
























Dimensione	 Altezza a maturità 15-25m	 Classe di grandezza II			Specie	 Decidua	
Ambiente di provenienza	 Alloctona Esotica						
Posizionamento preferenziale	 Viale alberato	 Piazza, piazzale e aiuola					
Caratteri formali	 Forma chioma Arrotondata	 Densità chioma Moderatamente densa	 Epoca di fioritura Inizio primavera	 Caratteristiche fioritura Non vistosa	 Colore foglie autunnali giallo-arancio-rosso	 Portamento Arboreo	 Taglia chioma Grande (15-25m)
Funzione ecologica	 Potenziale CO₂ stoccata esemplare maturo basso alto 3730 Alto	 Abbattimento PM10 esemplare maturo (kg) basso alto 0,1 Basso					
Gestione e costi di manutenzione	Medie esigenze di manutenzione: i giovani alberi sono suscettibili alle gelate. Per essere piantato nelle aree urbane necessita di potatura correttiva fin dal vivaio e sono necessari alcuni interventi di potatura in autunno. Tendenza a sviluppare ramificazioni inserite con angolo molto acuto, con conseguenti problemi di stabilità strutturale.					 Costi di gestione Moderati	
Resistenza e resilienza	 Tolleranza alla siccità Medio alta	 Tolleranza alla salinità Bassa	 Tolleranza alla compattazione Medio alta	 Principali parassiti, patogeni e fitopatie Funghi: carie del legno; Armillaria; verticilliosi. Insetti: scolitidi.	 Suscettibilità alle malattie Medio bassa		
Problematiche	 Invasività Non invasiva	 Allergeni No					



Descrizione

Specie decidua, esotica, originaria del Giappone, Korea, Cina dell'est e Taiwan.

Usi suggeriti

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



1 Esempio
Bruce Marlin, CC BY-SA 2.5,
Wikimedia Commons

2 Foglia
Abrahami presunto, CC BY-SA 2.5,
Wikimedia Commons

3 Foglia

4 Foglia in autunno
David J. Stang, CC BY-SA 4.0,
Wikimedia Commons