

Capsicum annuum (Paprika setá)

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

čeleď: Solanaceae

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 fasciculatum* (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.

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