

PREVISIÓN DE TEMPERATURAS MÍNIMAS EN CITRICULTURA RECOMENDACIONES DE MANEJO



Las bajas temperaturas pueden generar pérdidas productivas y económicas en la citricultura.

La App INIA Termomín permite:

- ▶ **Prever** las temperaturas mínimas en aire (a dos metros de altura) y sobre el suelo.
- ▶ **Prever** la hora de inicio y fin del evento (duración), mínima alcanzada y cantidad de horas por debajo de 0 °C.
- ▶ **Recibir** alertas personalizadas en su teléfono celular.
- ▶ **Priorizar acciones** que permitan adecuar la infraestructura y el diseño de su sistema de producción.

Es importante generar un **protocolo específico de respuesta** junto a su técnico asesor, previo a la llegada del invierno y de las alertas de la App. De esa forma, será posible tomar decisiones a tiempo para evitar o minimizar pérdidas.

Para el uso de la App INIA Termomín y sus recomendaciones, tenga en cuenta que:

- ▶ La previsión incluye un período de 5 días.
- ▶ La herramienta debe ser chequeada diariamente, ya que la estimación se basa en modelos que se actualizan cada jornada.
- ▶ La información de la App debe complementarse con un seguimiento a nivel predial, ya que no contempla aspectos locales del terreno (ej. ubicación de un invernáculo o monte en una zona alta o baja).



Especie	Suceptibilidad
Limón	Alta
Limas	Alta
Cidro	Alta
Pomelos	Moderada-Alta
Naranjas	Moderada
Híbridos de mandarina	Moderada
Mandarina Satsuma	Baja
Kumquat	Baja

Nombre Común	Susceptibilidad
L. Rugoso	Alta
L. Rangpur	Alta
C. Macrophylla	Alta
C. Volkameriana	Alta
Citrumelo	Media
Citrango	Media-Baja
N. Amargo	Baja
M. Sunki	Baja
M. Cleopatra	Baja
Trifolia	Baja

Para evitar o disminuir los daños por bajas temperaturas en citricultura se distinguen dos tipos de prácticas: pasivas y activas.





Aspersión: en nuestra citricultura no es frecuente la aspersión de agua sobre la planta, como sí es frecuente en otras áreas citrícolas del mundo. La experiencia previa para determinar áreas más susceptibles (daños anteriores) en la propia chacra es imprescindible. Hay predios que llevan un seguimiento de datos de forma manual y generan gráficas de temperaturas a nivel predial para determinar cuándo actuar. Contar con un buen pronóstico de heladas es muy útil.

Movimiento de masas de aire: existen a nivel nacional y mundial instrumentos para mover masas de aire y flujos dentro de la chacra, aunque no son frecuentemente usados en nuestra citricultura.



PREVISIÓN DE TEMPERATURAS MÍNIMAS



OBTENGA LA PREVISIÓN PARA SU PREDIO



ACCEDA A RECOMENDACIONES DE MANEJO



IMPLEMENTE MEDIDAS DE MANEJO Y ESTRUCTURALES EN SU SISTEMA

