



U9020C

<b>Druh:</b> Rudbeckia hirta	
<b>Odrůda:</b> Denver Daisy	
Velice raná odrůda. Žluté plátky s tmavou skvrnou a tmavým středem květu.	
<b>Firma:</b> Benary	<b>Forma osiva:</b> Coated
<b>Délka kultury:</b> 15 týdnů	<b>Užití:</b> krajinářské výsadby
<b>Výška:</b> 60 cm	
<b>Expozice:</b> Slunce	
<b>CENA:</b> 238,00 Kč (500 coated)	

<b>Použití</b>	Odrůda vhodná do krajinářských výsadeb, ale i k pěstování v nádobách.
<b>Výsevní termín</b>	Leden pro produkci kvetoucích rostlin od dubna dále; duben pro produkci kvetoucích rostlin od června dále.
<b>Způsob výsevu</b>	2-3 semena do jedné cely sadbovače; lze vysévat i přímo do konečné nádoby.
<b>Klíčení</b>	<p>Fáze 1: 10-14 dní při teplotě 20-23 °C. Používejte dobře propustný výsevní substrát s nízkým obsahem solí (EC menší než 1,0) a pH 6,0-6,2. Semena po výsevu lehce přikryjeme tenkou vrstvou vermikulitu, aby se udržela okolo semen správná vlhkost. Prvních 5 dní musí být substrát velice mokrá, od 15. dne pomalu snižujeme vlhkost. Do 11. dne udržujeme 95-100% relativní vzdušnou vlhkost, poté snížíme na 40-60 %. Zajistíme dostatečné vertikální i horizontální proudění vzduchu, aby měly kořeny dostatek kyslíku. Světlo je pro klíčení nezbytné. Když necháváme klíčit semena v klíčící místnosti, musíme zajistit osvětlení min 100-1 000 lx. Po dobu prvních 4-5 týdnů udržujeme délku dne kratší než 13 hodin, jinak by rostliny předčasně vykvetly. Přibližně 14. den začínáme hnojit hnojivem s dusičnanem vápenatým (14-2-14; 13-2-13; 15-5-15; 17-5-17) s 50-60 ppm dusíku.</p> <p>Rudbeckie jsou obligátně dlouhodobní rostliny, květy se zakládají v době, kdy mají rostliny 6-8 pravých listů a délka dne je vyšší než 13 hodin. Udržujeme pH 6,0-6,2 a EC 1,0-1,5. Od fáze 2 volíme osvětlení 25 000-45 000 lx. Délka dne by neměla překročit 13 hodin do té doby, dokud rostliny nebudou mít 6-8 pravých listů. Teplotu udržujeme 18-20 °C. Před každou zálivkou necháme částečně proschnout substrát. Rostliny nadále hnojíme dusičnanem vápenatým (14-4-14 nebo 17-5-17) s 50-100 ppm dusíku. Pokud jsou rostliny vystaveny přílišnému množství světla, tak hnojíme 20-10-20 při 100 ppm N. Jakmile jsou rostliny plně vyvinuty, tak zvyšujeme hnojení na 100-150 ppm. Růst regulujeme přípravkem B-Nine (daminozide) 1 500-2 500 ppm. Možné je také aplikovat DIF. Mezi 21.-35. dnem je vhodné aplikovat fungicidy, aby se předešlo botrytidě.</p>
<b>Následné pěstování</b>	Přesazujeme za 5-6 týdnů od výsevu do sadbovače s 288 celami, volíme 15 cm nádoby nebo květináče. K iniciaci kvetení je nutná délka dne 14-16 hod a 35 000-55 000 lx. Vhodná je 4 týdny po přesazení.

<b>Substrát</b>	Používejte dobře propustný pěstební substrát s 20-30 % jílu, 1-1,5 kg/m <sup>3</sup> kompletního vyváženého hnojiva, 0-2 kg/m <sup>3</sup> pomalu se uvolňujícího hnojiva (3-6 měsíců), cheláty železa, mikroelementy a pH 5,8-6,2. Venkovní pěstování: písčité nebo písčitojílovité půdy s dobrou drenáží a dostatečným obsahem živin. Standardní vyhnojení: 80-100 g/m <sup>2</sup> pomalu se uvolňujícího hnojiva.
<b>Teploty</b>	Udržujte teplotu 16-18 °C. Při průměrné denní teplotě 19,5 °C je kultivační čas nejkratší. Teploty pod 6 °C prodlužují kultivační dobu o 3 týdny.
<b>Hnojení</b>	Střední nároky na hnojení. Rostliny se hnojí týdně 100-150 ppm dusíku (při 0 kg/m <sup>3</sup> pomalu se uvolňujícího hnojiva v substrátu), aplikujeme hnojivo s dusičnanem draselným (poměr N:K <sub>2</sub> O je 1:1,5). Nutné předejít vysokému obsahu amoniaku a dusíku. Doporučuje se preventivně aplikovat jednou až dvakrát síran hořečnatý (0,05 %), aby se předešlo nedostatku hořčíku, nedostatku železa (při pH vyšším jak 6,0) se předejde 1 nebo 2 aplikacemi chelátů železa. Minimální množství N v půdě má být cca 130 g N/m <sup>2</sup> .

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