

Taxon Salix matsudana ‘Tortuosa’

Název taxonu	Salix matsudana ‘Tortuosa’
Vědecký název taxonu	Salix matsudana
Jména autorů, kteří taxon p...	L.
Odrůda	‘Tortuosa’
Český název	vrba Matsudova
Synonyma (zahradnický pou..	Slix babylonica var. pekinensis Henry.
Autor	Přemysl Krejčířík (p_emysl_krej_i_k@unknown.cz)
Kategorie	Odrůda
Nadřazená kategorie	Salix

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Holarktická květenná říše a Čínsko-japonská oblast
------------------------	--

Zařazení

Pěstitelská skupina	Listnatý strom opadavý
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	strom 4-12 m vysoký, koruna široce elipčitá až kulovitá, větve nápadně zakroucené
Výhony	letorosty žlutohnědé až zelenavé, po rašení chlupaté; starší větve žlutozelenavé
Pupeny	kryté jednou šupinou
Listy	listy čárkovitě kopinaté, dlouze zašpičatělé, 5-10 cm dlouhé, 0,8-1,5 cm široké, žlaznatě pilovité, báze zaoblená zřídka vykrojená, na líci živě zelené, na rubu šedě zelené, při rašení hedvábitě chlupaté; řapík 2-8 mm dlouhý; palisty kopinaté
Květenství	jehnědy
Květy	jehnědy válcovité, 1,5-2,5 cm dlouhé
Plody	tobolky dvouchlopňové
Semena	semena drobná a ochmýřená
Kůra a borka	kůra světle hnědá; brzy se vytváří hrubě rozpraskaná tmavě hnědá borka
Možnost záměny taxonu (+..	Salix babylonica (má v květu tyčinky po jedné); Salix x erythroflexuosa - větve výrazně přemisají
Dlouhověkost	krátkověká
Doba rašení	Na jaře rašící (IV)

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Duben
Konec doby kvetení	Květen
Doba kvetení - poznámka	kvete zároveň s rašením listů

Nároky na stanoviště

Faktor světla	silně svělomilná dřevina, snáší jen slabé přístínění
Faktor světla - slunce	✓
Faktor tepla	oblasti I-II, je odolnější proti pozdním mrazům než druh
Faktor vody	vyhledává půdy dobře zásobené vodou, je odolná k suchu
Faktor půdy	hluboké, humózní, živné půdy

Agrotechnické vlastnosti a požadavky

Řez	snáší dobře
-----	-------------

Užitné vlastnosti

Použití - pro trvalky	OPD - Okraj porostu dřevin a VP - Volné plochy (otevřené, slunné, bez souvislého porostu dřevin)
Použití	solitéra nebo okraje skupin v parkových úpravách, v posledních letech se je velmi oblíbeným stromem v rodinných zahradách
Růstové i jiné druhově spec..	zaujme pokroucenými větvemi

Množení

Množení	Předpěstování sadby, Řízkování a Dřevité řízky
Množení - poznámka	převážně množíme dřevitými řízky

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [Park - Růžový rybník a za turbínou / Zámecký park v Lednici](#)