

ARAUCARIA DEL CILE | *Araucaria araucana*

Dimensione	 Altezza a maturità 15-24m	 Classe di grandezza I					Specie	 Sempreverde
Ambiente di provenienza	 Litorale	 Pianura	 Alloctona Esotica					
Posizionamento preferenziale	 Parchi e giardini	 Piazza, piazzale e aiuola	 Mitigazione ambientale e rinaturalizzazione Siepi, filari e barriere frangivento					
Caratteri formali	 Forma chioma Piramidale	 Densità chioma Densa	 Epoca di fioritura Inizio estate	 Caratteristiche fioritura Non vistosa	 Portamento Arboreo	 Taglia chioma Massiva (>25m)		
Funzione ecologica	 Potenziale CO₂ stoccata esemplare maturo 1149 Medio	 Abbattimento PM10 esemplare maturo (kg) 0,1 Basso						
Gestione e costi di manutenzione	Moderata tendenza a sporcare: foglie acuminata e frutti grossi, possono arrecare disagio cadendo.		 Costi di gestione Moderati					
Resistenza e resilienza	 Tolleranza alla siccità Bassa	 Tolleranza alla salinità Bassa	 Tolleranza alla compattazione Media	 Principali parassiti, patogeni e fitopatie Funghi: marciumi basali da Phytophthora; antracnosi; cancro corticale. Insetti: Cocciniglia (<i>Eriococcus araucariae</i> ; <i>Lindingaspis rossi</i>). Fisiopatie: marciumi radicali.	 Suscettibilità alle malattie Medio bassa			
Problematiche	 Invasività Non invasiva	 Allergeni No						



Descrizione

Specie sempreverde, esotica, originaria del Cile e Argentina.

Usi suggeriti

Pianta singola.
Parchi e giardini.
Piazze, piazzali ed aiuole.
Siepi, filari e barriere frangivento.
Grandi e medi spazi.
Buona adattabilità alle condizioni urbane.



1 Esemplare in contesto naturale
Patricio Hurtado, Pixabay

2 Foglia
© <https://unalberoalgiorno.blog/>

3 Fiore
Ralf Michel, Pixabay

4 Fiore
WikimediaImages, Pixabay