

Taxon Amelanchier alnifolia

Název taxonu	Amelanchier alnifolia
Vědecký název taxonu	Amelanchier alnifolia
Jména autorů, kteří taxon p...	(Nutt.) Nutt. ex M. Roem.
Český název	muchovník olšolistý, Amelanchierova borůvka
Synonyma (zahradnický pou..	Aronia alnifolia Nutt.
Autor	Klára Gogolková (kl_ra_gogolkov_@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Amelanchier

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony - po..	západní Kanada, Aljaška
-------------------------------	-------------------------

Zařazení

Pěstitelská skupina	Listnatý strom opadavý, Listnatý keř opadavý a Bobulovina
---------------------	---

Popisné a identifikační znaky

Habitus	vzpřímený keř až malý strom (do výšky 10 m)
Pupeny	vejcovité, špičaté, tmavě vínově červené
Listy	již za květu vyvinuté, lysé nebo na letorostech se zbytky odění, kožovité, zelené až modrozelené
Květy	1,5–2 cm velké, vonící po květech hrušní
Opylovací poměry	Samosprašná
Plody	(malvice) kulovité, 8–9 mm v průměru, zprvu tmavě červené, později až modročerné, ojíňené, sladké a šťavnaté
Kůra a borka	borka hnědá, šedohnědá nebo světle hnědá

Doba kvetení

Doba kvetení - poznámka	duben až květen
-------------------------	-----------------

Doba zrání

Doba zrání - poznámka	druhá polovina června až červenec
-----------------------	-----------------------------------

Nároky na stanoviště

Faktor světla - poznámka	přímé světlo, polostín
Faktor tepla	vysoce mrazuodolná rostlina ve dřevě i v květu (údajně vydrží až - 40 °C)

Faktor půdy - vápnostřežný ✓

Agrotechnické vlastnosti a požadavky

Podnož jeřáb obecný

Užitné vlastnosti

Použití přímý konzum, zpracování - šťávy, džemy, kompoty
Plodnost ve 3. roce po výsadbě, pravidelná až do 40 - 50 let, průměrně 8-12 kg/strom

Množení

Množení Přímý výsev a Roubování
Množení - poznámka semeny nebo oddělením kořenových výmladků

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [OS 1: chladírna / ZF - OS - Ovocný sad \(Výsadba drobného ovoce, vedle angreštů\)](#)

Ostatní

Poznámka Je ceněn pro brzkou dobu plodu, samosprašnost a mrazuvzdornost (údajně vydrží až -40 °C, květy dobře snáší jarní mrazíky).

Grafické přílohy

