

Taxon *Geranium x cantabrigiense*

Název taxonu	Geranium x cantabrigiense
Vědecký název taxonu	Geranium x cantabrigiense
Jména autorů, kteří taxon p...	Yeo (1985)
Odrůda	‘Biokovo’
Český název	kakost kembridžský
Autor	Jiří Uher (ji_uher@unknown.cz)
Kategorie	Odrůda
Nadřazená kategorie	Geranium

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Holartická květenná říše a Mediterránní oblast
Biogeografické regiony - po..	zahradní i přírodní (endemit dalmatského pohoří Biokovo) hybrid sekce Unguiculata: <i>G. macrorhizum</i> L. s <i>G. dalmaticum</i> (Beck.) Rechinger

Zařazení

Fytocenologický původ	sbíráno na sutích ve světlých horských lesích v nadmořské výšce 1600 m (fellofyt, hylofyt)
Pěstitelská skupina	Trvalka stálezelená a Trvalka polostálezelená
Životní forma	Hemikryptofyt
Zařazení podle původu, nár...	Za - záhonová trvalka

Popisné a identifikační znaky

Habitus	0.1 m (za květu do 0.2 m) vysoká, plošně se rozrůstající trvalka
Kořen	tenké kořeny ze silných, plazivých, větvených podzemních (nad povrch půdy však často vyrůstajících) oddenků
Výhony	masité, poléhavé až vystoupavé, téměř lysé, hustě spirálně olistěné a postupně stárnoucí v nadzemní oddenky
Listy	řapíkaté, okrouhle pětiúhlé, hluboce sedmidílné s úkrojky třílaločnými a zubatými, ve velikosti i tvaru intermediální mezi rodičovskými druhy; zdánlivě lysé (velmi drobně pýřité), k podzimu zářivě červené
Květenství	dvouramenné vidlany na dl.stopkách, s 5-8 květy na každém rameni
Květy	růžnoobalné, oboupohlavné, volnoplátečné, pětičetné; karmínové nebo bílé, lehce souměrné s žebnatými, nafoukle urnovitými kalichy

Plody	sterilní hybrid, vyvíjí nanejvýš rostra bez plodů
Semena	sterilní hybrid
Možnost záměny taxonu (+..	zaměnitelné především s rodičovskými taxony: méně plazivým, zato o poznání robustnějším a nápadně žláznatě pýřitým G. macrorrhizum nebo naopak drobným G. dalmaticum s listy jen jako mince velikými, často jen pětidlými a zcela lysými
Vytrvalost	zcela mrazuvzdorná
Dlouhověkost	dlouhověká
Doba rašení	Na jaře rašící (IV)

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Květen
Konec doby kvetení	Červenec

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - poznámka	velmi přizpůsobivý taxon - na slunci však jen za dostatku vláhy
Faktor tepla	zakořenění řízků 18°C-22°C, dopěstování výsadby schopných rostlin 16°C, ke kontrole nežádoucího prodlužovacího růstu také 8°C-10°C; vernalizace 2°C, rychlení 16°C-20°C; mrazuvzdorná do -30°C (USDA)
Faktor vody	mezofyt - velmi tolerantní k suchu; v dob+ extrémního sucha žádoucí závlaha
Faktor půdy	provzdušněná, nespěková, přednostně alkalická (pH 6.0 - 8.0) s vyšším podílem organické složky

Užité vlastnosti

Použití - pro trvalky	OPD - Okraj porostu dřevin, VPp - Volné plochy přírodě blízkého charakteru, VPz - Volné plochy záhonového charakteru, VPs - Volné plochy stepního charakteru (živné půdy s vysokým obsahem Ca), A - Alpinum a Z - Záhon
Použití - pro trvalky - pozná..	nejvíce pro stanovištní okruh St 1-2 so (kamenitá stanoviště se sušší i vlhčí půdou na slunci nebo v polostínu), doplňkově Fr 1-2 so, FS 1-2 so a GR 2 so-abs (volné plochy, skalní stepi, okraje dřevinných porostů)
Použití	velmi dobrá krycí schopnost - náhrady trávnicka
Choroby a škůdci	askomycety jako Erysiphe, Alternaria, Cercospora, Coleroa, Venturia, Gnomoniella, Plagiostoma; rzi rodu Puccinia a Aecidium; ze škůdců mšice (Acyrtosiphon, Amphorophora), klopušky a jiné

Doporučený spon pro výsad.. ploštice (Dicyphus, Rhopalus), lalokonosci (Otiiorhynchus, Zacladus), háďátka (Aphelenchoides, Meloidogyne, Platylenchus) v parkových výsadbách 8-12 rostlin na m² (porosty zpravidla již druhým rokem zapojené)

Množení

Množení	Řízkování, Kořenové řízky, Vrcholové řízky a Dělení trsů
Množení - poznámka	jako řízky použitelné jarní růžice s částí oddenku, "kořenovými" řízky jsou v praxi rovněž označovány oddenkové segmenty; sterilní hybrid
Mezihrnky	řízkování do 6 cm sadbovačů - v příliš malých sadbovačích zůstanou malé i po přehrnkování a málo kvetou
Konečné hrnky	kontejnery 10-12 cm (po vyvinutí 10-12 listů)
Retardace	ne
Květní tvorba	nejspíše fakultativně dlouhodobní rostliny - exaktní data dosud chybí; žádoucí je vernalizace (šest týdnů 4°C-6°C)
Doba kultivace	z řízků asi 10-14 týdnů, kvetoucí rostliny navíc 6-14 týdnů vernalizace a šest týdnů přirychlení; z tkáně 12-14 týdnů, po převodu na nesterilní substrát šest týdnů otužování pod vodní mlhou a 8-10 týdnů ve školce

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [A 1: záhon podél dřevěny, podrost pod stromy / ZF - A - Výsadby v okolí budovy A](#)

Ostatní

VBN statistiky	2005: 85 tisíc prodaných hrnků (kakosty celkem) s obratem 56 tis.eur; z toho "Geranium overig" 70 tisíc hrnků (40 tis.eur)
Odkazy	• Armitage J. (2006): RHS Plant Trials and Awards: Hardy Geraniums, stage 2. RHS Garden Wisley Bulletin 14: 1-16; - Hertle B. (2004): Geranium macrorrhizum und G. cantabrigiense bewertet. Gartenpraxis 30 (10): 12-18; - Hawke R. (2004): Hardy Geraniums for north

Grafické přílohy









