



## **Manejo integrado de plantas daninhas na soja após milho e braquiária no outono-inverno**

Thais Stradioto Melo<sup>1</sup>; Hadassa Kathyuci Antunes de Abreu<sup>2</sup>; Ricardo Fachinelli<sup>2</sup>; Matheus Vicentini Correia<sup>3</sup>; Gessi Ceccon<sup>4</sup>.

<sup>1</sup>Mestranda em Agronomia, Universidade Federal da Grande Dourados, Dourados, MS;

<sup>2</sup>Doutorando em Agronomia, Universidade Federal da Grande Dourados, Dourados, MS;

<sup>3</sup>Graduando em Agronomia, Centro Universitário da Grande Dourados, Dourados; <sup>4</sup>Analista da Embrapa Agropecuária Oeste.

O manejo inadequado de plantas daninhas na soja é um dos fatores relacionados à redução da produtividade. A cultura antecessora e o manejo químico influenciam diretamente a ocorrência de plantas daninhas no sistema de produção. Objetivou-se avaliar a infestação de plantas daninhas na soja cultivada após milho e braquiária em duas épocas de dessecação. O trabalho foi realizado na área experimental da Embrapa Agropecuária Oeste, em Dourados, MS. O delineamento experimental foi em blocos casualizados em esquema fatorial, com parcelas de 3 x 6 m, em três repetições. A soja foi semeada em 19/10/2017 após os quatro tratamentos: milho safrinha solteiro e milho safrinha consorciado com *Brachiaria ruziziensis*, combinado com duas épocas de dessecação (5 e 30 dias antes da semeadura da soja - DAS). A dessecação foi tratorizada, aplicando 200 L ha<sup>-1</sup> de calda e 1,44 kg e.a. ha<sup>-1</sup> de glifosato, realizada entre 7 e 8 horas da manhã. O nível de infestação foi estimado através dos parâmetros fitossociológicos de densidade, frequência e dominância de plantas daninhas encontradas na coleta realizada em 06/11/2017. A maior infestação de plantas daninhas ocorreu após milho safrinha solteiro com dessecação aos 30 DAS, seguido pela dessecação aos 5 DAS. O consórcio milho-braquiária com dessecação aos 5 DAS foi o mais eficiente no controle de plantas daninhas. A cobertura da braquiária que permanece por mais tempo na entressafra dificulta o estabelecimento de plantas daninhas.

Termos para indexação: fitossociologia; glifosato; plantio direto.

Apoio financeiro: CNPq e Embrapa.