

Taxon Betula alleghaniensis

Název taxonu	Betula alleghaniensis
Vědecký název taxonu	Betula alleghaniensis
Jména autorů, kteří taxon p...	Britt.
Český název	bříza žlutá
Synonyma (zahradnický pou..	Betula lutea
Autor	Přemysl Krejčířík (p_emysl_krej_i_k@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Betula

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Severoamerická atlantická oblast (východ SA)
------------------------	--

Zařazení

Pěstitelská skupina	Listnatý strom opadavý
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	strom 15-20 m vysoký, koruna široce vejčitá, rozkladitá
Výhony	výhony světle olivově zelené, pýřité, hořce aromatické
Listy	podlouhle vejčité, 8-12 cm dlouhé, po vyrašení hedvábitě chlupaté, později většinou olýsávající, nepravidelně a ostře 2x pilovité,báze zaoblená až klínovitá nebo srdčitá,
Květenství	jehnědy
Květy	jednopohlavné, samčí-jehnědy (založené už na podzim), samičí krátké jehnědy založené až na letorostech, vzpřímené
Plody	rozpadavé šištice vejčité, 1,5-3 cm dlouhé, vzpřímené, podpůrné šupiny chlupaté, brvité na okraji
Semena	křídlaté nažky, křídla užší než semenné pouzdro
Kůra a borka	oranžovohnědá, až medová, papírovitě odlupčivá, ve stáří červenohnědá
Možnost záměny taxonu (+..	Betula lenta (podpůrné šupiny lysé)
Dlouhověkost	krátkověká

Doba zrání

Doba zrání - poznámka	osivo sklízíme později na podzim
-----------------------	----------------------------------

Nároky na stanoviště

Faktor světla	slunná otevřená stanoviště, snáší středná zástín
Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor tepla	otuzilá dřevina, oblasti I-IV
Faktor vody	vlhké až mokré půdy, náročná na vodu
Faktor půdy	bohaté půdy
Faktor půdy - poznámka	nanáročná

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	na podzim žlutý barvič
Použití - pro trvalky	OPD - Okraj porostu dřevin a VP - Volné plochy (otevřené, slunné, bez souvislého porostu dřevin)
Použití	solitéra nebo okraje skupin, doplňková dřevina
Růstové i jiné druhově spec..	zajímavý habitus, listy po rozemnutí voní

Množení

Množení	Předpěstování sadby, Očkování, Očkování - Na spící očko, Očkování - Na bdící očko, Roubování, Roubování - Kopulace a Roubování - Kozí nožka
Množení - poznámka	roubujeme na Betula pendula
Odrůdy	nepěstují se

Celky sbírek

Celky sbírek - poznámka	neroste v parku
-------------------------	-----------------