

Taxon *Plectranthus ecklonii*

Název taxonu	Plectranthus ecklonii
Vědecký název taxonu	Plectranthus ecklonii
Jména autorů, kteří taxon p...	Bentham (1848)
Odrůda	‘Tommy’
Český název	molice Ecklonova
Autor	Jiří Uher (ji_uher@unknown.cz)
Kategorie	Odrůda

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Kapská květenná říše a Kapská oblast
Biogeografické regiony - po..	z Kapska při pobřeží do Natalu a Transvaalu (Mpumalanga)

Zařazení

Fytocenologický původ	ptenofylofyt, ptenothalofyt, pelochtofyt - břehy lesních potoků a křoviny
Pěstitelská skupina	Letnička nepravá a Interiérová rostlina okrasná květem
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	rozkladitý keř až tři metry vysoký
Výhony	vystoupavé, poněkud sukulentní, dřevnatějící, čtyřhranné, roztroušeně pýřité (v nodech často chomáčky delších chlupů), vstřícně olistěné
Listy	řapíkaté, hrotnatě vejčité se zubatě vroubkovanými a brvitými okraji, shora téměř lysé, vespod přitiskle pýřité a žláznatě tečkované
Květenství	šestikvěté přesleny seskládané v terminálních latách
Květy	na palec dlouhé, oboupohlavné, různobalné, pětičetné se žláznatými purpurovými kalichy, koruny trubkatě souměrné, pyskaté (spodní pysk horizontálně vyběhající), bledě modré nebo slézově růžové (zřídka bílé)
Opylovací poměry	Cizosprašná
Plody	hnědočerné tvrdky
Semena	vysévají se celé tvrdky
Možnost záměny taxonu (+..	oproti jiným taxonům s dlouhými, rovnými a téměř lineárními trubkami, jako jsou <i>P.ambiguus</i> (Bol.) Codd nebo <i>P.hilliardiae</i> Codd, má kratší a k ústí mírně rozšířené květní trubky, šťáva z listů se

	barví do oranžova
Dlouhověkost	relativně dlouhověká

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Březen
Konec doby kvetení	Květen
Doba kvetení - poznámka	v domovině výrazně sezónní, podzimní kvetení; v evropských sklenících často až do pozdního jara

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - poznámka	heliofyt, optimum cca při 44-66 klux, pod 36 klux nežádoucí dlouhivý růst, nad 70 klux listové deformace
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 / m ³
Faktor půdy - poznámka	přizpůsobivá široké škále substrátů s kolísajícím pH i zasolením, příliš vysoké zasolení inhibuje růst

Užité vlastnosti

Použití	v hrnkách (ale jen krátkodobá dárková květina) nebo pro balkóny
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, 32-36 hrnků na m ²

Množení

Množení	Vrcholové řízky, Osní řízky a „in vitro“ (mikropropagace)
Konečné hrnky	10-12 cm hrnky (30-36 hrnků na m ²) nebo závěsné košíky 16.20 cm (po pěti zakořeněných řízcích)
Retardace	nejlépe směs chlomequatu (0.1%) a daminozidu (0.3%); ve velmi nízkých koncentracích také paclobutrazol

Květní tvorba	exaktní data nedostupná, pravděpodobně krátkodenní
Doba kultivace	hrnkové kultury: 4-6 týdnů v 10-12 cm hrnkách, 8-10 týdnů v koších
Odrůdy	slézově modrá 'Medley Wood', růžová 'Erma', bělokvětá 'Tommy'

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

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

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

Grafické přílohy

