



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, Foraggere	400-500
Girasole	400-500
Colza	500-600
Pomodoro	500-600
Aglio, 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.