

EL FUEGO CONTROLADO PUEDE SER MUY BENEFICIOSO PARA EL ECOSISTEMA

Lic. Héctor A. Beguet*. 2007. Diario Puntal, Secc. Tranquera Abierta, Río Cuarto, 18.05.07:4-5.

*Prof. Adjunto de Producción Bovina de Carne y actual Vicedecano de la Fac. de Agronomía y Veterinaria de la U.N.R.C.

www.produccion-animal.com.ar

Volver a: [Uso del fuego](#)

Héctor Beguet explicó que debe hacerse cuando el aire y el suelo tienen buena humedad y no hay viento. Y tiene que contar con autorización de Córdoba Ambiente y con conocimiento de bomberos.



En las sierras hay que quemar cada 5 ó 6 años

El ingeniero Héctor Beguet, vicedecano de la Facultad de Agronomía y Veterinaria de la UNRC, consideró que la quema de pasturas se puede hacer si se toman los recaudos necesarios. "Hay especialistas en el país, como Carlos Kunzt, quien hizo un doctorado en Estados Unidos y estuvo en la Jornada sobre fuego que hicimos la semana pasada, que así lo expresan", afirmó, para añadir que en determinadas condiciones el fuego puede ser muy beneficioso para el ecosistema. Y enumeró que se necesita que el aire tenga un buen porcentaje de humedad, que no haya mucho viento y, sobre todo, que el suelo tenga también una buena humedad.

"Si se dan estas condiciones, el fuego no afecta la vida del suelo porque la temperatura no pasa de 50-60°C en la primera capa. Y todo depende también de la cantidad de material combustible. Si se prohíbe por ley el fuego y se deja que por varios años se acumule vegetación, un fuego accidental sería muy difícil de controlar. Entonces, si bien el fuego es un tabú, sobre todo en la zona serrana, donde hubo incendios importantes, también es cierto que hay productores que tienen experiencia con el uso del fuego en las condiciones mencionadas. Y eso no solo que no afectó al pastizal, sino que tiene efectos sumamente benéficos.

Explicó entonces que la Agencia Córdoba Ambiente tiene una reglamentación que pone todo el peso en no quemar, "pero se debe diferenciar entre un incendio y un fuego prescripto, como se llama a la quema controlada. Y solo como al pasar y como con la letra chiquita de los contratos de seguro, prevé la posibilidad de quemar en las condiciones antes mencionadas.

Aseguró Beguet que hay productores que por muchos años han practicado la quema controlada y con muy buenos resultados

Lo que se pretende, explicó, es transformar esos pastizales de gran porte y baja digestibilidad que se fueron acumulando en el campo, en un pastizal más tierno, de alta digestibilidad, a los pocos días de la quema, porque se trata de pastizales con un gran poder de rebrote. Y al pastorearlo en intensiva se va atenuando el crecimiento de las malezas y al año siguiente ya no hará falta quemarlo.

COMO BIDONES

A su juicio, la postura de la Agencia Córdoba Ambiente y la de los productores no son tan contrapuestas como pareciera, sino que hace falta que la Provincia acepte que el fuego prescripto es beneficioso también para el medio ambiente, porque si no, el crecimiento de los pajonales produce el mismo efecto que acumular bidones con combustible en el garaje. "Si en algún momento salta una chispa o se produce un cortocircuito, el garaje explotará, como también se generará un incendio de grandes proporciones.

Consultado sobre lo que pasa cuando un productor solicita una autorización para quemar, el ingeniero Beguet manifestó que los productores dicen que se les ponen trabas, que todo se demora porque la Agencia quiere que los bomberos del lugar se hagan responsables de ese fuego y los bomberos opinan lo contrario, y así las responsabilidades se van diluyendo. "En la jornada que realizamos la semana pasada se decidió agilizar el trámite del permiso para encender un fuego; y que se hagan algunas experiencias que sirvan como antecedente o como fuego didáctico para los demás productores".

"Nadie está pidiendo que se queme en agosto o septiembre, cuando el fuego puede tener consecuencias trágicas.

Por eso la legislación prevé que estos fuegos se hagan de diciembre a abril, cuando se dan precisamente las condiciones de alta humedad y el fuego se puede encender hasta el día después de una lluvia. Así se evita que el campo llegue al invierno -cuando hay más riesgo de incendios- con una alta carga de pastizales que son el combustible ideal para un incendio", afirma. Y distinguió varias actitudes. Hay gente que se desespera por la falta de pasturas y quema todos los años, indicó, para mencionar que en la Pampa hay campos en los que un año se quema la mitad de la superficie, y al año siguiente se quema la otra mitad. "Y eso tiene consecuencias nefastas para el suelo. En cambio, si se respetan los tiempos de cada ecosistema natural, quemando, cada 4 o 5 años, que es el tiempo para el cual es necesario usar el fuego, ésta práctica es sumamente beneficiosa", enfatizó, para aclarar que en nuestras sierras sólo es necesario quemar cada 5 o 6 años.

Dijo además Beguet que hay otras medidas que deben acompañar al fuego prescripto, por ejemplo, para un pastizal muy cargado, uso el fuego y después lo manejo con pastoreo rotativo para que la hacienda coma también las especies malas y no se transformen en dominantes del pastizal, y también se puede usar la suplementación mineral en invierno para aumentar la palatabilidad del pasto malo".

La conclusión, entonces, no es sólo que se puede quemar si se respetan las condiciones para evitar que se provoque un incendio de lamentables consecuencias, sino que además esa quema puede ser altamente beneficiosa para la calidad del pastizal.

BENEFICIOS

Comentó Beguet que en la jornada de la semana pasada presentó sus experiencias el ingeniero César Nuñez, de la UNRC, comparando los efectos del fuego y del pastoreo sobre el pastizal. "Y él concluyó con que las especies deseables del pastizal se ven favorecidas por el uso del fuego y del pastoreo. Lo mismo encontramos hace ya muchos años en un trabajo de seguimiento en la estancia "Los Cerros" de la familia Ritta, donde está el cerro Inti Huasi, cuando vimos que las especies valiosas rebrotan mejor en un campo quemado porque se elimina ese pajonal que las aplasta y les impide germinar".

Volver a: [Uso del fuego](#)