

ACELERACIÓN DE LA DESCOMPOSICIÓN DE RESIDUOS VEGETALES DE MÁXIMA EFICACIA

AUTORIZADO PARA AGRICULTURA ECOLÓGICA

RUINEX® es el primer biofertilizante a base de esporas de bacterias que logra acelerar la descomposición de residuos vegetales de máxima eficacia.

A diferencia con otros productos que incorporan bacterias vivas o en estado quiste, RUINEX® contiene **esporas de bacterias**, lo que hace que su acción sea de máxima eficacia y estable.

Composición

RUINEX® contiene las esporas del complejo de las bacterias (*Bacillus mojavensis*, *Bacillus amyloliquefaciens*, *Bacillus megaterium*) y del hongo *Trichoderma viride* que secreta activamente las enzimas capaces de promover con eficacia la descomposición de la celulosa de los residuos vegetales, la lignina y otros polímeros orgánicos.

Beneficios y resultados

- ✓ Aumenta la mineralización de los residuos de los cultivos;
- ✓ Reduce el número de patógenos en los residuos vegetativos de la cosecha anterior;
- ✓ Mejora la descomposición de lignina, celulosa y otros polímeros orgánicos;
- ✓ Mejora el cambio de residuos vegetales a humus;
- ✓ Restablece el equilibrio del suelo y crea un entorno de suelo desfavorable para la propagación de patógenos;
- ✓ Promueve la actividad biológica del suelo.

Especificación

Composición: *Bacillus mojavensis* MVY-007; *Bacillus amyloliquefaciens* MVY-008; *Bacillus megaterium* MVY-001; *Trichoderma harzianum* MVY-021 (en total, $1,2 \times 10^{12}$ UFC/L); K (1,398 g/L); Na (3,208 g/L); Ca (0,218 g/L); S (1,247 g/L); P (0,274 g/L); Mg (0,095 g/L). Materia seca: 1,7%; materia orgánica: 66,1%; pH: 6,2.

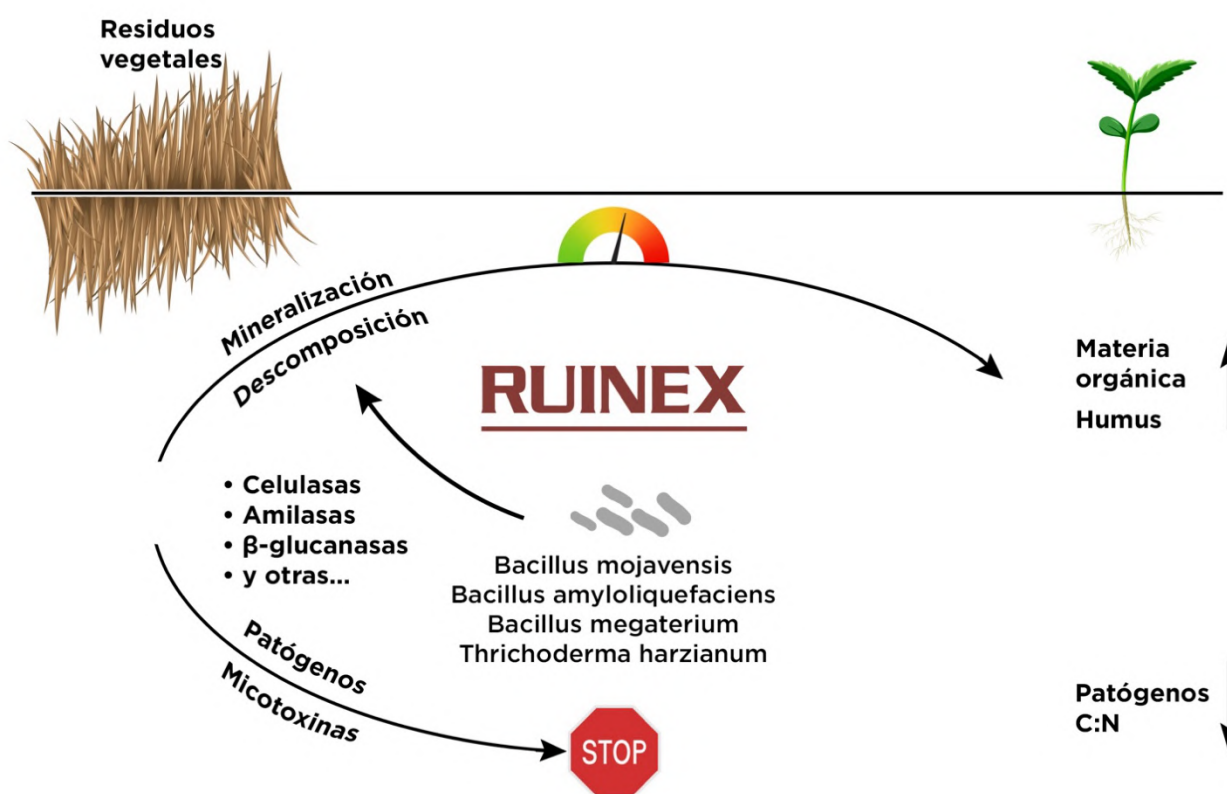
Dosis: 1-2 litros/ha (con 200-400 L de agua/ha)

Formato: 1, 5, 10 y 20 litros

Compatibilidad: puede mezclarse con todos los insecticidas, herbicidas y fertilizantes. Evitar mezclar con fungicidas.

Modo de aplicación

- ✓ **Herbáceos:** aplicar sobre los residuos vegetales (rastrajo, paja, maleza, etc.) antes, durante o después de la siembra, en una mezcla con herbicida, insecticida, fertilizantes o solo con agua.
- ✓ **Leñosos:** aplicar sobre las hojas después de la poda o caída de las hojas a final del ciclo vegetativo.
- ✓ **Invernaderos:** aplicar sobre los residuos vegetales y el suelo al final de la campaña, después de arrancar las plantas.



Almacenamiento

Evitar la luz solar directa, almacenar a temperaturas de 4 a 30 °C. Una vez abierto, se recomienda utilizar el producto inmediatamente, en caso contrario, conservarlo refrigerado a 4 °C durante un máximo de 72 horas.

Vida útil/duración: 12 meses desde la fecha de fabricación.

ALBIT AGRO SOLUTIONS S.L.

+34 951 535 949

www.bio-energy.es

info@bio-energy.es

RUINEX