

## ***Pistia stratiotes.***

Lechuga de agua, Lechuguilla, Repollo de agua, Repollito de agua

Es una planta flotante que crece naturalmente en lagunas y arroyos de las regiones tropicales a templadas del mundo, y que pueden utilizarse para decorar acuarios, invernaderos, pequeños estanques o lugares muy húmedos situados en la proximidad de las corrientes de agua.

Lo más llamativo de esta planta flotante es su forma y color verde grisáceo. Como implica su nombre, parece precisamente una lechuga flotante. Sus flores no llaman la atención ya que son pequeñas, y sus hojas gruesas evitan que se puedan apreciar.



Crece al sol y en sombra parcial. La Lechuga de agua es mejor utilizarla en jardines acuáticos pequeños. Si la usas en jardines grandes te vas a arrepentir, ya que forman grandes masas que son difícil de mantener.

### Cuidados

En jardines acuáticos pequeños sus cuidados son mínimos, sobre todo en países tropicales. La Lechuga de agua se alimenta precisamente del agua, por lo cual generalmente no requiere fertilización. Su único mantenimiento deberá ser controlar las masas que se forman.

Además de su valor ornamental, esta especie perenne suele utilizarse en acuarios tropicales para proporcionar la cubierta para peces pequeños, siendo además una gran ayuda para controlar las floraciones masivas de algas, con quienes compiten por los alimentos disponibles en el agua.

La lechuga de agua tiene un aspecto atractivo gracias a sus hojas de hasta 14 cm de largo dispuestas en roseta, ligeramente onduladas, de color verde claro y cubiertas con pelos cortos que atrapan burbujas de aire y ayudan a que flote libremente por el agua sin enraizar en el suelo.

Sus flores, que aparecen en primavera y hasta fines de verano, son dioicas y de color blanco, reunidas en un espádice en pequeña espata situado en la extremidad del escapo, quedando ocultas entre las hojas en el centro.

La multiplicación de la lechuga de agua se produce a través de semilla, aunque también puede reproducirse asexualmente mediante estolones subacuáticos cortos que terminan conectando a la

planta madre con las hijas, llegando a formar, en algunos casos, una especie de manto verde que cubre la superficie del agua.



Dada esa facilidad de propagación, es aconsejable retirar aquellas plantas que tiendan a extenderse más allá del espacio destinado a las mismas, porque de lo contrario existe el riesgo de que limiten seriamente la oxigenación del agua y terminen perjudicando a los seres vivos (vegetales y animales) que se desarrollan debajo de la superficie.

No se recomienda el uso de herbicidas acuáticos para controlar la expansión de esta especie.

Condiciones de luz y temperatura para el cultivo de la lechuga de agua en estanques

La ubicación ideal para el cultivo del repollito de agua es al aire libre en semisombra al aire libre, o bien en lugares muy iluminados si se lo mantiene en acuarios o invernaderos. Durante el verano, la temperatura del agua debe estar siempre por encima de los 21 grados centígrados.

Como esta especie no tolera las bajas temperaturas, los ejemplares cultivados en estanques deben ser retirados y llevados a acuarios en el interior, asegurándose de que tengan una buena temperatura y una buena dosis de luz.

La lechuga del agua también puede cultivarse en tierra, siempre que ésta sea de buena calidad y se encuentre siempre húmeda.

cultivo

- Origen: América tropical, pero también está extendida en otras regiones.
- Distribución: amplia distribución en todas las regiones tropicales y subtropicales, es decir todas las regiones cálidas del mundo.
- En la naturaleza puede constituir una verdadera plaga.
- Planta acuática flotante en las regiones de origen y semiacuática o de terreno fangoso palustre en las regiones mediterráneas.
- Hojas dispuestas en roseta, de color verde suave y tomentosas, tienen un aspecto parecido a la lechuga.
- Siempre verde en climas sin heladas.

- Flores blancas diminutas reunidas en un espádice en pequeña espata situado en la extremidad del escapo.
- Floración: primavera a finales de verano.
- Son plantas de gran valor ornamental más por la belleza de sus hojas y espatas que por sus diminutas flores.
- Usos: para acuarios, pequeños estanques o para lugares muy húmedos situados en la proximidad de las corrientes de agua.
- Si no se controla su población puede llegar a ocupar con facilidad toda la superficie del agua hasta tal punto de no poder ver el agua o los peces que podamos tener debajo.
- Luz: sol o semisombra al aire libre, o bien en lugares muy iluminados si se mantiene a la planta en acuarios o invernaderos.
- Temperaturas: no aguanta los inviernos duros. Su temperatura mínima de crecimiento es de 15°C y la óptima de crecimiento es de 22 a 30°C.
- Humedad: si la planta no vive en contacto directo con el agua, el terreno deberá estar siempre muy húmedo.
- Multiplicación: es fácil de propagar por estolones. También se puede propagar por semillas.
- Su reproducción es rápida, las plantas botan sus semillas al fondo del agua (tierra) en un periodo de 10 a 12 días, las nuevas plantitas suben a la superficie multiplicándose en gran número.

Reino: Plantae  
División: Magnoliophyta  
Clase: Liliopsida  
Orden: Alismatales  
Familia: Araceae  
Subfamilia: Aroideae  
Tribu: Pistieae  
Género: Pistia L.  
Especie: *Pistia stratiotes*  
L.

