

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 svět lých horských lesích (hylofyt) |
| Pěst itelská skupina | Trvalka polostálozelená a Trvalka zat ahující |
| Život ní forma | Hemikrypt ofyt |
| 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 vět vené, žláznat ě chlupaté, vst řičně olist ěné |
| Listy | přizemní ve spirále, dlouze řepíkaté a dle odrůdových dispozic až 0.2 m široké, lodyžní vst řičné; v obrysu pětiúhlé a zhruba do čtyř pětin průměru dlanit ě pětilaločné s nepravidleně ost ře zubat ými segmenty, poněkud svraskalé a měkce pýřité, zpravidla temně zelené |
| Květenství | početné dvoukvět é vijany ve vidlanovitě vět veném květenství |
| Květy | nálevkovité, různobalné s hrotnat ě osinkat ými, žláznat ými sepaly a širokými, často srdčit ě vykrojenými petaly, volnoplátěčné, pětičet né, diplost emonické, 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 (+.. | širokoplátěčné kultivary snadno zaměnitelné s rodičovskými taxony: s pyrenejským G. endressii Gay (květy bez náznaku tmavší nervatury, často stěží rozpoznatelné) a balkánským G. versicolor L. (květy bílé s temně purpurovou nervaturou); též s příbuzným G. nodosum L. (rostliny nežláznaté s listovými segmenty jen mělce, nikoli laločnatě, zubatými) |
| Dlouhověčnost | 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 závlaha (vysoké požadavky na živiny a vodu především v dubnu - květnu při elongaci květních stonků) |
| Faktor půdy | provzdušněná, ale vododržná, nespěková, 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 | V Pp - Volné plochy přírodě blízkého charakteru, Z - Záhon a OV - Okraj vody |
| Choroby a škůdci | askomycety (Erysiphe, Alternaria, Cercospora) a rzi rodu Aecidium; ze škůdců klopušky (Hypera, Protoemphytus), lalokonosci (Zacladus), mandelinky (Aphtora), motýli rodů Stigmella a Aricia |
| 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









