

Mespilus (Mišpule)

čeleď: Rosaceae

Patří mezi opadavé trnité keře nebo nižší stromy. Listy vyrůstají střídavě, jsou zpravidla podlouhlé, celokrajné anebo zubaté. Květy vyrůstají na vrcholcích větví po 1 - 2ks a kališní lístky jsou delší než korunní.

Nemají velké nároky na půdu. Ideální jsou vápenité, hlinité, bohaté na živiny a s plným sluncem nebo polostínem.

Množí se semeny, očkováním nebo štěpováním.

Mespilus canescens

oblasti: Arkansas

Roste v Arkansasu v USA v podobě keře nebo malého stromu. Jedná se o silně ohrožený druh. Trny mají délku 2 - 3cm. Listy jsou dlouhé 2 - 4cm. Kvete 5tičetnými bílými květy. Plody mají v průměru 0,8 - 1,2cm. V přírodě existuje pouze 25ks.

Mespilus germanica (Mišpule obecná)

oblasti: Arménie, Ázerbájdžán, Bulharsko, Černé moře, Česká republika, Gruzie, Írán, JZ Rusko, Katalánsko, Kavkaz, Krym, Kypr, Malá Asie (Anatolie), Německo, Řecko, Střední stádozemí, Sýrie, Velká Británie, Zakavkazsko

Roste v jihozápadní Asii a jihovýchodní Evropě po Arménii v podobě opadavého stromu. Dřevo je velmi tvrdé. Dorůstá výšky 2 - 6 (i 10)m a 10m šířky v podobě keře nebo stromu. Borka se odlupuje a má šedohnědou nebo rezavou barvu. Větve jsou silné, vystoupavé, vyrůstají na nich krátké větvičky, které jsou zakončeny trnem a v mládí jsou ochlupené. Listy jsou střídavé, ochlupené, kožovité, kopinaté až obvejčité nebo úzce eliptické, zašpičatělé, na vrcholu nepatrně pilovité, v mládí ochlupené, dlouhé 5 - 25 (i 35)cm, široké do 13cm, báze klínovitá až zakulacená, spodní strana je světlejší. Kvete samostatnými nebo párovými bílými 5tičetnými bílými květy průměru 3 - 4cm, kališní cípy jsou úzce 3úhlé, špičaté, asymetricky pilovité, delší češule, korunní lístky jsou kulaté až široce obvejčité a dlouhé 1 - 1,4cm. Plodem je zploštěle kulovitá malvice žlutooranžové až hnědooranžové barvy, lidově nazývaná mišpule velikosti 2 - 4cm, připomíná šípek, má šťavnatou sladkokyselou chuť, uvnitř je 2 - 5 komůrek ukrývajících hnědé fazolovité semeno. Plodit začíná ve věku 2 - 4 let a z 1 stromu se sklízí obvykle 15kg plodů. Lze ji konzumovat pro projití mrazem, kdy dojde k tzv. zhníličkování. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Apyrena'/var. abortiva - plody bez peciček
- 'Breda Giant'
- 'Bredase Reus' - plody velké, hnědé
- 'Dutch'
- 'Holandska' - široce kulovitý až vejčitý habitus; listy dlouhé 8 - 12cm; květy mají zvlněné korunní lístky a nestejný okraj; plody kalichovité až zploštěle kulovité, hnědozelené až tmavěhnědé a dlouhé 2,5 - 3,5cm
- 'Large Russian'
- 'Macrocarpa'/var. macrocarpa - plody bohaté, mírně zploštělé, velikosti 3 - 4cm

- 'Monstrous'
- 'Nottingham' - méně trnitá; listy, květy i plody větší
- 'Royal'
- 'Westerveld' - listy na podzim hnědooranžové; plody hnědé, velikosti 2 - 3cm

Vyhovuje ji slunné i stinné místo. Dobře snáší mrazy. Neopadává, pokud teploty neklesne pod 10°C. Není náročná na půdu, ale jsou vhodnější vápenité a humózní. Vyskytuje se v suchých křovinách nebo lesích. V mládí provádíme řez tak, že necháme 5 kosterních větví, v dalších 2 letech se zkrátí na 1/2 a dalším rokem na 1/3. Řez provádíme v zimě nebo v předjaří když nemrzne.

Množí se semeny nebo hřížením, ale obvykle roubováním na podnož hrušně nebo hlohu.

Další informace:

<http://databaze.dendrologie.cz/index.php?menu=4&id=42>

<http://encyklopedie.seznam.cz/heslo/299238-mespilus>

<http://ovoce-zelenina.atlasrostlin.cz/mispule-nemecka>

[http://www.esoterika.cz/clanek/2870-receptar_nejen_na_prvnich_10_let_vi_mispule_nemecka_\(mespilus_germanica\).htm](http://www.esoterika.cz/clanek/2870-receptar_nejen_na_prvnich_10_let_vi_mispule_nemecka_(mespilus_germanica).htm)

<http://www.garten.cz/a/cz/4016-mespilus-germanica-mispule-obecna/>

http://www.uspza.cz/index_sub.php?id=10362

<https://www.rostliny.net/>