



**Blue SY1000**

<b>Druh:</b> Ageratum houstonianum	
<b>Odrůda:</b> Fields F1	
Velice silné a odolné rostliny, modrý květ, tmavý list. Výborná odrůda do krajinářských výsadeb.	
<b>Firma:</b> Syngenta	<b>Velikost nádoby:</b> 9-11 cm
<b>Termín kvetení:</b> III-X	<b>Zaštipování:</b> Ne
<b>Prodejní měsíc:</b> III-VI	<b>Regulátory růstu:</b> Ne
<b>Výška:</b> 20-25 cm	<b>Délka kultury po přesazení:</b> 7-9 týdnů
<b>Expozice:</b> Částečné slunce	
<b>Forma osiva:</b> Pelety	
<b>CENA:</b> 311,40 Kč (1000 pelet)	

<b>Použití</b>	Pěstování v květináčích, nádobách, ale i ve venkovních výsadbách.
----------------	---

<b>Kvetení</b>	<b>Iniciace kvetení:</b> den 10-14, 2-4 listů Fakultativně dlouhodobá rostlina – dlouhé dny podporují kvetení. <b>Mechanismus kvetení:</b> Kvetení je ovlivněno stářím rostliny a délkou dne.
----------------	---

<b>Výsevní termín</b>	Polovina prosince až březen.
-----------------------	------------------------------

<b>Způsob výsevu</b>	1-2 pelety do jedné cely sadbovače.
----------------------	-------------------------------------

<b>Klíčení (Fáze 1)</b>	Podmínky od výsevu až po rozevření děložních lístků. Kořínek se objeví za 2-5 dní. <b>Zasypávání:</b> Semena nezaspáváme. <b>Substrát:</b> pH 5,5-5,8; EC: méně jak 0,75. <b>Světlo:</b> Světlo je nutné pro klíčení. Pokud používáme klíčící komoru, tak zajistíme zdroj světla 100-1 000 lux. <b>Vlhkost substrátu:</b> Ve dnech 1-5 nebo dokud se neobjeví kořínek, tak udržujeme vlhkost substrátu na stupni nasycený (5). Ve dnech 6-15 snížíme vlhkost na stupeň 3 (vlhký). <b>Vzdušná vlhkost:</b> 100 %, pak snížíme na 40 %. <b>Teplota:</b> 22-23 °C dokud se neobjeví kořínek, poté snížíme na 18-21 °C dokud se neobjeví děložní lístky.
-------------------------	---

<b>Mladé rostliny (Fáze 2-4)</b>	Podmínky pěstování od rozevření se děložních lístků až po přesazení (prokořenění mladé rostliny celou sadbovače). <b>Substrát:</b> pH 5,5-5,8; EC méně než 1. <b>Světlo:</b> Vyžaduje 25 000-30 000 lux. <b>Teplota:</b> Počínaje dnem 16 udržujeme teploty 17-20 °C. <b>Vlhkost substrátu:</b> Kolísání mezi stupněm mokrá (4) a střední (2). Před další zálivkou necháme substrát částečně vyschnout na stupeň 2. <b>Vzdušná vlhkost:</b> 40 %. Zajistíme horizontální proudění vzduchu, aby mohl substrát vyschnout a ke kořenům se dostal kyslík.
----------------------------------	--

	<p><b>Hnojení:</b> Hnojíme 50-75 ppm dusíku hnojivem s Ca základem (13-2-13 nebo 14-4-14). Pokud je vyšší množství světla, tak hnojíme amonným hnojivem (17-5-17). Jakmile jsou sazenice starší, tak zvýšíme hnojení na 100 ppm.</p> <p><b>Regulátory růstu:</b> Pokud je to nutné, můžeme aplikovat 2 500 ppm B-Nine. První aplikace je vhodná, když jsou vyvinuté první pravé listy. Druhou aplikaci (5 000 ppm) volíme, kdy jsou plně vyvinuté.</p>
--	--

<b>Následné pěstování</b>	<p><b>Přesazení:</b> Možné přesazovat za 5-6 týdnů od výsevu do sadbovače s 288 celami.</p> <p><b>Substrát:</b> pH 5,8-6,2, EC 1,0-1,2.</p> <p><b>Světlo:</b> 25 000-35 000 lux podporují kvetení. Přisvětlování v době, kdy je nedostatek světla 35 000-45 000 lux podpoří růst stonku a kořenů. Méně jak 25 000 lux oddaluje kvetení.</p> <p><b>Teploty:</b> Noční teploty 15-18 °C, denní 21-24 °C.</p> <p><b>Vlhkost substrátu:</b> Kolísání mezi mokrý (4) a střední (2). Před další zálivkou nechte substrát vyschnout na stupeň střední (2) před zalitím na stupeň 4.</p> <p><b>Vzdušná vlhkost:</b> 40-70 %.</p> <p><b>Hnojení:</b> Týdně hnojíme 150-200 ppm dusíku, používáme Ca hnojivo.</p> <p><b>Regulátory růstu:</b> Doporučují se 1-2 aplikace postřiku B-Nine (daminozide) v koncentraci 2 500-5 000 ppm.</p>
---------------------------	--

<b>Choroby a škůdci</b>	<p><b>Choroby:</b> Pythium, Rhizoctoria, botrytida, fusarium</p> <p><b>Škůdci:</b> mšice, molice, třásněnka</p>
-------------------------	---

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