



“Paspalum pumilum”

Ing. Agr. Marcelo Pereira Machín / Plan Agropecuario

Nombre común:

no tiene en nuestro país.

Nombre científico:

Paspalum pumilum Nees.

Sinónimos, (nombres más antiguos o modernos que se refieren al mismo ejemplar): *Paspalum nitidum* Swallen.

Etimología (significado e historia del nombre):

Paspalum, del griego Paspalo, un tipo de mijo mencionado por autores clásicos; *pumilum*, del latín significa “enano”, bajo y de hábito depauperado.

Tipo productivo:

Perenne, estival, cespitosa (tipo mata) a decumbente (tallos tendidos con extremos ascendentes), pasto tierno.

Productividad: estival (permanece verde todo el año), baja.

Mes de semillazón: de diciembre o enero a abril.



Planta y detalle de inflorescencia.



Base de la planta, nótese las nervaduras paralelas.

Algunas características:

plantas cespitosas a decumbentes que forman matas circulares con forma de plato, casi siempre de baja altura (tapiz bajo y denso) porque son apetecidas por el ganado (pasto tierno). Sin embargo con descansos el forraje puede alcanzar alturas de 20 a 30 centímetros. Se la encuentra en suelos arenosos (costa marítima) y en suelos con humedad. En las sierras del este, esta especie constituye una especie indicadora de un tipo de comunidad vegetal donde hay bastante humedad y donde coincidentemente funciona muy bien el *Lotus uliginosus* (Maku).

Posee tallos semierectos con racimos en forma de v, al igual que el pasto horqueta (*Paspalum notatum*) pero con espiguillas más chicas. Las láminas tienen nervaduras paralelas bien nítidas, que es una de las características clásicas para distinguirla. Tiene una lígula (pestaña) de 0,5 mm. con pelos largos en su inserción y ápice agudo (la hoja termina en punta).

Material consultado:

Burkart, A. 1969. Flora ilustrada de Entre Ríos. Parte III. Gramineas. Colección científica del INTA. Tomo VI.

Clifford, H., Bostock, D. 2007. Etymological Dictionary of Grasses. Springer.

Flora Argentina. Plantas vasculares de la República Argentina. <http://www.floraargentina.edu.ar/detalleespecie.asp?forma=&variedad=&subespecie=&especie=hians&espcod=26810&genero=Steinchisma&autor=7903&deDonde=4>. Acceso: 10/07/2013.

Lezama F., Altosor A., Pereira M., Paruelo J. 2011. Descripción de la heterogeneidad florística en los pastizales naturales de las principales regiones geomorfológicas de Uruguay. In Bases ecológicas y tecnológicas para el manejo de pastizales. Serie FPTA-INIA 26.

Nabinger C., Dall'Agnol M. 2008. Principais gramíneas nativas do RS: características gerais, distribuição e potencial forrageiro. In Anais do III Simposio de Forrageiras e produção animal. UFRGS.

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

Rosengurt B., Arrillaga de Maffei B., Izaguirre de Artucio P. 1970. Gramíneas uruguayas. Universidad de la República.