



Mix SY1296

Druh: Pentas lanceolata	
Skupina: Starla	
Vyšší skupina. Uniformní habitus, atraktivní habitus.	
Firma: Syngenta	Velikost nádoby: 10-12 cm
Termín kvetení: III-X	Zaštipování: Ne
Prodejní měsíc: III-VI	Regulátory růstu: Pokud je to nutné
Výška: 35-40 cm	Délka kultury po přesazení: 9-10 týdnů
Expozice: Částečný stín	
Forma osiva: Pelety	
CENA: 1957,80 Kč (1000 pelet)	

Použití	Skupina vhodná pro pěstování v kobercových výsadbách a sesazovaných nádobách.
----------------	---

Kvetení	Iniciace kvetení: den 16-21, 3-5 listů Fakultativně dlouhodobá rostlina – dlouhodobé podmínky podporují kvetení. Mechanismus kvetení: Kvetení je ovlivněno stářím rostliny, množstvím světla a teplotami.
----------------	---

Výsevní termín	Únor-březen.
-----------------------	--------------

Způsob výsevu	1-2 pelety do jedné cely sadbovače.
----------------------	-------------------------------------

Klíčení (Fáze 1)	Podmínky od výsevu až po rozevření děložních lístků. Kořínek se objeví za 7-10 dní. Zasypávání: Semena nezasypáváme. Substrát: pH 6,4-6,6; EC méně jak 1,0. pH nesmí poklesnout pod 6,0. 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 1-10. Počínaje dnem 11 snížíme vlhkost na mokry (4) až do dne 14. Poté necháme vlhkost substrátu kolísat mezi stupněm mokry (4) a vlhký (3). Vzdušná vlhkost: 100 % do dne 10. Poté snížíme vlhkost na 40 %. Zajistíme horizontální proudění vzduchu, aby mohl substrát vyschnout a ke kořenům se dostal kyslík. Teplota: 22-24 °C ve dnech 1-9. Hnojení: Počínaje dnem 9 hnojíme hnojivem 14-2-14 s nízkým obsahem fosforu, 50-60 ppm dusíku.
-------------------------	--

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

(Fáze 2-4)	<p>Substrát: pH 6,4-6,6; EC 1,0-1,2.</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.</p> <p>Teplota: 20-22 °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: Pokud je velké množství světla, volíme amonné hnojivo (17-5-17), koncentrace 50-100 ppm dusíku. Naopak, při nedostatku světla je vhodnější Ca hnojivo (14-4-14, 14-2-14), koncentrace 50-100 ppm dusíku.</p> <p>Regulátory růstu: Pokud je to nutné, aplikujeme postřík B-Nine (daminozide) v koncentraci 2 500.</p>
-------------------	---

Následné pěstování	<p>Přesazení: Možné přesazovat za 8-10 týdnů od výsevu do sadbovače s 288 celami.</p> <p>Substrát: pH 6,4-6,6, EC 1,0-1,2.</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. Prodlužování délky dne na 13-14 hod podpoří vývoj květů. Vysoká intenzita světla (35 000-50 000 lux) pomáhá také udržet rostliny kompaktní.</p> <p>Teploty: Denní teploty 19-20 °C, noční 20-22 °C.</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.</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 17-5-17 s 60-75 ppm a 14-4-14 s 60-75 ppm. Nedostatek dusíku a železa způsobuje listové nekrózy.</p> <p>Regulátory růstu: Pokud je to nutné, lze aplikovat postřík B-Nine (daminozide) při koncentraci 2 500-5 000 ppm.</p>
---------------------------	---

Choroby a škůdci	<p>Choroby: botrytida, Pythium, Rhizoctonia. Je vhodná aplikovat fungicidy.</p> <p>Škůdci: mšice, třásněnka, molice</p>
-------------------------	---

V nabídce 4 čisté barvy a směs (SY1296).



Red
SY1298



Deep Rose
SY1295



White
SY1299



Pink
SY1297

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