

Taxon Mespilus germanica

Název taxonu	Mespilus germanica
Vědecký název taxonu	Mespilus germanica
Jména autorů, kteří taxon p...	L.
Český název	mišpule obecná
Synonyma (zahradnický pou..	Eriobotrya japonica, Photinia japonica, Lokvát
Autor	Klára Gogolková (kl_ra_gogolkov_@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Crataegus

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony - po..	jihovýchodní Evropa a Persie
-------------------------------	------------------------------

Zařazení

Pěstitelská skupina	Listnatý strom opadavý, Jehličnatý keř opadavý a Jádrovina
---------------------	--

Popisné a identifikační znaky

Habitus	pomalý růst, koruna široce kulovitá až vejčitá, dorůstá výšky 2-6 m (i 10 m) v podobě keře nebo stromu
Listy	střídavé, ochlupené, kožovité, kopinatého až obvejčitého tvaru s nepatrně pilovým okrajem, vrchní strana je tmavší než spodní
Květy	pětičetné, velké (30-40 mm), bílé, široce oválné
Opylovací poměry	Samosprašná
Plody	malé (25-38 g), kalichovité až stlačeně kulovité, zelenohnědé až tmavě hnědé, dužnina po uležení zhniličkovatí a je jedlá (plody se musí nechat přemrznout), sladká se zvláště drsnější příchutí, plody se obtížně sklízají

Doba kvetení

Doba kvetení - poznámka	pozdní (3. - 11. června)
-------------------------	--------------------------

Doba zrání

Doba zrání - poznámka	konec října
-----------------------	-------------

Nároky na stanoviště

Faktor světla	vyhovují ji slunné i stinné místo
Faktor světla - slunce	✓

Faktor tepla	vyžaduje teplé, chráněné oblasti, prospívá i v zakouřeném prostředí
Faktor půdy	nenáročná na půdu, nejlepší jsou však živnější, vápenatější a propustné půdy
Faktor půdy - vápnomilný	✓

Agrotechnické vlastnosti a požadavky

Řez	v prvních letech snaha o zapěstování dostatečně prostorné a světlé koruny
Podnož	semenáč mišpule nebo hlohu obecného

Užitné vlastnosti

Použití	zpracovávají se obdobně jako kdoule na rosoly, marmelády, pasty, kompoty, křížaly, výroba sirupů, likérů a k ochucování ovocných moštů a vín
Choroby a škůdci	netrpí strupovitostí ani padlím
Plodnost	pozdější (ve věku 2-4 let), střední až velká, často střídavá

Množení

Množení	Očkování, Očkování - Na spící očko, Roubování a Roubování - Kopulace
Množení - poznámka	množí se semeny nebo hřížením, obvykle ale roubováním na podnož hrušně nebo hlohu

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF	OS 1: chladírna / ZF - OS - Ovocný sad (Výsadba u vodárny, okolí bunkru)
--------------------------	--

Ostatní

Poznámka	sbírková rostlina, od středověku je ve střední Evropě pěstována zejména pro své plody, které člověku sloužily jako pochutina i jako léčivo
----------	--

Grafické přílohy

