



Orange SY1822, SY1823

|  |   |
|--|---|
| <b>Druh:</b> Viola wittrockiana  |   |
| <b>Skupina:</b> Mariposa F1  |   |
| Středně velký květ, výborné do krajinářských výsadeb. Dobře přezimuje. |   |
| <b>Firma:</b> Syngenta   | <b>Velikost nádoby:</b> 9-10,5 cm               |
| <b>Termín kvetení:</b> VIII-VI   | <b>Zaštipování:</b> Ne                          |
| <b>Prodejní měsíc:</b> VII-III   | <b>Regulátory růstu:</b> Ano                    |
| <b>Výška:</b> 15-20 cm   | <b>Délka kultury po přesazení:</b><br>5-7 týdnů |
| <b>Expozice:</b> Částečný stín   |   |
| <b>Forma osiva:</b> Natural & Primed                                   |   |
| <b>CENA:</b> 701,10 Kč (1000 semen), 793,00 Kč (1000 primed)           |   |

|                |   |
|----------------|---|
| <b>Použití</b> | Skupina vhodná pro pěstování v nádobách, kobercových a krajinářských výsadbách. |
|----------------|---|

|                |   |
|----------------|---|
| <b>Kvetení</b> | <b>Iniciace kvetení:</b> den 12-28, 3-5 pravých listů<br>Neutrální k délce dne – kvete bez ohledu na délku dne.<br><b>Mechanismus kvetení:</b> Dlouhé dny a vysoké množství světla zkracují čas do kvetení. |
|----------------|---|

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <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 1 cely sadbovače. |
|----------------------|-------------------------------|

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Klíčení (Fáze 1)</b> | Podmínky od výsevu až po rozevření děložních lístků.<br>Kořínek se objeví za cca 2-4 dny.<br><b>Zasypávání:</b> Semena lehce zasypeme tenkou vrstvou vermikulitu, aby se zajistila jednotná vlhkost.<br><b>Substrát:</b> pH 5,5-5,8; EC méně jak 0,5. Nižší hodnoty pH jsou vhodné k tomu, aby se nerozšířila choroba Thielaviopsis a nedostatku bóru, což by mohlo vést k padání klíčících rostlin.<br><b>Světlo:</b> Světlo není nutné pro klíčení. Pokud používáme klíčící komoru, tak zajistíme zdroj světla 100-1 000 lux. Rostliny jsou pak kompaktnější a semena lépe klíčí.<br><b>Vlhkost substrátu:</b> Nasycený (5) ve dnech 1-4 nebo dokud se neobjeví kořínek. Ve dnech 5-9 snížíme vlhkost na stupeň vlhký (3) dokud se neobjeví kořínek. Od dne 10 snížíme vlhkost na stupeň střední (2).<br><b>Vzdušná vlhkost:</b> 100 % dokud se neobjeví kořínek, poté snížíme na 40-70 %. Zajistíme horizontální proudění vzduchu, aby mohl substrát vyschnout a ke kořenům se dostal kyslík.<br><b>Teplota:</b> 18-20 °C dokud se neobjeví kořínek. Poté snížíme teploty na 17-18 °C |
|-------------------------|--|

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
|                                  | dokud se nerozevřou děložní lístky.  |
| <b>Mladé rostliny (Fáze 2-4)</b> | <p>Podmínky pěstování od rozevření se děložních lístků až po přesazení (prokořenění mladé rostliny celou sadbovače).</p> <p><b>Substrát:</b> pH 5,5-5,8; EC 0,5-1,0.</p> <p><b>Světlo:</b> 25 000-30 000 lux.</p> <p><b>Teplota:</b> Noční teploty 18 °C, denní 18-21 °C. Při nízkých nočních teplotách jsou rostliny kompaktní. Jakmile mají rostliny několik párů pravých listů, tak snížíme noční teplotu na 15 °C, aby došlo k iniciaci kvetení.</p> <p><b>Vlhkost substrátu:</b> Kolísání mezi stupněm mokry (4) a střední (2). Substrát musí vyschnout na stupeň 2 před další zálivkou.</p> <p><b>Vzdušná vlhkost:</b> 40-70 %. Zajistíme horizontální proudění vzduchu, aby mohl substrát vyschnout a ke kořenům se dostal kyslík.</p> <p><b>Hnojení:</b> Jakmile jsou sazenice starší, hnojíme 50-150 ppm dusíku, používáme Ca-hnojivo (14-4-14). Na počátku volíme nižší koncentrace. Množství amoniaku vyšší jak 5 ppm způsobuje vytahování sazenic.</p> <p><b>Regulátory růstu:</b> Aplikujeme, když je plně vyvinutý první pár pravých listů. Možné aplikovat B-Nine (daminozide) o koncentraci 2 500-5 000 ppm.</p>   |
| <b>Následné pěstování</b>        | <p><b>Přesazení:</b> Možné přesazovat za 5-7 týdnů od výsevu do sadbovače s 288 celami.</p> <p><b>Substrát:</b> pH 5,5-5,8, EC méně jak 1,5. Kořeny jsou velice citlivé na amonné soli.</p> <p><b>Světlo:</b> 35 000-45 000 lux vyvolá kvetení. Přisvětlování 35 000-45 000 lux podpoří růst rostlin a kořenů.</p> <p><b>Teploty:</b> Během chladné fáze vedou noční teploty 15 °C k předčasnému vykvétání. Při pěstování za teplot méně jak 15 °C docílíme odolnějších rostlin, ale prodlouží se délka pěstování a oddálí se vykvétání. Během období s vysokými teplotami se snažíme udržet denní teploty pod 20 °C.</p> <p><b>Vlhkost substrátu:</b> Kolísání mezi mokry (4) a střední (2). Před další zálivkou nechte substrát vyschnout na stupeň střední (2) před zalitím na stupeň 4.</p> <p><b>Vzdušná vlhkost:</b> 40-70 %. Zajistíme horizontální proudění vzduchu, aby mohl substrát vyschnout a ke kořenům se dostal kyslík.</p> <p><b>Hnojení:</b> Hnojíme 100-150 ppm dusíku, volíme Ca-hnojivo (14-4-14). V období s nízkými teplotami mohou amonné hnojiva způsobovat problémy s kořeny. Vysoké množství dusíku vede k vytahování rostlin.</p> <p><b>Regulátory růstu:</b> B-Nine (daminozide) 2 500-5 000 ppm.</p> |
| <b>Choroby a škůdci</b>          | <b>Choroby:</b> alternáriová listová skvrnitost, padlí, Thielaviopsis<br><b>Škůdci:</b> mšice  |

V nabídce 19 čistých barev a 2 směsi.



White



White Blotch



Primrose Shades



Yellow



Yellow Blotch



Red Wing



Orange Blotch



Blue over Yellow



Light Blue



Marina



Peach Shades Imp.



Red Blotch



True Blue



Blue Blotch Imp.



Beaconfield



Violet with Face



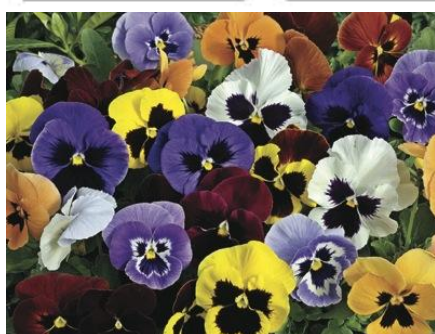
Purple



Black



Mix



**Blotch Mix**

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