

Podnože pro slivoně

Generativně množené podnože

Jedná se o podnože z výsevu. Dodnes v školkařské praxi v ČR nejvíce používané podnože, pro malé zahrady většinou méně vhodné. Jejich cena je však nižší, pro školkaře lépe rozmnožovatelné.

MY-BO-1	myrobalán slovenského původu, roste velmi silně, vhodný do suchých půd, snáší alkalické půdy. Dobře kotví v půdě. Pozdě ukončuje vegetaci, vhodný pro velmi plodné odrůdy, později nastupuje do plodnosti.
S-BO-1	slivoň slovenského původu, roste slaběji než myrobalán, podporuje vysokou plodnost, vyžaduje dostatek vody v půdě
Zelená renklóda Wangenheimova	roste středně silně, hodí se i do těžkých a vlhkých půd roste středně bujně, asi o 30 až 40 % méně než myrobalán, mělce koření, vyžaduje úrodné půdy, nevhodný do suchých lehkých půd, nepodrůstá, podporuje časný nástup do plodnosti
Semenáč Durancie	středně vzrůstná podnož, nehodí se do příliš chladných oblastí, vyhovují jí vlhčí půdy, má krátké období druhé mízy
Myrobalán-směs	většinou příliš bujný růst, podrůstání podrostu, pozdější nástup do plodnosti

Vegetativně množené podnože

Většinou se množí meristemově nebo řízkováním. Toto ještě v mnoha českých školkách není běžné a proto je u nás těchto podnoží nedostatek.

St. Julien A	anglická podnož, jedná se o slivoňovou podnož, je nejrozšířenější z vegetativních, roste středně asi o 30 až 35 % méně než myrobalán. Vhodná do dobrých půd s dostatečnou zásobou vody. Množí se bylinnými a hlavně dřevitými řízkami.
S-BUPR-A	roste středně silně, vhodná do sušších a lehkých půd, dobře se množí v matečnici, prakticky se u nás nemnoží (šarka).
MY-KL-A	červenolistý myrobalán slovenského původu, roste o 30 % méně než semenáč My, podrůstá méně než běžný myrobalán, snese i těžší a zamokřené půdy, množí se řízkováním.
Marunke	jedná se o 'Ackermannovu slívu', zařazenou do skupiny 'Švestky domácí'. Roste středně silně. Velmi silně podrůstá. Vykazuje horší afinitu s některými renklódami. Množí se řízkováním.

Do praxe v poslední době se dostávají perspektivnější podnože, vhodné pro slivoně. Mnohé z těchto slivoní jsou polyvalentní, to znamená, že je možno tyto použít nejen pro slivoně, ale také často pro meruňky a broskvoně. Také v ČR jsou již velmi často na těchto podnožích nabízeny stromky. Často jsou tyto podnože rozmnožovány z meristému. Toto na jednu stranu zaručuje jejich bezvirovost, na druhou stranu vyšší cenu stromku.

Pixi	podnož anglického původu. Roste slabě, asi o 50 % slaběji než St. Julien A, vhodná na štíhlá větve. Vyžaduje oporu. Hodí se jen do dobrých půd, velmi brzy nastupuje do plodnosti, nesnáší suché půdy, je velmi
-------------	---

- plodná, zmenšuje velikost plodů. Má špatnou afinitu se 'Zelenou renklódou'. Množí se dřevitými řízkami. Nepodrástá.
- WaxWA** jedná se o 'Wangenheimovu' x 'Wangenheimovu'. Roste slabě, asi o 40 až 50 % méně než My, vhodná na štíhlá vřetena a intenzivní výsadby, málo podrástá.
- Wavit** jedná se o meristemově množenu 'Wangenheimovu švestku'. Je bezvirozná, má výbornou afinitu, roste slabě, asi 50 % My, vhodná na vřetena a intenzivní tvary, licenčně chráněná, nabízí ji v ČR Ing. Letocha.
- Wako** selekce 'Wangenheimovy švestky' od Ing. Kostihy z Valtic, roste slabě. Je vegetativně množena. Hodí se na štíhlá vřetena a intenzivní výsadby.
- VVA-1 (syn. Krymsk 1)** mezidruhový kříženec z Ruska, pro Evropu je licenčně množena z meristému v Holandsku. Roste slabě, asi o 40 % slabě ji než St. Julien A, velice brzy a hodně plodí a nezmenšuje plody. Hodí se i do zamokřených půd. Dobře kotví v půdě, tvoří bohatý kořenový systém. Nabízí ji Fytoz Plzeň. Lze ji množit bylinnými i dřevitými řízkami.

V Rusku bylo vyšlechtěno velice mnoho perspektivních podnoží, které se v budoucnosti určitě uplatní. Vedle **VVA-1** to jsou **Krymsk 9**, **Krymsk 86**, **Krymsk 2** (syn. **VSV 1** a další).

Další perspektivní podnože, vyšlechtěné v Evropě jsou :

- INRA St. Julien Nr. 2** roste silně, netvoří výmladky
- BROMTON** roste silně, do těžších půd
- GF 655/2** roste středně silně, podobná St. Julien A. Podporuje nasazování větví v tupém úhlu, podrástá.
- GF 1869** francouzské křížení 'Švestky domácí' a trnky. Roste středně. Podporuje rozvětňování v tupých úhlech, vhodná do lehkých půd, snese zásadité půdy, silně podrástá
- Mariana GF 8-1** roste velmi bujně, nenáročná na půdy. Má špatnou afinitu se 'Zelenou renklódou'
- Ishtara (syn. Ferciana)** jedná se o mezidruhový hybrid z Francie (myrobalán x broskvoň) x japonská sl. Má nižší mrazuodolnost, nehodí se do těžkých zamokřených půd, nemá afinitu se 'Zelenou renklódou'. Roste o 20 % méně než myrobalán.
- Jaspi (syn. Fereley)** jedná se o francouzské křížení japonské slívy s trnkou. Roste středně silně. Není náročná na druhy půd, snese i zásadité půdy, netvoří výmladky, brzy nastupuje do plodnosti. Množí se meristemově a bylinnými řízkami.
- Myro-29 C** původ Itálie, středně vzrůstná, asi o 25 % méně vzrůstná než MY, vhodná do těžších půd.
- Penta** italská selekce z křížení 'Zelené renklódy' a 'Švestky domácí'. Snese zamokřené půdy i půdy s vyšším obsahem vápníku. Roste slabě, asi o 40 až 50 % méně než MY. Nepodrástá.
- Tetra** stejného původu jako předešlá, je o něco bujnější
- Monclare** jedná se o broskvoňový semenáč. Podnož pro švestku, broskev a meruňku. Méně vzrůstná. Velmi úrodná, vhodná do kamenitých půd.

Z výše uvedeného množství podnoží si již zahrádkář může velice dobře vybrat. Nyní záleží na tom, abychom přinutili školkaře produkovat modré peckoviny i na něčem jiném než na myrobalánu.

Autor: Miroslav Přasličák