

Taxon *Nematanthus tessmannii*

Název taxonu	<i>Nematanthus tessmannii</i>
Vědecký název taxonu	<i>Nematanthus tessmannii</i>
Jména autorů, kteří taxon p...	D.L.Denham (Hoehne) Chautems (1958,...
Synonyma (zahradnický pou..	<i>Hypocyrtia tessmannii</i> Hoehne
Autor	Jiří Uher (ji_uher@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Nematanthus

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Neotropická květenná říše a Amazonská oblast
Biogeografické regiony - po..	Brazílie (ze Sao Paula přes Paraná k Rio Grande do Sul)

Zařazení

Fytocenologický původ	podhorské deštné lesy Mata Atlantica do 600 m nadmořské výšky
Pěstitelská skupina	Interiérová rostlina okrasná květem
Pěstitelská skupina - pozná..	závěsné košíky, zelené stěny
Životní forma	Epifyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	vystoupavě rostoucí drobnolistý epifyt
Kořen	adventivní kořeny z nodů
Výhony	vystoupavé až přepadavé, přes půl metru dlouhé, olysávající, vstřícně olistěné
Listy	v páru nestejně, řapíkaté, vejčitě elipčité, do 0.1 m dlouhé, masité, olysávající (vespod však s pýřitou nervaturou)
Květenství	dvou- až čtyřkvěté vrcholíky v paždí listů
Květy	oboupohlavné, břichatě souměrné, různobalné, srostloplátěčné s nafouklou korunní trubkou, pýřité, žluté s kaštanovým proužkováním, se silně redukovanými korunními cípy, pětičetné, resupinát ní
Opylovací poměry	Cizosprašná
Plody	červenohnědé dvoupouzdré bobule
Semena	elipčítá
Možnost záměny taxonu (+..	zaměnitelná s podobným <i>N. striatus</i> (květy rovněž pýřité s menším, ale živě červeným kalichem) a některými hybridy (‘ <i>Tropicana</i> ’ s kalichem rovněž červeným a s květy lysými a resupinát ními)

Dlouhověkost dlouhověká

Doba kvetení

Začátek doby kvetení Únor
Konec doby kvetení Prosinec
Doba kvetení - poznámka v kultivaci kvete celoročně

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce ✓
Faktor světla - polostín ✓
Faktor světla - poznámka přizpůsobivá, ale kompaktní jen za dobrého osvětlení: produkce 12-24 klux, k déleodobému udržení kvality v bytech nejméně 4-6 klux
Faktor tepla přizpůsobivá teplotám od 4°C do 30°C; produkce 20°C-26°C množení, poté 18°C/22°C
Faktor vody krátkodobému vysychání substrátu přizpůsobivá (CAM metabolismus); produkce - RVV nad 60%
Faktor půdy přizpůsobivá; produkce zpravidla v baltské rašelině s pH 6.0-7.0

Užitné vlastnosti

Choroby a škůdci početné deuteromycety (Colletotrichum, Alternaria, Myrothecium, Rhizoctonia); ze škůdců mšice (Idiopterus, Macrosiphium), štítenky (Pulvinaria, Coccus, Saissetia), roztoči (Polyphagotarsonemus), háďátka (Meloidogyne, Aphelenchoides)
Doporučený spon pro výsad.. produkce: zaštipované rostliny v 11-12 cm hrnkách 40-60 /m2

Množení

Množení Řízkování, Vrcholové řízky, Osní řízky a „in vitro“ (mikropropagace)
Množení - poznámka vrcholové nebo osní řízky nejméně s dvěma - čtyřmi listovými páry; také stek-van-stek (ale řízky vyzrálé!)
Mezihrnky 9 cm hrnky (5-8 řízků) - také konečné hrnky u menších rostlin
Konečné hrnky 8-9 cm hrnky (5-8 řízků) - 90-110 hrnků na m2, po čtyřech týdnech rozestavění; také 14-16 cm závěsné hrnky pro zaštipované kultury
Retardace chlormequat (0.3%, relativně slabý účinek, zpoždí kvetení), daminozid 0.1% (nezpodí kvetení, u nás však nepovolen) - pro kompaktnější růst a syté vybarvení listů
Květní tvorba neověřována, exaktní data dosud nedostupná
Reakční doba neověřována, exaktní data dosud nedostupná
Doba kultivace nezaštipované rostliny v 9 cm hrnkách v létě 12-14 týdnů, ale v

zimě až 30 týdnů; zaštipované v létě 16-20 týdnů; dvakrát zaštipované rostliny v 16 cm závěsných miskách 44-60 týdnů (méně kvetou!)

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

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

Ostatní

VBN statistiky	VBN 2005: 158 tisíc prodaných rostlin (z toho 25 tis.hrnků N.gregarius, zbytek hybridy 'Gievotz', 'Salou' a 'Haerens') s obratem 187 tis.eur
Poznámka	často chybně nabízen pod jménem N. perianthomegus (Vell.) Moore, které náleží přímořskému N. hirtellus (Schott) Wiehler s nevelikými žlutými květy a temně purpurovými kalichy
Odkazy	<ul style="list-style-type: none">• Moore J.R. (1973): Comments on cultivated Gesneriaceae. Bailey 19 (1): 35-41; Seager J.C. (1989): Mini-pot plant production Nematanthus. Acta Horticulturae 252: 173-179; Stahn B.& al. (1987): Grünpflanzen in Tabellen und Übersichten. VEB Deutscher Land

Grafické přílohy



