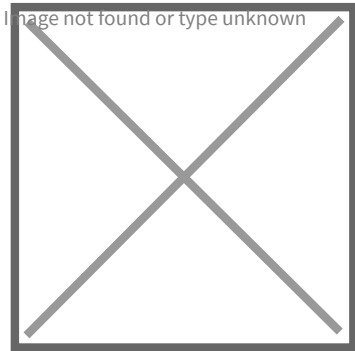




Robinia pseudoacacia



Height	20 - 25 m, fast growing
Width	15-20m
Crown	oval to round, transparent, half-open crown, capricious growing
Bark and branches	greyish brown, roughly grooved, twigs olive-green to brown with small thorns
Leaf	imparipinnate, 20 - 30 cm, 9 to 19 leaf segments, 1.5 – 4.5 cm, green, feathered leaf
Flowers	pendulous clusters up to 15 cm, cream & white, approx. 2 cm, aromatic, June, fragrant flowers
Fruits	flat, leathery pod, reddish brown, 5 -10 cm long, remains on tree a long time
Spines/thorns	Yes
Toxicity	has toxic components
Soil type	places little demands on soil, provided there is good drainage
Soil moisture	suitable for dry soil
Paving	tolerates paving
Winter hardiness zone	5a (-28,8 to -26,1 °C)
Wind resistance	moderate, particularly in rich soil
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), resistant to de-icing salt
Fauna tree	resistant to frost (WH 1 - 6), resistant to de-icing salt, valuable for butterflies
Application	avenues and broad streets, industrial areas
Shape	clearstem tree, multi-stem treem
Origin	eastern and central part of the USA

Arbore cu creștere rapidă, cu o coroană neregulată, ovală sau rotundă, transparentă. Înălțime 20 - 25 m, lățime aproximativ 12 - 18 m. Scoarța de culoare gri-maronie este aspră și adânc canelată. Crengile tinere sunt de culoare verde măsliniu spre maro. Pe ramuri sunt spini ascuțiți de aproximativ 3 cm lungime. Frunzele impare-pinnate au 9 - 19 foliole eliptice, de culoare verde-albastru închis, măsurând 1,5 - 4,5 cm. Robinia răsare târziu și își păstrează frunzele mult timp toamna. Culoarea sa de toamnă este galbenă. În iunie apar ciorchinii pendulanți compacți de flori parfumate, de culoare alb-crem, uneori ușor roz. Acestea sunt urmate de păstăi plate, de culoare roșie-maronie și corpolente, cu marginea înaripată, care adesea rămân toată iarna. Este un arbore cu înrădăcinare superficială, care crește bine pe soluri ușoare, calcaroase și formează mulți lăstari subterani.