

Efecto de la suplementación invernal con Liga, *Phoradendron liga* (Gill. ex H. et A.) Eichler y *Ligaria cuneifolia* (R. et P.) Tiegh., en hatos caprinos del departamento Chamental, provincia de la Rioja

Bosques Naturales y Silvicultura. Ingeniería de Recursos Naturales para Zonas Áridas.
Universidad Nacional de La Rioja - Sede Chamental

Luján, R. y Zapata, R.

rdozapata@yahoo.com.ar

Resumen:

La ganadería caprina Argentina cuenta con un total aproximadamente de 6 millones de cabezas, distribuidas en las Zonas Áridas y Semiáridas de centro-oeste y noroeste del País. En el ambiente de los Llanos de la Rioja se realizan actividades relacionadas con la cría de animales vacunos y caprinos donde aproximadamente 2700 pequeños productores, el 85% de los establecimientos, se dedican a la actividad caprina. Esta actividad representa un importante ingreso económico para la familia rural mediante la venta de su producción de cabritos.

Sin embargo estos sistemas productivos presentan grandes deficiencias (baja parición y peso de las crías al destete) que se traducen en un bajo ingreso predial como consecuencia de la falta del manejo del hato caprino, agravado por el sobrepastoreo que ha llevado a la degradación del ambiente natural.

Una estrategia validada, orientada a mejorar la producción y mantener la estabilidad de los sistemas productivos basados en el aprovechamiento de la vegetación natural, es la suplementación del ganado en épocas de déficit forrajero estacional. Entre las especies nativas se registran como uso tradicional, para la suplementación invernal de los animales, las ligas (hemiparásitas) perennes de especies del bosque chaqueño, las cuales proporcionan forraje de emergencia en épocas de escasez.

Se pretende abordar en este trabajo la valoración forrajera de dos especies de de ligas que se encuentran en el bosque del Chaco Árido y su influencia en la administración como forraje suplementario en el bache forrajero en hatos caprinos de pequeños productores rurales. Se trabajará con tres hatos de cabras de raza criolla y en pastoreo tradicional. Se tomarán grupos de igual categoría sobre los cuales se administrará el forraje de suplemento (liga) durante el período de gestación y parición de los cabritos, contando con grupos testigo en cada hato.

Se medirá el peso de las cabras antes del ensayo y al final del mismo; como variable el número y peso de los cabritos nacidos, siendo un buen indicador de la condición nutricional del animal. El diseño responderá a un completamente aleatorizado en bloques con dos factores: suplementación con liga y sin liga; el bloque estaría definido por la edad. Además se realizarán los ensayos en el laboratorio de Forrajes de la FCA. UNC, de cada especie de liga en estudio a los efectos de valorar sus bondades forrajeras.

Se espera establecer el valor forrajero y la influencia de la administración de estas especies nativas en la producción caprina de cría en la región de los Llanos Riojanos, a los efectos de mejorar la producción local y revalorizar el bosque nativo, proponiendo alternativas de manejo sustentable en el marco de la realidad productiva regional.

Palabras clave: suplementación forrajera, caprinos, Chaco Árido, liga, pequeños productores

