

# 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](http://www.sfera.bio)

# RIGENERA IL TUO TERRENO

# POLIXEM



ELEMENTI BIOATTIVI	DEFINIZIONE	FUNZIONE ESPLETATA NEL PRODOTTO
<b>POLIFENOLI</b>	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
<b>ALCOOL CINNAMICO</b>	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
<b>CONIFEROLO</b>	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
<b>VANILLINA</b>	Composto aromatico estratto dai baccelli del seme di Vanilla planifolia	Entra nel ciclo della sintesi di alcuni aminoacidi quali la fenilalanina
<b>THRICODERMA SPP</b>	-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
<b>BATTERI DELLA RIZOSFERA</b>	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
<b>MICORRIZE</b>	Glomus: claroideum - etunicatum - mosseae - geosporum - microaggregatum - intraradices	Aumentano lo sviluppo radicale Riducono gli stress abiotici (siccità, salinità, trapianto) Aumentano l'efficienza dei fertilizzanti
<b>ACIDI UMICI SELEZIONATI</b>	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 <sup>5</sup> C.F.U./g
Trichoderma spp (1x10 <sup>8</sup> 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

Fabbricante: SFERA srl-Via Nino dall'Oro 6-26900 Lodi (LO) Italia  
P.I. 09807580965-R.E.A. LO 1476149-Registro Fabbricanti di fertilizzanti N 2007/17  
-Tel. +39 0371 1902141 -info@sfera.bio -www.sfera.bio