

Taxon *Geranium x oxonianum*

Název taxonu	Geranium x oxonianum
Vědecký název taxonu	Geranium x oxonianum
Jména autorů, kteří taxon p...	Yeo (1985)
Odrůda	‘Lace Time’
Český název	kakost oxfordský
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 hybrid, uvedené fytochoriony odpovídají rodičovským taxonům (<i>G.endressii</i> Gay a <i>G. versicolor</i> L.)

Zařazení

Fytocenologický původ	zahradní hybrid - rodičovské druhy ve světělých horských lesích (hylofyt)
Pěstitelská skupina	Trvalka polostálozelená a Trvalka zatahující
Životní forma	Hemikryptofyt
Zařazení podle původu, nár...	Za - záhonová trvalka

Popisné a identifikační znaky

Habitus	robustní trsnatá polštářovka, 0.2 - 0.4 m (v přímořských regionech též 0.5 - 0.8 m!) vysoká a až 0.8 m (1.4 - 2.0 m) široká - vzrůstnější než oba rodičovské druhy
Kořen	adventivní z plazivých, podzemních nebo povrchových oddenků
Výhony	relativně tenké, vidlanovitě větvené, žláznatě chlupaté, vstřícně olistěné
Listy	přzemní ve spirále, dlouze řepíkaté a dle odrůdových dispozic až 0.2 m široké, lodyžní vstřícné; v obrysu pětiúhlé a zhruba do čtyř pětin průměru dlanitě pětilaločné s nepravidleně ostře zubatými segmenty, poněkud svraskalé a měkce pyřité, zpravidla temně zelené
Květenství	početné dvoukvěté vijany ve vidlanovitě větveném květenství
Květy	nálevkovité, různobalné s hrotnatě osinkatými, žláznatými sepaly a širokými, často srdčitě vykrojenými petaly, volnoplátěčné, pětičetné, diplostemonické, purpurové nebo růžové, obvykle s

	výraznou tmavou nervaturou; ve velikosti dle odrůdových dispozic silně proměnlivé
Opylovací poměry	Samosprašná
Plody	zobanité merikarpy bez okrasné hodnoty
Možnost záměny taxonu (+..	širokoplátéčné kultivary snadno zaměnitelné s rodičovskými taxony: s pyrenejským <i>G. endressii</i> Gay (květy bez náznaku tmavší nervatury, často stěží rozpoznatelné) a balkánským <i>G. versicolor</i> L. (květy bílé s temně purpurovou nervaturou); též s příbuzným <i>G. nodosum</i> L. (rostliny nežláznaté s listovými segmenty jen mělce, nikoli laločnatě, zubatými)
Dlouhověkost	na vhodném stanovišti relativně dlouhověká
Doba rašení	Na jaře rašící (IV)

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Květen
Konec doby kvetení	Červenec
Doba kvetení - poznámka	řada odrůd dokvétá do poloviny října nebo remontuje
Remontování	✓

Nároky na stanoviště

Faktor světla - polostín	✓
Faktor tepla	výsevy 18°C-22°C, dopěstování výsadby schopných rostlin 16°C, ke kontrole nežádoucího prodlužovacího růstu i 8°C-10°C; mrazuvzdorná do -30°C (USDA)
Faktor vody	mezofyt - za sucha nutná zálaha (vysoké požadavky na živiny a vodu především v dubnu - květnu při elongaci květních stonků)
Faktor půdy	provzdušněná, ale vododržná, nespěkavá, spíše neutrální (pH 6.0 - 7.0) s vyšším podílem organické složky
Faktor půdy - poznámka	každoročně v předjaří 10 kg plných hnojiv pro ar

Užitné vlastnosti

Použití - pro trvalky	VPp - Volné plochy přírodě blízkého charakteru, Z - Záhon a OV - Okraj vody
Choroby a škůdci	askomycety (<i>Erysiphe</i> , <i>Alternaria</i> , <i>Cercospora</i>) a rzi rodu <i>Aecidium</i> ; ze škůdců klopůšky (<i>Hypera</i> , <i>Protoemphytus</i>), lalokonosci (<i>Zacladus</i>), mandelinky (<i>Aphtora</i>), motýli rodů <i>Stigmella</i> a <i>Aricia</i>
Doporučený spon pro výsad..	v parkových výsadbách 8-10 rostlin na m ² (porosty už druhým rokem zapojené)

Množení

Množení	Řízkování, Vrcholové řízky a Dělení trsů
Množení - poznámka	jako řízky použitelné jarní růžice s částí oddenku, "kořenovými" řízky jsou v praxi rovněž označovány oddenkové segmenty
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 dlouhodobě rostliny - exaktní data dosud chybí; nutná je vernalizace (šest týdnů 4°C-6°C)

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; -- - Hawke R. (2004): Hardy Geraniums for northern gardens. Plant Evaluation Notes (Chicago Botanic Garden) 22: 1-6; -- - Hertle B. (2005): Geraniu

Grafické přílohy









