

Uso Amplexus® no manejo da *Digitaria insularis* (L.) em pré-plantio da cultura da soja

ROMULO AUGUSTO RAMOS¹, EVERSON PEDRO ZENY², SERGIO ZAMBON³, RONALDO BUENO RODRIGUES⁴, BENEDITO LOPES FERRAZ NETO⁵, MARCELO KATAKURA⁶

BASF S.A.¹, BASF S.A.², BASF S.A.³, BASF S.A.⁴, BASF S.A.⁵, BASF S.A.⁶

Amplexus® é um herbicida resultado da combinação dos ingredientes ativos Imazapic e Imazapir, recomendado para dessecação de plantas daninhas, em pré-plantio antecipado da cultura da soja. O presente trabalho é resultado de um compilado técnico de estudos conduzidos em diversas regiões sojicultoras importantes do país. O objetivo dos trabalhos é fornecer subsídios técnicos sobre a utilização do herbicida Amplexus® como uma nova ferramenta no controle seguro e eficaz do capim-amargoso (*Digitaria insularis*). A análise dos dados obtidos sugere que a adoção de aplicação sequencial no controle do capim-amargoso em pré-plantio é fundamental para o sucesso da operação e redução da mato-competição inicial no cultivo. Ainda, o uso de Amplexus® na dose de 150 g.ha⁻¹ + Glifosato (1.080 gr ea.ha⁻¹) + adjuvante, associado à uma aplicação complementar posterior com glifosato+cletodim na pré ou pós semeadura da soja desde que o cultivo seja RR são eficazes no controle da planta daninha alvo do estudo. Além de proporcionar controle superior do capim-amargoso, este tratamento revela redução significativa na quantidade de plantas que apresentam rebrotas, ao se comparar ao padrão de mercado utilizado pelo agricultor. Os resultados revelam que o emprego de Amplexus® no controle de *Digitaria insularis*, se mostra como um eficiente tratamento no manejo desta planta daninha de difícil controle na cultura da soja, possibilitando ao produtor contar com mais um modo de ação herbicida para rotação, sendo uma importante ferramenta no manejo de resistência de plantas daninhas.

Palavras-chave: *Glycine max* L., imazapic+imazapir, capim-amargoso, rebrota

Apoio: BASF S.A.