

# 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 CO<sub>2</sub>

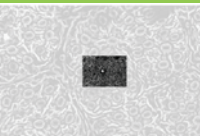
	CO <sub>2</sub> stoccata (kg)	CO <sub>2</sub> assimilata (kg/anno)
<b>Nuovo impianto</b>	2	2
<b>Esemplare maturo</b>	140	18

## ALTRI COMMENTI

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



## ABBATTIMENTO INQUINANTI

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