



Maxi Mix X0480 / T

<b>Druh:</b> Viola wittrockiana	
<b>Skupina:</b> Inspire® PLUS F1	
Nejlepší skupina velkokvětých macešek. Krátké stonky, kompaktní, uniformní rostliny. Dobře snáší přezimování.	
<b>Firma:</b> Benary	<b>Forma osiva:</b> Natural & Primed
<b>Délka kultury:</b> 25-26 týdnů (jaro), 10-12 týdnů (podzim)	<b>Užití:</b> krajinářské a kobercové výsadby
<b>Výška:</b> 18 cm	
<b>Expozice:</b> Slunce	
<b>CENA:</b> 335,20 Kč (500 semen), 358,90 Kč (500 primed)	

<b>Použití</b>	Atraktivní skupina do krajinářských a kobercových výsadeb, okenních truhlíků a do nádob.
<b>Výsevní termín</b>	Podzimní prodej: počátek července; jarní prodej (pěstování vevnitř, bez mrazu): konec srpna až polovina září; jarní prodej (pěstování v nevytápěném skleníku): počátek srpna až počátek září.
<b>Způsob výsevu</b>	1 semeno do jedné cely sadbovače.
<b>Klíčení</b>	Fáze 1: 2-4 dny při teplotě 18-20 °C. Jakmile se objeví děložní lístky, tak postupně snížíme teplotu na 17-18 °C, jakmile jsou děložní lístky plně vyvinuty, tak můžeme teplotu snížit až na 16,5-17 °C. Používejte dobře propustný výsevní substrát s nízkým obsahem solí (EC 0,5) a pH 5,5-5,8. Semena po výsevu lehce přikryjeme tenkou vrstvou substrátu nebo vermikulitu, aby se udržela okolo semen správná vlhkost. Prvních 5 dní musí být substrát mokrá, poté pomalu snižujeme vlhkost, od 9. dne před každou zálivkou necháme substrát v celách částečně vyschnout. Do 5. dne udržujeme 95-100% relativní vzdušnou vlhkost, poté snížíme na 40-60 %. Zajistíme dostatečné vertikální i horizontální proudění vzduchu, aby měly kořeny dostatek kyslíku a nebyl příliš vytáhlý hypokotyl. Světlo není pro klíčení nezbytné. Když necháváme klíčit semena v klíčící místnosti, musíme zajistit osvětlení min 100-1 000 lx, rostliny nebudou přerostlé. 6.-7. den zvýšíme množství světla na 20 000-25 000 lx. 5.-7. den začínáme hnojit hnojivem s dusičnanem vápenatým (14-2-14; 13-2-13; 15-5-15; 17-5-17) s 50-60 ppm dusíku. Violy jsou fakultativně dlouhodobé rostliny, květy se zakládají v době, kdy mají rostliny 4-6 pravých listů. Udržujeme pH 5,5-5,8 a EC pod 1,5. Od fáze 2 volíme osvětlení 35 000-50 000 lx, pokud jsou rostliny vystaveny vysokým teplotám, tak snížíme osvětlení na 25 000-30 000 lx. Udržujeme noční teploty 18 °C a denní 18-21 °C. Jakmile jsou rostliny plně vyvinuty, je možné snížit noční teploty až na 15 °C. Nejkratší kultivační doby docílíme při průměrné denní teplotě 19,5 °C. Před každou zálivkou necháme částečně proschnout substrát, nikdy se ale nemůže stát, že bude úplně suchý a rostliny zavadnou. To by poškodilo kořeny. Rostliny nadále hnojíme dusičnanem vápenatým (14-4-14; 15-5-15; 17-5-17) s 100-150 ppm dusíku. Obsah fosforu by měl být 8-10 ppm a obsah boru 0,5-0,75 ppm. Růst regulujeme přípravkem B-Nine

	(daminozide) 2 500-5 000 ppm.
<b>Následné pěstování</b>	Přesazujeme za 5-6 týdnů od výsevu do sadbovače s 288 celami. Volíme 10-11 cm květináče. Rostliny potřebují osvětlení 35 000-50 000 lx.
<b>Substrát</b>	Používejte dobře propustný pěstební substrát s pH 5,5-5,8 a EC 1,25-1,5. Před další zálivkou nechte substrát částečně vyschnout.
<b>Teploty</b>	První dva týdny po přesazení, nebo dokud kořeny rostliny neprokoření až na dno nádoby, udržujeme denní teploty 18-19 °C a noční 20-21 °C. Jakmile jsou rostliny dobře zakořeněné, tak můžeme teploty snížit na 16-18 °C. Nejkratší kultivační doby dosáhneme při 19 °C. Noční teploty pod 15 °C podporují tvorbu květů.
<b>Hnojení</b>	Rostliny hnojíme hnojivem s dusičnanem vápenatým (14-4-14; 15-5-15; 17-5-17) s 100-150 ppm dusíku. Obsah fosforu by měl být 8-12 ppm a obsah boru 0,5-0,75. Růst můžeme regulovat např. přípravkem B-Nine (daminozide) 2 500-5 000 ppm.

V nabídce 13 čistých barev a 3 směsi.



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