

Tereos intensifica a aplicação de vinhaça localizada para ganhar eficiência no canavial e reduzir custos operacionais

Companhia avança no manejo sustentável do subproduto e testa otimizadores que reduzem a sobreposição e melhoram a eficiência no campo

São José do Rio Preto, 12 de maio de 2026 – A Tereos, uma das empresas líderes na produção de açúcar, etanol e bioenergia do país, tem intensificado a otimização de processos agrícolas e industriais para aumentar a eficiência e ampliar as áreas de aplicação de vinhaça localizada, prática que reforça o manejo sustentável do subproduto e contribui para o desempenho operacional no campo. A iniciativa responde à crescente demanda por um agronegócio com práticas mais sustentáveis e eficientes, com foco em otimizar as operações no campo.

Ao todo, a companhia produz em torno de 4,5 milhões de m³ de vinhaça por safra, aplicada em diferentes modalidades como canal, combinada e localizada. Nos últimos cinco anos, foi registrado um avanço consistente na aplicação do insumo de forma localizada, passando de 45% para 84% da área própria de tratamentos culturais, representando um aumento superior a 85% nas áreas tratadas com a modalidade.

Na safra 25/26, a Tereos investiu em um projeto para otimizar ainda mais os processos de aplicação de vinhaça localizada, fazendo com que a vinhaça no aplicador acabe sempre ao final da linha de cana, e não dentro do talhão.

Além de ganhos operacionais e agrônômicos, por evitar pisoteio e sobreposição de produto, a prática gerou importantes resultados como redução de 11% no consumo de diesel por hectare, por conta da menor necessidade de deslocamento da frota. O projeto iniciou na unidade Mandu, localizada em Guaíra (SP), e deve ser cascateado para as demais unidades até o final deste ciclo.

Nos últimos anos, a companhia também investiu em melhorias estruturais como bombeamento e carregamento automático da vinhaça. A mudança permitiu ganho de tempo operacional, abastecimento de 4 tanques de forma simultânea e automação do processo. Em paralelo, avançamos na instalação de computadores de bordo para o monitoramento online da operação de aplicação de vinhaça por meio do COA (Centro de Operações Agroindustriais).

Outras soluções de padronização foram adotadas pela Tereos para potencializar os resultados com a aplicação da vinhaça localizada, como padronização no fluxo e metodologia de recomendação agrônômica de dose de vinhaça, além da otimização de equipamentos e processos entre as unidades do grupo.

“Nosso foco é extrair o máximo potencial agrônômico da vinhaça aliado à otimização das operações por meio do investimento em tecnologia, padronização e soluções para aumentar eficiência, melhorar aplicações e garantir resultados cada vez mais efetivos no campo”, explica 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 14 países, 38 unidades industriais e o compromisso de 15.600 colaboradores, a Tereos atende seus clientes em seus mercados locais, com uma oferta ampla de produtos. Em 2024/25, o Grupo obteve um faturamento de €5,9 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 seis 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>.