



Rose SY1589

Druh: Zinnia elegans**Odrůda:** Uproar

Atraktivní plné fialové květy. Velice oblíbená k řezu a k pěstování v malých i velkých nádobách.

Firma: Syngenta**Velikost nádoby:** 11-13 cm**Termín kvetení:** III-X**Zaštipování:** Ne**Prodejní měsíc:** IV-VI**Regulátory růstu:** Ne**Výška:** 70-90 cm**Délka kultury po přesazení:** 9-11 týdnů**Expozice:** Slunce**Forma osiva:** Coated**CENA:** 3095,70 Kč (1000 coated)

Použití	Atraktivní odrůda do nádob a k řezu.
----------------	--------------------------------------

Kvetení	<p>Iniciace kvetení: den 18-24; 6-8 listů Fakultativně krátkodenní rostlina – krátké dni podpoří kvetení</p> <p>Mechanismus kvetení: Poupata se zakládají za krátkých dní, dlouhé dni podpoří kvetení.</p>
----------------	--

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)	<p>Kořínek se objevuje za 1 den od výsevu.</p> <p>Zasypávání: Po výsevu můžeme semena lehce zasypat vermikulitem, aby se udržela jednotná vlhkost.</p> <p>Substrát: pH 5,5-5,8; EC < 0,5, Zinnie jsou citlivé na zasolení substrátu.</p> <p>Světlo: Není nutné.</p> <p>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).</p> <p>Vzdušná vlhkost: 100 %, jakmile se objeví kořínek, tak snížení na 40 %.</p> <p>Teplota: 21-24 °C dokud se neobjeví kořínek, poté 18-20 °C dokud se neobjeví děložní lístky.</p>
-------------------------	--

Mladé rostliny (Fáze 2-4)	<p>Podmínky pěstování od objevení se děložních lístků až po přesazení (prokořenění mladé rostliny celou sadbovače). Stresující podmínky mohou zapříčinit nežádoucí předčasné kvetení v sadbovači.</p> <p>Substrát: pH 5,5-5,8; EC 0,5-0,75</p> <p>Světlo: Přisvětlování může vést k předčasnému kvetení v sadbovačích. Optimálně 30 000-35 000 lux.</p> <p>Teplota: Jakmile se objeví kořínek, tak udržujeme teplotu 18-20 °C, s vývojem mladých rostlin snižujeme teplotu na 17-18 °C.</p> <p>Vlhkost substrátu: Kolísání mezi stupněm mokrý (4) a střední (2). Před další zálivkou necháme substrát částečně vyschnout. Rostliny nepřeléváme ani je</p>
----------------------------------	---

	<p>nenecháme uschnout.</p> <p>Vzdušná vlhkost: Zinnie preferují nízkou vzdušnou vlhkost. Zajistíme horizontální proudění vzduchu, aby mohl substrát vyschnout a ke kořenům se dostal kyslík.</p> <p>Hnojení: Vyvinuté mladé rostliny je možné hnojit 25-35 ppm dusíku, volíme hnojivo s vápenatým základem (13-2-13).</p> <p>Regulátory růstu: Vhodný je B-Nine (daminozide) 2 500 ppm.</p>
--	--

Následné pěstování	<p>Základem úspěšného pěstování je dobrá cirkulace vzduchu a zálivka.</p> <p>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.</p> <p>Substrát: pH 5,5-5,8; EC 1,0</p> <p>Světlo: Nedostatek světla způsobuje vytahování rostlin. Rostliny dopěstováváné při krátkodenních podmínkách mají větší množství jednoduchých květů, to zpravidla způsobí dlouhodobé 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.</p> <p>Teploty: Noční teploty 15-18 °C, denní 21-29 °C.</p> <p>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.</p> <p>Vzdušná vlhkost: Zinnie preferují nízkou vzdušnou vlhkost. Zajistíme horizontální proudění vzduchu, aby mohl substrát vyschnout a ke kořenům se dostal kyslík.</p> <p>Hnojení: Hnojíme týdně 200 ppm dusíku, volíme hnojivo s vápenatým základem (13-2-13 nebo 14-4-14).</p> <p>Regulátory růstu: Růst regulujeme B-Nine (daminozide) 5 000 ppm. Možné je také použít A-Rest (ancymidol), Bonzi (paclobutrazol), Sumagic (uniconazol) nebo směs B-Nine a Cycocelu (chlormequat chlorid).</p>
---------------------------	---

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

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