



North Mix SY1334

Druh: Petunia hybrida grandiflora	
Skupina: Duvet® F1	
Skupina velkokvětých, geneticky kompaktních petúnií. V průběhu pěstování není nutné používat regulátory růstu, výborně se hodí pro pěstování v malých květináčích nebo pacích. Profesionální kvalita.	
Firma: Syngenta	Velikost nádoby: 8-10 cm
Termín kvetení: III-X	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: Pelety	
CENA: 425,60 Kč (1000 pelet)	

Použití	Skupina geneticky kompaktních petúnií, není nutné používat regulátory růstu. Výborné pro jarní produkci, kdy rostliny kvetou i při menším množství světla a méně prostoru.
----------------	--

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
----------------------------------	--

	<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>
--	---

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>
---------------------------	--

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

V nabídce v 5 čistých barvách a 2 směsích.



White SY1338



Salmon SY1337



Pink SY1335



Blue SY1332



Red SY1336



Mix SY1333



North Mix SY1334

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