

PRODUCCIÓN DE ATRIPLEX NUMMULARIA (ZAMPA AUSTRALIANA) COMO RECURSO FORRAJERO ARBUSTIVO PARA ZONA ÁRIDA

Chagra Dib, E .P. , Leguiza, H. D. y Vera, T.. 2002. E.E.A. INTA Junín, Mendoza, Argentina.
www.produccion-animal.com.ar

Volver a: [Pasturas naturales: especies](#)

DESCRIPCIÓN

Mediante la implementación de esta tecnología se pretende solucionar la falta de disponibilidad de forraje verde durante la época invernal y los consiguientes problemas que ocasiona la falta de alimentación en período crítico.

La zampa australiana es una especie arbustiva forrajera de probada adaptabilidad a las condiciones de aridez y semiaridez, con una buena palatabilidad y aceptación del ganado caprino. Se utiliza como complemento del pastoreo en pastizal natural. Requiere ser producida en almácigo y posterior repique a macetas hasta la altura adecuada para ser transplantada a terreno en el inicio del período de lluvias. Su utilización como forrajera comienza al segundo año de transplantada, se le realizan cortes a una altura no menor de 50 cm. del suelo, se administra a los animales en corral.

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, 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 semi cerrado 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, ya que los mismos efectúan una suplementación al hato en la época invernal utilizando en forma no apropiada productos comerciales (alfalfa, maíz, etc.). La utilización de esta tecnología aportaría a la mejora en el rendimiento productivo de los animales, control de las pariciones a campo (al contar con una reserva forrajera) y una mejora en la utilización racional de los recursos vegetales. Entre los requisitos que se deben tener en cuenta para hacer un buen uso de esta tecnología se tendrá que realizar el apotreramiento de las parcelas implantadas, la cosecha se realiza en forma manual y requiere de cuidados (riegos) al principio de la implantación.

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 la construcción de 1 Ha. de zampa requerirá la compra de materiales en el mercado por un valor de \$470. El valor de los materiales locales (postes y varillas) asciende a \$ 300. La construcción del apotreramiento (desmonte y alambrado) demanda 50 jornales de mano de obra, la preparación de almácigo y trasplante requiere de 21 jornales. Para que se realice la incorporación de este tipo de tecnología se necesita 4 capacitaciones técnicas (Vivero, trasplante y utilización). 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 y realizar la incorporación de esta tecnología en forma gradual de acuerdo a las posibilidades económicas del productor.

RESULTADOS ESPERADOS

La utilización de esta tecnología permitirá disminuir la incidencia de enfermedades en la majada, evitar la pérdida de cabritos nacidos en campo, reducir los costos por suplementación en períodos críticos de alimentación y aumentar la eficiencia productiva de la majada (Nro de cabrito/cabras/años).

IMPACTO

Esta tecnología no genera ningún tipo de efecto negativo en el ambiente ni en la sustentabilidad de los sistemas productivos, favorece la recuperación del pastizal natural.

Volver a: [Pasturas naturales: especies](#)