

LA ALFALFA, ANTE UN CAMBIO DE PARADIGMA

Derrick Moot. 2015. La Nación, Supl. Campo, Bs. As., 17.01.15, pág. 5.
www.produccion-animal.com.ar

Volver a: [Alfalfa](#)

MANEJO. AL DISERTAR EN EL ÚLTIMO CONGRESO ARGENTINO DE PRODUCCIÓN ANIMAL, EL EXPERTO NEOZELANDES DERRICK MOOT DIJO QUE LOS MEJORES RESULTADOS PRODUCTIVOS SE LOGRAN AL AJUSTAR EL MOMENTO DEL PASTOREO EN FUNCIÓN DE LA BIOMASA DISPONIBLE

Una investigación de Derrick Moot, profesor de la Universidad de Lincoln, Nueva Zelanda, podría significar un cambio de paradigma para el manejo de la alfalfa y un salto en la productividad de la especie forrajera más extendida en la Argentina, con cinco millones de hectáreas implantadas, que además es muy valorada por su aporte de nitrógeno al sistema.

Según los estudios neozelandeses, las mayores respuestas en la productividad ganadera se lograrían con un manejo que disponga el momento del pastoreo en función de la biomasa disponible, y no cuando la alfalfa tiene el 10% de floración, como tradicionalmente se realizó en nuestro país.

Las investigaciones se conocieron recientemente en el 37º Congreso Argentino de Producción Animal, donde disertó Moot. Además, se están haciendo ensayos en conjunto con las estaciones experimentales de los INTA Balcarce y Villegas, para evaluar su implementación local.

Según Germán Berone, técnico del Grupo Producción y Utilización de Pasturas del EEA INTA Balcarce, "si bien se espera que los resultados de Moot también se den en nuestro país, antes debemos testear su manejo con los grados de reposo (GR) que nosotros utilizamos, para identificar la mejor combinación de esquema de manejo, genotipo y ambiente".

"Sucede que Moot trabaja en una determinada región de Nueva Zelanda (centro de costa este de isla Sur) con cultivares 4 y 5. En nuestro país, la alfalfa es utilizada en un rango de ambientes más amplios y con genotipos superiores", explicó Berone, y recordó que aproximadamente el 80% del mercado de semillas de la Argentina está dominado por alfalfas GR 8 a 10 y el 20% restante por GR 6 a 7.

CUESTIÓN DE MANEJO

Moot propone que en primavera (desde mediados de agosto a mediados de enero para las condiciones de Nueva Zelanda) el intervalo entre pastoreos se realice en función de la biomasa disponible. A su entender, un manejo basado en el 10% de floración, como se recomienda tradicionalmente en la Argentina, es adecuado para sistemas que se dedican a la confección de heno (como los Estados Unidos), pero no para condiciones de pastoreo directo.

"Para la primavera-mediados de verano, los resultados de Moot muestran que no conviene manejar el intervalo entre pastoreos teniendo en cuenta el 10% de floración debido a que para que la alfalfa logre este estado se debe esperar un tiempo en el cual básicamente crecen tallos y no hojas", explicó Berone, y agregó: "Con esto se pierde calidad y eficiencia de cosecha. No se logran buenas respuestas animales y somos ineficientes en utilizar el alimento más barato que el campo produce, el pasto".

Asimismo, Moot tampoco observó mejoras en persistencia por esperar al 10% de floración. En primavera, las pasturas de alfalfa que evaluó en su ambiente perdían biomasa radical (persistencia), independientemente de si esperaba o no el 10 por ciento de floración para pastorearlas.

En función de estos resultados, propone que el pastoreo se efectúe según la biomasa de alfalfa disponible, entrando en la primer franja con 1500-2000 kg/ha de materia seca disponible y en la última con 3000-3500 kg/ha. Con este manejo y los cultivares utilizados, las alfalfas mostraron una persistencia productiva de 7-8 años, mientras que en nuestro país persisten unos 3-4 años.

Volver a: [Alfalfa](#)