

# Petunia



- **Nombre:** *Petunia hybrida*, *Petunia*.
- **Familia:** *Solanaceae*.
- **Origen:** Brasil y Argentina.
- **Planta herbácea perenne que se cultiva como anual.**
- **Altura:** 30- 50 cm.
- **Hojas y flores:** las flores son

sencillas o dobles, determinadas o indeterminadas, de bordes lisos u ondulados. Existen petunias de variados colores como blanco, rosa, violeta, azul, rojo y combinaciones.

- **Época de floración:** primavera y verano.
- **Usos:** es la planta más cultivada por su gran cantidad de flores y usos, además de ser muy bella. Se emplea para borduras, parterres y grupos en el césped pero también en macetas.
- **Luz:** requiere exposición al sol.
- **Temperatura:** normalmente aguantan el invierno, incluso las heladas fuertes, pero las plantas viejas, florecen peor, por lo que es conveniente renovarlas todos los años.
- **Suelo:** el suelo debe contar con un buen drenaje y tiene que ser rico en nutrientes.
- **Riego:** durante la floración es importante regarlas abundantemente sin mojar las flores y el follaje.
- **Abono:** debe abonarse antes del cultivo. En época de floración necesitará reforzarse con abono.
- **Enfermedades:**
  - Podredumbre de tallo: puede ser producido por distintos hongos que viven en la tierra. El más común es *Sclerotinia sclerotiorum*. También *Fusarium* o *Rhizoctonia*. La zona del cuello presenta un color pardo-verdoso. Los tratamientos no son eficaces. Desinfectar el suelo y plástico en la base como métodos

preventivos. Negativo es el estiércol, el exceso de agua y el suelo ácido.

- Podredumbre de las raíces: Enfermedad que suele producirse en plantas jóvenes y que se inicia en las raíces propagándose después al tallo. Hongo *Phytophthora* es el causante. Evitar el exceso de agua y replantado sin previa desinfección del suelo.
- Bacteriosis: la planta se marchita a causa de las bacterias *Pseudomonas*, que ocasionan ese rápido marchitamiento y muerte de la planta. No se conocen tratamientos eficaces.
- Amarilleo: El abuso del riego da lugar al amarilleo, además de favorecer el desarrollo de hongos.
- Virosis: La *Petunia* es susceptible a numerosos virus. Se debe eliminar las ya atacadas porque no hay cura.

- **Plagas:**

- Pulgones: es necesario proteger la planta del ataque de pulgones aplicándole algún insecticida sistémico.
- Araña roja (Arañuela): la Araña roja actúa con calor, típica de verano, ya que le favorece la sequedad. Se aprecian por el envés de las hojas mirando muy de cerca o con una lupa, unas arañitas rojas correteando. Aplicar acaricida.
- Nematodos
- *Meloidogyne* produce bultitos en las raíces de las *Petunias* y de muchísimas otras plantas.
- Chinchas de huerta: son insectos de los géneros *Lygus* y *Eurydema* y pueden causar algún daño con sus picaduras.
- Gusanos: varias larvas de mariposas nocturnas cortan los tallos por el cuello. *Plusia gamma* devora las hojas y flores.
- Minadoras de hojas: larvas de la mosca *Phytomyza* labran galerías en las hojas. Arrancar y quemar todas las hojas infectadas cuando la plaga no sea de gran importancia. En caso necesario, utilizar un insecticida penetrante.
- Caracoles y babosas: roen y agujerean las hojas.

- **Consejos:**

- Regar por la mañana o por la tarde, nunca en las horas de pleno sol.
- No mizar las flores.
- Retirar las flores marchitas.
- Podarlas hasta la mitad después de su primera floración, en la época en que las plantas dan brotes cada vez más largos empiezan a entorpecerse entre ellas.
- Se regenerarán al cabo de dos semanas y volverán a crecer frondosas y a florecer tanto como antes.
- **Multiplicación:**
  - Mediante semillas a finales del invierno o a comienzos de primavera, en semilleros (almácigos) protegiéndolos bajo un cristal o plástico.
  - La semilla se puede mezclar con arena antes de sembrarse para distribuirla más uniformemente.
  - La primera vez que las riegue, hágalo con un fungicida disuelto en el agua y una vez que hayan nacido las plantas, riéguelas con sumo cuidado (puede utilizar un rociador en spray muy fino, una jeringuilla o cualquier otro método con el que no dañe las plantas, ya que en ese grado de desarrollo tienen un tallo muy fino y delicado que si lo dobla con el agua, la planta muere).
- **Trasplante:**
  - Se trasplanta cada unos o dos años al principio de la primavera, antes de que empiece a brotar, recortando 1/3 de las raíces.
  - Se puede utilizar una mezcla de 60% de akadama y 40% de arena o greda volcánica.
  - Como mezcla alternativa se puede utilizar 40% de turba, 10% de mantillo y 50% de arena. En este caso evitaremos el riego demasiado frecuente.