

EN LOS PRIMEROS DÍAS DE ENERO

MINAGRICULTURA HACE RECOMENDACIONES PARA PREVENIR Y MITIGAR IMPACTO DE HELADAS

- Riego, construcción de cambuches, trasplante en las últimas horas de la tarde, abonos orgánicos, entre otras, son algunas de las medidas propuestas para prevenir efectos negativos de heladas.

(Bogotá D.C. 06 de enero de 2009)

El Ministro de Agricultura y Desarrollo Rural, Andrés Felipe Arias Leiva, hizo una serie de recomendaciones para prevenir y mitigar los posibles impactos generados por la presencia de heladas sobre el sector agropecuario, especialmente en departamentos como Cundinamarca, Nariño y Boyacá; las cuales son comunes en los primeros días del año.

El jefe de la cartera agropecuaria indicó que el Ministerio de Agricultura, cuenta con incentivos, para que los productores y campesinos pueden hacer frente y prevenir un impacto negativo de las heladas, tales como el Incentivo de Capitalización Rural, ICR y la línea especial de crédito del programa Agro Ingreso Seguro, AIS, DTF-2, con las cuales se puede financiar equipos y sistemas de riego, implementos para el manejo del recurso hídrico en proyectos pecuarios y acuícolas, obras civiles para riego y para el manejo del recurso hídrico en proyectos pecuarios y acuícolas y recuperación de tierras para actividad agropecuaria.

El Ministro Arias informó que 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

Las noches de helada se caracterizan por presentar el cielo despejado y viento en calma; el mayor descenso de temperatura ocurre por lo general dentro del las 4 y 6 AM, añadió Arias Leiva.

RECOMENDACIONES

En tal sentido el Ministro Arias realizó las siguientes recomendaciones a los productores para prevenir y evitar efectos negativos de este fenómeno climático

GANADERÍA

Por disminución en el consumo de forrajes y el stress 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.



Libertad y Orden

BOLETÍN DE PRENSA

Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural

Un campo para
el futuro

**BOLETÍN
OFICIAL
No 001**

**Bogotá D.C.
06 de enero de
2009**

- Establecer planes de suplementación nutricional con subproductos como: licor o afrecho de cervecería, vinaza, tallo o vástagos de plátano, melaza, residuos de 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 granulados e insecticidas 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

Oficina de Comunicaciones: Avenida Jiménez No. 7 – 65 Tels: 341 5420 – 341 7220 Fax: 3419031