

Lotus tenuis BarTriunfo: características y manejo

Claves de manejo.

Cómo hacemos para que BarTriunfo sea una herramienta estratégica de alta producción en los campos ganaderos?

i) **Densidad de siembra.** Mínimo 12 kg semilla peleteada/ha.

Población objetivo: 250 plantas/m² con un mínimo de 3000 tallos/m² (siembras puras) al primer pastoreo.

Densidades de siembra recomendadas. Siembras puras: 12–15 kg/ha; siembras consociadas: 10–12 kg/ha

Con las densidades de siembra habituales de 2 a 6 kg/ha y con los coeficientes de logros de pasturas en los ambientes a los que se adapta la especie (generalmente no exceden 40%) no se logran poblaciones que aporten volúmenes significativos de pasto.

En siembras consociadas de BarTriunfo las densidades de siembra recomendadas de las gramíneas acompañantes se mantienen.

ii) **Fertilización.**

Requiere un umbral de 12 ppm de fósforo disponible en el suelo para asegurar una larga persistencia asociada a altas producciones de pasto. Responde a aplicaciones estratégicas de calcio, azufre y magnesio.

Balancear aporte de nutrientes según análisis de suelo. Mínimo 60 kg/ha MAP a la siembra y refertilizar todos los años a la salida del verano o en primavera temprana.

En suelos overos con manchones sódicos, alcalinos o salinos aplicar 150 – 250 kg de yeso peleteado en la línea a la siembra. Para mejorar ambiente de implantación y aportar azufre y calcio.

iii) **Manejo del pastoreo.** BarTriunfo optimiza su producción y persistencia bajo pastoreo rotativo.

Es preferible manejarlo bajo un esquema de pastoreos frecuentes pero de baja intensidad. Permitir acumulaciones de 20 a 25 cm de altura del forraje y luego dejar remanente de 6 a 8 cm con hojas para estimular un rápido rebrote.

Bajo pastoreo extensivo continuo los animales lo prefieren a otras especies y lo consumen cada vez que alcanzan las plantas. Esto determina sobrepastoreo y pérdida de plantas por agotamiento de reservas,

falta de desarrollo radicular, colapso del sistema de nódulos y enfermedades de raíz y corona provocadas por el daño resultante del excesivo pisoteo.

Claves:

- **Pastoreo o corte de limpieza en marzo seguido de descanso de no menos de 40 días. Se rotan las parcelas y se implementa el descanso durante marzo a mayo. Ese descanso también favorece a la festuca o al agropiro (macollaje y recuperación del sistema radicular). Permite la recuperación de reservas en la corona y la regeneración de la población desde el banco de semillas.**
- **Cada tres años permitir la semillazón cerrando lotes por 45 días a partir de mediados de Noviembre. Para mantener un banco de semillas activo. Los lotes que se dejaron semillar deben cerrarse en marzo-abril del año siguiente para reimplantación.**
- **Evitar pastoreo intenso por debajo de 6 cm particularmente durante el verano y el invierno. En todos los casos el remanente debería incluir por lo menos tres hojas verdes por tallo para asegurar un rápido rebrote. Esto se logra con ajustes de la frecuencia del pastoreo según forraje acumulado definiendo el ingreso de los animales cuando el rebrote de los tallos de la corona alcanza 3 cm o cuando las hojas inferiores comienzan a amarillarse por sombreado.**
- **En pasturas consociadas con gramíneas perennes debería aplicarse el criterio de ingresar a la pastura con la gramínea en el estado de tres hojas completamente expandidas y mantener la altura de remanente post-pastoreo definida para BarTriunfo.**
- **Evitar pastoreos en condiciones de excesos de agua en el suelo.**