



B7261

Druh: Astilbe arendsii	
Skupina: Showstar®	
Směs. Husté vzpřímené rostliny, velice vhodné pro hrnkovou produkci.	
Firma: Benary	Expozice: Slunce-stín
Délka kultury: 12-14 měsíců	Forma osiva: Natural
Výška: 35 cm	Užití: kobercové a krajinářské výsadby, k řezu
Teplotní zóna: 8-2	
Chladnostní zóna: 4-8	
CENA: 206,00 Kč (500 semen)	

Použití	Vhodná skupina k ohraničení záhonů, do výsadeb v nádobách, možné použít i k řezu.
Výsevní termín	Výsev od února do června pro nekvetoucí sadbu, červen až červenec pro kvetoucí sadbu v dalším roce.
Způsob výsevu	3-5 semen do jedné cely sadbovače.
Klíčení	Semena klíčí za 14-21 dní při teplotě 22-25 °C, klíčí na světle. Je vhodné ošetřit substrát fungicidy, aby se zabránilo padání klíčnicích rostlin. Semena přimáčkeme k vlhkému substrátu, rovnoměrně zavlažujeme a sadbovač umístíme na světlo, ale ne na přímé slunce. Na počátku zdržujeme 100% relativní vzdušnou vlhkost, ve druhé fázi snížíme teplotu na 18 °C.
Následné pěstování	Přesazení rostlin za 10-14 týdnů od výsevu. 6-10 týdnů od pikýrování zasadíme 1 rostlinu do 10-12 cm květináčů nebo 3 rostliny do 15-20 cm nádoby. Ve venkovních výsadbách volíme spon 30-40 x 40-45 cm.
Substrát	Používejte dobře propustný pěstební substrát pro trvalky s 10-20 % jílu, 0-15 % organických částí (např. dřevěná vlákna, kůra), 1-1,5 kg/m ³ kompletního vyváženého hnojiva, 3-4 kg/m ³ pomalu se uvolňujícího hnojiva (3-9 měsíců), cheláty železa, mikroelementy a pH 5,5-6,0. Polní pěstování: humózní půda, půda bohatá na živiny, standardní vyhnojení pomalu se uvolňujícím hnojivem 80 g/m ² . Písčité půdy nejsou vhodné.
Teploty	15-18 °C. Ventilace: 20 °C. Po zakořenění se teplota sníží na 12-15 °C, nebo se rostliny vysadí na pole. Uchování přes zimu při 3-5 °C nad bodem mrazu, možné i venku. Na poli je nutné rostliny chránit před přímým sluncem textilíí. Pro vernalizaci je nutná teplota 5 °C po dobu 12 týdnů. V polovině prosince rostliny začínají růst 8-10 týdnů při teplotě 15-18 °C.

Hnojení	Vysoké nároky na hnojení. Rostliny se hnojí týdně 150-200 ppm dusíku (při 3 kg/m ³ pomalu se uvolňujícího hnojiva v substrátu), používáme kompletní vyvážené hnojivo. Nutné předejít vysokému obsahu amoniaku a dusíku. Nehnojte po půlce září! Na jaře hnojení 150-200 ppm dusíku v draselném hnojivu. Je vhodné preventivně aplikovat jednou až dvakrát síran hořečnatý (0,025 %), aby se předešlo nedostatku hořčíku. V případě nedostatku železa (pH nad 6,0) nutné aplikovat 1-2krát cheláty železa. Při polním pěstování vycházíme z půdní analýzy. Možné dodat do půdy 60-80 g/m ² hnojiva za rok v několika dávkách. Minimální hodnota N v půdě: 90 g N/m ² .
----------------	--

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