

Taxon Begonia masoniana

Název taxonu	Begonia masoniana
Vědecký název taxonu	Begonia masoniana
Jména autorů, kteří taxon p...	Imsch. ex Ziesenh. (1959)
Odrůda	‘Iron Cross’
Český název	kysala Masonova
Autor	Jiří Martinek (ji_martinek@unknown.cz)
Kategorie	Odrůda
Nadřazená kategorie	Begonia

Biogeografické regiony

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

Zařazení

Pěstitelská skupina	Trvalka stálezelená, Interiérová rostlina okrasná listem a Interiérová rostlina okrasná květem
Životní forma	Hemikryptofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	kompaktní přizemní růžice listů, výška 20-40(-50) cm, šířka 35-45 cm
Výhony	plazivý dužnatý bazální stonek, ze kterého vyrůstají řapíky listů
Listy	asymetrické, protáhle srdčité 10-20 x 6-14 cm, svěže zelené s charakteristickou hnědočervenou kresbou kříže (připomínající německý "železný kříž"), čepel je puchýřnatá s červenohnědými chlupy, výrazná špička
Květenství	vrcholíky
Květy	jednopohlavné, malé (1-2 cm), četné, zeleno bílé barvy
Plody	3pouzdrá tobolka
Semena	drobná

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - poznámka	světlé stanoviště, ne na přímé slunce
Faktor tepla	teplý skleník; v létě 18-22 °C, v zimě 15-16 °C; neumísťovat v průvanu a blízkosti topných těles

Faktor vody	stálá mírná vlhkost substrátu; velmi vysoká vzdušná vlhkost
Faktor půdy	živný a lehký substrát s příměsí rašeliny písku; pH 5,0 - 6,5

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	leden až prosinec
Použití	významná begonie okrasná listem do světlých podrostů tropických skleníků; v bytových podmínkách krátkodobá hrnkovka okrasná listem
Choroby a škůdci	mšice, pravé padlí, třásněnky

Množení

Množení	Vegetativní, Listové řízky a „in vitro“ (mikropropagace)
Odrůdy	‘Iron Cross’ - hnědočervená kresba kříže na listech

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [S 1: přední pravá loď... / ZF - S - Experimentální zahrada - skleník \(teplý skleník\)](#)

Ostatní

Odkazy

- <http://www.tropicos.org/Name/50172418?tab=references>
- <http://www.biolib.cz/cz/taxon/id860789/>

Grafické přílohy

