

Taxon *Impatiens repens*

Název taxonu	<i>Impatiens repens</i>
Vědecký název taxonu	<i>Impatiens repens</i>
Jména autorů, kteří taxon p...	Moon (1825)
Český název	netýkavka plazivá
Autor	Jiří Uher (ji_uher@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Impatiens

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Paleotropická květenná říše a Indická oblast
Biogeografické regiony - po..	Cejlon - endemit oblasti Ratnapura, v přírodě pravděpodobně vyhynulý (v posledních šedesáti letech nezvěstný)

Zařazení

Fytocenologický původ	ankofyt, petrodofyt & ptenothalofyt - mokré skály v submontánních deštých lesích, do 950 m n.m.
Pěstitelská skupina	Letnička nepravá, Interiérová rostlina okrasná listem a Interiérová rostlina okrasná květem
Životní forma	Chamaefyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	křehká, plazivá, nepříliš ochotně kvetoucí půdopokryvná bylina s purpurovými sukulentskými stonky a drobnými lístky
Kořen	relativně slabý allorhizní systém - často ještě adventivní kořeny z nodů
Výhony	dužnaté a křehké, bohatě větvené, lysé, sytě purpurové, spirálně, hustě a drobně olistěné
Listy	řapíkaté, nejvýše o velikosti drobné mince, okrouhle ledvinité, shora temně zelené a roztroušeně pýřité, vespod lysé a purpurové, drobně vroubkované
Květenství	květy soliterně v paždí listů
Květy	oboupohlavné, souměrné, pětičetné se spodním sepalem protaženým v nálevkovitou, petaloidně zbarvenou ostruhu, s velkými žlutými petaly (svrchní značně menší než laterální)
Plody	vřetenovité tobolky
Možnost záměny taxonu (+..	svérázný taxon, nezaměnitelný s jinými druhy
Dlouhověkost	krátkověká

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Červen
Konec doby kvetení	Září
Doba kvetení - poznámka	květní tvorba pouze za dostatku světla

Nároky na stanoviště

Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - poznámka	optimum pro růst i kvetení 12-24 klux, pod 8 klux nežádoucí dlouhivý růst a slabé kvetení; pro spolehlivější nakvétání - v předjaří prodloužení dne o 3-4 h (2000-3000 lux - otázka rentability)
Faktor tepla	zakořenění řízků 22°C, po prokořenění hmků 18°C-20°C, otužování 16°C, pro květní tvorbu 18°C a více
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, ale vododržný substrát provzdušněný borkou nebo perlitem; pH nejlépe 5.5-6.0, EC do 1.4-1.8 mS/cm
Faktor půdy - poznámka	přízpůsobivá široké škále substrátů s kolísajícím pH, nesnáší zasolení

Užitné vlastnosti

Použití	balkónové a 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..	85 hmků na m ² , po 3-4 týdnech povolování: 32-36 (40) hmků na m ² (v hustějším rozestavení se výhony splétají a při manipulaci se lámou!)

Množení

Množení	Vrcholové řízky a Osní řízky
Konečné hrnky	8-10 cm hrnky (s 5-6 řízky) nebo závěsné misky (ale: lámavé stonky!)
Květní tvorba	exaktní data nedostupná, pravděpodobně fotokumulativní
Doba kultivace	nekvetoucí rostliny po 4-6 týdnech odbytuschopné; kvetoucí

rostliny po 20-26 týdnech (po 10-14 týdnech ještě žádné květy)

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [Park - Palmový skleník / Zámecký park v Lednici](#)
- [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.hmků (13 mil.eur); pro rok 2010 data nedostupná

Odkazy

- Morgan R.J. (2007): Impatiens. Timber Press, Portland, Oregon

Grafické přílohy

