

# Taxon *Mespilus germanica*

Název taxonu	Mespilus germanica
Vědecký název taxonu	Mespilus germanica
Jména autorů, kteří taxon p...	<a href="#">Mill.</a>
Český název	mišpule obecná
Synonyma (zahradnický pou..	Eriobotrya japonica, Photinia japonica, Lokvát
Autor	Klára Gogolková (kl_ra_gogolkov_@unknown.cz)
Kategorie	<a href="#">Druh</a>
Nadřazená kategorie	<a href="#">Crataegus</a>

## Biogeografické regiony

---

Biogeografické regiony - po.. jihovýchodní Evropa a Persie

## Zařazení

---

Pěstitelská skupina Listnatý strom stálezelený 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">OS 1: chladírna / ZF - OS - Ovocný sad (Výsadba u vodárny, okolí bunkru)</a></li> </ul>
--------------------------	--

## 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

---

