



Mix SY1373, SY1374

<b>Druh:</b> Petunia hybrida grandiflora	
<b>Skupina:</b> Ultra F1	
Oblíbená skupina velkokvětých petúnií. Velice kompaktní, košaté rostliny. Uniformně kvetou.	
<b>Firma:</b> Syngenta	<b>Velikost nádoby:</b> 9-11 cm
<b>Termín kvetení:</b> III-X	<b>Zaštipování:</b> Ne
<b>Prodejní měsíc:</b> III-VII	<b>Regulátory růstu:</b> Ano
<b>Výška:</b> 20-25 cm	<b>Délka kultury po přesazení:</b> 7-9 týdnů
<b>Expozice:</b> Částečný stín	
<b>Forma osiva:</b> Pelety & Natural	
<b>CENA:</b> 274,00 Kč (1000 pelet), 231,60 Kč (1000 semen)	

<b>Použití</b>	Skupina s velkým květem. Vhodné k jarnímu prodeji. Vysazujeme do nádob i do venkovních výsadeb.
----------------	---

<b>Kvetení</b>	<b>Iniciace kvetení:</b> den 14-21, 3-4 listy Fakultativně dlouhodobá rostlina – ke kvetení vyžaduje dlouhé dny. <b>Mechanismus kvetení:</b> Kvetení je ovlivněno délkou dne, množstvím světla a teplotou.
----------------	--

<b>Výsevní termín</b>	Od ledna dále.
-----------------------	----------------

<b>Způsob výsevu</b>	1-2 semena/pelety do jedné cely sadbovače.
----------------------	--

<b>Klíčení (Fáze 1)</b>	Podmínky od výsevu až po rozevření děložních lístků. Kořínek se objeví za 3-5 dní. <b>Zasypávání:</b> Semena nezasypáváme. <b>Substrát:</b> pH 5,5-5,8; EC 0,75-1,0. <b>Světlo:</b> Světlo je nutné pro klíčení. Pokud používáme klíčící komoru, tak zajistíme zdroj světla 100-1 000 lux. <b>Vlhkost substrátu:</b> Nasycený (5) po dny 1-3. Poté ve dnech 4-6 snížíme vlhkost na mokrý (4). Od dne 7 dále snížíme vlhkost na střední (2). <b>Vzdušná vlhkost:</b> 100 %, jakmile se objeví kořínek, tak snížíme na 40 %. Zajistíme horizontální proudění vzduchu, aby mohl substrát vyschnout a ke kořenům se dostal kyslík. <b>Teplota:</b> 22-24 °C dokud se neobjeví kořínek, poté postupně snižujeme na 16-19 °C.
-------------------------	--

<b>Mladé rostliny (Fáze 2-4)</b>	Podmínky pěstování od rozevření se děložních lístků až po přesazení (prokořenění mladé rostliny celou sadbovače). <b>Substrát:</b> pH 5,5-5,8; EC 0,5-1,0. <b>Světlo:</b> Vyžaduje 2 500-3 000 lux. Přisvětlování 4 000 lux po dobu 14 hod denně
----------------------------------	--

	<p>uspíší kvetení.</p> <p><b>Teplota:</b> 18-20 °C. Jakmile se začnou mladé rostliny vyvíjet, tak snížíme noční teploty na 15 °C, abychom uspíšili kvetení.</p> <p><b>Vlhkost substrátu:</b> Kolísání mezi stupněm mokrý (4) a střední (2). Před další zálivkou necháme substrát částečně vyschnout na stupeň 2.</p> <p><b>Vzdušná vlhkost:</b> 40-70 %. Zajistíme horizontální proudění vzduchu, aby mohl substrát vyschnout a ke kořenům se dostal kyslík.</p> <p><b>Hnojení:</b> 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><b>Regulátory růstu:</b> Doporučují se 2 aplikace postřiku B-Nine (daminozide) v koncentraci 3 500-5 000 ppm jakmile se objeví první pravé listy.</p>
--	---

<b>Následné pěstování</b>	<p><b>Přesazení:</b> Možné přesazovat za 4-5 týdnů od výsevu do sadbovače s 288 celami.</p> <p><b>Substrát:</b> 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><b>Světlo:</b> 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><b>Teploty:</b> 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><b>Vlhkost substrátu:</b> Kolísání mezi mokrý (4) a suchý (1). Před další zálivkou nechte substrát vyschnout na stupeň suchý (1) před zalitím na stupeň 4.</p> <p><b>Vzdušná vlhkost:</b> Zajistíme horizontální proudění vzduchu, aby mohl substrát vyschnout a ke kořenům se dostal kyslík.</p> <p><b>Hnojení:</b> 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><b>Regulátory růstu:</b> 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>
---------------------------	---

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

V nabídce 15 čistých barev a 2 směsi.



**White**

SY1395, SY1396



**Sky Blue**

SY1389, SY1390



**Rose Star**

SY1383, SY1384



**Pink**

SY1375, SY1376



**Plum**

SY1377, SY1378



**Rose**

SY1385, SY1386



**Red Star**

SY1379, SY1380



**Red**

SY1381, SY1382



**Violet**

SY1393, SY1394



**Blue Star**

SY1363, SY1364



**Blue**

SY1365, SY1366



**Burgundy**

SY1367, SY1368



**Salmon Morn**

SY1387, SY1388



**Star Mix**

SY1391, SY1392



**Mix**

SY1373, SY1374



**Fresh White**

SY1371, SY1372



**Crimson Star**

SY1369, SY1370

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