

Parceria entre Governo de Minas e Harsco completa dois anos e beneficia mais de 2 mil agricultores familiares

Qua 04 fevereiro

Neste mês, a união entre o [Governo de Minas](#) e a Harsco Environmental para a doação do fertilizante e corretivo de solo sustentável agrosilício completa dois anos e já colhe resultados expressivos para a agricultura familiar no estado. Desde fevereiro de 2024, já foram doadas 18,4 mil toneladas do insumo, beneficiando mais de 2 mil agricultores de 201 municípios mineiros. Neste ano de 2026, mais 10 mil toneladas serão repassadas.

O objetivo da ação é ampliar a competitividade dos pequenos produtores rurais, por meio do acesso a um fertilizante e corretivo de alta eficiência, produzido com base em princípios de economia circular e com impacto ambiental significativamente reduzido. O agrosilício emite até 95% menos CO₂ em comparação aos fertilizantes convencionais, contribuindo para práticas agrícolas mais sustentáveis.

Desde o início da doação anual da companhia, o produto tem sido distribuído aos agricultores pela [Secretaria de Agricultura, Pecuária e Abastecimento de Minas Gerais \(Seapa-MG\)](#), com o apoio das prefeituras envolvidas. O programa conta ainda com o apoio da [Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural de Minas Gerais \(Emater-MG\)](#), que oferece assistência técnica especializada, desde a análise do solo até a orientação sobre o uso do insumo.

De acordo com o secretário de Estado Adjunto de Agricultura, Pecuária e Abastecimento, João Ricardo Albanez, a parceria entre o Governo de Minas, por meio da Secretaria de Agricultura e da Emater-MG, com a Harsco na doação e distribuição do agrosilício para os agricultores familiares já vem mostrando resultados. “Temos recebido vários feedbacks de técnicos e de produtores que notaram melhora nas condições do solo e no aumento da produtividade de produtos como milho, frutas e hortaliças. Como condição para receber o fertilizante, produtores que antes não faziam análises de solo passaram a fazer e a entender a importância de avaliar a fertilidade do solo. Isso é um ganho complementar, que também é fundamental”, afirma.

“Alcançar esse volume de doações em apenas dois anos demonstra a força de uma parceria construída com foco em impacto real. Estamos falando de produtividade no campo, geração de renda e uso responsável dos recursos naturais”, afirma o CEO da Harsco Environmental na América Latina, Wender Alves. “É um projeto que une inovação industrial e desenvolvimento rural de forma concreta. Essa iniciativa contribui para um futuro mais sustentável e próspero para o agronegócio e para as comunidades envolvidas, completa.”

Eficiência agronômica e sustentabilidade

Além de acelerar o preparo do solo, o agrosilício melhora o aproveitamento de nutrientes pelas

culturas e pode elevar de duas a três vezes a produtividade, considerando a mesma área de aplicação. Sua aplicação contribui para otimizar o tempo de manejo e reduzir custos operacionais no campo.

Produzido a partir do reaproveitamento de subprodutos da indústria do aço, o produto é resultado de um processo de economia circular que transforma resíduos industriais em insumo agrícola de alto valor agregado.

Sobre a Harsco Environmental

Fundada em 1856, com sede na Filadélfia (EUA), a Harsco Environmental é especializada em soluções ambientais e economia circular para a indústria siderúrgica. Presente em 30 países e com cerca de 8,5 mil colaboradores, a empresa opera 14 unidades no Brasil, onde processa 2,75 milhões de toneladas de resíduos por ano. Em Minas Gerais, a companhia emprega atualmente 772 pessoas.