

MONTES DE REPARO Y SOMBRA

Ing. Agr. Nicolás Manuel Terrera. 1993. Revista Angus, Bs. As., 186:58-59.

<http://www.angus.org.ar>

www.produccion-animal.com.ar

Volver a: [Instalaciones](#)

El tema de los montes en los establecimientos ganaderos siempre va quedando para el otro año y los perjuicios directos los recibe el productor.

Sea en verano como en invierno vemos sufrir a los rodeos y por qué no a los campos. Cansados estamos de ver la hacienda rodeada en las aguadas, produciendo un sobrepastoreo en el abanico cercano al molino; cuando en el otro rincón del potrero el pasto ni lo tocaron. La hacienda prefiere no moverse y de esta manera toma un tercio más del agua normal y come mucho menos aún.

En invierno se da todo lo contrario, en esos días de fuertes temporales helados la hacienda de "anca al viento" no come consumiendo un montón de calorías por no tener donde guarecerse.

Muchas veces por falta de tiempo, dinero o, en muchos casos, por desconocer el tema, los montes no se hacen.

La pregunta de los productores es: ¿Dónde, cuándo y cómo hago el monte?, ¿qué variedades debo usar?

No existe aquí un patrón de medida rígido; sí hay conceptos importantes, como, por ejemplo, que cada cuadro o potrero debe tener su monte, tratando de ubicarlo lo más en el centro posible que nos permita el terreno, utilizando una parte alta, si es que la tenemos.

Con respecto a la época de plantación aquí la cosa es un poco más estricta. Tenemos dos tipos de árboles:

- ◆ De **HOJA CADUCA**: Son todos aquellos que en otoño pierden sus hojas, por lo tanto, la planta reduce su actividad al mínimo.
- ◆ De **HOJA PERENNE**: Son los que "NO VOLTEAN" las hojas en otoño pero igualmente disminuyen su actividad.

¿Cómo podemos deducir la época óptima para plantar nuestros montes? Desde **MAYO - AGOSTO**, aunque se puede estirar a Septiembre.

RECORDEMOS

- ◆ Los meses de plantación coinciden con los de la poda y son los meses que no tienen "R".
- ◆ El tamaño y el sentido van de acuerdo al tamaño del potrero y la cantidad de hacienda que normalmente pastores en dicho potrero, recordemos que, con montes de 1.500 a 1.800 m², nos cubrirá holgadamente rodeos de 400 animales.
- ◆ El sentido de la plantación debe ser su cara más larga perpendicular al sentido de los vientos que tiene mayor intensidad.

¿CÓMO Y QUÉ SE PLANTA?

Viene aquí la parte más difícil, que es cómo se plantan y qué se planta. Una vez elegido el o los lotes, se debe proceder a alambrosarlos dejando las cabeceras libres para la entrada y salida de la maquinaria. Se trabajará la tierra como si fuésemos a sembrar una pastura, tratando de que no nos queden bolsones de aire.

Luego que tenemos listo el suelo, se procederá a diagramar el monte con estacas e hilo. Normalmente la distancia entre árbol y árbol no debe ser menor a los 3 mts., pues una vez que el monte llegue a su plenitud no pueden ramificarse bien y no proyectarán la sombra deseada por carecer de ramas y hojas necesarias.

Listos todos los preparativos previos, se hacen los hoyos unos días antes de plantar para lograr una buena oxigenación; se plantan los arbolitos y se apisona fuertemente la tierra en la raíz y si es posible hacer un riego inmediato para sacar todo el aire que pudiera haber quedado. Nunca se debe plantar con la maceta aunque ésta sea de un material degradable.

Los arbolitos para plantar deben ser pequeños, no deben superar el metro de altura. Es un error muy común plantar árboles altos pensando lograr un monte más rápidamente. El motivo es muy simple, cuanto más grande es un árbol, mayores requerimientos de agua tiene y todavía no cuenta con el sistema radicular desarrollado. Otro aspecto favorable para usar árboles pequeños es el mejor comportamiento frente al viento.

ALGUNAS ESPECIES RECOMENDADAS

1. **ÁLAMO CAROLINO**: Hoja caduca; reproducción AGÁMICA (por estaca). Es un árbol muy plástico con respecto a suelos; resiste bien el frío, pero es sensible a heladas tardías.

2. **ÁLAMO CRIOLLO:** Conocido vulgarmente como "MUSSOLINI"; es especial para cortinas por su copa muy cerrada; no soporta el agua estancada. Suelos profundos y permeables; hoja caduca.
3. **ÁLAMO PLATEADO:** Hoja caduca, con una cara verde y el envés blanco-plateado. Es sumamente rústico y resiste a las sequías, soporta cierto grado de salinidad en suelo y agua. Es de rápido crecimiento y produce renuevos de raíz que se transforman en una auténtica plaga.
4. **ACACIA BLANCA:** Hoja caduca; lento crecimiento. Necesita suelos fértiles, sueltos y profundos. Sombra y madera.
5. **CASUARINA:** Hoja perenne; prefiere suelos frescos y profundos; en buenas condiciones supera el crecimiento de los eucaliptos. Posee un sistema radicular muy poderoso que lo hace resistente a los vientos. Especial para cortinas rompevientos.
6. **EUCALIPTO ROSTRATA:** Hoja perenne, llamado "colorado"; es la especie más rústica de los eucaliptos, pues crece en suelos secos o húmedos con pH elevado, caluroso o fríos. Es la especie más cultivada del mundo. Fuste tortuoso.
7. **E. SIDEROXYLON:** Hoja perenne; es una variedad poco conocida pero muy plástica; su característica principal es que posee flores rojas, lo que la hace excelente como ornamental.
8. **E. TERETICORNIS:** Hoja perenne; es muy similar a E. Rostrata en cuanto a requerimiento de suelo y climáticos, pero su diferencia principal es que éste presenta fuste o tronco derecho lo que le da valor forestal, especial para cortinas.
9. **E. VIMINALIS:** Hoja perenne; muy resistente al frío; soporta temperaturas de hasta -17° C. Fuste poco ramificado.
10. **FRESNO:** Hoja caduca; árbol muy ornamental por el colorido de sus hojas en otoño; se adapta para sombra y reparo. No sobrepasa los 20 mts.
11. **OLMO SIBERIANO:** (PUMILA) Resistente al frío y los suelos pesados; forma montes de sombra tupida. Excelente sistema radicular que le permite soportar fuertes vientos.
12. **SAUCE LLORÓN:** Hoja caduca; se adapta a varios suelos siempre que tengan buena dotación de agua. No resiste salinidad.

Volver a: [Instalaciones](#)