



Mix SY1583

Druh: Zinnia elegans**Skupina:** ShortStuff

Skupina nízkých zinií s velkým květem. Výborně se hodí do sesazovaných nádob a kobercových výsadeb. Velice dlouhou kvetou.

Firma: Syngenta**Velikost nádoby:** 11-13 cm**Termín kvetení:** III-X**Zaštipování:** Ne**Prodejní měsíc:** IV-VI**Regulátory růstu:** Ne**Výška:** 20-25 cm**Délka kultury po přesazení:** 7-9 týdnů**Expozice:** Slunce**Forma osiva:** Coated**CENA:** 1863,70 Kč (1000 coated)**Použití**

Atraktivní skupina do nádob a venkovních výsadeb. Nízký vzrůst.

Kvetení**Iniciace kvetení:** den 18-24; 6-8 listů

Fakultativně krátkodenní rostlina – krátké dni podpoří kvetení

Mechanismus kvetení: Poupata se zakládají za krátkých dní, dlouhé dni podpoří kvetení.**Výsevní termín**

Únor až červen. Prodej na jaře a v létě.

Způsob výsevu

1 semeno do jedné cely sadbovače, lze vysévat přímo do konečné nádoby.

Klíčení (Fáze 1)

Kořínek se objevuje za 1 den od výsevu.

Zasypávání: Po výsevu můžeme semena lehce zasypat vermikulitem, aby se udržela jednotná vlhkost.**Substrát:** pH 5,5-5,8; EC < 0,5, Zinnie jsou citlivé na zasolení substrátu.**Světlo:** Není nutné.**Vlhkost substrátu:** Nasycený (5) po dny 1-3, od 4. dne snížení na stupeň vlhký (3). Od 10. dne dále snížení vlhkosti na střední (2).**Vzdušná vlhkost:** 100 %, jakmile se objeví kořínek, tak snížení na 40 %.**Teplota:** 21-24 °C dokud se neobjeví kořínek, poté 18-20 °C dokud se neobjeví děložní lístky.**Mladé rostliny (Fáze 2-4)**

Podmínky pěstování od objevení se děložních lístků až po přesazení (prokořenění mladé rostliny celou sadbovače). Stresující podmínky mohou zapříčinit nežádoucí předčasné kvetení v sadbovači.

Substrát: pH 5,5-5,8; EC 0,5-0,75**Světlo:** Přisvětlování může vést k předčasnému kvetení v sadbovačích. Optimálně 30 000-35 000 lux.**Teplota:** Jakmile se objeví kořínek, tak udržujeme teplotu 18-20 °C, s vývojem mladých rostlin snižujeme teplotu na 17-18 °C.**Vlhkost substrátu:** Kolísání mezi stupněm mokrý (4) a střední (2). Před další zálivkou necháme substrát částečně vyschnout. Rostliny nepřeléváme ani je

nenecháme uschnout.

Vzdušná vlhkost: Zinnie preferují nízkou vzdušnou vlhkost. Zajistíme horizontální proudění vzduchu, aby mohl substrát vyschnout a ke kořenům se dostal kyslík.

Hnojení: Vyvinuté mladé rostliny je možné hnojit 25-35 ppm dusíku, volíme hnojivo s vápenatým základem (13-2-13).

Regulátory růstu: Vhodný je B-Nine (daminozide) 2 500 ppm.

Následné pěstování

Základem úspěšného pěstování je dobrá cirkulace vzduchu a zálivka.

Přesazení: Možné přesazovat za 2-3 týdny od výsevu do sadbovače s 288 celami. Přesazujeme, jakmile je vyvinutý kořenový systém, pokud kořeny prorostou sadbovačem, tak je přesazení obtížné. Zinnie můžeme také vysévat přímo do konečné nádoby.

Substrát: pH 5,5-5,8; EC 1,0

Světlo: Nedostatek světla způsobuje vytahování rostlin. Rostliny dopěstováváné při krátkodenních podmínkách mají větší množství jednoduchých květů, to zpraví dlouhodobí podmínky. Květní indukce se urychlí při 35 000-45 000 lux. Přisvětlování 35 000-45 000 lux v době, kdy je nedostatek světla podpoří vývoj květů.

Teploty: Noční teploty 15-18 °C, denní 21-29 °C.

Vlhkost substrátu: Kolísání mezi střední (3) a suchý (1). Před další zálivkou nechte substrát vyschnout. Zaléváme ráno, aby mohly listy v průběhu dne uschnout, tím se sníží riziko šíření chorob.

Vzdušná vlhkost: Zinnie preferují nízkou vzdušnou vlhkost. Zajistíme horizontální proudění vzduchu, aby mohl substrát vyschnout a ke kořenům se dostal kyslík.

Hnojení: Hnojíme týdně 200 ppm dusíku, volíme hnojivo s vápenatým základem (13-2-13 nebo 14-4-14).

Regulátory růstu: Růst regulujeme B-Nine (daminozide) 5 000 ppm, postačí jedna aplikace. Možné je také použít A-Rest (ancymidol), Bonzi (paclobutrazol), Sumagic (uniconazol) nebo směs B-Nine a Cycocelu (chlormequat chlorid).

Choroby a škůdci

Choroby: padlí, botrytida, bakteriální skvrnitost listů, alternáriová skvrnitost listů
Škůdci: mšice, molice

V nabídce 7 čistých barev a směr (SY1583).



Coral SY1580



Deep Red SY1581



Gold SY1582



Cherry Shades SY1579



Mix SY1583



Orange SY1584



Scarlet SY1585



White SY1586

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