



S4361

Druh: Papaver nudicaule	
Odrůda: Garden Gnome	
Trvalka kvetoucí prvním rokem. Směs zářivých barev, velké květy, modrozelené listy. Stálezelená.	
Firma: Benary	Expozice: Slunce- částečný stín
Délka kultury: 13-15 týdnů	Forma osiva: Natural
Výška: 30 cm	Užití: kobercové výsadby
Teplotní zóna: 9-2	
Chladnostní zóna: 3-7	
CENA: 74,70 Kč (1000 semen)	

Použití	Trvalka vhodná k ohraničení záhonů, do kobercových výsadeb a k výsadbě do nádob. Výborná také k řezu. Květy lákají včely.
Výsevní termín	Rychlení ve skleníku: leden až červenec pro produkci kvetoucích rostlin; červenec až srpen pro kvetoucí rostliny v následujícím roce; listopad až červenec pro produkci rostlin k řezu; venkovní rychlení: konec dubna až červen pro produkci rostlin k řezu.
Způsob výsevu	3-5 semen do jedné cely sadbovače, doporučený je ale přímý výsev na venkovní stanoviště nebo do koncové nádoby.
Klíčení	7-12 dní při teplotách 18-24 °C. Klíčí na světle, výsev jen lehce přimáčkeme k substrátu, udržujeme jednotnou vlhkost. Od fáze 2 snížíme teplotu na 15-18 °C, snížíme i vlhkost substrátu. Výsev nevystavujeme přímému slunci. Rostliny při zálivce nepřeléváme. Když vyséváme do sadbovače, rostliny pak špatně koření na venkovním stanovišti.
Následné pěstování	4-6 týdnů po výsevu přesazujeme po 1 rostlině do 9-10 cm květináčů nebo po 1-3 rostlinách do 11-18 cm květináčů nebo packů. Pro produkci velkých rostlin vysazujeme 2-3 rostliny do 3-5 l nádob. K řezu: spon 25-30x25-30 cm. Vernalizace není nutná pro iniciaci květů.
Substrát	Používejte dobře propustný pěstební substrát s 15-30 % jílu, 10-15 % částic (např. perlit, kůra nebo písek), 1-2 kg/m ³ kompletního vyváženého hnojiva, 0-2 kg/m ³ pomalu se uvolňujícího hnojiva (3-6 měsíců), cheláty železa, mikroelementy a pH 5,5-7,0. Venkovní pěstování: jílovité půdy s humusem a dobrou drenáží. Standardní vyhnojení 40-60 g/m ² pomalu se uvolňujícího hnojiva.
Teploty	Pěstování při 12-18 °C. Teploty by neměly přesáhnout 25 °C. V zimě přechováváme ve skleníku (teploty 3-5 °C, nesmí být vystaveny mrazu) nebo venku, tam je ale nutné rostliny zakrýt. Na jaře rychlíme 8-9 týdnů při teplotách 13-15 °C a za dlouhodobých podmínek. Pokud pěstujeme za vysokých teplot, je nutná i vysoká intenzita světla, aby byly rostliny kvalitní. Nízké teploty 5-10 °C prodlužují kultivační čas o 2-4 týdny. Chladná perioda není nutná pro iniciaci kvetení.

Hnojení	Nízké až střední nároky na hnojení. Rostliny se hnojí týdně 80-100 ppm dusíku (při 2 kg/m ³ pomalu se uvolňujícího hnojiva v substrátu), hnojíme kompletním vyváženým hnojivem. Nutné předejít vysokému obsahu amoniaku a dusíku. Nadměrné množství dusíku způsobuje vytáhlé stonky a listy a rostliny nejsou kompaktní. Nehnojte po půlce září! Na jaře hnojíme 100-150 ppm dusíku, hnojíme hnojivem s dusičnanem draselným (poměr N:K ₂ O je 1:1,5). Jakmile se objeví pupeny, tak je vhodné aplikovat listové hnojivo. Doporučuje se preventivně aplikovat jednou až dvakrát 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.