

Dimensione



Altezza a maturità
5-12m



Classe di grandezza
III

Specie



Sempreverde

Ambiente di provenienza



Alloctona
Esotica

Posizionamento preferenziale



Parchi e giardini



Piazza, piazzale e aiuola

Caratteri formali



Forma chioma
Pendula



Densità chioma
Poco densa



Portamento
Arboreo

Funzione ecologica



basso alto

Potenziale CO₂ stoccata esemplare maturo
136 Basso



basso alto

Abbattimento PM10 esemplare maturo (kg)
<0,05 Alto

Gestione e costi di manutenzione

Allergenicità: le piante maschili producono abbondante polline che è considerato allergenico. Ci sono evidenze riguardo a dermatiti causate dal contatto con la pianta. Medie esigenze di manutenzione: non tollera le esposizioni ombreggiate ed è considerato invasivo in certe aree.



Costi di gestione

Moderati

Resistenza e resilienza



Tolleranza alla siccità
Alta



Tolleranza alla salinità
Alta



Tolleranza alla compattazione
Media



Principali parassiti, patogeni e fitopatie

Poco suscettibile. Ospite secondario della cocciniglia nera (*Saissetia oleae*).



Suscettibilità alle malattie

Medio alta

Problematiche



Invasività
Non invasiva



Allergeni
No

Potenziali VOCs

Monoterpeni



Potenziale emissione VOCs

Media



Descrizione

Specie sempreverde, esotica, originaria dell'America centromeridionale. In Italia è naturalizzata in Basilicata.

Usi suggeriti

Pianta singola ornamentale.
Parchi e giardini.
Piazze, piazzali ed aiuole.
Grandi e medi spazi.
Alta adattabilità alle condizioni urbane.



1 Esempio
Forest & Kim Starr, CC BY 3.0 US,
Wikimedia Commons

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

3 Frutto
Bishnu Sarangi, Pixabay

4 Frutto
Philmarin, CC BY-SA 4.0,
Wikimedia Commons