



Prunus avium



Ciliegio

Famiglia Rosaceae

Foglie ovoidali e semplici, con margine serrato e punta acuminata

Classe di grandezza I


Rapidità di sviluppo rapida


Provenienza autoctono

Fioritura giugno

Esposizione 

Esigenze di temperatura  Alte

Esigenze idriche 

Bassa allergenicità 

Specie mellifera 



Foto Tecnovivai www.tecnovivai.it



Buona capacità di mitigazione in ambiente urbano e suburbano

18 piante di ciliegio assorbono l'equivalente della CO₂ emessa da un'auto di media cilindrata che percorre 10.000 km/anno

e

2 piante assorbono l'equivalente dell'emissione di particolato della stessa auto



Una pianta di 30 cm di diametro di ciliegio..



Sequestra annualmente 76 kg di CO₂ ed ha accumulato 906 kg di CO₂



Rilascia 69 kg di ossigeno all'anno



Assorbe annualmente:

- 5 g di PM2.5
- 58 g NO₂
- 9 g SO₂
- 245 g O₃



Emette 21 g di COV all'anno, in particolare monoterpeni



Contribuisce alla riduzione del ruscellamento superficiale di 0,2 m³ all'anno