

CUANDO LOS ÁRBOLES INVADEN EL CAMPO

FAUBA. 2013. La Nación, Supl. Campo, Bs. As., 28.09.13, pág. 11.

www.produccion-animal.com.ar

[Volver a: Pasturas naturales](#)

LA FAUBA ESTUDIA LOS FACTORES QUE DESENCADENARON ESTE PROCESO

El crecimiento de los árboles en pastizales de la región pampeana está generando cambios en la fisonomía del paisaje y afectando zonas ganaderas, por el impacto en la producción de pasto, que en la Argentina representa el principal alimento de los vacunos. Se trata de un fenómeno mundial, llamado lignificación, que a nivel local alerta a muchos municipios, especialmente en relación con el avance de la acacia negra, una de las especies leñosas más agresivas.

"Estamos en un período de expansión de la flora leñosa en comunidades de pastizal", advirtió Noemí Mazía, investigadora de la cátedra de Dasonomía de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires (Fauba), donde junto a la cátedra de Ecología hace más de diez años se evalúan los factores que desencadenan el establecimiento de árboles en los pastizales pampeanos.

Durante años los investigadores debatieron sobre las causas que, hasta ahora, impedían la llegada de los árboles a los pastizales pampeanos, puesto que existían condiciones climáticas favorables para sostener vegetación leñosa en la región. La razón de mayor peso la encontraron en las mismas características de la flora leñosa nativa que rodea a las comunidades del pastizal pampeano, puesto que no tendría los atributos necesarios para ocupar ese hábitat.

"Sin embargo, en las últimas décadas la entrada de genotipos leñosos exóticos introducidos por el hombre para ser empleados como montes de reparo y también con fines estéticos, se adaptaron al clima de la zona y, en algunos casos, invadieron comunidades de pastizal", explicó la investigadora.

"La entrada de esta nueva forma de vida facilitó la dispersión de genotipos leñosos nativos subtropicales, tales como espinillo, tala y cina-cina, entre otras especies. Es así como ahora vemos que los remanentes del pastizal pampeano también se están cubriendo de vegetación leñosa nativa y exótica", indicó.

Además del ingreso de nuevos materiales genéticos, Mazía destacó otras causas que favorecen el proceso de lignificación, vinculadas con los cambios en el clima, especialmente por la distribución de las lluvias (que es más homogénea a lo largo del año) y la disminución de la intensidad de las sequías estivales.

¿Qué puede hacer un productor frente a este nuevo escenario? ¿Se puede impedir la llegada de estas especies a través del uso de herbicidas para leñosas? "Sucede que cuando se dispara un fenómeno, y una vez que se modificó la fisonomía del paisaje, es difícil volver atrás, sobre todo cuando existen condiciones naturales para que esto ocurra", consideró.

"Ante esta situación, estamos analizando alternativas productivas, a partir del efecto que tienen los árboles sobre la productividad del pastizal. Estudios preliminares muestran que, dependiendo de las condiciones abióticas (si es un lugar árido, semiárido o húmedo) y de las características de los pastos, la presencia de árboles puede disminuir, mejorar o tener un efecto neutro sobre la productividad de los pastizales".

[Volver a: Pasturas naturales](#)