

Epamig pesquisa plantas de cobertura adaptadas para seis regiões de Minas Gerais

Qua 27 agosto

A [Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais \(Epamig\)](#) está conduzindo estudos sobre plantas de cobertura em seis regiões do estado, com foco no período de outono-inverno. O objetivo é identificar as espécies mais adaptadas a cada localidade e oferecer recomendações técnicas para agricultores, contribuindo para a proteção, conservação e melhoria do solo.

As pesquisas avaliam dezenas de espécies cultivadas de forma solteira, entre elas braquiária ruziziensis, milheto, capim coracana, crotalária, nabo forrageiro, trigo mourisco e comum, girassol e feijão guandu.

Segundo o pesquisador da Epamig e coordenador do projeto, Maurício Antônio Coelho, o papel das plantas de cobertura vai além da ocupação da área no período de entressafra. Elas contribuem para a proteção da superfície, a retenção de umidade e a melhoria das características químicas, físicas e biológicas do solo.

“Vamos avaliar, em cada uma das regiões de Minas Gerais, quais espécies estão mais adaptadas para o cultivo no período de outono-inverno. Dessa forma, poderemos recomendar aos produtores as melhores opções para cada localidade”, explica o pesquisador.

Por ter amplitude estadual, as pesquisas buscam encontrar resultados distintos para cada região, recomendando as espécies em cada localidade estudada, mostrando os benefícios que essas plantas trazem para o solo, levando melhorias nas condições físicas, químicas e biológicas do solo.

“Pretendemos dizer para o produtor quais são as melhorias que essas espécies trazem, com reflexos positivos na melhoria de condições do solo, beneficiando diretamente a cultura de verão. Ao ser implantado no período de outono inverno, o projeto vai indicar quais plantas de cobertura o produtor pode usar e, assim, deixar o solo em melhores condições para o plantio da sua cultura principal na safra de verão”, finaliza Coelho.

Apoio e realização

O projeto é financiado pela [Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais \(Fapemig\)](#) e realizado em parceria com a [Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural do Estado de Minas Gerais \(Emater-MG\)](#); UFMG (ICA/Montes Claros); UFSJ (Campus Sete Lagoas); UFU (Campus Monte Carmelo); e UNIPAM (Campus Patos de Minas).