

NERIUM OLEANDER

Specie sempreverde, esotica, originaria dell'Asia. In Italia, naturalizzato nelle regioni mediterranee.

Specie non invasiva.

Forma chioma: arbustiva.

TASSO DI CRESCITA

Crescita dei germogli: 60-90 cm/anno.

Altezza a maturità: 2-4 m.

ESIGENZE

Suolo:

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

pH: 5-8

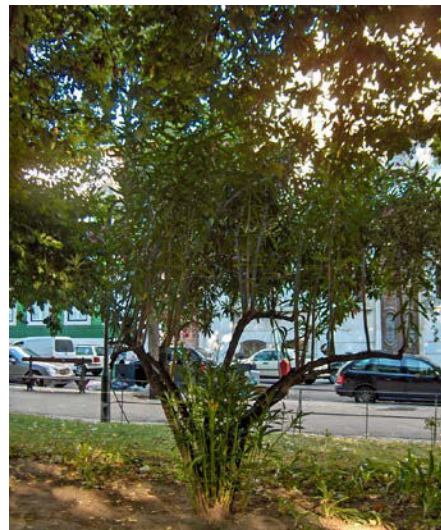
Esposizione: pieno sole e mezzombra.

Temperatura minima: -15 °C.

Trapiantabilità: buona.

USI SUGGERITI

Pianta singola o in gruppo. Parchi e giardini. Parcheggi. Alberatura stradale. Piazze, piazzali ed aiuole. Piccoli spazi. Alta adattabilità alle condizioni urbane.



PROBLEMATICHE GESTIONALI

Moderata tendenza a sporcare. Pianta tossica, in tutte le sue parti, poiché contiene glicosidi attivi sul cuore.



NERIUM OLEANDER

PRINCIPALI PARASSITI E PATOGENI

Funghi: Armillaria; verticilliosi; cancri rameali da Botryosphaeria; necrosi dei germogli.
Batteri: rogna. Insetti: afidi; cocciniglie. Acari: ragnetto rosso.




POTENZIALE EMISSIONE VOCs

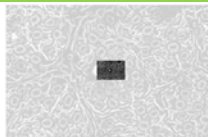
Classe di composti: -.

Quantità: -.

STOCCAGGIO CO₂

|  | CO ₂ stoccata (kg) | CO ₂ assimilata (kg/anno) |
|---|-------------------------------|--------------------------------------|
| Nuovo impianto | 1 | 2 |
| Esemplare maturo | 32 | 8 |

ABBATTIMENTO INQUINANTI

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

TOLLERANZA AGLI STRESS ABIOTICI

Siccità: alta.

Salinità: alta.

Compattazione: medio alta.

Sommersione: media.

Inquinanti: media.



ALTRI COMMENTI

Persistente fioritura che varia dal rosa al bianco o dal rosso al giallo, dall'inizio della primavera fino all'autunno inoltrato. Arbusto allevabile in forma di alberello. I frutti sono vistosi baccelli di colore bruno-rossiccio.



© Commons wikimedia