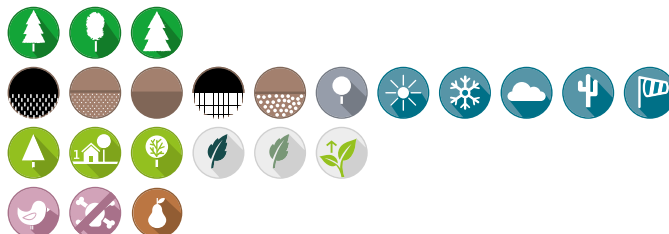




Picea pungens f. glauca



Šířka	9-12m
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), Odolné větru
Stromy pro zvířata a hmyz	Odolné mrazu (WH 1-6), Odolné větru, Potrava pro ptáky
Použití	stromy do nádob, střešní zahrady, průmyslové oblasti
Tvar	Vysokokmen, Alejový jehličnan, Vzorový jehličnan

Statný strom *Picea pungens* f. *glauca*, známý jako smrk pichlavý, se vyznačuje pyramidálním habitem a hustou, velmi pravidelnou strukturou větví. Kůra je šedohnědá, v pozdějším věku hluboce zbrázděná. Mladé výhony mají žlutohnědou až oranžohnědou barvu, která pěkně kontrastuje s modrošedým jehličím. Tuhé a pichlavé jehlice dosahují délky 2–3 cm. Dlouhé, válcovité šišky jsou zpočátku zelené, během dozrávání se zbarvují do žlutohněda. Označení forma (f.) *glauca* se používá pro modrošedě zbarvenou variantu druhu *P. pungens*. Jelikož se v přírodě rozmnožuje semeny, je její populace přirozeně velmi proměnlivá. V kultuře se však zpravidla množí vegetativně, což zajišťuje uniformitu pěstovaných jedinců (klonů). Na půdní typ je tento smrk nenáročný, vyžaduje pouze dostatečnou vlhkost. Vysoká tolerance vůči suchému vzduchu a dobrá odolnost proti větru z něj činí velmi cenný jehličnan.