

Ulmus minor Mill.

OLMO

SPECIE: *Ulmus minor* Mill.

NOME COMUNE: Olmo campestre

FAMIGLIA: *Ulmaceae*

AREA DI DISTRIBUZIONE: Europa, Nord America

Portamento:

Fusto eretto, ramificato in grosse branche, corteccia bruno scura, poco ornamentale

Chioma globosa, tipicamente più ampia nella parte più alta

Altezza max: 25-30 m

Diametro max della chioma: 15 m

Foglie:

Caduche

Colore: verde scuro la pagina superiore, verde più chiaro e pubescente la pagina inferiore

Forma: obovata acuta, asimmetrica alla base con margine doppiamente dentato

Spine: assenti

Fiori:

Piccole ombrelle rosse che compaiono prima delle foglie

Fioritura: non ornamentale a marzo

Frutti:

Samara alata ellittica con seme posto nella parte apicale

Fruttificazione: non ornamentale

Parti tossiche della pianta:

Nessuna

Velocità di crescita:

Media

CARATTERISTICHE AMBIENTALI

Esigenze pedologiche: specie rustica, accetta i terreni poveri purchè ben drenati

pH ottimale: neutro

Esposizione: piano sole

Resistenza alla siccità: alta

Resistenza alla salinità: media

TIPOLOGIA D'USO

Viale alberato: molto adatta con distanze di impianto di 12 m sulla fila

Piccoli giardini: non adatta

Parchi: molto adatta

CARATTERISTICHE PARTICOLARI

Tra gli olmi, la selezione siberiana è resistente alla grafiosi, tipica malattia vascolare mortale che ha decimato gli olmi europei. Specie rustica, da pieno sole, di buon valore paesaggistico, gode dei terreni umidi ma sopporta bene i periodi siccitosi. Legno pesante, compatto ed elastico viene utilizzato per mobili, compensati e impiallaccature. Mediocre come combustibile.

Ulmus minor



M.S.

J. K. H. et al.