



Berose SY1094

Druh: Begonia x hybrida	
Skupina: Braveheart F1	
Unikátní odrůda, která vypadá výborně v krajinářských výsadbách a velkých nádobách. Růžovobílé květy. Výborně snáší vysoké i nízké teploty.	
Firma: Syngenta	Velikost nádoby: 12-16 cm
Termín kvetení: III-XI	Zaštipování: Ne
Prodejní měsíc: III-VI	Regulátory růstu: Ne
Výška: 40-60 cm	Délka kultury po přesazení: 9-12 týdnů
Expozice: Částečný stín	
Forma osiva: Pelety	
CENA: 3187,50 Kč (1000 pelet)	

Použití	Odrůda vhodná do krajinářských výsadeb a do nádob. Výrobně se jí daří na stanovištích s vysokými teplotami.
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 mokrá (4) až do dne 15. Poté necháme kolísat vlhkost substrátu mezi stupněm mokrá (4) a vlhký (3). Vzdušná vlhkost: 100 % do dne 10. Poté snížíme na 40 %. Jakmile se objeví kořínek, tak snížení 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-

	<p>45 000 lux v době, kdy je nedostatek světla podpoří růst stonku a kořenů.</p> <p>Teplota: Denní i noční teplota 20-21 °C</p> <p>Vlhkost substrátu: Kolísání mezi stupněm mokrý (4) a vlhký (3). Před další zálivkou necháme substrát částečně vyschnout na stupeň 3.</p> <p>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.</p> <p>Regulátory růstu: V této fázi regulujeme růst pomocí teploty, množství světla a hnojení.</p> <p>Fungicidy: V této fázi je vhodné aplikovat fungicidy, abychom předešli problémům s botrytidou.</p>
--	---

Následné pěstování	<p>Přesazení: Možné přesazovat za 8 týdnů od výsevu do sadbovače s 288 celami.</p> <p>Substrát: pH 5,5-5,8; EC 1,5-1,75.</p> <p>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.</p> <p>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.</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: 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.</p> <p>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).</p>
---------------------------	---

Choroby a škůdci	<p>Choroby: Botrytida. Doporučuje se preventivní aplikace fungicidů, zvláště tehdy, když je po delší dobu malé množství světla a vysoká vlhkost.</p> <p>Škůdci: mšice, svilušky</p>
-------------------------	---

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