



Lavender S9540P

Druh: Pentas lanceolata	
Odrůda: Northern Lights® F1	
Odrůda s levandulovou barvou květenství. Roste a kvete i při nižších teplotách. Samočistící. Menší nároky na pH.	
Firma: Benary	Forma osiva: Pelety
Délka kultury: 14-18 týdnů	Užití: kobercové a krajinářské výsadby, hrnková květina
Výška: 52 cm	
Expozice: Slunce	
CENA: 1023,00 Kč (500 pelet)	

Použití	Odrůda vhodná do sesazovaných nádob, ale i do velkých krajinářských výsadeb.
Výsevní termín	Od ledna dále.
Způsob výsevu	1 semeno do jedné cely sadbovače.
Klíčení	Fáze 1: 7-10 dní při teplotě 23-26 °C. Výsev do substrátu s pH 5,8-7,2. Udržíme jednotnou vlhkost substrátu a relativní vzdušnou vlhkost nad 95 %. Zaléváme teplou vodou (minimálně 18 °C) s pH 5,8-7,2, jinak se klíčencům způsobí šok. Semena ničím nezakrýváme, ke klíčení potřebují světlo. Začínáme hnojit 25-50 ppm dusíku. Fáze 2: 7-10 dní, snížím teplotu na 21-23 °C. Hnojíme kompletním hnojivem s 50-75 ppm dusíku. Kvalitních a uniformních sazenic dosáhneme, když zvýšíme intenzitu světla na 11 000 lx. Fáze 3: 14-21 dní, teploty 18-21 °C. Zvýšíme intenzitu světla na 28 000 lx a hnojíme kompletním hnojivem s 75-100 ppm dusičnanu vápenatého. Ve fázi 3 a 4 udržujeme pH mezi 5,8 a 7,2. Fáze 4: hnojíme 100-150 ppm dusíku, teploty 16-22 °C.
Následné pěstování	Přesazení za 6-7 týdnů od výsevu. O týden později přesazujeme, když během klíčení neměly rostliny optimální teplotní podmínky. Přesazujeme do 10-15 cm květináčů nebo závěsných nádob. Intenzita světla by měla být 35 000- 45 000 lx. Dlouhodobní podmínky (14-16 hod) podstatně zkrátí dobu kultivace. Před každou zálivkou necháme substrát částečně proschnout, aby měly kořeny dostatek kyslíku. Relativní vzdušná vlhkost by se měla pohybovat mezi 40 a 60 %, nutné je zajistit dostatečnou horizontální i vertikální cirkulaci vzduchu.
Substrát	Používejte dobře propustný pěstební substrát s 10-20 % jílu, 0-15 % částic (např. perlit, kokosová vlákna nebo písek), 1-2 kg/m ³ kompletního vyváženého hnojiva, 1-2 kg/m ³ pomalu se uvolňujícího hnojiva (3-9 měsíců), cheláty železa, mikroelementy a pH vyšší než 6,3.
Teploty	Noční teploty 20-21 °C, denní teploty 18-19 °C po dobu prvních 14 dní od přesazení nebo do té doby, dokud rostliny nepokoření až na dno nádoby. Poté snížíme teplotu na 16-18 °C. Nejkratší doby kultivace dosáhneme při průměrné denní teplotě 19 °C.

	Před prodeje rostliny otužujeme. Teploty pod 10 °C oddalují kvetení. Rostliny nesnáší mráz.
Hnojení	Střední až vysoké nároky na hnojení. Rostliny se hnojí jednou týdně 150-200 ppm dusíku (při 1 kg/m ³ pomalu se uvolňujícího hnojiva v substrátu), střídáme hnojiva s dusičnanem draselným (poměr N:K ₂ O je 1:1,5) a dusičnanem vápenatým. Nutné předejít vysokému obsahu amoniaku a dusíku. Doporučuje se preventivně aplikovat jednou až dvakrát síran hořečnatý (0,025 %), aby se předešlo nedostatku hořčíku. Pravidelně kontrolujeme pH substrátu, protože pH vyšší jak 6,0 vede k omezení příjmu železa a okraje listů jsou žluté; naopak pH pod 5,0 způsobuje nekrotické skvrny na listech. Nedostatku železa se předejde 1 nebo 2 aplikacemi chelátů železa. Růst můžeme regulovat pomocí přípravků o základu daminozide (2 500-5 000 ppm) nebo pachlobutrazol (2-3 ppm). Fungicidy aplikujeme především tehdy, když je po delší dobu nízká intenzita světla a vysoká vlhkost.

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