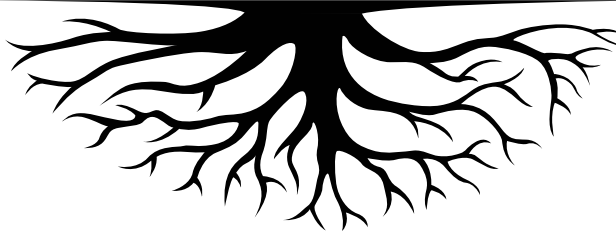




www.violetagronomics.com



VIOLET-ACTIVE

Cuatro especies de *Bacillus* que degradan los residuos vegetales

El acolchado completo es la clave del éxito para el próximo ciclo agrícola. VIOLET-ACTIVE proporciona un uso sostenible y respetuoso del suelo. El producto acelera la conversión de residuos de plantas en humus, lo que disminuye la proliferación de organismos no deseados. **Los microorganismos crean unas condiciones ideales de crecimiento en el suelo para el siguiente cultivo.**

Las esporas vivas de las bacterias beneficiosas *Bacillus amyloliquefaciens*, *Bacillus licheniformis*, *Bacillus pumilus* y *Bacillus subtilis* colonizan los residuos de los cultivos. **Producen enzimas digestivas que aceleran la conversión de residuos vegetales, como las amilasas y celulasas, que descomponen el almidón y la celulosa.** La descomposición libera valiosos nutrientes para las plantas y crea humus fértil.

Beneficios

Aumenta
Descomposición de residuos vegetales Disponibilidad de nutrientes Liberación de nutrientes Equilibrio ecológico del suelo
Reduce
Pérdida de nutrientes Pérdida de nitrógeno Uso de fertilizantes

Compatibilidad

VIOLET-ACTIVE es compatible con fungicidas. Sin embargo, evite el uso de biocidas como el peróxido de hidrógeno y el cloro durante la aplicación. En general, VIOLET-ACTIVE es compatible con fertilizantes. **Cobre: de acuerdo con el estado actual de conocimiento**, VIOLET-ACTIVE es compatible con las concentraciones de cobre comúnmente utilizadas en la zona de la raíz.

Aplicación

Mínimo 250 g/ha. El producto es un polvo humectable. Mezcle previamente 250 g de producto con una pequeña cantidad de agua y agregue al tanque con la cantidad de agua, lodo o excremento que se aplicará en 1 ha. Rocíe la mezcla sobre los residuos de la planta antes de su incorporación al suelo. Asegúrese de que haya una fuente de nitrógeno disponible para los microorganismos. Si es necesario, agregue fertilizante nitrogenado a razón de 10 kg/ha. Si es posible, triture los residuos del cultivo antes de la aplicación. Trabaje los residuos de plantas tratadas en el suelo, preferiblemente con un arado de cincel, un arado de vertedera o una grada de discos. Los microorganismos contenidos en Violet Active agregan valor al compostaje de alta calidad, ayudan a controlar los olores del estiércol y regeneran el suelo contaminado. Para obtener más información sobre estos usos múltiples, el momento y la dosis de las aplicaciones, comuníquese con nuestra asistencia técnica.

Almacenamiento

Guarde en un lugar fresco y seco. Evite las altas temperaturas y la luz solar directa. **La vida útil del producto es de hasta 36 meses.**

Ingredientes

Cuatro especies bacterianas del género *Bacillus*: *B. amyloliquefaciens*, *B. licheniformis*, *B. pumilus*, *B. subtilis*.

10.000.000.000 UFC/g (1x10¹⁰ UFC/g)

UFC = Unidades Formadoras de Colonias