



Mix SY1141

**Druh:** Dianthus chinensis**Skupina:** Super Parfait F1

Nejoblíbenější skupina. Velké dvoubarevné květy. Výborně snáší teplé i chladnější pěstební podmínky. K dispozici i ve směsi.

**Firma:** Syngenta**Velikost nádoby:** 9-11 cm**Termín kvetení:** III-XI**Zaštipování:** Ne**Prodejní měsíc:** III-VI**Regulátory růstu:** Ano**Výška:** 20-25 cm**Délka kultury po****Expozice:** Částečný stín**přesazení:** 9-11 týdnů**Forma osiva:** Pelety**CENA:** 904,90 Kč (1000 pelet)

<b>Použití</b>	Atraktivní v nádobách a krajinářských výsadbách.
----------------	--

<b>Kvetení</b>	<p><b>Iniciace kvetení:</b> den 16-21, 3-4 listy Fakultativně dlouhodobá rostlina – dlouhé dny podpoří kvetení.</p> <p><b>Mechanismus kvetení:</b> Fáze vývoje rostliny a vysoké množství světla spouští kvetení.</p>
----------------	---

<b>Výsevní termín</b>	Únor-březen.
-----------------------	--------------

<b>Způsob výsevu</b>	1 peleta do jedné cely sadbovače.
----------------------	-----------------------------------

<b>Klíčení (Fáze 1)</b>	<p>Podmínky od výsevu až po rozevření děložních lístků.</p> <p><b>Zasypávání:</b> Semena můžeme zasypat tenkou vrstvou vermikulitu, aby se udržela jednotná vlhkost.</p> <p><b>Substrát:</b> pH 5,5-5,8; EC &lt;1,0. Při pH vyšším jak 6,2 se objevují symptomy nedostatku železa.</p> <p><b>Světlo:</b> Světlo není nutné pro klíčení. Pokud používáme klíčící komoru se zdrojem světla 100-1 000 lux, tak dosáhneme vyšší klíčivosti a kompaktnějších klíčenců v porovnání s klíčením ve tmě.</p> <p><b>Vlhkost substrátu:</b> Mokrý (4) po dny 1-5 nebo dokud se neobjeví kořínky. Počínaje dnem 6 necháme vlhkost substrátu kolísat mezi stupněm vlhký (3) a mokrý (4) až do dne 11 nebo dokud se nerozvinou děložní lístky. Poté necháme vlhkost substrátu kolísat mezi stupněm vlhký (3) a střední (2).</p> <p><b>Vzdušná vlhkost:</b> 100 % ve dnech 1-3, poté snížíme na 40 %. Zajistíme horizontální proudění vzduchu, aby mohl substrát vyschnout a ke kořenům se dostal kyslík.</p> <p><b>Teplota:</b> Teplota 22-23 °C ve dnech 1-3. Poté snížíme teplotu na 18-19 °C.</p> <p><b>Hnojení:</b> Udržujte EC nižší než 1,0. EC závlžkové vody s hnojivem nemá překročit 0,5. Dianthus je citlivý na zasolení substrátu.</p>
-------------------------	--

<b>Mladé rostliny</b>	Podmínky pěstování od rozevření se děložních lístků až po přesazení (prokořenění mladé rostliny celou sadbovače).
-----------------------	---

<b>(Fáze 2-4)</b>	<p><b>Substrát:</b> pH 5,5-5,8; EC 1,0-1,5.</p> <p><b>Světlo:</b> Květní indukci uspíší osvětlení 35 000-45 000 lux. Přisvětlování 35 000-45 000 lux v době, kdy je malé množství světla podpoří růst kořenů a stonku. Prodlužování dne na více než 10 hod uspíší kvetení.</p> <p><b>Teplota:</b> 20 °C ve dnech 7-18, později noční teplota 19 °C a denní 17 °C.</p> <p><b>Vlhkost substrátu:</b> Kolísání mezi stupněm mokrý (4) a vlhký (3). Před další zálivkou necháme substrát částečně vyschnout na stupeň 3. Neměly by se 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> Pokud je velké množství světla, volíme amonné hnojivo (17-5-17). Naopak, při nedostatku světla je vhodnější Ca hnojivo (14-4-14). V obojím případě s 50-75 ppm dusíku.</p> <p><b>Regulátory růstu:</b> Pokud je to nutné, můžeme aplikovat 750-1 000 ppm Cycocelu (chlormequat chlorid).</p>
-------------------	--

<b>Následné pěstování</b>	<p><b>Přesazení:</b> Možné přesazovat za 6-7 týdnů od výsevu do sadbovače s 288 celami.</p> <p><b>Substrát:</b> pH 5,5-5,8, EC 1,25-1,5.</p> <p><b>Světlo:</b> Vývoj květů uspíší osvětlení 35 000-45 000 lux. Dlouhé dny podpoří růst.</p> <p><b>Teploty:</b> Denní teploty 17-18 °C, noční 19-20 °C.</p> <p><b>Vlhkost substrátu:</b> Kolísání mezi mokrý (4) a střední (2). Před další zálivkou nechte substrát vyschnout na stupeň střední (2) před zalitím na stupeň 4.</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> Pokud je velké množství světla, volíme amonné hnojivo (17-5-17). Naopak, při nedostatku světla je vhodnější Ca hnojivo (14-4-14). V obojím případě s 100-150 ppm dusíku.</p> <p><b>Regulátory růstu:</b> Rostliny jsou kompaktní, možné je růst regulovat přípravkem B-Nine (daminozide), 2 500-3 000 ppm.</p>
---------------------------	--

<b>Choroby a škůdci</b>	<p><b>Choroby:</b> Častým problémem je fusarium, dále se může objevit botrytis nebo alternáriová skvrnitost. Tomu se dá částečně předejít dobrou horizontální cirkulací vzduchu a udržováním relativní vzdušné vlhkosti 40-50 %. Listy by měly oschnout, aby nebyly přes noc mokré.</p> <p><b>Škůdci:</b> smutnice, mšice, svilušky, třásněnka</p>
-------------------------	--

V nabídce 3 čisté barvy a směs (SY1141).



**Raspberry SY1142**



**Red Peppermint SY1143**



**Strawberry SY1144**

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