

## *Robinia pseudoacacia* L.

### ROBINIA

SPECIE: *Robinia pseudoacacia* L.

NOME COMUNE: Falsa acacia

FAMIGLIA: *Fabaceae*

AREA DI DISTRIBUZIONE: Europa, Nord America

#### CARATTERISTICHE BOTANICHE

##### Portamento:

Fusto molto ramificato, corteccia bruna, poco ornamentale

Chioma globosa, espansa e leggera

Altezza max.: 20-25 m

Diametro max. della chioma: 8 m

##### Foglie:

Caduche

Colore: verde pallido la pagina superiore, verde più chiaro la pagina inferiore

Forma: imparipennata con 11-21 foglioline ovate

Spine: presenti

##### Fiori:

Lunghi racemi penduli, bianchi

Fioritura: ornamentale da maggio a giugno

Profumo: modesto

##### Frutti:

Lunghi baccelli (legumi) bruni.

Fruttificazione: poco ornamentale

##### Parti tossiche della pianta:

Nessuna

##### Velocità di crescita:

Alta

#### CARATTERISTICHE AMBIENTALI:

**Esigenze pedologiche:** specie rustica; accetta i terreni poveri purché ben drenanti.

**pH ottimale:** neutro e sub-alcino

**Esposizione:** pieno sole, mezz'ombra

**Resistenza alla siccità:** bassa

**Resistenza alla salinità:** alta

#### TIPOLOGIE D'USO:

**Viale alberato:** poco adatta

**Piccoli giardini:** poco adatta

**Parchi:** adatta

#### CARATTERISTICHE PARTICOLARI

Specie rustica, aggressiva, invasiva in ogni ambiente, si adatta a condizioni ambientali estreme.

Poco adatta ai viali urbani per la sua forma di crescita, viene spesso utilizzata nei parchi nelle zone meno importanti come barriera di mitigazione. Poco sensibile alle parassitosi, soffre molto la siccità estiva. È specie mellifera grazie alla sua ricca produzione di polline e nettare.

Il legno è robusto ed è utilizzato per paleria e come combustibile.



*Robinia pseudoacacia*