

Pino piñonero

Pinus pinea

Familia: Pináceas



El pino piñonero se distribuye por la zona centro-sur de la península Ibérica y en nuestra Comunidad, se ha utilizado en las reforestaciones ya que se considera "idóneo" para todo el Valle del Ebro, por adaptarse bien a nuestros suelos, por su belleza, gran valor ornamental, y también por su valor económico". En La Rioja hay unas 1.000 has reforestadas con pino piñonero.

De tronco desnudo y derecho (a veces bifurcado) y copa compacta y extendida como una sombrilla, las ramas llegan todas al mismo plano. Su corteza es entre pardo rojiza y pardo anaranjada, espesa y muy resquebrajada. Su crecimiento es rápido y se considera longevo (hasta 400 años).

Su madera se usa en carpintería e industria náutica por ser ligera y flexible, pero su principal uso es la explotación de su semilla, los piñones. La recolección de los piñones se ve dificultada por el ataque de los "barrenadores de las piñas" que hace 20 años llegaron a infectar el 80% de las piñas, dejándolas inservibles. Los piñoneros suelen fructificar con regularidad y abundancia a partir de los 20-25 años.



• Agujas dispuestas en grupos de 2 y largas (8 a 20 cm) de color verde intenso y punzantes.



• Flores femeninas de unos 2 cm compuestas de escamas verdosas sobre rabitos erectos.



• Flores masculinas en espigas de color amarillo.



• Piña de unos 8-15 cm con escamas salientes, que pueden ser colgantes u horizontales.

• El piñón es grande y comestible. Aparecen dos en cada escama y de él se desprende fácilmente un ala de unos 2 cm.

NO LA CONFUNDAS CON:

Pino laricio (p. 170) (*Pinus nigra*)

- Piñas más pequeñas pegadas a la rama (sin rabito).
- Copa en forma de pirámide.



Pino carrasco (p. 169) (*Pinus halepensis*)

- Agujas más estrechas que no pinchan.
- Piñas generalmente más pequeñas y rojizas.



FLORACIÓN

E F M A M J J A S O N D

FRUCTIFICACIÓN

La maduración se da en otoño del tercer año o primavera del cuarto.

DÓNDE VIVE

LUGAR: Terrazas fluviales y cultivado en repoblaciones.

CLIMA: Exigente en luz y calor, especie de pleno sol. Zonas mediterráneas.

SUELO: Muy poco exigente pero prefiere suelos arenosos, sueltos, frescos y profundos.

¿QUIERES SABER MÁS?

Lee el apartado 93 de COSAS DE PLANTAS titulado "Mejoras genéticas".