



Druh: Viola wittrockiana	
Skupina: Karma F1	
Skupina s velkými květy vhodná pro podzimní i jarní produkci.	
Firma: Syngenta	Velikost nádoby: 9-10,5 cm
Termín kvetení: VII-VI	Zaštipování: Ne
Prodejní měsíc: VII-III	Regulátory růstu: Ano
Výška: 15-20 cm	Délka kultury po přesazení: 5-7 týdnů
Expozice: Částečný stín	
Forma osiva: Natural & Primed	
CENA: 687,70 Kč (1000 semen), 784,00 Kč (1000 primed)	

Strawberry Cream SY1762, SY1763

Použití	Skupina vhodná pro pěstování v nádobách, kobercových a krajinářských výsadbách.
----------------	---

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

Výsevní termín	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.
-----------------------	---

Způsob výsevu	1 semeno do 1 cely sadbovače.
----------------------	-------------------------------

Klíčení (Fáze 1)	<p>Podmínky od výsevu až po rozevření děložních lístků. Kořínek se objeví za cca 2-4 dny.</p> <p>Zasypávání: Semena lehce zasypeme tenkou vrstvou vermikulitu, aby se zajistila jednotná vlhkost.</p> <p>Substrát: 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.</p> <p>Světlo: 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.</p> <p>Vlhkost substrátu: 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).</p> <p>Vzdušná vlhkost: 100 % dokud se neobjeví kořínek, poté snížíme na 40-70 %. Zajistíme horizontální proudění vzduchu, aby mohl substrát vyschnout a ke kořenům se dostal kyslík.</p> <p>Teplota: 18-20 °C dokud se neobjeví kořínek. Poté snížíme teploty na 17-18 °C</p>
-------------------------	--

dokud se nerozevřou děložní lístky.

Mladé rostliny (Fáze 2-4)

Podmínky pěstování od rozevření se děložních lístků až po přesazení (prokořenění mladé rostliny celou sadbovače).

Substrát: pH 5,5-5,8; EC 0,5-1,0.

Světlo: 25 000-30 000 lux.

Teplota: 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.

Vlhkost substrátu: Kolísání mezi stupněm mokry (4) a střední (2). Substrát musí vyschnout na stupeň 2 před další zálivkou.

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

Hnojení: 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.

Regulátory růstu: Aplikujeme, když je plně vyvinutý první pár pravých listů. Možné aplikovat B-Nine (daminozide) o koncentraci 2 500-5 000 ppm.

Následné pěstování

Přesazení: Možné přesazovat za 5-7 týdnů od výsevu do sadbovače s 288 celami.

Substrát: pH 5,5-5,8, EC méně jak 1,5. Kořeny jsou velice citlivé na amonné soli.

Světlo: 35 000-45 000 lux vyvolá kvetení. Přisvětlování 35 000-45 000 lux podpoří růst rostlin a kořenů.

Teploty: 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.

Vlhkost substrátu: Kolísání mezi mokry (4) a střední (2). Před další zálivkou nechte substrát vyschnout na stupeň střední (2) před zalitím na stupeň 4.

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

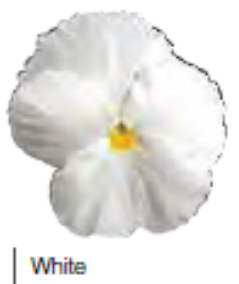
Hnojení: Hnojíme 100-150 ppm dusíku, volíme Ca-hnojivo (14-4-14). V období s nízkými teplotami mohou amonný hnojiva způsobovat problémy s kořeny. Vysoké množství dusíku vede k vytahování rostlin.

Regulátory růstu: B-Nine (daminozide) 2 500-5 000 ppm.

Choroby a škůdci

Choroby: alternariová listová skvrnitost, padlí, Thielaviopsis
Škůdci: mšice

V nabídce 27 čistých barev a směr.



White



Denim



Blue Sun



Strawberry Cream



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