

Gitanilla

Leptocloa fascicularis y *L. uninervia*



Foto 1. Detalle de la panícula de un ejemplar de hierba gitana



Foto 2. Las especies del género *Leptocloa* superan con facilidad el metro de altura



Foto 3. Parcela con fuerte infestación de *Leptocloa*, destacando sus panículas claras sobre el arroz, más oscuro

Leptochloa fascicularis (Lam) Gray

Leptochloa univervia (Presl) Hitch & Chase

Sinónimos: *L. Fascicularis*= *Diplachne fascicularis*, *Leptochloa fusca* ssp. *Fascicularis*. *L. univervia*= *Diplachne uninervia*

Nombres comunes. Gitanilla, Diplacne, Hierba (Yerba) gitana, cola americana.

Descripción. En Extremadura están presentes dos especies del género *Leptochloa*, *L. fascicularis* y *L. uninervia*. Son plantas anuales pertenecientes a la familia de las gramíneas. Poseen una lígula membranosa que las distingue de las *Echinochloa* cuando ambas se encuentran en estado de plántula. Sus hojas son alargadas, llegando a los 50 cm, y presentan un característico nervio central de color blanco. La inflorescencia forma una panícula ascendente de tamaño variable, entre 10 y 50 centímetros. La planta puede llegar a desarrollar un gran porte, superando fácilmente el metro de altura. Sus semillas, elípticas y de color pardo-verdoso, presentan una pequeña arista, más destacada en la especie *L. fascicularis* que en *L. uninervia*, en donde rara vez alcanza 0,5 mm.

Biología. Produce una gran cantidad de semillas y de forma muy escalonada. Su ciclo biológico coincide con el del cultivo iniciándose la germinación con el llenado de los bancales, si bien se producen nuevas nascencias cada vez que se bajan los niveles de agua, ya que es una planta adaptada a los terrenos encharcadizos, pero no a los continuamente inundados. Sin embargo, las plantas adultas se desarrollan bien incluso con niveles altos de agua.

Daños y medios de control. Su germinación escalonada, su elevada producción de semillas y su gran capacidad de ahijamiento, convierten a estas especies en fuertes competidoras del cultivo. Los medios de control deben ser preventivos y en su caso, curativos.

Si la parcela aún no ha sido infestada, se recomienda eliminar de forma manual, los ejemplares que aparezcan en los márgenes y balates. Actuar de la misma forma sobre el bancale, mientras las densidades sean bajas. La maquinaria y especialmente las cosechadoras, son el principal medio de difusión de esta planta invasora (aparecida por primera vez en España en 1990).

En aquellas parcelas afectadas por esta adventicia, el uso de herbicidas se hace necesario, Molinato, tiene un cierto control en preemergencia, mientras que Profoxidin y Cihalofop-butil son las materias recomendadas en postemergencia. Algunos ensayos realizados en América, justifican el uso de Clomazona (autorizado en España contra serré, *Echinochloa* spp.)

Se recomienda atender las indicaciones del Boletín Fitosanitario y consultar las materias activas registradas en España, a través de la web del Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, (<http://www.marm.es>)

Ficha técnica elaborada por:

José Antonio Palmerín Romero
Francisco J. Llanos Vicente
Pedro Pablo Bueno Martínez
Carmen Aza Barrero

Información actualizada al 30/09/2008

Más información en:

Servicio de Sanidad Vegetal

Tfno: 924 01 10 96

<http://aym.juntaex.es/servicios/boletin/sanidad.vegetal@adr.juntaex.es>

