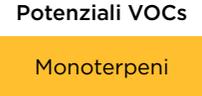


MAGNOLIA | *Magnolia grandiflora*

Dimensione	 Altezza a maturità 18-24m	 Classe di grandezza I		Specie	 Sempreverde	
Ambiente di provenienza	 Alloctona Esotica					
Posizionamento preferenziale	 Parchi e giardini	 Piazza, piazzale e aiuola				
Caratteri formali	 Forma chioma Piramidale	 Densità chioma Densa	 Caratteristiche fioritura Fiori grandi solitari profumati, bianchi o rosa	 Colore foglie autunnali Arancione	 Portamento Arboreo	 Taglia chioma Grande (15-25m)
Funzione ecologica	 Potenziale CO₂ stoccata esemplare maturo basso alto 1996 Medio-alto	 Abbattimento PM10 esemplare maturo (kg) basso alto 0,2 Medio-basso				
Gestione e costi di manutenzione	Moderate esigenze di manutenzione. Resiste molto bene alla siccità in terreni dove è possibile espandere le radici. Elevata tendenza a sporcare: i frutti sono appetitosi per gli uccelli, la caduta di frutti e fiori può creare problemi in ambiente urbano.				 Costi di gestione Moderati	
Resistenza e resilienza	 Tolleranza alla siccità Medio alta	 Tolleranza alla salinità Medio alta	 Tolleranza alla compattazione Medio alta	 Principali parassiti, ipatogeni e fitopatie Poco suscettibile. Funghi: antracnosi della magnolia. Fisiopatie: Clorosi e deperimenti in terreni asfittici o calcarei.	 Suscettibilità alle malattie Medio alta	
Problematiche	 Invasività Non invasiva	 Allergeni No	 Potenziati VOCs Monoterpeni	 Potenziale emissione VOCs Alta		



Descrizione

Specie sempreverde, esotica, originaria degli Stati Uniti occidentali e del Messico.

Usi suggeriti

Pianta singola o in gruppo.
Parchi e giardini.
Piazze, piazzali ed aiuole.
Grandi e medi spazi.
Buona adattabilità alle condizioni urbane.



1 Esempio in contesto urbano

2 Foglia

3 Fiore
© <https://unalberoalgiorno.blog/>

4 Frutto
© <https://unalberoalgiorno.blog/>