

CRONOTRIGO

MODELO PARA LA PREDICCIÓN DE LA FENOLOGÍA EN TRIGO

América Cono Sur

Producción Vegetal



CRONOTRIGO (cronotrig@agro.uba.ar)
Daniel Miralles (miralles@agro.uba.ar)
Monika Kavanová (mkavanova@inia.org.uy)



Modelos Cronos Trigo



Territorios de aplicación: Argentina y Uruguay

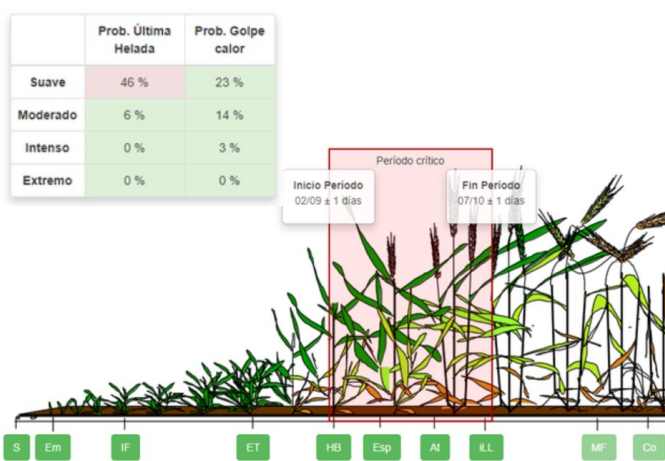


Estado de Desarrollo 100%
TRL 9

BENEFICIOS ESPERABLES

- Optimización del rendimiento del cultivo de trigo.
- Mejora de la calidad del grano.
- Reducción de riesgos de heladas y golpes de calor.
- Facilita la toma de decisiones de manejo agronómico.

Modelos Cronos (Trigo)



Modelo CRONOTRIGO. Herramienta digital y gratuita que permiten predecir la ocurrencia de distintos eventos fenológicos en cultivos de Trigo



DESCRIPCIÓN

El Modelo CRONOTRIGO es una herramienta en línea basada en modelos termo-fotoperiódicos que permiten predecir las fechas de los diferentes estadios fenológicos del cultivo de trigo.

CRONOTRIGO incluye 74 variedades de trigo, de las cuales 10 son trigo fideos y 64 a trigo pan en más de 250 localidades y partidos de Argentina e Uruguay. Permite al usuario seleccionar las fechas de siembra óptimas para la combinación de genotipo y localidad para que el período crítico se sitúe en condiciones ambientales más favorables, optimizando el rendimiento del cultivo y la calidad del grano. También incorpora las predicciones del riesgo de heladas/golpe de calor y la disponibilidad de agua en cada uno de los estadios ontogénicos.

El Modelo CRONOTRIGO está destinados a explotaciones agrícolas, técnicos y profesionales que trabajen con cultivos de trigo en la región de Argentina y Uruguay.