

## AMARANTHUS PALMERI: ATENDIMENTO A SUSPEITA NO MUNICÍPIO DE ARAL MOREIRA MS NO ANO DE 2022.

Emerson Shirota (iagro)

**Resumo.** Na safra 2021/2022, um produtor rural no município de Aral Moreira na região sul do estado do Mato Grosso do Sul. O Produtor observou que não conseguiu controlar as plantas de caruru na sua propriedade com uso de herbicidas, então o mesmo entrou em contato com o IAGRO e iniciou a investigação para verificar se seria a praga *Amaranthus palmeri* (uma praga quarentenária – Pragas inseridas em uma lista internacional que pode restringir mercado caso não comprove medidas sanitárias). Foram verificadas as propriedades em um raio de 5 km para verificar se havia outras ocorrências, e foram coletadas amostras no total de 5 propriedades. Foram coletadas amostras oficiais, que foram enviadas para laboratório. as respostas laboratoriais foram negativas. Apesar do resultado da investigação ser negativo, foi de grande importância o produtor informar o órgão oficial para iniciar a investigação o mais rápido possível para mitigar os possíveis danos a agricultura no estado do MS.

**Palavras Chave.** 1-*Amaranthus palmeri*; 2-Caruru; 3-praga quarentenária