



Robinia pseudoacacia

'Appalachia'



Height	15 - 20 m
Width	10-15m
Crown	broad oval, transparent, half-open crown
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	Hopp, USA, 1945

O selecție cu creștere rapidă care se distinge printr-un trunchi remarcabil de drept. Forma coroanei este inițial îngustă și dreaptă, apoi ovală, iar scoarța de culoare gri-maronie este aspră și adânc canelată. Crengile tinere sunt de culoare verde măsliniu spre maro. Ramurile sunt împânzite de spini mici și ascuțiți. Frunzele neuniform penate au între 9 și 19 foliole lungi, ovale, de culoare verde-albastru închis, măsurând între 2 și 4,5 cm. Se răspândește târziu în primăvară. Rămâne cu frunze lungi toamna. Culoarea de toamnă este galbenă. În iunie apar ciorchini compacți, atârânănd, cu flori parfumate, de culoare alb-crem, uneori ușor roz. "Appalachia" înfloarește mai abundent decât specia. Înflorirea este urmată de leguminoase care adesea rămân până la iarnă. Crește bine pe soluri ușoare, calcaroase, se înrădăcinează superficial și face regulat drajoni de rădăcină. Este mai puțin sensibilă la vânt decât specia.