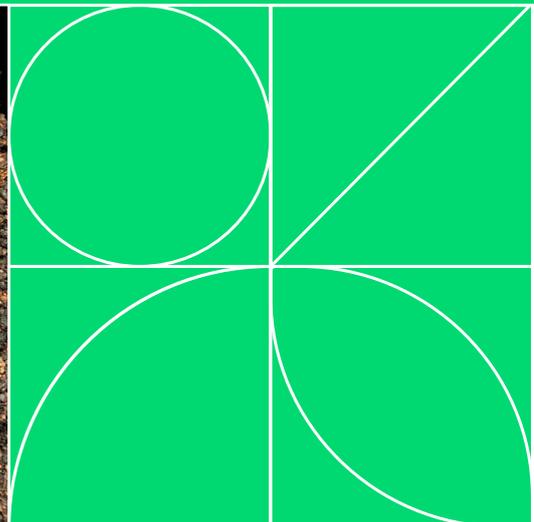
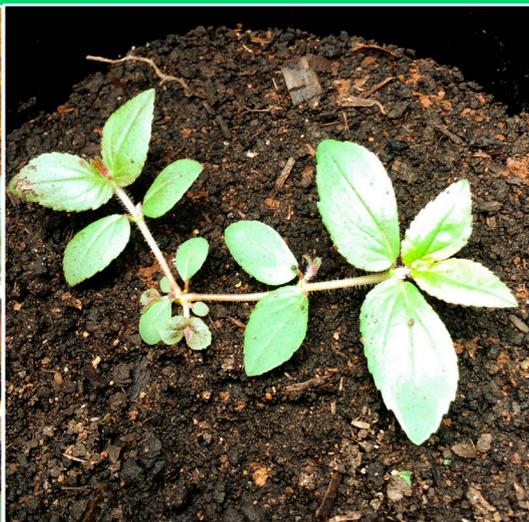
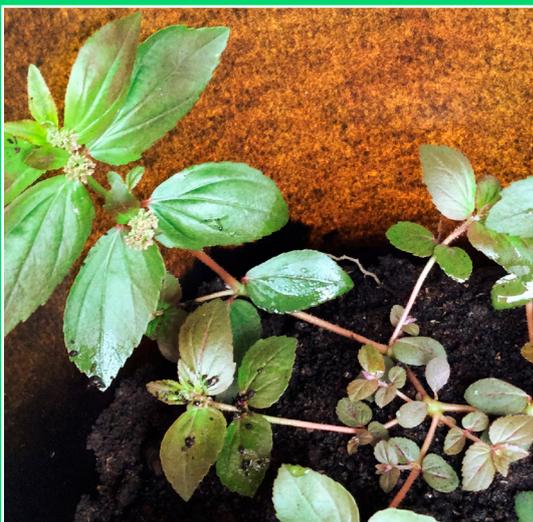


# Malezas

Hierva de paloma



**BPA**  
Buenas Prácticas  
Agrícolas

# I ÍNDICE

**3** Contexto

**5** Origen

**7** Alcance nacional

**9** Características

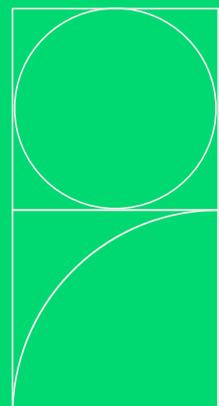
**11** Curiosidades

**13** Resistencia a los herbicidas



# | Contexto

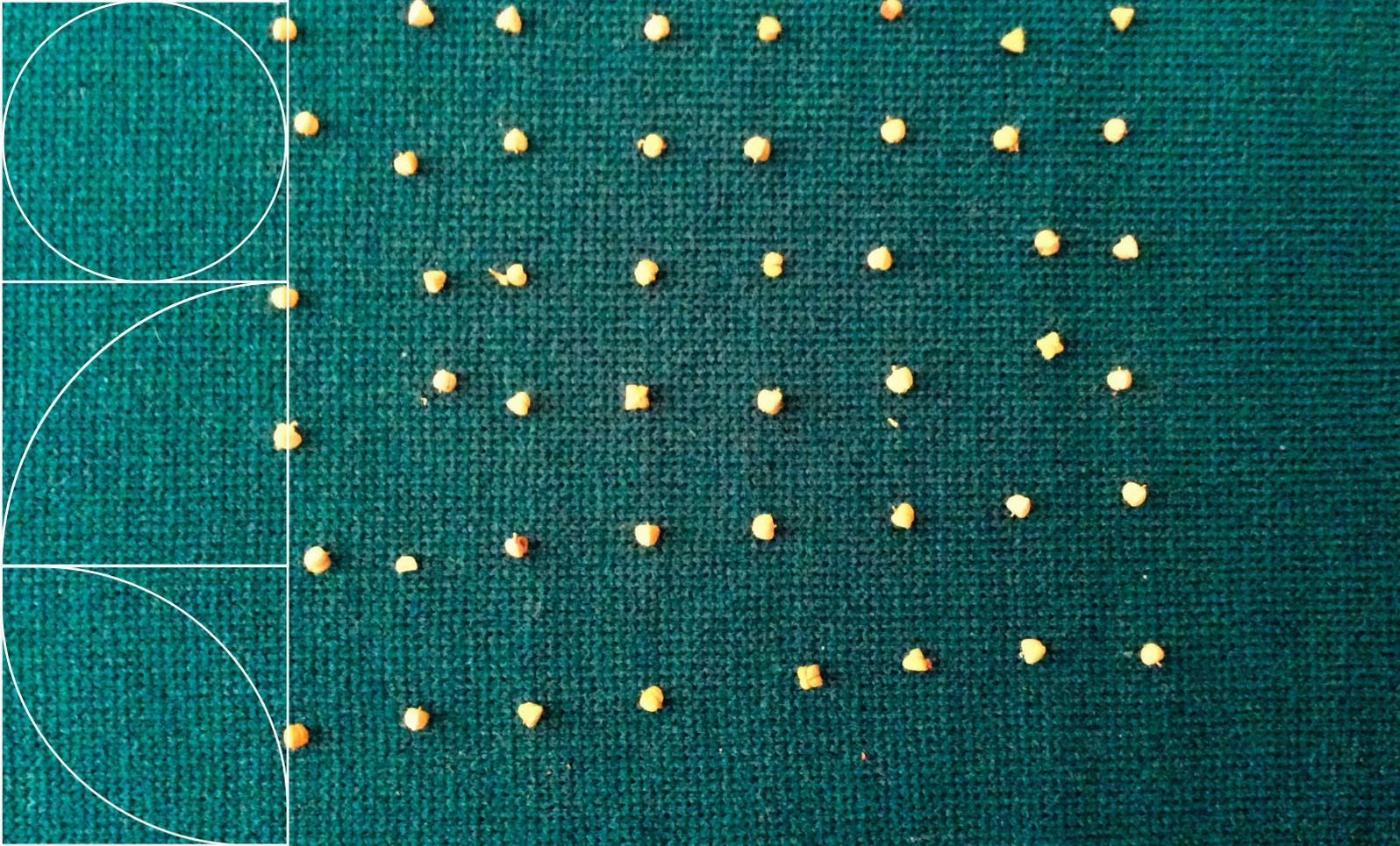
# | Contexto



**La hierba de paloma, una planta competidora común en todo el país, principalmente en cultivos anuales, se está volviendo cada vez más preocupante. Actualmente, esta especie de maleza ha mostrado tolerancia al herbicida glifosato, encuadrándose entre las especies de difícil control.**

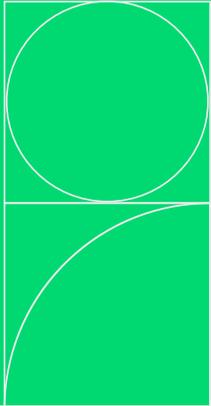
Este escenario retador motivó la creación de este e-book, que sirve de herramienta para la identificación de esta maleza en el campo.

A cada página, haga un nuevo descubrimiento.



# | Origen

# | Origen



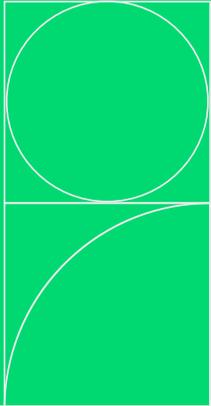
La hierba de paloma (*Euphorbia hirta*), perteneciente a la familia *Euphorbiaceae*, es una especie nativa de América Tropical, ampliamente distribuida en el mundo.





# | Alcance nacional

# Alcance nacional



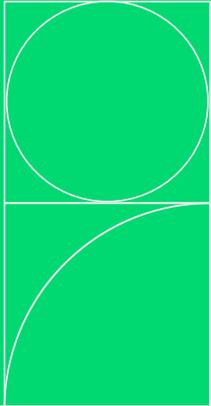
En Brasil, la hierba de paloma se encuentra en casi todo el territorio, es una especie de maleza en expansión y hospedadora de nematodos.





# | Características

# Características

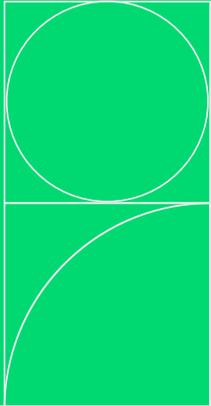


- Planta anual, con un ciclo que puede durar hasta un año, con reproducción por semillas que se forman en cantidades que pueden superar las 3.000 por planta.
- Su hábito de crecimiento es herbáceo, postrado o semierecto, alcanzando los 50 cm de altura. Forma un látex blanco que escurre de heridas. Con hojas en pares, opuestas, de limbo un poco asimétrico en la base. Las plantas suelen ser de color verde con manchas violetas.
- La planta tolera suelos relativamente pobres y con buena humedad. Es muy común en los viveros de plántulas. Su sustancia lechosa es nociva para varias especies de animales.



# Curiosidades

# | Curiosidades



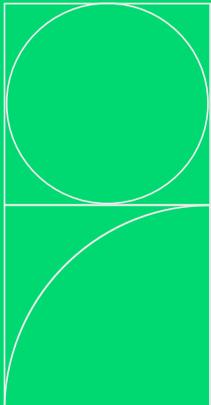
- La planta tolera suelos relativamente pobres y con buena humedad.
- Su sustancia lechosa es nociva para varias especies de animales.
- Es muy común en los viveros de plántulas.





# Resistencia a los herbicidas

# Resistencia a los herbicidas



En Brasil no hay casos de resistencia a esta planta. Sin embargo, es una especie tolerante, difícil de controlar con el herbicida glifosato

Planta Joven

Inflorescencia



Semilla

Planta Adulta

# | Autor e Investigador



## **PROF. MAURO ANTÔNIO RIZZARDI**

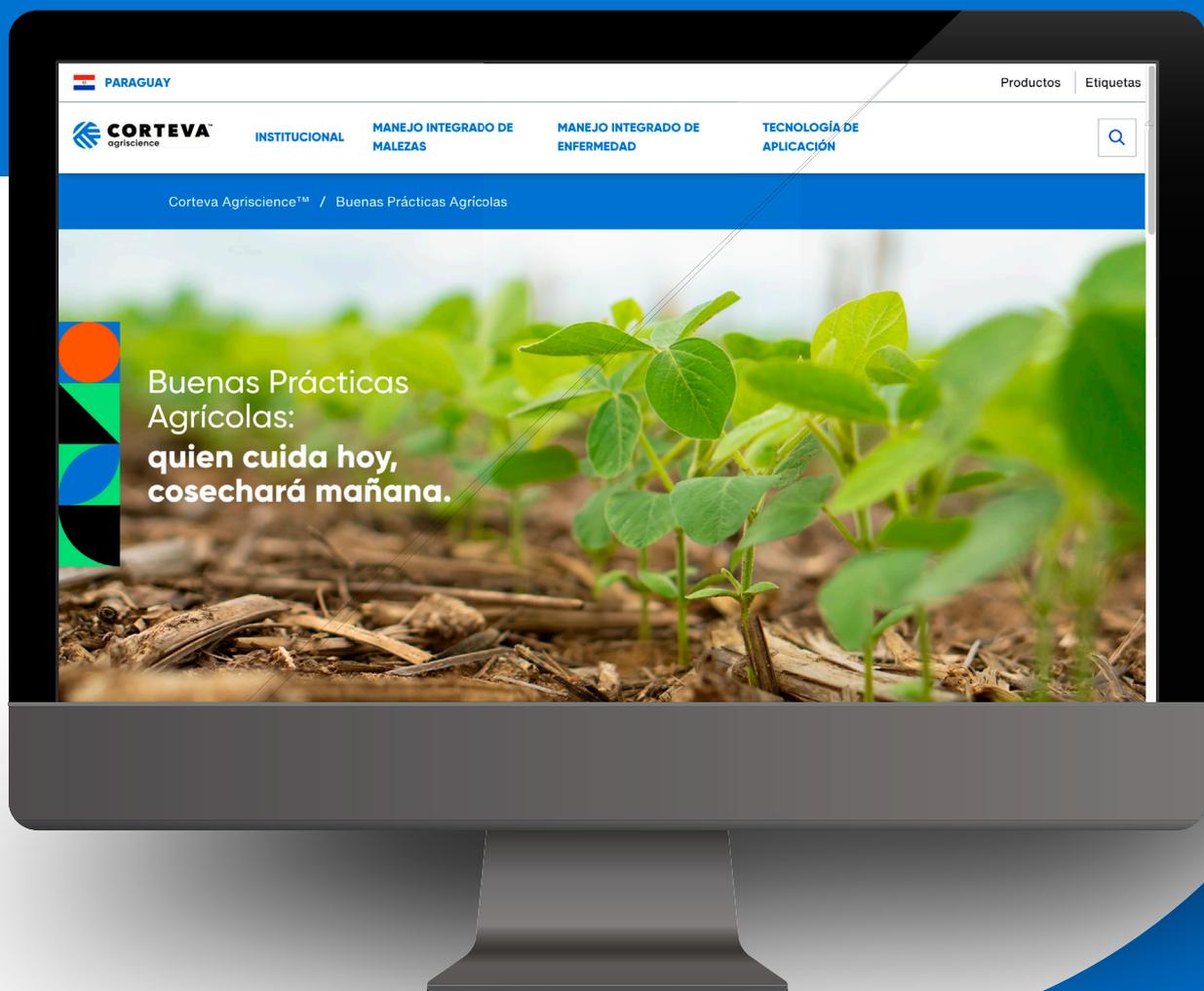
Ingeniero Agrónomo, Doctor,  
Investigador, Profesor de  
"Universidade de Passo Fundo",  
Rio Grande do Sul

[rizzardi@upf.br](mailto:rizzardi@upf.br)

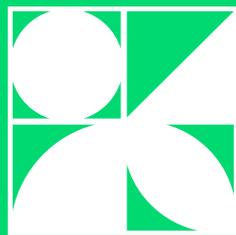
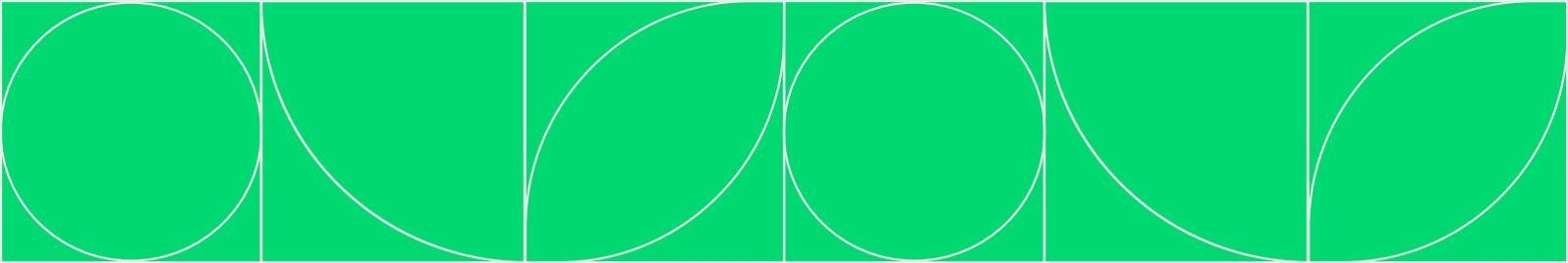
Titulado por la "Universidade de Passo Fundo" (1988), maestría en Fitotecnia por la "Universidade Federal do Rio Grande do Sul" (1991) y doctorado en Fitotecnia, en el área de malezas, por la "Universidade Federal do Rio Grande do Sul" (2002). Actualmente, es profesor titular de la "Universidade de Passo 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](http://corteva.com.py/buenas-practicas-agricolas)**  
y acceda a contenidos exclusivos.



**Buenas Prácticas Agrícolas:**  
Quien cuida hoy, cosechará mañana.



**BPA**

**Buenas Prácticas  
Agrícolas**



**CORTEVA**<sup>™</sup>  
agriscience