



PREVISIÓN DE ESTRÉS CALÓRICO EN BOVINOS DE LECHE RECOMENDACIONES DE MANEJO



El estrés por calor en bovinos produce pérdidas productivas y económicas en nuestros sistemas de producción, tanto de carne como de leche.

La App INIA Termoestrés permite:

- ▶ **Prever** las condiciones ambientales que causan estrés calórico en los bovinos y anticiparse a tomar medidas para los seis días siguientes.
- ▶ **Priorizar acciones** que permitan adecuar la infraestructura y el diseño de su predio.

Lo más importante es generar un **protocolo específico** para su sistema de producción junto a su técnico, previo a la llegada del verano y de los alertas de la App. De esa forma, será posible generar una respuesta que contemple, simultáneamente, producción y bienestar animal.

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

- ▶ La previsión incluye un período de 7 días.
- ▶ La herramienta debe ser chequeada diariamente, ya que la estimación de este índice 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 corral en una zona alta o baja).



LECHE

PRODUCCIÓN DE LECHE

SOMBRA:

Medida de alto impacto, sobre la cual se recomienda focalizar esfuerzos

Para sombras artificiales tenga en cuenta:

- ▶ **Área de sombra efectiva** por vaca de 4,5 m² (entre 4 y 5) y alturas de al menos entre 4 a 4,5 m. Si las estructuras son de chapas, la altura mínima debe ser de 5 m.
- ▶ **Orientación de la sombra:**
 - cuando el piso es de concreto, la orientación este-oeste es la más adecuada;
 - cuando el material es tierra, balastro o afín, norte-sur permite un mejor secado del piso.
- ▶ **Pendiente del techo:** alrededor de 15%.
- ▶ **Ubicación de la sombra:** en un lugar alto, alejado de cortinas de árboles.
- ▶ **Remoción del aire:** en instalaciones en dos aguas, se recomienda dejar una abertura central de alrededor de 30 cm.
- ▶ **Corral de espera:** proveer siempre sombra a los animales en el corral de espera. Esta es una medida aún más importante en el ordeño de la tarde.

PREVISIÓN DE ESTRÉS CALÓRICO EN BOVINOS DE LECHE



LECHE

OBTENGA LA PREVISIÓN
PARA SU PREDIO



ACCEDA A RECOMENDACIONES
DE MANEJO



IMPLEMENTE MEDIDAS DE
MANEJO Y ESTRUCTURALES
EN SU SISTEMA



DISPONIBLE EN
Google Play

Disponibile en
App Store