

Mosaic Biosciences e Elicit Plant lançam programa conjunto para desenvolver novas soluções para canola na América do Norte

Durham, NC (EUA) e Angoulême (França) — 21 de julho de 2026

A **Mosaic Biosciences** e a **Elicit Plant** anunciaram hoje a assinatura de um acordo de desenvolvimento conjunto para identificar e desenvolver uma nova solução para a cultura da canola (colza) na América do Norte. Utilizando a plataforma tecnológica proprietária EliTerra® da Elicit Plant, o programa visa identificar e desenvolver uma nova solução projetada para ajudar os produtores de canola a preservar o potencial de produtividade sob condições de estresse hídrico.

Com quase 22 milhões de acres plantados no Canadá, áreas de produção significativas na região norte dos Estados Unidos e uma produção anual variando entre 17 e 19 milhões de toneladas métricas, dependendo da safra, a canola é a cultura oleaginosa mais cultivada no Canadá e uma commodity agrícola estratégica. À medida que a variabilidade climática aumenta e os eventos de estresse hídrico se tornam mais frequentes, os produtores enfrentam uma pressão crescente para manter a produtividade e proteger seus rendimentos.

"Enfrentar o estresse hídrico é uma área de foco fundamental para a Mosaic Biosciences. Acreditamos que as parcerias desempenham um papel essencial na aceleração da inovação e na disponibilização de novas soluções biológicas para os produtores. Este programa combina competências complementares para avançar com soluções que possam ajudar os produtores de canola a manter a produtividade em condições de cultivo cada vez mais desafiadoras."

— Jeff Wheeler, Vice-Presidente de Biosciences da The Mosaic Company

O acordo combina o foco da Mosaic Biosciences na resiliência das culturas e no valor para o produtor com a especialização da Elicit Plant em ajudar as culturas a gerenciar o estresse hídrico por meio de sua plataforma tecnológica EliTerra®. A colaboração reflete o compromisso de ambas as empresas com a inovação baseada na ciência, validação em campo e o desenvolvimento de soluções que atendam aos desafios agrônômicos reais.

"A canola é uma cultura estratégica para a agricultura canadense e está particularmente exposta a riscos relacionados ao clima. Por meio da tecnologia inovadora EliTerra, que ajuda as plantas a otimizarem a eficiência no uso da água, nosso objetivo é desenvolver uma solução que ajude os produtores a preservar o potencial de rendimento quando a disponibilidade de água se torna um fator limitante."

— Eran Kosover, Diretor Comercial (CCO) da Elicit Plant

Como parte do programa, a Elicit Plant e a Mosaic conduzirão um extenso programa de avaliação agrônômica nas principais regiões produtoras de canola da América do Norte. Por meio desse programa de avaliação, a Mosaic Biosciences e a Elicit Plant visam avançar uma solução para a canola validada em campo, prática para os produtores e capaz de ajudar a proteger o potencial de produtividade sob condições de estresse hídrico.

Sobre a The Mosaic Company

A The Mosaic Company (NYSE: MOS) ajuda o mundo a cultivar os alimentos de que precisa. Com sede em Tampa, Flórida, a Mosaic é uma produtora e comerciante líder de fertilizantes à base de potássio e fosfato, insumos essenciais para os agricultores de todo o mundo. Por meio da plataforma Mosaic Biosciences, a empresa está avançando na próxima geração de soluções biológicas projetadas para melhorar a eficiência no uso de nutrientes, fortalecer o desempenho das culturas e apoiar sistemas agrícolas mais sustentáveis. Como uma empresa da Fortune 500 com 13.000 funcionários atendendo a clientes em mais de 40 países, a Mosaic está ajudando a construir sistemas alimentares produtivos e resilientes para o futuro.

Mais informações sobre a empresa estão disponíveis em www.mosaicco.com.

Sobre a Elicit Plant

A ELICIT PLANT é uma empresa de AgTech que enfrenta os impactos das mudanças climáticas em grandes culturas agrícolas, reduzindo o consumo de água das plantas em até 20%. Sua tecnologia patenteada EliTerra®, baseada em fitoesteróis, a torna a única empresa agrícola a utilizar essa classe de moléculas derivadas de plantas para fortalecer os mecanismos naturais de resistência das culturas contra o estresse.

Apoiada por milhares de ensaios de campo e rápida adoção na Europa, Brasil, Estados Unidos e Ucrânia, a empresa dobrou seu faturamento nos últimos dois anos e agora opera comercialmente nesses mercados.

Suas soluções para milho, soja, girassol e trigo garantem os rendimentos e proporcionam um forte retorno sobre o investimento para os produtores sob condições de estresse hídrico. A ambição da Elicit Plant é se tornar uma líder global na agricultura resiliente ao clima, fornecendo soluções que geram um retorno médio sobre o investimento de 3:1, ao mesmo tempo em que ajudam a produzir mais com menos água.

Para mais informações: www.elicit-plant.com