Robinia pseudoacacia 'Appalachia'

Altura	15 - 20 m
Anchura	10-15m
Copa	broad oval, transparent, half-open crown
Corteza y ramas	greyish brown, roughly grooved, twigs olive-green to brown with small thorns
hoja	imparipinnate, 20 - 30 cm, 9 to 19 leaf segments, 1.5 – 4.5 cm, green, feathered leaf
Flores	pendulous clusters up to 15 cm, cream ♂white, approx. 2 cm, aromatic, June, fragrant flowers
Frutos	flat, leathery pod, reddish brown, 5 -10 cm long, remains on tree a long time
Espinas/púas	Sí
Toxicidad	tiene componentes tóxicos
Tipo de suelo	places little demands on soil, provided there is good drainage
Humedad del suelo	Se puede plantar en suelos áridos
Requisitos de colocación	Soporta el pavimento
resistencia a las heladas	5a (-28,8 a -26,1 °C)
Resistencia al viento	moderate, particularly in rich soil
Otras resistencias	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia a sal antihielo
Árboles beneficiosos para la fauna	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia a sal antihielo, árbol huésped para mariposas
Aplicación	avenidas y calles anchas, zona industrial
Forma	árbol de tronco alto, árbol multi tronco
Origen	Hopp, USA, 1945

Una selección de crecimiento rápido que se distingue por un tronco notablemente recto. La forma de la copa es inicialmente estrechamente erguida, más tarde ampliamente ovalada, y la corteza gris-marrón es áspera y profundamente estriada. Las ramitas jóvenes son de color verde oliva a marrón. Las ramas están salpicadas de pequeñas espinas afiladas. Las hojas, desigualmente pinnadas, tienen de 9 a 19 foliolos largos, ovalados, de color verde azulado oscuro, que miden de 2 a 4,5 cm. Se extiende tarde en primavera. En otoño mantiene las hojas largas. El color otoñal es amarillo. En junio aparecen racimos compactos y colgantes de flores perfumadas de color blanco crema, a veces ligeramente rosadas. La 'Appalachia' florece más profusamente que la especie. A la floración le siguen legumbres que a menudo permanecen hasta el invierno. Crece bien en suelos ligeros y calcáreos, enraíza superficialmente y produce brotes regulares. Es menos sensible al viento que la especie.

© Copyright Boomkwekerij Gebr. Van den Berk B.V. 2025