



Mix SY1245

Druh: Pelargonium x hortorum	
Skupina: BullsEye F1	
Atraktivní skupina, tmavě hnědý list a velká květenství.	
Firma: Syngenta	Velikost nádoby: 10,5-13 cm
Termín kvetení: III-XI	Zaštipování: Ne
Prodejní měsíc: III-VI	Regulátory růstu: Ano
Výška: 35-35 cm	Délka kultury po přesazení: 10-12 týdnů
Expozice: Částečný stín	
Forma osiva: Coated	
CENA: 2916,50 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 klíčících 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 (prokořeňování mladé rostliny celou sadbovače). Substrát: pH 6,4-6,5; EC 1,0-2,0. Světlo: 3 500-4 500 lux po dobu 16-18 hod uspíší květní indukci.

	<p>Teplota: 18-20 °C. Postupně snižujeme teploty na 16-18 °C.</p> <p>Vlhkost substrátu: 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>Vzdušná vlhkost: 40-70 %. Zajistíme horizontální proudění vzduchu, aby mohl substrát vyschnout a ke kořenům se dostal kyslík.</p> <p>Hnojení: 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>Regulátory růstu: Jakmile mají rostliny 3-5 listů, začínáme s aplikací Cycocelu (chlormequat chlorid), koncentrace 750 ppm.</p>
--	---

Následné pěstování	<p>Přesazení: Možné přesazovat za 4-5 týdnů od výsevu do sadbovače s 288 celami.</p> <p>Substrát: pH 6,2-6,5, EC 1,2-1,5. Nízké pH substrátu vede ke žloutnutí listů, listovým nekrózám.</p> <p>Světlo: 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>Teploty: 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>Vlhkost substrátu: 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>Vzdušná vlhkost: Zajistíme horizontální proudění vzduchu, aby mohl substrát vyschnout a ke kořenům se dostal kyslík.</p> <p>Hnojení: Pravidelně hnojíme 200 ppm dusíku, aplikujeme Ca hnojivo 13-2-13 nebo 14-4-14.</p> <p>Regulátory růstu: 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>
---------------------------	--

Choroby a škůdci	Choroby: botrytida, Pythium, rez Škůdci: třásněnka
-------------------------	---

V nabídce 5 čistých barev a směs (SY1245).



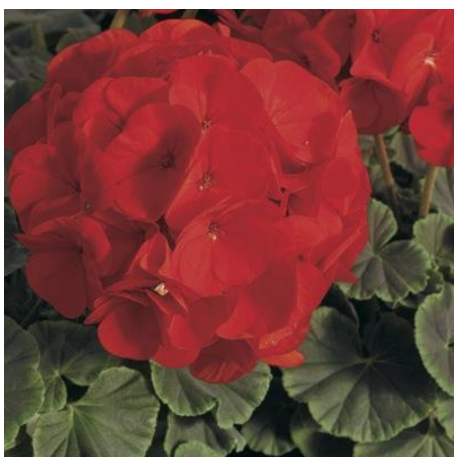
Red
SY1246



Salmon
SY1247



Mix
SY1245



Scarlet
SY1248



Light Pink
SY1244



Cherry
SY1243

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