

“Paja mansa”

Fotografía: Pereira M. Instituto Plan Agropecuario.



Ing. Agr. Marcelo Pereira Machín

Instituto Plan Agropecuario

Nombre común: Paja mansa.

Nombre científico: *Paspalum quadrifarium*

Lamarck.

Ciclo: es un pasto perenne, vive más de un año, de primavera verano.

Tipo productivo: pasto duro.

Productividad: alta.

Mes de semillazón: florece desde noviembre, sazona en diciembre y enero.

Algunas características: pasto tipo mata que forma maciegas. Vive en campo bruto de suelos variados, excepto en los muy pobres y donde hay inundación permanente. Es la especie de paja mansa más frecuente en el país. La densidad y el vigor de los pajonales adquieren importancia después de muchos años de regeneración. Normalmente se practican cortes y quema de las maciegas para obtener enterneamiento de las mismas.

Estudios realizados en Argentina en situaciones

de comunidades densas, apoyan lo anterior destacando que los efectos después de la quema aumentan la densidad de macollos, la calidad forrajera y la capacidad de carga del pajonal. A su vez mencionan que en casos de practicar quemas esporádicas, es decir intercalando uno o más ciclos sin fuego y posteriores pastoreos continuos, se da un marcado aumento de la densidad de nuevos individuos y de la población en su conjunto.

Dichas comunidades requieren pastoreos frecuentes e intensos para evitar el endurecimiento de la misma por lo que en casos de comunidades grandes convendría manejarlas como unidades independientes (alambrarlas). En casos de bajos como sucede frecuentemente en el Sur del país admiten la siembra de especies como el trébol blanco y lotus de los bajos (*Lotus glaber ex tenuis*), compatibles con dichos manejos.

Es común observar comunidades con grandes acumulaciones de forraje de mala calidad por lo que se trata de combatir dichas situaciones por diversos métodos, pero es de destacar que constituyen verdaderos “bancos de forraje” en pie para situaciones de crisis forrajeras.

La utilización de los mismos con suplementación proteica en invierno representa una fuente alimenticia muy interesante para el “salvataje” de animales.

Material consultado:

Burkart A. Flora ilustrada de Entre Ríos (Argentina). Parte II: Gramíneas. Buenos Aires 1969.

Hidalgo L., Láttera P. Productividad de un pajonal de paja colorada (*Paspalum quadrifarium*). XIV Reunión del grupo técnico regional del cono sur en mejoramiento y utilización de los recursos forrajeros del área tropical y subtropical: Grupo Campos. INIA serie técnica 94. Julio 1998.

Láttera P., Ricci L. Vignolio O. y Fernández O. Efectos del fuego y del pastoreo sobre la regeneración por semillas de *Paspalum quadrifarium* en la Pampa deprimida, Argentina. Ecología austral. Asociación Argentina de ecología. 1994.

Láttera P. Estados y transiciones en pajonales de *Paspalum Quadrifarium*, en la depresión del Río Salado (Provincia de Buenos Aires, Argentina). XIV Reunión del grupo técnico regional del cono sur en mejoramiento y utilización de los recursos forrajeros del área tropical y subtropical: Grupo Campos. INIA serie técnica 94. Julio 1998.

Millot, J. C.; Risso D. y Methol R. Relevamiento de pasturas naturales y mejoramientos extensivos en áreas ganaderas del Uruguay. Ministerio de Ganadería y Agricultura y Pesca. Comisión Honoraria del Plan Agropecuario. 1987.

Rosengurt B.. Estudios sobre praderas naturales del Uruguay. Tercera contribución. 1943.

Rosengurt B.. Estudios sobre praderas naturales del Uruguay. Quinta contribución. 1946.

Rosengurt B. Forrajeras Bolillas 6, 7 y 8. Universidad de la República. Facultad de Agronomía. ROU. 1977.

Rosengurt B. Tablas de comportamiento de las especies de plantas de campos naturales en el Uruguay. 1979. 86 pp.