



**Complete Mix SY1074**

<b>Druh:</b> Begonia semperflorens	
<b>Skupina:</b> Eureka F1	
Velice uniformní, silné rostliny. Dobře roste při nízkých i vyšších teplotách. Výborně se hodí do krajinářských výsadeb. V sortimentu odrůdy se zelenými i bronzovými listy.	
<b>Firma:</b> Syngenta	<b>Velikost nádoby:</b> 9-11 cm
<b>Termín kvetení:</b> III-XI	<b>Zaštipování:</b> Ne
<b>Prodejní měsíc:</b> III-VI	<b>Regulátory růstu:</b> Ne
<b>Výška:</b> 20-25 cm	<b>Délka kultury po přesazení:</b> 7-9 týdnů
<b>Expozice:</b> Částečný stín	
<b>Forma osiva:</b> Pelety	
<b>CENA:</b> 228,50 Kč (1000 pelet)	

<b>Použití</b>	Skupina ledovek vhodná do krajinářských výsadeb, toleruje výkyvy počasí. Silné, odolné rostliny.
<b>Kvetení</b>	<b>Iniciace kvetení:</b> den 28-35; 4-6 listů Neutrální k délce dne – květy se zakládají bez ohledu na délku dne. <b>Mechanismus kvetení:</b> Intenzita světla vyvolává kvetení. Vyšší teploty podporují vývoj květů.
<b>Výsevní termín</b>	Od prosince dále.
<b>Způsob výsevu</b>	1-2 pelety do jedné cely sadbovače.
<b>Klíčení (Fáze 1)</b>	Kořínek se objevuje za 6-8 dní od výsevu. <b>Zasypávání:</b> Není nutné semena po výsevu zasypávat. <b>Substrát:</b> pH 5,5-5,8; EC < 1,0. <b>Světlo:</b> Pro klíčení není nutné. Pokud používáme klíčící komoru se zdrojem světla 100-1 000 lux, tak dosáhneme vyšší klíčivosti a kompaktnějších klíčenců, v porovnání s klíčením ve tmě. <b>Vlhkost substrátu:</b> Nasycený (5) po dny 1-11, od 12. dne snížení na stupeň mokrá (4) až do dne 15. Poté necháme kolísat vlhkost substrátu mezi stupněm mokrá (4) a vlhký (3). <b>Vzdušná vlhkost:</b> 100 % do dne 10. Poté snížíme na 40 %. Jakmile se objeví kořínek, tak snížíme na 40 %. Zajistíme horizontální proudění vzduchu, aby mohl substrát vyschnout a ke kořenům se dostal kyslík. <b>Teplota:</b> Denní i noční teplota 22-26 °C po dny 1-11. <b>Hnojení:</b> Udržujte EC substrátu pod 1. Hnojivý roztok by neměl mít EC vyšší jak 0,5.
<b>Mladé rostliny (Fáze 2-4)</b>	Podmínky pěstování od objevení se děložních lístků až po přesazení (prokořenění mladé rostliny celou sadbovače). <b>Substrát:</b> pH 5,5-5,8; EC 1,25-1,5. <b>Světlo:</b> Květní indukce se urychlí při 35 000-45 000 lux. Přisvětlování 35 000-

45 000 lux v době, kdy je nedostatek světla podpoří růst stonku a kořenů.

**Teplota:** Denní i noční teplota 20-21 °C

**Vlhkost substrátu:** Kolísání mezi stupněm mokrý (4) a vlhký (3). Před další zálivkou necháme substrát částečně vyschnout na stupeň 3.

**Hnojení:** Při vysokém množství světla hnojíme amonným hnojivem (17-5-17) s 50-100 ppm dusíku. Pokud je světla málo, volíme raději vápenaté hnojivo (14-4-14 nebo 14-2-14) s 50-100 ppm dusíku.

**Regulátory růstu:** V této fázi regulujeme růst pomocí teploty, množství světla a hnojení.

**Fungicidy:** V této fázi je vhodné aplikovat fungicidy, abychom předešli problémům s botrytidou.

### Následné pěstování

**Přesazení:** Možné přesazovat za 8 týdnů od výsevu do sadbovače s 288 celami.

**Substrát:** pH 5,5-5,8; EC 1,5-1,75.

**Světlo:** Květní indukce se urychlí při 35 000-45 000 lux. Přisvětlování 35 000-45 000 lux v době, kdy je nedostatek světla podpoří růst výhonů a kořenů.

**Teploty:** Noční teploty 20-21 °C, denní 18-19 °C po dobu 14 dnů nebo dokud neprorostou kořeny až na dno cely sadbovače. Poté snížíme teplotu na 16-18 °C, ve dne i v noci.

**Vlhkost substrátu:** Kolísání mezi mokrý (4) a střední (2). Před další zálivkou nechte substrát vyschnout na stupeň vlhký (3) 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. Při vyšším množství světla volíme amonná hnojiva (17-5-17). Pokud je světla málo, volíme Ca hnojiva (14-4-14). Pokud jsou dlouhé dny a vysoké množství světla je vhodné amonné hnojivo (20-10-20). Nedostatek vápníku nebo hořčíku může způsobit chlorózu rostlin a popálení listů.

**Regulátory růstu:** Nejlepší je růst regulovat pomocí zálivky, hnojení a teplot. Pokud je to nutné, aplikujeme postřik Cycocelu (chlormequat chlorid) dva týdny po přesazení, koncentrace 500-1000 ppm. Možné je také použít A-Rest (ancymidol), B-Nine (daminozide) nebo směs B-Nine a Cycocelu (chlormequat chlorid).

### Choroby a škůdci

**Choroby:** Botrytida. Doporučuje se preventivní aplikace fungicidů, zvláště tehdy, když je po delší dobu malé množství světla a vysoká vlhkost.

**Škůdci:** mšice, svilušky

V nabídce 10 čistých barev a směr (SY1074).



**White**  
SY1078



**Bicolor**  
SY1068



**Bronze Scarlet**  
SY1072



**Pink**  
SY1075



**Rose**  
SY1076



**Scarlet**  
SY1077



**Broze White**  
SY1073



**Bronze Bicolor**  
SY1069



**Bronze Pink**  
SY1070



**Bronze Rose**  
SY1071



**Complete Mix**  
SY1074

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