

Como identificar o caruru palmeri

No início do desenvolvimento, eventualmente aparece um pequeno espinho no final da nervura central.

FONTE: Gazziero D. L. P. Embrapa Soja

Em *Amaranthus palmeri* observa-se uma estrutura espinescente na axila, ou seja, uma extremidade transformada em espinho.

MAIS INFORMAÇÕES:

FONTE: IAGRO

99289-6484
99269-1357

soja@idaron.ro.gov.br
vegetal@idaron.ro.gov.br

Meios de disseminação

Os implementos agrícolas são o principal mecanismo de dispersão dessa praga. Em máquinas importadas dos Estados Unidos para o Brasil foi detectado restos de solo e de pequenas plântulas retiradas dos compartimentos dos implementos agrícolas, demonstrando que a limpeza foi realizada somente nas partes externas e não nos mecanismos internos. Nesse sentido, é extremamente importante a desinfestação cuidadosa dos implementos.



Em caso de suspeita de caruru palmeri entre em contato imediatamente com a Idaron.

Saiba mais:

www.idaron.ro.gov.br

se conecte com a IDARON



/idaronrondonia



IDARON
Agência de Defesa Sanitária
Agrosilvopastoril de Rondônia

SEAGRI
Secretaria de Estado da
Agricultura



Governo do Estado de
RONDÔNIA

FONTE: Embrapa - Soja (GAZZIERO, D. L. P.)



CARURU PALMERI

(**Amaranthus**)

Amaranthus palmeri - Caruru

Aspecto da disseminação e capacidade competitiva com a lavoura onde está estabelecida



FONTE: Gazziero D. L. P. Embrapa Soja

O *Amaranthus palmeri*, ou Caruru-gigante ou Caruru-palmeri é uma planta daninha quarentenária, de grande risco sanitário para o Brasil.

Trata-se de uma planta exótica extremamente agressiva de difícil controle, de crescimento muito rápido com risco potencial de reduzir a produtividade de soja, milho e algodão em aproximadamente 80% a 90%.

Pode ser facilmente confundido com outras espécies que vegetais no Brasil, especialmente *Amaranthus spinosus* (caruru de espinho).



FONTE: IAGRO

Como identificar o caruru palmeri

- Os pecíolos das folhas do caruru palmeri são iguais ou maiores que a lâmina foliar (A), enquanto que nas outras espécies de caruru o pecíolo é menor (B).

FONTE: Gazziero D. L. P. Embrapa Soja

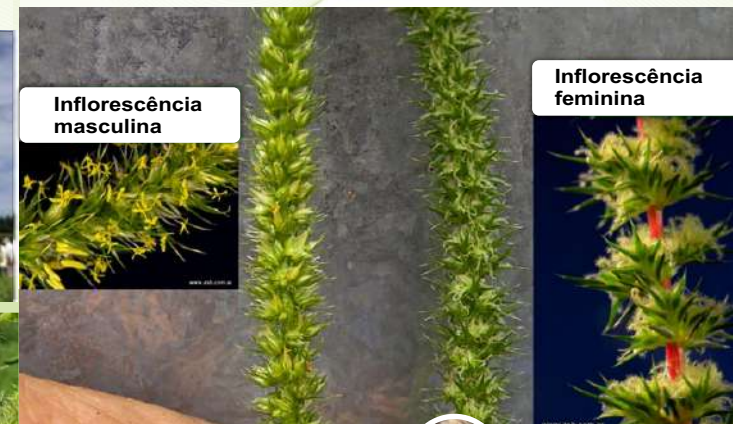


FONTE: IAGRO



Como identificar o caruru palmeri

- A inflorescência das plantas femininas apresentam (brácteas) que ao serem tocadas dão a sensação de picadas nas mãos e nos dedos.



FONTE: Gazziero e Silva (2017)

- Geralmente nas fases mais jovens e na floração apresentam manchas brancas no centro da folha. Contudo, outras poucas espécies de *Amaranthus* também apresentam manchas.

FONTE: Gazziero D. L. P. Embrapa Soja

