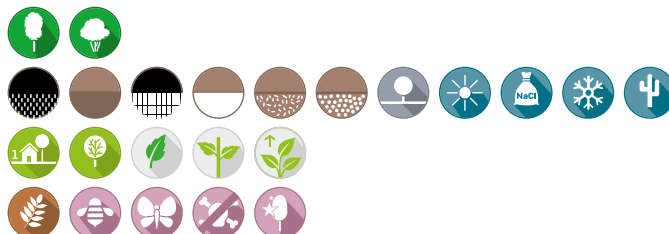




Ailanthus altissima



Šířka	15-20m
Trny	Žádný
Jedovatost	Obvykle není jedovaté pro lidi, (větší) zvířata
Půdní vlhkost	Vhodné pro suché půdy
Zadlážďení	Tolerující zadlážďení
Zóna otužilosti	6 (-23,3 do -17,8 °C)
Ostatní odolnost	Odolné mrazu (WH 1-6), Odolné posypové soli
Stromy pro zvířata a hmyz	Odolné mrazu (WH 1-6), Odolné posypové soli, Cenné pro motýly
Použití	bulváry a široké ulice, průmyslové oblasti
Tvar	Vysokokmen, Vícekmen
Synonymum	Ailanthus glandulosa

Ailanthus altissima, česky pajasan žláznatý, je strom s robustním habitem a silným, charakteristicky rozložitým větvením. V dospělosti dosahuje výšky až 25 m a šířky koruny okolo 15 m, přičemž zejména v mládí roste velmi bujně. Složené listy mohou být dlouhé až 60 cm a skládají se z 12 až 25 lístků. Jsou lichozpeřené, ale často jim chybí koncový lístek, takže se jeví jako sudozpeřené. Raší poměrně pozdě na jaře a při rozemnutí uvolňují charakteristický nepříjemný zápach. Jedná se o téměř výhradně dvoudomou dřevinu. Zelenobílé jednopohlavné květy jsou uspořádány v rozměrných latách, z nichž se po odkvětu vyvíjejí křídlaté nažky. Ty se během zrání zbarvují ze světle zelené do nápadné růžovočervené barvy. Pajasan je schopen přežít i na nejchudších a nejsušších stanovištích, i když zde roste pomaleji. V Číně, a dříve také ve Francii, se jeho listy využívaly pro chov martináče pajasanovéhoho, druhu motýla produkujícího hedvábí. V současnosti je však Ailanthus altissima považován za vysoce invazivní druh, jehož šíření představuje vážný ekologický problém.