

# COBERTURA DO SOLO COM GLIRICÍDIA NA SUPRESSÃO DE PLANTAS DANINHAS: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Karollayne SantiagoSousa<sup>1</sup>  
Ivanilson Lucena da Silva<sup>2</sup>,

## RESUMO

A gliricídia é uma leguminosa de porte médio, que possui flores e frutos. É uma espécie de grande potencial agropecuário, apresentando rápido crescimento, grande capacidade de aumento da produtividade quando usada como adubo verde, com resistência à seca, além da produção de biomassa rica em nitrogênio. A gliricídia vem sendo utilizada na adubação verde, como forragem, para o controle de plantas invasoras. Esse trabalho teve como objetivo buscar informações com uma revisão de literatura sobre o controle de plantas daninhas com a utilização da gliricídia como cobertura do solo, a fim de observar a eficiência da gliricídia. O levantamento bibliográfico refere-se a artigos relacionados com o tema, e foram selecionados artigos para a análise, com isso visando discutir os efeitos da gliricídia como cobertura do solo. Os autores afirmam que a utilização de gliricídia como cobertura de solo pode ajudar na supressão de ervas daninhas, pois proporciona rendimentos na produção e redução no número de espécies na área quando comparada com a área sem a utilização da cobertura. Portanto a concorciação com a gliricídia é uma alternativa viável para o controle de plantas invasoras. A gliricídia tem importante papel como matéria seca, auxiliando tanto na cobertura como sombra para diversas espécies vegetais. A adubação verde é uma técnica para promover melhorias físicas, químicas e biológicas do solo. As plantas utilizadas como adubo verde, formam uma barreira física para as plantas invasoras, podendo diminuir a utilização de herbicidas e capinas manuais. E as altas taxas de biomassa podem ajudar no aumento da fertilidade e a disponibilidade de nutrientes no solo.

**PALAVRAS-CHAVE:** Adubo verde, Cobertura morta, Gliricídia.

**APOIO FINANCEIRO:** Pibict/IFRR.

<sup>1</sup>Bolsista do Pibict/IFRR/Campus Novo Paraíso. E-mail: [karollaynesantiago99@gmail.com](mailto:karollaynesantiago99@gmail.com)

<sup>2</sup>Professora do IFRR/Campus Novo Paraíso. E-mail: [ivanilson.silva@ifrr.edu.br](mailto:ivanilson.silva@ifrr.edu.br)