



Mix SY1460

Druh: Petunia hybrida pendula	
Skupina: Ramblin' F1	
Skupina převislých petúnií, které jsou méně citlivé k délce dne. Není nutné používat regulátory růstu a přisvětlovat. Velice široké použití, atraktivní barvy.	
Firma: Syngenta	Velikost nádoby: 10,5-13 cm
Termín kvetení: III-X	Zaštipování: Ne
Prodejní měsíc: III-VII	Regulátory růstu: Ano
Výška: 25-30 cm	Délka kultury po přesazení: 8-10 týdnů
Expozice: Částečný stín	
Forma osiva: Pelety	
CENA: 3279,40 Kč (1000 pelet)	

Použití	Skupina raných převislých petúnií vhodných do závěsných nádob, truhlíků i do kobercových výsadeb.
Kvetení	Iniciace kvetení: den 18-24, 3-6 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 můžeme zasypat tenkou vrstvou vermikulitu, aby se udržela jednotná vlhkost. 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 nebo dokud se neobjeví kořínek. 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 18-20 °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 1,0-1,5. Žloutnutí vrchních listů může být způsobeno

nedostatkem železa při pH vyšším jak 6,6.

Světlo: Petúnie jsou dlouhodobní rostliny. Aby se založila poupata v době krátkodenních podmínek, tak prodlužujeme den na 13,5-14 hod. Za dlouhodobních podmínek, ale nízkého množství světla přisvětlujeme 3 500-5 000 lux.

Teplota: Po dobu 6 týdnů od přesazení je nutné, aby byly noční teploty vyšší než 13 °C, aby se vyvinula poupata. Poté mohou být noční teploty okolo 10 °C, tím se podpoří lepší větvení rostlin a jejich kompaktnost. Na druhou stranu mohou nízké teploty způsobit snížení počtu květů.

Vlhkost substrátu: Kolísání mezi stupněm mokrý (4) a suchý (1). Před další zálivkou necháme substrát částečně vyschnout na stupeň 1.

Vzdušná vlhkost: 40-70 %. Zajistíme horizontální proudění vzduchu, aby mohl substrát vyschnout a ke kořenům se dostal kyslík.

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.

Regulátory růstu: Petúnie dobře reagují na postřik B-Nine (daminozide) v koncentraci 2 500-5 000 ppm. Aplikujeme do té doby, než jsou viditelná poupata, pozdější aplikace by mohla způsobit zmenšení květů a poškození jejich barvy.

Následné pěstování

Přesazení: Možné přesazovat za 4-5 týdnů od výsevu do sadbovače s 288 celami. Přesazujeme tehdy, když je vyvinutý kořenový systém, pozdější přesazení je obtížnější. Skupina Ramblin je méně citlivá k délce dne než ostatní převislé petúnie a nevyžadují používání regulátorů růstu. Díky tomu jsou oblíbenou skupinou, jejíž pěstování je ekonomické.

Substrát: pH 5,5-5,8, EC 1,5-2,0. Žluté vrchní listy indikují nedostatek železa, ke kterému dochází, když je pH vyšší jak 6,6.

Světlo: Petúnie jsou dlouhodobní rostliny. Aby se založila poupata v době krátkodenních podmínek, tak prodlužujeme den na 14 hod. Za dlouhodobních podmínek, ale nízkého množství světla přisvětlujeme 3 500-5 000 lux.

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.

Vlhkost substrátu: Kolísání mezi mokrý (4) a suchý (1). Před další zálivkou nechte substrát vyschnout na stupeň suchý (1) před zalitím na stupeň 4.

Vzdušná vlhkost: Zajistíme horizontální proudění vzduchu, aby mohl substrát vyschnout a ke kořenům se dostal kyslík.

Hnojení: Hnojíme 100-200 ppm dusíku. 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.

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.

**Choroby a
škůdci**

Choroby: padlí, botrytida
Škůdci: mšice, třásněnka, molice

V nabídce 14 čistých barev a směs (SY1460).



Amethyst
SY1456



Burgundy Chrome
SY1457



Lavender
SY1457



Lilac Glo
SY1459



Mix
SY1460



Neon Rose
SY1461



Nu Blue
SY1462



Peach Glo
SY1463



Pink
SY1464



Red
SY1465



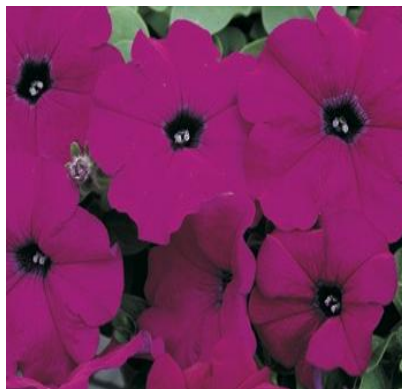
Salmon Capri
SY1466



Shades O Pink
SY1467



Sugar Plum
SY1468



Violet
SY1469



White
SY1470

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