

LEUCAENA: UNA FORMA DE MEJORAR LA PERSISTENCIA DE NUESTRAS PASTURAS

Ing. Alejandro Radrizzani*. 2009. Entrevista de Zona Rural Web.

*Especialista en pasturas.

www.produccion-animal.com.ar

Volver a: [Megatérmicas](#)

INTRODUCCIÓN

El ingeniero Alejandro Radrizzani es un profesional del INTA, especialista en pasturas, que durante 4 años estuvo desarrollando en Australia una investigación de doctorado sobre persistencia en relación a deficiencia de nitrógeno. Justamente ese país, durante muchos años, fue el gran creador de muchas de las pasturas que se aplican en esta zona, como el Gatton Panic.

“Fui a investigar sobre el tema de persistencia de pasturas en el noreste de Australia, donde hay un ambiente bastante parecido al de Santiago el Estero y la Región Chaqueña”, comentó el ingeniero, en diálogo con Zona Rural. La inquietud de este profesional estaba puesta en la persistencia de pasturas, en relación a la deficiencia de nitrógeno. “Trabajé con leguminosas que mejoraban las típicas pasturas que tenemos aquí”, aclaró.

La investigación del Ing. Radrizzani se desarrolló con el apoyo de la Universidad de Queensland y de diferentes organizaciones de productores, que colaboraron en la financiación de parte del proyecto. “Realicé ensayos en campos de productores y en estaciones experimentales”, explicó el profesional consultado. Aclaró que el estado australiano apoya bastante a la educación, aunque su trabajo se enmarcó en la financiación por parte de organizaciones de productores y sectores privados.

AUSTRALIA Y SU DESARROLLO DE PASTURAS

“En Australia hubo mucha plata para investigar en pasturas. Allá les dicen tropicales, pasturas subtropicales para esta zona. Hubo mucha plata en la década del 70, 80, por detrás de eso todas las especies venidas de África se mejoraron y se seleccionaron en Australia y después vienen muchas veces a la Argentina”, detalló el ingeniero Alejandro Radrizzani.

Explicó que son originarias de aquel país, básicamente, toda la gama de los Gatton Panic, los Buffel, Gramma Rhodes y demás. “Las semilleras argentinas están importando muchos materiales de allá”, remarcó. Sin embargo, indicó que en los últimos años no hay mucho desarrollo de nuevos materiales en Australia. Respecto de esto último, comentó: “el desarrollo de nuevos materiales en este momento está relacionado con Brasil. En Gramma está haciendo mucho más que Australia”.

LEGUMINOSAS Y APOORTE DE NITRÓGENO

Antes de partir a realizar su investigación, Radrizzani se encontró en Santiago del Estero con el problema de las pasturas que declinaban su producción algunos años después del desmonte. La principal causa era la deficiencia de nitrógeno. Frente a esto, el ingeniero se planteó: “¿qué hacemos con las pasturas? ¿Las fertilizamos con urea? ¿Tratamos de buscar algún tipo de selección con leguminosas que andan bien en pasturas templadas del sur y centro de Argentina? Y la investigación se centralizó en el trabajo con leguminosas”.

Durante el desarrollo de su proyecto en Australia, Radrizzani trabajó con una leguminosa leñosa, arbórea: la leucaena. “Se asocia como si fuese en líneas, cercos de leucaena. En medio de esas líneas, distanciadas a unos 5 ó 6 metros, se trabaja con pasturas de Gatton Panic, Green Panic, Buffel o lo que sea”, comentó. En este sentido, remarcó: “la leguminosa, que en este caso es arbórea, mejora el nitrógeno en el suelo y aporta mucho nitrógeno al pasto para producir y persistir en el tiempo”.



El ingeniero Radrizzani trabajó en pasturas de 30 y 40 años, evaluando la persistencia. “Es espectacular cómo esta selección de leguminosas y gramíneas funciona tan bien en ese ambiente, que no es muy distinto al nuestro”, remarcó. Los profesionales del INTA siempre estuvieron interesados en la incorporación de leguminosas en este tipo de pasturas, lo que no es fácil. “Es fácil en las leguminosas templadas, con los tréboles o las alfalfas, pero no es fácil con las leguminosas tropicales”, añadió Radrizzani.

“UN PUNTO IMPORTANTE PARA TRABAJAR EN EL FUTURO”

Explicó que la leucaena es un arbusto bastante tolerante al pastoreo y a la sequía, dado que cuenta con raíces muy profundas. “Evalué la profundidad de raíces y encontré raíces de hasta 6 metros de profundidad, lo cual es muy interesante para aprovechar el agua subterránea que tenemos, sobre todo en lugares donde hay algarrobos o tenemos napas altas”. Radrizzani remarcó que ésta “es una forma de tratar de mejorar la persistencia de nuestras pasturas” e indicó: “ahí tenemos un punto importante para trabajar en el futuro”.

El profesional aclaró que es necesario realizar muchas adaptaciones para trabajar con esta tecnología en Santiago del Estero y lograr mejorar la producción de los ganaderos locales. “El ambiente de Australia es muy parecido al ambiente de esta región. Entonces, se supone que muchas de las cosas que estuve haciendo allá las voy a poder adaptar aquí”, manifestó finalmente Radrizzani.

Volver a: [Megatérmicas](#)