



A3761P

Druh: Ageratum houstonianum	
Odrůda: BLUE HAWAII 5.0 F1	
Vysoce kvalitní odrůda, která vyniká mezi ostatními odrůdami tohoto druhu. Obzvláště vhodná pro teplé klima. Dobré výsledky jako sadba, ale i v konečných nádobách a ve výsadbách.	
Firma: Benary	Forma osiva: Pelety
Délka kultury: 10-12 týdnů	Užití: kobercové a krajinářské výsadby
Výška: 15 cm	
Expozice: Slunce – částečný stín	
CENA: 372,00 Kč (1000 pelet)	

Použití	Vhodné v krajinářských a kobercových výsadbách, sesazovaných nádobách, velkých či závěsných nádobách.
Výsevní termín	Polovina prosince až březen.
Způsob výsevu	3-5 semen/pelet do jedné cely sadbovače.
Klíčení	První fáze klíčení trvá 2-4 dny při 24 až 25 °C. Druhá 5-7 dní při 22-24 °C. Fáze 3 a 4 při 18-20 °C. Semena klíčí na světle, proto je nezasypáváme, jen semena přitlačíme k substrátu. Udržujeme substrát mokry až do vyklíčení (cca do dne 4), pak necháme substrát částečně vyschnout před další zálivkou. Hnědé okraje listů bývají důsledkem přelití substrátu. Výsevní substrát: pH 5,5-5,8 a EC nižší jak 0,75. Do 4. dne udržujeme 95-100% relativní vzdušnou vlhkost, pak ji snížíme na 40-60 %. Zajistíme dobrou vertikální i horizontální cirkulaci vzduchu. Pokud ke klíčení používáme klíčící komoru, tak nastavíme, aby bylo osvětlení 100- 1 000 lx. Hnojíme 50-60 ppm dusíku, používáme hnojivo o Ca základu, 13-2-13, 14-4-14. Při vyšším množství světla lze použít i 17-5-17. Jakmile se dobře vyvinou sazenice, zvýšíme hnojení na 100 ppm. Růst lze velice dobře regulovat postřikem B-Nine (daminozide) 2 500 ppm. První aplikace se doporučuje, když je dobře vyvinutý první pár pravých listů, druhá když proroste rostlina celou sadbovače. Fungicidy aplikujte v případě potřeby, sazenice nesmí být suché, jinak by se mohly popálit okraje listů.
Následné pěstování	Pěstování při teplotě 15-20 °C. 3-4 týdny po výsevu přesazujeme po 1-3 rostlinách do 8-9 cm květináčů. Pěstování k řezu: 4 týdny po výsevu přesazujeme do 5-10 l nádob nebo na venkovní záhon ve vzdálenosti 20-25x20-25 cm. Fakultativně dlouhodobá rostlina, k iniciaci kvetení je nutná délka dne 12 a více hodin, rostliny mají mít 2-4 pravé listy, množství světla: 25 000-35 000 lx.
Substrát	Používáme dobře propustný pěstební substrát s 20-30 % jílu, 1-1,5 kg/m ³ kompletního vyváženého hnojiva, 0-2 kg/m ³ pomalu se uvolňujícího hnojiva (3-6 měsíců), cheláty železa, mikroelementy a pH 5,5-6,0.

Teploty	Pěstování při teplotách 16-20 °C. Teploty pod 16 °C oddalují kvetení a teploty pod 10 °C způsobují chlorózy. Ageratum netoleruje mráz.
Hnojení	Středně náročná kultura na hnojení. Rostliny hnojte týdně 100-150 ppm dusíku (při 2 kg/m ³ pomalu se uvolňujícího hnojiva v substrátu) kompletním vyváženým hnojivem. Nutné předejít vysokému obsahu dusíku a amoniaku, a také pH vyššímu jak 6,0, to by pak vedlo k nedostatku železa. V případě, že se na rostlinách objevuje chloróza, je nutné aplikovat cheláty železa. Je vhodné preventivně aplikovat jednou až dvakrát síran hořečnatý (0,025 %), aby se předešlo nedostatku hořčíku.

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