

“Cepacaballos”

Ing. Agr. Marcelo Pereira Machín / Plan Agropecuario.

Nombre común:

Cepacaballos, abrojo chico.

Nombre científico: *Xanthium spinosum* L.

Etimología (significado e historia del nombre):

Xanthium, hace referencia a una planta que brinda tintura amarilla, *spinosum*, relativo a la abundancia de espinas.

Ciclo: anual estival.

Mes de semillazón: febrero a mayo.

Productividad: media.

Tipo productivo: maleza de campo sucio, poco apetecible y con frutos adhesivos.

Algunas características:

Es una mala hierba espinosa originaria de Sudamérica, crece donde no ha sido sembrada (adventicia) y puede medir hasta 1,5 metros de altura.

Tiene hojas alargadas, de lámina entera o dividida de 3 a 5 lóbulos, muchas veces con una tonalidad de verde distinta en ambas caras de la hoja.

Posee espinas amarillas, que a veces que terminan de a tres. Sus frutos son adhesivos por tener espinas incurvadas, en forma de gancho, lo cual los hace adhesivos.

Se dice que el ingeniero suizo George de Mestral, luego de un paseo por el campo, descubrió lo complicado que resultaba desenganchar el fruto de esta planta de sus pantalones y del pelaje de su perro, por lo que fue la chispa inicial para diseñar el velcro; en realidad no está del todo claro si fue esta u otra planta la que él observó (puede haber sido también *Arctium minus*).

Posee buena adaptación al pastoreo, por lo que hay que cuidar aquellas plantas bajas que producen semilla igual.

Se adaptan y crecen muy bien en lugares removidos ricos en nitrógeno.

Es una planta medicinal, conocida por sus propiedades diuréticas y para combatir las infecciones; la raíz como depurativo, febrífugo, diurético. Pero crear repugnancia al alcohol. También para las afecciones hepáticas y urinarias. Se cita su toxicidad para humanos por consumo de extracto de hojas, lo que genera daños hepáticos.

El control de estas plantas se puede hacer con asada antes que fructifiquen o con 2 4 D amina, logrando un excelente control.



hojas, frutos y espina



Frutos adhesivos

Material consultado:

Flora Argentina y del Cono Sur.

Acceso: 4 de Agosto de 2020.

<http://buscador.floraargentina.edu.ar/species/details/725>

Genta H., Villamil J. 1992. Manual de control de hortalizas. INIA.

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

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

Fotografías: Pereira M. Instituto Plan Agropecuario.