

ESTACIONAMIENTO DE LOS SERVICIOS EN CABRAS POR SEPARACIÓN DE MACHOS

Chagra Dib, P., Leguiza, D. y Vera, T.. 2006. EEA INTA La Rioja.
www.produccion-animal.com.ar

Volver a: [Reproducción](#)

DESCRIPCIÓN

Mediante la implementación de esta tecnología se pretende evitar la concentración de los partos invernales o en épocas críticas para la alimentación de las madres, el servicio prematuro de cabrillas de reposición, la ocurrencia de partos no programados y el desgaste físico de los machos reduciendo así su vida útil y fertilidad. Consiste en la separación de los machos (destetados y adultos) del plantel de las hembras, para lo cual se los ubica en potrero y corral destinado para el uso exclusivo de ellos, alejados por lo menos 300 m del corral general donde pernoctan las hembras y sin accesibilidad al área de pastoreo de estas últimas, permanecen de esta manera hasta el momento oportuno o deseado para realizar el servicio, período en el cual el macho se junta con el lote de hembras a servir durante 30 días. Esta tecnología permite que las hembras manifiesten celo concentrado en un período reducido de tiempo.

CONTEXTO DE USO

Este tipo de tecnología se aplica en aquellos casos en que no es posible separar los machos en potreros y corrales distintos a los utilizados por las cabras. Esta herramienta de manejo productivo es utilizada en distintas 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 secano. 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 semicerrado y el herbáceo es discontinuo.

DESEMPEÑO DE LA TECNOLOGÍA

Esta tecnología se adapta bien al manejo que realizan los pequeños productores con el ganado caprino y aportaría una herramienta importante para el manejo reproductivo del hato. Cabe destacar habitualmente los productores no realizan estacionamiento de los servicios y en el mejor de los casos utilizan el arnés en los machos para estacionar los servicios el cual ofrece un alto porcentaje de confiabilidad. Entre los beneficios que esta tecnología ofrece se destaca el poder estacionar los servicios y, por ende, las pariciones en las épocas de mayor valor de los cabritos y una mejor oferta forrajera para las madres, se sincronizan los celos de las hembras, menor desgaste físico de los machos. La utilización de esta tecnología requiere el apotreramiento de una superficie destinada para los machos, la construcción de un corral para chivos y la superficie total del campo cerrado para evitar el ingreso de otros chivos que no pertenezcan al establecimiento.

COSTO

La mayoría de los materiales a utilizar son auto insumos que se encuentran en el predio productivo, por lo cual se reducen considerablemente los costos; así la construcción de un corral y apotreramiento de 10 Has para un total de 4 machos requerirá la compra de materiales en el mercado por un valor de \$4.700. Incluyendo el valor de los materiales locales (adobe, postes, horcones, varas y varillas). La construcción del corral y el apotreramiento demanda 20 jornales/día de mano de obra. Para que se realice la incorporación de este tipo de tecnología se necesita 2 capacitaciones técnicas (diseño y construcción, manejo reproductivo de la majada y selección de reproductores). Este tipo de tecnología no genera ningún tipo de desechos contaminantes.

POSIBILIDADES DE ADAPTACIÓN

Esta tecnología es adaptable en aquellos casos en que los productores son propietarios de la tierra y pueden realizar mejoras en su sistema productivo. El diseño puede modificarse de acuerdo a las distintas condiciones productivas.

RESULTADOS ESPERADOS

La utilización de esta tecnología permitiría disminuir la mortandad de cabritos en las pariciones que se realizan en las épocas críticas de alimentación de las madres, disminuir el número de cabrillas de reposición servidas sin el peso y edad adecuado, reducir los costos por suplementación en períodos críticos de alimentación y lograr la venta de cabritos en las épocas de mayor precio del mercado, mejorando el ingreso familiar por venta directa y una distribución más homogénea del mismo a lo largo del año.

IMPACTO

Esta tecnología no genera ningún tipo de efecto negativo en el ambiente ni en la sustentabilidad de los sistemas productivos.

Volver a: [Reproducción](#)