



Robinia pseudoacacia

'Appalachia'



Výška	15 - 20 m
Šírka	10-15m
Koruna	broad oval, transparent, half-open crown
Kôra a vetvy	greyish brown, roughly grooved, twigs olive-green to brown with small thorns
Listy	imparipinnate, 20 - 30 cm, 9 to 19 leaf segments, 1.5 – 4.5 cm, green, feathered leaf
Kvety	pendulous clusters up to 15 cm, creamy-white, approx. 2 cm, aromatic, June, fragrant flowers
Plody	flat, leathery pod, reddish brown, 5 -10 cm long, remains on tree a long time
Tŕne	Áno
Jedovatosť	Má jedovaté časti
Pôdna vlhkosť	Vhodné do suchých pôd
Spevnené plochy	Toleruje spevnenie
Zóna odolnosti	5a (-28,8 do -26,1 °C)
Odolnosť voči vetru	moderate, particularly in rich soil
Ostatná odolnosť	Odolné mrazu (WH 1–6), Odolné posypovej soli
Stromy pre zvieratá a hmyz	Odolné mrazu (WH 1–6), Odolné posypovej soli, Cenné pre motýle
Použitie	bulváre a široké ulice, priemyselné oblasti
Tvar	Vysokokmeň, Viackmeň
Pôvod	Hopp, USA, 1945

Robinia pseudoacacia 'Appalachia' (trnovník akát 'Appalachia') je rýchlo rastúca odroda s výrazným, pozoruhodne rovným kmeňom. V počiatkových štádiách má koruna úzky, vertikálny tvar, neskôr sa rozširuje do širokého oválu. Šedohnedá kôra je drsná a hlboko ryhovaná. Mladé výhonky sú olivovo zelené až hnedé. Vetuže nesú malé, ostré trne. Zložené nepárno-perené listy sa skladajú z 9 až 19 dlhých, oválnych, tmavo modrozelených segmentov o veľkosti 2 – 4,5 cm. Listy sa objavujú neskoro na jar. Strom si listy udržiava dlho do jesene, pričom nadobúdajú žlté jesenné sfarbenie. V júni sa tvoria kompaktné, prevísajúce strapce krémovo bielych, občas jemne ružových, aromatických kvetov. Odkvitnutie kultivaru 'Appalachia' je mohutnejšie ako u základného druhu. Po odkvitnutí sa tvoria plody v podobe luskov, ktoré často zostávajú na strome až do zimy. Dobré rastie v ľahkých, vápenatých pôdach, má plytký koreňový systém a pravidelne vytvára koreňové výmladky. Je menej citlivý na vietor ako základný druh.