


















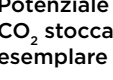

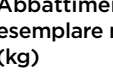












ROBINIA O ACACIA | *Robinia pseudoacacia*

Dimensione	 Altezza a maturità 9-15m	 Classe di grandezza II				Specie	 Decidua
Ambiente di provenienza	 Litorale	 Pianura	 Collina	 Alloctona Esotica			
Posizionamento preferenziale	 Parchi e giardini	 Parcheggi	 Viale alberato	 Piazza, piazzale e aiuola			
Caratteri formali	 Forma chioma Espansa	 Densità chioma Poco densa	 Epoca di fioritura Fine primavera	 Caratteristiche fioritura Grappoli bianco crema	 Colore foglie autunnali Gialla	 Portamento Arboreo	 Taglia chioma Grande (15-25m)
Funzione ecologica	 Potenziale CO₂ stoccata esemplare maturo basso	 499 Medio-basso	 Abbattimento PM10 esemplare maturo (kg) basso	 <0,05 Alto			
Gestione e costi di manutenzione	Specie invasiva. Moderate esigenze di manutenzione: sono da evitare le posizioni troppo esposte ai venti perché i rami sono piuttosto fragili. Per fiorire in modo ottimale necessita di posizioni soleggiate. Le sue radici sono superficiali. Moderata tendenza a sporcare: i fiori ed i frutti possono causare problemi di manutenzione e spine ed aculei possono essere pericolosi e creare disagi.				 Costi di gestione Moderati		
Resistenza e resilienza	 Tolleranza alla siccità Medio alta	 Tolleranza alla salinità Medio alta	 Tolleranza alla compattazione Media	 Principali parassiti, patogeni e fitopatie Generalmente esente da patogeni o malattie di grave entità. Funghi: Cancri rameali; carie del legno; marciume del colletto da Phytophthora. Insetti: eriofide della robinia.	 Suscettibilità alle malattie Bassa		
Problematiche	 Invasività Specie invasiva	 Allergeni No	 Potenziati VOCs Isoprene e Monoterpeni	 Potenziale emissione VOCs Media+alta			



Descrizione

Specie decidua, invasiva in Italia, originaria dell'America nordorientale.

Usi suggeriti

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



- 1 Esempio in contesto urbano
- 2 Foglia
- 3 Fiore
© <https://unalberoalgiorno.blog/>
- 4 Frutto