



Prunus cerasifera

Amolo, Mirabolano



Famiglia Rosaceae


Foglie ovate con apice affusolato e margine seghettato

Classe di grandezza IV

Rapidità di sviluppo rapida

Provenienza autoctono

Fioritura giugno

Esposizione 

Esigenze di temperatura  **Medie**

Esigenze idriche 

Bassa allergenicità 

Pianta **mellifera** 



Foto Tecnovivai www.tecnovivai.it



Buona capacità di mitigazione in ambiente urbano e suburbano

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

e

1 pianta assorbe l'equivalente dell'emissione di particolato della stessa auto



Una pianta di 30 cm di diametro di mirabolano



Sequestra annualmente 94,7 kg di CO₂ ed ha accumulato 791 kg di CO₂



Rilascia 69 kg di ossigeno all'anno



Assorbe annualmente:

- 11 g di PM2.5
- 80 g NO₂
- 15 g SO₂
- 234 g O₃



Emette 7 g di COV all'anno, in particolare monoterpeni



Contribuisce alla riduzione del ruscellamento superficiale di 0.2 m³ all'anno



Programma di Sviluppo Rurale 2014 - 2020

Fondo Europeo Agricolo per lo Sviluppo Rurale:
l'Europa investe nelle zone rurali

GAL OGILIO PO

Publicazione realizzata con il cofinanziamento del FEASR
Responsabile dell'informazione: Consiglio Nazionale delle Ricerche
Autorità di Gestione del Programma: Regione Lombardia



Consiglio Nazionale delle Ricerche
Istituto per la BioEconomia
Dipartimento di Scienze Bio Agroalimentari