

# Cortaderia

Ing. Agr. Marcelo Pereira Machín / Plan Agropecuario



Panojas que dan lugar a su nombre común, paja pencaho.



Comunidad de Cortaderia.



Bordes cortantes que dan lugar a su nombre científico.

## Nombre común:

Cortaderia, en inglés "*pampas grass*", pasto de las pampas, paja pencaho.

## Nombre científico:

*Cortaderia selloana* (Schult. & Schult. f.) Asch. & Graebn.

## Sinónimos

(nombres más antiguos o modernos que se refieren al mismo ejemplar): *Arundo selloana*, *Cortaderia argentea*, *Gynerium argenteum*.

## Etimología (significado e historia del nombre):

*Cortaderia*, en alusión a sus bordes cortantes, *selloana*, en honor a un botánico alemán llamado Friedrich Sellow.

## Ciclo:

Perenne (vive más de un año), estival

## Tipo productivo:

Pasto duro.

## Productividad:

Estival alta.

## Periodo de semillazón:

desde marzo a abril.

## Algunas características:

Pasto duro, nativo que se encuentra en campos uliginosos, que son los campos de bañado, es decir que en estaciones lluviosas quedan anegados a diferencia de los paludosos que lo están todo el año, estos son los bañados. Este género abarca 24 especies que se encuentran en Sudamérica, Nueva Zelanda y Nueva Guinea. Son plantas (la especie aquí tratada) que no tienen uso forrajero, no obstante Rossengurt menciona el intento de utilizarla como alimento para ganado en Inglaterra después de la segunda guerra mundial. Fue introducida en Europa como ornamental y se encuentra naturalizada en Nueva Zelanda. Allí existe una prima hermana muy similar, que es *Cortaderia fulvida*, cuya panoja es más péndula es decir "llovida". Es considerada invasora en varias partes del mundo. Por otra parte en las Islas Malvinas también existe *Cortaderia pilosa*, especie muy abundante de muy baja calidad y escaso porte.

Tiene matas altas, densas, cuyas inflorescencias (espigas) llegan hasta tres metros de altura, hojas duras arqueadas, de hasta 1,6 metros de largo y 1,5 cm de ancho. La lígula (pestaña), es representada por un arco de pelitos. Las panojas son vistosas, plateadas o rosadas. Esta especie es de gran aceptación en jardinería por la belleza de sus grandes penachos. Es una especie ginodioica, por lo que hay ejemplares que solo tienen flores femeninas y otros hermafroditas (con ambos sexos).

## 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>

Acceso: 1/11/2019.

Lombardo A. 1984. Flora Montevidensis. Tomo III. Monocotiledóneas. IMM.

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.

