

| | | | | | | | |
|---|---|--|--|---|---|--|---|
| Dimensione |  Altezza a maturità 15-21m |  Classe di grandezza II | | | | | Specie  Decidua |
| Ambiente di provenienza |  Pianura |  Collina |  Alloctona Esotica | | | | |
| Posizionamento preferenziale |  Parchi e giardini |  Piazza, piazzale e aiuola | | | | | |
| Caratteri formali |  Forma chioma Espansa irregolare |  Densità chioma Poco densa |  Epoca di fioritura Inizio primavera |  Caratteristiche fioritura Non vistosa |  Colore foglie autunnali Rosso |  Portamento Arboreo |  Taglia chioma Grande (15-25m) |
| Funzione ecologica |  Potenziale CO₂ stoccata esemplare maturo basso alto 1644 Medio |  Abbattimento PM10 esemplare maturo (kg) basso alto 0,1 Basso | | | | | |
| Gestione e costi di manutenzione | <p>Moderate esigenze di manutenzione: struttura estremamente debole, con frequenti branche codominanti: rischio di schianti e rotture. Radici superficiali che possono interferire con le pavimentazioni e danneggiare i marciapiedi. Necessita di spazio radicale per sopportare la siccità. Moderata tendenza a sporcare.</p> | | | | |  Costi di gestione Moderati | |
| Resistenza e resilienza |  Tolleranza alla siccità Media |  Tolleranza alla salinità Media |  Tolleranza alla compattazione Alta |  Principali parassiti, patogeni e fitopatie Funghi: Oidio; verticilliosi; antracnosi; cancro rameale dell'acero; carie del legno (Ganoderma). Insetti: Metcalfa; afidi; rodilegno rosso e giallo; Anoplophora. |  Suscettibilità alle malattie Medio alta | | |
| Problematiche |  Invasività Non invasiva |  Allergeni No |  Potenziati VOCs Monoterpeni |  Potenziale emissione VOCs Media | | | |



Descrizione

Specie decidua, esotica, originaria del nord America.

Usi suggeriti

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



- 1 Esempio in contesto urbano
- 2 Esempio in contesto urbano
- 3 Frutto
- 4 Fiore