



Druh: Cuphea llavea

Skupina: Sriracha®

Nový atraktivní druh. Výrazné barevné odstíny. Výborně snáší teplo a sucho.

Firma: Syngenta

Velikost nádoby: 10-14 cm

Termín kvetení: IV-X

Zaštipování: Ne

Prodejní měsíc: IV-VI

Regulátory růstu: Ano

Výška: 30-40 cm

Délka kultury po

Expozice: Slunce

přesazení: 8-11 týdnů

Forma osiva: Natural

CENA: 2518,60 Kč (1000 semen)

Použití | Vhodná pro pěstování ve velkých nádobách. Miluje teplo a slunné lokality.

Kvetení | Fakultativně krátkodenní rostlina – ke kvetení jsou vhodné krátké dny.
Mechanismus kvetení: Kvetení uspíší vysoké množství světla a krátké dny.

Výsevní termín | Únor-březen.

Způsob výsevu | Vyséváme 1 semeno do jedné cely sadbovače. Volíme sadbovač se 105-228 celami.

Klíčení (Fáze 1)

Podmínky od výsevu až po rozevření děložních lístků.

Kořínek se objeví za 3-5 dní.

Zasypávání: Semena zasypáváme tenkou vrstvou vermikulitu, aby byla zajištěna optimální vlhkost.

Substrát: pH 5,8-6,2; EC 0,7-1,0.

Světlo: Světlo není nutné pro klíčení.

Vlhkost substrátu: Nasycený (5) ve dnech 1-5 nebo dokud se neobjeví kořínek.

Vzdušná vlhkost: 95-100 %.

Teplota: 21-24 °C°.

Regulátory růstu: STĚŽEJNÍ. Povrch substrátu je vhodné postříkat 1ppm paclobutrazolu 48 hod po výsevu. Díky tomu není hypokotyl vytažený. Vhodné je nejprve aplikaci vyzkoušet na malém kousku, aby se zjistily vhodné dávky. Takto ošetřené rostliny mají hypokotyl ne delší než 2,5 cm.

Mladé rostliny (Fáze 2-4)

Podmínky pěstování od rozevření se děložních lístků až po přesazení (prokořenění mladé rostliny celou sadbovače).

Fáze 2:

- Trvá den 6-13
- Světlo: 16 000-27 000 lux.
- Teploty: 21-24 °C.
- Vlhkost substrátu: Jakmile se objeví kořínek, tak kolísání mezi mokrý (4) a vlhký (3).
- Vzdušná vlhkost: 40 %. Zajistíme horizontální proudění vzduchu, aby mohl

	<p>substrát vyschnout a ke kořenům se dostal kyslík.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Substrát: pH 5,8-6,2 a EC 0,5-0,7 - Hnojení: 14-4-14 nebo 17-5-17 při 50-100 ppm dusíku. <p>Fáze 3 a 4: trvání den 14-28 Substrát: pH 5,8-6,2; EC 1,0-1,3. Světlo: 32 300- 48 400 lux. Teplota: 21-24 °C. Vlhkost substrátu: Kolísání mezi stupněm mokrý (4) a střední (2). Před další zálivkou necháme substrát částečně vyschnout na stupeň 2. Vzdušná vlhkost: 40-50 %. Hnojení: 100-150 ppm dusíku. Regulátory růstu: Další aplikace není nutná.</p>
--	---

Následné pěstování	<p>Přesazení: Přesazujeme cca 29. den. Rostliny jsou k prodeji v den 90. Volíme květináče o průměru 15 cm. Substrát: pH 5,8-6,2, EC 1,8-2,2. Světlo: 37 700-59 200 lux. Fakultativně krátkodenní rostlina, krátké dny nejsou bezpodmínečně nutné, ale dny kratší než 12 hod urychlí kvetení o 1-1,5 týdne. Teploty: Denní teploty 21-29 °C, noční 18-21 °C. Může být pěstována i za nižších teplot (13-16 °C), ale délka kultury je pak výrazně vyšší. Snáší i teploty 10-13 °C. Vzdušná vlhkost: 40-50 %. Vlhkost substrátu: Kolísání mezi mokrý (4) a střední (2). Před další zálivkou nechte substrát vyschnout na stupeň střední (2) před zalitím na stupeň 4. Používáme vzdušný substrát. Hnojení: Střední nároky na hnojení. Střídáme Cal-Mag hnojiva (15-5-15, 14-4-14) a amonná hnojiva (20-10-20, 15-15-15) při 150-200 ppm dusíku. Regulátory růstu: Vhodné jsou 1-2 aplikace paclobutrazolu. Pozdní aplikace může oddálit kvetení. Rostliny jsou kompaktnější, když se pěstují za krátkých dní. Při pěstování při 10-17 °C není nutné chemicky regulovat růst.</p>
---------------------------	--

Choroby a škůdci	Choroby: fusarium, Pythium Škůdci: mšice, molice, svlušky
-------------------------	--

V nabídce ve 3 barvách.



Pink SY1135



Rose SY1136



Violet SY1137

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