



Mix SY1231

Druh: Osteospermum ecklonis	
Skupina: Asti	
Atraktivní kompaktní rostliny, velký květ, bohatě kvete. Vhodná i k řezu.	
Firma: Syngenta	Velikost nádoby: 11-13 cm
Termín kvetení: III-XI	Zaštipování: Ano
Prodejní měsíc: III-V	Regulátory růstu: Ano
Výška: 25-40 cm	Délka kultury po přesazení: 12-14 týdnů
Expozice: Částečný stín	
Forma osiva: Natural	
CENA: 4375,00 Kč (1000 semen)	

Použití	Skupina vhodná pro pěstování v nádobách a květináčích.
Kvetení	Iniciace kvetení: den 21-27, 4-6 listů Neutrální k délce dne – kvete bez ohledu na délce dne. Mechanismus kvetení: Stáří rostliny, nízké teploty v noci a vysoké množství světla podpoří více květů na rostlinu.
Výsevní termín	Únor-březen.
Způsob výsevu	1 semeno do jedné cely sadbovače.
Klíčení (Fáze 1)	Podmínky od výsevu až po rozevření děložních lístků. Kořínek se objeví za 8-12 dní. Zasypávání: Semena zasypáváme tenkou vrstvou vermikulitu, aby se udržela jednotná vlhkost. Substrát: pH 5,8-6,2; EC méně jak 1,0. 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 1-4. Ve dnech 5-8 snížíme vlhkost na stupeň mokry (4). Poté necháme vlhkost substrátu kolísat mezi stupněm mokry (4) a střední (2). Vzdušná vlhkost: 100 % do dne 9. Poté snížíme vlhkost na 40 %. Zajistíme horizontální proudění vzduchu, aby mohl substrát vyschnout a ke kořenům se dostal kyslík. Teplota: Ve dnech 1 až 8-12 denní i noční teplota 21-22 °C, dokud se neobjeví děložní lístky. Hnojení: Žádné.
Mladé rostliny (Fáze 2-4)	Podmínky pěstování od rozevření se děložních lístků až po přesazení (prokořenění mladé rostliny celou sadbovače). Substrát: pH 5,8-6,2; EC 1,0-1,2.

	<p>Světlo: Přisvětlování (3 500-4 500 lux), aby za den bylo celkové množství světla 35 000 lux, podpoří růst celé rostliny, i kořenů.</p> <p>Teplota: 18-20 °C ve dnech 13-21. Poté snížíme na denní teplotu 17-18 °C a noční 18-19 °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>Hnojení: Pokud je velké množství světla, volíme amonné hnojivo (17-5-17), koncentrace 75-100 ppm dusíku. Naopak, při nedostatku světla je vhodnější Ca hnojivo (14-4-14), koncentrace 75-100 ppm dusíku.</p> <p>Regulátory růstu: Růst regulujeme pomocí světla, teploty, hnojení a závlahy.</p>
<p>Následné pěstování</p>	<p>Přesazení: Přesazujeme za 3-4 týdny od výsevu do sadbovače s 288 celami, za 5 týdnů od výsevu do sadbovače s 128 celami.</p> <p>Substrát: pH 5,8-6,2, EC 1,5-1,75.</p> <p>Světlo: 35 000-45 000 lux podpoří vývoj květů.</p> <p>Teploty: Denní teploty 16-21 °C, noční 11-16 °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: Pokud je velké množství světla, volíme amonné hnojivo (17-5-17), koncentrace 125-175 ppm dusíku. Naopak, při nedostatku světla je vhodnější Ca hnojivo (14-4-14), koncentrace 125-175 ppm dusíku.</p> <p>Regulátory růstu: Lze aplikovat B-Nine v nízké dávce.</p> <p>Zaštipování: Zaštipování je nutné při jarní produkci, jelikož malé množství světla oddaluje kvetení. Při podzimní produkci, kdy jsou vysoké teploty a velké množství světla, je zaštipování vhodné, rostliny se pak lépe větví.</p>
<p>Choroby a škůdci</p>	<p>Choroby: botrytida, Pythium, Rhizoctonia. Aby se těmto chorobám předešlo, je nutné udržovat relativní vzdušnou vlhkost 40-50 %, v noci by měly být listy suché. Preventivně aplikujeme fungicidy.</p> <p>Škůdci: třásněnka, mšice</p>

V nabídce 4 čisté barvy a směs (SY1231).



Lavender Shades SY1230



Purple SY1232



Purple Bicolor SY1233



White SY1234



Mix SY1231

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