



Associação de herbicidas para controle de corda-de-viola remanescente da dessecação com glifosato.

Jonas Mathias Schmidt¹, Felipe Brunetto², Bruno Moncks da Silva³, Jonathan Schwanz Torchelsen⁴, Dirceu Agostinetto⁵

Faculdade de Agronomia Eliseu Maciel - Universidade Federal de Pelotas¹, Faculdade de Agronomia Eliseu Maciel - Universidade Federal de Pelotas², Faculdade de Agronomia Eliseu Maciel - Universidade Federal de Pelotas³, Faculdade de Agronomia Eliseu Maciel - Universidade Federal de Pelotas⁴, Faculdade de Agronomia Eliseu Maciel - Universidade Federal de Pelotas⁵

A corda-de-viola (*Ipomoea* spp.) apresenta tolerância ao herbicida glifosato quando em estágio avançado de desenvolvimento. Seu controle insatisfatório na dessecação interfere negativamente na cultura do milho, seja pela competição e/ou interferindo nas práticas culturais, dificultando a realização da colheita mecanizada. O presente trabalho teve por objetivo avaliar o controle de *Ipomoea* spp. remanescentes da dessecação com glifosato, pela associação deste com outros herbicidas. Para isso, realizou-se experimento a campo, em delineamento de blocos ao acaso, com quatro repetições, sendo os tratamentos constituídos da aplicação isolada de glifosato (1080g e.a. ha⁻¹) e as combinações deste com nicosulfuron (60g i.a. ha⁻¹); mesotriona (192g i.a. ha⁻¹); tembotriona (100,8g i.a. ha⁻¹); atrazina (1500g i.a. ha⁻¹); bentazona (720g i.a. ha⁻¹); carfentrazona (30g i.a. ha⁻¹); 2,4-D (1209g i.a. ha⁻¹); e glufosinato de amônia (400g i.a. ha⁻¹). A variável analisada foi controle visual aos 10, 20 e 30 dias após o tratamento (DAT). As combinações de glifosato com carfentrazona e 2,4-D foram eficientes no controle de *Ipomoea* spp., com controles próximos a 100%, evidenciando o potencial das combinações destes para o controle da espécie. Observou-se que a aplicação isolada de glifosato e a combinação com nicosulfuron, tembotriona ou bentazona proporcionaram controle superior a 70% não diferindo entre si. Já a combinação de glifosato com glufosinato de amônia apresentou eficiência aos 10 e 20 DAT, no entanto aos 30 DAT observou-se redução do controle devido ao rebrote. Portanto, o uso do glifosato associado aos herbicidas carfentrazona ou 2,4-D é eficiente para o controle de *Ipomoea* spp. no manejo de dessecação para instalação da cultura do milho.

Palavras-chave: *Ipomoea* spp., controle químico, cultura do milho.

Apoio: Centro de Herbologia – UFPEL (CEHERB)