Campanula carpatica PEARL F1

Druh: Campanula carpatica	
Skupina: PEARL F1	
Trvalka kvetoucí prvním rokem. Uniformní porost, kompaktní rostliny, raná.	
Firma: Benary	**Expozice:** Slunce
Délka kultury:	**Forma osiva:** Pelety & Natural
Výška: 18 cm	**Užití:** hrnková květina, do nádob, krajinářské výsadby
Teplotní zóna: 9-1	
Chladnostní zóna: 3-9	
CENA: 440,00 Kč (1000 semen), 480,00 Kč (1000 pelet)	

Použití	Skupina vhodná pro pěstování v květináčích, ale také do sesazovaných a závěsných nádob. Uplatnění najde i v krajinářských výsadbách.

Výsevní termín	

Způsob výsevu	Natural: 6-8 semen do jedné cely sadbovače; pelety – 2 až 3 pelety do jedné cely sadbovače.

Klíčení	Kořínek se vytvoří za 10-12 dní. Semena se po výsevu nezasypávají. Délka dne 10-12 hodin, po dobu produkce mladých rostlin udržujte krátkodenní podmínky. Denní teploty 20-22 °C, noční 18 °C. Kolísání teplot mezi dnem a nocí napomáhá klíčení. Od 14. dne udržujeme teplotu 17-20 °C. Substrát s pH 5,5-6,2 a EC 0,5. V prvních 8-9 dnech je nutné, aby byl substrát mokrý, od 10. dne, kdy se objeví kořínek, se sníží vlhkost substrátu a před další zálivkou se nechá substrát částečně proschnout. Nikdy nesmí ale dojít k úplnému vyschnutí substrátu. Prvních 10-12 dní 95-100% vzdušná vlhkost, pak snížit na 60 %. Od 14.-16. dne hnojení 40-50 ppm dusíku draselným hnojivem (poměr N:K_2O je 1:1,5). Později pak až 100 ppm dusíku týdně. Regulace růstu – vhodné použít přípravky na bázi daminozidu (1 500-2 500 ppm) a chlormequat chloridu (300-500 ppm). Fungicidy v případě, že jsou dlouhá období malé intenzity světla a vysoké vlhkosti.

Následné pěstování	Přesazení za 8-9 týdnů po výsevu do sadbovače s 288 celami. Ke květní indukci je nutný dlouhý den, minimálně 13 hodin. Při jarní produkci se po přesazení rostliny pěstují při krátkodenních podmínkách, poté co zaplní cca ¾ 10 cm květináče nebo po 3-4 týdnech, se rostliny pěstují za dlouhodenních podmínek, aby začaly kvést. Campanula se může také pěstovat v létě a na podzim, kdy jsou dny kratší (méně jak 12 hodin). Pak je nutné ve skleníku zajistit dlouhodenní podmínky (světlo 14-16 hodin). Toho se dá docílit prodloužením dne nebo přerušením noci (světlo od 22:00 do 02:00). K indikci kvetení je nutná intenzita světla 100 lux.

Substrát	Pěstební substrát s pH 5,5-6,2 a EC 1,0. Před zálivkou je nutné nechat substrát částečně vyschnout před opětovnou závlahou až do stupně mokrý (4).

© Černý – BioPro s.r.o.; Benary; Syngenta

Teploty	Udržování teplot na 13-18 °C. Jakmile se rostlina zakoření v konečné nádobě, mohou být teploty sníženy na 13-15 °C. Čím nižší budou pěstební teploty, tím delší bude kultivační doba kultury. Rostliny pěstované za nižších teplot mají větší květy. Pokud chcete docílit rychlého dopěstování, doporučují se teploty 18-19 °C.

Hnojení	Nízké až střední nároky na hnojení. Používejte vyvážené hnojivo s nízkým obsahem amoniaku. Pokud je to možné, je vhodné použít draselné hnojivo (poměr $N:K_2O$ je 1:1,5). Je možné hnojit kontinuálně 50-75 ppm dusíku nebo jednou týdně 150-200 ppm N. Nehnojte po půlce září. Regulace růstu – vhodné použít přípravky na bázi daminozidu (1500-2500 ppm) a chlormequat chloridu (500-750 ppm). Fungicidy v případě, že jsou dlouhá období malé intenzity světla a vysoké vlhkosti, v průběhu pěstování se mohou objevit problémy s botrytidou.

V nabídce naleznete tyto odrůdy:

Deep Blue H1010 / P

White H1040 / P

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

© Černý – BioPro s.r.o.; Benary; Syngenta