



Picea pungens 'Koster'



Šířka	3-5m
Trny	Žádný
Jedovatost	Obvykle není jedovaté pro lidi, (větší) zvířata
Půdní vlhkost	Vhodné pro suché půdy
Zadláždění	Netolerující zadláždění
Zóna otužilosti	4 (-34,4 do -28,9 °C)
Ostatní odolnost	Odolné mrazu (WH 1-6)
Stromy pro zvířata a hmyz	Odolné mrazu (WH 1-6), Potrava pro ptáky
Použití	stromy do nádob, střešní zahrady, průmyslové oblasti
Tvar	Vysokokmen, Vzorový jehličnan

`Picea pungens` 'Koster' je starší kultivar smrku pichlavého s výrazně modrošedým jehličím. Jeho zbarvení je však méně intenzivní než u novějšího kultivaru 'Hoopsii'. Vytváří široce pyramidální strom s téměř vodorovnými, hustě uspořádanými větvemi. Dorůstá výšky přibližně 10–15 m a šířky okolo 5 m. V mládí často postrádá vzpřímený terminální výhon, a proto vyžaduje oporu. V dospělosti je již jeho růst souměrný. Borka je zprvu šedohnědá, později šedočerná a hluboce šupinovitě rozpraskaná. Letorosty jsou lysé, oranžovohnědé. Tuhé, ostře zašpičatělé a hustě uspořádané jehlice mají atraktivní, intenzivně stříbřitě modrou barvu. Dlouhé, válcovité šišky jsou nejprve zelené a při dozrávání přecházejí do žlutohnědé barvy. Na typ půdy neklade zvláštní nároky, vyžaduje však slunné stanoviště. Ve srovnání s jinými druhy smrků lépe snáší sucho.