

Taxon Nematanthus tessmannii

Název taxonu	Nematanthus tessmannii
Vědecký název taxonu	Nematanthus tessmannii
Jména autorů, kteří taxon p...	D.L.Denham (Hoehne) Chautems (1958,...
Synonyma (zahradnicky pou..	Hypocyrtia tessmannii 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, olýsávající, vstřícně olistěné
Listy	v páru nestejně, řapíkaté, vejčitě elipčitě, do 0.1 m dlouhé, masité, olýsávající (vespod však s pýřitou nervaturou)
Květenství	dvou- až čtyřkvěté vrcholíky v paždí listů
Květy	oboupohlavné, břichatě souměrné, různookalné, srostloplátčné s nafouklou korunní trubkou, pýřité, žluté s kaštanovým proužkováním, se silně redukovanými korunními cípy, pětičetné, resupinátní
Opylovací poměry	Cizosprašná
Plody	červenohnědé dvoupouzdré bobule
Semena	elipčitá
Možnost záměny taxonu (+..	zaměnitelná s podobným N. striatus (květy rovněž pýřité s menším, ale živě červeným kalichem) a některými hybridy (‘Tropicana’ s kalichem rovněž červeným a s květy lysými a resupinátními)

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), háďátko (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.hmků 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	• Moore J.R. (1973): Comments on cultivated Gesneriaceae. Baileya 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



