



“Paspalum urvillei”

Ing. Agr. Marcelo Pereira Machín
Plan Agropecuario

Nombre común:
Margarita o flor amarilla.

Nombre científico:
Paspalum urvillei Steud.

Etimología

(significado e historia del nombre): Paspalum, deriva del griego “páspalo” que es una especie de mijo y urvillei en honor a Jules Sébastien César Dumont d’Urville (1790-1842), oficial francés, explorador y botánico que comandó el Astrolabe en una circunnavegación del mundo que duró tres años, la cual comenzó en 1826.

Ciclo:
perenne estival.

Tipo productivo:
pasto tierno.

Productividad: Media.

Mes de semillazón:
de diciembre a marzo.



Planta de Paspalum urvillei

Foto: Plan Agropecuario

Algunas características:

nativa de América del Sur la cual fue introducida en Chile como forrajera y en América del Norte, África y Asia, donde es utilizada para heno y verdeo. Planta tipo mata, con cañas erectas de 60 a 150 centímetros, muy semejante al pasto miel pero del cual se diferencia por tener espiguillas menores y mayor número de racimos.

A la izquierda racimo con espiguillas de Paspalum urvillei y a la derecha de pasto miel (Paspalum dilatatum). Rizomas cortos y rígidos (tallos subterráneos). Vainas, con matices violáceos, a su vez (en la base de las vainas) con notable presencia de pelos tiesos, brillosos y ásperos al tacto (hirsuto).

Hojas de 10 a 45 centímetros de largo y hasta 2,4 centímetros de ancho, con nervadura media muy engrosada y margen de las hojas frecuentemente ondulado. La pestaña (lígula) que parece en la base de la lámina contra la vaina es característica, siendo esta de color castaño con una altura de 2 a 11 milímetros, frecuentemente rodeada de pelos.

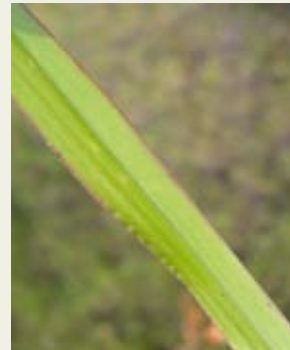
A la izquierda racimo con espiguillas de Paspalum urvillei y a la derecha de pasto miel (Paspalum dilatatum).



Vaina con pelos.



Rizomas (tallos tallos subterráneos)



Hoja con bordes ondulados

Posee panojas de 10 a 40 centímetros de largo formada por 10 a 20 racimos. Prefiere suelos húmedos pudiendo aparecer tanto en suelos fértiles como arenosos, más frecuente en norte del país. Es un pasto tierno, apetecido sobre todo cuando joven y productivo que normalmente se lo ve en banquinas húmedas y en campos bajos donde aporta forraje de calidad. Si dichas superficies son de tamaño significativo conviene aislarlas y manejarlas en forma independiente constituyendo verdaderos “pulmones verdes” en cuanto a productividad y calidad para el engorde de ganado en primavera y verano.

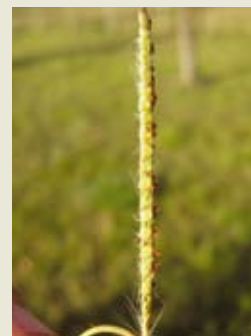
Lígula o pestaña



Panoja, conjunto de racimos.



Racimo con espiguillas.

con *Paspalum urvillei*

Material consultado:

1960. Rosengurt, B., Arrillaga, B., Sierra de Soriano, B. Caracteres vegetativos y forrajeros de 175 gramíneas del Uruguay. Revista nro. 47 de la Facultad de Agronomía. Udelar.
1969. Burkart, A. Flora ilustrada de Entre Ríos. Parte II, gramíneas. Colección científica del INTA.
1979. Rosengurt, B. Tablas de comportamiento de las especies de plantas de campos naturales en el Uruguay. 86 pp.
1984. Lombardo, A. Flora Montevidensis. Tomo3. Intendencia Municipal de Montevideo.
1994. Marzocca, A. Guía descriptiva de malezas del cono sur. INTA.
2011. Flora Argentina Plantas vasculares de la flora Argentina.
<http://www.floraargentina.edu.ar/detalleespecie.asp?forma=&variedad=&subespecie=&especie=urvillei&especod=13642&genero=Paspalum&autor=5&deDonde=4>.
 Acceso: 9 de mayo de 2011.
2011. The Eponym Dictionary of Southern African Plants Plant Names T-Z : <http://www.calflora.net/southafrica/1T-Z.html>. Acceso: 9 de mayo de 2011.