

# “Biznaguilla”



Ing. Agr. Marcelo Pereira Machín  
Plan Agropecuario

## Nombre común:

Biznaguilla, cicuta blanca, falsa biznaga, apio cimarrón

## Nombre científico:

*Ammi majus* L

## Ciclo:

Anual (nace, vive y muere en un período menor a un año), invernol

## Tipo productivo:

Ordinario

## Productividad:

Media a baja.

## Mes de semillazón:

desde diciembre a febrero.



## Algunas características:

Planta herbácea (de hierba), de origen europeo, erecta (erguida) de 30 centímetros a 1 metro de altura. Hojas con diferentes formas entre formas juveniles y las adultas. Hojas inferiores partidas en 1, 2 o 3 partes. Cada parte con formas redondeadas (elipse con lados paralelos), en forma de lanza o de huevo invertido. Las umbelas (paraguas invertido) tienen varios ejes (20 -40) que se prolongan hasta las flores de color blanco.

Vive en lugares variados siendo más frecuente en suelos removidos o fértiles, particularmente en campos de rastrojo. Produce una enorme cantidad de semilla con muy buena viabilidad. Una vez comenzada la evolución a campo natural su importancia decrece permaneciendo en pequeños lugares removidos. Es apetecida por el ganado. En caso de chacras sucias la limpieza total de la misma es dificultosa. Es susceptible a los herbicidas 2,4-D, MCPA, Picloram, 2,4-DB.

En su estado de madurez floral es tóxica para el ganado, aunque existen referencias de excelentes ganancias de peso, sin presentación de efectos nocivos en pastoreos antes de su floración. Dosis de 4 g de semilla por kilogramo de peso vivo en bovinos y de 8 g/kg en ovinos han producido severas lesiones de fotosensibilización primaria en ambas especies, incluyendo ceguera permanente en los primeros.

Principio tóxico: Xantoxina

Síntomas: lesiones de rápida aparición después del consumo y exposición al sol o claridad intensa (fotosensibilización); edema de morros y fosas nasales; dificultad en la respiración; edema de orejas, vulvas, pezones y párpados; fotofobia con abundante lagrimeo y cierre de párpados; formación de vesículas que al romperse dejan libre superficies sangrantes, desprendimiento de mucosas nasales y bucales; desprendimiento de epidermis (piel) en especial en zonas con poca pigmentación; opacidad corneal; ceguera temporaria o permanente.



## Material consultado:

Marzocca A., Marsico O., Del Puerto O. 1976. Manual de malezas.

Lombardo A. 1982. Flora Montevidensis. Tomo1. Intendencia Municipal de Montevideo.

Montes L., Alonso S., Nuciari M., Clausen A., Guma I. y Echarte A. 2001 Flora espontánea del Sudeste Bonaerense. Clave ilustrada para la identificación de las principales dicotiledóneas herbáceas por sus caracteres vegetativos. INTA Balcarce.

Odriozola E. R. 2010. Intoxicación por Plantas Tóxicas en Bovinos . Acceso: 2 de agosto de 2010. <http://vet.unne.edu.ar/ComCientificas/sesion-05/Conferencias/8.pdf>

Rosengurtt, B. 1977. Forrajeras Bolillas 6,7 y 8. Universidad de la República. Facultad de Agronomía.

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

USDA, NRCS. 2010. The PLANTS Database (<http://plants.usda.gov>, 4 May 2010). National Plant Data Center, Baton Rouge, LA 70874-4490 USA.

Fotografías: Pereira M. Instituto Plan Agropecuario y Steve Hurst. Provided by ARS Systematic Botany and Mycology Laboratory, United States, DC, Washington.