



Manejo de dessecação com Soyvance® para controle de touceiras de capim-amargoso

Éverson Pedro Zeny¹, Senio José Napoli Prestes², Giovana Paola Teixeira Bochnia³, Mário Ikeda⁴,
Ronaldo Rodrigues⁵, Rômulo Ramos⁶, Jesus Daniel Zuniga Cano⁷

BASF S. A., Bandeirantes, PR, everson.zeny@basf.com, Brasil¹, BASF S. A., Ponta Grossa, PR, Brasil²,
Unicampo, Santo Antônio de Posse, SP, Brasil³, BASF S. A., São Paulo, SP, Brasil⁴, BASF S. A., São
Paulo, SP, Brasil⁵, BASF S. A., São Paulo, SP, Brasil⁶, BASF S. A., São Paulo, SP, Brasil⁷

O capim-amargoso (*Digitaria insularis*) é uma espécie perene, rizomatosa, forma touceiras e apresenta biótipos resistentes em várias regiões do país devido a sucessivas aplicações de glyphosate. O objetivo do trabalho foi avaliar alternativas de controle para *D. insularis*. O ensaio foi implantado em Bandeirantes-PR, em blocos ao acaso, contendo 7 tratamentos com 4 repetições, parcelas constituídas de 18 m². Aplicações realizadas com costal pressurizado a CO₂, vazão 150 L.ha⁻¹ e em 3 momentos [A: planta adulta; B: 21 dias após a aplicação (DAA) "A"; e C: 34 DAA "A"]. Os tratamentos corresponderam aos seguintes: 1-sem aplicação; 2-glyphosate (1080 g i.a/ha, AC) + Soyvance® (105 g i.a/ha, A) + cletodim (180 g i.a/ha, C) + adjuvante (298 g i.a/ha, AC); 3-glyphosate (1080 g i.a/ha, AC) + Soyvance® (105 g i.a/ha, A) + cletodim (180 g i.a/ha, AC) + adjuvante (298 g i.a/ha, AC); 4-glyphosate (1080 g i.a/ha, AC) + Soyvance® (140 g i.a/ha, A) + cletodim (180 g i.a/ha, C) + adjuvante (298 g i.a/ha, AC); 5-glyphosate (1080 g i.a/ha, AC) + Soyvance® (140 g i.a/ha, A) + cletodim (180 g i.a/ha, AC) + adjuvante (298 g i.a/ha, AC); 6-glyphosate (1080 g i.a/ha, AC) + cletodim (180 g i.a/ha, AC) + paraquat (400 g i.a/ha, B) + adjuvante (50 g i.a/ha, B) + adjuvante (298 g i.a/ha, AC); 7-glyphosate (1080 g i.a/ha, AC) + cletodim (180 g i.a/ha, AC) + adjuvante (298 g i.a/ha, AC). Para o controle aos 35 DAA "A", os tratamentos que receberam Soyvance® (140 g i.a/ha) em associação apresentavam controle acima de 85% e níveis de rebrota em torno e 10%, sendo mais eficientes que o tratamento apenas com glyphosate + cletodim (1080 + 180 g i.a/ha) que já apresentava rebrota das touceiras acima de 45% e controle de 58,3%. Na avaliação final de 28 DAA "C" os tratamentos 4 e 6 se destacaram apresentando níveis de controle acima de 92%, com rebrota abaixo de 5%, demonstrando a viabilidade do uso de Soyvance® como alternativa para rotação de mecanismos de ação no controle de touceiras de *D. insularis*.

Palavras-chave: imidazolinonas, Soyvance®, resistente, manejo, *Digitaria insularis*

Apoio: BASF S.A.