Taxon Asparagus asparagoides

Název taxonu	Asparagus asparagoides
Vědecký název taxonu	Asparagus asparagoides
Jména autorů, kteří taxon p...	(L.) Wight (1909; 1753 jako Medeola...
Český název	chřest medeolovitý
Synonyma (zahradnicky pou..	Asparagus medeoloides (L.f.) Thunb.
Autor	Jiří Uher (ji_uher@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Asparagus

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Paleotropická květenná říše, Usambarská oblast, Kapská květenná říše a Kapská oblast
Biogeografické regiony - po..	z Kapska a Transvaalu po Kenyu a Kongo; zplanělá též v australských a jihoamerických subtropech

Zařazení

Fytocenologický původ	ammofyt, etalofyt & ptenothalofyt, chledofyt - pobřežní písčiny, světlé lesy a křovinatá buš, narušená stanoviště podél cest do 2000 m n.m.
Pěstitelská skupina	Liána a Interiérová rostlina okrasná listem
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	liána s oplétavými drátovými stonky, odvětvujícími v listotvará kladodia
Kořen	svazčité, hnědé, zhlíznatělé adventivní kořeny z krátkého rhizomu
Výhony	tenké, zprohýbaně ovíjivé, až tři metry dlouhé, lysé, větvené v oplétavý obrost s nevelikými, hrotnatě vejčitými, mnohanervými kladodiemi
Listy	silně redukované v nepatrné bezostné šupiny
Květenství	redukované (zpravidla nanejvýš dvoukvěté) úžlabní hrozny
Květy	drobné, oboupohlavné, bílé, stejnoobalné s lineárními a nazpět ohrnutými tepaly, trojčetné, diplostemonické
Opylovací poměry	Cizosprašná
Plody	ploše kulovité, ve zralosti červené, až osmisemenné bobule s přetrvávajícím okvětím
Semena	oblá, černá

Možnost záměny taxonu (+..	extrémně proměnlivý taxon - úzkolisté (prakticky však nepěstované) populace zaměnitelné s jinými druhy podrodu Myrsiphyllum, především s A.scandens Thunb. nebo A. ramosissimus Bak. (oba s terminálními květy a úzkými jednožilnými kladodiemi)
Dlouhověkost	dlouhověká

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Leden
Konec doby kvetení	Březen
Doba kvetení - poznámka	v domovině výrazně sezónní kvetení (Kapsko a Natal: od června do září, Transvaal: v lednu a únoru) v závislosti na srážkovém období; v kultivaci zpravidla v předjaří

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - poznámka	výsevy (klíčí ve tmě!!) po vzejítí 10-20 klux, optimum k produkci stonků k řezu 60-80 klux, méně než 1 klux: prakticky bez přírůstků a nevyzrává; k udržení kvality v bytech nejméně 2 klux
Faktor tepla	výsevy 22°C-28°C, produkce v létě 20°C (větrání od 22°C - teploty nad 34°C škodí), v zimě extenzívní kultury při 10°C-14°C, za vyšších teplot nízká kvalita
Faktor vody	voda nejvýše středně tvrdá (do 30°dH), soli max. 1000 mg na litr (chlor do 300 mg, sodík 150 mg); přihnojování týdně v zálivce 0.1-0.2% NPK
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

Užitné vlastnosti

Použití	rostliny pro řez zeleně (na drátěné opoře), hrnkové květiny
Choroby a škůdci	početné askomycety (Colletotrichum, Alternaria, Myrothecium, Rhizoctonia; Clypeosphaeria, Leptosphaeria, Diaporthe, Pleospora, Mycosphaerella, Melanospora, Phomatospora); ze škůdců mšice (Idiopterus, Macrosiphium), štítenky (Pulvinaria, Coccus, Saissetia), roztoči (Steneotarsonemus, Polyphagotarsonemus), molice (Trialeurodes), třásněnky (Frankliniella), háďátka (Meloidogyne, Aphelenchoides, Paeartrichodorus, Criconemella a další)
Doporučený spon pro výsad..	produkce: zpravidla v hrnkách, 32-36 hrnků na m2

Množení

Množení	Předpěstování sadby a „in vitro“ (mikropropagace)
Mezihrnky	obvykle pikýrování rostlin v 8. (16.) týdnu po vzejití do 8 cm hrnků
Konečné hrnky	12 cm hrnky (30-36 hrnků na m2 - za příliš těsného rozestavění žloutnutí a opad kladodií!) po dalších osmi týdnech kultivace
Květní tvorba	exaktní data nedostupná, nicméně pro produkci bezvýznamná
Doba kultivace	hrnkové kultury: 8-12 měsíců; k řezu zeleně: výtěžnost dva - tři roky

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

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

Ostatní

VBN statistiky

v ročním obratu rodu Asparagus na VBN (hrnkové a řezané květiny) je podíl taxonů skupiny Myrsiphyllum bezvýznamný

Poznámka

Obermeyer (1985) přiznává skupině Myrsiphyllum statut svérázného rodu a akceptuje (invalidně pro existenci jména Elide!) Willdenowovo jméno Myrsiphyllum asparagoides (L.) Willd..; Kerguelen (1993) rekombinuje binom Elide asparagoides (L.) Kerg.; Malcomber & Demissew (1992) akceptují skupinu Myrsiphyllum na úrovni podrodu

Odkazy

- Jessop J.P. (1966): The genus Asparagus in Southern Africa, Bothalia 9 (1): 31-96; Mathew B. (1988): Notes on tropical African Asparagaceae, Kew Bulletin 44 (1): 181-182; Malcomber S.T. & Demissew S. (1992): The statut of Protasparagus and Myrsiphyllum in

Grafické přílohy