



Blue SY1223

Druh: Laurentia axillaris	
Odrůda: Starshine	
Atraktivní do nádob a sesazovaných výsadeb v truhlících.	
Firma: Syngenta	Velikost nádoby: 12-14 cm
Termín kvetení: III-XI	Zaštipování: Ne
Prodejní měsíc: III-VI	Regulátory růstu: Ano
Výška: 25-30 cm	Délka kultury po přesazení: 10-11 týdnů
Expozice: Částečný stín	
Forma osiva: Multipelety	
CENA: 1142,60 Kč (1000 multipelet)	

Použití	Atraktivní do nádob a sesazovaných výsadeb v truhlících.
Kvetení	Iniciace kvetení: 6-10 listů Fakultativně dlouhodobá rostlina – dlouhé dny podporují kvetení. Mechanismus kvetení: Délka dne vyšší než 13 hod. Osvětlení podporuje kvetení a košatost.
Výsevní termín	Únor-březen.
Způsob výsevu	1 multipeleta do jedné cely sadbovače.
Klíčení (Fáze 1)	Podmínky od výsevu až po rozevření děložních lístků. Kořínek se objeví za 10-14 dní. Zasypávání: Semena nezasypáváme. Substrát: pH 5,5-6,0; EC 0,5-1,0. Substrát nesmí být moc stlačený, aby se kořenům mohl bez problémů dostat kyslík. Světlo: Světlo je nutné pro klíčení. Pokud používáme klíčící komoru, tak zajistíme zdroj světla 100-1 000 lux. Rostliny jsou pak kompaktnější a semena lépe klíčí. Vlhkost substrátu: Nasycený (5) po dny 1-14 nebo dokud se neobjeví kořínek. Vzdušná vlhkost: 100 % ve dnech 1-14. Teplota: Do dne 14 teplota 18-20 °C.
Mladé rostliny (Fáze 2-4)	Podmínky pěstování od rozevření se děložních lístků až po přesazení (prokořenění mladé rostliny celou sadbovače). Fáze 2: <ul style="list-style-type: none"> - Den 14-28 – od doby, kdy se objeví děložní lístky až do jejich rozevření. - Substrát: pH 5,5-5,8 a EC 1,0-1,25. - Světlo: 20 000-30 000 lux. Ve dnech 28-35 prodlužujeme den na 13 hod světla. - Vlhkost substrátu: Kolísání mezi stupněm mokrá (4) a vlhký (3). Před další zálivkou necháme substrát částečně vyschnout na stupeň 3. - Vzdušná vlhkost: Od dne 14 snížíme na 50 %. Zajistíme horizontální

	<p>proudění vzduchu, aby mohl substrát vyschnout a ke kořenům se dostal kyslík.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Teplota: Jakmile jsou viditelné děložní lístky, tak snížíme teplotu na 18-20 °C. - Hnojení: 14-4-14 nebo 17-5-17 při 60-100 ppm dusíku, EC půdy 1-1,25. <p>Fáze 3 (cca den 28-35) – Mladé rostliny zaplnily celou sadbovače, kořeny prorostly až na dno.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Substrát: pH 5,5-5,8; EC 1,25-1,75. - Světlo: 35 000-55 000 lux. - Teplota: 18-20 °C. - Vlhkost substrátu: Kolísání mezi stupněm mokrý (4) a střední (2). Před další zálivkou necháme substrát částečně vyschnout na stupeň 2. - Hnojení: 14-4-14 nebo 17-5-17 při 75-125 ppm dusíku, EC půdy 1,25-1,75. - Regulátory růstu: Pokud je to nutné, tak aplikujeme B-Nine (daminozide) o koncentraci 1 500-2 500 ppm. - Fungicidy: Preventivně aplikujeme fungicidy, abychom předešli botrytidě, Rhizoctonia a Pythium. <p>Fáze 4 (cca den 35-49) – Sazenice zakládají poupata, mají znaky specifické kultivaru.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Světlo: 35 000-55 000 lux. - Teplota: 18-20 °C - Hnojení: 14-4-14 nebo 17-5-17 při 75-125 ppm dusíku, EC půdy 1,25-1,75. - Fungicidy: Preventivně aplikujeme fungicidy, abychom předešli botrytidě, Rhizoctonia a Pythium.
--	--

Následné pěstování	<p>Přesazení: Přesazujeme za 6-7 týdnů od výsevu do sadbovače s 288 celami.</p> <p>Substrát: pH 5,5-5,8, EC 1,25-1,5.</p> <p>Světlo: Pokračujeme v dlouhodobých podmínkách, světlo více jak 13 hod. Přisvětlování v době s malým množstvím světla (3 500-4 500 lux) podpoří růst rostliny a kořenů.</p> <p>Teploty: 17-18 °C.</p> <p>Vlhkost substrátu: Kolísání mezi stupněm mokrý (4) a střední (2). Před další zálivkou necháme substrát částečně vyschnout na stupeň 2.</p> <p>Vzdušná vlhkost: 40 %.</p> <p>Hnojení: 14-4-14 nebo 17-5-17 při 100-175 ppm dusíku, EC půdy 1,25-1,75.</p> <p>Regulátory růstu: Lze aplikovat B-Nine v koncentraci 2 500 ppm.</p> <p>Fungicidy: Preventivně aplikujeme fungicidy, abychom předešli botrytidě, Rhizoctonia a Pythium.</p>
---------------------------	--

Choroby a škůdci	<p>Choroby: botrytida, Rhizoctonia a Pythium</p> <p>Škůdci: třásněnka, mšice</p>
-------------------------	--

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