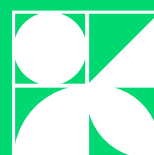
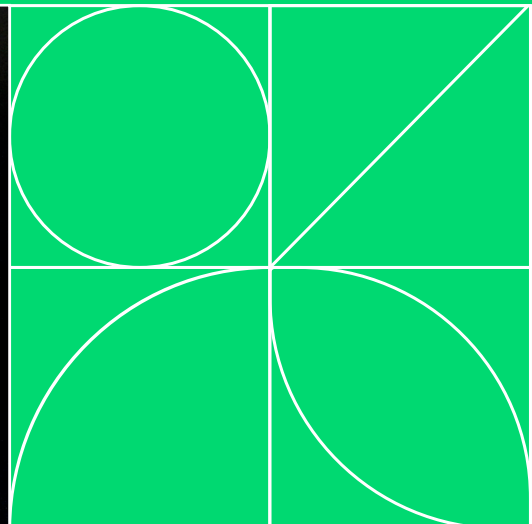


# Malezas

Sorgo de Alepo



**BPA**  
Buenas Prácticas  
Agrícolas

# I ÍNDICE

**3** Contexto

**5** Origen

**7** Alcance nacional

**9** Características

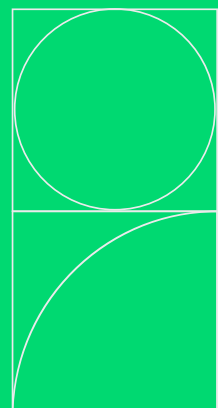
**11** Curiosidades

**13** Resistencia a los herbicidas



# | Contexto

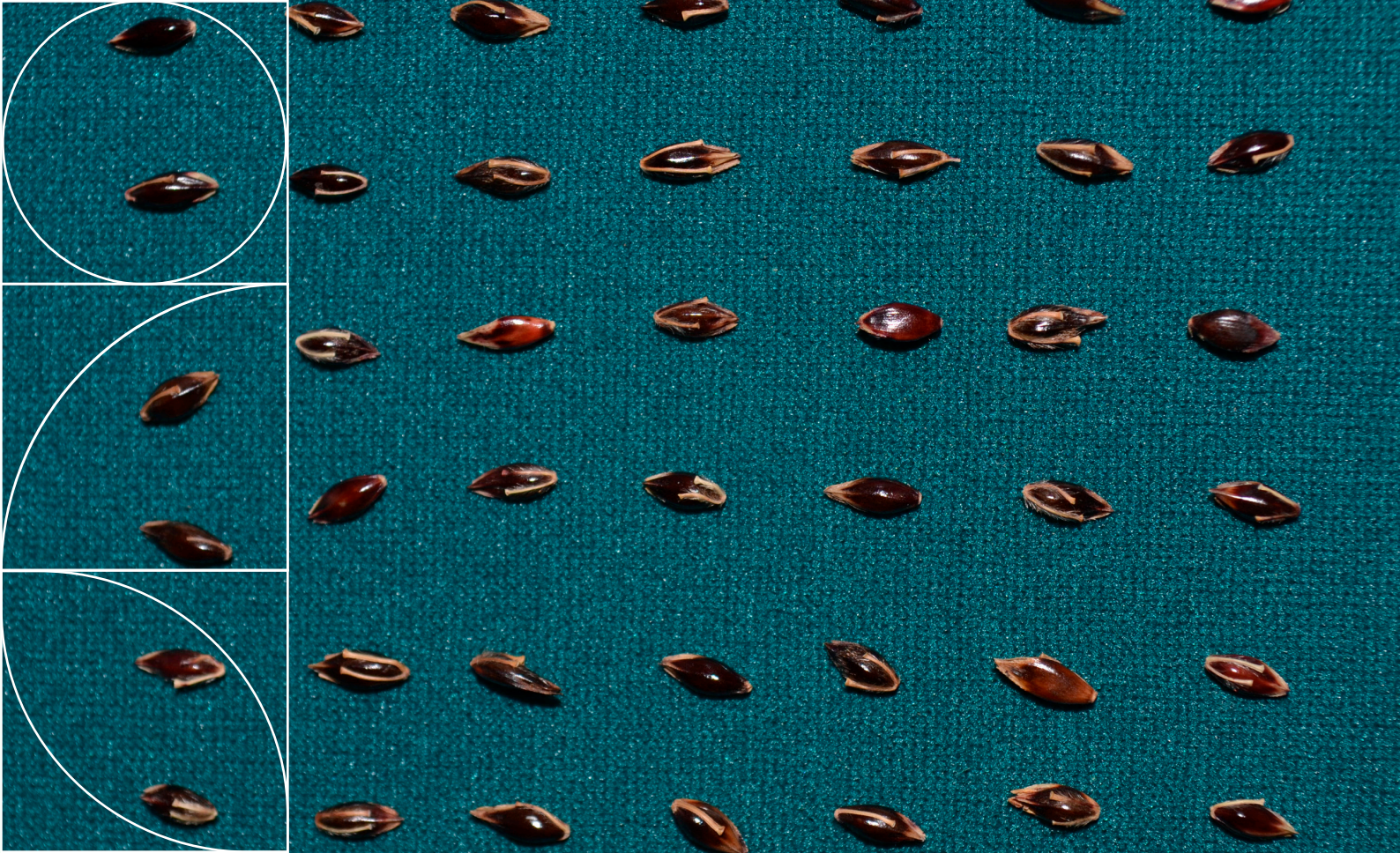
# | Contexto



La incidencia del Sorgo de Alepo en cuatro estados del país generó la alerta sobre la lenta, pero paulatina expansión de esta especie de maleza, y para ayudarlo a comprender y combatir esta amenaza, desarrollamos este e-book.

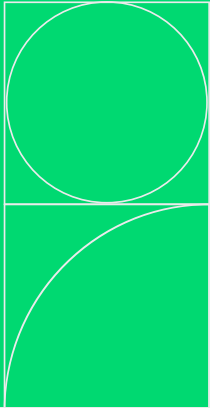
Aproveche esta oportunidad y de el primer paso hacia una práctica de una agricultura responsable, productiva y segura.





# | Origen

# | Origen



El Sorgo de Alepo (*Sorghum halepense*) es una especie gramínea nativa del sur de Asia, Oriente Medio y áreas ribereñas del mar Mediterráneo.

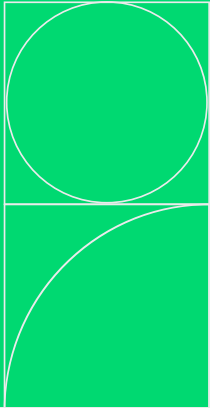






# | Alcance nacional

# Alcance nacional



En Brasil, el Sorgo de Alepo se introdujo con semilla de alfalfa, girasol y sorgo, provenientes de Argentina. Su dispersión en el país, aunque lenta, ya se puede identificar en regiones de Rio Grande do Sul, São Paulo, Paraná y Mato Grosso do Sul.

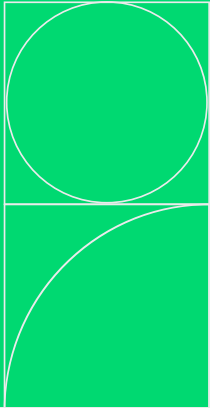






# | Características

# Características



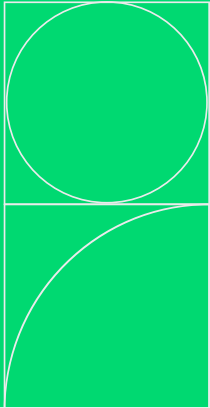
- Los primeros tallos se forman en plantas originarias de las semillas. Se desarrollan tallos adicionales al brotar de yemas que se encuentran en los rizomas, originando un clon que puede construirse a partir de decenas de tallos que se encuentran en matorrales.
- Después de la aparición de las panículas, el crecimiento aéreo de los tallos disminuye, iniciándose el desarrollo acelerado de los rizomas, que son cilíndricos, de color blanco con manchas rojizas, y presentan un desarrollo lento cuando las plantas son nuevas.
- Planta perenne con reproducción por semillas, a partir de rizomas. Su extenso sistema rizomatoso garantiza la repoblación de áreas después de condiciones adversas, convirtiendo a esta especie en un serio competidor que tiende a dominar el terreno y superponerse con otras especies presentes en el área.



# | Curiosidades



# | Curiosidades



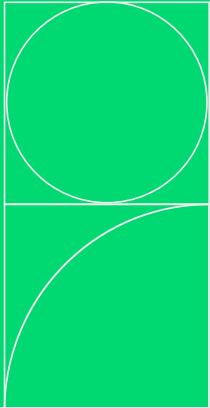
- También conocida como sorguillo.
- Su infestación alcanza los 100.000 tallos por hectárea.
- Las plantas adultas pueden alcanzar hasta 2,5 metros de altura.





# Resistencia a los herbicidas

# Resistencia a los herbicidas



No existen relatos de resistencia en Brasil. Sin embargo, en países como Argentina, existen poblaciones resistentes a los herbicidas inhibidores de EPSPs y ACCase.

Planta Joven

Inflorescencia



Semilla

Planta Adulta



# | Autor e Investigador



## **PROF. MAURO ANTÔNIO RIZZARDI**

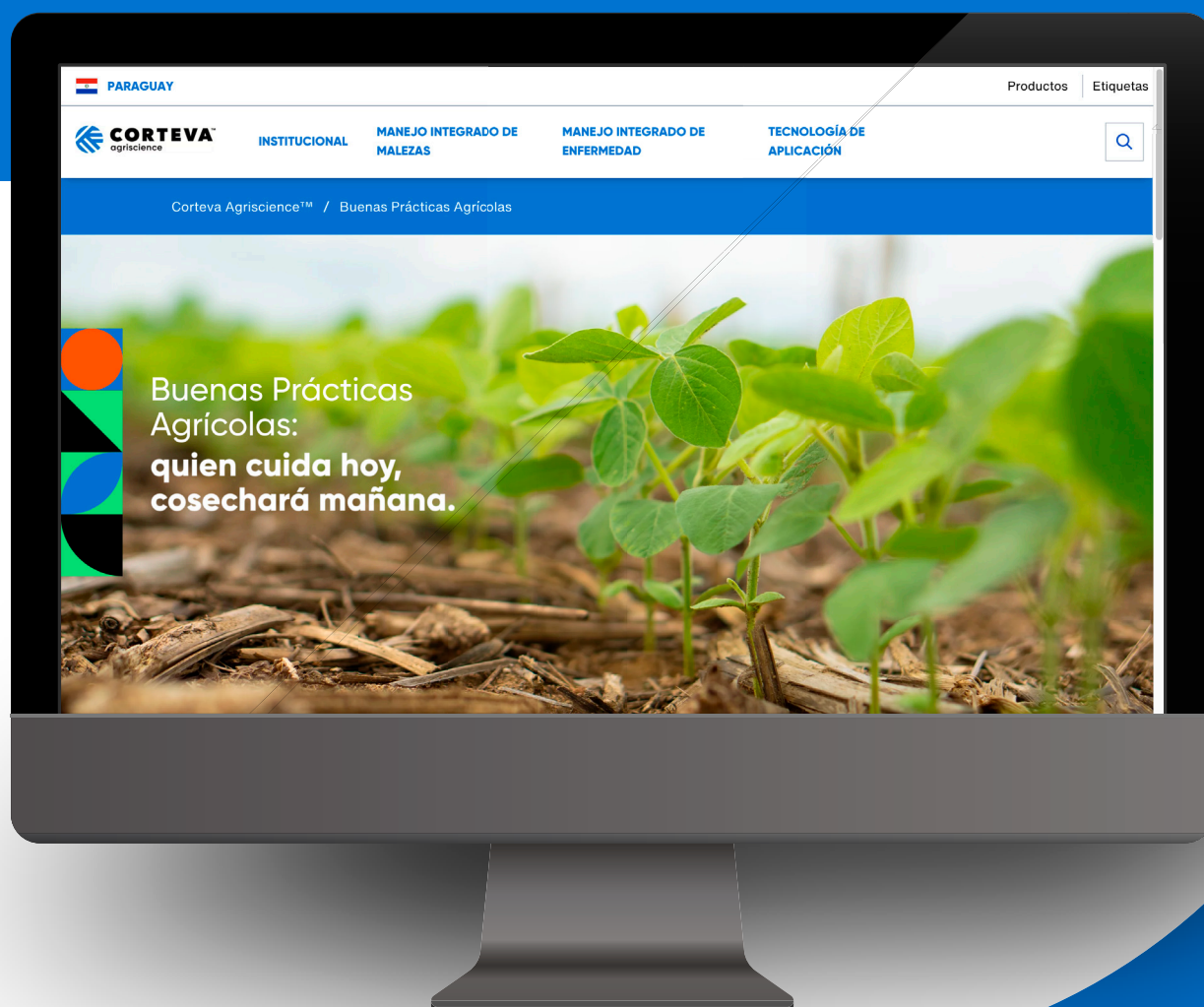
Ingeniero Agrónomo, Doctor,  
Investigador, Profesor de  
"Universidade de Passo Fundo",  
Rio Grande do Sul

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

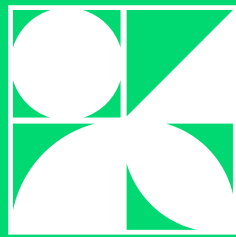
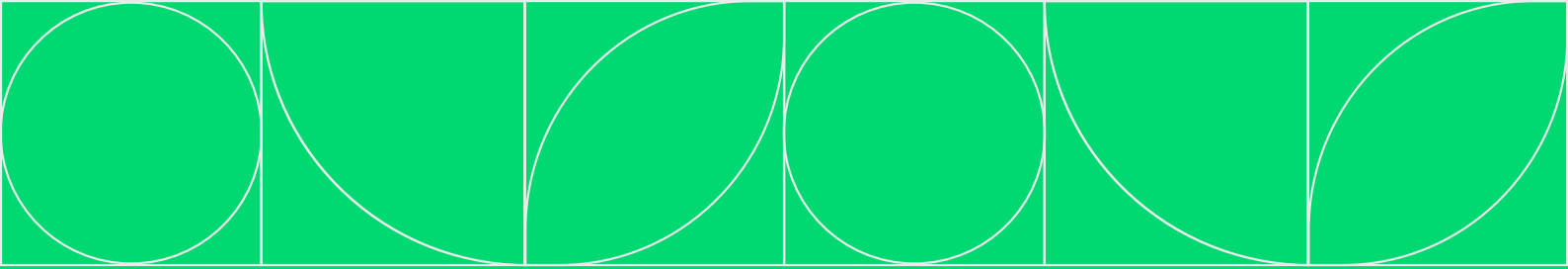
Titulado por la "Universidade de Passo Fundo" (1988), maestría en Fitotecnia por la "Universidade Federal do Rio Grande do Sul" (1991) y doctorado en Fitotecnia, en el área de malezas, por la "Universidade Federal do Rio Grande do Sul" (2002). Actualmente, es profesor titular de la "Universidade de Passo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