



Formula Mix SY1288

Druh: Pelargonium x hortorum**Skupina:** Ringo® 2000 F1

Zelenohnědý list, velká kulatá květenství. Prvotřídní kvalita. Výborná skupina pro prodej v pacích a květináčích 10-11 cm.

Firma: Syngenta**Velikost nádoby:** 10-13 cm**Termín kvetení:** III-XI**Zaštipování:** Ne**Prodejní měsíc:** III-VI**Regulátory růstu:** Ano**Výška:** 30-35 cm**Délka kultury po přesazení:****Expozice:** Částečný stín

9-11 týdnů

Forma osiva: Coated**CENA:** 2506,60 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 (prokořenění 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 nekrotám.</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	<p>Choroby: botrytida, Pythium, rez</p> <p>Škůdci: trásněnka</p>
-------------------------	--

V nabídce 10 čistých barev a směs (SY1296).



White
SY1294



Lavender
SY1289



Rose
SY1290



Salmon
SY1291

Scarlet Star
SY1292

Deep Rose
SY1286

Deep Scarlet
SY1287



Viola
SY1293



Deep Red
SY1285



Cardinal
SY1284



Formula Mix
SY1288

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