



Mix SY1488, SY1489

<b>Druh:</b> Tagetes erecta	
<b>Skupina:</b> Inca II F1	
Velice raná skupina afrikánů. Vhodná pro pěstování v nádobách. Výborně se hodí k jarnímu prodeji. Nejodolnější F1 v sortimentu. Snáší deštivé počasí.	
<b>Firma:</b> Syngenta	<b>Velikost nádoby:</b> 9-11 cm
<b>Termín kvetení:</b> III-X	<b>Zaštipování:</b> Ne
<b>Prodejní měsíc:</b> III-VII	<b>Regulátory růstu:</b> Pokud je to nutné
<b>Výška:</b> 30-35 cm	<b>Délka kultury po přesazení:</b> 8-10 týdnů
<b>Expozice:</b> Částečný stín	
<b>Forma osiva:</b> Coated & Detailed	
<b>CENA:</b> 1151,40 Kč (1000 coated), 992,60 Kč (1000 detailed)	

<b>Použití</b>	Raná skupina afrikánů, hodí se pro pěstování v nádobách i v krajinářských výsadbách.
<b>Kvetení</b>	Skupina není citlivá na délku dne.
<b>Výsevní termín</b>	Březen.
<b>Způsob výsevu</b>	1 semeno do jedné cely sadbovače.
<b>Klíčení (Fáze 1)</b>	<p>Kořínek se objevuje za 3-5 dní od výsevu.</p> <p><b>Zasypávání:</b> Po výsevu můžeme semena lehce zasypat vermikulitem, aby se udržela jednotná vlhkost.</p> <p><b>Substrát:</b> pH 6,2-6,5; EC &lt; 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><b>Světlo:</b> 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><b>Vlhkost substrátu:</b> 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><b>Vzdušná vlhkost:</b> 100 %, jakmile se objeví kořínek, tak snížení na 40 %.</p> <p><b>Teplota:</b> 22-24 °C. Průměrná denní teplota 19 °C.</p>
<b>Mladé rostliny (Fáze 2-4)</b>	<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><b>Substrát:</b> pH 6,2-6,5; EC 0,5-1</p>

**Světlo:** Udržujte 25 000 lux. Vyšší množství světla vede k předčasnému kvetení v sadbovači. Krátkodenní podmínky podpoří kompaktní habitus rostlin.  
**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.

#### 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:** svilušky, mšice, molice, třásněnka

V nabídce 4 barvy a směs.



**Gold**

SY1486, SY1487



**Orange**

SY1490, SY1491



**Primrose**

SY1492, SY1493



**Yellow**

SY1494, SY1495

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