



Red SY1180

Druh: Impatiens hawkerii

Skupina: Florific® F1

Košaté rostliny, velké květy, dobře snáší nízké teploty. Vhodná pro pěstování v květináčích 12 cm a větších.

Firma: Syngenta

Velikost nádoby: 12-14 cm

Termín kvetení: IV-X

Zaštipování: Ne

Prodejní měsíc: IV-IX

Regulátory růstu: Pokud je to nutné

Výška: 25-30 cm

Délka kultury po přesazení: 8-12 týdnů

Expozice: Částečný stín

Forma osiva: Natural

CENA: 2195,20 Kč (1000 semen)

Použití

Skupina vhodná pro pěstování v nádobách a květináčích, ale i ve venkovních výsadbách.

Kvetení

Neutrální k délce dne – kvetení není ovlivněno délkou dne.

Mechanismus kvetení: Vyšší průměrná denní teplota zkracuje čas nutný k vykvetení.

Výsevní termín

Únor-březen.

Způsob výsevu

1 semeno do 1 cely sadbovače. Volíme sadbovač s 105-288 celami.

Klíčení (Fáze 1)

Kořínek se objevuje za 6-8 dní od výsevu.

Zasypávání: Semena můžeme zasypat tenkou vrstvou vermikulitu, aby se udržela jednotná vlhkost.

Substrát: pH 6,0-6,4; EC 0,5-0,7.

Světlo: Světlo není nutné pro klíčení.

Vlhkost substrátu: Nasycený (5) ve dnech 1-8 nebo dokud se neobjeví kořínek.

Vzdušná vlhkost: 95-100 % dokud se neobjeví kořínek.

Teplota: Teplota 21-24 °C.

Mladé rostliny (Fáze 2-4)

Podmínky pěstování od objevení se děložních lístků až po přesazení (prokořenění mladé rostliny celou sadbovače).

Fáze 2:

- Světlo: 16 000-27 000 lux.
- Teplota: 21-24 °C. Teplota půdy by neměla klesnout pod 21 °C.
- Vlhkost substrátu: Jakmile se objeví kořínek, tak necháme vlhkost substrátu kolísat mezi stupněm mokrá (4) a vlhký (3).
- Vzdušná vlhkost: Nižší než 40 %. Zajistíme horizontální proudění vzduchu, aby mohl substrát vyschnout a ke kořenům se dostal kyslík.
- Substrát: pH 6,0-6,4, EC 0,5-0,7.
- Hnojení: 50-70 ppm dusíku. Začínáme s hnojením dusičnanem, když jsou

	<p>viditelné děložní lístky.</p> <p>Fáze 3 a 4: Substrát: pH 6,0-6,4; EC 0,8-1,2. Světlo: 26 900- 43 000 lux. Teplota: 21-27 °C. Teplota půdy nesmí klesnout pod 21 °C. Vlhkost substrátu: Kolísání mezi stupněm mokrý (4) a střední (2). Před další zálivkou necháme substrát částečně vyschnout na stupeň 2. Vzdušná vlhkost: 40-50 %. Hnojení: 100-125 ppm dusíku. Hnojíme hnojivem 13-2-13, 15-5-15 , 17-5-17. Regulátory růstu: Není nutné používat regulátory růstu. Používáme je ve fázi mladých rostlin jen v případě, když je malé množství světla nebo pokud hnojíme vysokými koncentracemi amoniaku nebo fosforu. V tomto případě volíme B-Nine o koncentraci 1 500-3 000 ppm.</p>
Následné pěstování	<p>Přesazení: Přesazujeme cca 35. den. Volíme nádoby o průměru 10-15 cm. Substrát: pH 6,0-6,4, EC 1,0-1,5. Světlo: 26 900- 48 000 lux. Jakmile intenzita světla překročí 48 400 lux je nutné rostliny přistínit, jinak by se poškodila poupata, květy by byly malé a listy by byly popálené. Teploty: Denní teploty 21-29 °C, noční teploty 18-21 °C. Vlhkost substrátu: Kolísání mezi mokrý (4) a střední (2). Substrát by měl být vždy částečně vlhký, ale nikdy ne přemokřený, jinak jsou rostliny slabé a vytáhlé. Vzdušná vlhkost: 40-50 %. Hnojení: Hnojíme 100-150 ppm dusíku. Hnojíme hnojivem 13-2-13, 15-5-15, 17-5-17. Nutné dávat pozor na vysoké množství solí v substrátu, jinak hnědnou listy a jejich okraje se stáčí dolů. Regulátory růstu: Není nutné používat regulátory růstu. Ty používáme jen v případě, že pěstujeme rostliny v malých nádobách a je malé množství světla.</p>
Choroby a škůdci	<p>Choroby: Botrytis, Rhizoctonia, Rhizoctonia, virus bronzovitosti rajčete, Impatiens necrotic spot virus (INSV) Škůdci: mšice, svilušky</p>

V nabídce v 5 čistých barvách.



Lavender SY1179



Red SY1180



Sweet Orange SY1181



Violet SY1182



White SY1183

Veškeré informace uvedené v kultivačních kartách jsou pouze informační a je nutné je upravit podle konkrétních podmínek pěstování.