



Maiores informações:



Nossos endereços:



    /defesaagropecuariasp

[www.defesa.agricultura.sp.gov.br](http://www.defesa.agricultura.sp.gov.br)



Foto: Seab/Adapar

**ALERTA**

Risco de Entrada de  
**CARURU GIGANTE**  
(AMARANTHUS PALMERI)  
no Estado de São Paulo

## O PROBLEMA

*Amaranthus palmeri* é uma planta daninha exótica, conhecida popularmente por caruru gigante ou caruru palmeri. É uma espécie invasora com grande potencial para reduzir a produtividade, com relatos de resistência a herbicidas. Uma planta pode produzir de 200 mil a 1 milhão de sementes.

O caruru gigante já é encontrado em lavouras dos estados do Mato Grosso e Mato Grosso do Sul, gerando o alerta de risco de entrada dessa planta daninha no estado de São Paulo pelos municípios limítrofes com o Mato Grosso do Sul.



## IDENTIFICAÇÃO

- As folhas não possuem pilosidades e os comprimentos dos pecíolos das folhas pode ser maior ou igual ao comprimento do limbo foliar (Figura 1).
- Apresenta flores femininas e masculinas em plantas separadas. Sendo as femininas com brácteas espinhosas (Figura 2).
- Pode ou não aparecerem manchas brancas em forma de "V", e um pequeno pelo no final no final do limbo foliar (Figura 3).
- Panículas longas (Figura 4).
- Facilmente confundidas com outras espécies de caruru.



Figura 1 - Pecíolo longo e folha sem pilosidade de *Amaranthus palmeri* (Crédito: Purdue Extension).



Figura 2 - Flores masculinas e femininas de *Amaranthus palmeri* (Fotos: Daniel TUESCA)



Figura 3 - Mancha em forma de "V" e pelo no final do limbo foliar de *Amaranthus palmeri* (Crédito: Purdue Extension).



Figura 4 - Panículas longas de *Amaranthus palmeri* (Fonte: IAGRO MS).

## O QUE FAZER?

Caso encontre plantas suspeitas, que apresentem indícios de resistência aos herbicidas entre em contato com a unidade de Defesa Agropecuária da sua região.