



Yelow Jump-Up SY1716, SY1717

Druh: Viola cornuta	
Skupina: Penny F1	
Celosvětově nepoužívanější skupina, výborná pro podzimní i jarní produkci. Rostliny jsou kompaktní, mají výborný kořenový systém, dobře přezimují. Květy 3-4 cm.	
Firma: Syngenta	Velikost nádoby: 9-10,5 cm
Termín kvetení: VIII-VI	Zaštipování: Ne
Prodejní měsíc: VII-III	Regulátory růstu: Pokud je to nutné
Výška: 10-15 cm	Délka kultury po přesazení: 5-7 týdnů
Expozice: Částečný stín	
Forma osiva: Natural & Primed	
CENA: 611,50 Kč (1000 semen), 701,10 Kč (1000 primed)	

Použití	Skupina vhodná pro pěstování v nádobách, kobercových a krajinářských výsadbách.
----------------	---

Kvetení	Iniciace kvetení: den 16-24, 2-3 páry pravých listů Fakultativně dlouhodobá rostlina – dlouhé dny podpoří kvetení. Mechanismus kvetení: Dlouhé dny a množství světla vyvolávají kvetení. Většího počtu květů dosáhneme, když jsou nízké noční teploty.
----------------	--

Výsevní termín	Pro podzimní prodej: konec V-počátek VII, časný jarní prodej: polovina VIII-polovina IX.
-----------------------	--

Způsob výsevu	1 semeno do 1 cely sadbovače.
----------------------	-------------------------------

Klíčení (Fáze 1)	Podmínky od výsevu až po rozevření děložních lístků. Kořínek se objeví za cca 3-4 dny. Zasypávání: Semena můžeme zasypat tenkou vrstvou vermikulitu, aby se zajistila jednotná vlhkost. Substrát: pH 5,5-5,8; EC méně jak 0,75. Nižší hodnoty pH jsou vhodné k tomu, aby se nerozšířila choroba Thielaviopsis a nedostatku bóru, což by mohlo vést k padání klíčících rostlin. Světlo: Světlo není 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) první den. Ve dni 2-3 snížíme vlhkost na stupeň mokrá (4) dokud se neobjeví kořínek. Od dne 3 snížíme vlhkost na stupeň vlhký (3). Příliš suchý substrát může způsobit nejednotné klíčení. Vzdušná vlhkost: 100 % dokud se neobjeví kořínek, poté snížíme na 40 %. Zajistíme horizontální proudění vzduchu, aby mohl substrát vyschnout a ke kořenům se dostal kyslík. Teplota: 20-21 °C dokud se neobjeví kořínek. Poté snížíme teploty na 18-20 °C
-------------------------	---

	<p>dokud se nerozevřou děložní lístky. Hnojení: EC závlivkové vody by nemělo přesáhnout 0,5.</p>
<p>Mladé rostliny (Fáze 2-4)</p>	<p>Podmínky pěstování od rozevření se děložních lístků až po přesazení (prokořenění mladé rostliny celou sadbovače). Substrát: pH 5,5-5,8; EC méně jak 1,0. Macešky jsou citlivé na zasolení substrátu, EC nesmí přesáhnout 1,5. Světlo: Vyžaduje 20 000-30 000 lux. Nesmí se přerušovat noc, jinak předčasně vykvétají. Teplota: Noční teploty 18 °C, denní 18-20 °C. Při nízkých nočních teplotách jsou rostliny kompaktní. Jakmile mají rostliny několik párů pravých listů, tak snížíme noční teplotu na 15 °C, aby došlo k iniciaci kvetení. Vlhkost substrátu: Kolísání mezi stupněm mokrý (4) a vlhký (3). Substrát musí vyschnout na stupeň 3 před další závlivkou. Kolísání vlhkosti má pozitivní vliv na vývoj kořenů. Přemokřený substrát zabraňuje dostatečnému přístupu kyslíku ke kořenům a sazenice jsou vytáhlé. Vzdušná vlhkost: 40-70 %. Zajistíme horizontální proudění vzduchu, aby mohl substrát vyschnout a ke kořenům se dostal kyslík. Hnojení: Jakmile jsou sazenice starší, hnojíme 75 ppm dusíku, používáme Ca-hnojivo (14-4-14), koncentraci ke konci této etapy zvýšíme až na 100 ppm dusíku. Množství amoniaku vyšší jak 5 ppm způsobuje vytahování sazenic. Nedostatek vápníku se projeví zkroucenými listy směrem nahoru. Regulátory růstu: Na závěr je možné aplikovat B-Nine (daminozide) o koncentraci 2 500 ppm.</p>
<p>Následné pěstování</p>	<p>Přesazení: Možné přesazovat za 4-5 týdnů od výsevu do sadbovače s 288 celami. Substrát: pH 5,5-5,8, EC 1,0. pH vyšší jak 6,5 vede k rozšíření Thielaviopsis. To se projeví žloutnutím spodních listů a odumírání rostliny. Rostliny jsou náchylnější, když jsou pěstovány při vyšších teplotách. Světlo: Plné slunce. Teploty: Během chladné fáze vedou noční teploty 15 °C k předčasnému vykvétání. Při pěstování za teplot méně jak 15 °C docílíme odolnějších rostlin, ale prodlouží se délka pěstování a oddálí se vykvétání. Během období s vysokými teplotami se snažíme udržet denní teploty pod 20 °C. Vlhkost substrátu: Kolísání mezi mokrý (4) a střední (2). Před další závlivkou nechte substrát vyschnout na stupeň střední (2) před zalitím na stupeň 4. Vzdušná vlhkost: 40-70 %. Zajistíme horizontální proudění vzduchu, aby mohl substrát vyschnout a ke kořenům se dostal kyslík. Hnojení: Hnojíme každé 2-3 závlivky 100-150 ppm dusíku, volíme Ca-hnojivo (13-2-13). Pokud je to nutné, lze aplikovat hnojivo s dusičnanem amonným (17-5-17), listy jsou pak větší. V období s nízkými teplotami mohou amonný hnojiva způsobovat problémy s kořeny. Vysoké množství dusíku vede k vytahování rostlin. Regulátory růstu: B-Nine. Listové deformace se mohou objevit, když aplikujeme B-Nine při 500 ppm a více, když jsou teploty vyšší jak 32 °C.</p>
<p>Choroby a škůdci</p>	<p>Choroby: alternáriová listová skvrnitost, padlí, Thielaviopsis Škůdci: mšice</p>

V nabídce 37 čistých barev a 3 směsi.



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