

# 10 PASOS CLAVES PARA LA TOMA DE DECISIONES EN MÓDULOS DE CANUTILLO

CARTILLA  
Nº95



Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria  
URUGUAY

## AJUSTE DE LA INFRAESTRUCTURA

1. Donde la dominancia sea mayor a 30 % y no haya presencia de malezas, **separar al canutillo del resto del potrero.**
2. **Subdividir el área separada** en un mínimo de cinco potreros y con distancia máxima al agua de 300 m.
3. En setiembre, si hay más de 25% de área de maciegas con tallos secos, **pasar rotativa a 10-15 cm.**



## CONTROL DEL PASTOREO

4. En primavera, cuando la altura del forraje verde llegue a 16-20 cm, **iniciar el pastoreo usando 600 a 800 kg de peso vivo/ha.**
5. En **primavera-verano pastorear cada 25-30 días; y en otoño cada 40-50 días**, con ocupaciones menores a cuatro días en primavera-verano y a siete días en otoño.
6. **Monitorear mensualmente el objetivo** de 20-25

cm de altura a la entrada del pastoreo y de 10-15 cm de altura a la salida.

7. Calcular mensualmente el índice altura:  $(\text{entrada} + \text{salida})/2$ . Si el índice está entre 15 y 20 cm **mantener carga animal**; si es inferior a 15 cm **bajar 150 kg de peso vivo/ha por cada cm menor**; si es superior a 20 cm **agregar 150 kg de peso vivo/ha por cada cm mayor.**



## FERTILIZACIÓN

8. A inicios de octubre, cuando el forraje verde alcance 12-15 cm **aplicar 100 kg/ha de urea\*1.**
9. En la tercera semana posterior al primer pastoreo, analizar nitrógeno y fósforo en hojas verdes\*2, **si el nitrógeno es menor a 2% aplicar nuevamente 100 kg/ha de urea\*2 y si el fósforo es menor a 0.15% aplicar 40 kg de P2O5/ha**, con fuentes azufradas.

## CONTROL DE TALLOS

10. En diciembre, si hay más de 25% de área de maciegas con tallos secos, **pasar rotativa a 10-15 cm.**

\*1 Fertilizar con urea 1-3 días previos a un pronóstico de 20-60 mm de lluvia.

\*2 Muestrear manualmente la mitad superior de la altura de las hojas verdes.



Autor y colaboradores de INIA: Ing. Agr. Martín Jaurena  
Ing. Agr. Virginia Porcile / Ing. Agr. Rebeca Baptista / Ing. Agr. Pablo Llovet / Ing. Agr. Federico de Brum / Ing. Agr. Amparo Quiñones /  
Ing. Agr. Rafael Reyno / Zoot. Jean Savian / Ing. Agr. Martín Durante / Ing. Agr. Fernando Lattanzi / Ing. Agr. Fiorella Cazzuli.