



Viburnum tinus L.



Viburno

Famiglia Caprifoliaceae

Foglie sempreverdi, ovate e ellittiche ovate, opposte con margine intero

Sempreverdi

Classe di grandezza IV

Rapidità di sviluppo lenta


Provenienza Autoctono

Fioritura aprile-maggio

Esposizione 

Esigenze di temperatura  **Alte**

Esigenze idriche 

Basso allergenicità 

Specie **mellifera** 



Foto Andrea Moro
Università degli Studi di Trieste



Buona capacità di mitigazione in ambiente urbano e suburbano

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

e

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



Una pianta di 10 cm di diametro di viburno..



Sequestra annualmente 19 kg di CO₂ ed ha accumulato 84 kg di CO₂



Rilascia 22 kg di ossigeno all'anno



Assorbe annualmente:

- 0,4 g di PM2.5
- 6 g NO₂
- 1 g SO₂
- 24 g O₃



Emette COV in quantità molto basse



Contribuisce limitatamente alla riduzione del ruscellamento superficiale

