



Formula Mix SY1410,SY1411

Druh: Petunia hybrida multiflora	
Skupina: Hurrah® F1	
Výborně snáší déšť. Všechny barvy jednotně nakvétají. Velice raná skupina petúnií s malým květem. K pěstování není nutné vysoké množství světla. Kompaktní vzrůst.	
Firma: Syngenta	Velikost nádoby: 8-10 cm
Termín kvetení: III-X	Zaštipování: Ne
Prodejní měsíc: III-VII	Regulátory růstu: Ano
Výška: 20-25 cm	Délka kultury po přesazení: 7-9 týdnů
Expozice: Částečný stín	
Forma osiva: Natural & Pelety	
CENA: 269,40 Kč (1000 pelet), 229,10 Kč (1000 semen)	

Použití	Raná skupina petúnií s malým květem. Vhodné do nádob i venkovních výsadeb.
Kvetení	Iniciace kvetení: den 14-21, 3-4 listy Fakultativně dlouhodobá rostlina – ke kvetení vyžaduje dlouhé dny. Mechanismus kvetení: Kvetení je ovlivněno délkou dne, množstvím světla a teplotou.
Výsevní termín	Od ledna dále.
Způsob výsevu	1-2 semena/pelety do jedné cely sadbovače.
Klíčení (Fáze 1)	Podmínky od výsevu až po rozevření děložních lístků. Kořínek se objeví za 3-5 dní. Zasypávání: Semena nezasypáváme. Substrát: pH 5,5-5,8; EC 0,75-1,0. Světlo: Světlo je nutné pro klíčení. Pokud používáme klíčící komoru, tak zajistíme zdroj světla 100-1 000 lux. Vlhkost substrátu: Nasycený (5) po dny 1-3. Poté ve dnech 4-6 snížíme vlhkost na mokry (4). Od dne 7 dále snížíme vlhkost na střední (2). Vzdušná vlhkost: 100 %, jakmile se objeví kořínek, tak snížíme na 40 %. Zajistíme horizontální proudění vzduchu, aby mohl substrát vyschnout a ke kořenům se dostal kyslík. Teplota: 22-24 °C dokud se neobjeví kořínek, poté postupně snižujeme na 16-19 °C.
Mladé rostliny (Fáze 2-4)	Podmínky pěstování od rozevření se děložních lístků až po přesazení (prokořenění mladé rostliny celou sadbovače). Substrát: pH 5,5-5,8; EC 0,5-1,0. Světlo: Vyžaduje 2 500-3 000 lux. Přisvětlování 4 000 lux po dobu 14 hod denně uspíší kvetení.

	<p>Teplota: 18-20 °C. Jakmile se začnou mladé rostliny vyvíjet, tak snížíme noční teploty na 15 °C, abychom uspíšili kvetení.</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 %. Zajistíme horizontální proudění vzduchu, aby mohl substrát vyschnout a ke kořenům se dostal kyslík.</p> <p>Hnojení: Na počátku fáze 2 začínáme hnojit 50 ppm dusíku. Musíme hlídat množství bóru v půdě, jeho nedostatek může způsobovat padání klíčnic rostlin. Jakmile se začnou vyvíjet mladé rostliny, tak hnojíme 100-150 ppm. Pokud je velké množství světla, volíme amonné hnojivo (17-5-17). Naopak, při nedostatku světla je vhodnější Ca hnojivo (14-4-14). Pokud je velké množství světla a dlouhé dny nebo rostlinám přisvětlujeme, tak hnojíme amonným hnojivem (20-10-20). Přílišnému vytahování rostlin v podmínkách nízkého množství světla a nízkých teplot předejdeme tím, že snížíme obsah amoniaku a hnojíme pouze vápenatým hnojivem.</p> <p>Regulátory růstu: Doporučují se 2 aplikace postřiku B-Nine (daminozide) v koncentraci 3 500-5 000 ppm jakmile se objeví první pravé listy.</p>
--	--

Následné pěstování	<p>Přesazení: Možné přesazovat za 4-5 týdnů od výsevu do sadbovače s 288 celami.</p> <p>Substrát: pH 5,5-5,8, EC 1,0-1,5. Žluté vrchní listy indikují nedostatek železa, ke kterému dochází, když je pH vyšší jak 6,6.</p> <p>Světlo: Kvetou za dlouhého dne. Při krátkých dnech prodlužujeme den na 13 hod. Pokud je malé množství světla, tak je vhodné přisvětlovat 3 500-5 000 lux.</p> <p>Teploty: Po přesazení petúnie vyžadují noční teploty 13 °C po dobu prvních 6 týdnů, aby se mohla vyvinout poupata. Poté můžeme noční teploty snížit na 10 °C, aby byly rostliny kompaktní a košaté. Na druhou stranu mohou nízké teploty výrazně snížit počet květů.</p> <p>Vlhkost substrátu: Kolísání mezi mokrý (4) a suchý (1). Před další zálivkou nechte substrát vyschnout na stupeň suchý (1) před zalitím na stupeň 4.</p> <p>Vzdušná vlhkost: Zajistíme horizontální proudění vzduchu, aby mohl substrát vyschnout a ke kořenům se dostal kyslík.</p> <p>Hnojení: Pokud je velké množství světla, volíme amonné hnojivo (17-5-17). Naopak, při nedostatku světla je vhodnější Ca hnojivo (14-4-14). Pokud je velké množství světla a dlouhé dny nebo rostlinám přisvětlujeme, tak hnojíme amonným hnojivem (20-10-20). Přílišnému vytahování rostlin v podmínkách nízkého množství světla a nízkých teplot předejdeme tím, že snížíme obsah amoniaku a hnojíme pouze vápenatým hnojivem.</p> <p>Regulátory růstu: Doporučuje se aplikace postřiku B-Nine (daminozide) v koncentraci 2 500-5 000 ppm. Aplikujeme ještě před tím, než jsou viditelná poupata, pozdní postřik může poškodit velikost a barvu květu.</p>
---------------------------	---

Choroby a škůdci	<p>Choroby: padlí, botrytida</p> <p>Škůdci: mšice, třásněnka, molice</p>
-------------------------	--

V nabídce 11 čistých barev a směs (SY1410, SY1411).



White

SY1428, SY1429



Salmon

SY1424, SY1425



Pink

SY1412, SY1413



Plum

SY1414, SY1415



Velvet

SY1426, SY1427



Rose Star

SY1420, SY1421



Rose

SY1422, SY1423



Red Star

SY1416, SY1417



Red

SY1418, SY1419



Blue Veined

SY1406, SY1407



Blue

SY1408, SY1409

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