



Yellow SY1508, SY1509

Druh: Tagetes erecta	
Skupina: Perfection F1	
Vysoké afrikány v oranžové nebo žluté barvě. Výborně se hodí do venkovních výsadeb, dobře snáší venkovní podmínky.	
Firma: Syngenta	Velikost nádoby: 10-12 cm
Termín kvetení: III-X	Zaštipování: Ne
Prodejní měsíc: III-VII	Regulátory růstu: Ano
Výška: 35-40 cm	Délka kultury po přesazení: 9-11 týdnů
Expozice: Částečný stín	
Forma osiva: Coated & Detailed	
CENA: 1019,20 Kč (1000 coated), 878,10 Kč (1000 detailed)	

Použití	Skupina vyšších afrikánů. Vhodné do nádob a venkovních výsadeb, jelikož dobře snáší i výkyvy počasí v průběhu pěstování.
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 mokrý (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>

Teplota: 20-21 °C. Postupně s vývojem mladých rostlin snižujeme teplotu na 17-18 °C. Průměrná denní teplota 19 °C.

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.

Vzdušná vlhkost: 40-70 %. Zajistíme horizontální proudění vzduchu, aby mohl substrát vyschnout a ke kořenům se dostal kyslík.

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.

Světlo: Skupina Perfecion je citlivá na délku dne. Kvetoucích kompaktních rostlin dosáhneme, když zajistíme rostlinám 2 týdny krátkodenních podmínek (9 hod světla).

Následné pěstování

Přesazení: Možné přesazovat za 4-5 týdnů od výsevu do sadbovače s 288 celami. Přesazujeme, jakmile je vyvinutý kořenový systém.

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.

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.

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.

Vlhkost substrátu: Kolísání mezi mokrý (4) a vlhký (3). Před další zálivkou nechte substrát vyschnout na stupeň 3.

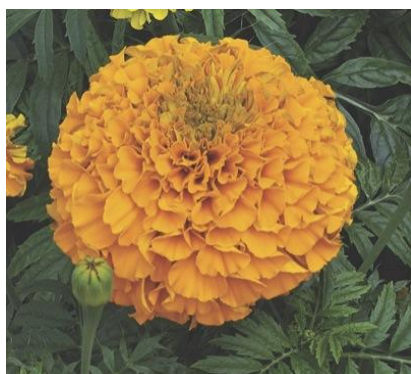
Vzdušná vlhkost: 40-70 %. Zajistíme horizontální proudění vzduchu, aby mohl substrát vyschnout a ke kořenům se dostal kyslík.

Hnojení: Střídáme vápenatá (15-0-15) a amonná (20-10-20) hnojiva se 150-200 ppm dusíku. Nadměrné aplikace amoniaku podporují vegetativní růst.

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).

Choroby a škůdci

Choroby: botrytida, alternáriová skvrnitost listů
Škůdci: svlušky, mšice, molice, třásněnka



Orange SY1506, SY1507



Yellow SY1508, SY1509

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