



RYCYNEEM S

bioattivato per suoli agotados



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





RYCYNEEM S bioactivado para suelos agotados

RYCYNEEM S, hecho únicamente con la exclusiva tecnología de producción MICROZYM TRIO, es un abonado de fondo que consta de consorcios microbianos seleccionados para ayudar de manera evidente la viabilidad de los suelos agrícolas. RYCYNEEM S a través de MICROZYM TRIO realiza un incremento de la temperatura del suelo afectado por la mineralización del pellet y su posterior enriquecimiento en microorganismos útiles. La acción está estrechamente relacionada a sus cepas bacterianas: *Thermoactinomyces* spp., *Streptomyces* spp. y *Bacillus* spp., todos termoresistentes y capaces de atacar enzimáticamente las materias primas valiosas de origen vegetal presentes en el producto resistente al calor. La peculiaridad de RYCYNEEM S está vinculada al hecho de que sus numerosas cepas microbianas se han seleccionado a partir de la fracciones proteicas nobles de *Brassicaceae* que el producto contiene. Este origen da a los microorganismos de RYCYNEEM S un aumento de su capacidad para mineralizar el componente de la planta del producto. El resultado final es una acción más eficaz para combatir el agotamiento de los suelos.



Objetivos

COMBATIR DE FORMA NATURAL Y CON EFICACIA EL AGOTAMIENTO DEL SUELO, REEQUILIBRAR SU COMPONENTE MICROBIANA Y NUTRIR CON ARMONÍA LA PLANTA

Combatir el agotamiento a través de tres acciones:

- Las cepas bacterianas seleccionadas activan mecanismos complejos de hidrólisis enzimática y de oxidación que se producen rápidamente dentro de cada pellet. La secuencia de reacciones iniciadas por los complejos microbianos determinan un aumento localizado de la temperatura del suelo, donde el propio pellet actúa como "Hot spot";
- La mineralización de las fracciones proteicas nobles de RYCYNEEM S, ricas en importantes compuestos orgánicos, libera una alta concentración de moléculas que se extienden por todo el volumen del suelo superficial mejorando la vitalidad de la planta;
- Rápida colonización del pellet y de la porción del suelo circundante por parte de un consorcio microbiano estable y autosuficiente, constituido de cepas inoculadas gracias a RYCYNEEM S. Estas cepas también son capaces de colonizar rápidamente las raíces y se comportan como Plant Growth Promoting Rhizobacteria, estimulando el crecimiento de la planta. El intercambio de mensajes entre PGPR y planta también se traduce en un aumento de la capacidad endógena de esta última para resistir cualquier ataque patógeno (hongos y nematodos patógenos).

Para nutrir

RYCYNEEM S rico en complejos proteicos a mineralización variable, relaja gradualmente nutrientes cuyas matrices de origen animal y vegetal son intrínsecamente ricos, micro y meso elementos como calcio y **azufre elemental micronizado**. En particular, el Azufre es el correctivo por excelencia de los suelos alcalinos ya que, una vez distribuido en el suelo, sufre transformaciones bioquímicas, ayudando a reequilibrar el pH del suelo y mejorar sus propiedades químicas y físicas. El resultado final es una acción más eficaz contra la fatiga del suelo.

Para aumentar la fertilidad del suelo

Materia orgánica con una alta tasa de humificación, estable y con una relación óptima C/N. Nutre la población microbiana útil del suelo, actúa como una esponja para el agua y los nutrientes que libera de una manera gradual y en razón de las específicas exigencias para las plantas. Aumenta de forma duradera la fertilidad del suelo.

RYCYNEEM S GREEN

ALTO PORCENTAJE EN FRACCIONES PROTEICAS ACTIVADOS CON MICROZYM TRIO
ACCIÓN ENMENDANTE/NUTRITIVA PARA PREVENIR O COMBATIR LOS PROBLEMAS DE AGOTAMIENTO DEL SUELO

Nitrógeno (N) orgánico	3,0%	Trióxido de Azufre (SO ₃) total	20,0%
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅) total	3,0%	Carbono (C) orgánico	21,0%
Óxido de calcio (CaO) total	8,0%		

Componentes: hidrolizados de proteínas con mineralización variable, mezcla humificada de estiércol (bovino, avícola), tortas vegetales de *Brassicaceae*, sulfato de calcio, azufre elemental. Producto bioactivado con tecnología **Microzym Trio**. Producto enriquecido con un 5% de azufre elemental que proporciona un aporte total de SO₃ del 12%.

Dosis y métodos de uso

Cultivos	Aplicación al suelo	Dosis kg/ha
Arbóreos	Aplicar en pretransplante en toda la superficie.	2000-2500
Hortícolas en invernadero	Aplicar en presembrado – pretransplante en suelos refinados y secos	2000-3000
Hortícolas en campo abierto	Aplicar en presembrado – pretransplante en suelos refinados y secos	2000-2500

Envase: kg 25 / bolsa; **Fórmula:** pellet con bajo contenido de humedad.



Permitido en la agricultura ecológica



Aplicación al suelo

Resultados de campo



NABO



ZANAHORIA



APIO



FRESA



CALABACÍN



TOMATE



RÁBANO



LECHUGA

NOTAS DE APLICACIÓN

Aplicar RYCYNEEM S + MICROZYM TRIO en presembrado/pretrasplante en suelos refinados y secos. **Después de distribuir, enterrar el producto y regar abundantemente con el fin de activar el fertilizante.** Cubra el terreno con una película de plástico y efectúe la solarización normal. La presencia de una película de plástico prolonga la acción de las moléculas volátiles que emana RYCYNEEM S. Esperar 5-7 días antes de la siembra/trasplante/implante. En caso de aplicación del RYCYNEEM S en combinación con los productos de la línea de REM y/o TRI-START, primero aplicar RYCYNEEM S, esperar 5-7 días y luego proceder a la aplicación de las formulaciones de las líneas REM y/o TRI-START. El producto es compatible con las estrategias de intervención REM/TRI-START.

ADVERTENCIAS

Nocivo en caso de ingestión, tanto para los humanos como para los animales. Todo tipo de animales deben mantenerse alejados de las zonas tratadas por lo menos 4/5 día. Después de la distribución enterrar inmediatamente el producto. Conservar el producto en el envase original bien cerrado y etiquetado, en un lugar fresco, seco y ventilado, lejos de fuentes de luz del sol y del calor. **RYCYNEEM S no posee las características de un agrofarmaco y su uso puede hacerse en combinación con los tratamientos tradicionales de fungicidas/nematicidas en general.**