















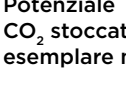

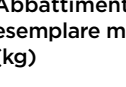








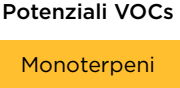



ACERO AMERICANO | *Acer negundo*

Dimensione	 Altezza a maturità 9-15m	 Classe di grandezza II				Specie  Decidua
Ambiente di provenienza	 Pianura	 Collina	 Alloctona Esotica			
Posizionamento preferenziale	 Parchi e giardini	 Piazza, piazzale e aiuola	 Mitigazione ambientale e rinaturalizzazione Specie invasiva, da usare solo per rinaturalizzare ambienti estremamente sfavorevoli			
Caratteri formali	 Forma chioma Arrotondata o espansa	 Densità chioma Moderatamente densa	 Epoca di fioritura Inizio primavera	 Caratteristiche fioritura Non vistosa	 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	<p>Longevità medio-bassa. Medio-alte esigenze di manutenzione: può danneggiare pavimentazioni e marciapiedi. Può essere soggetto a bruciature durante la stagione estiva. Medio-alta tendenza a sporcare: gli alberi femmina non hanno un particolare valore paesaggistico a causa dei frutti pendenti e allungati durante l'autunno e il primo inverno. Longevità medio-bassa. Medio-alte esigenze di manutenzione: può danneggiare pavimentazioni e marciapiedi. Può essere soggetto a bruciature durante la stagione estiva. Medio-alta tendenza a sporcare: gli alberi femmina non hanno un particolare valore paesaggistico a causa dei frutti pendenti e allungati durante l'autunno e il primo inverno.</p>					 Costi di gestione Alti
Resistenza e resilienza	 Tolleranza alla siccità Media	 Tolleranza alla salinità Media	 Tolleranza alla compattazione Medio alta	 Principali parassiti, patogeni e fitopatie Funghi: Oidio; antracnosi; verticilliosi; cancro rameale dell'acero. Insetti: afidi; rodilegno rosso (<i>Cossus cossus</i>); Anoplophora.	 Suscettibilità alle malattie Medio alta	
Problematiche	 Invasività Invasiva	 Allergeni No	 Potenziati VOCs Monoterpeni	 Potenziale emissione VOCs Alta		



Descrizione

Specie decidua, esotica, originaria del nord America.

Usi suggeriti

Specie invasiva, da usare solo per rinaturalizzare ambienti estremamente sfavorevoli.

Pianta singola o in gruppo.

Parchi e giardini.

Piazze, piazzali ed aiuole.

Piccoli e medi spazi.

Media adattabilità alle condizioni urbane.



1 Esemplare in contesto urbano
© <https://unalberoalgiorno.blog/>

2 Foglia
© <https://unalberoalgiorno.blog/>

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

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