



C8270P

Druh: Begonia tuberhybrida	
Odrůda: Nonstop® JOY F1	
Žluté plné květy velikosti 7,5-10 cm. Vhodná pro produkci kvalitní květinové sadby na prodej.	
Firma: Benary	Forma osiva: Pelety
Délka kultury: 17-20 týdnů	Užití: krajinářské výsadby, hrnková květina, do nádob stín
Výška: 20 cm	
Expozice: Slunce-částečný stín	
CENA: 342,00 Kč (250 pelet)	

Použití	Letnička, která se výborně hodí do sesazovaných nádob, květináčů, ale i do venkovních výsadeb. Obzvláště působivá v závěsných nádobách.
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 semena/pelety do jedné cely sadbovače.
Klíčení	Světlo je nutné pro klíčení, proto semena nezasypáváme. Přisvětlování (50 W/m ²) po dobu 24 hodin není nezbytné, ale urychluje klíčení a zvyšuje se vzcházivost. Fáze 1: 7-10 dní při teplotě 22-23 °C, ne více jak 27 °C a relativní vzdušné vlhkosti 95 % a více. Fáze 2: 28-42 dní při teplotě 20-21 °C, fáze 3 a 4: 18-20 °C. Délku dne od fáze 2 prodlužujeme na 14-16 hodin. Nutné je zajistit rovnoměrnou vlhkost substrátu, rostliny nemohou za žádných okolností uschnout. Optimální pH substrátu 5,5-6,5. Zálivková voda má mít teplotu 18 °C. Od cca 14. dne začínáme s hnojením 50-75 ppm dusíku, ve fázi 3 a 4 zvyšuje dávku na 75-100 ppm. Je možné použít 300-500 ppm Cycocelu k regulaci růstu dva týdny před přesazením.
Následné pěstování	Za 10-11 týdnů přesazení rostlin do sadbovačů se 72 celami, s dobře propustným substrátem. Zasolený substrát vede k poškození kořenů. Délku dne dále prodlužujeme na 14-16 hodin, aby se netvořily hlízy. Přisvětlování zlepší kvalitu výpěstků a zkrátí kultivační dobu. Pro růst jsou optimální teploty 18-20 °C.
Substrát	Používejte dobře propustný pěstební substrát s pH 5,5-5,8 a EC 1,0-1,5.
Teploty	Pěstování při teplotách 16-18 °C. 10 dní před prodejem je možné snížit teploty na 16 °C. Teploty pod 14 °C vedou k tvorbě hlízy a prodlužuje se kultivační doba.
Hnojení	Střední až vysoké nároky na hnojení. Begonie nesnáší zasolený substrát, proto je lepší hnojit několikrát týdně menší koncentrací hnojiva. Bez pravidelného hnojení rostou rostliny velice pomalu. Rostliny se hnojí ve fázi 2 50-75 ppm dusíku, ve fázi 3 se obsah N zvyšuje na 75-100 ppm, ve fázi 4 na 100-150 ppm N. Dva týdny po přesazení pokračovat s hnojením 100-150 ppm dusíku týdně. Aplikace dusičnanu draselného vede ke kompaktnějším rostlinám. Nízký obsah Ca a Mg může

způsobit popálení okrajů listů a zakrnění rostlin. Nutné předejít vysokému obsahu amoniaku a dusíku, jinak jsou listy až příliš velké. Pokud se na rostlinách objeví chlorózy, je vhodné aplikovat cheláty železa. Při velkém množství světla používejte hnojivo s amonným základem (17-5-17), při nízkém množství světla je vhodnější hnojivo se základem Ca (14-4-14).



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