



# “Panicum milioides”

Ing. Agr. Marcelo Pereira Machín / Plan Agropecuario

## Nombre común:

no tiene en el Uruguay, en algunos lugares de Argentina lo llaman “pastito tierno”.

## Nombre científico:

*Panicum milioides* Nees ex Trin. Sinónimos (nombres más antiguos o modernos que se refieren al mismo ejemplar): *Panicum hians* Elliot, *Panicum megapotamicum* Spreng., *Steinchisma hians* (Elliot) Nash.

## Etimología

(significado e historia del nombre): *Panis*: pan, *icum*: perteneciente a. En tiempos romanos era el nombre vulgar del pasto que se usaba para hacer pan. Mili: hace referencia a *Panicum miliaceum*, ioides: similar a.

## Tipo productivo:

perenne, tipo mata (cespitoso), tierno.

## Productividad:

estival, media.

## Mes de semillazón:

de diciembre a abril.

## Algunas características:

planta tipo mata, de 15 a 45 cm de altura, con breves rizomas, con hojas sin pelos o finamente vellosas, sobre todo en la base de la misma, plana con la característica que el primer tercio de la nervadura central es de color blanco amarillento desapareciendo hacia la punta de la hoja. El largo de la hoja va de 5 a 10 cm con un ancho entre 2,5 a 7 milímetros. La lígula (pestaña) es de 0,5 mm de alto.

Pasto de verano, frecuente, apetecido por el ganado. Le gustan los lugares húmedos y aumenta su frecuencia en veranos llovedores. Posee características anatómicas de la hoja y del intercambio de anhídrido carbónico que la ubican como una especie intermedia entre especies de verano e invierno (C3/C4). No obstante ésto su producción se desarrolla en el período primavero estival.



Panoja laxa.



Detalle de las espiquillas.



Detalle panoja



Planta de Panicum milioides, en general con una tonalidad de verde diferente al resto del tapiz.

## Material consultado:

Burkart, A. 1969. Flora ilustrada de Entre Ríos. Parte III. Gramíneas. 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/deta-llspecies.asp?forma=&variedad=&subespecie=&especie=hians&espcod=26810&genero=Steinchisma&autor=7903&deDonde=4>. Acceso: 26/02/2013.

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.

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