



Formula Mix SY1138

**Druh:** Dahlia x Hybrida**Skupina:** Fresco

Raná, kompaktní, plnokvětá směs. Použití jako kobercové, do nádob a květináčů a k ohraničení záhonů.

**Firma:** Syngenta**Velikost nádoby:** 9-12 cm**Termín kvetení:** III-XI**Zaštipování:** Ne**Prodejní měsíc:** III-V**Regulátory růstu:** Pokud je to nutné**Výška:** 20-25 cm**Expozice:** Částečný stín**Délka kultury po přesazení:** 7-9 týdnů**Forma osiva:** Coated**CENA:** 634,00 Kč (1000 coated)

<b>Použití</b>	Použití jako kobercové, do nádob a květináčů a k ohraničení záhonů.
----------------	---

<b>Kvetení</b>	<b>Iniciace kvetení:</b> den 28-35, 5-7 listů Fakultativně dlouhodobá rostlina – ke kvetení jsou vhodné krátké dny. <b>Mechanismus kvetení:</b> Kvetení uspíší dlouhé dny a stáří rostliny.
----------------	---

<b>Výsevní termín</b>	Březen.
-----------------------	---------

<b>Způsob výsevu</b>	Vyséváme 1 semeno do jedné cely sadbovače. Volíme sadbovač se 105-228 celami.
----------------------	---

<b>Klíčení (Fáze 1)</b>	Podmínky od výsevu až po rozevření děložních lístků. Kořínek se objeví za 2 dny. <b>Zasypávání:</b> Semena zasypáváme tenkou vrstvou vermikulitu, aby byla zajištěna optimální vlhkost. <b>Substrát:</b> pH 5,5-5,8; EC 0,5-0,75. <b>Světlo:</b> Dlouhodobé podmínky po výsevu. Za krátkých dní Dahlia tvoří hlízy. Zajistíme nepřetržitou noc v délce 12-14 hodin. <b>Vlhkost substrátu:</b> Nasycený (5) ve dnech 2-3 nebo dokud se neobjeví kořínek. Ve dnech 4-7 snížíme vlhkost na stupeň 4 (mokrý). Počínaje dnem 8 začínáme s kolísáním vlhkosti mezi stupněm mokrý (4) a střední (2). Před další zálivkou necháme substrát vyschnout na stupeň 2. <b>Vzdušná vlhkost:</b> 100 % dokud se neobjeví kořínek, poté snížíme na 40-70 %. Zajistíme horizontální proudění vzduchu, aby mohl substrát vyschnout a ke kořenům se dostal kyslík. <b>Teplota:</b> 20-22 °C dokud se neobjeví kořínek. Poté snížíme teplotu na 18-20 °C.
-------------------------	--

<b>Mladé rostliny (Fáze 2-4)</b>	Podmínky pěstování od rozevření se děložních lístků až po přesazení (prokořenění mladé rostliny celou sadbovače). <b>Substrát:</b> pH 5,5-5,8; EC 0,5-0,75. <b>Světlo:</b> Pěstujeme za dlouhodobých podmínek, za krátkých dní se tvoří hlízy. Zajistíme nepřerušovanou noc v délce 12-14 hodin.
----------------------------------	--

	<p><b>Teplota:</b> 18-20 °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.</p> <p><b>Vzdušná vlhkost:</b> Méně jak 50 %. Zajistíme horizontální proudění vzduchu, aby mohl substrát vyschnout a ke kořenům se dostal kyslík.</p> <p><b>Hnojení:</b> Hnojíme Ca hnojivem (13-2-13 nebo 14-4-14) s 75-150 ppm dusíku.</p> <p><b>Regulátory růstu:</b> Pokud je to nutné, aplikujeme B-Nine (daminozide) 750-1 500 ppm.</p>
--	---

<b>Následné pěstování</b>	<p><b>Přesazení:</b> Přesazujeme za 3-4 týdny od výsevu do sadbovače s 288 celami. Rostliny zasazujeme hluboko, aby pak byly stabilní.</p> <p><b>Substrát:</b> pH 5,5-5,8, EC 0,8-1,0.</p> <p><b>Světlo:</b> Zajistíme dlouhé dny. Přerušování noci může být nutné k simulaci dlouhého dne. Kvetení je inhibováno tvorbou hlízy, což je ovlivněno délkou dne. Dny kratší než 12 hodin vedou k tvorbě hlízy, ne kvetení.</p> <p><b>Teploty:</b> Pro časný jarní prodej jsou vhodné noční teploty 18-20 °C. Teplota ovlivňuje rychlost kvetení, celkovou kvalitu a habitus rostliny. Teploty nižší než 17 °C zpomalují růst, ale rostliny jsou kompaktnější. Teploty vyšší než 27 °C vedou k aborci květů.</p> <p><b>Vzdušná vlhkost:</b> Méně jak 50 %. Zajistíme horizontální proudění vzduchu, aby mohl substrát vyschnout a ke kořenům se dostal kyslík.</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. Důležité je zalévat brzy ráno a zajistit dobou ventilaci.</p> <p><b>Hnojení:</b> Hnojíme spolu se zálivkou při 150 ppm dusíku, hnojíme vyváženým hnojivem s mikroelementy. Vyšším množstvím draslíku na konci produkce způsobí tmavší zelenou barvu listu.</p> <p><b>Regulátory růstu:</b> Pokud je to nutné, tak aplikujeme B-Nine (daminozide) při 750-1 500 ppm.</p>
---------------------------	--

<b>Choroby a škůdci</b>	<p><b>Choroby:</b> botrytis, padlí, virus bronzovitosti rajčete</p> <p><b>Škůdci:</b> mšice, molice, svlušky</p>
-------------------------	--

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