



Tereos já adota uso de drones para liberação de agentes biológicos em 100% de suas operações

Iniciativa visa aprimorar a precisão e a eficiência na aplicação de cotésia e Trichogramma galloi, agentes biológicos que combatem pragas nos canaviais

Olímpia, 05 de fevereiro de 2025 – Em mais um passo em seu compromisso com o desenvolvimento sustentável, a Tereos, uma das líderes mundiais na produção de açúcar, etanol e bioenergia, adotou o uso de drones para o controle biológico em seus canaviais. A iniciativa visa aprimorar a precisão e a eficiência na aplicação de cotésia e *Trichogramma galloi*, agentes biológicos eficazes contra a broca, uma das principais pragas dos canaviais.

Na safra 23/24, a Tereos realizou 100% da liberação de cotésia em todas as suas unidades por meio de drones, substituindo os métodos manuais anteriores. Essa conquista representou um aumento de pelo menos 30% na área total tratada com cotésia e redução nos custos operacionais por hectare aplicado. Já na safra 24/25 a iniciativa também passou a contemplar a aplicação de *Trichogramma galloi* 100% por drone em todo o canavial.

O uso de drones para o controle biológico oferece várias vantagens significativas se comparado aos métodos manuais. Além de maior precisão e qualidade nas aplicações, a prática permite distribuição homogênea dos agentes biológicos por meio de mecanismo dosador, mapeamento detalhado das áreas tratadas, acompanhamento mais assertivo das aplicações, redução de desperdícios e liberação gradual conforme as necessidades das plantações.

“Essa abordagem também nos trouxe resultados importantes em nossa jornada de inovação do campo para práticas cada vez mais sustentáveis. Agora estamos focados em expandir ainda mais o uso de drones em nossas operações, explorando novas oportunidades para aumentar a eficiência e a produtividade por meio da tecnologia”, comenta Everton Carpanezi, diretor de operações agroindustriais da Tereos.

Sobre a Tereos

Com visão de longo prazo no processamento de matérias-primas agrícolas e desenvolvimento de produtos alimentícios de qualidade, a Tereos é uma das líderes nos mercados de açúcar, álcool/etanol e amidos. Os compromissos do Grupo com a sociedade e com o meio ambiente têm contribuído com a performance da companhia no longo prazo, enquanto reforça nossa atuação responsável. O Grupo cooperativo Tereos reúne 10.700 agricultores e possui expertise reconhecida no processamento de beterraba, cana-de-açúcar, cereais e batata. Com operação em 15 países, 41 unidades industriais e o compromisso de 15.800 colaboradores, a Tereos atende seus clientes em seus mercados locais, com uma oferta ampla de produtos. Em 2023/24, o Grupo obteve um faturamento de €7,1 bilhões.

Tereos no Brasil

A Tereos no Brasil é composta pela Tereos Açúcar & Energia Brasil, Tereos Amido & Adoçantes Brasil e Tereos Commodities Brasil. No noroeste do Estado de São Paulo, a Tereos Açúcar & Energia Brasil concentra suas sete unidades de processamento e duas refinarias. A Tereos Amido & Adoçantes Brasil, com operação em Palmital (SP), diversifica o portfólio da Tereos Brasil com a fabricação de produtos derivados de milho. A Tereos Commodities opera como trading e possui escritórios em diversos países. Para saber mais, acesse:

<https://br.tereos.com/pt-pt/> ou <https://br.linkedin.com/company/tereos>.

Informações para a imprensa:

Comunic Comunicação Estratégica

Igor Galante – (17) 99791-1216

Andrea Inocente – (17) 99154-5532

tereos@comunic.com.br