



RYCYNEEM

bioattivato per suoli stanchi



AGRIGES srl

Contrada Selva di Sotto Zona Industriale
82035 San Salvatore Telesino (BN) ITALY
T +39 0824 947065 - F +39 0824 947442
www.agriges.com | info.contact@agriges.com





RYCYNEEM bioattivato per suoli stanchi

RYCYNEEM, reso unico dall'esclusiva tecnologia di produzione MICROZYM TRIO, è un concime di fondo costituito da consorzi microbici selezionati atti a migliorare in maniera evidente la vivibilità dei suoli agrari. RYCYNEEM grazie a MICROZYM TRIO opera un incremento della temperatura del suolo interessato dalla mineralizzazione del pellet e un suo successivo arricchimento in microrganismi utili. L'azione è strettamente legata ai suoi ceppi batterici: *Thermoactinomyces* spp., *Streptomyces* spp. e *Bacillus* spp., tutti termo-resistenti e capaci di attaccare enzimaticamente le pregiate materie prime di origine vegetale presenti nel prodotto. La peculiarità di RYCYNEEM è legata al fatto che i suoi numerosi ceppi microbici sono stati selezionati proprio a partire dai panelli di brassicacee che il prodotto contiene. Tale origine conferisce ai microrganismi di RYCYNEEM un'umentata abilità nel mineralizzare la componente vegetale del prodotto. Risultato finale una più efficace azione di contrasto alla stanchezza del suolo.



Obiettivo

CONTRASTARE NATURALMENTE E CON EFFICACIA LA STANCHEZZA DEL SUOLO, RIEQUILIBRARE LA SUA COMPONENTE MICROBICA E NUTRIRE CON ARMONIA LA PIANTA

Perché sceglierlo? Per contrastare la stanchezza attraverso 3 azioni:

- ☑ I ceppi batterici selezionati innescano complessi meccanismi di idrolisi enzimatica e di ossidazione che avvengono rapidamente all'interno di ogni singolo pellet. La sequenza di reazioni avviate dal complesso microbico determina un incremento localizzato della temperatura del terreno, dove il pellet stesso funge da "Hot spot";
- ☑ La mineralizzazione dei panelli vegetali di RYCYNEEM, ricchi in importanti composti organici, libera un'elevata concentrazione in molecole che diffondendosi in tutto il volume di suolo sovrastante ne migliorano la vivibilità per la pianta;
- ☑ Rapida colonizzazione del pellet e della porzione di terreno circostante da parte di un consorzio microbico stabile ed autosufficiente, costituito dai ceppi ivi inoculati grazie a RYCYNEEM. Tali ceppi sono anche capaci di colonizzare rapidamente le radici e comportarsi da Plant Growth Promoting Rhizobacteria, stimolando la crescita della pianta. Lo scambio di messaggi tra PGPR e pianta si traduce anche in un'umentata capacità endogena di quest'ultima di resistere ad eventuali attacchi patogeni (funghi e nematodi fitopatogeni).

Per nutrire

RYCYNEEM ricco in complessi proteici a mineralizzazione variabile, cede in maniera graduale N, P, K (di cui le matrici di origine animale sono intrinsecamente ricche), micro e meso elementi quali Calcio e Zolfo.

Per aumentare la fertilità del suolo

Sostanza organica ad alto tasso di umificazione, stabile e con un ottimale rapporto C/N. Nutre la popolazione microbica utile del suolo, fa da spugna per acqua e nutrienti che libera in maniera graduale ed in ragioni delle specifiche esigenze per le piante. Incrementa in maniera durevole la fertilità del suolo.

RYCYNEEM GREEN

ELEVATA PERCENTUALE IN PANNELLI VEGETALI ATTIVATI CON MICROZYM TRIO

AZIONE AMMENDANTE/NUTRITIVA IDEALE PER PREVENIRE O CONTRASTARE PROBLEMI DI STANCHEZZA DEL SUOLO

Azoto (N) totale	3,0%	Ossido di Potassio (K ₂ O) totale*	1,0%
Azoto (N) organico	3,0%	Anidride Solforica (SO ₂) solubile in acqua*	4,0%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale	3,0%	Sostanza Organica	44,0%
Ossido di calcio (CaO) totale	8,0%		

* dato non riportato in etichetta. **Componenti:** idrolizzati proteici a mineralizzazione variabile, miscela umificata di letami (bovino), panelli vegetali, solfato di Calcio (gesso), preparazioni a base di microrganismi autorizzati dal Reg. CE 889/2008.

Dosi e modalità di impiego

Culture	Applicazione al terreno	Dose kg/ha
Arboree	Prima dell'impianto sull'intera superficie	2000-2500
Orticole in serra	Prima della semina/trapianto su suolo affinato ed asciutto	2000-3000
Orticole in pieno campo	Prima della semina/trapianto su suolo affinato ed asciutto	2000-2500

Confezioni: kg 25 / sacchi; **Formulazione:** pellet a basso grado di umidità.



Consentito in Agricoltura Biologica



Applicazione al terreno

Risultati di campo



NOTE APPLICATIVE

RYCYNEEM svolge la sua attività al meglio applicato prima della solarizzazione del suolo, su terreni raffinati e asciutti. **Dopo la distribuzione, interrare il prodotto e irrigare abbondantemente per attivare il concime.** Coprire il terreno con un film di plastica e procedere con la normale pratica della solarizzazione. La presenza del film plastico prolunga l'azione delle molecole volatili rilasciate da RYCYNEEM. Attendere 5-7 gg. prima della semina/trapianto/impianto. Nel caso di applicazione di RYCYNEEM in combinazione con i prodotti della Linea REM e/o TRI-START, applicare prima RYCYNEEM, attendere 5-7 gg. e poi procedere con l'applicazione dei formulati delle Linee REM e/o TRI-START. Il prodotto è compatibile con strategie di intervento REM/TRI-START.

AVVERTENZE

Nocivo per ingestione sia per uomo che per animali. Eventuali animali devono essere tenuti lontani dalle zone trattate per almeno 4/5 giorni. Dopo la distribuzione interrare immediatamente il prodotto. Conservare il prodotto nel contenitore originale ben chiuso ed etichettato, in locale fresco asciutto e ventilato, al riparo dal sole e da fonti di calore. **RYCYNEEM non ha caratteristiche di fitofarmaco e il suo impiego può essere fatto in associazione ai tradizionali trattamenti fungicidi/nematocidi/fitoiatrici in genere.**