



Deep Orange SY1496, SY1497

Druh: Tagetes erecta	
Odrůda: Moonsong® F1	
Tmavě oranžový plný, pevný květ. Barva květů je velice intenzivní, nevybledává. Rostliny jsou košaté, s pevnými stonky.	
Firma: Syngenta	Velikost nádoby: 10-12 cm
Termín kvetení: III-X	Zaštipování: Ne
Prodejní měsíc: III-VII	Regulátory růstu: Pokud je to nutné
Výška: 35-40 cm	Délka kultury po přesazení: 8-10 týdnů
Expozice: Částečný stín	
Forma osiva: Coated & Detailed	
CENA: 1516,50 Kč (1000 coated), 1409,00 Kč (1000 detailed)	

Použití	Odrůda s výrazným oranžovým květem. Hodí se pro pěstování v nádobách i v krajinářských výsadbách.
Kvetení	Obligátně krátkodenní rostlina. Krátkodenní podmínky podpoří kvetení.
Výsevní termín	Březen.
Způsob výsevu	1 semeno do jedné cely sadbovače.
Klíčení (Fáze 1)	<p>Kořínek se objevuje za 3-5 dní od výsevu.</p> <p>Zasypávání: Po výsevu můžeme semena lehce zasypat vermikulitem, aby se udržela jednotná vlhkost.</p> <p>Substrát: pH 6,2-6,5; EC < 0,75. Hodnoty pH nižší jak 6,0 mohou vést k nedostatku železa, hořčíku nebo sodíku, symptomy se projevují na spodních listech. Tagetes lze použít jako indikátor nízkého pH.</p> <p>Světlo: Není nutné. Pokud používáme klíčící komoru s osvětlením 100-1 000 lux, tak se výrazně zvýší klíčivost v porovnání s klíčením ve tmě.</p> <p>Vlhkost substrátu: Nasycený (5) po dny 1-3 nebo dokud se neobjeví kořínek, 4.-7. den snížíme vlhkost na vlhký (3). Jakmile začnou klíčenci růst, tak necháme vlhkost substrátu kolísat mezi stupněm mokrá (4) a střední (2). Před další zálivkou by měl substrát dosáhnout stupně střední (2).</p> <p>Vzdušná vlhkost: 100 %, jakmile se objeví kořínek, tak snížení na 40 %.</p> <p>Teplota: 22-24 °C. Průměrná denní teplota 19 °C.</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 6,2-6,5; EC 0,5-1</p>

	<p>Světlo: Udržujte 25 000 lux. Vyšší množství světla vede k předčasnému kvetení v sadbovači. Krátkodenní podmínky podpoří kompaktní habitus rostlin.</p> <p>Teplota: 20-21 °C. Postupně s vývojem mladých rostlin snižujeme teplotu na 17-18 °C. Průměrná denní teplota 19 °C.</p> <p>Vlhkost substrátu: Kolísání mezi stupněm mokrý (4) a vlhký (3). Před další zálivkou necháme substrát částečně vyschnout na stupeň 3. Stres způsobený suchem může vést k předčasnému kvetení. Opakované uschnutí rostlin může způsobit aborci pupat. Naopak přelitý substrát zapříčiňuje špatný vývoj kořenového systému.</p> <p>Vzdušná vlhkost: 40-70 %. Zajistíme horizontální proudění vzduchu, aby mohl substrát vyschnout a ke kořenům se dostal kyslík.</p> <p>Hnojení: Hnojíme 1-2 krát týdně 100-150 ppm dusíku, volíme hnojivo s vápenatým základem (14-2-14). Množství bóru v substrátu by mělo být minimálně 0,5 ppm.</p>
--	--

Následné pěstování	<p>Přesazení: Možné přesazovat za 4-5 týdnů od výsevu do sadbovače s 288 celami. Přesazujeme, jakmile je vyvinutý kořenový systém.</p> <p>Substrát: pH 6,2-6,5; EC 1,0. Tagetes může být používán jako indikátor nízkého pH. Typickými symptomy při poklesu pH půdy pod 6,0 je žloutnutí spodních listů a nebo popálené/hnědé okraje listů.</p> <p>Světlo: Květní indukce se urychlí při 35 000-45 000 lux. Přisvětlování 35 000-45 000 lux v době, kdy je nedostatek světla podpoří růst výhonů a kořenů.</p> <p>Teploty: Noční teploty 13-18 °C, denní 18-23 °C. Stres způsobený vysokými teplotami vede ke zmenšení květů. Skupina je citlivá na nízké teploty, ty způsobují zesvětlení barev květů.</p> <p>Vlhkost substrátu: Kolísání mezi mokrý (4) a vlhký (3). Před další zálivkou nechte substrát vyschnout na stupeň 3.</p> <p>Vzdušná vlhkost: 40-70 %. Zajistíme horizontální proudění vzduchu, aby mohl substrát vyschnout a ke kořenům se dostal kyslík.</p> <p>Hnojení: Střídáme vápenatá (15-0-15) a amonná (20-10-20) hnojiva se 150-200 ppm dusíku. Nadměrné aplikace amoniaku podporují vegetativní růst.</p> <p>Regulátory růstu: Růst regulujeme 1-2 aplikacemi 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	<p>Choroby: botrytida, alternáriová skvrnitost listů</p> <p>Škůdci: svilušky, mšice, molice, třásněnka</p>
-------------------------	--

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