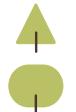


LAGUNARIA PATERSONIA | *Lagunaria patersonii*

Dimensione	 Altezza a maturità 8-15m	 Classe di grandezza II	Specie	 Sempreverde		
Ambiente di provenienza	 Alloctona Esotica					
Posizionamento preferenziale	 Parchi e giardini anche in prossimità di luoghi di mare	 Viale alberato	 Piazza, piazzale e aiuola			
Caratteri formali	 Forma chioma Piramidale espansa	 Densità chioma Moderatamente densa	 Epoca di fioritura Fine estate	 Caratteristiche fioritura Rosa	 Portamento Arboreo	 Taglia chioma Media (10-15m)
Funzione ecologica	 Potenziale CO₂ stoccata esemplare maturo basso	 Abbattimento PM10 esemplare maturo (kg) alto				
Gestione e costi di manutenzione	Allegenicità: i peli all'interno dei semi possono causare irritazioni e la rendono meno adatta per gli spazi pubblici. Basse esigenze di manutenzione: in esposizioni ventose tende ad assumere la chioma a bandiera e suscettibile al freddo.		 Costi di gestione Bassi			
Resistenza e resilienza	 Tolleranza alla siccità Media	 Tolleranza alla salinità Media	 Tolleranza alla compattazione Media	 Principali parassiti, patogeni e fitopatie Poco suscettibile. Funghi: marciumi radicali in suoli poco drenati. Insetti: afidi.	 Suscettibilità alle malattie Medio alta	
Problematiche	 Invasività Non invasiva	 Allergeni No				



Descrizione

Specie sempreverde, esotica, originaria dell'Australia.

Usi suggeriti

Pianta singola ornamentale.

Parchi e giardini, anche in prossimità di luoghi di mare.

Alberatura stradale.

Piazze, piazzali ed aiuole.

Grandi e medi spazi.

Buona adattabilità alle condizioni urbane.



1 Esempio
Raffi Kojian, CC BY-SA 3.0, Gardenology.org

2 Fiore
Consultaplantas, CC BY-SA 4.0,
Wikimedia Commons

3 Fiore
Stickpen, Own work Public Domain,
Wikimedia Commons

4 Frutto
Margaret Donald, CC BY-SA 2.0,
Wikimedia Commons