

Taxon *Malus domestica* 'Matčino'

Název taxonu	<i>Malus domestica</i> 'Matčino'
Vědecký název taxonu	<i>Malus pumila</i> var. <i>domestica</i>
Jména autorů, kteří taxon p...	Borkh.
Odrůda	'Matčino'
Český název	jabloň obecná
Synonyma (zahradnický pou..	'Nonnetit', 'Mother', 'Mutterapfel', 'Gardener's Apple', 'Queen Mary', 'Queen Anne', 'Mother of America'
Autor	Klára Gogolková (kl_ra_gogolkov_@unknown.cz)
Kategorie	Odrůda
Nadřazená kategorie	Malus

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony - po..	USA, Boston
-------------------------------	-------------

Zařazení

Fytocenologický původ	náhodný semenáč
Pěstitelská skupina	Jádrovina

Popisné a identifikační znaky

Habitus	koruna vysoce kulovitá, zahuštěná tlustými dlouhými letorosty
Pupeny	listové pupeny jsou malé, široce kuželovité, tupé, přisedlé, ochmýřené, květní pupeny jsou velké, vejčité až kuželovité, hnědočervené, ochmýřené
Listy	středně velké až větší, oválně vejčité, temně zelené, lesklé, naspodu lysé
Květy	středně velké až menší, mírně miskovité až ploché, korunní plátky eliptické až oválné, nepravidelně zvlněné, blizna na úrovni prašníků; dobrý opylovač, vhodní opylovači jsou odrůdy 'Jonathan', 'Ontario', 'Starkrimson Delicious', 'Melrose', 'Golden Delicious'
Opylovací poměry	Cizosprašná
Plody	středně velké (130-165 g), kulovitě kuželovité s žebry, zelenožluté s 30-70% karmínovým mramorováním, nasládlé, s nápadnou vůní, středně šťavnaté, moučnatí
Možnost záměny taxonu (+..	Habitus koruny, špatné obrůstání větví, barva výhonů a staršího dřeva, vzhled plodů (častý svalec), jejich vůně, chuť a doba zrání.

Doba zrání

Doba zrání - poznámka konec září (skladování do Vánoc), podzimní až raně zimní odrůda

Nároky na stanoviště

Faktor tepla	vhodná do středních a vyšších poloh, malá mrazuodolnost, květy jsou středně citlivé na pozdní jarní mrazy
Faktor vody	nehodná na zamokřené půdy, kde trpí rakovinou
Faktor půdy	nenáročná

Agrotechnické vlastnosti a požadavky

Vhodnost vedení	především kmenné tvary, vřetenovitý zákrsek, zákrsek, čtvrtkmen
Řez	nutný přiměřený prosvětlovací řez
Podnož	J-TE-E, J-TE-H, J-OH-A, M 9, M 26, M 4, M 7, MM 106

Užitné vlastnosti

Choroby a škůdci	středně citlivá ke strupovitosti a padlí, citlivá vůči rakovině, častým škůdcem je vlnatka krvavá (Eriosoma lanigerum)
Růstové i jiné druhově spec..	růst středně bujný, v plodnosti slabší
Plodnost	středně pozdní, střední a při probírce pravidelná, 9-13 t/ha

Množení

Množení	Očkování, Očkování - Na spící očko, Roubování a Roubování - Kopulace
---------	--

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [OS 1: chladírna / ZF - OS - Ovocný sad \(Výsadba jabloní\)](#)

Ostatní

Poznámka	Odrůda má vedle předností i závažné nedostatky. Dosti ustoupila z produkčního pěstování. Hlavně se cení jako výborné vánoční jablko.
----------	--

Grafické přílohy

