

AMIGO PRODUCTOR, esté preparado

para los FUERTES VERANOS

Por Esau Toro Vanegas, Analista Gestión Ambiental Fincas

En verano pueden suceder varios fenómenos que afectan los hatos ganaderos y lecheros, como las heladas en las horas de la mañana, los incendios forestales, escasez de alimento y agua de calidad para los bovinos. Las causas de estos fenómenos se dan en un 94% por las malas prácticas humanas (Gaona et al 2007, ver figura 1).



Figura 1

Figura 1: Incendio Forestal superficial: pastos, arbustos, rastrojos, regeneración natural de los bosques.

Lo anterior repercute en la población humana (pérdidas económicas, falencias en la salud, daños al paisaje), el calentamiento global (aumento de gases de efecto invernadero –GEI–), la biodiversidad (pérdida de flora y fauna silvestres), el agua (deterioro de la calidad del agua, modificación de los caudales), el aire (aumento de los GEI, aporte de material

particulado) y el suelo (pérdida de materia orgánica, nutrientes, microorganismos, afectando la productividad del mismo). (Lagos & Cantillo 2010, Soto & Reyes 2010, ver figura 2).



Figura 2-a



Figura 2-b



Figura 2-c

Figura 2: Evita este tipo de incendios, ya que trae como consecuencias pérdidas económicas en la finca. b) y c) Por ningún motivo, hacer quemas en los potreros (Foto: Esau Toro)

Según la normatividad colombiana es deber de todos los ciudadanos procurar mantener nuestro entorno saludable y en buenas condiciones, como aparece específicamente para los incendios forestales. Actualmente con la Ley 1333 de 2009, y el compendio ambiental muchos municipios han avanzado en los planes de gestión del riesgo y en campañas educativas para el manejo de posibles elementos que impulsan los incendios en las fincas.

Por eso es necesario llevar a cabo las siguientes recomendaciones para estar prevenidos ante un verano prolongado:

- Preparar y proteger las fuentes de agua, usadas para el consumo humano, animal y, eventualmente, para el riego de algunas áreas para el control de heladas (Suárez 1986). Igualmente, crear reservorios de agua; aproveche las pocas lluvias.

- Contemplar, la reducción de la carga animal por potrero; habrá menos alimento y agua disponible.

- Descartar animales cuyo promedio esté por debajo del 25% de la producción. También hembras con amplios intervalos entre partos y aquellas con problemas sanitarios (cuartos perdidos, mastitis, cojeras y otros) (Carta Fedegan 2009).

- Conservar alimentos alternativos que permitan ofertar comida al ganado cuando los pastos estén en su peor momento, como: ensilajes, henos, henolajes, bloques multinutricionales o subproductos de cosecha. Estos alimentos

almacénelos adecuadamente.

- Mantener una cultura de buenas prácticas ambientales: manejo de los residuos sólidos, evitar frascos de vidrio dispersos en potreros y rastrojos. Impulsar campañas de limpieza de cauces y cuencas.

- No alterar los estados naturales del suelo para adecuarlos a la producción agropecuaria, como cambiar bosques por pastos o secar humedales para expandir áreas de cultivo.

- Dar a conocer un buen programa de comunicación inmediata ante un hecho observado de un incendio forestal o posible helada.

En épocas vulnerables ante un incendio incrementar las campañas para evitarlos. Ejemplo: en paseos campestres, no prender fogatas.

- Pensar en sembrar pastos resistentes a las heladas, e implementar barreras que impidan que el viento se lleve la humedad de las pasturas. Algunos pastos resistentes son ryegrass, leguminosas (alfalfa, trébol blanco), falsa poa.

- Evite sembrar pastos en valles y cuencas estrechas, ya que estas zonas son muy propensas a la heladas.