



Mix SY1264

**Druh:** Pelargonium x hortorum**Skupina:** Multibloom F1

Nejranější, velmi rychle rostoucí a nejkompaktnější skupina na trhu. Až 15 květenství na rostlině.

**Firma:** Syngenta**Velikost nádoby:** 10-12 cm**Termín kvetení:** III-XI**Zaštipování:** Ne**Prodejní měsíc:** III-VI**Regulátory růstu:** Pokud je to nutné**Výška:** 25-30 cm**Délka kultury po přesazení:****Expozice:** Částečný stín

8-10 týdnů

**Forma osiva:** Coated**CENA:** 2504,30 Kč (1000 coated)**Použití**

Skupina vhodná pro pěstování v kobercových výsadbách, nádobách a květináčích.

**Kvetení****Iniciace kvetení:** den 18-24, 4-6 listů

Neutrální k délce dne.

**Mechanismus kvetení:** Světlo a teploty podporují kvetení. Pelargonie jsou akumulátor světla, čím více ho získají, tím rychleji rostou a dříve kvetou.**Výsevní termín**

Prosinec-leden.

**Způsob výsevu**

1 semeno do jedné cely sadbovače.

**Klíčení (Fáze 1)**

Podmínky od výsevu až po rozevření děložních lístků.

Kořínek se objeví za 1-3 dní.

**Zasypávání:** Semena zasypáváme tenkou vrstvou vermikulitu, aby se udržela jednotná vlhkost.**Substrát:** pH 6,4-6,5; EC 0,75-1,0. pH nižší jak 6,0 vede k padání klíčnicích rostlin.

Vyšší EC znesnadňuje zakořeňování rostlin v substrátu.

**Světlo:** Světlo není nutné pro klíčení. Pokud používáme klíčící komoru, tak zajistíme zdroj světla 100-1 000 lux. Rostliny jsou pak kompaktnější a semena lépe klíčí.**Vlhkost substrátu:** Nasycený (5) po dny 1-3. Ve dnech 4-8 snížíme vlhkost na stupeň vlhký (3). Počínaje dnem 9 snížíme vlhkost na stupeň střední (2).**Vzdušná vlhkost:** 100 % dokud se neobjeví kořínek. Poté snížíme vlhkost na 40 %. Zajistíme horizontální proudění vzduchu, aby mohl substrát vyschnout a ke kořenům se dostal kyslík.**Teplota:** 23 °C. Termodynamance, teplota by neměla překročit 25 °C. Teploty pod 22 °C sníží rychlost a uniformitu klíčení.**Mladé rostliny (Fáze 2-4)**

Podmínky pěstování od rozevření se děložních lístků až po přesazení (prokořenění mladé rostliny celou sadbovače).

**Substrát:** pH 6,4-6,5; EC 1,0-2,0.

	<p><b>Světlo:</b> 3 500-4 500 lux po dobu 16-18 hod uspíší květní indukci.</p> <p><b>Teplota:</b> 18-20 °C. Postupně snižujeme teploty na 16-18 °C.</p> <p><b>Vlhkost substrátu:</b> Kolísání mezi stupněm mokrý (4) a střední (2). Před další zálivkou necháme substrát částečně vyschnout na stupeň 2. Dáváme pozor, aby se na povrchu substrátu nezačaly tvořit řasy.</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> Střídáme hnojiva o vápenatém základu (13-2-13 nebo 14-4-14) a základu dusičnanu draselného (15-5-15), koncentrace 50-75 ppm dusíku. Fosfor nesmí překročit 10 ppm. Pelargonie jsou citlivé na amoniak.</p> <p><b>Regulátory růstu:</b> Jakmile mají rostliny 3-5 listů, začínáme s aplikací Cycocelu (chlormequat chlorid), koncentrace 750 ppm.</p>
--	--

<b>Následné pěstování</b>	<p><b>Poupata se zakládají za 6-7 týdnů od výsevu. Rostliny musí mít pravidelnou zálivkou a dostatečné hnojení, aby mohly dostatečně narůst.</b></p> <p><b>Přesazení:</b> Možné přesazovat za 4-5 týdnů od výsevu do sadbovače s 288 celami.</p> <p><b>Substrát:</b> pH 6,2-6,5, EC 1,2-1,5. Nízké pH substrátu vede ke žloutnutí listů, listovým nekrotám.</p> <p><b>Světlo:</b> 35 000-45 000 lux po dobu 13-14 hod uspíší květní indukci. Přisvětlování v době, kdy je nedostatek světla 35 000-45 000 lux podpoří růst kořenů a celé rostliny. Přisvětlování po dobu 2-3 týdnů při 3 000-5 000 lux po dobu 14-18 hod za den, aby rostliny dříve vykvetly.</p> <p><b>Teploty:</b> Denní teploty 21-24 °C, noční 16-18 °C. Jakmile jsou viditelná poupata, je možné manipulovat s nočními teplotami, tak aby se kultura zkrátila nebo prodloužila, tak aby rostliny byly v optimálním stavu v termínu prodeje.</p> <p><b>Vlhkost substrátu:</b> Kolísání mezi mokrý (4) a vlhký (3). Před další zálivkou nechte substrát vyschnout na stupeň vlhký (3) před zalitím na stupeň 4. Příliš suchý substrát způsobí zvýšení koncentrace solí okolo kořenů a spálí se kořenové vlásky. To se projeví červenáním až žlutnutím spodních listů.</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> Pravidelně hnojíme 200 ppm dusíku, aplikujeme Ca hnojivo 13-2-13 nebo 14-4-14.</p> <p><b>Regulátory růstu:</b> Celkem aplikujeme 4-5 postřiků Cycocel (chlormequat chloride) při 750 ppm, začínáme tehdy, když je viditelných 3-5 pravých listů. Cycocel neaplikujte, když jsou poupata nad listy. Pozdní aplikace způsobuje malé a poškozené květy.</p>
---------------------------	---

<b>Choroby a škůdci</b>	<p><b>Choroby:</b> botrytida, Pythium, rez</p> <p><b>Škůdci:</b> třásněnka</p>
-------------------------	--

V nabídce 7 čistých barev a směs (SY1264).



**White**  
SY1270



**Pink**  
SY1265



**Lavender**  
SY1263



**Scarlet Eye**  
SY1268



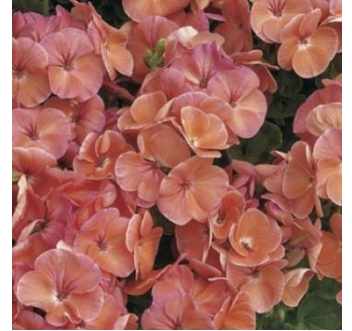
**Red**  
SY1266



**Violet**  
SY1269



**Mix**  
SY1264



**Salmon**  
SY1267

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