

¿Cómo afrontar las heladas y friaje?

Conservar la producción agropecuaria ante fenómenos como el friaje y las heladas, y con ello alcanzar nuestro bienestar y mantener abastecidos nuestros mercados con productos e insumos agropecuarios de primera necesidad, requiere que comprendamos los factores que intervienen en la producción de la actividad agrícola y ganadera, como la tecnología, naturaleza, el capital y trabajo, así como pensar en nuevas prácticas que sean eficaces y sostenibles.



1) ¿De qué palabras deriva la palabra “agropecuario”?

2) ¿Por qué es importante comprender como intervienen los diversos factores en la producción agrícola y ganadera?

-

-

-

3) ¿Cuáles son los factores que intervienen en la producción agrícola y ganadera?

La producción agrícola y ganadera en tiempos de helada y friaje

1. Actividad agrícola en el fenómeno de las heladas

La protección contra las heladas es una preocupación constante del agricultor, sea para cultivos hortícolas, florales o frutales, y de una forma especial para aquellos cultivos que dan cosecha de valor o cuando se trata de seguridad alimentaria.

Los métodos para reducir los efectos de las heladas en los cultivos se agrupan en indirectos y directos (Ometto, 1981; Lasso, 1987; Elías y Castellvi, 2001; Pereyra et al. 2002; Snyder y Paulo de Melo-Abreu, 2005; como se cita en SENAMHI, 2010, p. 19).

4) ¿A qué se refiere la palabra hortícolas?

5) ¿Cuál es la preocupación del agricultor según el texto?

6) ¿Cuáles son los métodos para reducir los efectos de las heladas?

2. Actividad Ganadera en el fenómeno de las heladas y friaje

La protección contra las heladas es una preocupación constante para que sus animales logren sobrellevar las bajas temperaturas y mantener la producción, señala el ingeniero César Augusto Álvarez, especialista en ganado vacuno de leche de la Dirección General de Ganadería del Ministerio de Agricultura y Riego (2019).

“El productor ya sabe que el friaje va de mayo a setiembre. Entonces, el productor desde el mes de febrero ya tiene que estar cosechando su pasto y conservándolo, ya sea mediante ensilado o a través del henificado [procesos de conservación del forraje o pasto], de tal manera que, cuando haya estos problemas de heladas, tengan reservas de pastos para que puedan alimentar a su ganado”, explicó.

- 7) **¿Cuál es el objetivo de los ganaderos al proteger a sus animales de las heladas según el ingeniero César Álvarez?**

- 8) **¿En qué meses se produce el friaje?**

- 9) **¿A partir de qué meses debe cosechar y conservar el pasto para sus animales?**

- 10) **¿qué es ensilado o henificado?**

- 11) **¿por qué los ganaderos deben guardar pasto?**

