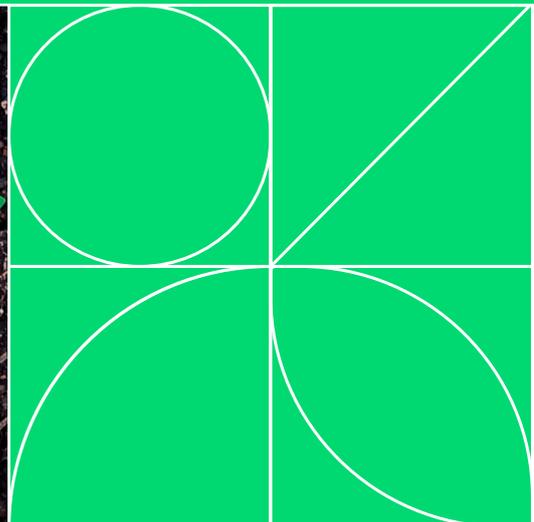


# Malezas

Lecherita o Leiteiro



**BPA**  
Buenas Prácticas  
Agrícolas

# I ÍNDICE

**3** Contexto

**5** Origen

**7** Alcance nacional

**9** Características

**11** Daños al cultivo

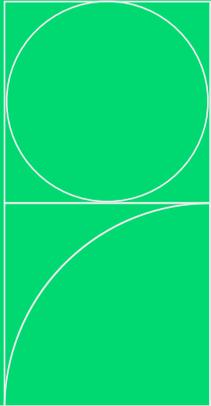
**13** Curiosidades

**15** Resistencia a los herbicidas



# | Contexto

# | Contexto



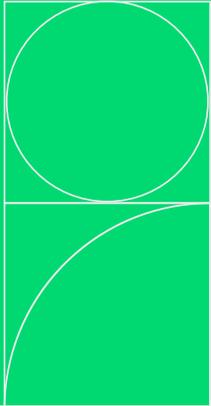
**Al tratarse de una planta extremadamente competitiva, que se desarrolla y reproduce con mucha facilidad, la Lecherita o Leiteiro ha sido considerada en los últimos años como una de las mayores amenazas para la productividad.**

La rápida identificación de esta especie es esencial para su control. Extraiga el máximo conocimiento de este e-book y sea un sembrador de buenas prácticas en el campo.



# | Origen

# | Origen

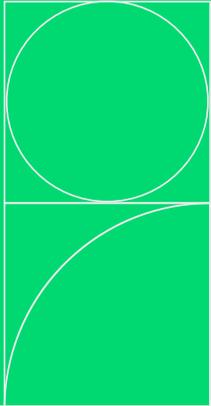


**Lecherita o Leiteiro** (*Euphorbia heterophylla*) es una planta perteneciente a la familia Euphorbiaceae, presente en más de 40 países al norte y sur del Ecuador.



# | Alcance nacional

# Alcance nacional



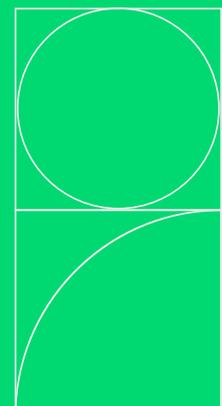
Tiene amplia presencia en las principales regiones agrícolas de Brasil.





# Características

# Características

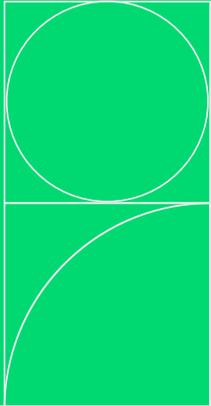


- Planta anual, herbácea, erecta, con una altura de 20 cm a 2 m, dependiendo de las condiciones de desarrollo.
- Existe abundante formación de látex blanco, tanto en la parte vegetativa como en las reproductivas.
- Su reproducción se produce por semillas, que permanecen protegidas por el fruto hasta que explota, tirándolas al suelo, donde germinan a 4 cm de profundidad prácticamente durante todo el año.
- Esta maleza presenta características variables, especialmente en relación a la forma de las hojas, que pueden diferir de una población a otra dentro de una misma especie.



# Daños al cultivo

# | Daños al cultivo

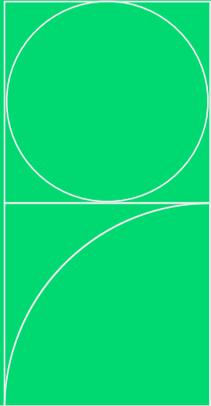


Por su alto nivel de competitividad por nutrientes y agua, la Lecherita o Leiteiro dificulta el desarrollo de la soja y la interferencia de su látex en la cosecha de campos infestados deprecia el producto cosechado y también afecta su precio final.



# | Curiosidades

# | Curiosidades



Tiene una gran capacidad para sobrevivir mediante el rebrote.

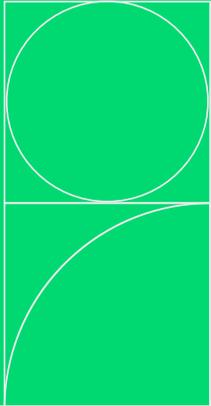


Su corto ciclo entre emergencia y fructificación permite que tenga varias generaciones durante el año.



# Resistencia a los herbicidas

# Resistencia a los herbicidas



Especie resistente, difícil de controlar con el herbicida glifosato. En Brasil, esta especie es resistente a los herbicidas inhibidores de ALS - grupo B2 (1993). Además, tiene resistencia múltiple a los inhibidores de ALS y Protox - grupo E14 (2006).

Planta Joven

Inflorescencia



Semilla

Planta Adulta

# | Autor e Investigador



## **PROF. MAURO ANTÔNIO RIZZARDI**

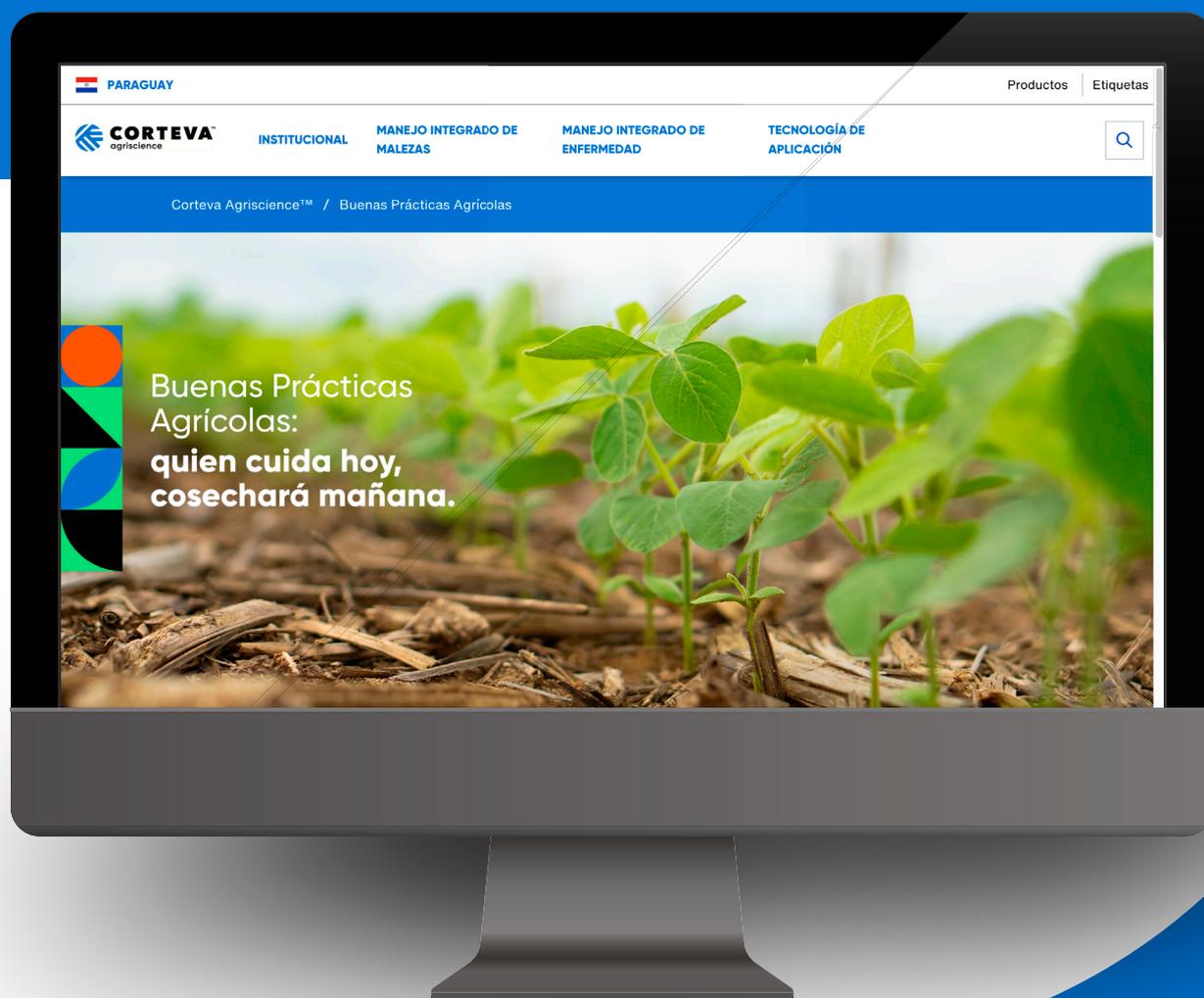
Ingeniero Agrónomo, Doctor,  
Investigador, Profesor de  
"Universidade de Passo Fundo",  
Rio Grande do Sul

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

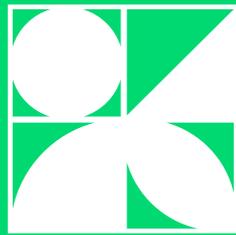
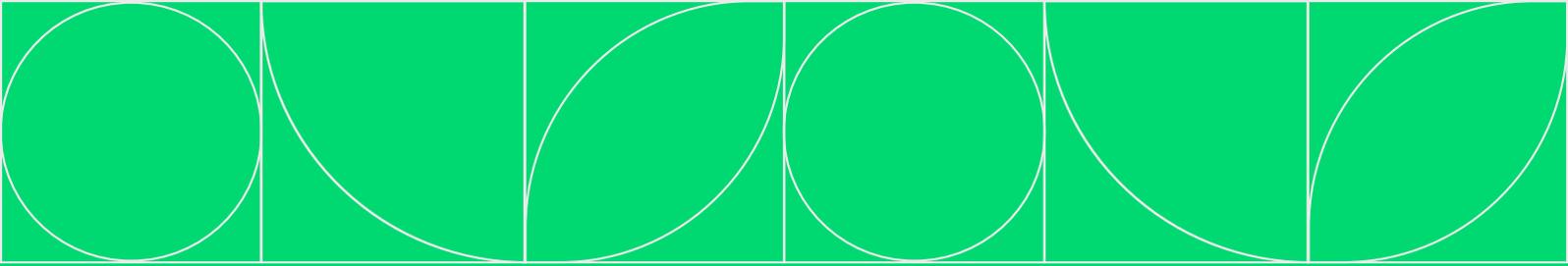
Titulado por la "Universidade de Passo Fundo" (1988), maestría en Fitotecnia por la "Universidade Federal do Rio Grande do Sul" (1991) y doctorado en Fitotecnia, en el área de malezas, por la "Universidade Federal do Rio Grande do Sul" (2002). Actualmente, es profesor titular de la "Universidade de Passo 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