

RIGENERA LA VITA NELLA RIZOSFERA

TERRA



Formulazione: *Liquida*



Stimola la moltiplicazione della flora
microbica autoctona

Stimola lo sviluppo delle radici

Favorisce la traslocazione delle sostanze tipiche

Esalta le caratteristiche organolettiche del prodotto finito

Aumenta la produzione



SFERA

We Feed agriculture. Il nostro padrone è l'agricoltore.
www.sfera.bio

RIGENERA LA VITA NELLA RIZOSFERA

TERRA



ELEMENTI BIOATTIVI	DEFINIZIONE	FUNZIONE ESPLETATA NEL PRODOTTO
POLISACCARIDI SPECIFICI	Zuccheri complessi (amilosio, Pectinati) a liberazione graduale	Nutrizione della flora batterica a medio termine
ALCOOLI SPECIFICI	Diversi tipi di alcool altamente reattivi	Degradazione immediata per nutrire la flora microbica a breve termine
ACIDI UMICI SELEZIONATI	Estratti da Leonardite di massima qualità con KOH	Migliora la struttura del terreno Massima attività rizogenetica
CITOCHININE (Zeatine, Kinetine, IsoPentenilAdenine) Attività Citochinino simile	Composti naturali che stimolano la produzione interna di sostanze ormonosimili della famiglia delle Citochinine	Aumentano la moltiplicazione cellulare di microorganismi vegetali quali lieviti e alghe unicellulari mantenendo l'equilibrio ancestrale con la popolazione batterica
AUXINE Attività Auxino simile	Composti naturali che stimolano la produzione interna di sostanze ormonosimili della famiglia delle Auxine	Aumenta la moltiplicazione delle radici, degli enzimi che alterano la clorofilla

COLTURA	TRATTAMENTO AL TERRENO	FERTIRRIGAZIONE
Fruttiferi	30 - 40 Lt/Ha per 2 - 3 appl	20 - 30 Lt/Ha per 2 - 3 appl
Vite da vino	30 - 40 Lt/Ha per 2 - 3 appl	20 - 30 Lt/Ha per 2 - 3 appl
Estensive (Mais, Riso, Cereali)	20 - 30 Lt/Ha per 1 appl	10 - 15 Lt/Ha per 2 - 3 appl
Orticole a pieno campo	20 - 30 Lt/Ha per 1 - 2 appl	20 - 30 Lt/Ha per 3 - 4 appl
Orticole sotto serra	X	20 - 30 Lt/Ha per 5 - 6 appl
Insalate	X	20 - 30 Lt/Ha per 2 - 3 appl

Il prodotto può essere diluito in acqua. Il gel ottenuto può essere utilizzato per immergere astoni, barbatelle o piantine da orto

CATEGORIA: Estratti Umici da Leonardite Estrazione con KOH

COMPOSIZIONE	CONTENUTO
Carbonio (C) Organico sul secco	40 %
C organico umificato sul C organico totale	24 %
Tasso Umificazione	60 %
Carbonio (C) Organico sul tal quale	6 %
Sostanza organica sul tal quale	11,2 %
Sostanza organica In percentuale di peso sulla sostanza secca	69 %
Sostanza organica umificata in percentuale sulla sostanza organica	60 %
Azoto organico	0,12 %
Rapporto C/N	50

RIGENERA LA VITA NELLA RIZOSFERA

TERRA

suolo

MATERIE PRIME

Estratti Vegetali Speciali

Polisaccaridi specifici
Alcooli ad azione energizzante

Idrolizzato alcalino di Leonardite Canadese

Ac. Umici selezionati

Idrolizzato enzimatico di *Ascophyllum Nodosum*

Azione ormonosimile (IAA e CK)

PROCESSO

Idrolisi alcaline e enzimatiche
a temperatura e pH controllati,
Antifermentativo

FUNZIONAMENTO

Polisaccaridi e alcooli specifici
stimolano la mltiplicazione della flora
microbica del terreno

Gli ac. Umici migliorano la struttura
del terreno e stimolano lo sviluppo
delle radici

Gli estratti selezionati di alghe
favoriscono la moltiplicazione
della flora microbica vegetale
(Lieviti - Alghe unicellulari)

OBIETTIVI

Riequilibrare le popolazioni
microbiche autoctone
allo scopo di moltiplicare
le potenzialità produttive
e qualitative (terroir)
Stimolare lo sviluppo delle radici
per ridurre i danni da stress idrico

NOTE

Totalmente solubile.
Nessun problema
di otturazione dei filtri.
Si può usare a ultra
bassi volumi