

Press Release

Lançamento global da Syngenta, VIRESTINA™ technology chega ao Brasil para revolucionar controle de plantas daninhas

Novo ingrediente ativo foi projetado para combater gramíneas em culturas como soja e algodão; Argentina é o primeiro país a conceder registro, enquanto Brasil e outros países aguardam aprovação

Basileia, 7 de abril de 2026 – A Syngenta, líder global em inovação agrícola, anuncia ao mercado o primeiro herbicida seletivo do mundo para o controle de ervas daninhas resistentes em soja e algodão em quase 40 anos. Nesta terça-feira (7), a companhia comunicou o lançamento de **VIRESTINA™ technology** (ingrediente ativo: metproxibiciclona), após a Argentina tornar-se o primeiro país a aprovar a tecnologia. A companhia também planeja trazer esta inovação para o Brasil, Austrália, EUA e Canadá.

A soja é uma das culturas mais importantes do mundo, contendo uma alta concentração de aminoácidos essenciais e valorizada como uma importante fonte de ração animal rica em proteínas. No Brasil, o grão consolidou-se como o principal motor do agronegócio, com o País mantendo a posição de maior produtor e exportador global. Na safra 2024/2025, a produção brasileira foi estimada em 169 milhões de toneladas, segundo dados da Companhia Nacional de Abastecimento (Conab). A Argentina é o terceiro maior produtor de soja do mundo e figura entre os mercados agrícolas mais inovadores globalmente, com seus agricultores sendo frequentemente os primeiros no mundo a acessar tecnologias agrícolas de ponta.

Plantas daninhas resistentes são uma ameaça persistente para os produtores, pois sobrevivem às aplicações de herbicidas tradicionais e permanecem no campo competindo com as culturas por nutrientes, luz solar e água. Ao mesmo tempo, elas atuam como “ponte verde” para pragas, vírus, fungos e bactérias que afetam as culturas, e podem reduzir drasticamente os rendimentos da lavoura e dizimar o valor das terras agrícolas.

Diante do avanço global na resistência das plantas daninhas, **VIRESTINA™ technology** chega para trazer o fôlego que o produtor precisa, especialmente em um cenário em que soluções eficazes estão cada vez mais escassas. Nas últimas décadas, poucas tecnologias herbicidas chegaram com sucesso ao mercado. Somado a isso, a capacidade de metabolização e a ocorrência de resistência cruzada tornam o manejo ainda mais desafiador. Hoje, a resistência a herbicidas já é oficialmente relatada em 75 países, atingindo mais de 100 culturas diferentes, sendo que as gramíneas representam 40% das 273 espécies resistentes catalogadas, de acordo com o Comitê de Ação a Resistência aos Herbicidas (HRAC, na sigla em inglês).

VIRESTINA™ technology marca uma importante inovação em tecnologia herbicida. Em culturas-chave como soja e algodão, a tecnologia é altamente eficaz no controle de gramíneas resistentes a herbicidas comuns como glifosato e cletodim. Segura para uso sobre as culturas, a nova molécula se degrada rapidamente no solo, assegurando um excelente perfil de segurança e impacto ambiental reduzido uma pegada ambiental reduzida. Assim, os agricultores se beneficiam de maior flexibilidade durante as rotações de culturas e na escolha de culturas de coberturas, enquanto reduzem a compactação do solo

e as emissões de gases de efeito estufa ao diminuir o uso de maquinário agrícola para controlar gramíneas resistentes.

Cientistas da Syngenta no Centro Internacional de Pesquisa em Jealott's Hill, no Reino Unido, aproveitaram a ciência preditiva para trazer essa inovação ao mercado em apenas 10 anos, prazo significativamente mais rápido que a média de 12-14 anos para tecnologias agrícolas, refletindo a compreensão aprofundada da companhia sobre os desafios que os produtores enfrentam e seu compromisso em entregar soluções eficazes.

“Nossas inovações têm um papel importante em capacitar os produtores a enfrentar os maiores desafios que enfrentam”, afirma Ioana Tudor, Diretora Global de Marketing da Syngenta Proteção de Cultivos. “**VIRESTINA™ technology** demonstra a capacidade da Syngenta de prever um desafio uma década antes, acelerar nosso cronograma de pesquisa e desenvolvimento e entregar com sucesso uma inovação que atende oportunamente às necessidades dos produtores. Estamos muito orgulhosos de nosso pipeline de inovação líder do setor”, completa.

Liderança em tecnologias inovadoras de proteção de cultivos

O fluxo de projetos de Pesquisa & Desenvolvimento da Syngenta está entregando algumas das inovações mais avançadas e importantes da agricultura. Na próxima década, a Syngenta deve lançar pelo menos 20 tecnologias proprietárias e avançadas de proteção de cultivos e de soluções biológicas. Seu portfólio já inclui sucessos como **TYMIRIUM® technology**, para controle de nematoides e fungos; **PLINAZOLIN® technology**, para o combate a insetos; e **ADEPIDYN® technology**, para controle de doenças fúngicas, todas valorizadas pelos produtores por seus fortes atributos de eficácia e sustentabilidade.

A Syngenta também é líder em biológicos, oferecendo um extenso portfólio de biocontroles, bioestimulantes e soluções de eficiência no uso de nutrientes, enquanto expande sua oferta de ferramentas de agricultura digital e de precisão habilitadas por inteligência artificial (IA).

VIRESTINA™ technology foi desenvolvida aproveitando a extensa experiência da Syngenta em uma família específica de herbicidas chamadas inibidores da ACCase (Grupo HRAC 1), considerada fundamental na agricultura moderna. Como a quarta geração deste grupo de herbicidas, a nova tecnologia é projetada para controlar efetivamente plantas daninhas resistentes a herbicidas de outros grupos, bem como herbicidas ACCase mais antigos.

Informações de contato

Relações com a Imprensa
media@syngentagroup.com

Recursos da Web

[Biblioteca de mídias](#)
[Imagens de apoio ao press release](#)

Sobre a Syngenta

A Syngenta é líder mundial em inovação agrícola e está presente em mais de 90 países. A companhia está focada no desenvolvimento de tecnologias e práticas agrícolas que capacitam os agricultores, para que possam fazer a transformação necessária para alimentar a população mundial, preservando o nosso planeta. As suas descobertas científicas arrojadas proporcionam melhores benefícios para os agricultores e para a sociedade, em maior escala do que nunca. Orientada pelas suas [Prioridades de Sustentabilidade](#), a Syngenta busca desenvolver novas tecnologias e soluções que ajudem os agricultores a cultivar plantas mais produtivas e em um solo mais saudável e com maior rendimento. A Syngenta Crop Protection está sediada em Basileia, na Suíça; a Syngenta Seeds está sediada nos Estados Unidos.

Leia nossas histórias e siga-nos nas redes sociais.



A proteção de dados é importante para nós. Você está recebendo esta publicação segundo a base jurídica do artigo 6, parágrafo 1 lit. f GDPR ("interesse legítimo"). No entanto, se você não deseja mais receber informações sobre o Syngenta, envie-nos uma breve [mensagem](#) informal e não utilizaremos mais os seus dados para este fim. Mais detalhes podem ser encontrados em nossa [declaração de privacidade](#).

Declaração de advertência sobre declarações prospectivas

Este documento pode conter declarações prospectivas, que podem ser identificadas por terminologia como "esperar", "seria", "vai", "potencial", "planos", "perspectivas", "estimado", "visando", "no caminho certo" e expressões similares. Tais declarações podem estar sujeitas a riscos e incertezas que poderiam fazer com que os resultados reais difiram materialmente dessas declarações. Para o Syngenta, tais riscos e incertezas incluem, entre outros, riscos relacionados a procedimentos legais, aprovações regulatórias, desenvolvimento de novos produtos, aumento da concorrência, risco de crédito de clientes, condições econômicas e de mercado gerais, risco de refinanciamento, flutuações nas taxas de juros e acesso aos mercados de capitais, conformidade e remediação, evolução das regulamentações ambientais e de sustentabilidade, mudanças nas políticas agrícolas ou regimes de subsídios, direitos de propriedade intelectual, implementação de mudanças organizacionais, deterioração de ativos intangíveis, percepções dos consumidores sobre cultivos e organismos geneticamente modificados ou produtos químicos de proteção de cultivos, variações climáticas, flutuações nas taxas de câmbio e/ou preços de grãos, interrupções na cadeia de suprimentos, riscos (geo)políticos, restrições comerciais, sanções e controles de exportação, desastres naturais e violações de segurança de dados ou outras interrupções da tecnologia da informação. O Syngenta não assume nenhuma obrigação de atualizar as declarações prospectivas para refletir os resultados reais, suposições modificadas ou outros fatores.

©2026 Syngenta. Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, Switzerland.