

## Nová odrůda VÚKOZ Průhonice zavedená do množení dle zákona 357/99 Sb.

druh: *Salix ×fragilis* L. (dříve *Salix ×rubens* L.) číslo/rok zapsání: 115/2019  
 přírůstkové č. 736/2019  
 jméno odrůdy: Vrba 'Stvola' šlechtitelské označení: S-195  
 jméno zahraniční: *Salix 'Stvola'* č. šlechtitel. osvědčení: 31/2019  
 udržovatel: VÚKOZ, v.v.i., ČR uděleno 26.3.2019  
 množitel: VÚKOZ, v.v.i., ČR  
 výchozí kombinace: *S. alba* L. × *S. euxina* I.V.Belyaeva (dříve *Salix fragilis* L.)  
 autoři (v %): Jan Weger, Kamila Vávrová, Jaroslav Bubeník – všichni 1/3  
 poznámky (registrace, PO): ORN26766

### Popis odrůdy:

Vrba 'Stvola' je odrůda rychle rostoucích dřevin určená pro výmladkové pěstování na zemědělské půdě za účelem produkce dřevní biomasy pro energetické a surovinové použití. Je vhodná pro pěstování na široké škále zemědělských stanovišť od nížin do podhorských oblastí (do 500 m.n.m). Její optimum je však na teplých až mírně teplých stanovištích s dobrým zásobováním vodou a to buď s vyšší hladinou podzemní vody (0,5-1,5m), srážkami >550 mm/rok (>350 mm/za vegetační období III-IX) nebo kombinací obou zdrojů. Díky svým vlastnostem a původu (kříženec domácích druhů vrby bílé a křehké, poměrně pozdní rašení listů) je vhodná i pro pěstování ve zvláště chráněných územích (NP, CHKO atd.) a v multifunkčních porostech např. agrolesnických, ochranných (vodní i větrná eroze), pro migrační koridory, zvyšování biodiverzity, welfare hospodářských zvířat atd. Při pěstování ve výmladkových plantážích přispívá ke zvyšování obsahu humusu v půdě a sekvestraci uhlíku (kořeny). Pro pěstební postup kontaktujte autory nebo využijte poradenskou stránku RRD (<http://www.vukoz.cz/index.php/isoze-domu>)

Tvoří rovné nebo jen mírně prohnuté kmeny, při výmladkovém pěstování potom úzké, vysoké keře. Má podlouhle kopinaté listy, svrchu lesklé lysé a jemně stříbřitě chlupaté na vnitřní straně. Špička listu je úzce protažená. Žilky odstupují v ostrém úhlu od hlavního nervu. Kvete samičími květy poměrně pozdě (½IV) a současně s rašením listů.



Obr.1: Pětileté kmeny Stvolu před první sklizní v pokusu v Průhonících (detail, celý porost)

Zpracoval: Jan Weger

Rok likvidace odrůdy: 31.12.2049