



Mix X0610

|                                                                                                                                                                   |                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Druh:</b> Viola wittrockiana                                                                                                                                   |                                               |
| <b>Skupina:</b> Cats® F1                                                                                                                                          |                                               |
| Výborná skupina macešek, které se od ostatních liší nervaturou podobnou kočičím vousům, odkud také skupina získala svůj název. Zajímavá do krajinářských výsadeb. |                                               |
| <b>Firma:</b> Benary                                                                                                                                              | <b>Forma osiva:</b> Natural                   |
| <b>Délka kultury:</b> 27-28 týdnů (jaro)                                                                                                                          | <b>Užití:</b> krajinářské a kobercové výsadby |
| <b>Výška:</b> 13 cm                                                                                                                                               |                                               |
| <b>Expozice:</b> Slunce-částečný stín                                                                                                                             |                                               |
| <b>CENA:</b> 810,00 Kč (1000 semen)                                                                                                                               |                                               |

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Použití</b>        | Atraktivní skupina do krajinářských výsadeb, okenních truhlíků, do nádob, ale i do skalek.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Výsevní termín</b> | Červenec pro produkci kvetoucích rostlin na podzim; rychlení ve skleníku (mimo mráz): konec srpna-polovina září pro produkci kvetoucích rostlin na jaře; rychlení ve skleníku (pokles teplot pod 0 °C): počátek srpna až počátek září pro produkci kvetoucích rostlin na jaře.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <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 mokvý, 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 dlouhodobní 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 zakořenělé, 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 6 čistých barev a směr (X0610).



**Light Blue X0530**



**Orange X0540**



**Purple & White X0560**



**Red & Gold X0550**



**White X0570**



**Yellow X0520**

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