



SY1472

**Druh:** Salvia splendens**Odrůda:** Flamex®

Výborná odrůda do nádob a květináčů. Intenzivní šarlatová barva květu a tmavě zelený list. Vhodná i do venkovních výsadeb.

**Firma:** Syngenta**Velikost nádoby:** 9-11 cm**Termín kvetení:** III-X**Zaštipování:** Ne**Prodejní měsíc:** III-VII**Regulátory růstu:** Ne**Výška:** 25-30 cm**Délka kultury po****Expozice:** Částečný stín**přesazení:** 7-9 týdnů**Forma osiva:** Natural**CENA:** 387,80 Kč (1000 semen)**Použití**

Odrůda vhodná pro pěstování v nádobách a květináčích, ale i ve venkovních výsadbách.

**Kvetení**

Fakultativně dlouhodobá rostlina – dlouhé dny podporují kvetení

**Mechanismus kvetení:** Délka dne spouští kvetení. Vyšší teploty podporují kvetení.

**Výsevní termín**

Leden-březen.

**Způsob výsevu**

1 semeno do 1 cely sadbovače. Volíme sadbovač s 105-288 celami.

**Klíčení (Fáze 1)**

Kořínek se objevuje za 4-5 dní od výsevu.

**Zasypávání:** Semena můžeme zasypat tenkou vrstvou vermikulitu, aby se udržela jednotná vlhkost.

**Substrát:** pH 6,0-6,2; EC 0,5.

**Světlo:** Světlo není nutné pro klíčení. Pokud používáme klíčící komoru, tak zajistíme zdroj světla 100-1 000 lux, pak jsou rostliny méně vytáhlé než při klíčení za tmy.

**Vlhkost substrátu:** Nasycený (5) ve dnech 0-4 nebo dokud se neobjeví kořínek. Ve dnech 5-14 snížíme teplotu na stupeň vlhký (3). Počínaje dnem 15 snížíme dále teplotu na stupeň střední (2).

**Vzdušná vlhkost:** 100 % dokud se neobjeví kořínek, pak snížíme na 40 %. Zajistíme horizontální proudění vzduchu, aby mohl substrát vyschnout a ke kořenům se dostal kyslík.

**Teplota:** 22-23 °C dokud se neobjeví kořínek, pak snížíme na 21-22 °C dokud se neobjeví děložní lístky.

**Mladé rostliny (Fáze 2-4)**

Podmínky pěstování od objevení se děložních lístků až po přesazení (prokořenění mladé rostliny celou sadbovače). Rostliny nesmí založit poupata v sadbovači, nebo v něm dokonce začínat nakvétat. Správný termín přesazení je stěžejní. Pokud mají listy povislé okraje, je to znak příliš suchého substrátu, vysokého EC substrátu nebo příliš nízkých teplot.

	<p><b>Substrát:</b> pH 6,0-6,2; EC 0,75-1,2. Salvie jsou velice citlivé na vysoké zasolení substrátu.</p> <p><b>Světlo:</b> 25 000- 30 000 lux.</p> <p><b>Teplota:</b> 22-23 °C. Jak rostliny stárnou, tak postupně snižujeme teploty na 18-20 °C.</p> <p><b>Vlhkost substrátu:</b> Kolísání mezi stupněm mokrý (4) a střední (2). Před další zálivkou necháme substrát částečně vyschnout na stupeň 2.</p> <p><b>Vzdušná vlhkost:</b> 40-70 %. Zajistíme horizontální proudění vzduchu, aby mohl substrát vyschnout a ke kořenům se dostal kyslík.</p> <p><b>Hnojení:</b> Hnojíme sazenice 40-50 ppm dusíku, používáme vápenaté hnojivo nebo dusičnan draselný. Koncentrace amoniaku vyšší jak 5 ppm může být toxická, to se projevuje hnědnutím mladých listů. Chloróza mezi žilnatinou je znakem nedostatku hořčíku.</p> <p><b>Regulátory růstu:</b> Není nutné používat regulátory růstu. Pokud je to ale nutné, používáme B-Nine (daminozide) při koncentraci 2 500-5 000 ppm.</p>
--	---

<b>Následné pěstování</b>	<p><b>Přesazení:</b> Za 5-6 týdnů od výsevu do sadbovače s 288 celami.</p> <p><b>Substrát:</b> pH 6,2-6,5, EC 0,75-1,0. Salvie jsou velice citlivé na vysoké zasolení substrátu.</p> <p><b>Světlo:</b> 30 000-35 000 lux. V období malého množství světla je vhodné přisvětlovat.</p> <p><b>Teploty:</b> Denní teploty 21-24 °C, noční teploty 13-16 °C.</p> <p><b>Vlhkost substrátu:</b> Kolísání mezi mokrý (4) a střední (2). Před další zálivkou by měl substrát vyschnout na stupeň 2.</p> <p><b>Vzdušná vlhkost:</b> 40-70 %. Zajistíme horizontální proudění vzduchu, aby mohl substrát vyschnout a ke kořenům se dostal kyslík.</p> <p><b>Hnojení:</b> Hnojíme 100-150 ppm dusíku. Hnojíme hnojivem 13-2-13 nebo 14-4-14 o Ca základu. Kombinace nedostatečného hnojení a nízkých teplot může vést ke žloutnutí listů.</p> <p><b>Regulátory růstu:</b> Lze použít B-Nine.</p>
---------------------------	---

<b>Choroby a škůdci</b>	<p><b>Choroby:</b> alternáriová skvrnitost listů, padlí, rez</p> <p><b>Škůdci:</b> mšice, svilušky, molice, třásněnka</p>
-------------------------	---

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