul secco	1%
Contenuto in Calcio (CaO) totale	>12%
Contenuto in Magnesio (MgO) totale	>9%
Contenuto in carbonio (C) organico sul secco	12,3%
Carbonio (C) umico e fulvico sul secco	5,4%

COMPONENTI

- Ammendante compostato misto
- Correttivo calcareo-magnesiaco

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

Prodotto ottenuto unicamente a partire dai seguenti ammendanti e correttivi "consentiti in agricoltura biologica": ammendante compostato misto da scarti della manutenzione del verde ornamentale (legname non trattato chimicamente dopo l'abbattimento), rifiuti di origine vegetale e da attività agroindustriali non trattati, carbonati di calcio e magnesio solo di origine naturale.

CARATTERISTICHE

XENA CALMAG BIO è substrato di coltivazione di qualità elevata, ottenuto da materie prime controllate e certificate in tutte le fasi di lavorazione che garantiscono l'apporto di sostanze utili di elevato valore agronomico, anche grazie ai numerosi controlli effettuati durante il ciclo di lavorazione e preparazione del prodotto. Proprio per questo motivo le sostanze organiche impiegate per la formulazione del prodotto, contengono elevati tenori di sostanze umiche in grado di migliorare la fertilità del terreno per offrire un ottimo substrato all'attività radicale.

XENA CALMAG BIO, oltre all'apporto di mesoelementi calcio e magnesio, migliora le caratteristiche fisiche, chimiche e microbiologiche del suolo. Aumenta l'efficienza degli elementi fertilizzanti. Inibisce l'assorbimento di metalli pesanti; contiene additivo di natura organica (ligninsulfonato) precursore di acidi umici e fulvici.

Calcio, Magnesio micronizzati e sostanza organica: un binomio vincente per una rapida e duratura correzione del pH e una equilibrata nutrizione della pianta.

Particolarmente indicato nella fase d'impianto di vigneti e di frutteti, e anche in orticoltura e nelle colture protette prima del trapianto. In considerazione delle proprietà ammendanti è comunque opportuno evitare che il prodotto venga a contatto diretto con le radici delle piante, soprattutto in fase di trapianto.

DOSI E MODALITÀ D'USO

Cereali autunno-vernini

In pre-aratura (se possibile sui residui colturali)

- Terreni leggeri o poveri di sostanza organica: 1500-2000 kg/ha
- Terreni di medio impasto: 1200-1800 kg/ha
- Terreni pesanti: 1000-1500 kg/ha

Cereali primaverili-estivi,

Culture industriali

In pre-aratura (se possibile sui residui colturali)

- Terreni leggeri o poveri di sostanza organica: 2000-2500 kg/ha
- Terreni di medio impasto: 2000-2200 kg/ha
- Terreni pesanti: 1500-2000 kg/ha

Orticole in pieno campo

Prima del trapianto, interrandolo

- Terreni leggeri o poveri di sostanza organica: 2000-2500 kg/ha
- Terreni di medio impasto: 1800-2200 kg/ha
- Terreni pesanti: 1500-2000 kg/ha

Orticole in serra

Prima del trapianto, interrandolo

- Terreni leggeri o poveri di sostanza organica: 200-300 kg/1000 m²
- Terreni di medio impasto: 200-250 kg/1000 m²
- Terreni pesanti: 150-200 kg/100

Frutticole, Actinidia, Vite, Olivo, Agrumi, Frutta a guscio

In inverno, prima della lavorazione del terreno

- Terreni leggeri o poveri di sostanza organica: 1600-2200 kg/ha
- Terreni di medio impasto: 1500-2000 kg/ha
- Terreni pesanti: 1200-1800 kg/ha

Nella buca, evitando che venga a diretto contatto con le radici

- Terreni leggeri o poveri di sostanza organica: 4-5 kg/buca
- Terreni di medio impasto: 3-4 kg/buca
- Terreni pesanti: 2-3 kg/buca

ZOLFOXENA BIO

SUBSTRATO DI COLTIVAZIONE
APPORTO DI ZOLFO (S) > 50%



PELLET



CONFEZIONI

Sacchi da 25 kg (24 L)
(bancali da 1,5 Tn)
Saccone da 500 kg (475 L)



CONSENTITO
IN AGRICOLTURA
BIOLOGICA

COMPOSIZIONE

pH (in acqua)	4,5
Conducibilità elettrica	1,0 dS/m
Densità apparente secca	950 kg/m ³
Porosità totale	2% del volume (v/v)
Titolo in azoto (N) organico sul secco	1,1%
Titolo in anidride fosforica (P ₂ O ₅) sul secco	0,7%
Titolo in ossido di potassio (K ₂ O) sul secco	1%
Contenuto in Zolfo (S)	>50%
Contenuto in carbonio (C) organico sul secco	12,3%
Carbonio (C) umico e fulvico sul secco	5,4%

COMPONENTI

- Ammendante compostato misto.
- Correttivo: zolfo per uso agricolo.

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

Prodotto ottenuto unicamente a partire dai seguenti ammendanti e correttivi "consentiti in agricoltura biologica": ammendante compostato misto da scarti della manutenzione del verde ornamentale (legname non trattato chimicamente dopo l'abbattimento), rifiuti di origine vegetale e da attività agroindustriali non trattati, zolfo per uso agricolo.

CARATTERISTICHE

ZOLFOXENA BIO è un substrato di coltivazione di qualità elevata, ottenuto da materie prime controllate e certificate in tutte le fasi di lavorazione che garantiscono l'apporto di sostanze utili di elevato valore agronomico, anche grazie ai numerosi controlli effettuati durante il ciclo di lavorazione e preparazione del prodotto.

Le sostanze organiche impiegate per la formulazione del prodotto, contengono elevati tenori di sostanze umiche in grado di migliorare la fertilità del terreno per offrire un ottimo substrato all'attività radicale. Indicato nella fase d'impianto di vigneti e di frutteti, e anche in orticoltura e nelle colture protette prima del trapianto. In considerazione delle proprietà ammendanti è comunque opportuno evitare che il prodotto venga a contatto diretto con le radici delle piante, soprattutto in fase di trapianto.

Formulato particolarmente studiato per fornire alle colture uno dei due costituenti di base delle proteine vegetali: **lo zolfo (S)**.

Deriva da una miscela al 50% di zolfo elementare e permette di soddisfare le esigenze delle colture più esigenti per tale elemento. Agisce anche come correttivo del pH.

Particolarmente indicato per le concimazioni di base di tutte le colture, in particolare cereali e oleaginose, e per la distribuzione sulle stoppie prima dell'interramento.

DOSI E MODALITÀ D'USO

Cereali autunno-vernini

In pre-aratura (se possibile sui residui colturali)

- Terreni leggeri o poveri di sostanza organica: 1300-1800 kg/ha
- Terreni di medio impasto: 1000-1500 kg/ha
- Terreni pesanti: 800-1200 kg/ha

Cereali primaverili-estivi, Colture industriali

In pre-aratura (se possibile sui residui colturali)

- Terreni leggeri o poveri di sostanza organica: 1800-2200 kg/ha
- Terreni di medio impasto: 1800-2200 kg/ha
- Terreni pesanti: 1300-1800 kg/ha

Orticole in pieno campo

Prima del trapianto, interrando

- Terreni leggeri o poveri di sostanza organica: 1800-2300 kg/ha
- Terreni di medio impasto: 1500-2000 kg/ha
- Terreni pesanti: 1300-1800 kg/ha

Orticole in serra

Prima del trapianto, interrando

- Terreni leggeri o poveri di sostanza organica: 200-300 kg/1000 m²
- Terreni di medio impasto: 150-200 kg/1000 m²
- Terreni pesanti: 100-200 kg/100

Frutticole, Actinidia, Vite, Olivo, Agrumi, Frutta a guscio

In inverno, prima della lavorazione del terreno

- Terreni leggeri o poveri di sostanza organica: 1500-2000 kg/ha
- Terreni di medio impasto: 1300-1800 kg/ha
- Terreni pesanti: 1000-1500 kg/ha

Nella buca, evitando che venga a diretto contatto con le radici

- Terreni leggeri o poveri di sostanza organica: 3-4 kg/buca
- Terreni di medio impasto: 2-3kg/buca
- Terreni pesanti: 1-2 kg/buca