

Schinus molle L.

Nombre científico: *Schinus molle* L.
Nombre común: Pimentero falso
Orden: Sapindales
Familia: Anacardiáceas
Género: Schinus
Especie: *Schinus molle* L.



Schinus molle L
2,20 kg CO₂ / m² año



Generalidades

Árbol perenne y alóctono

Se trata de un árbol americano oriundo de la región andina de América del Sur que se distribuye por las zonas tropicales y subtropicales, desde el sur de México hasta el norte de Chile y Argentina, siendo especialmente abundante en Perú. Se cree que fue introducida por los conquistadores españoles, pero la primera referencia escrita es de principios del siglo XX.

En la Península Ibérica se cultiva mucho como planta ornamental, sobre todo en las zonas más cálidas de la costa mediterránea, resiste desde el nivel del mar hasta los 800 m de altitud.

Sus frutos sirven de sucedáneo de la pimienta roja, aparecen en racimos, al principio son carnosos pero maduros son secos, globosos de 4-8 mm de diámetro y adquieren un tono rosado o púrpuro característico.



Características, necesidades y mantenimiento

Color de las flores: verdosas / blanquecinas.

Color de las hojas: verdes.

Tipo de hojas: perennes, opuestas y compuestas por 8 - 20 pares de hojuelas (hoja que forma parte de una hoja compuesta) más una terminal (imparipinnadas).

Suelo:

- pH: 5 - 8,5, aunque a partir de 7,5 no se recomienda.
- Arenoso, arcilloso, húmico y silíceo.
- Fresco, húmedo y seco.
- Permeable.

Clima: le perjudican las heladas fuertes.

Resistencia:

- Encharcamiento: poco.
- Viento: normal.
- Sol: normal.
- Ambiente marítimo: poco.

Necesidades hídricas: muy resistente al calor y a la sequía prolongada.

Luz: mucha.

Producción de residuos vegetales: florece en verano, los frutos aparecen a mediados de otoño y permanecen en el árbol todo el invierno.

Gestión recomendada a la poda: debe realizarse entre enero y marzo.

Árboles de hoja perenne

Enfermedades (E) y Plagas (P): es muy resistente a plagas y enfermedades.

Posibles afecciones para la salud: la ingesta de sus frutos puede llegar a ser tóxica.

Observaciones: como planta ornamental tiene un bello porte 'llorón' y frutos arracimados púrpuras o rojizos que contrastan con el verde de las hojas.



Recomendaciones para su plantación urbana

Forma: pendular

Altura: 3 - 6 (10) m

Diámetro del tronco: 0,2 - 0,4 m

Diámetro de la copa: 3 - 8 m

Profundidad de las raíces: 1,5 m

Distancia mínima a edificaciones: 5 m

Distancia mínima a infraestructuras: 3 m

Distancia recomendable entre individuos: 8 m

Dimensiones del alcorque: 1,5 x 1,5 x 1,5 m

Tiempo de crecimiento: rápido

Apto para calles estrechas: NO

Época plantación: finales de invierno