

CERCIS SILIQUASTRUM

Specie decidua, autoctona, ampiamente diffusa nel bacino del Mediterraneo.

Specie non invasiva.

Forma chioma: arrotondata.

TASSO DI CRESCITA

Crescita dei germogli: 25-30 cm/anno.

Altezza a maturità: 6-12 m.

ESIGENZE

Suolo:

Tessitura: nessuna esigenza particolare.

pH: 5-8

Esposizione: pieno sole e mezzombra.

Temperatura minima: -15 °C.

Trapiantabilità: media.

USI SUGGERITI

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



PROBLEMATICHE GESTIONALI

Basse esigenze di manutenzione. Poca tendenza a sporcare.

CERCIS SILIQUASTRUM

PRINCIPALI PARASSITI E PATOGENI

Poco suscettibile. Funghi: verticilliosi; cancri da nectria.



TOLLERANZA AGLI STRESS ABIOTICI

Siccità: alta.

Salinità: alta.

Compattazione: bassa.

Sommersione: molto

bassa. **Inquinanti:** media.



POTENZIALE EMISSIONE VOCs

Classe di composti: -.

Quantità: -.

STOCCAGGIO CO₂

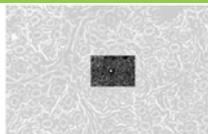
	CO ₂ stoccata (kg)	CO ₂ assimilata (kg/anno)
Nuovo impianto	2	2
Esemplare maturo	140	18

ALTRI COMMENTI

Fioritura spettacolare rosa in primavera, con abbondante caulifloria (emissione di fiori da organi lignificati). Fiori eduli.



ABBATTIMENTO INQUINANTI

	(kg/anno)			
	O ₃	NO ₂	SO ₂	PM ₁₀
Esemplare maturo	0.1	<0.05	<0.05	<0.05