

REJUVENECIMIENTO DE PASTURAS

Oscar Ferrari*. 2014. La Nación, Supl. Campo, Bs. As., 09.08.14, pág. 9.

*Productor y consultor ganadero.

www.produccion-animal.com.ar

Volver a: [Pasturas cultivadas en general](#)

BAJO COSTO. SE PUEDE ESTIRAR LA VIDA ÚTIL DE LOS TAPICES DEGRADADOS EN LA MEDIDA EN QUE SEA EFICIENTE LA INCORPORACIÓN DE FORRAJERAS DE MAYOR CALIDAD Y PRODUCTIVIDAD

Las condiciones medioambientales, el manejo del pastoreo o simplemente el paso del tiempo limitan la vida productiva de las pasturas. Si bien el costo del kilogramo de materia seca pastoril es el más barato para la alimentación de los bovinos, el desembolso al momento de implantar una pastura es importante.

Ante esta circunstancia, muchos productores plantean como estrategia prolongar su vida útil mediante la intersembrado de especies forrajeras o, directamente, mediante el rejuvenecimiento de la pastura.

Previo a la decisión de qué técnica emplear es necesario realizar un diagnóstico exhaustivo de la situación en la que está la pastura, debido a que en ocasiones, es inevitable considerarla perdida. Es importante, también, analizar el costo y el beneficio económico que se obtendrá por la técnica a elegir.

La intersembrado de forrajeras cobró fuerza en la pampa húmeda a mediados de la década del 70 como una técnica que permitía prolongar la vida productiva de las pasturas y aumentarla productividad y calidad nutricional de los pastizales.

Para su desarrollo tropezó con el inconveniente que planteaba la competencia de las especies presentes en el tapiz, sean forrajeras implantadas o malezas y el escaso empleo de fertilizantes. Estos dos factores desalentaron su empleo.

En la década del 90, con el uso generalizado del glifosato, de la fertilización química y de los trabajos desarrollados por el ingeniero agrónomo Fabián Tommasone se difunde la técnica de rejuvenecimiento de pasturas. En este proceso se incluye a la intersembrado de forrajeras como una herramienta para agregar especies faltantes en el tapiz, con los mismos objetivos de aumentar la productividad y mejorar la calidad nutricional de la dieta.

Vale recordar que la intersembrado es el procedimiento por el cual, con un mínimo de laboreo, se incorporan especies forrajeras respetando las ya existentes en el tapiz.

Esta incorporación puede ser de:

- ◆ Especies valiosas que se han perdido.
- ◆ Especies existentes en baja densidad.
- ◆ Especies nuevas de alta calidad nutricional que presenten un volumen importante de producción.

Por lo general, después de tres años de implantada la pastura, la población de leguminosas desciende mientras que se conserva una sólida base de gramíneas. En esta situación es acertada la incorporación de leguminosas que mejoran la calidad forrajera final y contribuyen al crecimiento de las gramíneas forrajeras existentes por la fijación biológica del nitrógeno atmosférico.

Las especies más adaptadas a esta técnica son el trébol rojo, melilotus, lotus, raigrás anual, cebadilla criolla y achicoria. La época ideal en la pampa húmeda va de marzo a principios de junio.

VENTAJAS Y DESVENTAJAS

Las ventajas que presenta la intersembrado son:

- ◆ Permite mantener una pastura en producción, después de que se perdieron algunas de las especies forrajeras y que no había llegado aún a amortizarse.
- ◆ Realiza un mínimo movimiento de la capa arable, manteniendo la estructura del suelo.
- ◆ Protege el suelo de la erosión al dejar una alta cobertura del tapiz.
- ◆ La tarea de implantación es más rápida que en una siembra convencional, lo cual permite abarcar mayor superficie en igual tiempo.
- ◆ Se amplía el período de siembra, ya que es posible trabajar cuando las precipitaciones condicionan las labores convencionales y alteran las camas de siembra por planchado.
- ◆ Permite disponer de piso de manera rápida para la entrada de hacienda al lote.
- ◆ Complementa una menor densidad de siembra con semillas de la pastura anterior.

En tanto, las desventajas que presenta la intersembrado son:

- ◆ Si no se logra un buen contacto entre la semilla y el suelo se afecta la eficiencia de implantación (bajo porcentaje de implantación).
- ◆ Si el suelo está compactado, dificulta la penetración de las raíces y se retrasa el crecimiento inicial.
- ◆ Este crecimiento inicial también se demora porque el escaso laboreo produce una mineralización limitada de nutrientes que hay que corregir mediante fertilizantes.
- ◆ El agua almacenada en el suelo debe ser compartida con especies ya implantadas, por lo que las especies intersembradas dependen más del aporte de agua de las lluvias.
- ◆ Las nuevas plántulas sufren, además, la competencia por luz y nutrientes, por lo que el manejo del pastoreo posterior a la implantación es determinante de su supervivencia.

REJUVENECIMIENTO DE PASTURAS

La técnica de rejuvenecimiento permite la recuperación productiva de una pastura degradada, a la que luego de una minuciosa evaluación, se decide seguir conservando en producción.

El principio básico consiste en generar las condiciones posibles para estimular el crecimiento de las especies forrajeras valiosas, y anular o disminuir el crecimiento de las malezas.

Las herramientas empleadas para el rejuvenecimiento son varias y se pueden combinar de distintas formas en función del objetivo buscado:

- ◆ Fomento del banco de semillas forrajeras del suelo.
- ◆ Herbicida para controlar la competencia.
- ◆ Intersiembra de las especies faltantes.
- ◆ Fertilizante para favorecer el desarrollo de las forrajeras valiosas.

Es clave que el rejuvenecimiento se realice con una condición adecuada de humedad porque, sino, no germinarán las especies forrajeras del banco de semillas del suelo. Además hay que tener en cuenta que al no tener efecto residual el glifosato (principal herbicida empleado) y que se desactiva en contacto con el suelo, las malezas invadirán prontamente la superficie tratada, fracasando la técnica.

[Volver a: Pasturas cultivadas en general](#)