



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 ₃)	7,00%
Solfato di ferro (FeSO ₄ + H ₂ 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

Arboree (impianto)	1000-2000
Arboree (in produzione)	500-1000
Orticole	800-1000
Fragola	500- 700
Culture protette	700-1300
Floricole e ornamentali	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.