

Tetracil®

Cuatro especies de *Bacillus* que degradan los residuos vegetales



Esporas vivas de bacterias beneficiosas

Acelera la descomposición aeróbica de residuos vegetales en el suelo

El acolchado completo es la clave del éxito para el próximo ciclo agrícola. **Tetracil®** 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:	<p style="text-align: center;">Aumenta</p> <p>Descomposición de residuos vegetales • Disponibilidad de nutrientes • Liberación de nutrientes • Equilibrio ecológico del suelo</p>	<p style="text-align: center;">Disminuye</p> <p>Pérdida de nutrientes • Pérdida de nitrógeno • Uso de fertilizantes</p>
Compatibilidades:	<p>Tetracil® es compatible con fungicidas. Sin embargo, evite el uso de biocidas como el peróxido de hidrógeno y el cloro durante la aplicación. En general, Tetracil® es compatible con fertilizantes. Cobre: De acuerdo con el estado actual de conocimiento, Tetracil® es compatible con las concentraciones de cobre comúnmente utilizadas en la zona de la raíz.</p>	
Aplicación:	<p>Tetracil® aumenta la descomposición aeróbica de los residuos de cultivos en el suelo.</p> <p>Aplicación: Mínimo 250g/ha</p> <p>El producto es un polvo humectable. Mezcle previamente 250g de producto con una pequeña cantidad de agua y agregue al tanque con la cantidad de agua, lodo o excremento que se aplicará en 1ha. 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 10kg/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.</p> <p>Los microorganismos contenidos en Tetracil® agregan valor al compostaje de alta calidad, ayudan a controlar los olores del estiércol y regeneran el suelo contaminado.</p> <p>Para obtener más información sobre estos usos múltiples, el momento y la dosis de las aplicaciones, comuníquese con nuestra asistencia técnica.</p>	
Almacenamiento:	<p>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.</p>	
Ingredientes:	<p>Cuatro especies bacterianas del género <i>Bacillus</i></p>	<p><i>Bacillus amyloliquefaciens</i>, <i>B. licheniformis</i>, <i>B. pumilus</i>, <i>B. subtilis</i>: 10,000,000,000 UFC/g (1x10¹⁰ UFC/g) UFC = Unidades Formadoras de Colonias</p>

