























ARANCIO DEGLI OSAGI O GELSO DEL TEXAS | *Maclura pomifera*

Dimensione	 Altezza a maturità 6-12m	 Classe di grandezza III	Specie	 Decidua	
Ambiente di provenienza	 Pianura	 Collina			
Posizionamento preferenziale	 Parchi e giardini	 Piazza, piazzale e aiuola	 Mitigazione ambientale e rinaturalizzazione Barriera frangivento		
Caratteri formali	 Forma chioma Arrotondata	 Densità chioma Moderatamente densa	 Caratteristiche fioritura Non vistosa	 Taglia chioma Piccola (<10m)	
Funzione ecologica	 Potenziale CO₂ stoccata esemplare maturo basso	 Abbattimento PM10 esemplare maturo (kg) alto			
Gestione e costi di manutenzione	Moderata tendenza a sporcare: i suoi frutti oltre ad essere appetitosi per gli uccelli, quando cadono a terra creano alcuni problemi. Se deve essere piantata in zone urbane è meglio scegliere varietà che producono una minor quantità di frutti.			 Costi di gestione Moderati	
Resistenza e resilienza	 Tolleranza alla siccità Medio alta	 Tolleranza alla salinità Media	 Tolleranza alla compattazione Medio alta	 Principali parassiti, patogeni e fitopatie Poco suscettibile. Insetti: cocciniglie.	 Suscettibilità alle malattie Medio alta
Problematiche	 Invasività Non invasiva	 Allergeni No			



Descrizione

Specie decidua, esotica, originaria degli Stati Uniti centroccidentali. In Italia, è naturalizzata in Abruzzo e Campania.

Usi suggeriti

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



- 1 Esemplare
© <https://unalberoalgiorno.blog/>
- 2 Foglia
© <https://unalberoalgiorno.blog/>
- 3 Fiore
© <https://unalberoalgiorno.blog/>
- 4 Frutto
© <https://unalberoalgiorno.blog/>