

Taxon *Plectranthus oertendahlii*

Název taxonu	Plectranthus oertendahlii
Vědecký název taxonu	Plectranthus oertendahlii
Jména autorů, kteří taxon p...	T.H.Fries (1924)
Odrůda	‘Mzimkulu’
Český název	molice Oertendahlova
Autor	Jiří Uher (ji_uher@unknown.cz)
Kategorie	Odrůda
Nadřazená kategorie	Plectranthus

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Kapská květenná říše a Kapská oblast
Biogeografické regiony - po..	endemit oblasti KwaZulu-Natal

Zařazení

Fytocenologický původ	petrochtofyt - kamenité svahy vyschlých říčních koryt
Pěstitelská skupina	Letnička nepravá, Interiérová rostlina okrasná listem a Interiérová rostlina okrasná květem
Životní forma	Chamaefyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	bohatě větvená, poléhavě rozkladitá semisukulentní bylina
Výhony	vystoupavé, čtyřhranné, na slunci často purpurové, vstřícně olistěné
Listy	řapíkaté, vejčitě okrouhlé s mělce vroubkovanými okraji, polodužnaté, štětinatě pýřité, shora zelené s popelavě bílou kresbou při nervatuře, vespod purpurové
Květenství	šestikvěté přesleny v hroznech nebo latách až o.2 m dlouhých
Květy	veliké, oboupohlavné, pětičetné, souměrné s širokými, při kalichu nafouklými trubkami a malými pysky, bílé nebo narůžovělé
Opylovací poměry	Cizosprašná
Plody	drobné, světle hnědé tvrdky
Semena	vysévají se celé tvrdky
Možnost záměny taxonu (+..	svérázný, díky listové kresbě stěží zaměnitelný druh, přesto někdy zaměňován s <i>P. verticillatus</i> Druce (listy téměř lysé, svěže zelené, někdy s purpurovou nervaturou, květy s nenafouklými trubkami a purpurově kropenatými pysky) a s <i>P. purpuratus</i> Harv. (listy olivově zelené, téměř lysé, drobné květy v přeslenech až osmikvětých);

Dlouhověkost

oba habituelně podobné s listy vespod rovněž purpurovými
relativně dlouhověká

Doba kvetení

Začátek doby kvetení

Únor

Konec doby kvetení

Duben

Doba kvetení - poznámka

příležitostně do června

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 / m³

Faktor půdy - poznámka

přizpůsobivá široké škále substrátů s kolísajícím pH i zasolením,
příliš vysoké zasolení inhibuje růst

Užitné 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 hmků na m²

Množení

Množení

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

Konečné hmk

10-12 cm hmk (30-36 hmků na m²) nebo závěsné košíky 16.20 cm
(po pěti zakořenělých řízcích)

Retardace

nejlépe směs chlormequatu (0.1%) a daminozidu (0.3%); ve velmi
nizkých 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	několik málo klonů s rozsáhlejší popelavou kresbou ('Emerald Lace ' , 'Royal Beauty ' , 'Uvongo ')

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



