



Mix SY1345, SY1346

Druh: Petunia hybrida grandiflora	
Skupina: Frost F1	
Velice prodáváná skupina velkokvětých petúnií, které na první pohled zaujmou bílým třepenitým okrajem květů.	
Firma: Syngenta	Velikost nádoby: 9-11 cm
Termín kvetení: III-X	Zaštipování: Ne
Prodejní měsíc: III-VII	Regulátory růstu: Ano
Výška: 25-30 cm	Délka kultury po přesazení: 7-9 týdnů
Expozice: Částečný stín	
Forma osiva: Pelety & Natural	
CENA: 282,00 Kč (1000 pelet), 241,70 Kč (1000 semen)	

Použití	Skupina s velkým květem a bílým okrajem. Vhodné k jarnímu prodeji. Vysazujeme do nádob i do 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 mokrý (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

	<p>uspíší kvetení.</p> <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 klíčnicích 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	Choroby: padlí, botrytida Škůdci: mšice, třásněnka, molice
-------------------------	---

V nabídce 4 čisté barvy a směs (SY1345, SY1346).



Blue SY1339, SY1340



Fire SY1341, SY1342



Cherry SY1343, SY1344



Mix SY1345, SY1346



Velvet SY1347, SY1348

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