



Libertad y Orden

BOLETÍN DE PRENSA

**Ministerio de Agricultura
y Desarrollo Rural**

*Un campo para
el futuro*

**BOLETÍN
OFICIAL
No 003
Bogotá
14 de enero de
2010**

RECOMENDACIONES PARA MITIGAR IMPACTO DE HELADAS

- El ministro de Agricultura, Andrés Fernández, señaló que la principal recomendación debe estar enfocada a mitigar el impacto con riego y con aumento artificial de la temperatura.
- Construcción de cambuches, trasplante en las últimas horas de la tarde, abonos orgánicos, coberturas vegetales, entre otras, son algunas de las medidas propuestas para contra restar efectos negativos de heladas.

(Bogotá D.C. 14 de enero de 2010)

El ministro de Agricultura y Desarrollo Rural, Andrés Fernández Acosta, informó que el Gobierno Nacional adelanta un proceso de valoración de los efectos de las heladas sobre la producción agropecuaria, para determinar las acciones adicionales a la refinanciación de deudas que ya pueden tomar los productores afectados por las mismas.

Al respecto, el jefe de la cartera agropecuaria señaló que a la fecha se han identificado daños principalmente en pastos, papa y flores en los departamentos de Cundinamarca, Boyacá y Nariño. De igual forma manifestó que se han dado instrucciones al Banco Agrario de Colombia y al Fondo para el Financiamiento del Sector Agropecuario, Finagro, para adelantar la refinanciación de créditos de aquellos productores que hayan sido damnificados por este fenómeno.

El Ministro Fernández, hizo una serie de recomendaciones para mitigar los posibles impactos generados por la presencia de heladas sobre el sector agropecuario.

En términos meteorológicos, una helada es la ocurrencia de una temperatura igual o menor a 0 °C a un nivel de 1.5 a 2 m sobre el nivel del suelo. De igual forma, desde el punto de vista agrometeorológico, este fenómeno climático podría definirse como la temperatura baja a la cual los tejidos de la planta comienzan a sufrir daño, dijo el funcionario

De acuerdo con Fernández Acosta, la principal recomendación debe estar enfocada a mitigar el impacto de las heladas con riego y con aumento artificial de la temperatura.

GANADERÍA

Por disminución en el consumo de forrajes y el estrés calórico e hídrico, se produce disminución en la producción de leche, carne y en la natalidad, por lo cual se recomiendan las siguientes acciones:

- Construcción de pequeños diques en depresiones y hondonadas para recoger las pocas lluvias.
- Construcción de cambuches o cobertizos para el sombrero del ganado en sabanas o praderas muy descubiertas, que eviten la deshidratación y daño en la piel de los bovinos.
- Utilización de bloques multinutricionales.
- Disminuir la carga animal por hectárea, haciendo una mejor redistribución de los animales por potrero o sacando anticipadamente las vacas de baja producción.
- Establecer planes de suplementación nutricional con subproductos como: licor o afrecho de cervecería, vinaza, tallo o vástagos de plátano, melaza, residuos de



Libertad y Orden

BOLETÍN DE PRENSA

Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural

Un campo para
el futuro

**BOLETÍN
OFICIAL
No 003
Bogotá
14 de enero de
2010**

cosecha (zanahoria, remolacha, papa, plátano, banano, yuca, etc.), pulpas y cáscaras de frutas, henos, tamos tratados con amoníaco o úrea, gallinaza, porquinaza, torta de palmiste y subproductos de la industria de la yuca.

- Utilización de follajes de plantas arbóreas: suplementando con una ración de 20 kg de *king-grass* por vaca, más 12 kg. de acacia forrajera.
- En el manejo de problemas zoonosarios se recomienda un plan de: vermifugación, control de ectoparásitos, vitaminizar, vacunaciones, vacunaciones contra encefalitis venezolana y control de desperdicios orgánicos.

MAÍZ

- Este cultivo es altamente susceptible a sequía y a heladas, por lo cual debe sembrarse en lotes bajos de las fincas o en aquellos con mayor facilidad de riego.
- Para disminuir pérdidas en la germinación se debe: aumentar la cantidad de semilla por hectárea
- Sembrar semilla certificada y de variedades mejoradas
- Para cultivos tradicionales se recomienda siembra a "chuzo".
- Para favorecer la humedad del suelo se debe: Evitar el sobrelaboreo del suelo optando por la labranza mínima o cero labranza o arar con cincel, incorporar residuos vegetales o materia orgánica al suelo, en sistema tradicional considerar el asocio con otros cultivos.
- Para controlar el ataque de tierreros y trozadores, se recomienda el uso de cebos tóxicos para control de cogollero, se recomienda el uso de productos biológicos con base en "*bacillus thuringiensis*"

HORTALIZAS (FRIJOL, ARVEJA, CEBOLLA, HABICHUELA, REPOLLO, ZANAHORIA, REMOLACHA)

- Se recomienda transplantar en las últimas horas de la tarde
- Utilización de riego
- Utilización intensiva de materia orgánica.
- Mantener coberturas vivas y/o muertas en el suelo.
- Establecer huertas caseras por cuanto permite un mejor manejo de los semilleros y mejor aprovechamiento del agua.
- Hacer labranza mínima.

PAPA

Para conservar la humedad del suelo se debe:

- Preparar el suelo con arado de chuzo o de cincel
- Incrementar el uso de abono orgánico
- Mantener coberturas vivas y/o muertas en el suelo

OFICINA DE COMUNICACIONES