

# Taxon *Capsicum annuum*

Název taxonu	<i>Capsicum annuum</i>
Vědecký název taxonu	<i>Capsicum annuum</i>
Jména autorů, kteří taxon p...	<a href="#">L.</a>
Český název	paprika roční
Autor	Miloš Jurica (milo_jurica@unknown.cz)
Kategorie	<a href="#">Druh</a>
Nadřazená kategorie	<a href="#">Capsicum</a>

## Biogeografické regiony

---

Biogeografické regiony - po.. Mexiko

## Zařazení

---

Pěst itelská 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 Zář  
Doba kvetení - poznámka květ se vytváří před sympodiálním větvením

## Doba zrání

---

Začátek doby zrání Červen  
Konec doby zrání Zář

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)

## Užitné 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 nejbliže státní silnice... / ZF - P - Experimentální zahrada - pole \(dle osevního postupu\)](#)