

# Cryptomeria japonica (Kryptomerie japonská)

synonyma: *Cryptomeria araucarioides*, *Cryptomeria compacta*, *Cryptomeria fortunei*, *Cryptomeria generalis*, *C. subsp. sinensis*, *C. subsp. sinensis*, *C. var. caespitosa*, *C. var. fortunei*, *C. var. lobbii*, *C. var. pendula*, *C. var. pungens*, *C. var. radicans*, *C. var. sinensis*, *Cryptomeria kawaii*, *Cryptomeria lobbiana*, *Cryptomeria mairei*, *Cryptomeria mucronata*, *Cryptomeria nigricans*, *Cryptomeria pungens*, *Cryptomeria variegata*, *Cryptomeria viridis*, *Cupressus japonica*, *Cupressus mairei*, *Schubertia japonica*, *Schubertia japonicum*, *Taxodium japonicum*

čeleď: Taxodiceae

oblasti: J Čína, Japonsko, Louisiana

Roste v Číně a Japonsku v podobě stálezeleného stromu v kuželovém tvaru se špičkou. Dožívá se věku 350 (i 945) let. Dorůstá výšky 30 (i 70)m (u nás je obvyklá výška 20 - 40m), šířky do 15m při průměru kmene i 4m. Borka je červenohnědá, svíse brázditá a odlupuje se v dlouhých pruzích. Jehlice vyrůstají ve spirále, jsou šídlovité, kožovité, zahnuté, překrývající se a dlouhé 0,5 - 1 (i 1,5)cm. Květenstvím je šištice, samčí květenství je žlutozelené, v 6 - 35tičetných hroznech, šištice vejčité, dlouhé 2 - 8mm, široké 1,3 - 4mm, šupiny jsou zakončené 3 - 6ti zuby, samičí šištice vyrůstají po 1 - 6ks, jsou kulovité, dlouhé 0,9 - 2,5cm, široké 1 - 2,5 (i 3)cm, semena jsou asymetricky zploštěle eliptická, úzce křídlatá, tmavě hnědá, 3hranná, dlouhá 4 - 7mm a široká 2 - 4mm. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Albavariegata'/'Albovariegata' - zakrslý keřovitý habitus; větve v mládí béžově bílé, později světle zelené
- 'Albospica'/'Argenteospicata' - vzpřímený habitus; konce větví zprvu bílé, později zelené
- 'Antique Gold' - v 10ti letech výška 2 - 5,5m, šířka 1,5 - 2,5m; jehličí v mládí měkčí, žlutě zelené, v zimě žluté
- 'Araucarioides' - zprvu asymetrický široký habitus s 1 - 3mi kmínky, později široce kuželovitý; výška až 10m; větve husté, dlouhé, až převislé, jehlice kratší, tlustější, tmavě zelené
- 'Argenteovariegata' - konce větví s mladými jehlicemi bílé
- 'Aritaki' - kuklovitý keřovitý habitus; v 10ti letech výška 1 - 1,3m, šířka 0,8 - 1m; listy bledě zelené, jemné a přitisklé
- 'Atawhai' - kuželovitý habitus s řidšími větvemi; v 10ti letech výška i šířka 45cm; listy tmavě zelené až modře zelené
- 'Athrotaxoides' - podobný 'Araucarioides'
- 'Aurea'/'Ogon'/'Ogon-sugi' - vzpřímený keřovitý habitus; listy žluté
- 'Aureovariegata' - větve v mládí z části žlutě pestré
- 'Aurescens' - kuželovitý hustý habitus; větve husté; jehlice žlutě zelené, v zimě světle zelené a dlouhé 1,2 - 1,5cm
- 'Bandai-shira' - kupkovitý habitus se zvýšeným středem; listy bíle pestré
- 'Bandai-Sugi' - kulovité, později vzpřímenější asymetrický keřovitý habitus; výška do 2m; na bázi dlouhých výhonů jsou monstrózní zelené až modře zelené větvičky; jehlice tlusté, sivozelené, v zimě bronzové, dlouhé 1,2 - 1,5cm, na starších větvích jen 3mm
- 'Barabit's Gold'/'Hungarian Gold' - vystoupavý bohatě větvený habitus; v 10ti letech výšky 2 - 3m, šířka 1m; listy krátké, tuhé, bledě zelené, na koncích větví žluté, později zelené
- 'Beaumont's Dwarf' - kulovitý habitus; v 10ti letech výška 2m, šířka 1,8m; listy jemné, zelené, v zimě světlé
- 'Beaumonts' - v 10ti letech výška 2m, šířka 1,8m; listy světle zelené, v zimě blednoucí
- 'Ben Franklin'/'Benjamin Franklin'/'Bennie's Best' - výška až 20m, šířka 4m; listy celoročně tmavě zelené, pouze v mládí světlejší
- 'Birodo' - kulovitý habitus; výška i šířka 1,2m; listy krátké, zelené, v zimě bronzově růžově fialové
- 'Black Dragon' - kompaktní keřovitý asymetricky kuželovitý habitus; mladé části světle zelené,

konce větví převislé; v 10ti letech výška 1,5m; listy tmavě zelené, v zimě načervenalé; samčí šištice bohaté

- 'Black Jewel' - v 10ti letech výška i šířka 20cm; listy temně zelené

- 'Bloomer's Withces Broom'/'Bloomer's WB' - kompaktní kulovitý až široce kuželovitý hustý habitus; výška 1,5m, šířka 1m; konce vystoupavé; listy modře zelené, později zelené

- 'Broom' - kulovitý až široce kuželovitý hustý habitus; výška 2 - 3m; větvičky dlouhé 5 - 10cm; listy světle zelené s bronzovým nádechem

- 'Buckiscope' - kompaktní úzce kuželovitý stromovitý habitus; v 10ti letech výška 2m, šířka 1m; listy zelené až našedlé, v zimě bronzové, dlouhé 2 - 4mm

- 'Caespitosa' - kompaktní habitus; listy v chomáčcích

- 'Cambridge' - úzce vzpřímený habitus; v 10ti letech výška 5m; pomalý růst

- 'Compacta'/'Lobbii Compacta' - kompaktní úzce kuželovitý habitus; výška 10 - 15m; větve bohaté a dlouhé 10 - 30cm; listy krátké, tuhé a modře zelené

- 'Compacta Nana' - zakrslý široce kuželovitý habitus se zakulaceným vrcholem; ve velkém stáří výška 4 - 5m; větve krátké; listy světle zelené a lesklé

- 'Compressa'/'Birodo Sugi'/'Borodo-sugi' - zakrslý kulovitý až široce kuželovitý hustý habitus; jehlice tmavě zelené (uvnitř stromu světle zelené), v zimě bronzové, na výhonech zpětně ohnuté, dlouhé 0,5 - 1cm; pomalý růst

- 'Conica' - zakrslý hustý kuželovitý habitus; v 10ti letech výška 1,2m; listy tmavě zelené

- 'Crassifolia' - větve vodorovné, konce převislé; listy husté, tlusté, nasivělé

- 'Cristata'/'Sekka-sugi' - úzce kuželovitý habitus; výška do 9m; nové větve vytvářejí vějířky, v době léta se rozevírají na samostatné větvičky

- 'Dacrydioides'/'Sennin-sugi' - větve odstávají do všech směrů, s malým množstvím postranních větviček, na špičkách svazečkovitě seskupené; listy krátké, tmavě šedě zelené, v zimě hnědé

- 'Dense Jade' - hustý habitus; v 10ti letech výška 2,5m a šířka 1,5m

- 'Dinger' - kuklovitý mírně vystoupavý habitus; v 10ti letech výška i šířka 50cm; hlavní větve prakticky nevětvené; listy na podzim a v zimě nahnědlé až měďnaté

- 'Douglas'/'Douglasii' - listy celoročně zelené; odolnější na mráz

- 'Dutch Discovery' - kompaktní sloupovitý až úzce kuželovitý habitus; listy zelené, nahnědlé, dlouhé 4 - 7mm

- 'Egmont' - úzce kuželovitý habitus; v 10ti letech výška 5 - 7m

- 'Elegans' - asymetrický až stromovitý hustý habitus; výška 1,8 - 9 (i 10)m, šířka 2,5m; jehlice modrozelené, v zimě bronzové až hnědofialové, dlouhé 1 - 2,5cm

- 'Elegans Aurea' - křovitý habitus; v 10ti letech výška 3m, šířka 1,5m; listy v létě nažloutlé, v zimě zelené až žlutě zelené

- 'Elegans Compacta' - rychlejší růst; listy modře zelené, v zimě nafialovělé a dlouhé 2cm

- 'Elegans Nana' - zakrslý habitus; v 10ti letech výška i šířka 1m; větvičky vystoupavé, zakřivené; listy modře zelené, v zimě bronzové až fialové

- 'Elegans Plumosa' - úzký habitus; listy zelené, v zimě červeně hnědé

- 'Elegans Variegata' - listy zprvu béžové až bílé, později zelené; pomalý růst

- 'Elegans Viridis' - v 10ti letech výška 4 - 5m; listy v zimě zelené

- 'Fasciata'/'Clark's Mossy'/'Nyewood Form'/'Nyewoods Form'/'Nyewood's Variety' - zakrslý asymetrický habitus; větve výrazně zkadeřené; listy krátké

- 'Filifera' - keřovitý nízký habitus; větve velmi dlouhé

- 'Gigantea' - mohutný habitus; listy v zimě bronzové

- 'Giokuma'/'Giokomo'/'Giukumo'/'Giokuro'/'Gyokuya' - polštářovitý křovitý kuželovitý hustý habitus; v 10ti letech výška 1,2 - 1,5m, šířka 0,9 - 1,2m; listy zelené, dlouhé 1,8cm

- 'Globosa' - kulovitý kompaktní habitus; v 10ti letech výška 0,9 - 1,2m; větve vystoupavé, vrcholky převislé; listy husté, modře zelené, v zimě rezavě hnědé a dlouhé 1 - 1,5cm

- 'Globosa Nana' - široce kulovitý hustý habitus; výška 1,2 - 2,4 (i 4)m, šířka 3m; větve vystoupavé, vrcholky krátce převislé; listy namodralé až žlutě zelené, v zimě rezavě červené až modře zelené

- 'Golden Promise' - hustý zakrslý kuželovitý habitus; výška do 50cm; listy žluté, později žlutě béžové až žluté

- 'Gorse' - v 10ti letech výška i šířka 1m; listy zdánlivě ostnitě, žlutě zelené
- 'Gracilis' - vzpřímený kuželovitý velmi řídký habitus; výška i více než 5m; listy husté, i v zimě zelené, dlouhé 2 - 3mm
- 'Green Grizzly' - kompaktní habitus; listy v zimě více zelené
- 'Green Pencil' - kompaktní eliptický až vejčitý habitus; výška 2m, šířka 1m; listy zelené, v zimě bronzové
- 'Gyokuryu' - hustý široce kuželovitý habitus; v 10ti letech výška 3,5m, šířka 2,5m; listy kratší, tmavší; samčí šištice bohaté
- 'Haggo' - kuželovitý habitus; v 10ti letech výška 4,5m, šířka 2,5m; listy světle zelené, nafialovělé, v zimě až bronzově růžově fialové
- 'Hao-sugi'/'Hao' - keřovitý habitus; větve zahnuté; listy tlusté, špičaté a zahnuté
- 'Hino'/'Hino-sugi' - kompaktní zakrslý kulovitý habitus; ve 30ti letech výška i šířka 1,2m; listy tmavě zelené a namodralé, v zimě bronzové
- 'Honey Moon' - vzpřímený hustý habitus; v 10ti letech výška 1,5m, šířka 1,2m; listy celoročně zelené
- 'Husari-sugi' - větve pokroucené
- 'Ikari' - zakrslý široký kompaktní hustý habitus; větve nestejně dlouhé; listy zelené, v zimě bronzové a dlouhé 2 - 3mm
- 'Ito-sugi'/'Ito' - větve delší; listy vyrostlé v létě jsou delší
- 'Iwao' - mohutný habitus
- 'Jakob' - zploštělý rozkladitý habitus; v 10ti letech výška 25cm, šířka 40cm
- var. japonica/Cupressus japonica/Taxodium japonicum - Japonsko; listy prakticky rovné, na hlavních větvích při vrcholu zahnuté, svírající úhel 35 - 45°, na fertálních větvích 45 - 55°; samčí šištice bývají delší podpůrného listu, šupin po 20 - 30ti ks s 2 - 5ti semeny
- 'Jindai-Sugi' - asymetrický keřovitý hustý kuželovitý habitus s plochým vrcholem; výška 2 - 3m; jehlice celoročně zelené, dlouhé 2 - 3 (na mladých větvích až 5)mm
- 'Kamasan' - kompaktní kulovitý habitus; mladé větve jasně zelené; listy zelené, krátké a tuhé
- 'Karl Fuchs' - v 10ti letech výška 3 - 4m a šířky 1,5 - 2m; listy namodralé
- 'Kelly's Fastigate' - úzce sloupovitý habitus
- 'Kilmacurragh' - zakrslý zploštěle kulovitý habitus; v 10ti letech výška 60cm, šířka 50cm; listy mírně zahnuté, zelené nebo našedlé
- 'Kitayama-dai' - úzce sloupovitý habitus; listy zelené
- 'Knaptonensis' - zakrslý asymetricky kulovitý habitus; v 10ti letech výška i šířka 30cm; mladé části bílé, větve krátké, husté
- 'Kohul' - zakrslý habitus
- 'Kokuryu' - zakrslý řídký habitus; v 10ti letech výška i šířka 60cm
- 'Koshiy'/'Koshiji' - ve 20ti letech výška 15cm, šířka 60cm; kmínky žlutě hnědé; listy světle zelené, zahnuté
- 'Lemonade' - v 10ti letech výška 5 - 7m, šířka 2,5m; listy světle žluté
- 'Little Diamond' - zakrslý kulovitý hustý habitus; výška do 80cm, šířka 90cm; listy modře zelené až tmavě zelené
- 'Little Globe' - kompaktní kulovitý habitus
- 'Little Champion' - hustý kulovitý habitus; v 10ti letech výška i šířka 75cm; listy jsou krátké, zelené až našedlé, osinaté
- 'Little Sonja' - asymetrický kulovitý habitus; v 10ti letech výška i šířka 60cm
- 'Littleworth Dwarf'/'Litteworth Gnome'/'Littleworth Gnom' - zakrslý prakticky kulatý habitus; výška do 3,5m, šířka 2,5m; listy zelené, v zimě bronzové
- 'Lobbii' - hustý vzpřímený úzce kuželovitý habitus; výška 9 - 12m, větve hustější, mírně převislé, listy až tmavě zelené, husté
- 'Lobbii Nana' - kulovitý zakrslý kompaktní habitus; výška do 1,8m; listy světle zelené, v zimě hnědé
- 'LSS Black Jewel' - v 10ti letech výška i šířka 20cm; listy temně zelené
- 'Lycopodioides'/'Ikari-sugi'/'Kusari-sugi' - mohutný keřovitý habitus; výška do 4,5m; listy husté, krátké

- 'Lynn's Ringlets' - v 10ti letech výška i šířka 50cm; listy zelené
- 'Majiro'/'Majiro-sugi'/'Marj'/'Mejiro' - 1/2zakrslý vzpřímený kulovitý habitus; listy na jaře s bílými špičkami
- 'Mankichi-sugi'/'Mankitiana'/'Monstrosa Nana' - široký kulovitý habitus; výška 1m; větve dlouhé, větvičky krátké
- 'Midare'/'Midare-sugi' - 1/2zakrslý kuželovitý habitus
- 'Mignone' - kulovitý hustý vzpřímený habitus; v 10ti letech výška i šířka 80cm; listy celoročně zelené
- 'Monstrosa' - vzpřímený mírně sloupovitý až kuželovitý asymetrický habitus; výška do 2m; větve hustými krátkými větvičkami; listy tmavě zelené
- 'Moon Dwarf' - kompaktní habitus; v 5ti letech výška 1,8 - 2,4m a šířky 1,2 - 1,8m
- 'Mushroom' - kulovitý hříbovitý habitus; v 10ti letech výška 50cm, šířka 70cm; listy na jaře světle zelené, později tmavě zelené, v zimě hnědé
- 'Nana'/'Archer's Greenbush'/'Chabo-sugi' - hustý zakrslý vzpřímený asymetrický habitus; v 10ti letech výška i šířky 1m; větve na koncích převislé; listy různě dlouhé, na hlavních větvích až 1,5cm, k vrcholu větví se zmenšují, celoročně zelené
- 'Nana Albospica'/'Okina-sugi'/'Argenteovariegata' - výška i šířka do 2m; větve převislé, slabé, v mládí bývají bílé, později špinavě žlutě bílé
- 'Negire' - asymetrický řídký habitus; větve bohatě členité, větvičky krátké; listy ve spirále, tmavě zelené, v zimě bronzové, dlouhé do 1,2cm
- 'Osaka-tama' - kompaktní kuželovitý habitus; v 10ti letech výška 60cm, šířka 45cm; listy šedě zelené
- 'Peve Ten' - kulovitý habitus; v 10ti letech výška i šířka 30cm; listy bledě zelené
- 'Pipo' - mohutný vzpřímený monstrózní habitus
- 'Plumosa' - podobné 'Elegans', ale kompaktnější; listy v zimě zelené
- 'Polar Point' - vzpřímený habitus se silným kmenem; odolnější na mráz
- 'Pom Pom' - v mládí kulovitý habitus, později i s terminálem; v 10ti letech výška i šířka 60cm; konce větví se svazečky větviček; listy bledě zelené
- 'Pouakai' - hustý kulovitý křovitý habitus; v 10ti letech výška 3m, šířka 1,5m; listy zelené, v zimě mírně bronzové
- 'Pungens'/'Vera' - zakrslý kompaktní hustě kuželovitý habitus; listy krátké, tuhé, ostré, na stranách zploštělé
- 'Pungens Rubiginosa' - jako 'Pungens', ale listy v zimě bledě červené
- 'Pygmaea'/'Archer's Redbush' - zakrslý hustý eliptický habitus; v 10ti letech výška 1,5m a šířka 1m; listy drobné, v zimě měďnatě hnědé až červeně bronzové; choulostivá
- 'Pyramidata'/'Pyramidalis' - sloupovitý habitus; výška do 4m, šířka 40cm; listy v mládí modře zelené, později tmavě zelené
- var. *radicans*/'Ashio-sugi'/'Dai-sugi' - Japonsko; mohutnější, koruna hustější, kořeny slabé; rychlý růst
- 'Radicans' - stromovitý habitus; listy modře zelené
- 'Rasen'/'Rasen Sugi' - úzce vzpřímený habitus; výška 10 - 12m; listy zelené, zkroucené, dlouhé 0,2 - 1,2cm; rychlý růst
- 'Rein's Dense Jade' - hustý široce kuželovitý habitus; v 10ti letech výška 2,5 - 3m; listy nefritově zelené, v zimě a chladu růžově fialově bronzové
- 'Rezek WB' - kulovitý habitus; v 10ti letech výška 45cm a šířka 60cm; listy šídlovité, bledě zelené
- 'Ryoku-gyoku' - hustý zakrslý habitus; v 10ti letech výška i šířka 60cm; listy tmavě zelené
- 'Sekan'/'Sekkan-sugi' - stromovitý asymetricky kuželovitý habitus; výška 8 - 10m; listy v mládí béžově žluté až žlutě zelené, později zelené, na podzim měďnaté, dlouhé do 1,6cm
- 'Sekkan Dwarf'/'Sekkan WB' - viz. 'Sekkan', ale pomalejší růst; mladé přírůstky béžově žluté
- 'Selaginoides' - keřovitý vzpřímený habitus; postranní větve slabé a dlouhé; listy kratší a delší
- 'Shishi-gashira' - asi synonymum pro 'Mankichi-sugi'
- var. *sinensis*/*Cryptomeria kawaii*/*Cryptomeria mairei*/*Cupressus mairei* - Čína; listy zpravidla výrazně zahnuté, na hlavních větvích v úhlu 15 - 30°, na fertálních 30 - 40°; většina samčích šištic je

kratších podpůrného listu, šupin cca 20ks po 2 semenách

- 'Spiralis'/'Granny's Ringlet's'/'How-sugi'/'Kusari-sugi'/'Nejire'/'Nejire-sugi' - široce vzpřímený habitus; výška do 5m; větve dlouhé, převislé; listy tlusté, dovnitř zahnuté, ve spirále, celoročně zelené až žlutě zelené, dlouhé do 1,2cm
- 'Taisho Tama'/'Taisha-sugi'/'Taisho-tama' - kompaktní kuželovitý habitus; výška 6m, šířka 9m; listy tmavě zelené
- 'Tansu'/'Yatsubusa' - hustý kulovitý až široce kuželovitý habitus; v 10ti letech výška 60 - 90cm; listy zelené, v zimě bronzově zelené
- 'Tansu Yellow Sport' - kuželovitý hustý zakrslý habitus; listy žluté
- 'Tarheel Blue' - hustý kuželovitý habitus; ve 25ti letech výška 15m, šířka 6 - 9m; borka červená, odlupující se; listy na mladých větvích modře zelené
- 'Tarheel Plum' - výška do 15m, šířka 6 - 9m; listy modré, na podzim modře fialové
- 'Tashi' - kuželovitý keřovitý až stromovitý habitus; mladé větve různě dlouhé, na koncích krátké; listy krátké, naředlé
- 'Tateyama' - široce kuželovitý habitus; v 10ti letech výška 3m, šířka 1,8m; otužilá
- 'Tenzan' - hustý zploštěle kulovitý habitus; v 10ti letech šířka 10 - 20cm, výška mírně menší; listy krátké, zelené, ostnité, v zimě bronzově červené; méně otužilá
- 'Tilford Gold' - kulovitý zploštělý habitus; listy husté, zprvu žluté, mladé až světle béžové, v zimě rezavě červené
- 'Toda' - kulovitý habitus; v 10ti letech výška i šířka 15cm
- 'Tokonui' - vysoký úzký habitus; v 10ti letech výška 6m, šířka 1,5m; větve převislé
- 'Top Gold' - kompaktní asymetrický zploštělý habitus; ve 25ti letech výška i šířka 1,2m; mladé větve mohou být žlutě pestré nebo světle zelené
- 'Torta'/'Spiraliter Falcata' - větve slabé, kroucené a dlouhé; listy různé délky
- 'Twinkle Toes' - hustý kuželovitý habitus; v 10ti letech výška 25cm; listy v mládí žluté, později zelené
- 'Variegata' - listy v létě i zimě bledě zelené a bíle pestré, světlejší než 'Albospica'
- 'Vilmorin Gold' - kulovitý zploštělý habitus; v 10ti letech výška i šířka 60cm; větve krátké, listy na jaře žluté až béžově žluté
- 'Vilmoriniana' - kompaktní mírně asymetrický kulovitý až kuželovitý habitus; výška 0,3 - 0,6 (i 1)m; větve krátké, tuhé, koncové větve bohaté, dlouhé 3 - 5cm, mírně převislé; listy husté, špičaté, světle zelené, v zimě nahnědlé nebo rezavě hnědé, dlouhé 3 - 7mm
- 'Viminalis'/'Hoo-sugi' - větve dlouhé, slabé, hustě olistěné, postranní větve hadovité; listy husté
- 'Virgata' - podobná 'Araucarioides'
- 'Warrior Dragon' - zakrslý asymetrický keřovitý habitus; v 10ti letech výška 1,5m, šířka 75cm; listy husté, žlutě zelené, později tmavě zelené, v zimě prakticky černé
- 'Winter Bronze' - asymetrický hustý široce kuželovitý habitus; výška do 1,5m; listy šedě zelené, v zimě červeně hnědé až bronzové, dlouhé 1cm
- 'Winter Mint' - kuželovitý habitus; listy celoročně zelené
- 'Yakuchabo' - zakrslý vzpřímený prakticky kulovitý habitus; konce převislé
- 'Yamamoto'
- 'Yellow Twig' - vzpřímený kuželovitý habitus; v 10ti letech výška i šířka 90cm; listy v mládí žluté, později zelené
- 'Yokohama' - zakrslý kulovitý až kuželovitý habitus; v 10ti letech výška i šířka 60cm; jehlice husté, zelené až tmavě zelené, v zimě hnědě bronzové, různě dlouhé, 3 - 1,5cm
- 'Yore-sugi'/'f. forta'/'Spiraliter Falcata'/'Yore' - řídký habitus; výška i více než 3m; listy bledě zelené
- 'Yoshino' - kuželovitý až sloupovitý řídký habitus; výška 9 - 15m; listy žlutě zelené, později modře zelené, v chladu bronzově zelené až tmavě zelené, dlouhé 3 - 6mm

Vyhovuje jí hluboká, vlhká, kyselá půda bohatá na živiny, chráněné místo a polostín nebo plné slunce. Nemá ráda znečištěné ovzduší. Je mrazuvzdorná na plném slunci do -23°C, ve stínu i -27°C.

Množí se semeny, řízký a nebo roubováním.

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