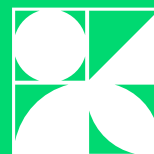


Malezas

Pie de gallina



BPA
Buenas Prácticas
Agrícolas

I ÍNDICE

3 Contexto

5 Origen

7 Alcance nacional

9 Características

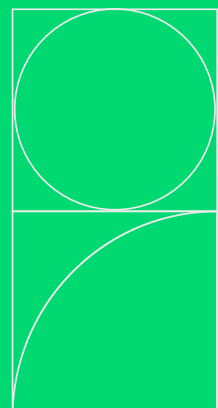
11 Curiosidades

13 Resistencia a los herbicidas



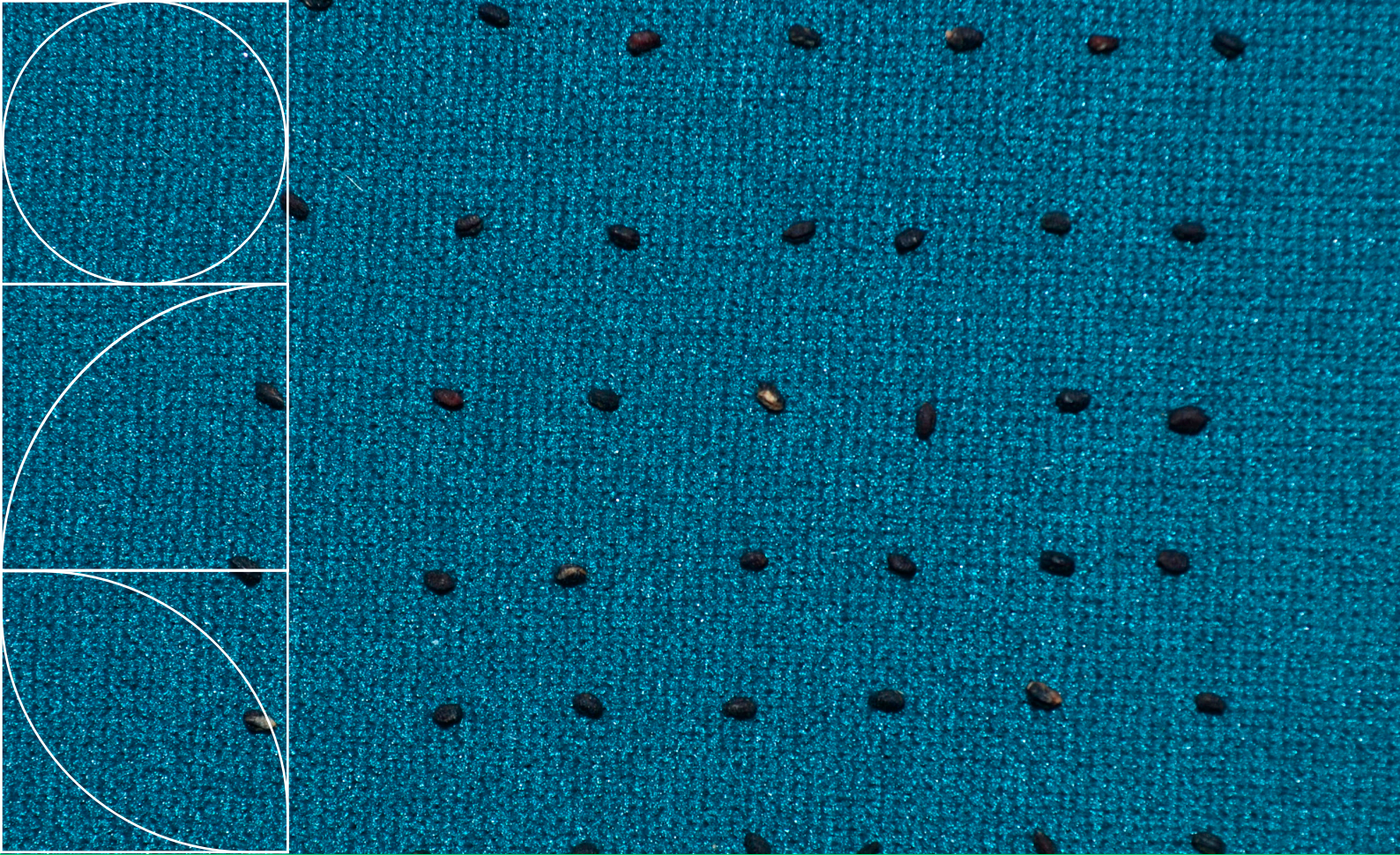
| Contexto

| Contexto



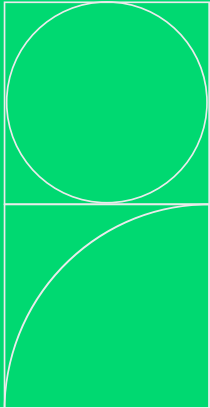
Con capacidad de desarrollarse en lugares con altas temperaturas y humedad, pie de gallina infesta los cultivos y desafía al productor brasileño.

En este contexto, desarrollamos este material, que facilitará la identificación en todos los aspectos de esta maleza. Esté atento a esta especie y cultive las Buenas Prácticas Agrícolas.



| Origen

| Origen



Pie de gallina (*Eleusine indica*) es una maleza anual que pertenece a la familia *Poaceae*, de origen asiática y reproducida por semillas.

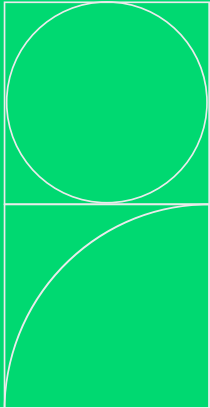
Hoy, está distribuida por las regiones tropicales, subtropicales y templadas del mundo.





| **Alcance nacional**

| Alcance nacional

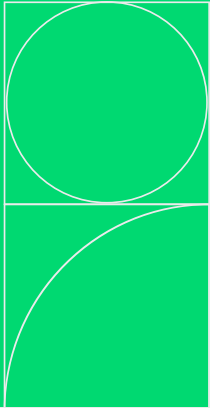


Se encuentra en todas las regiones de Brasil,
y es una de las especies más conocidas del mundo.



| Características

Características

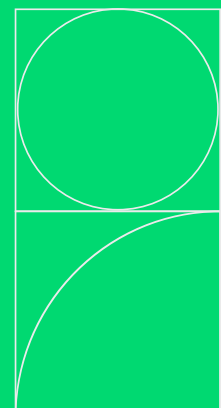


- Pie de gallina es una planta cespitosa de ciclo anual, erecta o semipostrada, de 30 a 50 cm de altura. Una característica inconfundible de la especie es el culmo aplanado, especialmente en la parte inferior de la planta.
- Normalmente, ocurren ramificaciones en la parte basal. Los culmos son glabros, con raros pelos largos.
- Las hojas tienen vainas reducidas en las hojas basales y miden hasta 10 cm de largo en los culmos. Son achatadas, lisas y glabras, salvo algunos pelos en la región del cuello.



| Curiosidades

Curiosidades



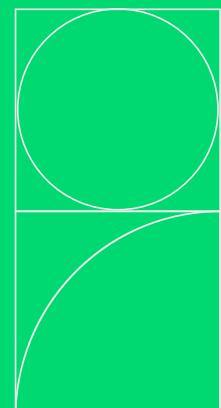
- La especie tiene gran plasticidad, sus semillas germinan en cualquier época del año, sin embargo, en el invierno su crecimiento es más lento, aunque la producción de semillas es igualmente elevada.
- La duración de su ciclo depende de las condiciones ambientales, y varía de 120 a 180 días.
- Estudios indican una producción de 40.000 semillas por planta, que son diseminadas por el viento.





Resistencia a los herbicidas

Resistencia a los herbicidas



En Brasil, esta especie es resistente a herbicidas que inhiben ACCasa - grupo A 1 (2003) y de la EPSP - grupo G9 (20 "16).

Planta Joven

Inflorescencia



Semilla

Planta Adulta

| Autor e Investigador



PROF. MAURO ANTÔNIO RIZZARDI

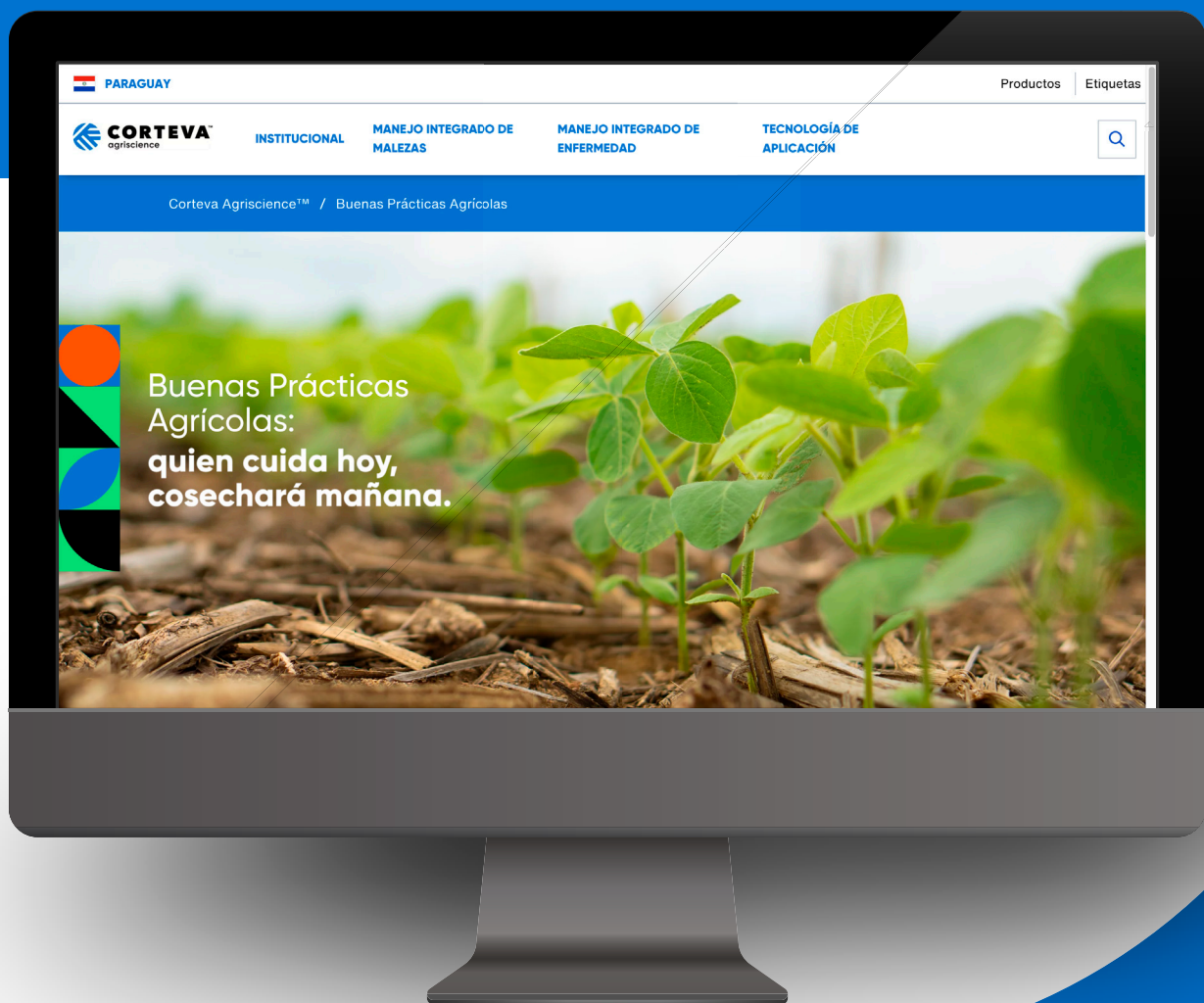
Ingeniero Agrónomo, Doctor,
Investigador, Profesor de
"Universidade de Passo Fundo",
Rio Grande do Sul

rizzardi@upf.br

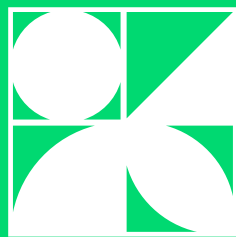
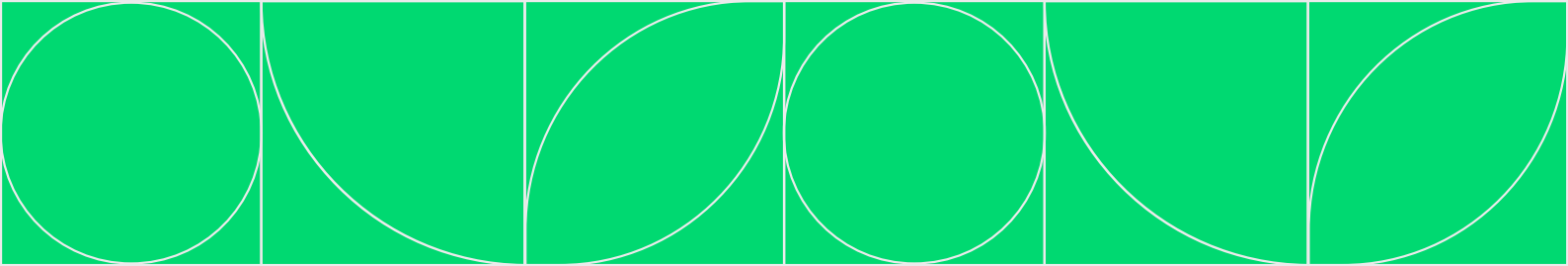
Titulado por la "Universidade de Passo Fundo" (1988), maestría en Fitotecnia por la "Universidade Federal do Rio Grande do Sul" (1991) y doctorado en Fitotecnia, en el área de malezas, por la "Universidade Federal do Rio Grande do Sul" (2002). Actualmente, es profesor titular de la "Universidade de Passo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