

Taxon Physalis peruviana

Název taxonu	Physalis peruviana
Vědecký název taxonu	Physalis peruviana
Jména autorů, kteří taxon p...	L.
Český název	mochyně peruánská
Autor	Miloš Jurica (milo_jurica@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Physalis

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony - po..	střední a jižní Afrika
-------------------------------	------------------------

Zařazení

Pěstitelská skupina	Letnička pravá a Plodová zelenina
Zařazení podle původu, nár...	teplomilná zelenina

Popisné a identifikační znaky

Habitus	plazivá rostlina
Kořen	bohatě větvená, do hloubky 3 m
Výhony	2-4 m, porostlé trichomy, větvené do úrovně třetího řádu
Listy	výrazně a hluboce laločnaté, zelené až stříbrošedé
Květy	v paždí listů, žluté, různopohlavní, jednodomé, samčí v poměru 7:1
Opylovací poměry	Cizosprašná
Plody	dužnatá bobule o hmotnosti 1,5 - 10 kg, dužnina v botanické zralosti zbarvená bílé, růžové, červené i žluté, pokožka plodu zelená, bíle mramorované, tvar oválný až válcovitý
Semena	plochá, světle hnědá až černohnědá, případně skvrnitá, HTS 30-70 g
Vytrvalost	jednoletá

Doba zrání

Začátek doby zrání	Červenec
Konec doby zrání	Září

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - poznámka	slunečné polohy
Faktor tepla	záhřevné polohy, klíčí při 15 °C, optimum 25-30 °C, při 10 °C růst

	zastavuje
Faktor vody	nezbytná pravidelná závlaha, kapkový rozvod, 400 - 500 mm během vegetačního růstu
Faktor půdy	humózní, písčitohlinitá, nikoliv písčitá, bohaté na humus a živiny, dobře zásobené vápníkem, pH 6,6 - 7,2

Užitné vlastnosti

Použití	zelenina
Choroby a škůdci	deformace plodů, virová žlutá mozaika cuket (Zucchini yellow mosaic virus - ZYMV), padlí tykvovitých (Erysiphe cichoracearum, Sphaerotheca fuliginea), antraknóza tykvovitých (Colletotrichum lagenarium), šedá hniloba, květílka všežravá (Hylemyia platura)
Doporučený spon pro výsad..	1,5 -2 x 0,5-0,75 m

Množení

Množení	Přímý výsev a Předpěstování sadby
---------	-----------------------------------

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [P 1: pole - záhon nejbližší státní silnice... / ZF - P - Experimentální zahrada - pole \(dle osevního postupu\)](#)