

Nerium (Nerium)

čeleď: Apocynaceae

Roste od Mauretánie, Maroka a Portugalska přes střeozemí, Arabský poloostrov až po jižní Čínu. Patří mezi stálezelené rostliny. Roste v podobě keře nebo nízkého stromu. Dorůstá výšky 2 - 6m. Větve směřují směrem vzhůru. Listy jsou tuhé, tmavězelené, tvaru úzce kopinatého, délky 5 - 21cm a šířky 1 - 3,5cm. Kvete v hroznech květy o průměru 2,5 - 5cm v barvě bílé, růžové, červené nebo žluté. Okvětní lístky jsou hluboce laločnaté. Plodem je 2 měchýřky, semena jsou bohatá, drobně ochlupená a zploštěná. Je jedovatý.

Odolává příležitostným mrazům až do -10°C.

Množí se řízkováním nebo semeny.

Nerium coronarium

Nerium odorum

synonyma: N. indicum

oblasti: Čína, Írán, Japonsko

Roste v Japonsku, Číně a Íránu v podobě vzpřímeného keře. Dorůstá výšky 1,5 - 2m. Listy vyrůstají v 3četných přeslenech, jsou čárkovitě kopinaté, špičaté, tlusté, kožovité, dlouhé 12 - 20cm, centrální žebro tlusté a řapíky krátké. Kvete růžovobílými květy o šířce 3 - 5cm v 50 - 80tičetných volných koncových chocholících. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. kotschyi
- 'Leucanthum' - květy bílé
- 'Lutescens' - květy nažloutlé
- 'Plenum' - květy růžové, plnokvěté

Nerium oleander (Oleandr obecný)

oblasti: Alabama, Albánie, Alžírsko, Andalusie, Arizona, Bosna a Hercegovina, Chorvatsko, Černá Hora, Čína, Florida, Francie, Georgia, Írán, Izrael, Japonsko, Jižní Karolína, Jordánsko, Kalifornie, Katalánsko, Kosovo, Libanon, Libye, Louisiana, Makedonie, Malá Asie (Anatolie), Maroko, Mississippi, Pákistán, Portoriko, Portugalsko, Řecko, S Itálie, Severní Karolína, Slovinsko, Srbsko, Střeozemí, Sýrie, Texas, Tunisko, Utah, V Argentina

Roste ve střeozemí s přesahem po Írán, Pákistán, Čínu a Japonsko v podobě stálezeleného keře (i stromu). Dorůstá výšky 2 - 4 (i 6)m. Při poranění roní bílý latex. Větve jsou vzpřímené, v mládí zelené a hranaté. Borka je hladká, nahnědlá nebo načervenalá. Listy vyrůstají v 3 - 4četných přeslenech (i vstřícně), jsou kopinaté až podlouhlé, zašpičatělé, kožovité, lesklé, tmavězelené s bělavou střední žilkou, nežláznaté, přisedlé, dlouhé (6 -) 10 - 15 (i 22)cm, široké (1 -) 1,3 - 3 (i 3,5)cm a na spodní straně ochlupené. Kvete v koncových latách nebo chocholičnatých vrcholících na krátké stopce, kalich je plstnatý, koruna je nálevkovitá, okraj hluboce 5tídlý, bílá, růžová nebo červená, někdy i plnokvětá, široká (2 -) 3 - 4cm, trubka dlouhá 2cm, laloky dlouhé 2 - 2,5cm, tupé až špičaté, kopinaté, uvnitř hustě žláznaté a semeníky 2pouzdré. Plodem je párovitý hnědě červený

měchýřek délky (8 -) 12 - 16 (i 20)cm, šířky 0,5 - 1cm a obsahuje ochlupená semena. Je prudce jedovatý. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Agnes Darac' - květy tmavěčervené, plnokvěté
- 'Album' - květy bílé
- 'Album Grandiflorum' - květy bílé, narůžovělé
- 'Album Maximum' - květy bílé
- 'Album Plenum' - květy bílé, poloplné
- 'Algiers' - středně velký; květy červené
- 'Alsace'
- 'Angiolo Pucci' - světležluté květy
- 'Apple Blossom' - květy růžové
- 'Atropurpureum' - květy červené
- 'Claude Blanc' - květy červené, plnokvěté
- 'Coccineum Simplex' - květy bleděčervené
- 'Conte Pusteria Cortesia' - květy oranžovožluté
- 'Emile Sahun'
- 'Etna' - květy růžovofialové
- 'Flavescens' - květy bleděžluté, poloplné
- 'Franklin D. Roosevelt' - květy červenorůžové, později oranžové
- 'Géant des Batailles'
- 'General Pershing' - květy červené, plnokvěté
- 'George Sealy' - květy růžové
- 'Hardy Red' - květy tmavěčervené
- 'Henry Rosenberg' - květy růžové, hvězdíkovité
- 'Imperio' - květy růžovočervenooranžové
- 'Italia'
- 'Jean Gallen' - květy růžové, plnokvěté
- subsp. kurdicum
- 'Louis Pouget' - květ růžovočervené, plnokvěté
- 'Lutescens' - květy žluté
- 'Luteum Plenum' - květy bleděžluté, plnokvěté
- 'Madoni Grandiflorum' - květy bílé, plnokvěté
- 'Magaly'
- 'Matilde Ferrier' - květy žluté, plnokvěté
- 'Mont Blanc' - květy bílé
- 'Mrs. Eugenia Fowler' - květy růžové, plnokvěté
- 'Mrs. George Roeding' - květy růžovočervené, plnokvěté
- 'Mrs. Robertson' - květy červené
- 'Mrs. Runge' - listy žlutopestré; květy tmavě růžové, plnokvěté
- 'Mrs. Willard Crooke' - květy bílé, uprostřed s růžovým pruhem
- 'Papa Bambetta' - oranžové květy
- 'Petite Pink' - kompaktní; výška 1 - 1,5m; květy růžové
- 'Pierre Gallen' - květy růžové
- 'Pierre Rondier' - květy červené, plnokvěté
- 'Pleasants Postoffice Pink' - květy růžové
- 'Prof. Blanchon' - květy oranžovočervené, plnokvěté
- 'Rayanat' - květy oranžovožluté, plnokvěté
- 'Soeur Agnés'
- 'Solfatare' - květy žluté
- 'Sorrento' - květy žluté, plnokvěté
- 'Souvenir des Iles Canariens'
- 'Splendens' - květy růžové, plnokvěté

- 'Turner's Carnival' - zakrslý; květy červenorůžové, zvlněné
- 'Variegatum' - květy mají žluté a bílé skvrny
- 'Ville de Carpentras'
- 'Virginie' - květy růžové

V přírodě se vyskytuje na břehu v létě vysychajících potoků. Má rád teplo 25 - 35°C, plné slunce, dobře propustnou mírně kyselou půdu, jasné a vzdušné prostředí. Na zimu je naopak vhodné umístit ho na chladné místo s teplotou 5 - 10 (i 12)°C s dostatkem světla. V letních měsících potřebuje vydatnou zálivku (v zimě omezíme s ohledem na teplotu v místnosti). Od dubna do srpna můžeme používat kombinovaná nebo organická hnojiva. Živiny jsou velmi důležité pro docílení bohatého květenství. Má rád rosení, zejména je-li pěstován u zdroje tepla, např. u ústředního topení. V první 3 letech přesazujeme každý rok, starší po 2 - 3 letech do zeminy namíchané ze 4 dílů těžké drnovky, 2 díly hnoje a 1 díl písku. Po odkvětu se provádí zastřížení u hlavních výhonů na 1/2, z postranních necháme pouze 10cm. U ročních řízků se odřezávají pouze květy, u starších rostlin se provádí zkrácení na 1/3 - 1/2.

Rozmnožujeme jej na jaře řízků, semen nebo výhonů.

Další informace:

<http://botanika.wendys.cz/kytky/K379.php>

<http://databaze.dendrologie.cz/index.php?menu=4&id=494>

<http://www.celysvet.cz/oleandr.php>

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