

Washingtonia (Washingtonie)

čeleď: Arecaceae

Pochází z jihu a jihozápadě USA a severozápadním Mexiku. Kmen je jednoduchý, sloupovitý a na konci občas zůstávají zbytky listů. Listy se objevují pouze na vrcholu, řapíky jsou trnité, silné a čepel je vějířovitá. Kvete v hustém bohatém květenství v hroznu v paždí listů, je dlouhé 2 - 4m, až 3x větvené, toulec dlouhý 1m, široký 10cm, květy jsou oboupohlavné, bělavé, krátce stopkaté, dlouhé 8mm, semeníky 3laločné a 3pouzdré. Plodem je kulovitá bobule o průměru 0,6 - 1cm s jediným hnědým semenem.

Vyhovuje ji dobře propustná půda bohatá na živiny a plné slunce. Teplota by neměla klesnout pod 10°C.

Množí se semeny.

Washingtonia filifera (Washingtonie vláknitá)

synonyma: Brahea dulcis, Brahea filamentosa, Brahea filifera, Livistona filamentosa, Neowashingtonia filamentosa, Neowashingtonia filifera, Pritchardia filamentosa, Pritchardia filifera, W. filamentosa, W. filifera var. microsperma

oblasti: Arizona, Florida, Havajské ostrovy, Kalifornie, Karibik, Nevada, Nový Jižní Wales, Střední střeozemí, SZ Mexiko

Pochází ze západního pobřeží USA a Mexika. Patří mezi neopadavé rostliny. Dorůstá výšky 6 - 15 (i 30)m, šířky 3m na nevětveném sloupovitém kmeni o průměru až 1m. Na jeho vrcholu zůstávají zbytky z odumřelých listů. Vějířovité až okrouhlé listy jsou dlouhé až 1,5 (i 2)m a bývají z poloviční délky spojeny, úkrojky jsou úzce zašpičatělé a převislé, řapíky jsou dlouhé do 2m a mají hákovité trny. Z okrajů paprsků listů se odtrhávají vlákna. Kvete malými béžovými až růžovými oboupohlavnými květy v 2 - 4m dlouhém převislém květenství, kalich má délku 5mm, je mělce laločnatý a korunní lístky pruhované. Plodem jsou podlouhlé až vejčité bobule, široké 0,5 - 1cm a obsahují vejčitá hnědočerná semena o délce 5 - 7 (i 1)cm.

Sice velmi mírné mrazíky vydrží, ale obecně ráda mráz nemá. Přezimujte ji tedy v chladné místnosti, kde teploty budou zcela jistě nižší než pokojové, ale zároveň nepůjdou pod nulu. Ideálně při teplotách 5 - 10°C. Má ráda jasné světlo, nevadí jí přímé slunce. Zálivku v létě zajistíme vydatnou, v zimě při nízkých teplotách stačí zalít jednou měsíčně. Dobře snáší suchý vzduch. Optimální teplotou v létě je 20 – 30 °C, v zimě jí umístíme na chladnější místo s teplotou kolem 8°C snese však až -10°C. V době vegetace přihnojujeme jednou za 14 dní hnojivem s vysokým obsahem železa.

Washingtonia robusta (Washingtonie mohutná)

synonyma: Brahea robusta, Neowashingtonia robusta, Neowashingtonia sonorae, Pritchardia robusta, W. filifera var. gracilis, W. filifera var. robusta, W. filifera var. sonorae, W. gracilis, W. robusta var. gracilis, W. sonorae

oblasti: Florida, Havajské ostrovy, Kalifornie, S Nový Zéland, Střední střeozemí, SZ Mexiko, Španělsko

Pochází z Kalifornie a Mexika. V domovině dorůstá výšky až 25 (i 30)m, u nás 3m. Staré listy

neshazuje, ale zůstávají obalené kolem kmene. Proto se jí občas říká spodničková palma. Listy jsou lesklé, zelené, řapíky v mládí hnědé, zejména v mládí ostnité, čepel je dlouhá do 1m a úkrojky jsou přvislé a zašpičatělé. Plody jsou kulovité až podlouhlé, černé a v průměru mají 1cm.

Rostlina potřebuje teplo, ale ne přímé světlo, jak je tomu i ostatních palm. Je citlivá na změnu prostředí, v zimě přezimujte při teplotě kolem 18°C. Má ráda pravidelnou zálivku, třeba i každý druhý den. Nesmí se však nacházet v mokru, zemina musí být pouze vlhká. Nesmí také dojít k vyschnutí kořenů. Je vhodné listy rosit a omývat houbičkou usazený prach, aby bez problému dýchala. Odolává až do -4°C. Pokoušejte se co nejvíce vyvarovat přesazování. Při optimálních podmínkách roste velmi rychle, tj. jara do podzimu venku na přímém slunci s dostatkem vody.

Další informace:

<http://databaze.dendrologie.cz/index.php?menu=4&id=839>

<http://www.abecedazahrady.cz/Katalog-rostlin/washingtonie/sc-4-sr-1-c-1-ci-6086/default.aspx>

<http://www.palmparadise.biz/palmy/29.html>

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