

Taxon Cucumis sativus

Název taxonu	Cucumis sativus
Vědecký název taxonu	Cucumis sativus
Jména autorů, kteří taxon p...	L.
Český název	okurka setá
Autor	Miloš Jurica (milo_jurica@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Cucumis

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony - po.. východní Asie

Zařazení

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

Popisné a identifikační znaky

Habitus	plazivý hranatý stonek
Kořen	kořenová soustava mělká
Listy	dlanitodělené s pěti i více laloky
Květy	různopohlavní s pětícípou žlutou korunou
Plody	dužnatá tři až pětipouzdrá bobule, nejčastěji válcovitého tvaru, povrch plodu jemně či hrubě bradavičnatý, dužnina vodnatá, jemně nasládle chutí
Semena	v slizovité placentě, drobnější krémové barvy, HTS - 20 - 30 g
Vytrvalost	jednoletá

Doba kvetení

Začátek doby kvetení Květen
Konec doby kvetení Srpen

Doba zrání

Začátek doby zrání Červen
Konec doby zrání Srpen

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce ✓

Faktor tepla	optimální teploty 22 - 30 °C
Faktor vody	náročné na vyšší vzdušnou vlhkost
Faktor půdy	humózní, záhřevné, vzdušné, s dobrou vodní jímavostí, písčitohlinité, hlinité, pH 6,5 - 7,5

Užitné vlastnosti

Použití	zelenina
Choroby a škůdci	hořkost plodů okurek, deformace plodů, virová mozaika okurek (Cucumber mosaic virus - CMV), virová žlutá mozaika cuket (Zucchini yellow mosaic virus - ZYMV), bakteriální skvrnitost okurky (Pseudomonas syringe pv. lachrymans), plíseň okurky (Pseudoperonospora cubensis), padlí tykvovitých (Erysiphe cichoracearum, Sphaerotheca fuliginea), antraknóza tykvovitých (Colletotrichum lagenarium), šedá hniloba, květílka všežravá (Hylemyia platura)
Růstové i jiné druhově spec..	Okurka nakládačka (polní), Okurka salátová (skleníkové)
Doporučený spon pro výsad..	nakládačky 1,2 - 1,5 x 0,15 - 0,2 m, salátová 1,2 - 1,5 x 3 m

Množení

Množení	Přímý výsev, Předpěstování sadby, Roubování a Roubování - Do rozštěpu
Množení - poznámka	přímý výsev - nakládačky, předpěstování - salátovky

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [P 1: pole - záhon nejbližší státní silnice... / ZF - P - Experimentální zahrada - pole \(dle osevního postupu\)](#)
- [S 1: přední pravá loď... / ZF - S - Experimentální zahrada - skleník \(blok 1, 2, dle využití skleníku\)](#)