

Syngenta e Intrinsyx Bio oferecerão uma nova solução biológica para aumentar a eficiência do uso de nutrientes pelos cultivos agrícolas

- A parceria introduzirá endófitos de ocorrência natural nos principais mercados agrícolas

Basel / Suíça e Sunnyvale, CA / EUA, 8 de julho de 2024 - A Syngenta Biologicals, líder em soluções biológicas agrícolas de ponta, e a Intrinsyx Bio, uma empresa de biotecnologia do Vale do Silício que promove a agricultura sustentável, anunciaram hoje uma colaboração para levar uma nova solução biológica aos mercados agrícolas em todo o mundo.

A colaboração ampliará o acesso dos agricultores a uma seleção personalizada de formulações de endófitos de propriedade da Intrinsyx Bio. Os endófitos - pequenos microrganismos que colonizam as plantas - fixam o nitrogênio atmosférico diretamente na planta, aumentando a disponibilidade e a absorção de nutrientes essenciais, como o fósforo e os micronutrientes, que são importantes para a saúde das plantas. Isso reduz a necessidade de fertilizantes sintéticos, oferecendo aos agricultores mais flexibilidade em suas estratégias de gerenciamento de nutrientes e, ao mesmo tempo, reduzindo o impacto ambiental da agricultura. As formulações serão oferecidas como soluções de tratamento de sementes e de aplicação foliar nos principais cultivos agrícolas.

"Esta colaboração reflete o compromisso da Syngenta em transformar o futuro da agricultura, por meio de inovações que melhoram a sustentabilidade da agricultura", afirma Jonathan Brown, Head Global da Syngenta Biologicals e Seedcare. "Estamos particularmente entusiasmados em oferecer uma ampla gama de formulações que ajudarão os agricultores a elevar o patamar de cuidado das plantas jovens, enquanto protegem a saúde de seu solo."

"Esse acordo representa mais uma oportunidade de expandir o alcance de nossa 'biologia que funciona'. A parceria com a Syngenta permite que os agricultores de todo o mundo se

beneficiem do comprovado modo de ação dos endófitos, bem como dos extensos testes de campo que melhoram a eficiência do uso de nutrientes e aumentam a produtividade dos cultivos", afirma Greg Thompson, CEO da Intrinsyx Bio.

A Syngenta tem investido significativamente no fortalecimento de seu portfólio de soluções biológicas para a saúde de plantas e sementes. Desde a aquisição da Valagro em 2020, a empresa continuou a investir fortemente em pesquisa e desenvolvimento, ao mesmo tempo em que seguiu ampliando seu portfólio de soluções biológicas de ponta por meio de várias colaborações comerciais e de pesquisa. Esses esforços também refletem o compromisso da Syngenta em apoiar a agricultura a alcançar mais produtividade com menor impacto ambiental - um pilar central das [Prioridades de Sustentabilidade](#) do Syngenta Group.



Sobre a Syngenta Crop Protection

A Syngenta Crop Protection é líder em inovação agrícola, trazendo tecnologias e soluções revolucionárias que permitem que os agricultores cresçam de forma produtiva e sustentável. Oferecemos um portfólio líder de soluções de proteção de cultivos para a saúde das plantas e do solo, bem como soluções digitais que transformam a capacidade de tomada de decisão dos agricultores. Nossos 18.300 funcionários contribuem para o avanço da agricultura em mais de 90 países em todo o mundo. A Syngenta Crop Protection está sediada em Basel, na Suíça, e faz parte do Syngenta Group. Siga-nos no X ([@Syngenta](#), [@SyngentaUS](#)) e no [LinkedIn](#).

Informações de contato

media@syngentagroup.com

Sobre a Intrinsyx Bio

A Intrinsyx Bio é uma empresa de biotecnologia do Vale do Silício que faz parcerias com as principais empresas agrícolas do mundo para promover a agricultura sustentável e oferecer biologia que funciona. Por meio do uso de endófitos de ocorrência natural, a Intrinsyx Bio permite que os agricultores melhorem a absorção de nutrientes, aprimorem a saúde das plantas e aumentem a produtividade das colheitas, reduzindo a necessidade de fertilizantes sintéticos.

www.intrinsyxbio.com

Contato

Robert Brown

robert@rbpr.com

Telefone: + 1 (919) 810-1901



Declaração de Advertência da Syngenta sobre Declarações Prospectivas

Este documento pode conter declarações prospectivas, que podem ser identificadas por terminologia como "esperar", "seria", "será", "potencial", "planos", "perspectivas", "estimado", "visando", "no caminho certo" e expressões semelhantes. Tais declarações podem estar sujeitas a riscos e incertezas que podem fazer com que os resultados reais sejam materialmente diferentes dessas declarações. Para a Syngenta, tais riscos e incertezas incluem riscos relacionados a processos judiciais, aprovações regulatórias, desenvolvimento de novos produtos, aumento da concorrência, risco de crédito do cliente, condições econômicas e de mercado em geral, conformidade e remediação, direitos de propriedade intelectual, implementação de mudanças organizacionais, perda de valor de ativos intangíveis, percepções do consumidor sobre culturas e organismos geneticamente modificados ou produtos químicos de proteção de culturas, variações climáticas, flutuações nas taxas de câmbio e/ou preços de commodities, acordos de fornecimento de fonte única, incerteza política, desastres naturais e violações de segurança de dados ou outras interrupções de tecnologia da informação. A Syngenta não assume nenhuma obrigação de atualizar declarações prospectivas para refletir resultados reais, suposições alteradas ou outros fatores.

©2024 Syngenta. Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, Suíça.