

Capsicum (Paprika)

čeleď: Solanaceae

Pochází z tropické Ameriky. Větve jsou nedřevnaté a tuhé. Listy jsou jednoduché a zelené. Kvete samostatnými květy anebo po několika ks v paždí listů. Plodem je dužnatá bobule. Nejznámějším druhem je *C. annuum*.

Zpravidla se pěstuje jako jednoletka. Vyhovuje ji teplo, vlhko a dobře propustná půda bohatá na živiny.

Množí se semeny.

Capsicum abbreviatum

Capsicum annuum (Paprika setá)

synonyma: *C. abyssinicum*, *C. angulosum*, *C. annuum* f. *chlorocarpum*, *C. annuum* f. *erectum*, *C. annuum* f. *leucocarpum*, *C. annuum* f. *luteum*, *C. annuum* f. *nigrum*, *C. annuum* f. *pendulum*, *C. annuum* f. *violaceum*, *C. annuum* subsp. *microcarpon*, *C. annuum* var. *abbreviata*, *C. annuum* var. *abbreviatum*, *C. annuum* var. *acuminatum*, *C. annuum* var. *aviculare*, *C. annuum* var. *conicum*, *C. annuum* var. *conoide*, *C. annuum* var. *cordiforme*, *C. annuum* var. *fasciculatum*, *C. annuum* var. *frutescens*, *C. annuum* var. *globiferum*, *C. annuum* var. *grossum*, *C. annuum* var. *longum*, *C. annuum* var. *minimum*, *C. annuum* var. *minus*, *C. annuum* var. *oblongoconicum*, *C. annuum* var. *parvoacuminatum*, *C. axi*, *C. bauhinii*, *C. caerulescens*, *C. cerasiforme*, *C. ceratocarpum*, *C. cereolum*, *C. comarim*, *C. conicum*, *C. conoide*, *C. conoides*, *C. conoideum*, *C. conoideum* var. *chordale*, *C. conoideum* var. *oblongoconicum*, *C. conoideum* var. *sulcatum*, *C. cordiforme*, *C. crispum*, *C. cydoniforme*, *C. dulce*, *C. fasciculatum*, *C. fastigiatum*, *C. frutescens*, *C. frutescens* var. *cerasiforme*, *C. frutescens* var. *conoide*, *C. frutescens* var. *fasciculatum*, *C. frutescens* var. *frutescens*, *C. frutescens* var. *glabriusculum*, *C. frutescens* var. *grossum*, *C. frutescens* var. *lanicaule*, *C. frutescens* var. *longum*, *C. frutescens* var. *minus*, *C. frutescens* var. *queenslandicum*, *C. globiferum*, *C. globosum*, *C. grossum*, *C. indicum*, *C. indicum* subsp. *elaeocarpon*, *C. indicum* var. *aviculare*, *C. indicum* var. *conoideum*, *C. indicum* var. *ribesium*, *C. longum*, *C. milleri*, *C. minimum*, *C. odoratum*, *C. odoriferum*, *C. oliviforme*, *C. ovatum*, *C. petenense*, *C. pomiferum*, *C. purpureum*, *C. pyramidale*, *C. quitense*, *C. silvestre*, *C. sphaerium*, *C. tetragonum*, *C. tomatiforme*, *C. torulosum*, *C. tournefortii*, *C. ustulatum*

oblasti: Alabama, Arizona, Connecticut, Česká republika, Florida, Georgia, Havajské ostrovy, Jižní Karolína, Kalifornie, Katalánsko, Louisiana, Maryland, Mississippi, New York, Nové Mexiko, Pákistán, Pennsylvania, Portoriko, Severní Karolína, Texas, Virginie

Pochází z tropické Ameriky. Patří mezi jednoletky nebo krátkověké keře. Dorůstá výšky 0,3 - 0,8 (i 1,8)m. Kromě užitných forem pro zemědělství se vytvořily i formy okrasné (obvykle o výšce 30 - 35cm). V přírodě dorůstá výšky až 1,5m. Střídavé listy mají vejčitý tvar, délku 1,5 - 12cm a šířku 0,5 - 7,5cm. Kvete v paždí listů bílými květy s 5tičetnou kolovitou korunou o průměru 0,5 - 1,1cm, okvětní lístky mají špičatý konec a střed je žlutozelený. Plody nabývají barev zelené, červené, oranžové a žluté. Čili paprika je pouze kultivarem tohoto druhu. Existují vnitrodruhové taxony:

- var. *angulosum*
- convar. *annuum* - původní přírodní druh; plody špičaté s různě ostrou chutí
- var. *cerasi piperatum* (Paprika roční zeleninová pálivá)

- 'Korál'
- 'Large Red Hot'
- 'Large Sweet Cherry'

- provar. cerasiforme - plody malé, kulovité
- var. conoides fosciculatum (Paprika roční kořeninová pálivá/Feferonka) - plody jehlancovité, dlouhé 7cm, zpravidla hroznovité
- 'Hodonínská ostrá'
- 'Maďarská pálivá'
- 'Poznaňská pálivá'
- 'Segedinská ostrá hrubostěnná'

- var. frutescens (Paprika roční zeleninová sladká) - sladká, plody dlouhé 5cm, široké 7cm, tlustější se označují jako ovocné/rajčatové, jako kapie se označují protáhlé plody o délce 13cm a šířce 6 - 7cm
- 'Andrea'
- 'Česká raná'
- 'Eva'
- 'Hodonínská zelená'
- 'Jova'
- 'Moravská ovocná'

- 'Fushimiama'
- convar. grossum - plody kuželovité nebo jehlanovité, podélně rýhované, mírně ostré
- convar. longum/var. longum (Paprika roční kořeninová sladká) - plody sladké, dlouhé 10 - 12cm, široké 1 - 2cm
- 'Betka'
- 'Dunajská' - tlusté stěny plodů
- 'Hodonínská sladká vzpřímená'
- 'Hurbanovská' - tenké stěny plodů
- 'Karkulka'
- 'Karmína'
- 'Nitranská' - tenké stěny plodů
- 'Trnavská' - tlusté stěny plodů
- 'Povážská' - tlusté stěny plodů
- 'Red Missile' - plody zprvu bílé, později fialové až červené

- 'Habanero'
- 'Madame Jeanette'

Potřebuje hodně tepla a přímého slunce. Půda by měla být lehká, písčitá, bohatá na živiny a zálivka vydatná.

Množí se semeny vysévanými při teplotě 20°C.

Capsicum anomalum

Capsicum baccatum

synonyma: C. annum subsp. baccatum, C. annum var. baccatum, C. annum var. cerasiforme, C. annum var. microcarpum, C. baccatum var. umbilicatum, C. cerasiflorum, C. chamaecerasus, C. ciliare, C. conicum, C. frutescens var. baccatum, C. grossum var. cerasiforme, C. microcarpum, C.

microcarpum f. fruticosum, C. microcarpum var. glabrescens, C. microcarpum var. tomentosum, C. microphyllum, C. pulchellum, C. umbilicatum

Capsicum brasilianum

Capsicum breviflorum

Capsicum buforum

Capsicum caballeroi

Capsicum campylopodium

synonyma: C. campylopodium f. laurifolia

Capsicum cardenasii

Capsicum ceratocalyx

Capsicum chacoense

synonyma: C. chacoense var. tomentosum

Capsicum chinense (Paprika čínská)

synonyma: C. sinense, C. toxicarium

oblasti: Čína, Karibik, Yucatán

Pochází ze střední Ameriky. Řadí se na vrchol pálivosti všech paprik. Dorůstá výšky 30 - 50cm. Větve jsou vodorovné. Plody jsou červené, žluté, oranžové, hnědé, temné, přvislé a dlouhé 3 - 5cm.

Capsicum chlorocladium

Capsicum ciliare

Capsicum ciliatum

Capsicum coccineum

synonyma: Brachistus coccineus, Lycianthes coccinea

Capsicum cordiforme

Capsicum cornutum

synonyma: Bassovia cornuta

Capsicum dimorphum

synonyma: Brachistus dimorphus

Capsicum dusenii

Capsicum exile

Capsicum eximium

synonyma: C. eximium var. tomentosum

Capsicum fasciculatum

Capsicum fastigiatum

Capsicum flexuosum

synonyma: C. schottianum var. flexuosum

Capsicum friburgense

Capsicum frutescens (Paprika křovitá)

oblasti: Indie, Jižní Amerika, Pákistán

Roste v Jižní Americe jako krátkověká trvalka nebo dlouhověký keř. Dorůstá výšky do 2,5m. Listy jsou vejčité až eliptické a zašpičatělé. Kvete nazelenalými květy po 2 - 3ks v paždí listů na zahnuté stopce. Plodem je mrkvovitě tvarovaná bobule přecházející ze zelené barvy přes žlutou do červené. Dosahuje délky do 5cm a má velmi ostrou chuť.

Capsicum galapagoense

synonyma: C. galapagense, C. galapagoensis

oblasti: Galapágy

Capsicum geminifolium

Capsicum geminifolium

Capsicum havanense

oblasti: Kuba

Capsicum hookerianum

synonyma: Brachistus hookerianus, C. brachypodum, C. eggersii

Capsicum hunzikerianum

Capsicum lanceolatum

synonyma: Brachistus lanceolatus

Capsicum leptopodum

Capsicum luteum

Capsicum lycianthoides

Capsicum microcarpum

Capsicum minimum

Capsicum minutiflorum

synonyma: Bassovia minutiflora

Capsicum mirabile

synonyma: C. mirabile var. grandiflorum

Capsicum mositicum

Capsicum nigrum

synonyma: C. bicolor, C. hamiltonii

Capsicum parvifolium

synonyma: C. parvifolium var. sellowianum

Capsicum pendulum

Capsicum pereirae

Capsicum praetermissum

Capsicum pubescens

synonyma: Brachistus lanceifolius, C. annuum var. violaceum, C. lanceifolium

Capsicum ramosissimum

Capsicum recurvatum

Capsicum rhomboideum

synonyma: Brachistus ciliatus, Brachistus diversifolius, Brachistus dumetorum, Brachistus haughtii, Brachistus mollis, Brachistus pringlei, Brachistus rhomboideus, Brachistus vargasii, C. ciliatum, C. diversifolium, C. haughtii, C. mendax, C. molle, C. vargasii, Fregirardia ciliata, Fregirardia dumetorum, Fregirardia mollis, Fregirardia rhomboidea, Fregirardia vargasii, Solanum mendax, Witheringia ciliata, Witheringia diversifolia, Witheringia dumetorum, Witheringia mollis, Witheringia rhomboidea

Capsicum schottianum

synonyma: C. schottianum var. leptophyllum

Capsicum scolnikianum

Capsicum sinense

oblasti: Čína

Capsicum spina-alba

synonyma: Fregirardia spina-alba

Capsicum stramoniifolium

Capsicum tetragonum

Capsicum tovarii

Capsicum villosum

synonyma: *C. rabenii*, *C. villosum* f. *vimineum*, *C. villosum* var. *latifolium*, *C. villosum* var. *muticum*

Capsicum violaceum

Další informace:

<http://cs.wikipedia.org/wiki/Paprika>

http://hobbyzahrada.cz/clanek-62-paprika__capsicum__annuum.htm

<http://www.ulekare.cz/clanek/capsicum-annuum-paprika-1235?search=p%C3%A1sov%C3%BD+opar&from=0>

<https://www.rostliny.net/>