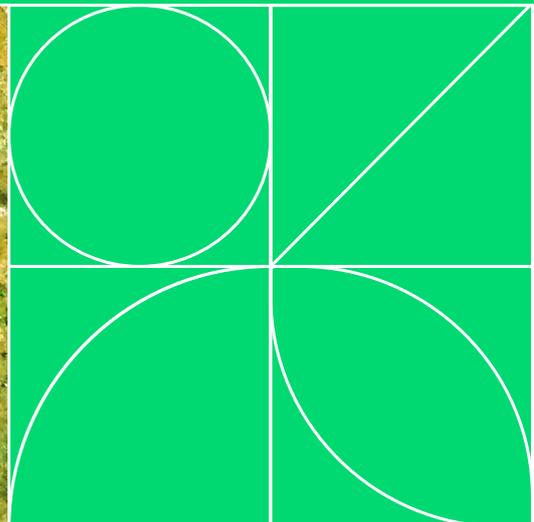


Malezas

Caarurú



BPA
Buenas Prácticas
Agrícolas

I ÍNDICE

3 Contexto

5 Origen

7 Alcance nacional

9 Características

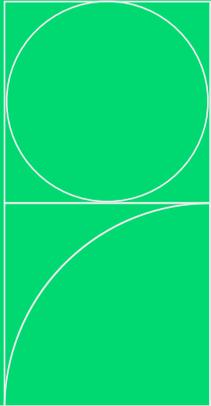
11 Curiosidades

13 Resistencia a los herbicidas



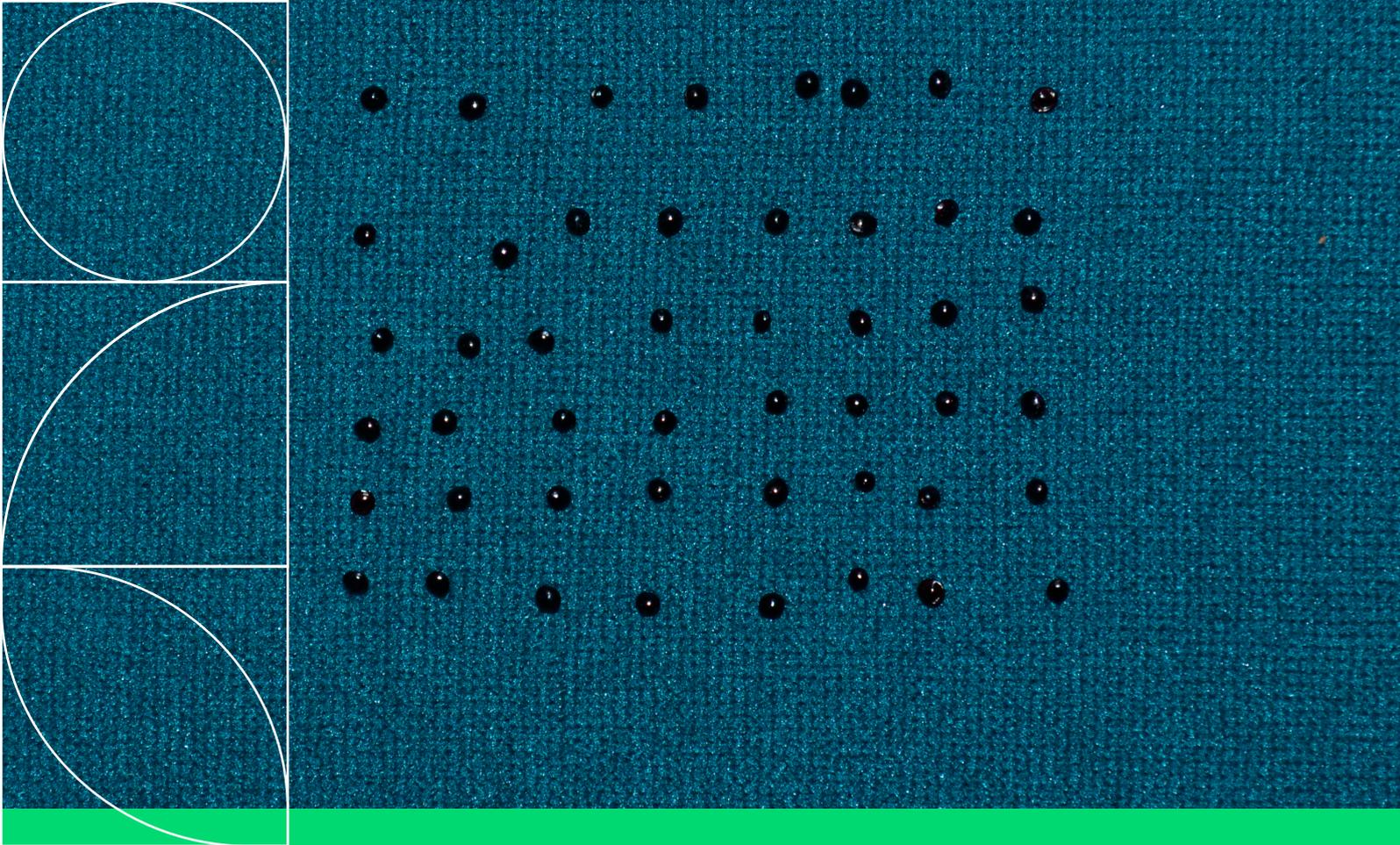
| Contexto

| Contexto



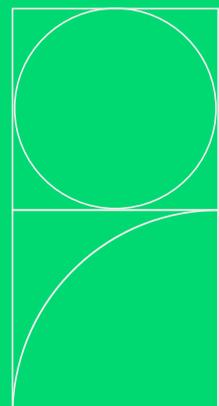
La infestación del Caarurú ha causado preocupación entre los productores brasileños, principalmente los que cultivan maíz, soja y algodón.

La rápida identificación de esta especie puede permitir medidas de contención y el establecimiento de programas de control. Extraiga el máximo conocimiento de este e-book y sea un sembrador de buenas prácticas en el campo.



| Origen

| Origen



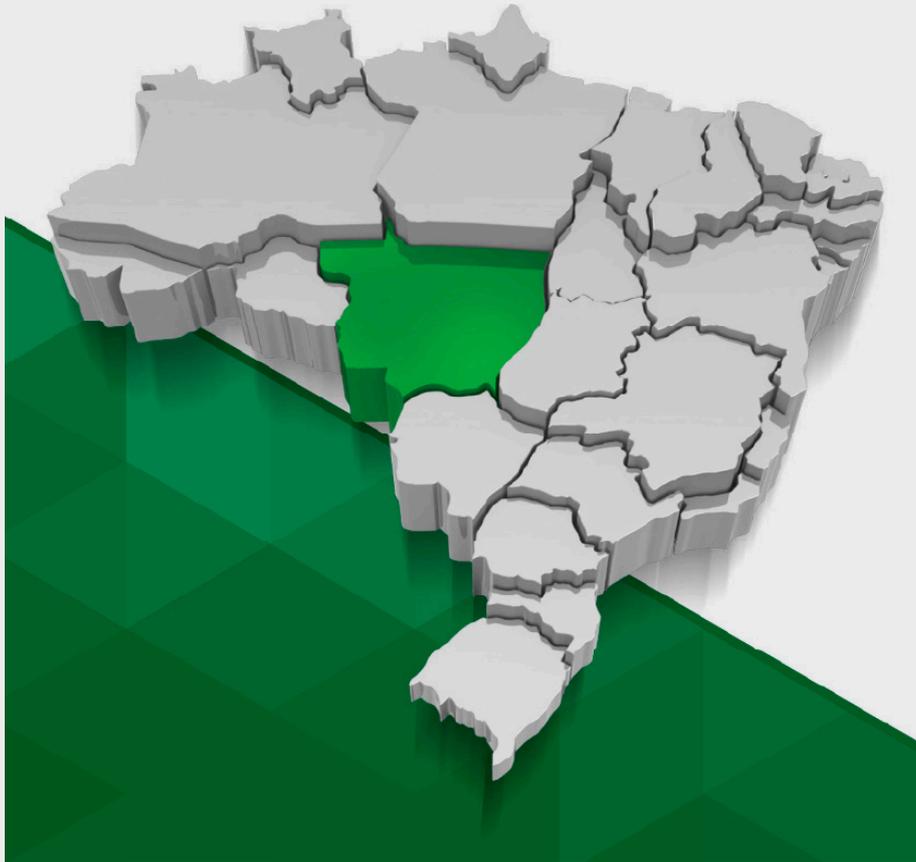
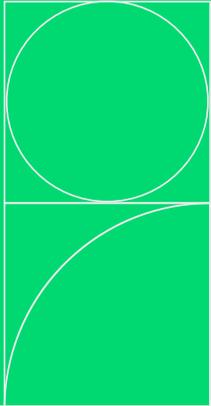
El Caarurú (*Amaranthus palmeri*) es una planta perteneciente a la familia Amaranthaceae, ampliamente encontrada en Estados Unidos y Argentina.





| Alcance nacional

Alcance nacional

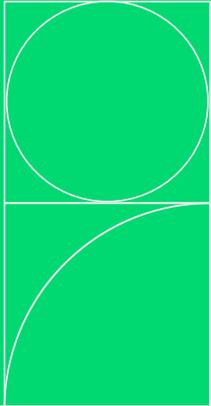


En 2015 se reportó la presencia de la especie en Brasil, más específicamente en el estado de Mato Grosso.



| Características

Características

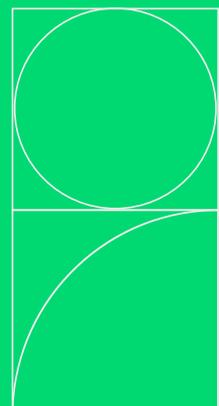


- Algunas de las características más comunes de la especie involucran los pecíolos de las hojas, que suelen ser iguales o más grandes que la lámina foliar, mientras que en otras especies son más pequeños. Las hojas se distribuyen simétricamente sobre los tallos, que son lisos.
- Las flores masculinas y femeninas están separadas en cada planta y la inflorescencia femenina tiene una apariencia espinosa. Ocasionalmente, aparecen en las hojas manchas blancas en forma de "V" y un pequeño pelo al final de la nervadura central.



| Curiosidades

Curiosidades



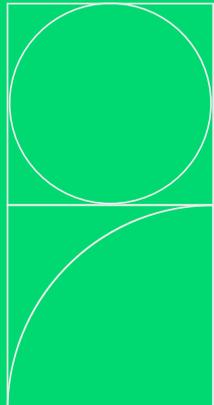
- Una sola planta puede producir entre 100.000 a 1 millón de semillas, según las condiciones en las que se desarrolla.
- El riesgo potencial es que esta maleza puede reducir la productividad de la soja, el maíz y el algodón hasta en un 80%.





Resistencia a los herbicidas

Resistencia a los herbicidas



Es imposible hablar de esta especie y no abordar uno de los mayores fantasmas que rondan el asunto: la resistencia a los herbicidas. En Brasil, se identificó que el Caarurú tiene resistencia múltiple a los herbicidas inhibidores de EPSP (grupo G9) y ALS (grupo B) en 2016.

Planta Joven

Inflorescencia



Semilla

Planta Adulta

| Autor e Investigador



PROF. MAURO ANTÔNIO RIZZARDI

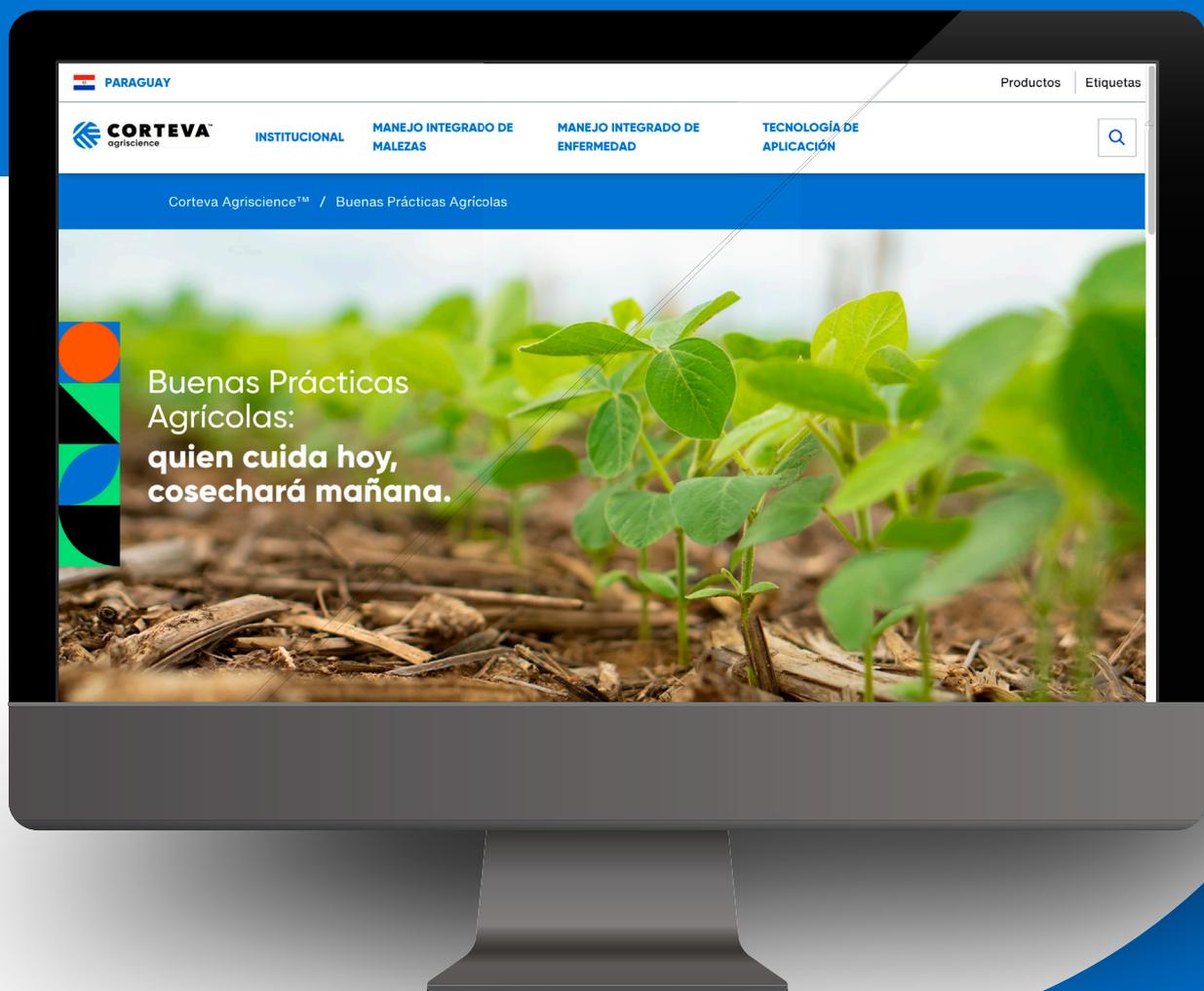
Ingeniero Agrónomo, Doctor,
Investigador, Profesor de
"Universidade de Passo Fundo",
Rio Grande do Sul

rizzardi@upf.br

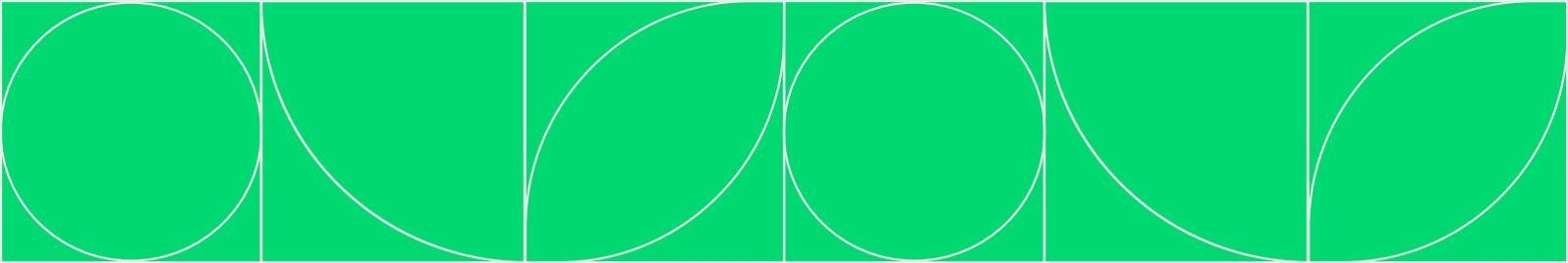
Titulado por la "Universidade de Passo Fundo" (1988), maestría en Fitotecnia por la "Universidade Federal do Rio Grande do Sul" (1991) y doctorado en Fitotecnia, en el área de malezas, por la "Universidade Federal do Rio Grande do Sul" (2002). Actualmente, es profesor titular de la "Universidade de Passo Fundo". Tiene experiencia en el área de Agronomía, con énfasis en Malezas, principalmente, en las líneas de investigación de Ecofisiología, Manejo y Control de Malezas y Resistencia de las Plantas.

En el sitio web de Buenas Prácticas Agrícolas podrá descubrir cosas nuevas, obtener información y aprender aún más sobre el cuidado de su cultivo.

Ingresa en su navegador
corteva.com.py/buenas-practicas-agricolas
y acceda a contenidos exclusivos.



Buenas Prácticas Agrícolas:
Quien cuida hoy, cosechará mañana.



BPA

**Buenas Prácticas
Agrícolas**



CORTEVA[™]
agriscience