

Seznam rostlin vhodných k pěstování za účelem využití biomasy pro energetické účely z pohledu minimalizace rizik pro OPaK (aktualizace III/2011)

Vědecký název	Český název	Číslo klonu jméno odrůdy	Jiné označení (např. kód klonu, "populární název" aj.)	Pohlaví klonu	Rostliny vyžadující souhlas OOP dle 114/1992Sb. (nepůvodní druhy)	Rostliny nevyžadující souhlas OOP dle 114/1992Sb. (původní druhy)	Podmínky, za kterých lze povolit pěstování
<i>Alcea rosea</i> L.	topolovka růžová				*		Pouze mimo ZCHÚ
<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.	olše lepkavá					*	
<i>Amaranthus chlorostachys</i> Willd.	laskavec zelenoklasý				*		Pouze mimo ZCHÚ
<i>Arundo donax</i> L.	trst' rákosovitá				*		Pouze mimo ZCHÚ
<i>Bromus catharticus</i> Vahl	sveřep americký				*		Pouze mimo ZCHÚ
<i>Bromus inermis</i> Leyss.	sveřep bezbranný					*	
<i>Cannabis sativa</i> L.	konopí seté				*		Pouze mimo ZCHÚ
<i>Corylus avellana</i> L.	líška obecná					*	
<i>Crambe abyssinica</i> Hochst. ex R.E.Fries.	katrán etiopský				*		Pouze mimo ZCHÚ
<i>Inula helenium</i> L.	oman pravý				*		Pouze mimo ZCHÚ
<i>Malva crispa</i> L.	sléz kadeřavý				*		Pouze mimo ZCHÚ
<i>Malva verticillata</i> L. (včetně syn. <i>M. meluca</i> Graebn.)	sléz přeslenitý (včetně sléz meljuka)		(rovněž syn. <i>Malva</i> 'Meljuka')		*		Pouze mimo ZCHÚ
<i>Miscanthus × giganteus</i> J.M.Greef et Deuter (= <i>M. sacchariflorus</i> (Maxim.) Hack. × <i>M. sinensis</i> Andersson)	ozdobnice obrovská		<i>Miscanthus</i> 'Giganteus'		*		Pouze mimo ZCHÚ
<i>Populus</i> cf. <i>balsamifera</i> L. × <i>P. balsamifera</i> L. II	topol - kříženec	P-524	P-gomel2-524		*		Pouze mimo ZCHÚ
<i>Populus × canadensis</i> Moench 'NL-B-132' (syn. <i>P. × euroamericana</i> (Dode) Guinier 'NL-B-132b')	topol kanadský 'NL-B-132b'	P-264	P-eurNLB-264	♂	*		Pouze mimo ZCHÚ ¹⁾
<i>Populus × canadensis</i> Moench 'AF2' (<i>P. deltoides</i> (USA) × <i>P. nigra</i> (Itálie))	topol kanadský 'AF2'	'AF2'		♂	*		Pouze mimo ZCHÚ ¹⁾
<i>Populus × generosa</i> Henry 'AF8' (<i>P. deltoides</i> (USA) × <i>P. trichocarpa</i> (USA) × <i>P.</i> <i>trichocarpa</i> (USA))	topol vznešený 'AF8'	'AF8'		♀	*		Pouze mimo ZCHÚ ¹⁾
<i>Populus × generosa</i> Henry × <i>P. nigra</i> L. 'AF6' (<i>P. deltoides</i> (USA) × <i>P. trichocarpa</i> (USA) × <i>P. nigra</i> (Itálie))	topol vznešený 'AF6'	'AF6'		♀	*		Pouze mimo ZCHÚ ¹⁾
<i>Populus × generosa</i> Henry × <i>P. nigra</i> L. 'Monviso' (<i>P. deltoides</i> (USA) × <i>P. trichocarpa</i> (USA) × <i>P. nigra</i> (Itálie) × <i>P. nigra</i> (Itálie))	topol vznešený 'Monviso'	'Monviso'		♀	*		Pouze mimo ZCHÚ ¹⁾
<i>Populus deltoides</i> W.Bartram ex Marshall × <i>P.</i> <i>trichocarpa</i> Torr. et A.Gray ²⁾	topol - kříženec	P-473	P-deltri-473		*		Pouze mimo ZCHÚ
<i>Populus maximowiczii</i> Henry × <i>P. × berolinensis</i> K.Koch 'Oxford'	topol – kříženec 'Oxford'	P-494; 'Oxford'	P-Oxford-494	♀	*		Pouze mimo ZCHÚ
<i>Populus maximowiczii</i> Henry × <i>P. trichocarpa</i> Torr. et A.Gray 'Androscoggin'	topol – kříženec 'Androscoggin'	P-454; 'Androscoggin'	P-Andros-454	♂	*		Pouze mimo ZCHÚ
<i>Populus maximowiczii</i> Henry × <i>P. × berolinensis</i>	topol – kříženec	P-466	P-NE44B-466		*		Pouze mimo ZCHÚ

Vědecký název	Český název	Číslo klonu jméno odrůdy	Jiné označení (např. kód klonu, "populární název" aj.)	Pohlaví klonu	Rostliny vyžadující souhlas OOP dle 114/1992Sb. (nepůvodní druhy)	Rostliny nevyžadující souhlas OOP dle 114/1992Sb. (původní druhy)	Podmínky, za kterých lze povolit pěstování
K.Koch 'NE-44'	'NE-44'						
<i>Populus nigra</i> L. 'Průhonice'	topol černý 'Průhonice'	'Průhonice'				*	
<i>Populus nigra</i> L.	topol černý	P-VUKOZ-001	P-VUKOZ-001			*	
<i>Populus nigra</i> L.	topol černý	P-VUKOZ-002	P-VUKOZ-002			*	
<i>Populus nigra</i> L.	topol černý	P-VUKOZ-003	P-VUKOZ-003			*	
<i>Populus nigra</i> L.	topol černý	P-VUKOZ-004	P-VUKOZ-004			*	
<i>Populus nigra</i> L.	topol černý	P-VUKOZ-008	P-VUKOZ-008			*	
<i>Populus nigra</i> L.	topol černý	P-VUKOZ-009	P-VUKOZ-009			*	
<i>Populus nigra</i> L.	topol černý	P-VUKOZ-010	P-VUKOZ-010			*	
<i>Populus nigra</i> L.	topol černý	P-VUKOZ-011	P-VUKOZ-011			*	
<i>Populus nigra</i> L. × <i>P. maximowiczii</i> Henry 'Maxvier'	topol – kříženec 'Maxvier'	J-105 (Max-4)	P-Jap104*049	♀	*		Pouze mimo ZCHÚ
<i>Populus nigra</i> L. × <i>P. maximowiczii</i> Henry 'Maxfünf'	topol – kříženec 'Maxfünf'	J-104 (Max-5)	P-Jap105*050		*		Pouze mimo ZCHÚ
<i>Populus nigra</i> L. × <i>P. simonii</i> Carrière	topol - kříženec	P-410	P-nigsim-410		*		Pouze mimo ZCHÚ
<i>Populus nigra</i> L. × <i>P. simonii</i> Carrière	topol - kříženec	P-412	P-nigsim-412		*		Pouze mimo ZCHÚ
<i>Populus tremula</i> L.	topol osika					*	
<i>Populus trichocarpa</i> Torr. et A.Gray	topol chlupatoplodý				*		Pouze mimo ZCHÚ
<i>Populus trichocarpa</i> Torr. et A.Gray × <i>P. koreana</i> Rehder	topol - kříženec	P-468	P-trikor-468	♀	*		Pouze mimo ZCHÚ
<i>Rumex tianschanicus</i> Losina-Losinsk. ex Pavlov × <i>R. patientia</i> L. 'Uteuša'	šťovík – kříženec 'Uteuša'		"energetický šťovík"; <i>Rumex</i> 'OK 2'		*		Pouze mimo ZCHÚ
<i>Salix alba</i> L.	vrba bílá	S-457	S-albCse-457	♂		*	
<i>Salix alba</i> L.	vrba bílá	S-464	S-albCor-464			*	
<i>Salix alba</i> L.	vrba bílá	S-117	S-albBrn-117	♂		*	
<i>Salix alba</i> L.	vrba bílá	S-204	S-albJug-204	♀		*	
<i>Salix alba</i> L.	vrba bílá	S-456	S-albMLR-456	♂		*	
<i>Salix alba</i> L.	vrba bílá	S-469	S-albBis-469			*	
<i>Salix alba</i> L.	vrba bílá	S-639	S-albCar-639			*	
<i>Salix alba</i> L. hybr.	vrba bílá - kříženec	S-131	S-albwIn-131	♂	*		Pouze mimo ZCHÚ
<i>Salix caprea</i> L. hybr.	vrba jíva - kříženec	S-704	S-capwin-704		*		Pouze mimo ZCHÚ
<i>Salix caprea</i> L. hybr.	vrba jíva - kříženec	S-705	S-capwin-705		*		Pouze mimo ZCHÚ
<i>Salix caprea</i> L. hybr.	vrba jíva - kříženec	S-706	S-capwin-706		*		Pouze mimo ZCHÚ
<i>Salix daphnoides</i> Vill.	vrba lýkovcová	S-588	S-dapBuk-588	♂		*	
<i>Salix daphnoides</i> Vill.	vrba lýkovcová	S-234	S-dapPom-234	♂		*	
<i>Salix daphnoides</i> Vill.	vrba lýkovcová	S-077	S-dapPom-077	♂		*	
<i>Salix fragilis</i> L. ³⁾	vrba křehká					*	

Vědecký název	Český název	Číslo klonu jméno odrůdy	Jiné označení (např. kód klonu, "populární název" aj.)	Pohlaví klonu	Rostliny vyžadující souhlas OOP dle 114/1992Sb. (nepůvodní druhy)	Rostliny nevyžadující souhlas OOP dle 114/1992Sb. (původní druhy)	Podmínky, za kterých lze povolit pěstování
<i>Salix viminalis</i> L.	vrba košíkářská	S-310	S-vimMoš-310	♀		*	
<i>Salix viminalis</i> L.	vrba košíkářská	S-336	S-vimKos-336	♀		*	
<i>Salix viminalis</i> L.	vrba košíkářská	S-337	S-vimKos-337	♀		*	
<i>Salix viminalis</i> L.	vrba košíkářská	S-339	S-vimKos-339	♂		*	
<i>Salix viminalis</i> L.	vrba košíkářská	S-699	S-vimPek-699			*	
<i>Salix viminalis</i> L.	vrba košíkářská	S-264	S-vimMoš-264	♀		*	
<i>Salix viminalis</i> L.	vrba košíkářská	S-519	S-vimŽil-519	♀		*	
<i>Salix viminalis</i> L. 'Dobkowska'	vrba košíkářská 'Dobkowska'	'Dobkowska'	S-Dobkow_045			*	
<i>Salix viminalis</i> L. 'Gabčíkovo'	vrba košíkářská 'Gabčíkovo'	'Gabčíkovo'		♂		*	
<i>Salix ×rubens</i> Schrank (= <i>S. alba</i> L. × <i>S. fragilis</i> L.) ³⁾	vrba červenavá	S-195	S-rubLip-195	♀		*	
<i>Salix ×rubens</i> Schrank (= <i>S. alba</i> L. × <i>S. fragilis</i> L.) ³⁾	vrba červenavá	S-391	S-rubVes-391	♂		*	
<i>Salix ×smithiana</i> Willd. (= <i>S. caprea</i> L. × <i>S. viminalis</i> L.)	vrba Smithova	S-383	S-smithD-383	♂		*	
<i>Salix ×smithiana</i> Willd. (= <i>S. caprea</i> L. × <i>S. viminalis</i> L.)	vrba Smithova	S-206	S-smiPha-206	♂		*	
<i>Salix ×smithiana</i> Willd. (= <i>S. caprea</i> L. × <i>S. viminalis</i> L.)	vrba Smithova	S-417	S-smiDob-417	♀		*	
<i>Salix ×smithiana</i> Willd. (= <i>S. caprea</i> L. × <i>S. viminalis</i> L.)	vrba Smithova	S-218	S-smithF-218	♀		*	
<i>Sida hermaphrodita</i> (L.) Rusby	vláčeň oboupohlavná				*		Pouze mimo ZCHÚ
<i>Silphium perfoliatum</i> L.	mužák prorostlý				*		Pouze mimo ZCHÚ
<i>Ulmus glabra</i> Huds.	jilm horský					*	

Poznámky:

- 1) Pěstování klonu je možné povolit pouze při dodržení maximální délky obmýetí všech jedinců v porostu 5 let (do 31. 3.) v každém sklizňovém cyklu (obmýetí), čímž dojde k zamezení nebo minimalizaci tvorby květů. Kontrola dle počtu přeslenů, příp. letokruhů na pařezu.
- 2) Tento kříženec byl původně uváděn jako klon vzniklý z křížení *P. trichocarpa* Torr. et Gray × *P. koreana* Rehd., které je však s největší pravděpodobností chybné. Klon byl dodatečně přeурčen a okomentován v publikaci Čížková L. et Čížek V.: Pěstování rychlerostoucích dřevin v České republice. [In kol. autorů: Pěstování sadebního materiálu a zakládání porostů rychlerostoucích dřevin.] Sdružení lesních školkařů ČR a MZe ČR, Lesnická práce, 2006, s. 5 - 23.
- 3) Vrba křehká (*Salix fragilis* L.) byla podle nejnovějších taxonomických studií přehodnocena a přejmenována na *S. euxina* I.V.Belyaeva (Belyaeva I.V. (2009): Nomenclature of *Salix fragilis* and a new species – Taxon 58(4): 1344-1348.) – v této souvislosti je velká část tradičně určovaných jedinců a populací vrby křehké (pravděpodobně i na našem území) řazena do nového hybridního taxonu *S x fragilis* L.