

RIGENERA IL TUO TERRENO

POLIXEM



Formulazione: Pellet



Prodotto specifico per rigenerare il terreno,
stimolare la naturale flora batterica e la
radicazione. A base di sostanza organica di qualità
esclusivamente di origine vegetale, estratti naturali
speciali e microrganismi



Consentito in Agricoltura Biologica



WE FEED AGRICULTURE
www.sfera.bio

RIGENERA IL TUO TERRENO

POLIXEM



ELEMENTI BIOATTIVI	DEFINIZIONE	FUNZIONE ESPLETATA NEL PRODOTTO
POLIFENOLI	Molecole organiche naturali, sono spesso il prodotto del metabolismo secondario delle piante	Azione antiossidante, rallentano la senescenza delle piante -aumentano la moltiplicazione cellulare di frutta e polpa, la protezione della clorofilla -aumento della sintesi proteica -stimolano la dominanza apicale
ALCOOL CINNAMICO	Composto contenuto nell'olio essenziale di cannella), estratto da piante del genere Liquidambar.	Precursore di colorazione indaco e di molecole ad azione antelmintica, disinfettante naturale
CONIFEROLO	Importante metabolita delle piante, in quanto interviene nella biosintesi della lignina	Migliora la struttura del suolo, aumenta la resistenza dei tessuti delle piante, aumenta la conservabilità dei frutti-effetto cicatrizzante -ritardo della senescenza
VANILLINA	Composto aromatico estratto dai baccelli del seme di Vanilla planifolia	Entra nel ciclo della sintesi di alcuni aminoacidi quali la fenilalanina
THRICODERMA SPP	-T. asperellum -T. harzianum -T. virens -T. longibrachiatum	Stimola lo sviluppo delle radici, aumenta la moltiplicazione delle radici, stimola la distensione delle cellule apicali e della superficie fogliare. Riduce l'attività degli enzimi che alterano la clorofilla. Aumenta l'assorbimento di Fe. Favorisce la degradazione di metalli pesanti e degli idrocarburi, stimolazione della fioritura
BATTERI DELLA RIZOSFERA	Azospirillum spp - Azotobacter spp - Bacillus spp - Rhizobia spp - Streptomyces spp	Aumentano la flora microbica della rizosfera. Riducono gli stress biotici della radice (barriere naturali contro i marciumi radicali) -Aumentano la disponibilità di azoto
MICORRIZE	Glomus: claroideum - etunicatum - mosseae - geosporum - microaggregatum - intraradices	Aumentano lo sviluppo radicale. Riducono gli stress abiotici (siccità, salinità, trapianto). Aumentano l'efficienza dei fertilizzanti
ACIDI UMICI SELEZIONATI	Estrattida Leonardite di massima qualità con KOH	Migliorano la struttura del terreno. Massima attività rizogenetica

COLTURA	A PIENO CAMPO Kg/Ha	LOCALIZZATO SULLA FILA Kg/Ha	LOCALIZZATO AL TRAPIANTO (Kg/p.ta)	LOCALIZZATO IN COLTURA (Kg/p.ta)
Cereali e colza	300	100		
Riso e mais	300	100		
Soia e girasole	300	100		
Foraggere	300	100		
Fruttiferi, Agrumi, Kiwi, Vite	400	150	1	3
Piante ornamentali e forestali	400	150	3	5
Orticole	400	150	2	4
Piante officinali	500	200	4	5
Floricole	500	200	2	4
Prati e giardini	500	200		

Evitare ogni contatto con prodotti fungicidi almeno per 3 settimane dopo il trattamento. Evitare un uso eccessivo di fertilizzanti minerali, soprattutto fosfatici

COMPOSIZIONE	TITOLO
Micorize	0,2%
Batteri della Rizosfera	3x10 ⁵ C.F.U./g
Trichoderma spp (1x10 ⁸ C.F.U./g)	≥1,0%

Tipo di ammendante organico: ammendante compostato misto
 Il prodotto non contiene organismi geneticamente modificati ed organismi patogeni quali salmonella, coliformi fecali, mesofiliaerobici e uova di nematodi