



Formula Mix SY1139

Druh: Dahlia x Hybrida**Skupina:** Harlequin

Nízké, kompaktní rostliny. Velice atraktivní dvoubarevný květ.

Firma: Syngenta**Velikost nádoby:** 9-12 cm**Termín kvetení:** III-XI**Zaštipování:** Ne**Prodejní měsíc:** III-V**Regulátory růstu:** Pokud je to nutné**Výška:** 25-30 cm**Expozice:** Částečný stín**Délka kultury po přesazení:** 6-8 týdnů**Forma osiva:** Coated**CENA:** 837,80 Kč (1000 coated)**Použití**

Použití jako kobercové, do nádob a květináčů a k ohraničení záhonů.

Kvetení**Iniciace kvetení:** den 28-35, 5-7 listů

Fakultativně dlouhodobá rostlina – ke kvetení jsou vhodné krátké dny.

Mechanismus kvetení: Kvetení uspíší dlouhé dny a stáří rostliny.**Výsevní termín**

Únor-březen.

Způsob výsevu

Vyséváme 1 semeno do jedné cely sadbovače. Volíme sadbovač se 105-228 celami.

Klíčení (Fáze 1)

Podmínky od výsevu až po rozevření děložních lístků.

Kořínek se objeví za 2 dny.

Zasypávání: Semena zasypáváme tenkou vrstvou vermikulitu, aby byla zajištěna optimální vlhkost.**Substrát:** pH 5,5-5,8; EC 0,5-0,75.**Světlo:** Dlouhodobé podmínky po výsevu. Za krátkých dní Dahlia tvoří hlízy. Zajistíme nepřetržitou noc v délce 12-14 hodin.**Vlhkost substrátu:** 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.**Vzdušná vlhkost:** 100 % dokud se neobjeví kořínek, poté snížíme na 40-70 %. Zajistíme horizontální proudění vzduchu, aby mohl substrát vyschnout a ke kořenům se dostal kyslík.**Teplota:** 20-22 °C dokud se neobjeví kořínek. Poté snížíme teplotu na 18-20 °C.**Mladé rostliny (Fáze 2-4)**

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

Substrát: pH 5,5-5,8; EC 0,5-0,75.**Světlo:** Pěstujeme za dlouhodobých podmínek, za krátkých dní se tvoří hlízy. Zajistíme nepřerušovanou noc v délce 12-14 hodin.

	<p>Teplota: 18-20 °C.</p> <p>Vlhkost substrátu: Kolísání mezi stupněm mokrý (4) a střední (2). Před další zálivkou necháme substrát částečně vyschnout na stupeň 2.</p> <p>Vzdušná vlhkost: Méně jak 50 %. Zajištění horizontální proudění vzduchu, aby mohl substrát vyschnout a ke kořenům se dostal kyslík.</p> <p>Hnojení: Hnojíme Ca hnojivem (13-2-13 nebo 14-4-14) s 75-150 ppm dusíku.</p> <p>Regulátory růstu: Pokud je to nutné, aplikujeme B-Nine (daminozide) 750-1 500 ppm.</p>
--	---

Následné pěstování	<p>Přesazení: Přesazujeme za 3-4 týdny od výsevu do sadbovače s 288 celami. Rostliny zasazujeme hluboko, aby pak byly stabilní.</p> <p>Substrát: pH 5,5-5,8, EC 0,8-1,0.</p> <p>Světlo: Zajištění 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>Teploty: 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>Vzdušná vlhkost: Méně jak 50 %. Zajištění horizontální proudění vzduchu, aby mohl substrát vyschnout a ke kořenům se dostal kyslík.</p> <p>Vlhkost substrátu: 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>Hnojení: 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>Regulátory růstu: Pokud je to nutné, tak aplikujeme B-Nine (daminozide) při 750-1 500 ppm.</p>
---------------------------	--

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

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