

CORRALES MEJORADOS PARA HATO CAPRINO EN SISTEMAS EXTENSIVOS

Chagra Dib, P., Leguiza, D. y Vera, T. 2006. EEA INTA La Rioja.

www.produccion-animal.com.ar

Volver a: [Producción caprina](#)

DESCRIPCIÓN

Mediante la construcción de los corrales mejorados para ganado caprino en sistemas extensivos de producción pretende lograr una disminución en la tasa de pérdidas de cabritos y cabras por muertes debido a problemas sanitarios y de hacinamiento, facilitar y eficientizar la mano de obra familiar en el manejo de los animales. En la construcción de las instalaciones propuestas, la superficie destinada por animal adulto será de 1,5 m² y de 0,5 m² por cabrito. Los corrales constan de una superficie techada equivalente al 1/3 de la superficie total del mismo, donde el techo debe ser común a todas las divisiones que este tenga (o al menos al corral general y de los cabritos). Es importante que conste de una pared en el lado que enfrenta a los vientos fríos e invernales. El material utilizado en la construcción deberá ser de la zona (adobe, postes, varillas) se construyen con palo a pique colocados en forma vertical y contigua, sostenidos por 4 hebras de alambre de alta resistencia bien tensados.

Este tipo de construcción se utiliza como corral de aparte de animales y de encierre nocturno para la pernoctación de los mismos.

CONTEXTO DE USO

Este tipo de tecnología está siendo utilizada en distintas comunidades rurales por productores beneficiarios de los distintos Proyectos y Programas de Desarrollo que se ejecutan en nuestra provincia (INTA-Minifundio, GTZ-Pcia de La Rioja, PSA, etc.). Estos productores habitan campos de uso compartidos (campos comuneros), no poseen títulos perfectos de tenencia de la tierra, la superficie sobre la cual tienen derechos no supera las 200 Has (donde se emplazan las precarias instalaciones que poseen), el número de animales por majada oscila entre los 70 y 250 animales. Este sistema productivo se caracteriza por el empleo de mano de obra familiar. En forma complementaria crían ganado bovino (15 a 50 animales por familia) y cultivan maíz, zapallos, sandía y melón en seco. La mayoría de los establecimientos se ubica en la zona de Los Llanos donde el régimen de lluvia es estival oscilando entre los 100 mm al este y los 350 mm al oeste de la región. Presenta suelos poco estructurados y en algunos casos con elevado grado de erosión. No se dispone de sistemas de riego, la captación de agua se realiza en represas familiares o comunitarias, el uso de agua es compartido ya que se destina para uso ganadero y consumo humano. La vegetación es xerófila con un estrato arbóreo abierto, el estrato arbustivo es semi cerrado y el herbáceo es discontinuo.

DESEMPEÑO DE LA TECNOLOGÍA

Esta tecnología se adapta bien al manejo que realizan los productores con el ganado caprino y reemplaza a los corrales tradicionales construidos con cercos de ramas y tronco-varilla superpuestos. Entre los beneficios que aporta este tipo de construcción es de destacar la protección que brinda a los animales contra el frío, la lluvia y la comodidad de los caprinos; lo cual reedita en la disminución de pérdidas por estas causas. Entre las actividades que requeriría este tipo de instalaciones para su eficiente uso cabe mencionarse una limpieza periódica o desinfección con agua-cal para evitar problemas sanitarios. Este tipo de manejo requiere la capacitación y concientización de los productores.

COSTO

La mayoría de los materiales a utilizar son autoinsumos que se encuentran en el predio productivo, por lo cual se reducen considerablemente los costos; así un corral mejorado para una majada de 100 animales requerirá la compra de materiales en el mercado por un valor de \$120. El costo de los materiales locales (adobe, postes, horcones, varas y varillas) es de aproximadamente \$150. La construcción del corral demanda 10 jornales/día de mano de obra. Para que se realice la incorporación de este tipo de tecnología se necesita 3 capacitaciones técnicas (diseño y construcción, manejo de la majada y mantenimiento e higiene de las instalaciones). Este tipo de tecnología no genera ningún tipo de desechos contaminantes.

POSIBILIDADES DE ADAPTACIÓN

Esta tecnología es fácil de adaptar a las distintas condiciones productivas, ya que los materiales utilizados pueden ser reemplazados por los disponibles en el medio: palo a pique por hilos de alambre, alambre tejido, madera, etc. El diseño puede modificarse de acuerdo a las necesidades y posibilidades del productor (se puede construir en forma gradual de acuerdo al sistema productivo que posee).

RESULTADOS ESPERADOS

Entre los resultados esperados por la utilización de esta tecnología el incremento de la tasa cabritos nacidos/cabritos vendidos es uno de los más importantes a destacar, también se reducen los problemas sanitarios y se hace más eficiente el tiempo destinado al trabajo con los animales en el corral. Como el cabrito mamón es un producto destinado exclusivamente al mercado, la utilización de esta tecnología mejora en forma directa el ingreso de los productores.

IMPACTO

Esta tecnología no genera ningún tipo de efecto negativo en el ambiente ni en la sustentabilidad de los sistemas productivos. Desde el punto de vista social esta tecnología mejora la calidad del trabajo de la familia rural (comodidad, seguridad, rapidez e higiene).

INSTITUCIÓN

Este tipo de tecnología es ofrecida por el Grupo de Producción Caprina de la Estación Experimental Agropecuaria del INTA, en la provincia de La Rioja. La difusión de ésta propuesta tecnológica se realiza mediante talleres de capacitación a productores, visitas a los predios y material de difusión. Instituciones como INCUPO, FUNDAPAZ, Be.Pe., el programa PSA y los distintos proyectos de la Unidad de Planes y Proyectos para el Minifundio del INTA están ofreciendo propuestas tecnológicas similares que parten del mismo concepto.

Volver a: [Producción caprina](#)