

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 (zahradnický 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, odvětujícími 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 ohnutými 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 kladodii)
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 extenzivní 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 / m ³
Faktor půdy - poznámka	přizpůsobivá široké škále substrátů s kolísajícím pH i zasolením

Užité 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, Paeartichodorus, Criconemella a další)
Doporučený spon pro výsad.	produkce: zpravidla v hrnkách, 32-36 hrnků na m ²

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 m ² - za příliš těsného rozestavění žloutnutí a opad kladodí!) 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 obrátu rodu <i>Asparagus</i> na VBN (hrnkové a řezané květiny) je podíl taxonů skupiny <i>Myrsiphyllum</i> bezvýznamný
Poznámka	Obermeyer (1985) přiznává skupině <i>Myrsiphyllum</i> statut svérázného rodu a akceptuje (invalidně pro existenci jména <i>Elide</i> !) Willdenowovo jméno <i>Myrsiphyllum asparagoides</i> (L.) Willd.; Kerguelen (1993) rekombinuje binom <i>Elide asparagoides</i> (L.) Kerg.; Malcomber & Demissew (1992) akceptují skupinu <i>Myrsiphyllum</i> na úrovni podrodu
Odkazy	• Jessop J.P. (1966): The genus <i>Asparagus</i> in Southern Africa, <i>Bothalia</i> 9 (1): 31-96; Mathew B. (1988): Notes on tropical African <i>Asparagaceae</i>, <i>Kew Bulletin</i> 44 (1): 181-182; Malcomber S.T. & Demissew S. (1992): The statut of <i>Protasparagus</i> and <i>Myrsiphyllum</i> in

Grafické přílohy

