

Taxon Plectranthus montanus

Název taxonu	Plectranthus montanus
Vědecký název taxonu	Plectranthus montanus
Jména autorů, kteří taxon p...	Bentham (1830)
Odrůda	‘Wylie’
Český název	molice horská
Synonyma (zahradnický pou..	Plectranthus cylindraceus Benth., Plectranthus marrubioides Benth.
Autor	Jiří Uher (ji_uher@unknown.cz)
Kategorie	Odrůda

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Paleotropická květenná říše, Indo-súdánská oblast, Kapská květenná říše a Kapská oblast
Biogeografické regiony - po..	z Etiopie do Angoly, Namibie, Natalu a Transvaalu (Limpopo)

Zařazení

Fytocenologický původ	psammofyt, petrodofyt - písčiny a skaliska v suchých savanách (formace mopane)
Pěstitelská skupina	Interiérová rostlina okrasná listem
Životní forma	Chamaefyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	poduškovitá sukulentní bylina až 0.6 m vysoká, silně aromatická, hustě olistěná, s listy drobnými a masitými
Kořen	nezhlíznatělý
Výhony	čtyřhranné, dužnaté, bohatě větvené, žláznatě pýřité, vespod dřevnaté
Listy	téměř přisedlé, drobné, dužnaté, elipčité s nepravidelně zoubkovanými okraji, oboustranně měkve plstnaté, vespod žláznaté
Květenství	stěsnané, až desetikvěté vidlany seskládané v kompaktních nebo přerušovaných, až 0.3 m dlouhých klasech s dužnatými listeny
Květy	oboupohlavné, pětičetné, souměrné, trubkaté, drobné, slézově růžové nebo bílé, vzácně i žluté
Opylovací poměry	Cizosprašná
Plody	drobné, leskle hnědé tvrdky
Semena	vysévají se celé tvrdky
Možnost záměny taxonu (+..	zaměnitelný s blízkým, téměř lysým a tedy jen slabě aromatickým

P.spicatus Benth., poléhavě rostoucím s většími, purpurovými květy

Dlouhověkost nenáročný a dlouhověký (pěstovaný ale jako nepravá letnička)

Doba kvetení

Začátek doby kvetení Duben

Konec doby kvetení Červen

Doba kvetení - poznámka v domovině především v zimě, v evropských sklenících nepravidelně

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce ✓

Faktor světla - poznámka heliofyt, optimum cca při 48-72 klux, pod 36 klux nežádoucí dlouživý růst

Faktor tepla 22°C-28°C, produkce 20°C (větrání od 24°C, za vyšších teplot klesá kvalita)

Faktor vody voda nejvýše středně tvrdá (do 30°dH)

Faktor půdy propustný lehký substrát - provzdušněný borkou, perlitem; pH 6.0-7.0, EC do 1.4-2.4 mS/cm, 3-4 kg NPK / m³

Faktor půdy - poznámka přizpůsobivá široké škále substrátů s kolísajícím pH i zasolením, příliš vysoké zasolení inhibuje růst

Užité vlastnosti

Choroby a škůdci početné askomycety (Colletotrichum, Alternaria, Mycosphaerella, Myrothecium, Rhizoctonia; Pleospora, Melanospora, Phomatospora); ze škůdců mšice (Idiopterus, Macrosiphium), štítenky (Pulvinaria, Coccus, Saissetia), roztoči (Polyphagotarsonemus), molice (Trialeurodes), třásněnky (Frankliniella), háďátka (Meloidogyne, Aphelenchoides, Paeartichodorus, Criconemella a další)

Doporučený spon pro výsad.. produkce zpravidla v hrnkách, menší rostliny až 64 hrnků na m²

Množení

Množení Vrcholové řízky, Osní řízky a „in vitro“ (mikropropagace)

Konečné hrnky 8 cm hrnky (48-64 hrnky na m²)

Retardace za dostatku světla není nutná; ve velmi nízkých dávkách paclobutrazol

Květní tvorba exaktní data nedostupná, pravděpodobně krátkodenní

Doba kultivace hrnkové kultury: 10-12 týdnů v 8 cm hrnkách, až 8 měsíců v

košících

Odrůdy 'Lebombo' a 'Wylie' s ještě drobnějším, kompaktním olistěním

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [S 1: přední pravá loď... / ZF - S - Experimentální zahrada - skleníky](#)

Ostatní

VBN statistiky 2010: Plectranthus "overig" 655 tis.prodaných hrnků (mimo "Coleus") s obratem 342 tis.eur 49. pozice mezi letničkami; 2005 jen 418 tis.prod. hrnků (tuinplantengroepen), ale 873 tis.prod.rostlin v kategorii hmkovek

Odkazy

- Codd L.E. (1975): Plectranthus (Labiatae) and allied genera in Southern Africa. Bothalia 11(4): 371-442 -- van Jaarsveld E. (2006): The Southern African Plectranthus. Fernwood Press, Simon's Town, South Africa -- Rice L.J.& al. (2011): Plectranthus: a plan