Taxon Dracaena fragrans

Název taxonu	Dracaena fragrans
Vědecký název taxonu	Dracaena fragrans
Jména autorů, kteří taxon p...	(L.) Ker-Gawler (1808)
Odrůda	´Compacta´
Český název	dracéna vonná
Synonyma (zahradnicky pou..	Dracaena massangeana Rodig., Dracaena lindenii Lind.ex André
Autor	Jiří Uher (ji_uher@unknown.cz)
Kategorie	Odrůda
Vnitrodruhové jednotky	var.fragrans
Nadřazená kategorie	Dracaena

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Paleotropická květenná říše a Konžsko-guinejská oblast
Biogeografické regiony - po..	po celých afrických tropech z Gambie do Angoly, k východu (v útlejší rase známé jako D. deremensis N.E.Br.) pak do Keni a Tanzánie

Zařazení

Fytocenologický původ	ankofyt, efylofyt - rokle v primárních a sekundárních deštných lesích, narušená stanoviště podél cest, do 1800 m n.m.
Pěstitelská skupina	Interiérová rostlina okrasná listem
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	spoře větvené, nízké stromy s větvemi ukončenými rozměrnými listovými růžicemi
Kořen	rumělkově zbarvené provazcovité adventivní kořeny
Výhony	masité, později dřevnatějící, chudě větvené, nepravidelně tloustnoucí
Listy	obkopinatě řemenovité, zahrocené, až metr dlouhé (v kultivaci sotva poloviční), sytě zelené, vespod bledší, často prokreslené podélnými pruhy
Květenství	bohatě větvené terminální laty s květy v mnohakvětých klubičkách
Květy	oboupohlavné, zelenobílé, vonné, stejnoobalné s lineárními, vespod trubkatě srůstajícími tepaly, trojčetné, diplostemonické
Plody	ploše kulovité, ve zralosti červené dvou- nebo třísemenné bobule
Semena	oblá, černá

Možnost záměny taxonu (+..	extrémně proměnlivý taxon (celkově útlejší východoafrické populace bývaly separovány v samostatném druhu D. deremensis Engl.), příležitostně zaměňovaný s méně vzrůstnými D. sanderiana Hort.Bull nebo D. congoensis Hua (obě s listy nápadně pseudořapíkatými, poslední nemá variegátní klony) anebo s robustní D. aletriformis Bos (D. hookeriana Koch) s listy velmi tuhými, chrupavčitě lemovanými
Dlouhověkost	dlouhověká

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Leden
Konec doby kvetení	Březen
Doba kvetení - poznámka	v domovině zpravidla sezónní kvetení v závislosti na srážkovém období; v kultivaci kvete vzácně

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - poznámka	na množárnách 20 klux, dopěstování 30-36 klux nebo více; k udržení kvality v bytech nejméně 2 klux
Faktor tepla	řízkování 24°C, produkce v létě 20°C a více, dopěstování při 16°C-20°C
Faktor vody	voda nejlépe středně tvrdá (do 30°dH), soli max. 1000 mg na litr; přihnojování týdně v zálivce 0.1-0.2% NPK
Faktor půdy	propustný lehký substrát - provzdušněný borkou, perlitem; pH 6.0-7.0 (chlorózy nad 7.5!), 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, které ale výrazně snižuje přírůstky

Užitné vlastnosti

Choroby a škůdci	početné askomycety (Colletotrichum, Alternaria, Fusarium, Pythium, Rhizoctonia; Leptosphaeria, Pleospora, Mycosphaerella, Melanospora, Phomatospora); ze škůdců štítenky (Pseudococcus, Pulvinaria), roztoči (Steneotarsonemus, Polyphagotarsonemus), molice (Trialeurodes), třásněnky (Frankliniella), háďátka (Meloidogyne, Criconemella a další)
Doporučený spon pro výsad..	produkce: z vrcholových řízků 16-18 hrnků na m2 (Ti-Plant metoda dle velikosti rostlin 8-26 hrnků na m2)

Množení

Množení	Řízkování, Dřevité řízky, Osní řízky a „in vitro“ (mikropropagace)
Množení - poznámka	0.4-1.2 m dlouhé stonkové segmenty (Ti-Plant) koření do šesti týdnů při 24°C; kdysi také jednoočkové osní řízky - neproduktivní
Mezihrnky	vrcholové řízky do 8 cm hrnků s přehrnkováním do 12 cm hrnků; osní řízky (Ti-Plant) dle velikosti přímo do 14-22 cm hrnků
Konečné hrnky	12 cm hrnky po zakořenění a 10-12 týdnech kultivace (14-18 hrnků na m2, větší rostliny 8-12 hrnků na m2)
Květní tvorba	exaktní data nedostupná, nicméně pro produkci bezvýznamná
Doba kultivace	hrnkové kultury: z vrcholových řízků zhruba 10-16 týdnů; Ti-Plant (stonkové segmenty) po zakořenění a narašení po šesti-osmi týdnech
Odrůdy	množství variegátních odrůd odvozených z širokolistých (D. kerstingii: ´Massangeana´, ´Victoria-Augusta´, ´Lindenii´, ´Santa Rosa´) nebo útlejších (D. deremensis) populací (´Warneckii´, ´White Stripe´, ´Green Stripe´, ´Yellow Stripe´, ´Hawaiian Sunset´, ´Lemon Lime´, ´Surprise´, ´Limelight´, ´Lemon Lime´, ´Rikki´, ´Te-We´, ´Shogun Gold´ a další)

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- S 1: přední pravá loď... / ZF - S - Experimentální zahrada - skleník

Ostatní

VBN statistiky

Po desetiletí patří k pěti nejprodávanějším hrnkovým rostlinám; VBN 2010 téměř 21.5 milionu prodaných rostlin s obratem 35.6 mil. eur.

Odkazy

- Bos J.J. (1984): Dracaena in west Africa. Agricultural University Wageningen Papers 84-1: 1-126.-- Mwachala G. (2005): Systematics and ecology of Dracaena (Ruscaceae) in Central, East and Southern Africa. PhD thesis, University of Koblenz-Landau.-- Stahn