



Star Mix SY1189

Druh: Impatiens walleriana

Skupina: Accent F1

Osvědčená klasická skupina.

Firma: Syngenta

Velikost nádoby: 9-11 cm

Termín kvetení: III-IX

Zaštipování: Ne

Prodejní měsíc: III-VII

Regulátory růstu: Pokud je to nutné

Výška: 20-25 cm

Délka kultury po přesazení: 7-9 týdnů

Expozice: Částečný stín

Forma osiva: Natural

CENA: 516,00 Kč (1000 semen)

Použití Pěstování v nádobách, závěsných nádobách, výsadbách.

Kvetení

Iniciace kvetení: den 12-14, 2-4 listy

Rostlina neutrální k délce dne – vykvétá bez ohledu na délku dne.

Mechanismus kvetení: Množství světla nemá žádný vliv. Stres způsobený suchem způsobuje předčasné kvetení.

Výsevní termín

Únor-březen.

Způsob výsevu

1 semeno do jedné cely sadbovače.

Klíčení (Fáze 1)

Podmínky od výsevu až po rozevření děložních lístků.

Kořínek se objeví za 10-14 dní.

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

Substrát: pH 6,2-6,5. Ph nižší než 5,5 způsobuje padání klíčnicích rostlin. EC 0,5-0,75.

Světlo: Světlo je nutné pro klíčení. Pokud používáme klíčící komoru, tak zajistíme zdroj světla 100-1 000 lux. Rostliny jsou pak kompaktnější a semena lépe klíčí.

Vlhkost substrátu: Nasycený (5) po dny 1-2 nebo dokud se neobjeví kořínek. Ve dnech 3-7 snížíme vlhkost na stupeň mokrý (4). Ve dnech 4-10 snížíme dále vlhkost až na stupeň vlhký (3). Od dne 11 snížíme vlhkost na stupeň 2 (střední) dokud se neobjeví a nerozevřou děložní lístky. Navečer nesmí být listy mokré!

Vzdušná vlhkost: 100 % dokud se neobjeví kořínek, poté snížíme na 40-70 %. Zajistíme horizontální proudění vzduchu, aby mohl substrát vyschnout a ke kořenům se dostal kyslík.

Teplota: 22-24 °C. Teploty vyšší než 25 °C vedou k termodynamice a znesnadnění klíčení. Naopak teploty pod 21 °C snižují rychlost a uniformitu klíčení. Teploty pod 18 °C vedou k deformacím listů a padání klíčnicích rostlin.

Mladé

Podmínky pěstování od rozevření se děložních lístků až po přesazení

rostliny (Fáze 2-4)	<p>(prokořenění mladé rostliny celou sadbovače). Substrát: pH 6,2-6,5, EX 0,75. Světlo: Vyžaduje 25 000lux. Přisvětlování 3 500-4 000 lux po 2 týdnů je velice prospěšné, rostliny jsou silnější. Přisvětlování po delší dobu než 2 týdny vede ke žloutnutí listů, a nebo vybledávání barvy. Teplota: 18-20 °C dokud se neobjeví první pár pravých listů. Pak snížíme na 16-18 °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 % nebo vyšší. Hnojení: Od dne 2 po den 9 hnojíme 25-50 ppm dusíku, volíme Ca hnojivo (14-0-14). Poté pokračujeme v hnojení v koncentraci 75-100 ppm dusíku každé 2-4 zálivky, hnojivo by mělo obsahovat fosfor i dusičnan vápenatý. Minimální používání hnojiva, udržuje rostliny kompaktní a dříve kvetou. Regulátory růstu: Lze používat B-Nine (daminozide). Regulátory růstu aplikujeme s rozvahou, jinak se krouťí mladé listy.</p>
--------------------------------	---

Následné pěstování	<p>Přesazení: Přesazujeme za 4-5 týdnů od výsevu do sadbovače s 288 celami. Substrát: pH 6,2-6,5, EC 0,75-1,0. Světlo: Nevystavujeme rostliny přímému slunci. Teploty: Noční teploty 16-19 °C, denní 21-24 °C. Vlhkost substrátu: Kolísání mezi stupněm mokrý (4) a střední (2). Před další zálivkou necháme substrát částečně vyschnout na stupeň 2. Vzdušná vlhkost: 40-70 %. Hnojení: 75-100 ppm dusíku každé 2-3 zálivky, používáme Ca hnojiva (13-2-13 nebo 14-4-14). Minimální používání hnojiva, udržuje rostliny kompaktní a dříve kvetou. Vysoké, tmavě zelené rostliny s květy pod listy nebo pozdní nakvétání jsou způsobeny přehnojením. Regulátory růstu: Lze používat B-Nine (daminozide). Regulátory růstu aplikujeme s rozvahou, jinak se krouťí mladé listy.</p>
-------------------------------	--

Choroby a škůdci	<p>Choroby: botrytida, Impatiens Necrotic Virus, alternáriová skvrnitost, rez Škůdci: třásněnka, mšice, molice</p>
-----------------------------	---

V nabídce 5 čistých barev a směs (SY1189).



Coral
SY1185

Deep Pink
SY1186

Lavender Blue
SY1187

Burgundy
SY1184

Red Star
SY1188

Star Mix
SY1189

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