

ISSN 0328-9095



UNNE

Universidad Nacional del
Nordeste



Facultad de Ciencias Agrarias

Instituto Agrotécnico "Pedro M. Fuentes Godo"

Av. Las Heras 727.-
Resistencia

Tel: 07362-4422074

Boletín Técnico N° 22

2012

Bancos Forrajeros



¿Por qué sembrar bancos forrajeros?

- Para producir más forraje y rico en nutrientes.
- Tener más animales en menor espacio.

¿Qué son los bancos forrajeros?

Los bancos forrajeros son aquellas partes de la chacra que sembramos con altas densidades de especies forrajeras que pueden ser usadas para la alimentación animal.

Tipos de Bancos Forrajeros

Según su aporte de nutrientes

Proteico cuando la especie contiene al menos un 14 % de proteína, como la Leucaena.

Energético cuando la especie proporciona altos niveles de energía, como la caña de azúcar.

Según su forma de uso

Para corte

Cuando el material es cortado y llevado al comedero para alimentar a los animales.

Para ramoneo

Cuando el animal consume directamente el forraje (las ramas y hojas del árbol).

Que especies se utilizan?

- Leucaena, Cajanus, Mora, Caña de azúcar, Pasto Elefante

Técnicas de siembra

- Siembra directa en los lineos
- Siembra en bolsas y luego, trasplante de las plántulas.

Este último sistema, aunque más costoso, da mejores resultados.

Distancia de siembra

La distancia de siembra depende de las especies escogidas y se va a utilizar para corte o para ramoneo. Por ejemplo para Leucaena, si es para corte, pueden hacer lineos a 1,5 m en el lineo la distancia entre plantas de 0,5 m.

¿Cuándo realizar la primera poda?

Para la mayoría de las especies leñosas, se recomienda realizar la primera poda de las hojas cuando las plantas han alcanzado de 1,0 a 1,5 m de altura.

Altura de poda

Se debe tener en cuenta que la altura de la poda, en los bancos de forraje de corte, determina la productividad del banco a largo plazo. Se recomienda podar a una altura entre 50 cm y 1 m.

Bancos forrajeros de ramoneo

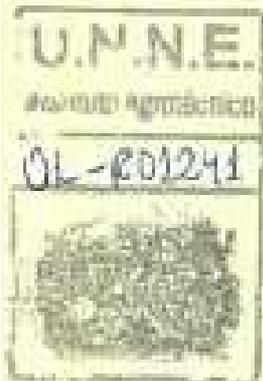
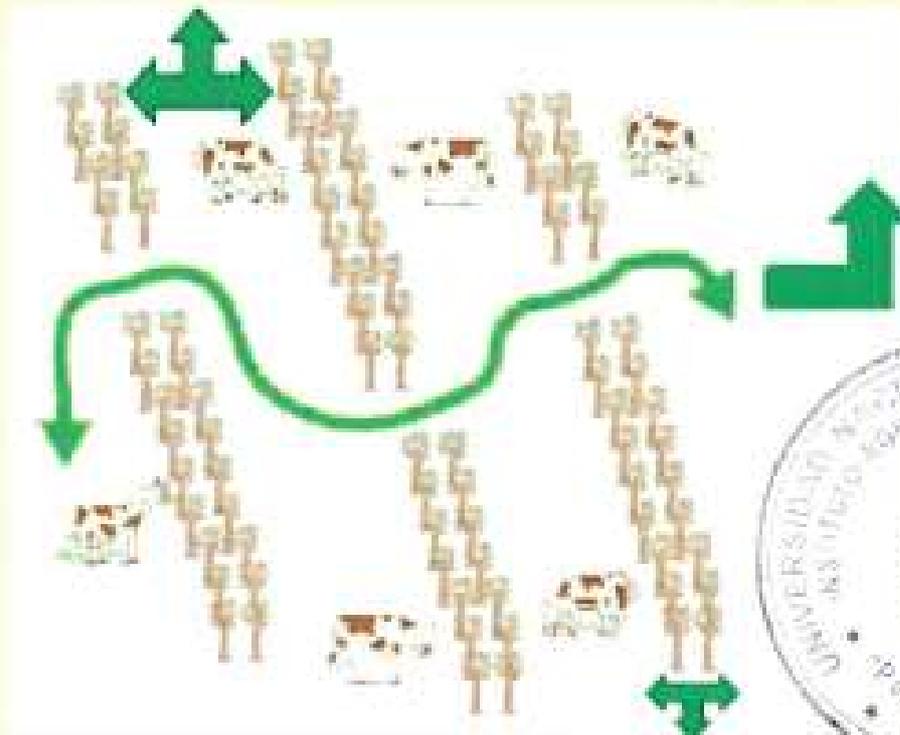
Con esta modalidad, se debe regular la carga animal y tener un pastoreo rotativo, para asegurar la persistencia del banco.

Distancias de siembra

Se deben tener distancias suficientes, entre las hileras, para que los animales se puedan mover fácilmente, sin riesgo de quebrar las ramas.

Si se usan distancias de 2,25 metros, se puede aumentar la cantidad de árboles, sembrando hileras dobles, a distancias de 0,5 a 0,75 metros. Además, es recomendable dejar espacios libres, dentro de cada hilera, para que los animales se muevan en el banco con facilidad y así se pueda reducir la compactación del suelo.

Esquema de banco en hileras dobles con espacios para circulación de los animales.



Ejemplo de manejo de un banco forrajero de Leucaena para ramoneo:

- ✓ Periodos de descanso de **60 a 70 días**.
- ✓ De **12 a 16** animales adultos por hectárea.
- ✓ Ramoneo de **2 horas** por día y durante **6 a 8 días**.
- ✓ Se deben realizar podas de formación, cada **6 a 12 meses**, cortando los tallos a una altura de **0,5 a 1,0 m**, para evitar que los nuevos rebrotes crezcan por encima de la altura de ramoneo y así evitar daños físicos a la planta.

Teléfono: 07362-4422074

Correo electrónico: institutoagrotecnicoounne@hotmail.com

Facebook: Instituto Agrotécnico "P.M. Fuentes Godo"