

Mudas Pré-Brotadas (MPB) de Cana-de-açúcar e sua seletividade ao herbicida diclosulam.

Lucas Perim¹, Matheus Luiz Costa², Caio Vitagliano Santi Rossi³, Gustavo Radomile Tofoli⁴, Eduardo Negrisoni⁵, Marcelo Rocha Corrêa⁶

Corteva Agrisciences¹, Corteva Agrisciences², Corteva Agrisciences³, Corteva Agrisciences⁴, Techfield Consultoria e Assessoria Agrícola LTDA⁵, Techfield Consultoria e Assessoria Agrícola LTDA⁶

O mais novo método de plantio de cana-de-açúcar no Brasil conhecido como mudas pré-brotadas (MPB) de cana-de-açúcar possibilita a produção rápida de mudas com alto vigor e fitossanidade. Esse sistema aumenta a uniformidade e reduz o número de falhas na cultura da cana-de-açúcar. O objetivo deste trabalho foi determinar a seletividade de mudas pré-brotadas de cana-de-açúcar ao herbicida diclosulam aplicado em 84; 105 e 126 g p.c/ha aos 0, 1, 7 e 15 dias após o plantio das mudas pré-brotadas (MPB) da cana-de-açúcar. Foram realizados dois experimentos, um com a variedade CTC 9005 e outro com o CTC 9001. Os experimentos foram delineados em blocos ao acaso com 5 repetições. A altura, o diâmetro e o número de perfilhos da cana-de-açúcar foram medidos aos 7, 15, 30, 45 e 60 dias após cada aplicação. Na mensuração final, foram determinados os pesos da parte aérea e da matéria seca da cana-de-açúcar. A altura da cana-de-açúcar, o número de perfilhos e a matéria seca não foram afetados negativamente quando o diclosulam foi aplicado 15 dias após o transplante das MPBs. O diclosulam aplicado nas doses de 84 e 105 g p.c/ha em MPB de cana-de-açúcar é recomendado e seguro quando aplicado 15 dias após seu plantio.

Palavras-chave: diclosulam, pré-emergente, mudas pré-brotadas.