

SLT Pocho
INÓCULO PARA MULTIPLICAÇÃO NA FAZENDA



**Controle o mal
pela raiz**

 **forteagro**



SLT Pocho
INÓCULO PARA MULTIPLICAÇÃO NA FAZENDA

Inóculo para produção na fazenda formulado a base do fungo *Pochonia Chlamydosporia*

Um aliado para o controle dos nematóides utilizado como excelente ferramenta no seu manejo. É um fungo nematófago parasita não específico e também Fungo saprofítico (se alimenta de matéria morta): boa disseminação e sobrevivência no solo, mesmo sem a presença de plantas ou nematoides.

Possui Estrutura de Resistência: Clamidósporos facilitando a sua sobrevivência no solo mesmo em condições mais adversas.

Informações técnicas

Mecanismo de ação:

Pochonia Chlamydosporia possui alta atividade parasita os ovos e fêmeas de nematoides com a participação de enzimas líticas que causam deformações, destruição de ovários e redução da eclosão. Produz toxinas que afetam o sistema nervoso e causam deformação no estilete de nematoides sobreviventes, o que permite reduzir os danos e suas populações. Possui uma Associação benéfica com a planta (mutualismo), coloniza as raízes e se multiplica nela (ação de proteção e colaboração mútua) *Pochonia chlamydosporia* = Endofítica

Grande versatilidade e sem especificidade (reduz população de vários gêneros de nematoides).

Modo de Aplicação

Tratamento de sementes;
Sulco de plantio;
Corte de Soqueira.

Características

Fungo nematófago
Tecnologia Fungo Ativo

Benefícios

- Cepa com alta eficiência;
- Coloniza e parasita ovos e fêmeas sedentárias dos nematoides;
- Produz toxinas que causam redução da população;
- Reduz a capacidade reprodutiva dos nematoides;
- Alta eficiência;
- Não afeta a população de fauna benéfica;
- Não causa resistência em organismos de pragas;
- Facilidade de manuseio e aplicação;
- Sem período de carência;
- Compatível com outras práticas de controle;
- Excelente ferramenta no manejo integrado de pragas MIP.

Alvos

Nematoide de galhas, *Meloidogyne incognita*, Nematoide de galhas, *Meloidogyne javanica*, Nematoide das lesões, *Pratylenchus brachyurus*

Nematoide de galhas
Meloidogyne incognita



Nematoide de galhas
Meloidogyne incognita



Nematoide de galhas
Meloidogyne incognita





 *forteagro*

(34) **9 9655-6665**

(34) **3235-9568**

     [forteagro.agr.br](https://www.forteagro.agr.br)

 **Uberlândia - MG**
Av. Nova York, Jardim - Novo Mundo, CEP: 38407-712

 **Palmas - TO**
Q. 412 Norte Al 2, 148 - Arne, CEP: 77006-540