

Taxon *Impatiens hawkeri*

| | |
|--------------------------------|--|
| Název taxonu | <i>Impatiens hawkeri</i> |
| Vědecký název taxonu | <i>Impatiens hawkeri</i> |
| Jména autorů, kteří taxon p... | W.Bull (1886) |
| Český název | netýkavka novoguinejská |
| Synonyma (zahradnický pou.. | <i>Impatiens linearifolia</i> Warb., <i>Impatiens mooreana</i> Schlecht. |
| Autor | Jiří Uher (ji_uher@unknown.cz) |
| Kategorie | Odrůda |
| Nadřazená kategorie | Impatiens |

Biogeografické regiony

| | |
|-------------------------------|---|
| Biogeografické regiony | Paleotropická květenná říše a Malesijská oblast |
| Biogeografické regiony - po.. | Nová Guinea |

Zařazení

| | |
|-----------------------|---|
| Fytocenologický původ | ankofyt, ptenothalofyt - stinné vlhké rokle, podhorské a horské deštné lesy, z nížin a pahorkatin k 3150 m v horách |
| Pěstiteľská skupina | Letnička nepravá, Interiérová rostlina okrasná listem a Interiérová rostlina okrasná květem |
| Životní forma | Chamaefyt |

Popisné a identifikační znaky

| | |
|------------------|---|
| Habitus | vzpřímená bylina až metr vysoká, se silnými dužnatými stonky, s hrubým olistěním |
| Kořen | relativně slabý allorhizní systém - často ještě adventivní kořeny z nodů |
| Výhony | dužnaté a křehké, až o síle prstu, od báze spoře větvené, obvykle lysé, často purpurové, s listy v trojčetných až sedmičetných přeslenech |
| Listy | řapíkaté, hrotnatě lineárně elipřité, 0.1-0.2 m dlouhé s okraji pilovitými nebo vroubkovanými a osténkatě brvitými, lysé, sytě zelené, bronzové nebo purpurové, často žlutě skvrnité |
| Květenství | veliké květy soliterně v paždí listů |
| Květy | oboupohlavné, souměrné, velikosti dětské dlaně s pěti rozměrnými, srdčitě vykrojenými, ploše seskládanými petaly a dlouhou tenkou ostruhou, v šarlatových, purpurových, růžových a bílých odstínech |
| Opylovací poměry | Cizosprašná |

| | |
|----------------------------|--|
| Plody | dlouhé, lysé, vřetenovité tobolky |
| Semena | vejčítá, světle hnědá (800 zrn v gramu osiva) |
| Možnost záměny taxonu (+.. | extrémně proměnlivý taxon s populacemi donedávna rozdělovanými asi patnácti druhům, z jejichž křížení povstaly tzv New-Guinea hybridy; též zaměnitelná s nížinnými sundskými netýkavkami <i>I.platypetala</i> Lindl. a <i>I.aurantiaca</i> Koordes (listy v přeslenech nanejvýš po čtyřech, nápadně menší postranní petaly a kratší ostruhy) |
| Dlouhověkost | nepříliš dlouhověká, nadto pěstována jako nepravá letnička |

Doba kvetení

| | |
|-------------------------|--|
| Začátek doby kvetení | Únor |
| Konec doby kvetení | Prosinec |
| Doba kvetení - poznámka | v dobré kondici a za dostatku světla kvete celoročně |

Nároky na stanoviště

| | |
|--------------------------|--|
| Faktor světla - polostín | ✓ |
| Faktor světla - poznámka | optimum 16-32 klux, toleruje 48 klux, poté stínění; v zimě asimilační přisvětlení 4 klux 14-18 h |
| Faktor tepla | zakořeňování řízků 22°C-24°C, taktéž výsevy, produkce v prvních šesti až osmi týdnech 18°C-20°C, dva týdny před expedicí 16°C; nad 24°C často deformace listů! |
| Faktor vody | voda nejvýše středně tvrdá (do 30°dH), soli max.2000 mg na litr (chlor do 300 mg, sodík 150 mg); zálivka v prvních čtyřech týdnech opatrně, po prokořenění vydatněji |
| Faktor půdy | propustný, ale vododržný substrát provzdušněný borkou nebo perlitem; pH nejlépe 5.5-6.0, EC do 1.4-1.8 mS/cm |
| Faktor půdy - poznámka | přizpůsobivá široké škále substrátů s kolísajícím pH, nesnáší zasolení |

Užitné vlastnosti

| | |
|-----------------------------|--|
| Použití | balkónové a parkové květiny |
| Choroby a škůdci | početné askomycety (<i>Colletotrichum</i> , <i>Alternaria</i> , <i>Myrothecium</i> , <i>Rhizoctonia</i> ; <i>Clypeosphaeria</i> , <i>Leptosphaeria</i> , <i>Diaporthe</i> , <i>Pleospora</i> , <i>Mycosphaerella</i> , <i>Melanospora</i> , <i>Phomatospora</i>); ze škůdců mšice (<i>Idiopterus</i> , <i>Macrosiphium</i>), štítenky (<i>Pulvinaria</i> , <i>Coccus</i> , <i>Saissetia</i>), roztoči (<i>Steneotarsonemus</i> , <i>Polyphagotarsonemus</i>), molice (<i>Trialeurodes</i>), třásněnky (<i>Frankliniella</i>), háďátka (<i>Meloidogyne</i> , <i>Aphelenchoides</i> , <i>Paeartichodorus</i> , <i>Criconemella</i> a další) |
| Doporučený spon pro výsad.. | produkce v hrnkách - miniplanten v 6-8 cm hrnách 48-56 rostlin |

/m²; hrnky 10-12 cm po 18-30 /m²; 18 cm závěsné košíky 10-12 /m²; velké rostliny v 25 cm závěsných koších 4-6 /m²

Množení

| | |
|--------------------|---|
| Množení | Předpěstování sadby a Vrcholové řízky |
| Množení - poznámka | výsev: 2 g osiva k dopěstování tisíce rostlin; pouze oranžová 'Tango' F1 a 'Spektra' F1 ve směsi barev; klíčí na světle; řízky pod vodní mlhu |
| Mezihrnky | 6 cm hrnky k dopěstování zakořenělých řízků pro závěsné košíky |
| Konečné hrnky | miniplanten 6-8 cm hrnky, 10-12 (14) cm hrnky, pro větší rostliny tři řízky do 18 cm nebo po pět řízků do 25 cm závěsného košíku |
| Retardace | jen za nedostatku světla daminozid - účinný jen za chladného počasí; chlormequat neefektivní; triazolové preparáty včas a v nízkých dávkách |
| Květní tvorba | exaktní data nedostupná, pravděpodobně fotokumulativní |
| Doba kultivace | v 10 cm hrnkách cca 10 týdnů z řízkování v lednu, 6-8 týdnů od března; 14 cm hrnky 11-13 týdnů z řízkování v lednu, 9-11 týdnů od března; též 25 cm košíky 11-13 týdnů z řízkování v lednu, 9-11 týdnů od března |
| Odrůdy | dnes v odrůdových sériích s rozsáhlým spektrem barevných odstínů: vzrůstné pro 10-12 (14) cm hrnky 'Enterprise', 'Paradise', 'Riviera', 'SuperSonic', 'Supergoal', atd.; středně vzrůstné pro 10 cm hrnky 'Niño', 'Petitcoat', 'Harmony', 'Sonic'; miniplanten pro 8 cm hrnky např. 'Bonita', 'Sweetie', 'Dawn', 'MiniGini' a další |

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [R: pozemky bývalého učiliště / ZF - R - Rozvojová plocha](#)
- [S 1: přední pravá loď... / ZF - S - Experimentální zahrada - skleník](#)

Ostatní

VBN statistiky 2005: Impatiens "overig" jen 22 tis.prod.hrnků (13 mil.eur); pro rok 2010 data nedostupná

Odkazy

- Barren W., Klopmeier M. (1995): New Guinea Impatiens: a Ball guide. Ball Publishing, West Chicago -- Morgan R.J.(2007): Impatiens. Timber Press, Portland, Oregon -- Votruba R. (1992): Impatiens New Guinea. Zahradnictvo 67(9): 350-352 - - Grey-Wilson C. (19

Grafické přílohy





