

OLEA EUROPAEA

Specie sempreverde, autoctona del bacino del Mediterraneo. In Italia, diffusa in tutte le regioni tranne Trentino e Friuli, fino a 900 m di quota.

Specie non invasiva.

Forma chioma: espansa o arrotondata.



TASSO DI CRESCITA

Crescita dei germogli: 30-60 cm/anno.

Altezza a maturità: 5-10 m.

ESIGENZE

Suolo:

Tessitura: nessuna esigenza particolare. Anche suoli ricchi di scheletro o calcarei.

pH: 6.5-8.5

Esposizione: pieno sole.

Temperatura minima: -10 °C.

Trapiantabilità: buona.



USI SUGGERITI

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



PROBLEMATICHE GESTIONALI

Alta allergenicità. Moderate esigenze di manutenzione: pianta molto resistente, radici abbastanza superficiali. Forte vento associato a basse temperature sono dannosi nei confronti della produzione di olive. Alta tendenza a sporcare. I frutti possono causare problemi e emanano un cattivo odore di rancido.



OLEA EUROPAEA

PRINCIPALI PARASSITI E PATOGENI

Funghi: occhio di pavone. Batteri: rogna. Insetti: tignola; cocciniglie.



POTENZIALE EMISSIONE VOCs

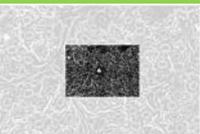
Classe di composti: Monoterpeni.

Quantità: bassa/media.

STOCCAGGIO CO₂

|  | CO ₂ stoccata (kg) | CO ₂ assimilata (kg/anno) |
|---|-------------------------------|--------------------------------------|
| Nuovo impianto | 3 | 3 |
| Esemplare maturo | 283 | 76 |

ABBATTIMENTO INQUINANTI

|  | (kg/anno) | | | |
|---|----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| | O ₃ | NO ₂ | SO ₂ | PM ₁₀ |
| Esemplare maturo | 0.2 | <0.05 | <0.05 | 0.1 |

TOLLERANZA AGLI STRESS ABIOTICI

Siccità: medio alta.

Salinità: medio alta.

Compattazione: bassa.

Sommersione: molto bassa.

Inquinanti: media.



ALTRI COMMENTI

Fogliame verde-grigio. Tipica specie del paesaggio mediterraneo. Abbondante e profumata fioritura primaverile.

