

# TRIANUM - FUNGICIDA BIOLÓGICO DA KOPPERT PROTEGE BATATEIRA DOS FUNGOS DE SOLO

Produtores de batata da Primohorta usam Trianum com excelentes resultados na qualidade da batata, conseguindo um controlo efetivo das doenças de solo nas areias do Montijo.



dermas, que assim ficam prontas a atuar no rizoma logo que as plantas começam a emitir raízes.

Ao longo da campanha, o Trianum P é aplicado mais duas vezes, na formulação de grânulos dispersíveis em água, para reforçar a população de *Trichodermas* no solo junto às raízes das plantas. A aplicação é realizada às 6 a 8 folhas da batateira e repetida 15 dias depois.

«As *Trichodermas* contidas no Trianum controlam os fungos patogénicos e têm outras mais-valias para as plantas, estimulam o desenvolvimento radicular, melhoram a assimilação dos nutrientes e induzem a resistência natural das plantas aos ataques dos fungos», afirma Gonçalo Pinto Coelho, sublinhando que o Trianum é também uma mais-valia para a qualidade e a segurança alimentar. «Precisamos de usar soluções sustentáveis e amigas do ambiente e quando os resultados são bons é de divulgar», conclui.

Mais informações consulte:  
[www.koppert.com](http://www.koppert.com) ●



› «A qualidade da batata é fundamental e essa tem sido a mais-valia que conseguimos com o Trianum», Gonçalo Pinto Coelho, responsável do departamento técnico da Primohorta

**T**rianum é um fungicida biológico à base da estirpe T-22 de *Trichoderma harzianum*, aplicado diretamente no solo, no momento da plantação das batatas, na versão em granulado (Trianum-G), ou através da água da rega, ao longo da campanha, na versão grânulos dispersíveis (Trianum-P).

Trianum nutre as raízes das plantas e garante proteção contra vários fungos de solo que atacam a batateira, nomeadamente, *Rhizoctonia*, *Fusarium*, *Verticillium* e *Phytophthora*. A *Trichoderma harzianum* presente no Trianum coloniza as raízes das plantas, atuando por competição com os fungos patogénicos, por espaço e nutrientes, aumentando a capacidade de absorção das raízes e a sanidade da planta. Os fungos não desenvolvem resistência ao produto.

**Primohorta usa e recomenda Trianum**  
A Primohorta, organização de produtores do Montijo, foi uma das primeiras a

testar o Trianum na cultura da batata em Portugal e conseguiu resultados muito promissores, em linha com o que se verifica noutros países onde o produto é utilizado na cultura da batata há mais anos. O agricultor Paulo Leite e a empresa Florisul foram os pioneiros no nosso país.

«Com o Trianum conseguimos um controlo efetivo das doenças de solo e uma qualidade de batata muito acima do expectável, ou seja, 90 a 95% de qualidade de excelência», garante Gonçalo Pinto Coelho, responsável do departamento técnico da Primohorta, explicando que o biofungicida da Koppert foi aplicado em 20 hectares de batata este ano, após ter sido usado em ensaios, nos últimos dois anos.

A primeira aplicação do Trianum é realizada no momento da plantação, à dose de 25kg/hectare, na formulação em granulado. Seguidamente, é adicionada matéria orgânica líquida no campo para estimular o desenvolvimento das *Tricho-*