

# Tetracil®

## Quatro espécies de *Bacillus* que decompõem resíduos vegetais



### Esporos vivos de bactérias benéficas

#### Acelera a decomposição aeróbica de resíduos vegetais no solo

Triturar bem os restos vegetais é a chave do sucesso para o próximo ciclo agrícola. **Tetracil®** proporciona um uso sustentável e cuidadoso do solo. O produto acelera a conversão de resíduos vegetais em húmus, o que diminui a proliferação de organismos indesejáveis. Os microrganismos criam as condições ideais de crescimento no solo para o cultivo seguinte. Os esporos vivos das bactérias benéficas *Bacillus amyloliquefaciens*, *Bacillus licheniformis*, *Bacillus pumilus* e *Bacillus subtilis* colonizam os resíduos dos cultivos. Eles produzem enzimas digestivas que aceleram a conversão de resíduos vegetais, como amilases e celulasas que quebram o amido e a celulose. A decomposição liberta nutrientes valiosos para as plantas e cria húmus fértil.

<b>Benefícios:</b>	<p style="text-align: center;"><b>Aumenta</b></p> <p>Decomposição de resíduos vegetais • Disponibilidade de nutrientes • Liberação de nutrientes • Equilíbrio ecológico do solo</p>	<p style="text-align: center;"><b>Reduz</b></p> <p>Perda de nutrientes • Perda de nitrogênio • Uso de fertilizantes</p>
<b>Compatibilidades:</b>	<p><b>Tetracil®</b> é compatível com fungicidas. No entanto, evite o uso de biocidas como peróxido de hidrogênio e cloro durante a aplicação. Em geral, <b>Tetracil®</b> é compatível com fertilizantes. <b>Cobre:</b> De acordo com o conhecimento atual, <b>Tetracil®</b> é compatível com as concentrações de cobre comumente utilizadas na zona das raízes.</p>	
<b>Aplicação:</b>	<p><b>Tetracil®</b> aumenta a decomposição aeróbica dos resíduos da cultura no solo.  <b>Application:</b> Mínimo 250g/ha  O produto é um pó molhável. Pré-misture 250g do produto com uma pequena quantidade de água e adicione ao tanque a quantidade de água, lodo ou estrume que será aplicada em 1ha. Pulverize a mistura sobre os resíduos da planta antes da sua incorporação no solo. Certifique-se de que uma fonte de nitrogênio está disponível para os microrganismos. Se necessário, adicione fertilizante de nitrogênio a uma porção de 10kg/ha. Se possível, esmague os resíduos da cultura antes da aplicação. Trabalhe os resíduos da planta tratada no solo, de preferência com um escarificador, arado ou grade de disco. Os microrganismos contidos no <b>Tetracil®</b> adicionam valor ao composto de alta qualidade, ajudando a controlar os odores do estrume e regenerando o solo contaminado. Para obter mais informações sobre a multiplicidade de usos, periodicidade e dosagem das aplicações, contate a nossa equipa de assistência técnica</p>	
<b>Armazenamento:</b>	<p>Conserve o produto em local fresco e seco. Evite temperaturas altas e luz solar direta. O produto tem uma vida útil de 36 meses.</p>	
<b>Ingredientes:</b>	<p>Quatro espécies bacterianas do género <i>Bacillus</i>:  <i>B. amyloliquefaciens</i>, <i>B. licheniformis</i>, <i>B. pumilus</i>, <i>B. subtilis</i></p>	<p>10,000,000,000 UFC/g (1x10<sup>10</sup> UFC/g)  UFC = Unidades Formadoras de Colónias</p>

