



Ficha técnica Rev. Enero 2025

BIOSOIT

Tratamiento de materia orgánica y aguas. Activador de la fertilización de suelos y limpieza de conducciones de riego

COMPOSICIÓN:

Es un sistema biológico estabilizado de esporas bacterianas del genero *Bacillus*.

Genera in situ en, el momento de la aplicación, diferentes tipos de enzimas (amilasas, proteasas, lipasas, celulasas, etc.)

CARACTERÍSTICAS:

Ayuda a la reducción de aportes de abonos minerales en función del contenido de materia orgánica del suelo y transforma las proteínas en polipéptidos y aminoácidos solubles asimilables por parte de los vegetales.

Promueve a los precursores giberélicos y moviliza nitrógeno, fósforo y potasio retenidos en los suelos. Ayudan al cuajado y engorde de frutos.

Aumenta su eficacia en presencia de sales cálcicas como carbonatos y bicarbonatos.

Favorece la movilización y desbloqueo del fósforo en el suelo, pudiéndose reducir el aporte de este en un 20 % aproximadamente.

Promueve la descomposición de la materia orgánica. Tiene acción de hidrólisis enzimática de compuestos orgánicos presentes en suelo y libera precursores de giberelinas con efectos positivos en planta.

Mantiene limpias las instalaciones de riego durante más tiempo, retardando las obstrucciones causadas por la materia orgánica.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO:

Se aplica por fertirrigación a una dosis de 5 - 6 kg/Ha. En 2 o 3 aplicaciones a lo largo del ciclo productivo.

Rango de pH de aplicación: 5.5 - 9

INFORMACIÓN REGLAMENTARIA:

Las esporas de *Bacillus* son del Grupo 1 por lo que se consideran no patógenos de acuerdo con la **DIRECTIVA 2000/54/CE**.

ENVASES:

BACILLUS ENZIMA se sirve en envases de HDPE de 5 y 25 kg. Bidones de 200 kg.