

Canna (Dosna)

čeleď: Cannaceae

Roste v tropických a subtropických částech Ameriky a Asie jako trvalka. Název pochází z řeckého slova kanná - trubka a popisuje tvar květů. Dorůstá výšky 0,45 - 2,5 (i 4)m. Pod zemí vytváří dužnaté škrbovitě oddenky. Listy jsou pochvaté, eliptické, zelené, bronzové nebo fialové (i bílé nebo se žlutými pruhy) a dlouhé 20 - 70cm. Květenství je klasovité, vlastní květy jsou asymetrické, objevují se v paždí listenů, jsou prakticky přisedlé, tvořené 3mi úzkými kališními lístky a 3mi korunními. Plodem je ostnitá tobolka obsahující kulatá černá semena. Nejznámějším druhem je *C. indica*. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Black Knight' - květy růžové
- 'Gold Ader' - listy úzce zeleno žluto bílo pruhované
- 'China Lady' - květy bílé s růžovými drobnými skvrnami
- 'Lucifer' - květy červené s asymetrickými žlutými okraji
- 'Mr. Crozy' - květy žluté s velkými hnědočervenými skvrnami
- 'Richard Wallace' - květy žluté, v hrdlu červené skvrny
- 'Semaphore' - květy světleoranžové
- 'Spite Fire' - květy červené
- 'Stuttgart' - listy tmavězelené, bíle panašované
- 'Tropical White' - květy bílé
- 'Tropicana' - listy tence pruhované v odstínech zelené, červené, růžové a oranžové; květy oranžové
- 'Vltava' - květy tmavěžluté

Ideální teplota pro pěstování je 20°C. Potřebují plné slunce, chráněné místo, pravidelnou zálivku a hnojení. Přes zimu se skladují oddenky v suchu při teplotě 12 - 15°C (od 5°C odumírají).

Množí se semeny nebo dělením oddenků.

Canna amabilis

Canna bangii

synonyma: *C. pedunculata*

Canna coccinea

Dorůstá do výšky 80cm. Existuje vnitrodruhový taxon:

- 'Bonfire'

Canna compacta

Canna discolor

Existují vnitrodruhové taxony:

- var. discolor
- var. rubripunctata
- var. viridifolia

Canna edulis (Dosna jedlá)

oblasti: Peru

Roste v Peru jako trvalka. Dorůstá výšky 1 - 2 (i 2,5)m. Pod zemí vytváří hlízovitý škrobový oddenek, který se využívá jako zelenina. Listy vyrůstají samostatně, jsou dlouhé a tmavězelené až nafialovělé. Kvete oboupohlavnými květy s vnějšími zelenavými lístky a vnitřními kopinatými žlutými s červenými konci. Plodem je trojpouzdrá trnitá tobolka s tvrdými kulatými černými semeny.

Vyhovuje jí teplo, vlhko, hlinitopísčité půdy bohaté na živiny a plné slunce.

Množí se semeny a oddenkovými řízkami.

Canna flaccida (Dosna zlatá)

synonyma: *C. glauca*, *C. glauca* var. *flaccida*, *C. glauca* var. *flava*, *C. reevesii*, *Eurystylus flaccida*, *Eurystylus flaccidus*, *Eurystylus reevesii*

oblasti: Alabama, Florida, Georgia, Jižní Karolína, Karibik, Louisiana, Mississippi, Panama, Texas

Roste na jihovýchodě USA. Dorůstá výšky 1,8m. Listy mají šedozelenou bázi. Kvete samostatnými žlutými květy v 5tkvětém hroznovitém květenství.

Vyhovují jí vlhká místa, okraje jezer, zaplavované lesy, atp.

Canna glauca

synonyma: *C. angustifolia*, *C. annaei*, *C. fintelmannii*, *C. glauca* var. *angusta*, *C. glauca* var. *annaei*, *C. glauca* var. *rubrolutea*, *C. glauca* var. *rufa*, *C. glauca* var. *siamensis*, *C. hassleriana*, *C. jacobiniflora*, *C. lancifolia*, *C. liturata*, *C. longifolia*, *C. mexicana*, *C. pedicellata*, *C. schlechtendaliana*, *C. schlechtendaliana* var. *annaei*, *C. siamensis*, *C. stenantha*, *C. stolonifera*, *C. stricta*, *Xyphostylis angustifolia*

oblasti: Florida, Jižní Amerika, Jižní Karolína, Louisiana, Portoriko, Texas

Roste ve střední a Jižní Americe. Dorůstá výšky 1,2 - 1,8m. Listy jsou šedozelené, na bázi klínovité. Kvete žlutými až žlutočervenými párovitými květy v 10tičetném hroznovitém květenství. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Erebus'
- var. *siamensis*

Vyhovují jí vlhká místa i bažiny.

Canna indica (Dosna indická)

synonyma: *C. achiras*, *C. altensteinii*, *C. amabilis*, *C. ascendens*, *C. aurantiaca*, *C. aureovittata*, *C. bidentata*, *C. bifida*, *C. brasiliensis*, *C. carnea*, *C. cearensis*, *C. cinnabarina*, *C. coccinea*, *C. coccinea* f. *flaviflora*, *C. coccinea* var. *bicolor*, *C. coccinea* var. *concolor*, *C. coccinea* var. *floribunda*, *C. coccinea* var. *limbata*, *C. commutata*, *C. compacta*, *C. concinna*, *C. crocea*, *C. densiflora*, *C. densifolia*, *C. discolor*, *C. discolor* var. *rubripunctata*, *C. discolor* var. *viridifolia*, *C. edulis*, *C. ehrenbergii*, *C. ellipticifolia* var. *coccinea*, *C. ellipticifolia* var. *lutea*, *C. ellipticifolia* var. *patens*, *C. ellipticifolia* var. *rubra*, *C. exigua*, *C. eximia*, *C. flavescens*, *C. floribunda*, *C. formosa*, *C. fulgida*, *C. heliconiifolia*, *C. heliconiifolia* var. *xalapensis*, *C. humilis*, *C. indica* f. *rubroaurantiaca*, *C. indica* subsp. *orientalis*, *C. indica* var. *coccinea*, *C. indica* var. *edwardsii*, *C. indica* var. *flava*, *C. indica* var. *karsteniana*, *C. indica* var. *limbata*, *C. indica* var. *lutea*, *C. indica* var. *maculata*, *C. indica* var. *nepalensis*, *C. indica* var. *patens*, *C. indica* var. *rubra*, *C. indica* var. *sanctae-rosae*, *C. indica* var. *variegata*, *C. indica* var. *warszewiczii*, *C. juncea*, *C. laeta*, *C. lagunensis*, *C. lambertii*, *C. lanuginosa*, *C. leptochila*, *C. lutea*, *C. lutea* var. *aurantiaca*, *C. lutea* var. *maculata*, *C. lutea* var. *pallida*, *C. macrophylla*, *C. maculata*, *C. montana*, *C. moritziana*, *C. nepalensis*, *C. occidentalis*, *C. orientalis* var. *flava*, *C. pallida*, *C. pallida* var. *maculata*, *C. patens*, *C. patens* var. *limbata*, *C. platyphylla*, *C. plurituberosa*, *C. poeppigii*, *C. polyclada*, *C. polymorpha*, *C. portoricensis*, *C. pruinosa*, *C. pulchra*, *C. recurvata*, *C. rotundifolia*, *C. rubricaulis*, *C. sanctae-rosae*, *C. sanguinea*, *C. saturate-rubra*, *C. schubertii*, *C. seleriana*, *C. sellowii*, *C. spectabilis*, *C. surinamensis*, *C. tenuiflora*, *C. texensis*, *C. variegata*, *C. variegatifolia*, *C. ventricosa*, *C. warszewiczii* var. *flameus*, *C. xalapensis*, *Cannacorus indicus*, *Distemon brasiliensis*, *Xyphostylis lutea*

oblasti: Alabama, Florida, Georgia, Jižní Karolína, Katalánsko, Louisiana, Mexiko, Pákistán, Portoriko, Severní Karolína, Texas, Virginie

Pochází ze střední Ameriky, Karibiku a Mexika. Dorůstá výšky 0,6 - 3 (i 5)m. Pod zemí vytváří hlíznatý oddenek. Listy mají vejčitý tvar se špičkou, barvu zelenou až hnědočervenozelenou, délku 15 - 35 (i 60)cm a šířku 8 - 25cm. Kvete ve vzpřímených 6 - 20tikvětých hroznech na konci stonku v až 15cm červených listenech s průměrem 4 - 8cm v odstínech žluté, oranžové nebo červené, kališní lístky jsou zelené, dlouhé 1,4 - 1,5cm, koruna je kopinatá, delší kališních lístků a žlutozelená. Plody jsou 3četné, okrouhlé, dlouhé (1,2 -) 2 - 3 (i 4)cm a široké (1 -) 1,5 - 2 (i 3)cm s jemnými ostny, 3mi chloupky a obsahují kulovitá černá až tmavěhnědá semena průměru 5mm. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Alberich' - výška 1,5m, růžovočervený květ
- 'Assault' - červené květy i listy
- 'Dazzler' - červený květ, bronzové listy
- var. *flava*
- 'Lucifer' - výška 1m, červený květ se žlutým okrajem
- var. *maculata*
- 'Perkeo' - výška 1,5m, červený květ
- 'President' - červený květ
- 'Puck' - výška 1,5m, žlutý květ
- 'Salmon Pink' - růžový květ
- var. *sanctae-rosae*
- 'Verdi' - oranžové květy se žlutými skvrnami, červené listy
- var. *warszewiczii*
- 'Yellow King Hubert' - žluté květy

Potřebují pravidelné zalévání a přihnojování, teplo, plné slunce až polostín, minerální a propustnou půdu. Je vhodná i pro pěstování v kyblíku. Musí být ale dostatečně velký, aby nedocházelo k jeho

překlápění. Po prvních mrazících kdy se zničí nadzemní část se, oddenky se vyryjí a skladují se v suché (pokud budou svrasklé, můžete susbtrát navlhčit) rašelině nebo písku při teplotě 5 - 15°C.

Množí se dělením hlíz nebo semeny. V případě semen se ale ztrácí na velikosti květu.

Canna iridiflora

synonyma: Achirida iridiflora

oblasti: Kostarika, Peru

Roste v Peru a Kostarice. Dorůstá výšky 2,4m. Květenstvím je hrozen a vlastní květy jsou růžové.

Canna jacobiniflora

Canna jaegeriana

synonyma: C. domingensis, C. leucocarpa, C. pertusa

oblasti: Portoriko

Canna liliiflora

synonyma: C. brittonii

Canna orchiodes

Canna paniculata

synonyma: C. amambayensis, C. brasiliensis, C. coccinea, C. denudata, C. denudata var. grandis, C. denudata var. major, C. excelsa, C. jacquini, C. kunzei, C. linkii, C. meridensis, C. miniata, C. neglecta, C. ottonis, C. paniculata var. glabra, Distemon jacquini, Distemon kunzei, Distemon linkii, Distemon miniatus, Distemon ottonis

Canna patens

Canna pedunculata

synonyma: C. buekii, C. reflexa

Canna pertusa

oblasti: Portoriko

Canna plurituberosa

Canna polymorpha

Canna speciosa

Canna stenantha

Canna sylvestris

oblasti: Portoriko

Canna tuerckheimii

synonyma: *C. anahuacensis*, *C. coccinea* var. *sylvestris*, *C. curviflora*, *C. gemella*, *C. gigantea*, *C. latifolia*, *C. neglecta*, *C. sylvestris*, *C. violacea*

Canna variegatifolia

Canna x generalis

oblasti: Alabama, Florida, Georgia, Jižní Karolína, Kentucky, Louisiana, Mississippi, New Jersey, Pennsylvania, Severní Karolína, Texas, Virginie

Kříženec *C. glauca* x *C. indica* x *C. iridiflora*. Dorůstá výšky až 1,8m. Listy mohou být zelené, červené, fialové nebo i panašované. Kvete v odstínech různých barev. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Brandy Wine' - květy červenooranžové
- 'King Numbert' - květy žluté a červené se skvrnami nebo proužky
- 'Königin Charlotte' - květy červené
- 'Lenape' - výška 75cm; květy žluté s červeným hrdlem
- 'Lucifer' - výška 1m; listy fialové; květy červené se žlutým okrajem

Další informace:

<http://kvetiny.atlasrostlin.cz/dosna-indicka>

<http://severo.ceskestavby.cz/rostliny/dosna-canna-generalis/>

<http://www.garten.cz/a/cz/3986-canna-dosna/>

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