

# Citrus (Citrus)

čeleď: Rutaceae

Roste v tropech nebo subtropích Asie v podobě stálezeleného nebo opadavého keře až stromu. Mladé větve jsou trnité, hranaté až zploštělé. Listy vyrůstají střídavě, jsou kožovité, jednoduché, celokrajné až pilovité nebo vroubkované a řapíky jsou prakticky křídlaté. Kvete bílými samostatnými květy anebo v hroznech nebo vrcholících, jsou oboupohlavné nebo samčí, kalich je pohárkovitý, 4 - 5tílaločný a má (4 -) 5 (i 8) korunních lístků. Plodem je kulovitá až podlouhlá bobule (hesperidium) s obvejčitými zploštělými semeny. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Camel'
- 'Clemapo Delicia'
- 'Chosta'
- 'Ibrido' - hybrid Limone Meyer x Arancio doppio sanguigno LM x DS-19
- 'Lemonade'
- Citrangequat 'Thomasville'

Citrusům vyhovuje přes léto teplo, dostatek vláhy a mírně kyselé pH. Na zimu by se podle jednoho názoru měly přesunout do chladného skleníku do teplot blížící se k 5°C, jiné názory tvrdí, že takovýto pokles teploty není nutný.

Množí se semeny. Aby jste se dočkaly chutných velkých plodů, musí se semenáčky vypěstované ze semínek roubovat. Roubování se provádí tak, že podnož uříznete ve výšce asi 20cm, kde by měla mít průměr asi 3 - 4mm a odstraníte zbývající listy. Konec rozřízněte v půlce do hloubky 1,5 - 2cm. Listy na roubu z plodící rostliny zkraťte na 1/3 (kvůli snížení odparu vody), konec stonku seřízněte do tvaru V a vsuňte do rozřízlého konce podnože. Celek stáhněte průsvitnou umělohmotnou páskou a potřete štěpařským voskem. Zalijte substrát a celek vsuňte do PET-lahve s odříznutým dnem. Docílíte tak požadovaného vlhkého prostředí. Ponechte v tomto stavu, dokud se neobjeví rašící lístky.

## Citrus acida

## Citrus albida

## Citrus amara

## Citrus arethusa

## Citrus assamensis

oblasti: Ásám

## Citrus aurantiaca

### Citrus aurantifolia (Kyselý lajm)

oblasti: Malajský poloostrov

Roste v indomalajii v podobě stálezeleného keře nebo malého stromy s hustou kulovitou korunou. Dorůstá výšky (4 -) 4,5 - 5 (i 6)m. Listy jsou střídavé, eliptické, kožovité, při mnutí voní, dlouhé 4 - 8 (i 10)cm, široké 2 - 5cm a proti slunci v nich prosvítají drobné tečky. V jejich paždí se nalézají ostny. Kvete jednotlivě nebo i ve skupinách bílými květy o průměru 3 - 4cm v paždí listů. Plodem je bobule velikosti 3 - 6cm. Mají zakulacený tvar, barvu zelenou nebo žlutozelenou. Dužina je šťavnatá, žlutozelená, bohatá na vitamín C a velmi kyselá.

Vyhovuje mu tropické a subtropické klima.

Množí se semeny.

### Citrus aurantiifolia

synonyma: *C. amblycarpa*, *C. aurantiifolia* subsp. *murgetana*, *C. aurantium* subsp. *aurantiifolia*, *C. depressa* var. *voangasay*, *C. hystrix* subsp. *acida*, *C. limonellus*, *C. limonellus* var. *amblycarpa*, *C. limonellus* var. *oxycarpus*, *C. longispina*, *C. medica* f. *aurantifolia*, *C. medica* f. *aurantiifolium*, *C. medica* var. *acida*, *C. nipis*, *C. x acida*, *C. x aurantiifolia* subsp. *murgetana*, *C. x davaoensis*, *C. x excelsa*, *C. x excelsa* var. *davaoensis*, *C. x javanica*, *C. x lima*, *C. x limettioides*, *C. x limonellus*, *C. x macrophylla*, *C. x montana*, *C. x nipis*, *C. x notissima*, *C. x papaya*, *C. x pseudolimonum*, *C. x spinosissima*, *C. x voangasay*, *C. x webberi* var. *montana*, *C. xacida*, *C. xaurantiifolia* subsp. *murgetana*, *C. xdavaoensis*, *C. xexcelsa*, *C. xexcelsa* var. *davaoensis*, *C. xjavanica*, *C. xlima*, *C. xlongispina*, *C. xmacrophylla*, *C. xmontana*, *C. xnotissima*, *C. xovata*, *C. xpapaya*, *C. xpseudolimonum*, *C. xspinosissima*, *C. xvoangasay*, *C. xwebberi* var. *montana*, *Limonia aurantiifolia*, *Limonia x aurantiifolia*, *Limonia xaurantiifolia*

oblasti: Indie, Malajsie, Malajský poloostrov, Pákistán

Roste v jihovýchodní Asii v podobě asymetricky větveného trnitého stálezeleného stromu. Dorůstá výšky (2 -) 3 (i 6)m. Větve jsou krátké a dlouze trnité. Listy jsou eliptické až vejčité, zelené, tupě špičaté, vroubkované, dlouhé (3 -) 4 - 6 (i 9)cm, široké (1 -) 2 - 3,8 (i 4)cm, báze zakulacená, řapíky je úzce křídlatý a dlouhý 1cm. Květenstvím je (2 -) 3 - 10tičetný hrozen umístěný v paždí listů, vlastní květy jsou bílé nebo nažloutlé, 4 - 5tičetné, kalich má délku 2mm, korunní lístky jsou obkopynaté, dlouhé 0,8 - 1,2cm a mají 20 - 25 tyčinek délky 7mm. Plody jsou eliptické až kulovité, bleděžluté, žlutozelené až žlutohnědé, dlouhé 3,5 - 6,5cm, široké 2,8 - 5cm, dužina žlutozelená, kyselá a obsahuje několik vejčitých semen. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Alenow'

- 'Breggold' - široký vzpřímený keřovitý habitus; listy lesklé, tmavězelené s nestejným žlutým okrajem

### Citrus aurea

## Citrus australasica

synonyma: *C. australasica* var. *sanguinea*, *Microcitrus australasica*, *Microcitrus australasica* var. *sanguinea*

oblasti: Nový Jižní Wales, Queensland

Roste v Austrálii. Dorůstá výšky 2 - 7m. Listy jsou tmavězelené, lesklé, dlouhé 1 - 6cm a široké 0,3 - 2,5cm. Květy jsou bílé, 5tičetné a korunní lístky dlouhé 6 - 9mm. Plody jsou válcovité, občas mírně zahnuté, dlouhé 4 - 8 (i 10)cm, široké do 2,5cm, různě barevné, zelené, žlutozelené až růžové, dužina je žlutozelená a tvořená 5 - 8mi segmenty. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Alstonville' - středně hustý keř až strom; výška 3 - 4m, šířka 2m; úžlabní trny rovné, dlouhé do 2,5cm; listy obvejčité až eliptické; poupata růžová, květy bílé, široké 1 - 1,5cm; plody válcovité, tmavězelené až černé, dlouhé 4 - 6cm a široké 1,5 - 2,5cm
- 'Blunobia Pink Crystal' - hustější keř; výška 2m, šířka 1m; úžlabní trny bohaté, dlouhé do 2,5cm; listy podlouhlé, obvejčité až eliptické, v mládí bledězelené; poupata růžová, květy bílé, průměru 1 - 1,5cm; plody zelené, nahnědlé, dlouhé 4 - 8cm, široké 1,5 - 2,5cm
- 'Durhams Emerald' - středně hustý keř; výška 2m, šířka 1,7m; úžlabní trny dlouhé do 2,5cm; listy obvejčité až eliptické; poupata růžová, květy bílé, široké 1 - 1,5cm; plody válcovité, černé, dlouhé 4 - 8cm, široké 1,5 - 2,5cm, dužnina smaragdová
- 'Judy's Everbearing' - keřovitý až stromovitý habitus; výška do 4m, šířka 3m; trny dlouhé do 2,5cm; listy husté, obvejčité až eliptické; poupata růžová, květy bílé, průměru 1 - 1,5cm; plody válcovité, dlouhé 4 - 8cm, široké 1,5 - 2,5cm
- 'Pink Ice' - středně hustý keř nebo strom; výška do 3m, šířka 1,3m; trny dlouhé do 2,5cm; listy obvejčité až eliptické; květy bílé průměru 1 - 1,5cm; plody válcovité, dlouhé 4 - 8cm, široké 1,5 - 2,5cm

Vyžaduje plné slunce, dostatek vláhy a teplota 22 - 24°C.

## Citrus australis

synonyma: *C. planchonii*, *Limonia australis*, *Microcitrus australis*

## Citrus bergamia (Bergamot)

oblasti: J Itálie, Sicílie

Roste v Itálii a Sicílii v podobě beztrnného stromu. Listy jsou mírně vejčité, dlouze řapíkaté a křídlaté. Kvete aromatickými bílými květy. Plody jsou kulovité až hruškovité, žluté, kyselé, aromatické a velikosti 7,5 - 10cm.

## Citrus cavaleriei

synonyma: *C. hongheensis*, *C. ichangensis*, *C. macrosperma*, *C. x aurantium* subsp. *ichangensis*, *C. x aurantium* subsp. *ichangensis*

oblasti: JZ Čína

Roste v Číně v podobě stromu nebo keře. Dorůstá výšky 1 - 10m. Větvě jsou prakticky holé, trny jsou rovné a silné, na fertilních větvích menší. Listy jsou eliptické až kopinaté, drobně pilovité či vroubkované, zakulacené, dlouhé 2 - 8cm, široké 0,7 - 4,5cm a řapíky jsou 1 - 3x delší čepele.

Kvete po 1 - 9ti ks, mají průměr 3 - 3,5cm, poupata světle růzovofialovočervená, eliptická, kalich je 5tilaločný, mají 4 - 5 korunních lístků v barvě bílé nebo růžové, délky 1 - 1,8cm, šířky 5 - 8mm a 16 - 30 tyčinek. Plody jsou žluté, eliptické dlouhé 3 - 5cm, široké 4 - 6cm anebo hruškovité délky 9 - 10cm, šířky 7 - 12cm a obsahují velká tlustá semena délky do 2cm.

## Citrus chuana

## Citrus clementina (Mandarinka klementina)

Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Caffin'
- 'Clemenruby'
- 'Oroval'
- 'Roxani'

## Citrus deliciosa

synonyma: *C. aurantium* f. *deliciosa*, *C. chrysocarpa*, *C. crenatifolia*, *C. daoxianensis*, *C. depressa*, *C. erythrosa*, *C. himekitsu*, *C. kinokuni*, *C. lycopersiciformis*, *C. mangshanensis*, *C. nippokoreana*, *C. nobilis* var. *chrysocarpa*, *C. nobilis* var. *melanocarpa*, *C. nobilis* var. *unshiu*, *C. otachibana*, *C. otachihana*, *C. papillaris*, *C. ponki*, *C. poonensis*, *C. succosa*, *C. sunki*, *C. tachibana*, *C. tankan*, *C. unshiu*, *C. yanbaruensis*

oblasti: Itálie

Roste v Itálii v podobě stromu s kulovitou korunou. Dorůstá výšky do 6m. Větve jsou štíhlé, v mládí trnité. Listy jsou malé, kopinaté, dlouze špičaté a aromatické. Kvete samostatnými květy nebo ve svazečcích v barvě bílé a mají 18 - 24 tyčinek. Plody jsou oranžové, žlutooranžové nebo červenooranžové, zploštěle kulovité, průměru 5 - 7,5cm a dužnina je žlutooranžová. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Avana Apireno'
- 'Avana Tardivo'
- 'Blida'

## Citrus dimorphocarpa

## Citrus dulcamara

## Citrus duttae

## Citrus el-kantara

## Citrus elliptica

## Citrus elongata

## Citrus fusiformis

## Citrus gaoganensis

## Citrus garrawayi

synonyma: *Microcitrus garrawayae*, *Microcitrus garrawayi*

## Citrus genshokan

## Citrus glauca

synonyma: *Atalantia glauca*, *Atalantia glauca* var. *inermis*, *Eremocitrus glauca*, *Triphasia glauca*

## Citrus gordonii

## Citrus gracilis

## Citrus grandis (Pomelo)

synonyma: *C. maxima*

oblasti: Malajsie, Pákistán, Portoriko

Pochází z jihovýchodní Asie. Patří mezi stálezelené stromy s kulovitou korunou. Dorůstá výšky 5 - 9 (i 15)m. Borka je hladká a šedohnědá. Větve jsou v mládí jemně ochlupené, mohou mít i drobné plstnaté štíhlé tupější trny. Listy jsou kožovité, lesklé, tmavězelené, prakticky celokrajné, vejčitěeliptické, špičaté až zakulacené, dlouhé (5 -) 7 - 10 (i 20)cm, široké (2 -) 4,5 - 7 (i 12)cm, báze zakulacená až klínovitá, spodní stranu mírně jemně chlupatá, řapík křídlatý, široký i 5mm a dlouhý 1,5 - 4cm. Kvete bílými nebo nažloutlými vonnými samostatnými květy nebo v několikačetných svazcích až hroznech, kalich je 3 - 5laločný, platnatý, dlouhý 4mm, kališní lístky špičaté, 4 - 5korunních lístků délky 1,5 - 2 (i 3,5)cm, stopka ochlupená a mají 20 - 35 tyčinek. Plodem je žlutá největší citrusová bobule v barvě žlutozelené až žluté či růžovočervené, která může dosáhnout v průměru (10 -) 13 - 20 (i 50)cm a váhy i více než 5kg! Tloušťka kůry se pohybuje v rozmezí 1,5 - 4cm, dužina je světležlutá nebo nazelenalá či načervenalá, ani při rozlomení z ní nevytéká šťáva. Chutí se podobá grapefruitu. Existuje vnitrodruhový taxon:

- 'Chandler' - plody velké, dužnina růžová

Vyhovují mu tropické vlhké nížiny.

Množí se semeny.

## Citrus granulata

## Citrus halimii

oblasti: Borneo, Malajsie, Thajsko

Roste v Thajsku, Malajsii a Borneu v podobě stromu s řídkou korunou. Dorůstá výšky do 25m při průměru kmene do 60cm. Větve jsou vystoupavé, v mládí opatřené trny délky do 2,5cm. Listy jsou eliptické až mírně vejčité, mírně kožovité, mírně vroubkované, špičaté, vykrojené, dlouhé 8 - 15cm, široké 3,5 - 7,5cm, řapíky jsou dlouhé 1 - 2cm a max. úzce křídlaté. Květy mají 1 - 3,5mm stopku, jsou 5tičetné, kališní lístky 3úhlé, korunní lístky mírně vejčité a bílé. Plody jsou prakticky kulaté až mírně hruškovité, lesklé, zelené až tmavěžluté, průměru 5 - 7cm a obsahují mnoho semen délky do 2,1cm.

## Citrus harmonilla

## Citrus heterophylla

## Citrus hillii

## Citrus hystrix (Mauricijská papeda)

synonyma: *C. auraria*, *C. balincolong*, *C. boholensis*, *C. celebica*, *C. celebica* var. *southwickii*, *C. combara*, *C. combara* var. *boholensis*, *C. combara* var. *macroptera*, *C. combara* var. *micrantha*, *C. combara* var. *southwickii*, *C. echinata*, *C. hyalopulpa*, *C. hystrix* var. *annamensis*, *C. hystrix* var. *balincolong*, *C. hystrix* var. *boholensis*, *C. hystrix* var. *micrantha*, *C. hystrix* var. *microcarpa*, *C. hystrix* var. *southwickii*, *C. hystrix* var. *torosa*, *C. kerrii*, *C. latipes*, *C. macroptera*, *C. macroptera* var. *annamensis*, *C. macroptera* var. *boholensis*, *C. macroptera* var. *combara*, *C. macroptera* var. *kerrii*, *C. macroptera* var. *micrantha*, *C. macroptera* var. *southwickii*, *C. micrantha*, *C. micrantha* var. *balincolong*, *C. micrantha* var. *microcarpa*, *C. papeda*, *C. papuana*, *C. southwickii*, *C. torosa*, *C. tuberosa*, *C. ventricosa*, *C. vitiensis*, *C. westeri*, *C. x aurantium* var. *saponacea*, *C. x bergamia* var. *unguentaria*, *C. x bergamia* var. *ventricosa*, *C. x aurantium* var. *saponacea*, *C. x bergamia* var. *unguentaria*, *C. x bergamia* var. *ventricosa*, *Fortunella sagittifolia*, *Papeda rumphii*

oblasti: Čína, Filipíny, Indonésie, Myanmar (Barma), Nová Guinea, Thajsko

Pochází z jihovýchodní Asie. Patří mezi stálezelené rostliny. Dorůstá výšky 3 - 6 (i 12)m. Mladé větve mají obdélníkový průřez a jsou trnité. Střídavé listy jsou tmavězelené, vejčité, tupě špičaté, drobně pilovité, na vrcholku řídce vroubkované, dlouhé 5 - 8 (i 15)cm, široké 2,5 - 4,5 (i 5)cm a řapíky jsou křídlaté. Kvete po 1 - 5ti ks na 1 - 5mm stopce, poupata jsou kulovitá, mají 4 - 5 kališních 3úhlých laloků délky 4mm, šířky 6mm, korunní lístky jsou bílé, vně narůžověločervené, dlouhé 0,7 - 1cm a mají 30 tyčinek. Plody mají eliptický až prakticky kulatý tvar délky 5 - 7cm, šířky 3 - 5cm s bradavičnatým žlutozeleným až zeleným povrchem, asi 1cm kůrou, lehce nahořklou chutí a obsahují mnoho semen délky 1,5 - 1,8cm a šířky 1 - 1,2cm.

## Citrus indica

## Citrus inflatorugosa

## Citrus inodora

synonyma: *C. maideniana*, *Microcitrus inodora*, *Microcitrus maideniana*, *Pleurocitrus inodora*

## Citrus iriomotensis

## Citrus iyo

## Citrus jambhiri (Džambiri)

oblasti: Indie, Střední Asie

Pochází zřejmě z Indie. Roste v podobě nízkého stromu nebo keře. Větve jsou v mládí trnité. Listy jsou vejčité až eliptické, vroubkovaně pilovité, na vrcholu vykrojené, dlouhé do 11cm, široké do 6,5cm, vydávají citrónové aroma a řapíky jsou max. úzce křídlaté. Plodem je vejčitá až prakticky kulovitá žlutá bobule hrbolatého a bradavčitého povrchu, průměru 5 - 7,5cm a dužina je světležlutá. Je vhodný jako podnož pro jiné druhy citroníků, podobně jako pomerančovník.

## Citrus japonica (Kumkvát obvejčitý)

synonyma: *Atalantia hindsii*, *Citrofortunella madurensis*, *C. aurantium* var. *japonica*, *C. aurantium* var. *oliviformis*, *C. erythrocarpa*, *C. hindsii*, *C. inermis*, *C. japonica* var. *fructu-elliptica*, *C. japonica* var. *madurensis*, *C. japonica* var. *margarita*, *C. kinokuni*, *C. madurensis*, *C. margarita*, *C. microcarpa*, *C. nobilis* var. *inermis*, *C. nobilis* var. *microcarpa*, *C. x aurantium* subsp. *japonica*, *C. x aurantium* var. *globifera*, *C. x aurantium* var. *japonica*, *C. x aurantium* var. *olivicormis*, *C. x aurantium* subsp. *japonica*, *C. x aurantium* var. *globifera*, *C. x aurantium* var. *japonica*, *C. x aurantium* var. *olivicormis*, *Fortunella bawangica*, *Fortunella chintou*, *Fortunella crassifolia*, *Fortunella hindsii*, *Fortunella hindsii* var. *chintou*, *Fortunella japonica*, *Fortunella margarita*, *Fortunella obovata*, *Fortunella venosa*, *Sclerostylis hindsii*, *Sclerostylis venosa*, *xCitrofortunella madurensis*

oblasti: Čína, Japonsko

Existuje vnitrodruhový taxon:

- 'Centennial Variegated'

## Citrus juko

## Citrus junos

synonyma: *C. aurantium* subsp. *junos*

Roste v podobě stromu. Větve bývají dlouze silně trnité. Listy jsou v mládí ochlupené, vejčité až kopinaté, na vrcholu drobně zubaté (i celokrajné), špičaté s hrotem anebo tupé, vykrojené, dlouhé 2,5 - 8cm, široké 1 - 4cm, báze zakulacená až tupá, řapíky mírně obvejčité, dlouhé 1 - 2,5cm a široké 0,4 - 1,5cm. Kvete samostatnými krátce stopkatými květy, kalich pohárkovitý, 4 - 5laločný, laloky vejčité, špičaté, korunní lístky bílé, někdy vně narůžovofialovělé, dlouhé 1 - 1,3cm a mají 20 - 25 tyčinek. Plody jsou světležluté, průměru 4 - 8cm a mají na 40 široce vejčitých semen.

### Citrus khasya

### Citrus kinosu

### Citrus kotokan

oblasti: Asie

Roste v Asii v podobě rozkladitého keře. Dorůstá výšky do 4m. Na větvích vyrůstají trny délky do 6mm. Listy jsou podlouhlé, drobně vroubkované, dlouhé 10cm, řapíky křídlaté, k bázi protáhlé a dlouhé 1 - 2cm. Plody jsou zploštěle kulovité délky 7 - 8cm a šířky 11cm.

### Citrus latipes

synonyma: *C. ichangensis* subsp. *latipes*

oblasti: Bhútán

Roste v Bhútánu v podobě stromu. Dorůstá výšky 4 - 10m. Kmen je trnitý. Větve mají v mládí 4 - 5mm dlouhé trny. Listy jsou vejčité, špičaté, vroubkovaně pilovité, dlouhé 4 - 7cm, široké 1,5 - 2,5cm, báze zakulacená, řapíky obvejčité, dlouhé 3,5 - 7cm a široké 2 - 3cm. Kvete samostatně nebo v krátkých hroznech, jsou 4četné, kalich velikosti 4mm, korunní lístky jsou dlouhé 1cm, široké 6mm, vně narůžovofialovělé a uvnitř bílé. Plody jsou prakticky kulaté průměru 5cm.

### Citrus lima

### Citrus limetta (Limeta)

oblasti: Pákistán, Portoriko, Středozeří

Roste v podobě trnitého stromu nebo vzpřímeného bohatě větveného keře podobného citroníku. Dorůstá výšky 3m. Listy jsou vejčité, obvejčité nebo eliptické, špičaté, tupě pilovité, dlouhé 8 - 12 (i 17)cm, široké 6cm, krátce řapíkaté a prakticky bezkřídle. Kvete po 1 - 5ks bílými květy. Plody jsou bleděžluté, kulovité, žluté a nazelenalé a s průměrem do 6,5cm. Existuje vnitrodruhový taxon:

- 'Patriarca'



## Citrus limon (Citroník limonový)

synonyma: *C. adamii*, *C. aurantium* subsp. *bergamia*, *C. aurantium* var. *bergamia*, *C. bergamia* subsp. *mellarosa*, *C. bergamia* var. *parva*, *C. limetta*, *C. limetta* subsp. *murcica*, *C. limon* var. *pompia*, *C. medica* f. *limon*, *C. medica* subsp. *limonia*, *C. medica* var. *limon*, *C. medica* var. *limonum*, *C. mellarosa* var. *plena*, *C. mellarosa* var. *vulgaris*, *C. meyerii*, *C. volkameriana*, *C. x aurantium* subsp. *bergamia*, *C. x aurantium* var. *mellarosa*, *C. x bergamia*, *C. x bergamia* subsp. *mellarosa*, *C. x bergamota*, *C. x limodulcis*, *C. x limonelloides*, *C. x limonia*, *C. x limonia* var. *digitata*, *C. x limonum*, *C. x medica* subsp. *limonum*, *C. x medica* var. *limonum*, *C. x mellarosa*, *C. x meyeri*, *C. x vulgaris*, *C. x aurantium* subsp. *bergamia*, *C. x aurantium* var. *mellarosa*, *C. x aurata*, *C. x bergamia*, *C. x bergamota*, *C. x limettioides*, *C. x limodulcis*, *C. x limonelloides*, *C. x limonia*, *C. x limonia* var. *digitata*, *C. x limonum*, *C. x medica* subsp. *limonum*, *C. x medica* var. *limonum*, *C. x mellarosa*, *C. x meyeri*, *C. x vulgaris*, *C. x vulgaris*, *Limon x vulgaris*, *Limon x vulgaris*

oblasti: Čína, Pákistán, Střední střeozemí, Z Himálaj

Roste v Asii v podobě zpravidla rozkladitého trnitého stálezeleného keře nebo stromu. Dorůstá výšky 3 - 6 (i 7)m. Borka je naředlá, hladká. Větve mají až 3cm dlouhé trny. Listy vyrůstají střídavě, jsou kožovité, vejčité, eliptické až podlouhlé, vroubkovaně pilovité, lesklé, tmavězelené, v mládí načervenalé, špičaté, dlouhé (5 -) 6,5 - 10 (i 14)cm, široké 3 - 6cm, řapíky jsou bezkřídle až úzce křídlaté a dlouhé do 2cm. Kvete samostatnými oboupohlavnými nebo samčími květy nebo ve svazečcích, poupata načervenalá, kalich pohárkovitý, 4 - 5tilaločný, korunní lístky bílé, na bázi a na vnější straně načervenalé, podlouhlé, dlouhé 1,5 - 2cm a v počtu 5 - 8ks. Plody jsou eliptické, soudkovité nebo vejčité bobule délky 6 - 15cm v barvě bleděztluté, žlutozelené nebo žluté, dužina žlutá, kyselá, povrch drsný a obsahuje vejčité špičaté semena. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Eureka' - nejčastější; kvete i plodí prakticky celý rok
- 'Lisbon' - trnitý; plody pravidelné a bohaté; vyhovuje mu horké klima
- 'Lemox' - ranný, lze trhat i před vybarvením
- 'Lunario'
- 'Meyer' - menší habitus; plody menší; otužilejší
- 'Sungold' - listy 3barvé; plody středně velké, podlouhlé, s mnoha semeny
- 'Variegated Lemon' - listy béžovopestře; plody zeleně pruhované, později celé žluté
- 'Variegato'/'Folius Variegatis' - plody jsou žlutozelené

## Citrus longilimon

### Citrus lucida

synonyma: *Feronia lucida*, *Feroniella lucida*, *Feroniella oblata*

### Citrus luteoturgida

### Citrus macracantha

### Citrus macrocalyx

## Citrus macroptera

oblasti: Sabah, Sarawak

Roste na Borneu v podobě stromu se širokou hustou korunou. Dorůstá výšky do 20m při průměru kmene 0,5 - 1m. Větve mají v mládí až 1,5cm dlouhé trny. Listy jsou vejčitékopinaté, mělce vroubkované, špičaté, dlouhé 5 - 15cm, široké 3 - 6,5cm, báze zakulacená, řapíky široce křídlaté, široké jako čepel, obvejčité až prakticky lopatkovité, celokrajné až vroubkované. Květenstvím je chudý svazeček průměru 1,3 - 2cm, poupata prakticky kulatá, kališní lístky 3úhlé, malé, korunní lístky podlouhlé a mají 20 tyčinek. Plody jsou kulaté až hruškovité (i zploštělé), velikosti 8 - 15cm, zelené až žluté, kůra tlustá až 2,5cm a obsahuje zploštělá semena délky 2cm.

## Citrus madurensis (Kalamodin)

oblasti: Pákistán

Kříženec kumkvátu s mandarinkou. Roste v podobě beztrnného křovitého stromu. Dorůstá výšky 2m. Listy jsou obvejčité a řapíky velmi úzce křídlaté. Kvete samostatnými oboupohlavnými květy. Plode jsou červenooranžové, dlouhé 3cm a široké 2,7cm.

## Citrus mammosa

## Citrus matsudaidai

## Citrus maxima

synonyma: *Aurantium decumana*, *Aurantium decumanum*, *Aurantium maximum*, *C. aurantium* f. *grandis*, *C. aurantium* subsp. *decumana*, *C. aurantium* var. *grandis*, *C. costata*, *C. decumana*, *C. grandis*, *C. grandis* f. *buntan*, *C. grandis* var. *oblonga*, *C. grandis* var. *sabon*, *C. grandis* var. *sphaerocarpos*, *C. grandis* var. *yamabuki*, *C. obovoidea*, *C. pomellos*, *C. sabon*, *C. x aurantium* f. *grandis*, *C. x aurantium* var. *decumana*, *C. x aurantium* var. *grandis*, *C. yamabuki*, *C. x aurantium* var. *decumana*, *Sarcodactylis helicteroides*

oblasti: Portoriko

## Citrus medica (Cedrát)

synonyma: *Aurantium medicum*, *C. alata*, *C. balotina*, *C. bicolor*, *C. bigena*, *C. cedra*, *C. cedrata*, *C. crassa*, *C. fragrans*, *C. gongra*, *C. grandis* var. *pyriformis*, *C. hassaku*, *C. hiroshimana*, *C. kizu*, *C. kwangsiensis*, *C. limetta*, *C. limetta* subsp. *murcica*, *C. limonimedica*, *C. lumia*, *C. medica* f. *sudachi*, *C. medica* subsp. *bajoum*, *C. medica* var. *alata*, *C. medica* var. *digitata*, *C. medica* var. *dulcis*, *C. medica* var. *ethrog*, *C. medica* var. *limetta*, *C. medica* var. *medica*, *C. medica* var. *nana*, *C. medica* var. *odorata*, *C. medica* var. *proper*, *C. medica* var. *sarcodactylus*, *C. medica* var. *tarung*, *C. nana*, *C. odorata*, *C. ponderosa*, *C. pyriformis*, *C. sarcodactylis*, *C. sarcodactylus*, *C. sudachi*, *C. tuberosa*, *C. x aurantium* var. *medica*, *C. x aurantium* var. *proper*, *C. x aurantium* var. *tamura*, *C. x limonia* var. *limetta*, *C. x aurantium* var. *medica*, *C. x aurantium* var. *proper*, *C. x aurantium* var. *tamura*, *C. x limonia* var. *limetta*, *Limon racemosum*, *Limon spinosum*, *Limon vulgare*

oblasti: Florida, Indie, Myanmar (Barma), Portoriko

Roste v Indii a Myanmaru v podobě stálezelené keře nebo stromu. Dorůstá výšky 3 - 5m. Větve mohou mít silné trny délky 1 - 4cm. Listy jsou tmavězelené, lesklé, podlouhlé až vejčitéeliptické, tupě špičaté až zakulacené, vroubkovaně pilovité, dlouhé 6 - 20cm, široké 2 - 6cm, báze zakulacená nebo klínovitá a řapíky jsou dlouhé do 1cm, nekřídlaté. Kvete po 12ti ks narůžovělými květy v koncových latách nebo v postranních svazečcích, jsou oboupohlavné nebo pouze samčí, 5tičetné, kalich velikosti 5mm, korunní lístky vně růžové, uvnitř bílé, podlouhlé, dlouhé 1,5 - 2cm a široké 1cm. Plody dozrávají až 16 měsíců, mají délku 15 - 30cm, šířku 10 - 15cm, váhu až 1,5 (i 2)kg, tvoří ji velmi silná žlutá až tmavěoranžová kůra a nazelenalá dužina. Existují vnitrodruhové taxony:

- var. bajoura - mladé větve načervenalé
- 'Etrog' - plody menší, citrónovité, podlouhlé, aromatické
- var. sarcodactylis/var. digitata/'Fingered' (Cedrát Buddhova ruka) - plod rozdělen na několik prstovitých výběžků
- 'Peretta'

Potřebuje dostatek světla, teplo a chráněné místo. Půda by měla být dobře propustná, bohatá na živiny a mírně vlhká. Na zimu můžete teplotu se zálivkou snížit, ale není to nutné. Není mrazuvzdorný, zimuje při 12 - 15°C (nesmí nikdy klesnout pod 4°C). Pro urychlení tvorby květů je důležité každoroční zastřihávání, nejlépe na podzim.

Množí se řízkováním nebo semeny.

Citrus medicolimonum

Citrus megaloxycarpa

Citrus melanocarpa

Citrus miaray

Citrus microcarya

Citrus mitis

Citrus mutabilis

Citrus neocaledonica

synonyma: Oxanthera neocaledonica

Citrus nidonari

Citrus nobilis (Citroník ušlechtilý)

oblasti: Vietnam

Roste ve Vietnamu v podobě stromu. Dorůstá výšky do 6m. Větve jsou tlusté a řídké. Listy jsou vejčité až vejčitékopinaté, tmavězelené, dlouhé 4 - 8cm, báze klínovitá nebo tupá a řapík je mírně křídlatý. Kvete velkými bílými květy. Plody jsou eliptické, zploštěle kulovité, zelené až oranžové, nažloutlé, průměru 5 - 8cm a dužina je sladká a tmavě oranžová.

Citrus oblonga

Citrus obovata

Citrus obversa

Citrus okinawensis

Citrus oleocarpa

Citrus oxanthera

synonyma: *Atalantia aurantia*, *Oxanthera aurantium*, *Oxanthera fragrans*

Citrus pachiderma

Citrus paratangerina

Citrus pennivesiculata

Citrus peretta

Citrus platymamma

Citrus polyandra

Citrus polytrifolia

synonyma: *Poncirus polyandra*, *Poncirus ×polyandra*

Citrus pseudoaurantium

## Citrus pseudopapillaris

## Citrus pseudosunki

## Citrus rangpuriensis

### Citrus reticulata (Mandarinka obecná)

synonyma: *C. aurantium* f. *deliciosa*, *C. aurantium* subsp. *suntra*, *C. aurantium* var. *tachibana*, *C. chrysocarpa*, *C. crenatifolia*, *C. crenatifolia* var. *lycopersiciformis*, *C. daoxianensis*, *C. deliciosa*, *C. depressa*, *C. erythroa*, *C. himekitsu*, *C. koozi*, *C. lycopersiciformis*, *C. madurensis* var. *deliciosa*, *C. mangshanensis*, *C. nippokoreana*, *C. nobilis* var. *deliciosa*, *C. nobilis* var. *major*, *C. nobilis* var. *spontanea*, *C. nobilis* var. *tachibana*, *C. nobilis* var. *vangasy*, *C. otachihana*, *C. papillaris*, *C. papillaris* var. *chrysocarpa*, *C. ponki*, *C. poonensis*, *C. reticulata* subsp. *deliciosa*, *C. reticulata* subsp. *tachibana*, *C. reticulata* subsp. *unshiu*, *C. reticulata* var. *austera*, *C. reticulata* var. *chrysocarpa*, *C. succosa*, *C. suhuiensis*, *C. sunki*, *C. tachibana*, *C. tangerina*, *C. tankan*, *C. tankan* f. *haili*, *C. unshiu*, *C. vangasy*, *C. x aurantium* f. *deliciosa*, *C. x aurantium* var. *tachibana*, *C. x nobilis* var. *deliciosa*, *C. x nobilis* var. *koozi*, *C. x nobilis* var. *papillaris*, *C. x nobilis* var. *ponki*, *C. x nobilis* var. *poonensis*, *C. x nobilis* var. *sunki*, *C. x nobilis* var. *unshiu*

oblasti: Austrálie, Florida, Indie, Japonsko, JV Asie, JV Čína, Pákistán, Portoriko

Roste v Číně nebo Japonsku v podobě stálezelené krátce trnitého až beztrnného keře až stromy. Dorůstá výšky (3,5 -) 4 - 7,5 (i 8)m. Větve bývají zpravidla beztrnné. Střídavé listy jsou eliptické nebo kopinaté, kožovité, tmavězelené s téměř neznatelně pilové, dlouhé (5 -) 6 - 8 (i 13)cm, široké 2 - 3(i 5)cm a řapíky je úzce křídlaté, článkované a dlouhé 7mm. Kvete drobnějšími bílými květy v paždí listů samostatně nebo ve svazečcích, kalich je asymetricky 3 - 5tilaločný, korunní lístky jsou dlouhé do 1,5cm a má 20 - 25 tyčinek. Plody jsou zploštěle kulovité, žluté až oranžové, načervenalé nebo červené, kulovité nebo zploštěle kulovité, průměru 5 - 8 (i 10)cm, kůra je na rozdíl od ostatních citrusu od dužiny téměř oddělena, sladká dužina je oranžová a semena bývají vejčitá a špičatá. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Bendiza'
- 'Cangor Ortanique'
- 'Corsica 1'
- 'Chahara'
- 'Ichimaru'
- 'Iwasaki'
- 'Kawano Wase'
- 'Kelasurskij'
- 'Kuno'
- 'Miagawa nucellare'
- 'Owari'
- 'Sláva Vavilova'
- 'Wakay Na'
- 'Wakayma'
- 'Zorana'

Vyhovuje jí vlhko a vysoká teplota.

Množí se semeny.

### Citrus retusa

### Citrus rissoi

### Citrus rotundifolia

### Citrus rugulosa

### Citrus salicifolia

### Citrus sarbati

### Citrus semperflorens

### Citrus serotina

### Citrus sinensis (Pomerančovník)

oblasti: Čína, Indie, Katalánsko, Paňdžáb (pakistánský), Sindh, Vietnam

Pochází z Číny a Vietnamu. Patří mezi stálezelené trnité stromy s kulovitou symetrickou korunou. Dorůstá výšky 8 - 10 (i 15)m. Kořeny jsou mělké. Větve jsou v mládí hranaté a štíhle trnité. Listy jsou střídavé, eliptické, kožovité, lesklé, tmavězelené, špičaté, dlouhé (7 -) 7,5 - 9 (i 11)cm, široké 3 - 4cm, báze tupá nebo zakulacená a řapík je úzce křídlatý. Kvete bílými aromatickými květy po 1 - 6ks o velikosti 2 - 3cm, bývají 5tičetné, korunní lístky podlouhlé, dlouhé 1,5cm a široké 6mm. Plodem je bobule o velikosti (5 -) 6 - 9 (i 12)cm v barvě žluté až oranžovočervené, dužina je žlutá až červenofialová. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Bioudo commune' - italský, rannější, šťavnatý
- 'Bydžovský' - česká, bohaté plodenství i vícekrát ročně
- 'Cotidiana' - panašované listy i plody
- 'Fukumoto'
- 'Gagra' - z Krymu; pravidelné plodenství
- 'Hamlin' - ranná; pravidelné plodenství
- 'Jaffa' - středně zrající
- 'Joppa'
- 'Korolok batumský' - pigmentovaný
- 'Lednický' - oplodí bledší, světle skvrnitě
- 'Maltese Sanguine'

- 'Moro' - italský; bohaté plody
- 'Navelina'
- 'Newhall'
- 'Ordo'
- 'Parson Brown'
- 'Rubby Blood' - plody eliptické, načervenalé, dužina červená, chutná
- 'Sanguinello' - dužina červeně žíhaná
- 'Selection Jaguei' - kubánský; dobře snáší suchý vzduch
- 'Sikeri'
- 'Skags Boha'
- 'Tarocco' - červená dužina
- 'Valencia' - pozdní; náročná na teplo a slunce; zřejmě nejotůžilejší
- 'Verna'
- 'Washinton Navel' - šťavnaté velké oranžové plody s vystouplým pupkem a bez semen

V zimě bez plodů snese pokles teploty až k -7°C, ideální teploty zimování je ale 4 - 10 (max. 16) °C. Zaléváme měkkou vodou. Substrát by měl být stále mírně vlhký, ale dobře propustný.

### Citrus spaerocarpa

### Citrus spinosa

### Citrus suavissima

### Citrus sui-zabon

### Citrus sulcata

### Citrus swinglei

synonyma: Atalantia polyandra, C. polyandra, Fortunella polyandra, Fortunella swinglei

### Citrus tachibana

### Citrus tamurana

### Citrus tanaka

### Citrus tangerita

### Citrus tardiferax

## Citrus tardiferox

## Citrus tardiva

## Citrus toomikan

## Citrus trifoliata (Citronečník trojlistý)

synonyma: *Aegle sepiaria*, *Bilacus trifoliata*, *C. trifolia*, *C. trifoliata* var. *monstrosa*, *C. triptera*, *Poncirus trifoliata*, *Poncirus trifoliata* var. *monstrosa*, *Pseudaegle sepiaria*, *Pseudaegle trifoliata*

oblasti: Alabama, Anhui, Arkansas, Chongqing, Delaware, Florida, Gansu, Georgia, Guangdong, Guangxi, Guizhou, Henan, Hubei, Hunan, Jiangsu, Jižní Karolína, Korea, Louisiana, Maryland, Mississippi, Oklahoma, Pennsylvania, Severní Karolína, Shaanxi, Shandong, Shanxi, Tennessee, Texas, Virginie, Západní Virginie, Zhejiang

Roste v Číně a Koreji v podobě trnitého hustějšího opadavého keře. Dorůstá výšky 1 - 3 (i 5)m. Větve jsou zelené a trny dlouhé 3 - 5 (i 7)cm. Listy jsou střídavé, 3četné, střední je největší, dlouhý 3 - 6 (i 8)cm, krajní 2 - 3cm, přisedlé, obvejčité uťaté až vykrojené, mohou být vroubkované, tmavězelené, tuhé, lesklé, kožovité, řapík je křídlatý a dlouhý 1 - 2,5cm. Kvete bílými 5tičetnými květy o průměru 3 - 5cm s výrazně oddělenými korunními lístky a 8 - 10ti tyčinkami. Plody o průměru 3 - 4 (i 5)cm jsou žluté až naoranžovělé, průměru 3 - 5cm, aromatické, obsahují mnoho semen délky 1cm, pro velkou trpkost ale nejsou příliš požitelné. Dožívá se velmi nízkého věku do 25 let. Existuje vnitrodruhový taxon:

- 'Flying Dragon'

Vyhovuje mu lehká, dobře propustná výživná mírně kyselá půda, ideálně pH (5,5 -) 6,0 - 6,5, plné slunce nebo částečný polostín a chráněné místo. Nesnáší vápník a soli s chloridem. Odolává mrazům do -25 (i -27)°C. Dobře regeneruje.

Množí se semeny.

## Citrus tumida

## Citrus undulata

synonyma: *Oxanthera undulata*

## Citrus upoluensis

## Citrus verrucosa

## Citrus wakonai

## Citrus warburgina



synonyma: *Microcitrus warburgiana*

## Citrus webberi

## Citrus wilsonii

## Citrus wintersii

synonyma: *Microcitrus papuana*

## Citrus x aurantiifolia

oblasti: Florida, Portoriko

## Citrus x aurantium (Bigarádie)

synonyma: *Aurantium x acre*, *Aurantium x bigarella*, *Aurantium x corniculatum*, *Aurantium x coronatum*, *Aurantium x distortum*, *Aurantium x humile*, *Aurantium x myrtifolium*, *Aurantium x orientale*, *Aurantium x silvestre*, *Aurantium x sinense*, *Aurantium x variegatum*, *Aurantium x vulgare*, *C. aurantium* var. *amara*, *C. aurantium* var. *bigaradia*, *C. aurantium* var. *crassa*, *C. aurantium* var. *daidai*, *C. aurantium* var. *dulcis*, *C. aurantium* var. *fetifera*, *C. aurantium* var. *lusitanica*, *C. aurantium* var. *voangkely*, *C. aurantium* var. *vulgaris*, *C. bigaradia*, *C. decumana* var. *paradisi*, *C. grandis* f. *benikawa*, *C. grandis* var. *dulcis*, *C. grandis* var. *glaberrima*, *C. grandis* var. *kotokan*, *C. grandis* var. *natsudaikai*, *C. grandis* var. *sulcata*, *C. grandis* var. *tengu*, *C. humilis*, *C. maxima* var. *uvacarpa*, *C. medica* f. *tamura*, *C. sabon* f. *banyu*, *C. sabon* f. *hakunikuyu*, *C. sabon* f. *jiyu*, *C. sabon* f. *mitsuyu*, *C. sabon* f. *sekito*, *C. sabon* f. *soyu*, *C. sinensis* subsp. *suntara*, *C. sinensis* var. *brassiliensis*, *C. sinensis* var. *sanguinea*, *C. sinensis* var. *sekkan*, *C. tankan* f. *koshotankan*, *C. x amara*, *C. x aurantium* f. *intermedia*, *C. x aurantium* f. *natsudaikai*, *C. x aurantium* subsp. *amara*, *C. x aurantium* subsp. *natsudaikai*, *C. x aurantium* subsp. *sinensis*, *C. x aurantium* subsp. *suntra*, *C. x aurantium* var. *bigaradia*, *C. x aurantium* var. *limetta*, *C. x aurantium* var. *myrtifolia*, *C. x aurantium* var. *natsudaikai*, *C. x aurantium* var. *sanguinea*, *C. x aurantium* var. *sinensis*, *C. x aurantium* var. *voangkely*, *C. x aurata*, *C. x benikoji*, *C. x bigaradia*, *C. x bigaradia* var. *cyathifera*, *C. x calot*, *C. x canaliculata*, *C. x changshan-huyou*, *C. x communis*, *C. x dulcimedulla*, *C. x dulcis*, *C. x florida*, *C. x funadoko*, *C. x fusca*, *C. x glaberrima*, *C. x humilis*, *C. x intermedia*, *C. x iwaikan*, *C. x iyo*, *C. x karna*, *C. x keraji*, *C. x kotokan*, *C. x leiocarpa* var. *tumida*, *C. x medioglobosa*, *C. x mitsuharu*, *C. x myrtifolia*, *C. x natsudaikai*, *C. x nobilis* f. *tumida*, *C. x nobilis* var. *genshokan*, *C. x nobilis* var. *rubrifrons*, *C. x nobilis* var. *subcompressa*, *C. x omikanto*, *C. x pseudogulgul*, *C. x reshni*, *C. x rokugatsu*, *C. x rumphii*, *C. x sinensis* f. *sekkan*, *C. x sinensis* subsp. *crassa*, *C. x sinensis* subsp. *fetifera*, *C. x sinensis* subsp. *hierochuntica*, *C. x sinensis* subsp. *lusitanica*, *C. x sinograndis*, *C. x subcompressa*, *C. x sulcata*, *C. x taiwanica*, *C. x tangelo*, *C. x tengu*, *C. x tosa-asahi*, *C. x truncata*, *C. x vulgaris*, *C. x yatsushiro*, *C. x yuge-hyokan*

oblasti: Čína, Florida, Georgia, JV Asie, Katalánsko, Pákistán, Portoriko, Texas

Roste v jihovýchodní Asii v podobě trnitého stromu s kompaktní kulovitou korunou. Dorůstá výšky (6 -) 7 - 8 (i 12)m. Větve jsou trnité (někdy dlouhé i 3 - 8cm), hladké, šedohnědé, v mládí bledězelené a na vrcholku hranaté. Listy jsou vejčité až eliptické, špičaté (i zaoblené), tmavězelené, lesklé, dlouhé (5 -) 6,5 - 11,5 (i 13)cm, široké 3 - 5,5 (i 10)cm, báze klínovitá, spodní strana světlejší, řapík je široce křídlatý a dlouhý 1 - 3cm. Kvete po 1 - 6ks, květy jsou bílé, oboupohlavné, aromatické, kalich je 4 - 5laločný, korunní lístky jsou tlusté, dlouhé 1,1 - 3,5cm a má 20 - 25 tyčinek. Plody jsou podobné

pomerančům, kulovité až mírně zploštělé, oranžové až načervenalé, dlouhé (5 -) 7 (i 9)cm, široké 7,5cm, někdy může být střed dutý a obsahuje mnoho velkých semen. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Bouquet de Fleurs' - keř; výrazně aromatický
- 'Castello Mutazione'
- 'Eustis'
- 'Chinotto' - kompaktní kuželovitý habitus; listy jemné, husté a tmavězelené; plody bohaté
- var. myrtifolia/C. myrtifolia - postrádá trny; listy úzké; plody malé
- 'Seville' - plody bohaté

### Citrus x latifolia

Kříženec. Plody neobsahují semena. Existuje vnitrodruhový taxon:

- 'Tahiti'

### Citrus x limon (Citroník limonový)

oblasti: Florida, Indie, Myanmar (Barma), Portoriko, Střední Asie

Pochází zřejmě z Indie a Myanmaru. Patří mezi stálezelené rostliny. Dorůstá výšky až 6m. Líst má tmavězelené, mírně lesklé, vejčitého tvaru se špičkou a s jemným pilovým okrajem. Délka může dosáhnout až 17cm a šířka 9cm. Občas v jejich paždí vytváří trny. Kveté bílými (ze spodní strany načervenalými) květy vydávajícími sladkou vůni v paždí listů samostatně nebo po 2 - 3. Plodem je žlutá bobule. Slupka může mít až 1cm tloušťku a je bílá. Dužina je opět žlutá a má šťavnatou kyselou chuť. Kromě dužiny se využívá i kůra v nastrohané podobě. Plodí více než 30 let. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Meyer' - kompaktní růst, velké plody
- 'Ponderosa' - kompaktní růst, velké plody
- 'Quatre Saison'

Lze jej vypěstovat i ze semen kupovaných citronů za pokojové teploty. Potřebuje vždy vlhkou, ne přemokřenou půdu. Pokud teplota během celého dne neklesne pod 10°C, můžete jej umístit ven. Snáší ale i mráz do -4°C.

Množí se semeny, řídčeji odnožemi.

### Citrus x limonia (Rangpur)

oblasti: Florida, Portoriko

Pravděpodobně kříženec *C. limon* a *C. reticulata*. Roste v podobě stromu. Větve jsou rozkladité, převislé a drobně bohatě trnité. Listy jsou podlouhlé až eliptické či mírně vejčité, špičaté, drobně vroubkované, zelené a řapíky jsou max. úzce lemované. Kvete velkými samostatnými květy nebo v malých svazečcích, poupata načervenalá, korunní lístky bílé, na bázi načervenalé pruhované a mají 20 - 40 tyčinek. Plody jsou kulovité až široce obvejčité, kyselé, oranžové, nažloutlé nebo načervenalé, dlouhé 7 - 12cm a obsahují malá vejčitá semena. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Canton'
- 'Santa Barbara'

### Citrus x microcarpa

synonyma: *C. x mitis*, x *Citrofortunella microcarpa*, x *Citrofortunella mitis*

Kříženec *Citrus reticulata* a *Fortunella margarita*. Roste v podobě keře. Dorůstá výšky 2,5m. Plody jsou oranžové, ale málo chutné.

### Citrus x paradisi (Citroník rajský)

oblasti: Florida, Portoriko

Nejspíše se jedná o hybrid *C. maxima* a *C. sinensi* (pomela a pomeranče). Roste v Karibiku v podobě stromu s rozložitou kuželovitou převislou korunou. Dorůstá výšky 6 - 10 (i 15)m. Větve jsou v mládí dlouze trnité. Listy jsou vejčité až eliptické, tupé, dlouhé 10 - 15cm, báze zakulacená a řapík je široce křídlatý. Kvete velkými bílými květy v úžlabních svazečcích nebo terminálních hroznech s 20 - 25ti tyčinkami. Plody jsou kulovité až hruškovité, zelené, žluté nebo načervenalé, průměru 10 - 15cm, tloušťka kůry dosahuje do 1,3cm a dužina je nažloutlá až červená. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Golden Special'
- 'Marsh'
- 'Morrison's Seedless'
- 'Ruby' - bez semen; nesnáší ani mírné mrazy
- 'Star Ruby'

Množí se zpravidla řízkem nebo rouby.

### Citrus x polytrifolia

synonyma: *Poncirus x polyandra*

### Citrus x sinensis (Pomerančovník čínský)

oblasti: Florida, Indočína, J Čína, Kréta, Louisiana, Portoriko

Pochází z jižní Číny a Indočíny. Patří mezi stálezelené rostliny. Dorůstá výšky 8 (i 15)m. Listy má tvaru vejčitého či eliptického, délky 15cm, šířky 10cm, mají zvlněný okraj a tmavězelenou lesklou

barvu. V paždí vytváří ostny. Bílé květy s 5ti okvětními lístky mají v průměru až 5cm. Plodem je bobule kulatého tvaru barvu oranžové. Dužina má sladkou šťavnatou chuť a je bohatá na vitamín C.

Lze jej vypěstovat ze semen za pokojové teploty.

Množí se semeny.

### Citrus x tangelo (Tangelo)

Kříženec *C. paradisi* a *C. reticulata*. Roste v podobě stálezeleného stromu. Dorůstá výšky 6 - 10m a šířky 3m. Listy mají úzce křídlaté řapíky. Plody jsou aromatické, žlutooranžové až oranžové, šťavnaté, sladkokyselé a průměru do 12cm. Existuje vnitrodruhový taxon:

- 'Melinhina'

Vyhovuje mu teplo a chráněné místo.

### Citrus yuko

### Citrus zeylanica

### Citrus x ampullacea

### Citrus x asahikan

### Citrus x aurantium

synonyma: *Aurantium acre*, *Aurantium bigarella*, *Aurantium corniculatum*, *Aurantium coronatum*, *Aurantium humile*, *Aurantium myrtifolium*, *Aurantium orientale*, *Aurantium silvestre*, *Aurantium sinense*, *Aurantium variegatum*, *Aurantium vulgaris*, *Aurantium x corniculatum*, *Aurantium x distortum*, *C. aurantium* f. *intermedia*, *C. aurantium* f. *natsudaikai*, *C. aurantium* subsp. *suntra*, *C. aurantium* var. *amara*, *C. aurantium* var. *bigaradia*, *C. aurantium* var. *natsudaikai*, *C. aurantium* var. *sinensis*, *C. aurantium* var. *tachibana*, *C. aurantium* var. *voangkely*, *C. bigaradia*, *C. calot*, *C. changshan-huyou*, *C. crenatifolia* var. *lycopersiciformis*, *C. daikai*, *C. decumana* var. *paradisi*, *C. grandis* f. *benikawa*, *C. grandis* var. *dulcis*, *C. grandis* var. *glaberrima*, *C. grandis* var. *kotokan*, *C. grandis* var. *natsudaikai*, *C. grandis* var. *racemosa*, *C. grandis* var. *sulcata*, *C. grandis* var. *tengu*, *C. humilis*, *C. keraji*, *C. koozi*, *C. kotokan*, *C. leiocarpa*, *C. maderaspatana*, *C. madurensis* var. *deliciosa*, *C. maxima* var. *uvacarpa*, *C. medica* f. *tamura*, *C. nobilis*, *C. nobilis* f. *tumida*, *C. nobilis* var. *deliciosa*, *C. omikanto*, *C. oto*, *C. papillaris* var. *chrysocarpa*, *C. paradisi*, *C. pomelana*, *C. pseudoparadisi*, *C. racemosa*, *C. reshni*, *C. reticulata*, *C. reticulata* subsp. *deliciosa*, *C. reticulata* subsp. *tachibana*, *C. reticulata* subsp. *unshiu*, *C. reticulata* var. *austera*, *C. reticulata* var. *chrysocarpa*, *C. sabon* f. *banyu*, *C. sabon* f. *hakunikuyu*, *C. sabon* f. *jiyu*, *C. sabon* f. *mitsuyu*, *C.*

sabon f. sekitoyu, *C. sabon* f. soyu, *C. sinensis*, *C. sinensis* subsp. crassa, *C. sinensis* subsp. fetifera, *C. sinensis* subsp. hierochuntica, *C. sinensis* subsp. lusitanica, *C. suhuiensis*, *C. tangerina*, *C. tankan* f. haili, *C. tankan* f. koshotankan, *C. tarogayo*, *C. tosa-asahi*, *C. truncata*, *C. ujukitsu*, *C. vangasy*, *C. ×amara*, *C. ×anonyma*, *C. ×aurantium* subsp. amara, *C. ×aurantium* subsp. natsudaidai, *C. ×aurantium* subsp. sinensis, *C. ×aurantium* subsp. suntra, *C. ×aurantium* var. bigaradia, *C. ×aurantium* var. limetta, *C. ×aurantium* var. myrtifolia, *C. ×aurantium* var. sanguinea, *C. ×aurantium* var. tachibana, *C. ×aurantium* var. voangkely, *C. ×benikoji*, *C. ×bigaradia*, *C. ×bigaradia* var. cyathifera, *C. ×calot*, *C. ×canaliculata*, *C. ×communis*, *C. ×dulcimedulla*, *C. ×dulcis*, *C. ×florida*, *C. ×funadoko*, *C. ×fusca*, *C. ×glaberrima*, *C. ×humilis*, *C. ×intermedia*, *C. ×iwaikan*, *C. ×iyo*, *C. ×karna*, *C. ×keraji*, *C. ×kotokan*, *C. ×leiocarpa* var. tumida, *C. ×medioglobosa*, *C. ×mitsuharu*, *C. ×myrtifolia*, *C. ×natsudaidai*, *C. ×nobilis* var. deliciosa, *C. ×nobilis* var. genshokan, *C. ×nobilis* var. koozi, *C. ×nobilis* var. papillaris, *C. ×nobilis* var. ponki, *C. ×nobilis* var. poonensis, *C. ×nobilis* var. rubrifrons, *C. ×nobilis* var. subcompressa, *C. ×nobilis* var. sunki, *C. ×omikanto*, *C. ×pseudogulgul*, *C. ×reshni*, *C. ×rokugatsu*, *C. ×rumphii*, *C. ×sinensis* f. sekkan, *C. ×sinograndis*, *C. ×subcompressa*, *C. ×sulcata*, *C. ×taiwanica*, *C. ×tangelo*, *C. ×tengu*, *C. ×tosa-asahi*, *C. ×truncata*, *C. ×yatsushiro*, *C. ×yuge-hyokan*

### Citrus ×floridana

synonyma: ×*Citrofortunella floridana*, ×*Citrofortunella swinglei*

### Citrus ×georgiana

### Citrus ×hsiangyuan

### Citrus ×insitorum

### Citrus ×junos

### Citrus ×lapinii

### Citrus ×latifolia

synonyma: *C. aurantiifolia* subsp. latifolia, *C. ×aurantiifolia* var. latifolia

### Citrus ×leclerei

### Citrus ×limorosea

### Citrus ×microcarpa

synonyma: *Citrofortunella mitis*, *C. mitis*, *C. ×mitis*, *C. ×mitis* f. gekkitsu, *C. ×mitis* f. shikikitsu, ×*Citrofortunella microcarpa*, ×*Citrofortunella mitis*

### Citrus ×oliveri

## Citrus ×sechen

## Citrus ×taitensis

synonyma: C. jambhiri, C. ×jambhiri

## Citrus ×temple

## Citrus ×virgata

## Citrus ×webberi

## Citrus ×wilsonii

Další informace:

<http://databaze.dendrologie.cz/index.php?menu=4&id=209>

<http://jiho.ceskestavby.cz/poradna/citrus-pestovani-ze-seminka-3205.html>

<http://www.chovatelka.cz/chovatelka/clanek/452--citrusy--charakteristika-a-zakladni-rady-pro-pestovani.html>

<http://www.citrus-collection.wz.cz/>

<http://www.jitrnizeme.cz/view.php?navezclanku=pestovani-citrusu-4&cisloclanku=2007021603>

<http://www.profizahrada.cz/a/cz/2840-citrus-citrusy-citronik-pomerancovník-mandarinka/>

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