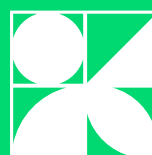
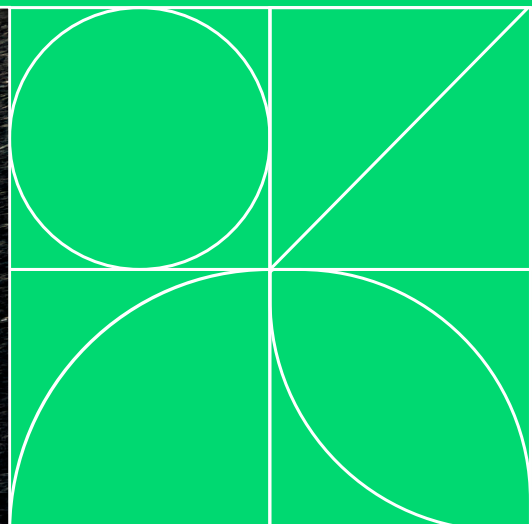


# Malezas

Chloris



**BPA**  
Buenas Prácticas  
Agrícolas

# I ÍNDICE

**3** Contexto

**5** Origen

**7** Alcance nacional

**9** Características

**11** Curiosidades

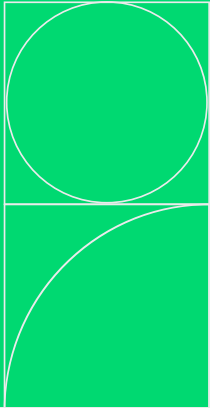
**13** Resistencia a los herbicidas





# | Contexto

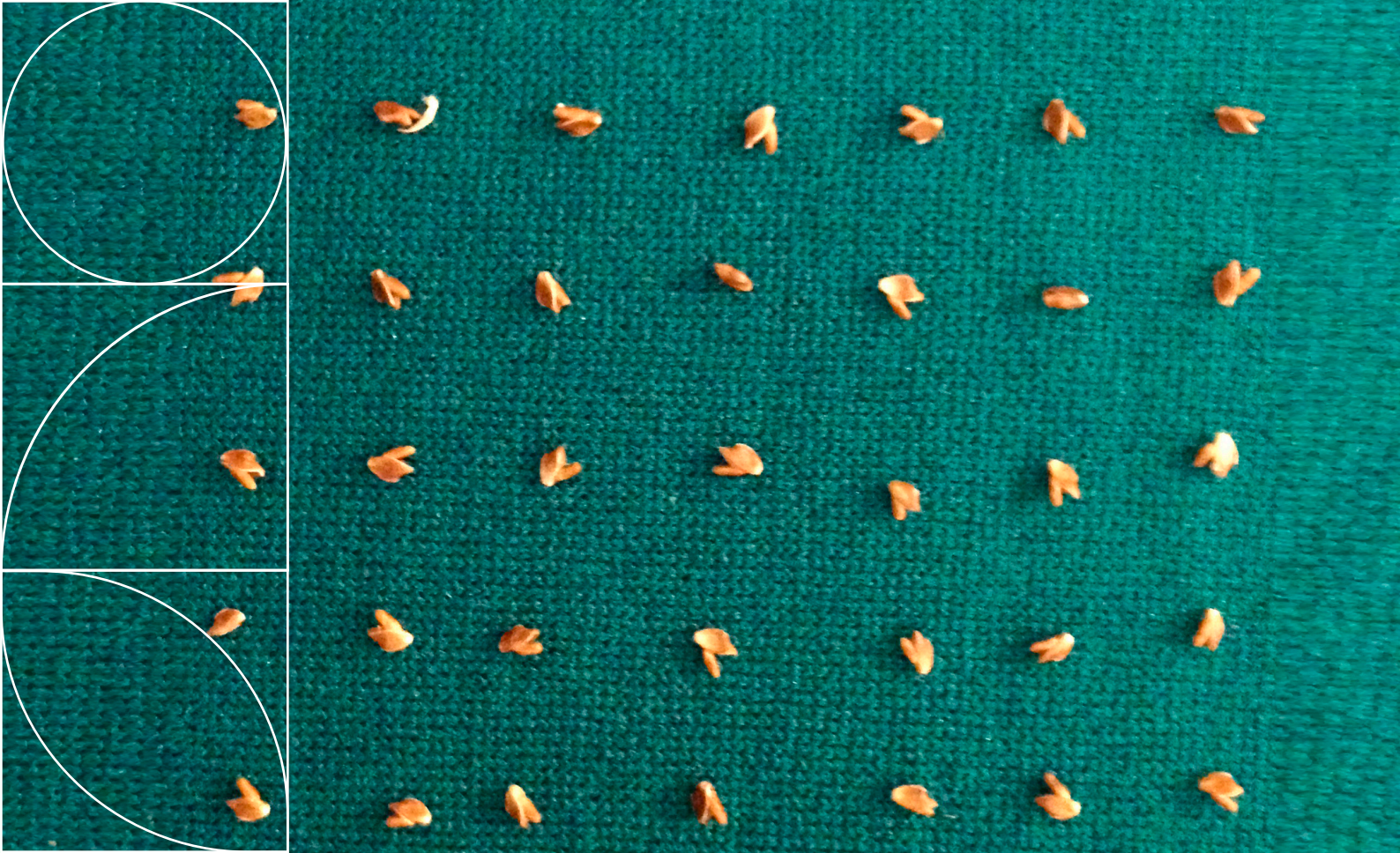
# | Contexto



**Es imposible hablar de malezas y no abordar uno de los problemas recientes que rodean el asunto: chloris. Una especie que se propaga fácilmente por los campos, desafiando al productor brasileño.**

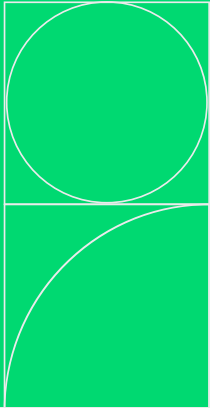
¿La solución? Conocer las características de las especies a través de este nuevo e-book desarrollado especialmente de acuerdo con las Buenas Prácticas Agrícolas.





# | Origen

# | Origen



Chloris (*Chloris spp.*) es una planta que pertenece a la familia *Poaceae*, ampliamente distribuida por regiones tropicales y subtropicales de diferentes continentes.



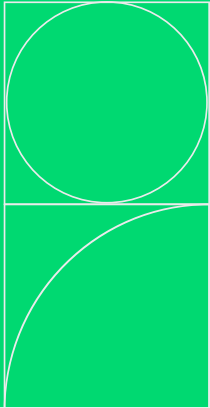




# | Alcance nacional



# Alcance nacional



Muchas especies de chloris ocurren en Brasil de forma nativa, y la especie *Chloris gayana* introducida como forraje. Además, existen relatos de otras existentes como *Chloris polydactyla* y *Chloris radiata*.

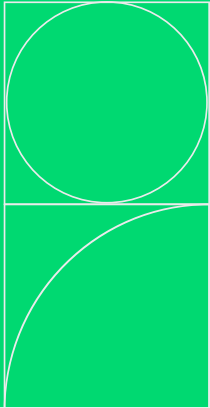




# | Características



# Características



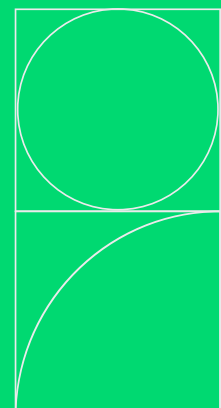
- Especie gramínea perenne, común en orillas de carretera, pastos y huertos, se reproduce por semillas y se propaga por estolones que echan raíces a partir de nudos, originando nuevos culmos.
- Su desarrollo inicial es lento, sin embargo, después del inicio de la formación de los estolones, la propagación es rápida. Tiene plantas erectas, altas, de unos 150 cm de altura, cespitosas y con un elevado número de macollos.
- La inflorescencia suele tener entre 10 y 15 racimos espiciformes largos y altos. Florece y fructifica varias veces al año, entre los meses de noviembre y junio, en la región sur de Brasil.





# | Curiosidades

# | Curiosidades



- Especie con gran potencial final de crecimiento y producción, con teniendo en cuenta que un solo macollo y la planta entera son capaces de producir más de 3.000 y 30.000 semillas, respectivamente.
- **En caña de azúcar se ha observado un creciente aumento de la infestación de esta maleza en el borde de era.**



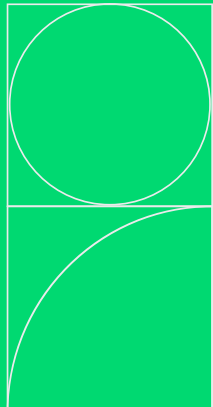




# | Resistencia a los herbicidas



# Resistencia a los herbicidas



En Brasil, se informó que la especie *Chloris* era resistente a los herbicidas inhibidores de EPSPs grupo G9 (2014).

Planta Joven

Inflorescencia



Semilla

Planta Adulta

# | Autor e Investigador



## **PROF. MAURO ANTÔNIO RIZZARDI**

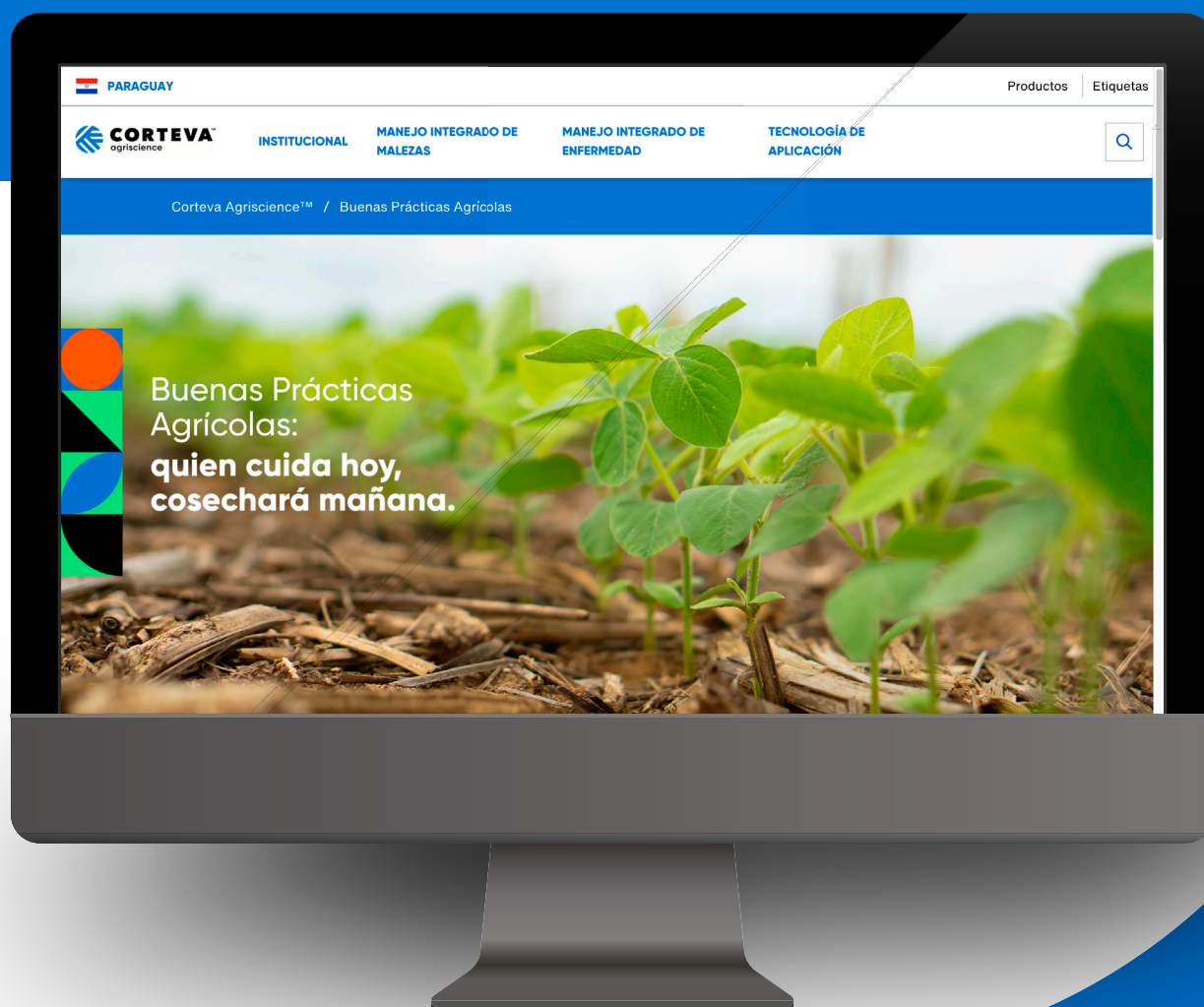
Ingeniero Agrónomo, Doctor,  
Investigador, Profesor de  
"Universidade de Passo Fundo",  
Rio Grande do Sul

[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.

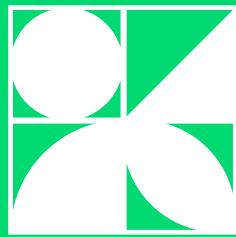
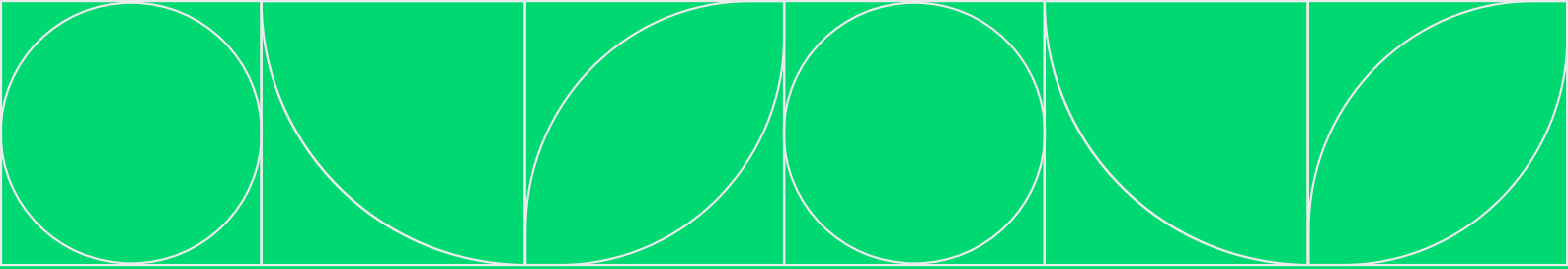
**En el sitio web de Buenas Prácticas Agrícolas podrá descubrir cosas nuevas, obtener información y aprender aún más sobre el cuidado de su cultivo.**

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