

Taxon Amelanchier laevis

Název taxonu	Amelanchier laevis
Vědecký název taxonu	Amelanchier laevis
Jména autorů, kteří taxon p...	Wieg.
Český název	muchovník hladký
Autor	Miloš Pejchal (milo_pejchal@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Amelanchier

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Cirkumboreální oblast a Severoamerická atlantická oblast (východ SA)
Biogeografické regiony - po..	východ Severní Ameriky

Zařazení

Pěstitelská skupina	Listnatý strom opadavý a Listnatý keř opadavý
Pěstitelská skupina - pozná..	strom, u nás často bohatě větvený keř
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	strom 10-13 m vysoký s malebně protáhlou a rozložitou korunou, u nás často bohatě větvený keř
Výhony	letorosty hnědé až červenavé, lysé
Pupeny	střídavé
Listy	listy tuhé, oválné až vejčité, 3-7 cm, při rašení měďnatě červené, roztroušeně pýřité, záhy zcela lysé, jinak tmavě zelené, jemně ostře pilovité, báze okrouhlá až lehce srdčitá, 12-17 párů žilek
Květenství	květy v bohatých, nících hroznech 4-12 cm
Květy	korunní lístky 10-22 mm dlouhé, nápadně úzké, barva květů bílá
Opylovací poměry	Samosprašná
Plody	plody kulovité, purpurové až černé, 16-18 mm tlusté, ojíněné malvičky
Semena	několik drobných semen v každém plodu
Kůra a borka	borka ve stáří podélně popraskaná
Doba rašení	Na jaře rašící (IV)

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Duben
----------------------	-------

Konec doby kvetení Duben

Doba zrání

Začátek doby zrání Červen

Konec doby zrání Srpen

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce ✓

Faktor světla - polostín ✓

Faktor tepla u nás plně mrazuvzdorný

Faktor vody nenáročný

Faktor půdy nenáročný

Faktor půdy - vápnomilný ✓

Agrotechnické vlastnosti a požadavky

Řez není vyžadován, popř. prosvětlovací

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického... duben - rašení a kvetení, podzim - vybarvení listů

Použití nápadný květy, plody a na podzim zbarvenými listy, použití do parků, zahrad i mobilních nádob, plody jsou jedlé

Choroby a škůdci téměř není napadán ani chorobami ani škůdci

Množení

Množení Předpěstování sadby, Hřížení a Očkování

Množení - poznámka semena vyséváme hned po uzrání nebo stratifikujeme a vyséváme časně z jara, druhy a odrůdy očkujeme (VII-VIII) na hloh, jeřáb nebo Amelanchier ovalis, někdy můžeme hřížit nebo upotřebit kořenové výmladky