

Taxon Capsicum annuum

Název taxonu	Capsicum annuum
Vědecký název taxonu	Capsicum annuum
Jména autorů, kteří taxon p...	L.
Český název	paprika roční
Autor	Miloš Jurica (milo_jurica@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Capsicum

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony - po..	Mexiko
-------------------------------	--------

Zařazení

Pěstitelská skupina	Letnička nepravá a Plodová zelenina
Zařazení podle původu, nár...	teplomilná zelenina pěstovaná v nejteplejších oblastech

Popisné a identifikační znaky

Habitus	stonek větvený sympodiálně
Kořen	mělce kořenící, kulový kořen je krátký, adventivní kořeny se tvoří málo
Listy	vejčitý, celokrajné
Květy	oboupohlavní, kališní lístky jsou srostlé, korunní plátky jsou bílé, pěti až sedmitečné
Opylovací poměry	Cizosprašná
Plody	vysychavá bobule, kuželovitá, jehlancovitá, kvadratická, kulovitá, barvy zelené, žluté, fialové, hnědé
Semena	ploché, ledvinovitého tvaru s drsným povrchem, citrónově žluté, HTS 6 - 7,3 g
Vytrvalost	jednoleté

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Květen
Konec doby kvetení	Září
Doba kvetení - poznámka	květ se vytváří před sympodiálním větvením

Doba zrání

Začátek doby zrání	Červen
Konec doby zrání	Září

Doba zrání - poznámka	plody se sklízají v technologické zralosti, když dosáhnou charakteristického vybarvení a výrazného lesku, nebo v botanické zralosti
-----------------------	---

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - poznámka	velmi náročná, nedostatek vede k opadávání květů a květních poupat
Faktor tepla	velmi náročná, minimální teplota 14 °C, optimální ve dne 22 - 25 °C, v noci o 7 °C nižší
Faktor vody	velmi náročná, optimální zásobenost v půdě je 60 - 80 % PVK
Faktor půdy	lehčí, záhřevná s dostatkem humusu, u lehkých 2 - 3 %, u hlinitých 4 %, černozemě, hnědozemě a spraše, pH 6 - 6,8
Faktor půdy - poznámka	důležitá je provzdušněnost půdy (kultivace)

Užité vlastnosti

Použití	zelenina
Choroby a škůdci	deformace plodů, suchá hniloba konců plodů rajčete a papriky, virová bronzovitost rajčete (Tomato spotted wild virus - TSWV), bakteriální skvrnitost rajčete a papriky (Xantomonas campestris pv. vesicatoria), šedá hniloba, mšice bavlníková (Aphis gossypii), mšice řešetláková (Aphis nasturtii)
Doporučený spon pro výsad..	0,5 - 0,6 x 0,3 - 0,4 m

Množení

Množení	Předpěstování sadby
---------	---------------------

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF	P 1: pole - záhon nejbližší státní silnice... / ZF - P - Experimentální zahrada - pole (dle osevního postupu)
--------------------------	---