



Mix SY1214

Druh: Impatiens walleriana	
Skupina: Xtreme F1	
Geneticky kompaktní skupina. Rostliny jsou košaté. V nabídce široká škála barev.	
Firma: Syngenta	Velikost nádoby: 9-11 cm
Termín kvetení: III-IX	Zaštipování: Ne
Prodejní měsíc: III-VII	Regulátory růstu: Ne
Výška: 15-20 cm	Délka kultury po přesazení: 6-8 týdnů
Expozice: Částečný stín	
Forma osiva: Natural	
CENA: 516,00 Kč (1000 semen)	

Použití	Pěstování v nádobách, krajinářských a kobercových 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 termodormanci 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 rostliny	Podmínky pěstování od rozevření se děložních lístků až po přesazení (prokořenění mladé rostliny celou sadbovače).

(Fáze 2-4)	<p>Substrát: pH 6,2-6,5, EX 0,75.</p> <p>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.</p> <p>Teplota: 18-20 °C dokud se neobjeví první pár pravých listů. Pak snížíme na 16-18 °C.</p> <p>Vlhkost substrátu: Kolísání mezi stupněm mokrý (4) a střední (2). Před další zálivkou necháme substrát částečně vyschnout na stupeň 2.</p> <p>Vzdušná vlhkost: 40-50 % nebo vyšší.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Substrát: pH 6,2-6,5, EC 0,75-1,0.</p> <p>Světlo: Nevystavujeme rostliny přímému slunci.</p> <p>Teploty: Noční teploty 16-19 °C, denní 21-24 °C.</p> <p>Vlhkost substrátu: Kolísání mezi stupněm mokrý (4) a střední (2). Před další zálivkou necháme substrát částečně vyschnout na stupeň 2.</p> <p>Vzdušná vlhkost: 40-70 %.</p> <p>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.</p> <p>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</p> <p>Škůdci: třásněnka, mšice, molice</p>
-------------------------	---

V nabídce 12 čistých barev a 2 směsi (SY1211, SY1214).



Bright Eye
SY1209



Bright Rose
SY1210



Hot! Mix
SY1211



Lavender
SY1212



Lilac
SY1213



Mix
SY1214



Orange
SY1215



Pink
SY1216



Punch
SY1217



Red
SY1218



Salmon
SY1219



Scarlet
SY1220



Violet
SY1221



White
SY1222

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