



White U1090

Druh: Physostegia virginiana	
Odrůda: Crystal Peak	
Trvalka kvetoucí prvním rokem bez nutnosti vernalizace. Kompaktní habitus.	
Firma: Benary	Expozice: Slunce- částečný stín
Délka kultury: 16-18 týdnů	Forma osiva: Natural
Výška: 40 cm	Užití: k řezu
Teplotní zóna: 8-4	
Chladnostní zóna: 2-9	
CENA: 943,00 Kč (1000 semen)	

Použití	Trvalka vhodná do krajinářských výsadeb, k řezu a do výsadeb v sesazovaných nádobách a květináčích.
Výsevní termín	Prosinec až březen pro produkci kvetoucích rostlin od května do července; červenec až srpen pro produkci kvetoucích rostlin ve větších nádobách v následujícím roce.
Způsob výsevu	1-3 semena do jedné cely sadbovače.
Klíčení	Fáze 1: 12-16 dní při teplotách 18-22 °C, fáze 2-4: 17-42 dní při 15-18 °C. Výsev jen lehce zasypeme vermikulitem nebo pískem. Od fáze 2 snížíme vlhkost substrátu a pěstujeme spíše za sucha. Výsev nevystavujeme přímému slunci. Rostliny při zálivce nepřeléváme.
Následné pěstování	5-6 týdnů po výsevu přesazujeme po 1 rostlině do 10-12 cm květináčů nebo po 2-3 rostlinách do 15 cm květináčů. Pokud produkujeme kulturu na přezimování, přesazujeme po 3 rostlinách do 19 cm nádob.
Substrát	Používejte dobře propustný pěstební substrát s 15-30 % jílu, 0-15 % částic (např. perlit, kůra nebo písek), 1-3 kg/m ³ kompletního vyváženého hnojiva, 0-3 kg/m ³ pomalu se uvolňujícího hnojiva (3-9 měsíců), cheláty železa, mikroelementy a pH 5,5-7,0.
Teploty	Pěstování při 10-18 °C, větráme od 20 °C. V zimě přechováváme ve skleníku (teploty 3-5 °C, nesmí být vystaveny mrazu) nebo venku, tam je ale nutné rostliny zakrýt. Kořeny rostlin by měly před přezimováním dobře prorůst celou nádobou.
Hnojení	Vysoké nároky na hnojení. Rostliny se hnojí týdně 130-150 ppm dusíku (při 3 kg/m ³ pomalu se uvolňujícího hnojiva v substrátu), hnojíme kompletním vyváženým hnojivem. Nutné předejít vysokému obsahu amoniaku a dusíku. Nehnojte po půlce září! Na jaře hnojíme 130-150 ppm dusíku, hnojíme hnojivem s dusičnanem draselným (poměr N:K ₂ O je 1:1,5). Doporučuje se preventivně aplikovat 1-2x síran hořečnatý (0,05 %), aby se předešlo nedostatku hořčíku, nedostatku železa se

	předejde 1 nebo 2 aplikacemi chelátů železa.
--	--

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