

MANEJO Y UTILIZACIÓN

DE PRADERAS NATURALES DEGRADADAS

Autores Cristian Aguirre, INIA Rayentué y Soledad Espinoza, INIA Raihuén.



El rubro ganadero ha sido uno de los más afectados por los efectos del cambio climático. La disminución en las precipitaciones, ha mermado fuertemente la producción de las praderas naturales y también la producción de los cultivos suplementarios, por tanto es necesario realizar manejos y prácticas que ayuden a mejorar el establecimiento y rendimiento de las especies sembradas.

REALIZAR ANÁLISIS DE SUELOS BÁSICO



Es indispensable tomar una muestra representativa del potrero que se va a fertilizar y enviarla a un laboratorio para su análisis, de esta manera, detectar los nutrientes deficientes y sus posibles vías de corrección o la cantidad de fertilizantes a aplicar.

La toma de muestras de suelo considera las siguientes etapas

1. Zonificación y tamaño de las áreas de muestreo
2. Método de toma de muestra
3. Tipo de muestras
4. Colecta de la muestra
5. Homogenización de la muestra
6. Envasado e identificación de la muestra
7. Registro de las muestras colectadas
8. Transporte

Fuente: INIA

POR QUÉ Y CUANDO REGENERAMOS UNA PRADERA



Primero, para renovar e incorporar nuevas especies. Segundo, cuando esta pradera se encuentra degradada debido a: pastoreos inadecuados, sobrecarga animal, no dejar rezagos, consumo de la pradera a piso, plagas y/o enfermedades, anegamientos, sequía, heladas, erosión y no realizar fertilizaciones de mantención todos los años.

QUÉ ESPECIES FORRAJERAS UTILIZAR



Para regenerar es ideal utilizar especies y variedades adaptadas a su zona y clima. Por ejemplo: en secano interior utilizar mezclas forrajeras de leguminosas anuales (MED 400 y/o MED 500) y ballicas anuales (variedades Tama o Wimmera).

ÉPOCA DE LAS LABORES



Hacerlo en otoño (después de una lluvia efectiva de 20 mm), con el objetivo de ingresar al potrero a realizar las labores, siembra de especies forrajeras, que los fertilizantes aplicados se disuelvan con las lluvias y estimular el crecimiento de la pradera.

LABORES



Primero, la pradera debe ser consumida a piso, segada o aplique herbicida de contacto, después pasar una rastra de clavos, luego distribuir la semilla, si lo hace al voleo o máquina de pecho, debe aumentar la dosis en 50% y tapar con rastra de ramas. Si su alternativa es mecanizada, aumentar la dosis en 30% de semilla. A su vez, con estas labores realizar la fertilización. En este último caso, se recomienda la aplicación por hectárea de 80 kg de Superfosfato Triple y 50 kg de Muriato de Potasio, como base. Si existen problemas de deficiencia en azufre, aplicar no más de 150 kg fertiyeso.

Si dispone de Guano Bioestabilizado, aplíquelo después de las semillas al suelo, mediante un trompo abonador en una dosis de 4 toneladas por hectárea.

MANEJO



No ingresar los animales una vez realizadas las labores, para evitar que los animales consuman los fertilizantes aplicados. Dejar en rezago este potrero hasta un aumento de la producción (20 cm hacia arriba). Una vez que ingresen los animales, estos no consuman a piso, sino dejar una altura de 5 cm de residuo, para permitir su posterior crecimiento. Estas praderas deben ser pastoreadas con una carga animal liviana, ya sean ovinos o bovinos, para permitir una adecuada producción de flores y semillas, para favorecer la autosiembra de las praderas.

CONTROL DE CARDILLA



Para evitar el incremento de esta maleza en sus predios, deben ser cortadas con desbrozadora o picadas con cortadora rotativa acondicionada al tractor (rana). Esta labor debe realizarse en primavera, antes de floración, así evitando el incremento del banco de semilla.