

# Bacopa

## *Bacopa rotundifolia*



Foto 1. Detalle de la flor



Foto 2. "Alfombra" en era de arroz

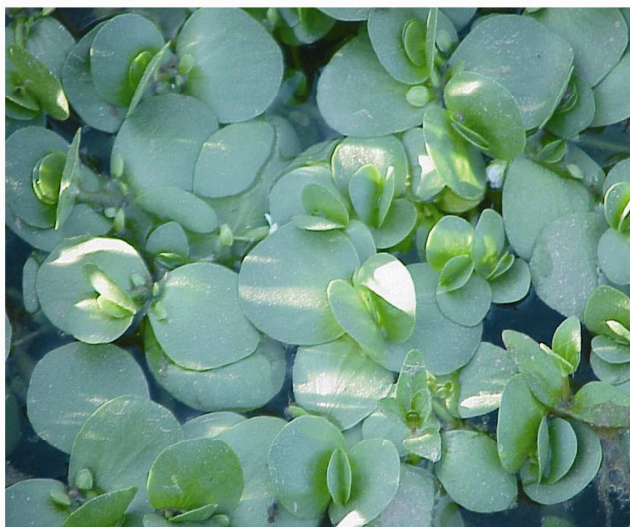


Foto 3. Hojas, detalle

# ***Bacopa rotundifolia* (Michx.) Wettst**

**Nombres comunes.** Bacopa.

**Descripción.** Planta perteneciente a la familia de las Escrofulariáceas. De carácter perenne, en los arrozales de Extremadura se comporta como anual. Es una planta acuática con tallos rastreros enraizantes. El número de hojas varía de 8 a 20, y su longitud de 5 a 20 mm, la forma de las hojas es redondeada (ovada). Sus flores, de colores blancos y amarillentos, crecen aisladas o pareadas en las axilas de las hojas, de una a cuatro por nudo (Foto 1). Sus semillas son muy pequeñas, con un diámetro inferior a 0,6 mm.

Es una planta de reciente aparición en Extremadura describiéndose su presencia por primera vez a finales de los noventa. En el año 2000 se ven afectadas las primeras parcelas. Es una planta que puede pasar inicialmente desapercibida, ya que al principio se desarrollan algunos individuos aislados junto a otras adventicias, como las heteranteras, sin embargo, un par de años después, se extiende en grandes manchas. No obstante, en la actualidad, se encuentra limitada a determinadas zonas, aunque su expansión continúa.

**Biología.** Las primeras plantas brotan con el encharcamiento de los bancales, desarrollando su follaje rápidamente en forma de una densa alfombra (Foto 2). A partir de las parcelas afectadas se extiende por las eras cercanas a través del agua de riego y por el transporte de las cosechadoras.

**Daños y medios de control.** Al desarrollarse antes que el cultivo, es muy competitiva con el arroz, puede dificultar su germinación y ahijamiento. El control en los primeros estados de desarrollo (hasta el inicio de la floración) es relativamente fácil, cualquiera de los herbicidas existentes contra hoja ancha es efectivo a sus dosis mínimas, siempre que la planta no esté mojada.

El control se complica al alcanzar la floración, exigiendo mayores dosis de herbicidas y una mezcla de productos sistémicos y de contacto.

Al ser una planta de reciente aparición, no hay registrados productos específicos contra esta planta, si bien los existentes contra hoja ancha son eficaces contra bacopa.

En preemergencia: Oxadiazón

En los primeros estados de desarrollo: Bensulfurón, Bentazona, Azimsulfurón, Imazosulfurón y MCPA.

A partir del inicio de la floración, los anteriores herbicidas, siempre que se apliquen junto al MCPA.

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:**

Pedro P. Bueno Martínez  
José A. Palmerín Romero  
Carmen Aza Barrero

Información actualizada al 31/07/2008

**Más información en:**

Servicio de Sanidad Vegetal

Tfno: 924 00 20 69

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

