



<b>Druh:</b> Begonia x benariensis	
<b>Skupina:</b> BIG F1	
Jednoduchá skupina na pěstování, která nabízí obří květ, který je nad zeleným nebo hnědým listem. Výborná na slunce i do stínu. Květy typu Beg. Semperflorens o velikosti 8 cm, vysoké až 1 m-	
<b>Firma:</b> Benary	<b>Forma osiva:</b> Pelety
<b>Délka kultury:</b> 13-14 týdnů	<b>Užití:</b> kobercové a krajinářské výsadby, hrnková květina, do nádob
<b>Výška:</b> 80 cm	
<b>Expozice:</b> Slunce-stín	
<b>CENA:</b> 893,00 Kč (250 pelet)	

<b>Použití</b>	Výborná skupina do venkovních výsadeb, snáší slunce i stín, dobrý zdravotní stav po celou dobu vegetace. Je nutné méně rostlin na výsadbu, jelikož se rostliny rychle rozrostou a vytvoří záplavu květů, které ční nad listy. Vhodné i do závěsných nádob.
----------------	--

<b>Výsevní termín</b>	Od půlky prosince dále.
-----------------------	-------------------------

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

<b>Klíčení</b>	Světlo je nutné pro klíčení, proto semena nezasypáváme. Fáze 1: 8-12 dní při teplotě 23 °C a relativní vzdušné vlhkosti 95 % a více. Fáze 2: 10-14 dní při teplotě 20-21 °C, fáze 3 a 4 při teplotě 18-20 °C, Přisvětlování (50 W/m <sup>2</sup> ) není nezbytné, ale urychluje klíčení a zvyšuje se vzcházivost. Délku dne od fáze 2 prodlužujeme na minimálně 12 hodin 20 000-25 000 lx. Nutné je zajistit rovnoměrnou vlhkost substrátu, rostliny nemohou za žádných okolností uschnout. Optimální pH substrátu 5,5-5,8. Zálivková voda má mít teplotu 18 °C. Ve fázi 1 je nutná 100% vzdušná vlhkost, pak snížíme na 60 %. Hnojíme hnojivem 14-4-14, 14-2-14 nebo 17-5-17 s 50-60 ppm. Výsev chráníme před přímým slunečním světlem až do té doby, kdy jsou mladé rostliny plně vyvinuty. Cca 21.-22. dne můžeme zvýšit množství světla na 30 000-35 000 lx. Hnojíme nejprve 50-100 ppm dusíku, postupně můžeme zvyšovat až na 100-150 ppm. Regulátory růstu nejsou nutné, možný je však velice slabý postřik B-Nine (daminozide). Vhodné je aplikovat fungicidy.
----------------	---

<b>Následné pěstování</b>	6-7 týdnů po výsevu přesazení rostlin do 12-13 cm květináčů (12 cm: 35-40 květináčů/m <sup>2</sup> ; 13 cm: 30-35 květináčů/m <sup>2</sup> ). Optimální velikost na přesazení: plně vyvinuté první dva pravé listy. Vyšší množství světla urychluje kvetení a rostliny jsou košatější (35 000-50 000 lx).
---------------------------	---

<b>Substrát</b>	Výsevní substrát: pH 5,5-5,8 a EC 0,5-0,75. Semena nezasypávat. Pěstební substrát: pH 5,5-5,8; EC 1,2-1,5. Nepřelévat rostliny, vždy nechat substrát částečně proschnout než se opět zalije. Nezalévejte rostliny, když jsou vysoké teploty a velké množství světla.
-----------------	--

<b>Teploty</b>	Noční teploty po přesazení po dobu 2 týdnů nebo až prokoření rostliny až na dno nádoby 20-21 °C, denní 18-19 °C, pak snížení teplot ve dne i v noci na 16-18 °C. Průměrná denní teplota je optimální při 19 °C, pak je nejkratší kultivační doba a rostliny jsou kvalitní. Jakmile začnou rostliny růst v konečné nádobě (cca 2-3 týdny po přesazení ze sadbovače s 288 celami), mohou být teploty sníženy na 13-15 °C. Tak budou rostliny košaté a listy nebudou příliš velké.
----------------	---

<b>Hnojení</b>	Střední nároky na hnojení. Ve stádiu klíčení/mladých rostlin hnojit 50 ppm N s nízkým obsahem amoniaku 14-4-14, 14-2-14 nebo 17-5-17. EC musí být vždy menší než 1. Při dalším pěstování střední nárok na hnojení. Týdně 50-100 ppm, pak 100-150 ppm. Pokud je velké množství světla, je vhodné aplikovat hnojivo o amonném základu (17-5-17), pokud je stín je vhodnější použít hnojivo o základu Ca (14-4-14). Nutné předejít vysokému obsahu amoniaku, jinak se poškodí kořeny. Pokud je vysoký obsah dusíku, listy jsou až příliš velké. Nutné zajistit dostatečné množství Ca a Mg, jinak by byly rostliny malé a měly by popálené listy. pH musí být pod 6,0, jinak je nedostatek železa.
----------------	---

V nabídce ve 5 čistých barvách.



**Pink Green Leaf C4010P**



**Red Bronze Leaf C4140P**



**Red Green Leaf C4020P**



**Rose Bronze Leaf C4130P**



**Rose Green Leaf C4030P**

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