



Mix B3820

Druh: Aquilegia hybrida	
Skupina: Spring Magic® F1	
Velice raná skupina, kvete na počátku jara. Rostliny tvoří listovou růžici, která dobře zaplňuje mezery ve výsadbách. Ekonomicky zajímavá produkce – nízké náklady na energie a topení.	
Firma: Benary	Expozice: Slunce
Délka kultury: 9-10 měsíců	Forma osiva: Natural
Výška: 35 cm	Užití: kobercové výsadby, skalka
Teplotní zóna: 9-3	
Chladnostní zóna: 3-8	
CENA: 797,90 Kč (500 semen)	

Použití	Tato skupina se výborně hodí do trvalkových výsadeb a do sesazovaných sezónních nádob. Rostliny jsou rané, kvetou na počátku jara. Jejich pěstování není co do nákladů náročné, termínově se dá spojit s produkcí a jarním prodejem macešek.
Výsevní termín	Květní indukce při pěstování ve skleníku: polovina května až konec července pro kvetoucí rostliny v následujícím roce (od února dále). Květní indukce při pěstování venku: březen až duben pro kvetoucí rostliny v následujícím roce (od dubna dále).
Způsob výsevu	2-3 semena do jedné cely sadbovače.
Klíčení	Klíčení: 1. fáze 21-30 dní při 20 až 24 °C; 2. fáze: 18-20 °C; 3. fáze: 16 až 18 °C; 4. fáze: 14-16 °C. Semena lehce zasypat vermikulitem. Ve fázi 1 je nutné udržovat 100% relativní vzdušnou vlhkost. Nepřelévat substrát! Vyžaduje substrát s nízkým obsahem rozpustných solí (pod 0,5) a pH 5,8-6,2.
Následné pěstování	Přesazení sazenic do dobře propustného substrátu s pH 5,5-6,2. Dva týdny po přesazení začínáme s hnojením 150-200 ppm N v kompletním vyváženém hnojivu. Udržujeme hodnoty EC pod 1,0. K iniciaci květu dochází tehdy, když jsou dospělé rostliny pěstovány při teplotách pod 10 °C nebo jsou mladé rostliny ošetřeny teplotami pod 5 °C. Požadavky na vernalizaci se odvíjí od stáří rostliny a odrůdy. Optimální noční teploty pro růst rostliny jsou 15-18 °C. Teploty pod 13 °C zpomalují vývoj rostliny, prodlužují dobu kvetení a zintenzivňují barvu květu.
Substrát	Používejte dobře propustný pěstební substrát pro trvalky s 0-15 % jílu, 0-15 % organických částí (např. dřevěná vlákna, kůra), 1-1,5 kg/m ³ kompletního vyváženého hnojiva, 1-2 kg/m ³ pomalu se uvolňujícího hnojiva (3-9 měsíců), cheláty železa, mikroelementy a pH 5,5-6,2.
Teploty	Pěstování při teplotě 14-16 °C. Jakmile jsou vyvinuty kořeny, je vhodné snížit teplotu na 8-10 °C, díky tomu budou rostliny kvalitnější. V zimě ve skleníku při 3-5 °C nebo venku. Na jaře začnou rostliny růst tehdy, když je 6-7 týdnů teplota mezi 15-18 °C. Nízké teploty 10-12 °C prodlouží délku kultivace. Nutné se vyvarovat vysokých teplot a nedostatku světla. A. hybrida vyžaduje pro vernalizaci chladnou periodu (venku nebo v chladničce) po dobu minimálně 6-8 týdnů při teplotě 3-5 °C. Olistění rostlin

	musí být dobře vyvinuté (alespoň 14-16 týdnů), abychom mohli přistoupit k chladné periodě.
--	--

Hnojení	Střední nároky na hnojení. Rostliny se hnojí týdně 130-150 ppm dusíku (při 2 kg/m ³ pomalu se uvolňujícího hnojiva v substrátu), použití hnojiva s poměrem N:K ₂ O 1:1,5. Nutné předejít vysokému obsahu amoniaku a dusíku. Nehnojte po půlce září! Na jaře hnojení 100-150 ppm dusíku v kompletním vyváženém hnojivu.
----------------	--

Objednat si můžete tyto odrůdy a směs (B3820):



Blue & White B3740



Navy & White B3741



Pink & White B3770



Pink & Ivory B3790



Rose & White B3780



White B3800



Yellow B3760

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