

Taxon *Plectranthus saccatus*

Název taxonu	<i>Plectranthus saccatus</i>
Vědecký název taxonu	<i>Plectranthus saccatus</i>
Jména autorů, kteří taxon p...	Codd (1975)
Odrůda	‘Tommy’
Český název	molice vakovitá
Autor	Jiří Uher (ji_uher@unknown.cz)
Kategorie	Odrůda
Vnitrodruhové jednotky	subsp. <i>saccatus</i>

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Kapská květenná říše a Kapská oblast
Biogeografické regiony - po..	z Kapska podél pobřeží do KwaZulu-Natalu

Zařazení

Fytocenologický původ	orgadofyt, ankofyt - světlé lesy, pobřežní skály a hluboké říční rokle
Pěstitelská skupina	Letnička nepravá a Interiérová rostlina okrasná květem
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	vzpřímený nebo poléhavě rozkladitý keř, až dva metry vysoký
Výhony	vystoupavé, poněkud sukulentní, dřevnatějící, čtyřhranné, purpurově stínované, krátce žláznatě pýřité (v nodech někdy chomáčky delších chlupů), vstřícně olistěné
Listy	řapíkaté, hrotnatě vejčité s hrubě zubatými a brvitými okraji, měkce polodužnaté, roztroušeně žláznatě pýřité
Květenství	dvoukvěté až šestikvěté přesleny seskládané v krátkých hroznech
Květy	veliké, oboupohlavné, pětičetné, souměrné s širokými, při kalichu nafouklými trubkami a rozměrnými pysky, bledě modré nebo slézově růžové, s pysky často purpurově skvrnitými
Opylovací poměry	Cizosprašná
Plody	hnědočerné tvrdky
Semena	vysévají se celé tvrdky
Možnost záměny taxonu (+..	habituelně podobné druhy jako <i>P.ambiguus</i> (Bol.) Codd a <i>P.hilliardiae</i> Codd, mají výrazně tenčí, nenafouklé trubky a podstatně menší pysky, situaci však komplikují hybridy s posledně zmíněným taxonem

Dlouhověkost relativně dlouhověká

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Říjen
Konec doby kvetení	Červen
Doba kvetení - poznámka	v domovině především v létě a na podzim, příležitostně celoročně

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	přízpůsobivá 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), hádčátka (Meloidogyne, Aphelenchoides, Paeartichodorus, Criconemella a další)
Doporučený spon pro výsad..	produkce zpravidla v hrnkách, 32-36 hmků na m ²

Množení

Množení	Vrcholové řízky, Osní řízky a „in vitro“ (mikropropagace)
Konečné hmký	10-12 cm hmký (30-36 hmků na m ²) nebo závěsné košíky 16.20 cm (po pěti zakořenělých řízcích)
Retardace	nejlépe směs chlormequatu (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

	košících
Odrůdy	na deset klonů s květy slézově modrými a různě purpurově značenými (´Gwaloweni´, ´Izingolweni´, ´Kirsten´, ´Mtamwuna´, ´Mtunzini´, ´Ngoye´ a ´Nkandla´) nebo bílými (´King Goodwil´, ´Myokane White´); v kultivaci ale především hybridy s <i>P. hillardiae</i> Codd. (´Mona Lavander´ a série ´Cape Angel´ v šesti barevných odstínech)

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 hrmkovek

Odkazy

- Codd L.E. (1975): *Plectranthus* (Labitae) 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

