

Recuerde al trabajar con los bovinos algunas pautas básicas de su comportamiento:

El bovino es un animal de manada, por lo que sugiera manejarlos en grupos.

Es de presa, no de ataque se alejará de los depredadores, utilice esto para dirigirlos en la dirección deseada.

Evite el uso de palos, picanas y ruidos excesivos.

Asegurese que los animales tengan libre acceso al agua.



En el Proyecto INIA FPTA-311 se trabajó durante el periodo 2014-2017 en predios ganaderos-forestales del sureste y centro del Uruguay. En estos predios se evaluaron los componentes animal, forestal, pastoril y ambiental. Las consideraciones mencionadas en la presente cartilla son producto de los resultados obtenidos durante el período de estudio.

Instituciones que apoyaron:



Bienestar Animal

Manejo de animales en sistemas silvopastoriles.



Estándares de Bienestar Animal

- Libres de hambre y sed.
- Libres de malestar físico y térmico.
- Libres de enfermedades y lesiones.
- Libres de poder expresar un patrón de conducta normal.
- Libres de miedos y angustias.



Dra. Stella Huertas - Lic. Pablo E. Bobadilla - Ing. Agr. Hernán Bueno
Este folleto fue desarrollado el marco del proyecto INIA-FPTA 311: "Evaluación de la sustentabilidad de los sistemas productivos silvopastoriles y forestales existentes en el país y su relación con la producción de bovinos de carne.

Los Sistemas Silvopastoriles (SSPS): Son aquellos que combinan la producción forestal con la producción animal.

Las plantaciones forestales con *Eucalyptus* spp no interfieren con el desempeño productivo ganadero.

Un marco de plantación adecuado permite el crecimiento de la pastura de manera de poder integrar la ganadería y la forestación.

El diseño silvopastoril (dos filas separadas por callejones de 7 o mas metros) demostró ser eficiente desde el punto de vista del volúmen total de madera.

En condiciones de manejo equivalentes ciertas categorías en SSPS presentan ganancias similares a los animales en campo a pesar de la menor superficie de efectiva de pastoreo.

Desde el punto de vista sanitario y del bienestar animal no se encuentran diferencias entre animales en SSPS y campo natural.

Los SSP actúan como protección frente a radiaciones solares y vientos, siendo la forestación el lugar preferido de los animales para pastorear durante las horas de mas calor, ademas de proveer abrigo en situaciones climaticas adversos.

Las pasturas en SSPS constituyen un alimento palatable para el ganado vacuno europeo debido a la composición de especies productivas y los altos contenidos de Proteína Cruda.

La presencia de animales en la forestación contribuye a mantenerla limpia disminuyendo los riesgos de incendio.

El SP tiene un beneficio potencial en la cría de ganado, con ventajas: productivas, sostenibles y económicas.

La obtención de madera es un plus para los productores ganaderos que incorporen la forestación. Permitiendo diversificar los negocios, logrando rendimientos más estables a largo plazo.

