

SOIL
NÃO DEGRADA
O PLÁSTICO

SOIL

NOVA ERA DE
DESINFECÇÃO
E REGENERAÇÃO
DO SOLO

BIOTECNOLOGIA NATURAL
E EFEITO PRÉ-BIÓTICO



100%
ORGÂNICO



100%
BIODEGRADÁVEL



RESÍDUO
0



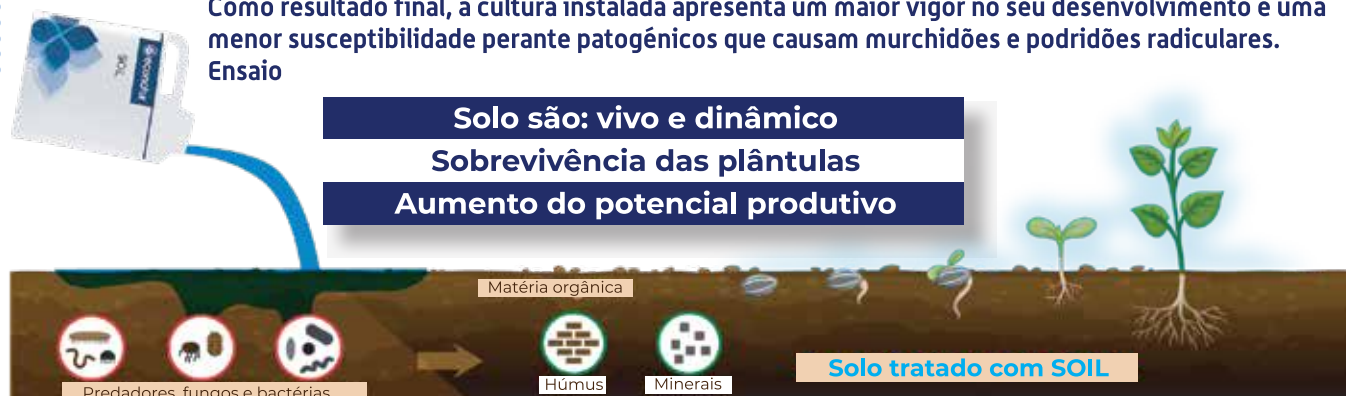
econatur

Fitotecnologia ecossustentável

- O SOIL é um melhorador de solos agrícolas, submetidos a um elevado stress produtivo, caracterizado por:
- Capacidade PRÉ-BIÓTICA – reestabelece o equilíbrio microbiológico nos solos com histórico de problemas.
 - DESINFECÇÃO de solos – alternativa natural a produtos de síntese química.
 - Favorece a INSTALAÇÃO da cultura, melhorando as propriedades físico-químicas do solo.

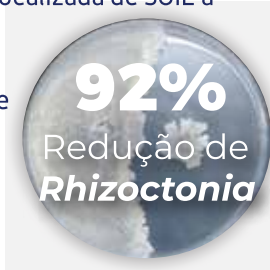
Como resultado final, a cultura instalada apresenta um maior vigor no seu desenvolvimento e uma menor susceptibilidade perante patogénicos que causam murchidões e podridões radiculares.

Ensaio

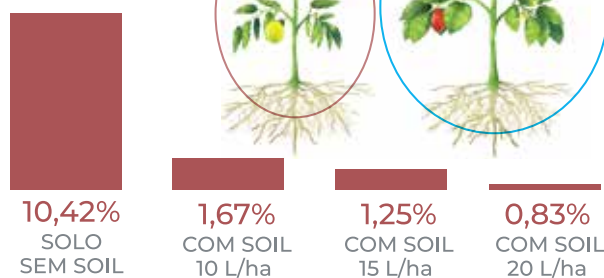


Ensaio de eficácia em tomate

- **Cultura:** Tomate
- **Localização:** Puebla, México
- **Estratégia:** Aplicação via rega localizada de SOIL a distintas doses, 15 dias antes da plantação.
- **Resultado:** Avaliação do grau de eficácia 15 dias depois da plantação.



Rhizoctonia em Tomate



Ensaio de eficácia em courgette

- **Cultura:** Courgette em estufa
- **Localização:** Ruescas, Almeria
- **Estratégia:** Aplicação do SOIL pré-plantação a 15 L/ha, com análises de solo comprovadas por laboratórios públicos e privados.
- **Resultado:** Redução da população de *Fusarium oxysporum* de 4700 para 140 unidades formadoras de colónias.



Fusarium em Courgette
(Unidades formadoras de colónias)



Recomendações de utilização

Indicado para todo o tipo de culturas antes da plantação, em solos com elevado desgaste agronómico.

Dose	Aplicação	Observações
Pré-instalação: 10 – 15 L/ha Pós-instalação: 1,5 – 5 L/ha	Rega localizada ou aspersão	A dose varia em função da textura do solo e do nível de degradação do mesmo.

- 1º. Preparação do solo de forma a evitar aglomerados.
- 2º. Regar até obter um nível de hidratação próximo da capacidade de campo.
- 3º. Aplicação do SOIL por fertirrega, aspersão ou microaspersão.
- 4º. Voltar a regar para favorecer a incorporação e a difusão do produto no solo.
- 5º. Deixar o produto actuar durante, pelo menos, 15 dias antes de plantar.