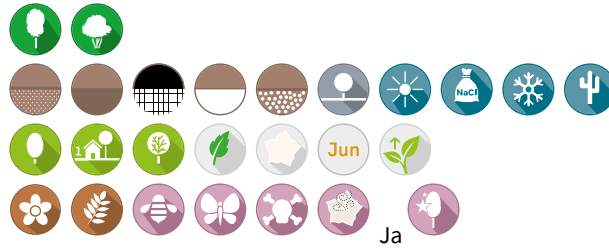




Robinia pseudoacacia

'Appalachia'



Hoogte	15 - 20 m
Breedte	10-15m
Kroon	breed ovaal, transparant, halfopen kroon
Schors en takken	grijsbruin, ruw gegroefd, twijgen olijfgroen tot bruin met kleine doorns
Blad	oneven geveerd, 20 - 30 cm, 9 tot 19 deelblaadjes, 1,5 - 4,5 cm, groen , geveerd blad
Bloemen	hangende trossen tot 15 cm, crèmewit, ± 2 cm, geurend, juni , geurende bloemen
Vruchten	platte leerachtige peul, roodbruin, 5 - 10 cm lang, lang aanblijvend
Stekels/doorns	Ja
Giftigheid	heeft giftige onderdelen
Grondsoort	weinig eisend, mits goed ontwaterd
Bodemvochtigheid	kan op droge grond
Verharding	verdraagt verharding
Winterhardheid	5a (-28,8 tot -26,1 °C)
Windbestendigheid	matig, vooral op rijke grond
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen strooizout
Faunaboom	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen strooizout, waardboom voor vlinders
Toepassing	lanen en brede straten, industriegebied
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom
Oorsprong	Hopp, USA, 1945

Een snelgroeierende selectie die zich onderscheidt door een opvallend recht groeiende stam. De kroonvorm is aanvankelijk smal opgaand, later breed ovaal en de grijsbruine schors is ruw en diep gegroefd. Jonge twijgen zijn olijfgroen tot bruin. De takken zijn bezet met kleine scherpe doorns. Het oneven geveerde blad telt 9 tot 19 lang ovale, donker blauwgroene deelblaadjes die 2 - 4,5 cm groot zijn. In het voorjaar laat uitlopend. Blijft in de herfst lang blad houden. De herfstkleur is geel. In juni verschijnen compacte, hangende trossen met crèmewitte, soms met iets roze, geurende bloemen. 'Appalachia' bloeit rijker dan de soort. Na de bloei volgen peulvruchten die vaak tot in de winter aanblijven. Groeit goed op lichte, kalkrijke gronden, wortelt oppervlakkig en maakt regelmatig wortelopslag. Minder windgevoelig dan de soort.