

Calendario de utilización del trébol rosado

Luis Becerra R.

Ingeniero Agrónomo

TRANSF. DE TECNOLOGIA



Patricio Soto O.

Ingeniero Agrónomo M.S.

PROGRAMA PRADERAS



INTRODUCCION

La escasez de forraje en la época invernal, hace imprescindible recurrir a la conservación, con el objeto de mantener niveles adecuados de alimentación en la época crítica invernal y lograr producciones de leche y carne aceptables y sostenidas durante este período.

Los altos costos de los alimentos concentrados, que se destinan a producción animal, hacen que la conservación de forraje sea una práctica que cada día cobre mayor importancia.

La mayoría de los predios cuenta con praderas de rotación corta, como es el caso del trébol rosado. Si este tipo de pradera se maneja en buena forma, puede aportar rendimientos satisfactorios y forraje de buena calidad para ser destinado a conservación durante el período primavera-verano.

Con esta publicación se ha querido entregar a los productores un calendario de utilización del trébol rosado a través del año.

UTILIZACION

El trébol rosado es una especie que se adapta muy bien al corte y, por lo tanto, a la conservación de forraje. Debe establecerse de preferencia en otoño y en forma directa. Así establecido y bien manejado puede durar 3 temporadas.

La utilización anual se inicia con un rezago a mediados de otoño (1a quincena de

mayo), con el objeto de lograr 3 cortes en la temporada siguiente.

El primer corte de esta pradera, primera quincena de noviembre, debe destinarse a ensilaje, por cuanto se considera un mayor enmalezamiento de la pradera y por las condiciones de clima imperantes en esa época en la zona, no es posible efectuar una henificación. El corte debe hacerse al aparecer los primeros brotes florales.

Se estima un rendimiento de 20.000 kg de forraje verde en este primer corte equivalente a 3.600 kg de m.s. (18^o/o) y 14.000 kg de ensilaje útil por ha, si consideramos una pérdida de 30^o/o.

Una vez realizado el corte para ensilaje, la pradera debe rezagarse con el objeto de realizar oportunamente otros 2 cortes destinados a henificación. Cada uno de estos cortes deben rendir en promedio, 100 fardos de 28 kg, es decir, 2.800 kg de heno o su equivalente en 2.408 kg de m.s. (heno con 86^o/o de m.s.).

El primer corte destinado a henificación deberá efectuarse en la primera quincena de enero, que debe coincidir con un estado de desarrollo adecuado, al iniciarse la nueva floración.

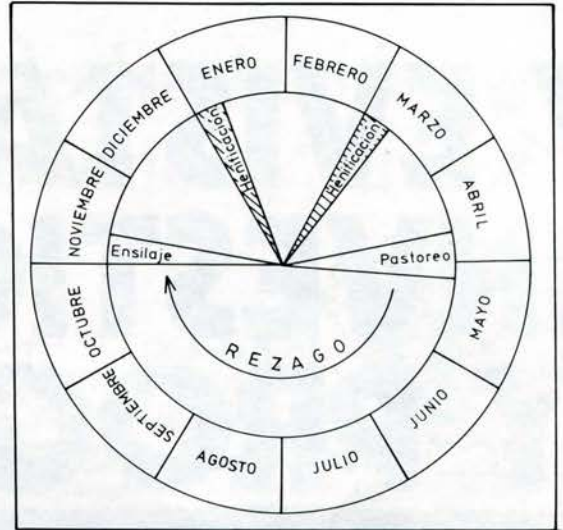
El rezago de la pradera después del segundo corte, permitirá una recuperación satisfactoria para realizar en la primera quincena de marzo, el tercer corte destinado también a henificación.

Es importante que las fechas de corte coincidan aproximadamente con las señaladas, dado que las condiciones de clima imperantes en la zona, permitirán la obtención de un heno de buena calidad.

Posteriormente, después del tercer corte, el trébol rosado producirá una cantidad adicional de forraje cuyo volumen será insuficiente para justificar económicamente un corte para henificación o ensilaje, pero sí dará la posibilidad de destinarlo a pastoreo. A partir del 15 de abril aproximadamente hasta el 10 de mayo, la pradera puede pastorearse antes de rezagarla definitivamente para repetir el ciclo anual.

En esta última utilización, el forraje ofrecido por la pradera de trébol rosado alcanzará aproximadamente a 1.000 kg m.s./ha. Considerando un 30% de pérdida por pastoreo, quedarán 700 kg utilizables por ha, necesarios para la alimentación de 4-5 vacas durante 15 días. Este pastoreo permitirá acortar el período de suplementación con forraje conservado y, además es una práctica necesaria por cuanto este forraje al entrar con cierto crecimiento al invierno, se perderá por efecto de las heladas.

CALENDARIO DE UTILIZACION DEL TREBOL ROSADO



El manejo del trébol rosado para lograr las producciones señaladas, debe considerar 6-8 riegos en la temporada y una fertilización de mantención en el mes de agosto, a partir del segundo año de producción, de acuerdo a análisis de suelo que deberá realizarse previamente. ■



Corte de trébol rosado para ensilaje antes que se tienda la planta.