



**Scarlet SY1602**

<b>Druh:</b> Primula acaulis	
<b>Skupina:</b> Orion F1	
Skupina primulí pro časný jarní prodej, výkvět od počátku ledna do konce února. Rostliny jsou kompaktní, mají velký květ, uniformně nakvétají všechny barvy. Vhodné pro produkci v 9-12 cm květináčích.	
<b>Firma:</b> Syngenta	<b>Velikost nádoby:</b> 9-12 cm
<b>Termín kvetení:</b> I-V	<b>Zaštipování:</b> Ne
<b>Prodejní měsíc:</b> I-III	<b>Regulátory růstu:</b> Pokud je to nutné
<b>Výška:</b> 15-20 cm	<b>Délka kultury po přesazení:</b> 14-15 týdnů
<b>Expozice:</b> Částečný stín	
<b>Forma osiva:</b> Primed	
<b>CENA:</b> 1243,20 Kč (1000 primed)	

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

<b>Kvetení</b>	<b>Iniciace kvetení:</b> 8-10 listů Fakultativně dlouhodobá rostlina – dlouhé dny podpoří kvetení. <b>Mechanismus kvetení:</b> Staří rostliny a množství světla vyvolává kvetení.
----------------	---

<b>Výsevní termín</b>	Červen až červenec.
-----------------------	---------------------

<b>Způsob výsevu</b>	1-2 semena do jedné cely sadbovače.
----------------------	-------------------------------------

<b>Klíčení (Fáze 1)</b>	<p>Podmínky od výsevu až po rozevření děložních lístků. Kořínek se objeví za cca 12 dní.</p> <p><b>Zasypávání:</b> Semena zasypáváme tenkou vrstvou vermikulitu, aby se zajistila jednotná vlhkost.</p> <p><b>Substrát:</b> pH 5,5-5,8; EC méně jak 1,0.</p> <p><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.</p> <p><b>Vlhkost substrátu:</b> Nasycený (5) po dny 1-7. Od dne 7 snížíme vlhkost na stupeň mokrý (4) a znovu vždy zalijeme na stupeň 5 (nasycený) až do dne 12 nebo dokud se plně nevyvinou děložní lístky. Poté by měla vlhkost substrátu kolísat mezi stupněm mokrý (4) a vlhký (3).</p> <p><b>Vzdušná vlhkost:</b> 100 % do dne 8-10. Semena musí zcela vyklíčit před snížením vzdušné vlhkosti, jinak by se výrazně snížila vzházivost. Od dne 8-10 snížíme vlhkost na 40-50 %. Zajistíme horizontální proudění vzduchu, aby mohl substrát vyschnout a ke kořenům se dostal kyslík.</p> <p><b>Teplota:</b> 18-20 °C dokud se neobjeví děložní lístky, pak snížíme na 16-17 °C, abychom předešli vytahování klíčenců. Teploty nad 24 °C snižují klíčivost.</p> <p><b>Hnojení:</b> Nehnojíme, dokud se nerozevrou děložní lístky, cca den 9-10. Poté hnojíme 50 ppm dusíku hnojivem s poměrem N: K 1:2. Nízké nároky na hnojení.</p>
-------------------------	--

<p><b>Mladé rostliny (Fáze 2-4)</b></p>	<p>Podmínky pěstování od rozevření se děložních lístků až po přesazení (prokořenění mladé rostliny celou sadbovače).  <b>Substrát:</b> pH 5,5-5,8; EC 0,75-1,0.  <b>Světlo:</b> Vyžaduje 30 000-40 000 lux. Musíme se vyhnout přímému slunci.  <b>Teplota:</b> 16-18 °C.. Jakmile jsou dobře vyvinuté kořeny a rostliny mají 6-8 pravých listů, snížíme teplotu na 7.10 °C po 4-5 týdnů. Tento krok nemůžeme uspíšit, rostliny musí mít 6-8 pravých listů!  <b>Vlhkost substrátu:</b> Kolísání mezi stupněm vlhký (3) a střední (2). Substrát musí vyschnout na stupeň 2 před další zálivkou. Musíme si dát pozor na růst řas.  <b>Hnojení:</b> Pokud je velké množství světla, střídáme amonné hnojivo (17-5-17) s 50-75 ppm dusíku a Ca hnojivo (12-4-20) s 50-75 ppm dusíku. Naopak, při nedostatku světla je vhodnější Ca hnojivo (14-4-14) o koncentraci 50-75 ppm dusíku. Zvláště velký význam má draslík.  <b>Regulátory růstu:</b> Nejsou nutné.</p>
<p><b>Následné pěstování</b></p>	<p><b>Přesazení:</b> Možné přesazovat za 6-8 týdnů od výsevu do sadbovače s 288 celami.  <b>Substrát:</b> pH 5,5-5,8, EC 1,0-1,5.  <b>Světlo:</b> 30 000-40 000 lux. Dlouhé dny podporují kvetení. Rostliny nevystavujeme přímému slunci, které může popálit listy. Množství světla by po delší dobu nemělo přesáhnout 35 000 lux.  <b>Teploty:</b> Denní 10-12 °C, noční 12-16 °C, negativní DIF 1-3 °C od 5-9 ráno.  <b>Vlhkost substrátu:</b> Kolísání mezi vlhký (3) a střední (2). Před další zálivkou nechte substrát vyschnout na stupeň střední (2) před zalitím na stupeň 3.  <b>Vzdušná vlhkost:</b> 40-70 %. Zajistíme horizontální proudění vzduchu, aby mohl substrát vyschnout a ke kořenům se dostal kyslík.  <b>Hnojení:</b> Na závěr hnojíme rostliny hnojivem s poměrem N:K 1:3. V době, kdy je studené počasí, snížíme množství amoniaku. Střídáme Ca-hnojiva a dusičnatá hnojiva (12-4-20 při 100-150 ppm dusíku a 14-4-14 při 100-150 ppm dusíku).  <b>Regulátory růstu:</b> Pokud pěstujeme za nízkých teplot, není nutné používat regulátory růstu. Lze použít B-Nine (daminozide), koncentrace 2 500-5 000 ppm.</p>
<p><b>Choroby a škůdci</b></p>	<p><b>Choroby:</b> Ramularia, botrytida. Je nutné dostatečně větrat, zajistit dostatečný průnik vzduchu mezi jednotlivými rostlinami a rostliny nepřelévat. Je vhodné aplikovat fungicidy.  <b>Škůdci:</b> housenky osenice polní, mšice, třásněnka, molice, vrtalky</p>

V nabídce 14 čistých barev a 3 směsi.



**White with Eye**  
SY1605



**Light Yellow**  
SY1594



**Yellow**  
SY1606



**Yellow with Eye**  
SY1607



**Lilac Flame**  
SY1596



**Pink**  
SY1600



**Mid Blue**  
SY1597



**Rose**  
SY1601



**Frost Cherry**  
SY1593



**Lilac**  
SY1595



**Carmine**  
SY1592



**Violet**  
SY1604



**Blue**  
SY1591



**North Mix**  
SY1599



**South Mix**  
SY1603



**Mix**  
SY1598

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