



Tsuga canadensis



Šířka	7-10m
Trny	Žádný
Jedovatost	Obvykle není jedovaté pro lidi, (větší) zvířata
Zadláždění	Netolerující zadláždění
Zóna otužilosti	4 (-34,4 do -28,9 °C)
Ostatní odolnost	Odolné mrazu (WH 1-6)
Použití	průmyslové oblasti
Tvar	Vysokokmen, Alejový jehličnan, Vzorový jehličnan, Rostlina pro živý plot

Jedlovec kanadský, *Tsuga canadensis*, je strom s rovným, průběžným kmenem, dorůstající výšky 15–20 m a šířky 6–8 m. Ve svém přirozeném areálu výskytu dosahuje výšky až 30 m. Větve vyrůstají z kmene vodorovně a jejich konce malebně přehybují. Kůra je zpočátku hladká a hnědá, později se mění v černohnědou, hluboce rýhovanou borku. Letorosty jsou žlutavé a hustě pýřité. Jehlice jsou přibližně 2,5 cm dlouhé a 0,15 cm široké, na konci zašpičatělé a s jemně pilovitým okrajem. Svrchní strana jehlic je leskle zelená, na rubu se nacházejí dva zřetelné, světle šedobílé proužky průduchů. Tyto proužky jsou dobře patrné, neboť některé jehlice jsou mírně zkroucené, což je hlavní rozlišovací znak od druhu *T. heterophylla*. Jehlice jsou navíc často přitisklé k větévce a mají světlejší zelenou barvu než u *T. heterophylla*. Přehybující, krátce stopkaté šišky připomínají šišky modřínu (*Larix*). Na půdách s vysokým obsahem vápníku může docházet ke žloutnutí jehlic (chloróze). Výborně snáší řez, a proto je vhodný i pro pěstování ve formě živých plotů.