

Taxon Ailanthus altissima

Název taxonu	Ailanthus altissima
Vědecký název taxonu	Ailanthus altissima
Jména autorů, kteří taxon p...	(Mill.) Svingle
Český název	pajasan žláznatý
Synonyma (zahradnicky pou..	Ailanthus glandulosa, Ailanthus cacodendron, Ailanthus japonica
Autor	Přemysl Krejčířík (p_emysl_krej_i_k@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Ailanthus

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Íránsko-turanská oblast a Čínsko-japonská oblast
------------------------	--

Zařazení

Pěstitelská skupina	Listnatý strom opadavý
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	rychle rostoucí strom, 20-25 m, koruna kulovitá
Výhony	letorosty rezavě hnědé, v mládí pýřité, později lysé, s velkými listovými jizvami
Pupeny	střídavé, drobné, kulovité
Listy	lichozpeřené, 35-60 cm dlouhé, složené ze 13-25 lístků 5-12 cm dlouhých, kopinatých, vespod nasivělých a lysých, celokrajné, na bázi 2 (-4) lalůčky se žlázkou, silně aromatické - myšina
Květenství	laty 10-20 cm dlouhé
Květy	žlutozelené, nenápadné,
Plody	nažky dlouhé 3-4,5 cm, světle zelené až červené, později suché, hnědé, drží až do jara
Kůra a borka	kůra je dlouho hladká, světle hnědá, borka světlá, mělce brázditá
Možnost záměny taxonu (+..	Fraxinus (listy nemají na bázi 2 laloky se žlázkami; není aromatický; terminální pupen po třech)
Dlouhověkost	krátkověký

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Červen
Konec doby kvetení	Červenec

Nároky na stanoviště

Faktor světla	světlomilný
Faktor světla - slunce	✓
Faktor tepla	v mládí trpí mrazy, oblast I-II
Faktor vody	suchovzdorný
Faktor půdy	roste v každé půdě, nejlépe v lehké a propustné, i písčité
Faktor půdy - vápnomilný	✓
Faktor půdy - poznámka	nenáročný

Užitné vlastnosti

Použití - pro trvalky	OPD - Okraj porostu dřevin a VP - Volné plochy (otevřené, slunné, bez souvislého porostu dřevin)
Použití	doplňková dřevina vhodná do měst, ve vyšším věku se láme, elegantní strom zajímavý svými květy a plody
Růstové i jiné druhově spec..	odolný k imisím, odolné k suchu, pozor v krajině v nižších oblastech velmi expanzivní druh - tvoří kořenové výmladky, šíří se semeny

Množení

Množení	Přímý výsev, Předpěstování sadby, Řízkování, Dřevité řízky, Kořenové řízky, Množení odkopky a Roubování
Množení - poznámka	kultivary roubujeme na kořenový krček semenáčů A. altissima, jako podnože lze použít také kořeny
Odrůdy	‘Aucubaefolia’ - listy žlutě mramorované, ‘Pendulifolia’ - listy velké, převislé

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [Park - Formální zahrada / Zámecký park v Lednici](#)