



**Mix F5351**

<b>Druh:</b> Callistephus chinensis (Astra)	
<b>Skupina:</b> Gala	
Skupina určená pro profesionální použití, pevné plné květy (9-10 cm). Velice silné stopky.	
<b>Firma:</b> Benary	<b>Forma osiva:</b> Natural
<b>Délka kultury:</b> 14-15 týdnů	<b>Užití:</b> k řezu
<b>Výška:</b> 80 cm	
<b>Expozice:</b> Slunce-částečný stín	
<b>CENA:</b> 202,50 Kč (1000 semen)	

<b>Použití</b>	Skupina vhodná jako hrnková, možné výsadby i do okenních truhlíků. Především však k řezu.
<b>Výsevní termín</b>	Výsev v lednu pro kvetení v květnu (prodlužování dne), v květnu pro kvetení v srpnu (přirozená délka dne), v červenci pro kvetení v lednu (prodlužování dne).
<b>Způsob výsevu</b>	3-5 semen do jedné cely sadbovače, výsev do konečné nádoby je také možný.
<b>Klíčení</b>	7-21 dní při teplotě 15-21 °C. Semena po vysetí lehce zasypeme vermikulitem, substrátem nebo pískem, jelikož klíčení probíhá za tmy. Používejte sterilní substrát, před výsevem ošetřete fungicidy, aby se předešlo vzniku houbových chorob. Od fáze 2 snížíme teplotu na 15-17 °C, snížíme také vlhkost. Kultivujeme za dlouhodobých podmínek, doporučuje se 4hodinové přerušení noci. Za chladnějších pěstebních podmínek jsou rostliny silnější, při vyšších teplotách je klíčení obtížné.
<b>Následné pěstování</b>	Přesazování rostlin po 3-4 týdnech. Pěstování při 14-16 °C. Nízké teploty sice podporují tvorbu pěkného habitu, ale mohou oddálit kvetení. Výsadba ve vzdálenosti 15-25x15-25 cm. Doporučuje se používání sítí.
<b>Substrát</b>	Používejte dobře propustný pěstební substrát s 20-30 % jílu, 1 kg/m <sup>3</sup> kompletního vyváženého hnojiva, 0,5-2 kg/m <sup>3</sup> pomalu se uvolňujícího hnojiva (3-6 měsíců), cheláty železa, mikroelementy a pH 6,0-6,5. Používejte sterilní substrát a sterilní nádoby, tím se částečně zabrání výskytu Fusarium a Verticillium. Venkovní pěstování: písečné nebo jílovité půdy s dobrou drenáží. Standardní vyhnojení: 80-100 g/m <sup>2</sup> hnojiva s pomalým uvolňováním. Před výsadbou desinfekce půdy ve skleníku.
<b>Teploty</b>	Pěstování při teplotách 12-15 °C. Astry nerostou při teplotách nižších než 8 °C, nesnáší mráz. Čím nižší je teplota, tím je lepší habitus rostliny, ale také pozdější kvetení. Nízké teploty v kombinaci s krátkým dnem vedou k tvorbě listové růžice a krátkých stonků

## Hnojení

Střední až vysoké nároky na hnojení. Rostliny se hnojí týdně 100-200 ppm dusíku (při 2 kg/m<sup>3</sup> pomalu se uvolňujícího hnojiva v substrátu), použití draselného hnojiva (poměr N:K<sub>2</sub>O 1:1,5). Nutné předejít vysokému obsahu amoniaku a dusíku. Vysoké množství dusíku způsobuje slabé stonky. Doporučuje se preventivně aplikovat jednou až dvakrát síran hořečnatý (0,025 %), aby se předešlo nedostatku hořčíku. Jednou nebo dvěma aplikacemi chalátů železa předejdeme deficitu železa. Venkovní pěstování: minimální množství N v půdě cca 150 g/m<sup>2</sup>.

V nabídce v 7 čistých barvách a směsi (F5351).



**Blue** F5201



**Burgundy** F5261



**Carmine Rose** F5221



**Lavender** F5321



**Purple** F5241



**Scarlet** F5361



**Yellow** F5281



**Mix** F5351

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