



Bada Total Mix SY1055

Druh: Begonia semperflorens	
Skupina: Bada Bing F1 (zelené listy) / Bada Boom F1 (bronzové listy)	
Rané skupiny ledovek. Kompaktní vzrůst, výborně se hodí pro produkci v malých květináčích a packách.	
Firma: Syngenta	Velikost nádoby: 8-10 cm
Termín kvetení: III-XI	Zaštipování: Ne
Prodejní měsíc: III-VI	Regulátory růstu: Ne
Výška: 20-25 cm	Délka kultury po přesazení: 6-8 týdnů
Expozice: Částečný stín	
Forma osiva: Pelety	
CENA: 224,00 Kč (1000 pelet)	

Použití	Skupina raných ledovek. Mají silné stonky, rychle zaplní květináč nebo pack.
Kvetení	Iniciace kvetení: den 28-35; 4-6 listů Neutrální k délce dne – květy se zakládají bez ohledu na délku dne. Mechanismus kvetení: Intenzita světla vyvolává kvetení. Vyšší teploty podporují vývoj květů.
Výsevní termín	Od prosince dále.
Způsob výsevu	1-2 pelety do jedné cely sadbovače.
Klíčení (Fáze 1)	Kořínek se objevuje za 6-8 dní od výsevu. Zasypávání: Není nutné semena po výsevu zasypávat. Substrát: pH 5,5-5,8; EC < 1,0. Světlo: 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. Vlhkost substrátu: Nasycený (5) po dny 1-11, od 12. dne snížení na stupeň mokrý (4) až do dne 15. Poté necháme kolísat vlhkost substrátu mezi stupněm mokrý (4) a vlhký (3). Vzdušná vlhkost: 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. Teplota: Denní i noční teplota 22-26 °C po dny 1-11. Hnojení: Udržujte EC substrátu pod 1. Hnojivý roztok by neměl mít EC vyšší jak 0,5.
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 1,25-1,5. 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 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 směs bronzovo a hnědolistých begónií (Bada Total Mix, SY1055), 5 čistých barev se zeleným a hnědým listem a 2 směsi (zelený nebo hnědý list).



Bada Bing Scarlet SY1060



IMP.

Bada Bing White
SY1061



Bada Bing Rose Bicolor
SY1059



Bada Bing Pink
SY1057



Bada Bing Rose
SY1058



Bada Bing Mix
SY1056



IMP.

Bada Boom White
SY1067



Bada Boom Rose Bicolor
SY1065



Bada Boom Pink
SY1063



NEW

Bada Boom Rose
SY1064



Bada Boom Scarlet
SY1066



Bada Boom Mix
SY1062



Bada Total Mix
SY1055

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