



invaiio™

Transformando para melhor cada hectare

A Invaio™

A **Invaio™** está impulsionando uma nova era para a agricultura, oferecendo soluções que aumentam a produtividade dos cultivos enquanto promovem práticas que respeitam e fortalecem o meio ambiente.



Nossas tecnologias contam com os avanços mais recentes em biologia molecular e Inteligência Artificial para a criação de novos ingredientes ativos e sistemas de aplicação. O objetivo é reduzir a dependência de agroquímicos, otimizar o uso de combustível e água, e minimizar o impacto nas pessoas e no meio ambiente.

Com uma visão integrada e sustentável, trabalhamos para transformar o futuro da agricultura, tornando-a mais eficiente, responsável e regenerativa.



Proteger cedo é proteger certo.



Prejuízos com o greening no Brasil já somam cerca de R\$ 600 milhões por ano*!



Dispositivo com aplicação rápida, segura e minimamente invasiva. Mais precisão, menos impacto.

Trecise®: sistema exclusivo da Invaio™ que atua diretamente na bactéria causadora do HLB¹

- ▶ Redução da bactéria associada ao HLB no sistema vascular das plantas
- ▶ Proteção para pomares adultos e em formação
- ▶ Estabilização da evolução dos sintomas da doença
- ▶ Maior longevidade e produtividade dos pomares

¹ Produto ainda não registrado para uso comercial no Brasil.

Ponteira do tamanho de um carregador de celular.



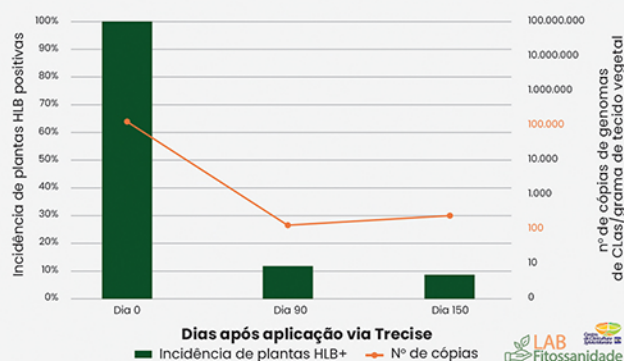
Pequena no tamanho. Gigante na eficiência.

AMBIENTE CONTROLADO¹

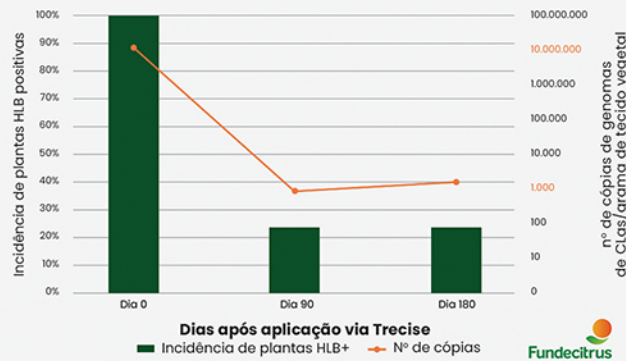
▼ 99,9% do título bacteriano

▼ 80% plantas doentes

Eficácia em plantas HLB+ em casa de vegetação



Eficácia em plantas HLB+ em casa de vegetação



¹ Plantas mantidas em casa de vegetação, inoculadas com CLas e tratadas após confirmação da presença da bactéria. Valores da concentração da bactéria obtidos através de análises qPCR.

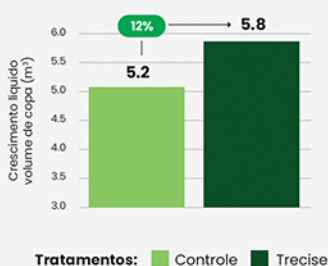
POMARES EM FORMAÇÃO

▲ 12% volume de copa

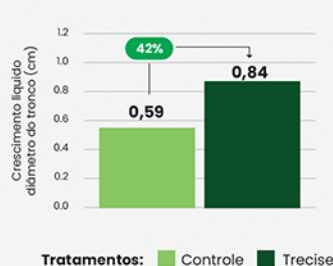
▲ 42% diâmetro de tronco

Estabilização na evolução dos sintomas foliares

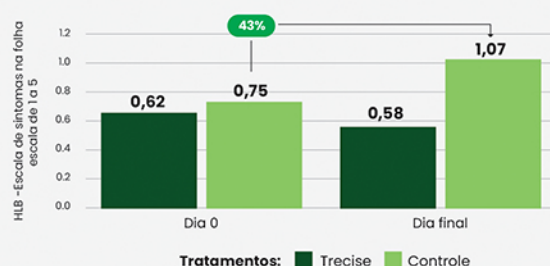
Crescimento líquido do volume de copa 12% maior nas árvores tratadas*



Crescimento líquido do tronco 42% maior nas árvores tratadas*



Ausência de progressão dos sintomas foliares, avaliados 1 ano após a aplicação*

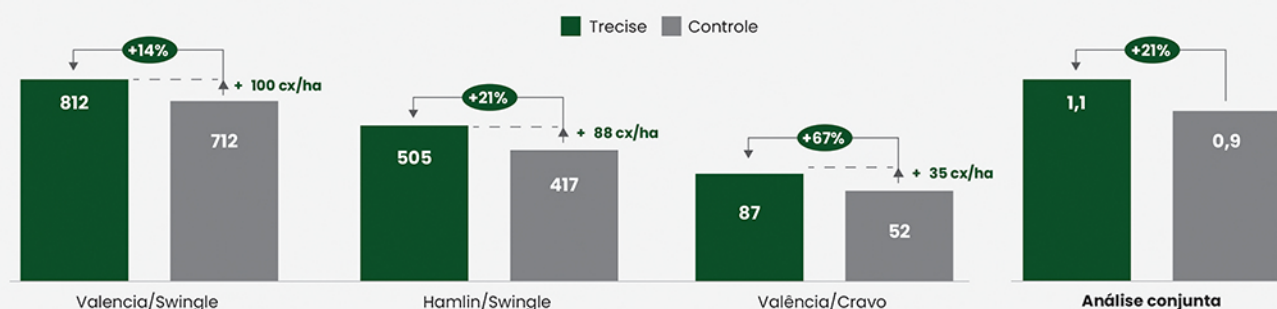


*Média de ensaios de campo conduzidos nas safras 2025 e 2026, com presença da doença.

POMARES ADULTOS

▲ 21% Produtividade

Resposta dos tratamentos em 3 níveis de produtividade - cx/ha (12 ensaios - safra 2025)



▼ 31% Queda de Frutos

▲ 6% Ratio

▼ 15,7% Limonin

Sistema de injeção Trecise®

Mais precisão, menos impacto

- 🎯 Aplicação precisa e minimamente invasiva
- 📍 Ingrediente ativo chega exatamente aonde se necessita
- 🛡️ Seguro, rápido e simples de aplicar
- 🔒 Sistema fechado: produto pronto para uso

Novas soluções em desenvolvimento para citros

- 1) Peptídeos para o controle da bactéria do greening
- 2) Nutrição e inseticidas

Inseticidas aplicados com o uso da tecnologia Trecise:

8 inseticidas avaliados no Brasil e nos EUA, em diferentes doses

Persistência de **controle acima de 30 dias** para alguns ingredientes ativos

Produtos com eficácia de **controle acima de 95%** para psílídeo e larva-minadora

Alta absorção e ausência de fitotoxicidade



Novas culturas em desenvolvimento ao redor do mundo



A **Invaio™** 
está pronta
para o desafio.
Vamos juntos?

invaio™

Transformando para melhor cada hectare

www.invaiocitros.com.br



Acesse o QR CODE, cadastre-se e
fique por dentro de todos os avanços
da **Invaio™** na luta contra o greening.

 @invaioBrasil
 Invaio Sciences Brasil
 Invaio
 WhatsApp: (11) 99912-1524
 citrosbr@invaio.com