

SOIL RESETTING

Concime organico azotato attivatore della Disinfezione Anaerobica del Suolo (DAS)



COMPOSIZIONE:

pH.....	5,5
Residuo secco.....	88%
N organico.....	3%
P ₂ O ₅	1,5%
K ₂ O.....	1%
C organico.....	45%
Densità.....	0,50 kg/dm ³

Non contiene inquinanti chimici e microbiologici

Confezioni:

sacchi da 20 kg .

sacconi da 1.1 T

Conservazione:

evitare che il prodotto venga a contatto con l'acqua

La DAS è una metodologia di disinfezione del suolo non chimica nei confronti di spore durevoli e micelio ibernante di funghi, dei nematodi, di semi e radici di piante, di batteri ecc. la cui presenza determina il cosiddetto complesso della "stanchezza del terreno". Questa tecnica, si basa sull'apporto di elevate quantità di sostanza organica facilmente degradabile, sostanza che viene incorporata nel terreno quindi saturato con acqua e isolato dall'esterno mediante la copertura con un film plastico ad elevata impermeabilità all'ossigeno (tipologia VIF o TIF). In condizioni di elevata temperatura (superiore a 35 °C) la DAS permette una veloce degradazione della sostanza organica, mediante un processo fermentativo che porta inizialmente al repentino consumo dell'ossigeno presente, quindi alla progressiva sostituzione dei microrganismi tellurici da aerobici ad anaerobici con la produzione di acidi organici a catena corta (lattico, acetico, butirrico, ec.) e di gas (metano, ammoniac, solfuri ec.) che associati all'ambiente anossico agiscono sulle forme svernanti dei funghi del terreno, sui nematodi nonché sulla cosiddetta "banca dei semi infestanti", ecc.

Soil Resetting è un concime organico di origine totalmente vegetale appositamente studiato per attivare questo processo (DAS)

naturale nel terreno, grazie ad una serie di caratteristiche quali:

- Elevato ed equilibrato contenuto di carbonio e di azoto che lo rendono un pabulum ideale per l'attività dei microrganismi naturalmente presenti nel terreno.
- Formulazione in scaglette che permette la massima superficie di contatto a parità di quantità distribuita, che unita ad un processo di pre-fermentazione in fase di produzione, ne consente una rapida mineralizzazione e attività "sanificante".
- Processo di produzione standardizzato che garantisce la costante qualità e la replicabilità dei risultati, consentendo di ottenere sempre un'ottimale attivazione della DAS, a differenza delle comuni matrici organiche.
- Ottimizzazione della dose.

Vantaggi:

- Innesca sistematicamente la DAS con risultati ripetibili nel tempo.
- L'effetto indiretto nei confronti di patogeni e nematodi si protrae per circa un anno.
- Non ha limitazioni di impiego.
- Apporta elementi nutritivi.
- Non lascia residui.
- E' applicabile in agricoltura biologica.

CAMPI E DOSI DI IMPIEGO

4-8 t/ha Si consiglia di utilizzare il dosaggio maggiore in presenza di nematodi o di situazioni fortemente compromesse. Negli anni successivi alla prima applicazione è possibile ridurre i dosaggi fino al limite inferiore.

DURATA DELL'APPLICAZIONE

(tempo di permanenza della copertura con film VIF o TIF)

In condizioni ottimali (temp. del terreno > 35 °C) 4 settimane, tipicamente in tarda-primavera estate. Le dosi più alte ed i tempi di applicazione più lunghi si raccomandano in periodi con temperature medie più fresche.

Al termine dell'applicazione è possibile trapiantare o seminare immediatamente. Soprattutto per le semine è consigliabile un'epicatura superficiale sulla crosta del terreno. Se il terreno è eccessivamente umido aspettare che ritorni nelle condizioni di tempera ottimali.