

Lagunaria partesonii (Andrews) G. Don.

Árboles de hoja perenne

Nombre científico: *Lagunaria partesonii* (Andrews) G. Don
Nombre común: Pica pica
Orden: Malvales
Familia: Malvaceae
Género: Lagunaria
Especie: *Lagunaria partesonii* (Andrews) G. Don



Lagunaria partesonii (Andrews) G. Don
2,35 kg CO₂ / m² año



Generalidades

Árbol perenne y alóctono.

Especie originaria de Australia y, muy en particular, de la isla de Norfolk.

El nombre "Lagunaria" se le impuso en honor al médico y botánico español, Andrés Laguna, que nació en el siglo XVI. Si el nombre del género, "lagunaria" hace honor al español Laguna, el nombre específico de la especie, "patersonii", hace honor al botánico y explorador escocés W. Paterson, quien al parecer fue el primer botánico que envió semillas de ese árbol a Inglaterra.

Es un árbol muy utilizable en alineaciones por su porte compacto y cerrado, su facilidad de poda y porque no necesita grandes cuidados.



Características, necesidades y mantenimiento

Color de las flores: lila-rosado.

Color de las hojas: verde grisáceo por el haz y más pálidas por el envés con tomento blancuzco.

Tipo de hojas: perennes, alternas, enteras y oblongo-lanceoladas.

Preferencia de suelo:

- pH: 5,5 - 8,5.
- Calizos y salinos.
- Fresco y seco.
- Permeable, profundo y fértil.

Clima: resiste hasta - 4°C.

Resistencia:

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

Necesidades hídricas: pocas.

Luz: mucha.

Producción de residuos vegetales: florece desde de julio a agosto. Fructifica de septiembre a noviembre.

Gestión recomendada a la poda: si hiciera falta, poda de formación de marzo a abril. Hay que tener en cuenta que las inflorescencias nacen en disposición terminal, por lo que la poda fuerte elimina toda posibilidad de floración y el interés del árbol, que son precisamente sus flores. Se le debe dar una poda de formación.

Enfermedades (E) y Plagas (P): no es muy propensa a plagas y enfermedades. Le puede atacar pulgón y cochinilla (P).

Posibles afecciones para la salud: sus flores tienen pelos urticantes que pueden producir alergia, y no es aconsejable para jardines infantiles.

Observaciones: es de los árboles más resistentes a la salinidad del mar.



Recomendaciones para su plantación urbana

Forma: Piramidal

Altura: 8 - 12,5 m

Diámetro del tronco: 0,15 - 0,25 m

Diámetro de la copa: 2 - 4 m

Profundidad de las raíces: 1 m

Distancia mínima a edificaciones: 3 m

Distancia mínima a infraestructuras: 2 m

Distancia recomendable entre individuos: 6 m

Dimensiones del alcorque: 1 x 1 x 1 m

Tiempo de crecimiento: rápido

Apto para calles estrechas: SI

Época plantación: final de invierno