



Cotinus coggyria 'Royal Purple'



Height	3 – 5 m
Width	3-5m
Crown	broad conical, dark, dense crown, capricious growing
Bark and branches	twigs black purple, bark light brown, smooth
Leaf	ovate to oblong-ovate, 3-8 cm, deep purple-red
Autumn colour	orange, red
Flowers	in large cloudy panicles, 15-20 cm tall, lilac green to light purple, individual flowers small and inconspicuous, June-July
Fruits	small flattened nut, 0.6 cm
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	clayed soil, loamy soil, sandy soil, nutrient-poor soil
Soil moisture	suitable for dry soil
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	6a (-23,3 to -20,6 °C)
Wind resistance	good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind
Fauna tree	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, aluable for bees (honey plant)
Application	tree containers, roof gardens, small gardens, patio gardens
Shape	clearstem tree, multi-stem treem

'Royal Purple' formează, de obicei, un arbust substanțial, dar uneori se transformă într-un copac mic de 3-5 m înălțime. Coroana este rotundă, dar va crește mai mult în lățime decât în înălțime mai târziu. Spre deosebire de specia *C. coggyria*, crengile netede sunt negru-violet. Scoarța veche este maro deschis și netedă. Frunzele ovoidale până la alungit-ovale sunt negru-violet când se desfășoară și apoi devin roșu-violet închis în lunile de vară. Toamna, frunzele trec de la portocaliu pal la roșu intens. Pentru culori mai profunde ale frunzelor și culori de toamnă mai bune, "Royal Purple" se plantează cel mai bine în plin soare. În lunile de vară apar panicule de flori mari și tulburi. Florile propriu-zise sunt mici și discrete; în principal, tulpinile florale sunt cele care dau forma și structura paniculelor. Paniculele sunt de culoare verde-liliachie până la violet deschis.

Nici fructele mici nu sunt foarte vizibile, dar, pe măsură ce tulpinile sunt mai intens colorate, paniculele capătă o valoare ornamentală și mai mare, mai ales atunci când sunt combinate cu frunzișul închis la culoare. Potrivită pentru aplicarea în soluri bogate în nutrienți, suficient de

umede, dar bine drenate. Tolează seceta temporară. Se aplică în parcuri, grădini, cimitire, parcuri de distracții etc. Atât ca solitar, cât și în grupuri de plante.