



SY1471

Druh: Rudbeckia hirta	
Odrůda: Tiger Eye F1	
První F1 odrůda. Porost je velice vyrovnaný, výborně roste i na slunných lokalitách. Odolná k padlí.	
Firma: Syngenta	Velikost nádoby: 11-14 cm
Termín kvetení: IV-X	Zaštipování: Ne
Prodejní měsíc: IV-VIII	Regulátory růstu: Pokud je to nutné
Výška: 50-60 cm	Délka kultury po přesazení: 8-10 týdnů
Expozice: Částečný stín	
Forma osiva: Pelety	
CENA: 2367,70 Kč (1000 pelet)	

Použití	Pěstování v nádobách, ale i ve venkovních výsadbách a sesazovaných nádobách.
Kvetení	Iniciace kvetení: den 21-35, 6-8 listů Obligátně dlouhodobá rostlina – ke kvetení vyžaduje dlouhé dny (více jak 13 hod) Mechanismus kvetení: Kvetení je ovlivněno stářím rostliny a délkou dne.
Výsevní termín	Únor-březen.
Způsob výsevu	1-2 pelety do jedné cely sadbovače.
Klíčení (Fáze 1)	Podmínky od výsevu až po rozevření děložních lístků. Kořínek se objeví za 10-14 dní. Zasypávání: Semena zasypeme jemnou vrstvou vermikulitu, aby se udržela jednotná vlhkost. Substrát by neměl být příliš stlačený. Substrát: pH 6,0-6,2; EC: méně jak 1,0. Světlo: Světlo je nutné pro klíčení. Pokud používáme klíčící komoru, tak zajistíme zdroj světla 100-1 000 lux. Vlhkost substrátu: Ve dnech 1-14 udržujeme vlhkost substrátu na stupni mokrý (4+), od dne 15 zaléváme na stupeň 4 (mokrý), před další zálivkou necháme vyschnout na stupeň 3. Vzdušná vlhkost: 100 % ve dnech 1-14, pak snížíme na 40 %. Zajistíme horizontální proudění vzduchu, aby mohl substrát vyschnout a ke kořenům se dostal kyslík. Teplota: 24-25 °C dokud se neobjeví kořínek.
Mladé rostliny (Fáze 2-4)	Podmínky pěstování od rozevření se děložních lístků až po přesazení (prokořenění mladé rostliny celou sadbovače). Substrát: pH 6,0-6,2; EC 1,0-1,5. Světlo: 25 000-45 000 lux. Teplota: 18-19,5 °C s negativním DIF (3-5,5 °C). Vlhkost substrátu: Kolísání mezi stupněm mokrý (4) a vlhký (3). Substrát musí

	<p>vyschnout v průběhu 18 hod.</p> <p>Hnojení: 14-4-14 nebo 17-5-17 při 50-100 ppm dusíku.</p> <p>Regulátory růstu: Pokud je to nutné, můžeme aplikovat 1 250-2 500 ppm B-Nine.</p> <p>Fungicidy: Ve dnech 21-35 se doporučuje preventivní aplikace fungicidů, aby se předešlo především botrytidě.</p>
Následné pěstování	<p>Přesazení: Možné přesazovat za 5-8 týdnů od výsevu do sadbovače s 288 celami.</p> <p>Substrát: pH 6,0-6,2, EC 1,5-1,75.</p> <p>Světlo: 35 000-55 000 lux.</p> <p>Teploty: 18-19,5 °C s negativním DIF 3-5,5 °C.</p> <p>Vlhkost substrátu: Kolísání mezi mokrý (4) a vlhký (3). Substrát musí vyschnout během 18 hodin.</p> <p>Vzdušná vlhkost: 40 %. Zajistíme horizontální proudění vzduchu, aby mohl substrát vyschnout a ke kořenům se dostal kyslík.</p> <p>Hnojení: Hnojíme 14-4-14 nebo 17-5-17 s 50-100 ppm dusíku nebo dusičnanu vápenatého nebo jednou týdně 50 ppm chloridu vápenatého Síran hořečnatý zintenzivňuje zelenou barvu listů.</p> <p>Regulátory růstu: Možná aplikace postřiku B-Nine (daminozide) v koncentraci 2 500-5 000 ppm. Růst je ale vhodnější regulovat pomocí regulace zálivky, teploty a hnojení.</p>
Choroby a škůdci	<p>Choroby: Pythium, botrytis. Vhodná je preventivní aplikace fungicidů.</p> <p>Škůdci: molice, smutnice</p>

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