



Mix SY1085

Druh: Begonia tuberhybrida	
Skupina: Go-Go F1	
Skupina hliznatých begónií, výborné do závěsných nádob a velkých květináčů. Určené pro produkci kvetoucích rostlin v květináčích.	
Firma: Syngenta	Velikost nádoby: 10,5-14 cm
Termín kvetení: III-XI	Zaštipování: Ne
Prodejní měsíc: III-VI	Regulátory růstu: Pokud je to nutné
Výška: 25-30 cm	Délka kultury po přesazení: 9-12 týdnů
Expozice: Částečný stín	
Forma osiva: Pelety	
CENA: 929,60 Kč (1000 pelet)	

Použití	Skupina vhodná do stínu nebo na místa s přistíněným sluncem. Hodí se do nádob, a to i závěsných.
Kvetení	Iniciace kvetení: od dne výsevu Obligátně dlouhodobá rostlina – pro kvetení je nutná délka dne větší než 13,5 hod Mechanismus kvetení: Přisvětlování a prodlužování dne rostlinám podpoří založení květů a kvetení.
Výsevní termín	Výsev v listopadu pro prodej kvetoucích hrnkových rostlin od dubna dále. Prosinec-leden pro prodej kvetoucích rostlin určených k venkovní výsadbě od května dále.
Způsob výsevu	1-2 pelety do jedné cely sadbovače.
Klíčení (Fáze 1)	Kořínek se objevuje za 7-10 dní od výsevu. Zasypávání: Není nutné semena po výsevu zasypávat. Substrát: pH 5,5-5,8; EC 0,5-0,75. Světlo: Pro klíčení je nutné. Pokud používáme klíčící komoru se zdrojem světla 100-1 000 lux, tak dosáhneme vyšší klíčivosti a kompaktnějších klíčenců. Vlhkost substrátu: Nasycený (5) po dny 1-11. Nasycený substrát a vysoká vzdušná vlhkost jsou klíčové pro úspěšné vyklíčení. Počínaje 12. dnem by měla vlhkost substrátu kolísat mezi mokrý (4) a vlhký (3). Před další zálivkou by měl substrát vyschnout na stupeň 3. Zaléváme spíše vodní mlhou, proud vody by mohl znesnadnit klíčení, jelikož by se mohly poškodit kořínky. Vzdušná vlhkost: 100 %. Relativní vzdušná vlhkost musí být vysoká, aby nezaschl kořínek. Teplota: Teplota 23 °C dokud se neobjeví kořínek. Vyšší teploty snižují klíčivost. Poté snížíme teplotu na 18-20 °C dokud ne nerozevřou děložní lístky.
Mladé rostliny (Fáze 2-4)	Podmínky pěstování od objevení se děložních lístků až po přesazení (prokořenění mladé rostliny celou sadbovače). Substrát: pH 5,5-5,8; EC 0,5-1,0.

	<p>Světlo: Pokud je přirozená délka dne kratší než 12 hodin, tak se vyvíjí hlíza a tvoří se jednoduché květy. Proto je nutné rostlinám zajistit nepřetržitou noc v délce 12-14 hodin, aby se vytvořily plné květy a rostliny měly dobrou kvalitu. V počátečních fázích produkce mladých rostlin prodloužení dnů podpoří a urychlí růst. Květní indukce se urychlí při 35 000-45 000 lux. Přisvětlování 35 000-45 000 lux v době, kdy je nedostatek světla výrazně krátí čas do kvetení. Osvětlení by nemělo přesáhnout 45 000 lux, jinak by se mohly popálit listy.</p> <p>Teplota: Jakmile se objeví kořínek, tak udržujeme teploty 18-20 °C. Teplota listů by neměla přesáhnout 30 °C, aby se nepoškodily rostlinky. Jakmile se objeví první pravé listy, snížíme teplotu na 16-20 °C. Teploty pod 16 °C oddalují kvetení.</p> <p>Vlhkost substrátu: Kolísání mezi stupněm mokrý (4) a vlhký (3). Před další zálivkou necháme substrát částečně vyschnout na stupeň 3.</p> <p>Vzdušná vlhkost: Jakmile vyklíčí všechna semena, snížíme vlhkost na 40 %.</p> <p>Hnojení: Hnojíme 1-2 krát týdně. 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) s 50-100 ppm dusíku. Pokud je vyšší množství světla a dlouhé dny, tak je vhodné volit amonné hnojivo (20-10-20) s 50-100 ppm dusíku.</p>
--	--

<p>Následné pěstování</p>	<p>Přesazení: Možné přesazovat za 7-8 týdnů od výsevu do sadbovače s 288 celami nebo za 9-10 týdnů po výsevu do sadbovače se 72 celami.</p> <p>Substrát: pH 5,5-6,0; EC 1,0-1,5.</p> <p>Světlo: Pokud je přirozená délka dne kratší než 12 hodin, tak se vyvíjí hlíza a tvoří se jednoduché květy. Proto je nutné rostlinám zajistit nepřetržitou noc v délce 12-14 hodin, aby se vytvořily plné květy a rostliny měly dobrou kvalitu. Rostliny, které byly nejprve pěstovány za dlouhých dní a po přesazení byly pěstovány za krátkodenních podmínek, mají nepravidelný růst. Osvětlení by nemělo překročit 30 000 lux, jinak se mohou popálit listy.</p> <p>Teploty: Po přesazení pěstujeme při nočních teplotách 18-20 °C. Jakmile rostliny zakoření, snížíme noční teploty na 16-18 °C.</p> <p>Vlhkost substrátu: Kolísání mezi mokrý (4) a střední (2). Před další zálivkou nechte substrát vyschnout na stupeň vlhký (3) před zalitím na stupeň 4.</p> <p>Vzdušná vlhkost: 40-70 %. Zajistíme horizontální proudění vzduchu, aby mohl substrát vyschnout a ke kořenům se dostal kyslík.</p> <p>Hnojení: Střídáme vápenatá (13-2-13) a amonná hnojiva (17-5-17) se 100-150 ppm dusíku každou druhou nebo třetí zálivkou. Vytáhlé rostliny s malým množstvím květů jsou zapříčiněné nadbytkem amoniaku. Nedostatek vápníku nebo hořčiku může způsobit chlorózu rostlin a popálení listů.</p> <p>Regulátory růstu: Pokud je to nutné, aplikujeme postřik Cycocelu (chlormequat chlorid) dva týdny po přesazení, koncentrace 500-1000 ppm. Cycocel neurychlí kvetení, ale zvýší počet květů.</p>
----------------------------------	--

<p>Choroby a škůdci</p>	<p>Choroby: botrytida, pythium, virus bronzovitosti rajčete Škůdci: mšice, svilušky</p>
--------------------------------	--

V nabídce 10 čistých barev a směs (SY1085).



White
SY1092



Yellow
SY1093



Light Yellow
SY1084



Salmon
SY1090



Rose (25 % bílých)
SY1088



Rose Bicolor
SY1089



Cherry
SY1083



Orange
SY1086



Scarlet
SY1091



Red
SY1087



Mix
SY1085

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