



12 de janeiro de 2023

Comunicado - IRG 0001/2023

COMUNICADO DE RESISTÊNCIA NO PARAGUAI: Referente ao relato de resistência múltipla de
Amaranthus hybridus.

À Comunidade Agrícola Brasileira,

Cumpra ao HRAC-BR, através do presente informativo, comunicar que houve recente relato de caso de resistência da espécie *Amaranthus hybridus* (Caruru) a herbicidas pertencentes aos grupos dos Inibidores da Acetolactato sintase (ALS) (Grupo 2 / Grupo B): chlorimuron-ethyl, e Inibidores da EPSPs (Grupo 9 / Grupo G): glifosato, no Paraguai. O relato encontra-se publicado na página internacional “www.weedscience.org” (Heap, I. The International Survey of Herbicide Resistant Weeds - 04/12/2022).

Alertamos, no entanto, que já existe relato no Brasil de resistência de Caruru a estes herbicidas (www.weedscience.org).

Diante deste relato, por se tratar de espécie de planta daninha comum e importante aos dois países e pelo fato de ser região de fronteira com relevante área agrícola brasileira, faz-se necessário reforçar o monitoramento e acompanhamento de escapes de controle, especialmente nas regiões de fronteira com o Paraguai.

Reforçamos, uma vez mais, a importância e necessidade da adoção das boas práticas agrícolas, dentre as quais destacamos:

- Use corretamente as informações e tecnologias disponíveis para o manejo integrado de plantas daninhas;
- Evite o pousio sem cultura de cobertura e realize o manejo de plantas remanescentes;
- Faça a limpeza de maquinário antes da utilização ou mudança de área, especialmente após utilização em áreas com falhas de controle;
- Utilize sementes certificadas e nacionais tanto para as culturas de interesse econômico quanto para espécies forrageiras;
- Faça rotação de culturas;
- Elimine as plantas daninhas escape;
- Ao adotar os herbicidas como ferramenta de controle, utilize de acordo com as especificações de bula e faça rotação dos diferentes mecanismos de ação sempre que possível;
- Utilize o benefício dos herbicidas com aplicação em pré-emergência;
- Adote as melhores práticas e tecnologias de aplicação;

Este comunicado tem por objetivo ALERTAR a comunidade agrícola e reforçar a necessidade da adoção das boas práticas agrícolas, no sentido de preservar, de forma eficiente, as diferentes ferramentas para o manejo das plantas daninhas, colaborando para a sustentabilidade da agricultura brasileira.

Atenciosamente,

HRAC-BR (Comitê de Ação a Resistência aos Herbicidas)