

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
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
CITOCININE (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.

CATEGORIA: Estratti Umici da Leonardite. Estrazione con KOH

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

RIGENERA LA VITA NELLA RIZOSFERA TERRA



MATERIE PRIME

Estratti Vegetali Speciali
Poliosaccaridi specifici
Alcooli ad azione energizzante

**Idrolizzato Alcalino
di Leonardite Canadese**
Acidi Umici selezionati

**Idrolizzato Enzimatico
di Ascophyllum Nodosum**
Azione ormonosimile
(Auxine e Citochine)

PROCESSO

Idrolisi alcaline e enzimatiche
a temperatura e pH controllati
Antifermentativo

FUNZIONAMENTO

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

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

Gli estratti selezionati di alghe
Ascophyllum Nodosum
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