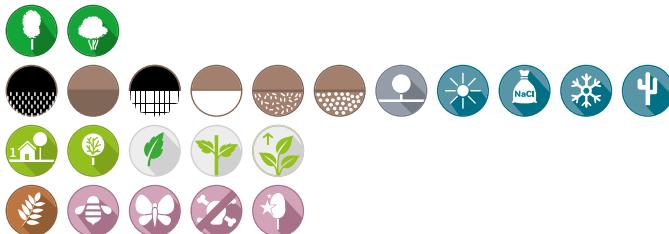




## Ailanthus altissima



<b>Šířka</b>	15-20m
<b>Trny</b>	Žádný
<b>Jedovatost</b>	Obvykle není jedovaté pro lidi, (větší) zvířata
<b>Půdní vlhkost</b>	Vhodné pro suché půdy
<b>Zadláždění</b>	Tolerující zadláždění
<b>Zóna otužilosti</b>	6 (-23,3 do -17,8 °C)
<b>Ostatní odolnost</b>	Odolné mrazu (WH 1-6), Odolné posypové soli
<b>Stromy pro zvířata a hmyz</b>	Odolné mrazu (WH 1-6), Odolné posypové soli, Cenné pro motýly
<b>Použití</b>	bulváry a široké ulice, průmyslové oblasti
<b>Tvar</b>	Vysokokmen, Vícekmen
<b>Synonymum</b>	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 uvolňuje charakteristický nepříjemný zápar. 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 pajasanového, druhu motýla produkujícího hedvábí. V současnosti je však Ailanthus altissima považován za vysoko invazivní druh, jehož šíření představuje vážný ekologický problém.