



Mix SY1633

Druh: Ranunculus asiaticus**Skupina:** Magic

Nízká, kompaktní skupina, vhodná pro pěstování v květináčích. Není nutné používat regulátory růstu.

Firma: Syngenta**Velikost nádoby:** 9-11 cm**Termín kvetení:** II-VI**Zaštipování:** Ne**Prodejní měsíc:** II-V**Regulátory růstu:** Ne**Výška:** 15-20 cm**Délka kultury po přesazení:** 11-13 týdnů**Expozice:** Částečný stín**Forma osiva:** Pelety**CENA:** 2679,10 Kč (1000 pelet)**Použití**

Skupina vhodná pro pěstování v nádobách, květináčích, venkovních výsadbách, vhodné i k řezu.

Kvetení**Iniciace kvetení:** 10-12 listů

Obligátně dlouhodobá rostlina – ke kvetení vyžaduje dlouhé dny.

Mechanismus kvetení: Ke kvetení jsou nutné dny delší než 13,5 hod a vysoké množství světla. Po květní indukci, kdy jsou ještě ne zcela vyvinutá poupata, krátkodobné podmínky zvětší velikost květu a uniformitu porostu.**Výsevní termín**

Srpen až září pro prodej v lednu a v únoru, září až říjen pro prodej v březnu až dubnu.

Způsob výsevu

1-2 pelety do jedné cely sadbovače.

Klíčení (Fáze 1)

Podmínky od výsevu až po rozevření děložních lístků.

Kořínek se objeví za 14-21 dní.

Zasypávání: Semena zasypáváme tenkou vrstvou vermikulitu, aby se zajistila jednotná vlhkost.**Substrát:** pH 5,8-6,0; EC 0,75-1,0.**Světlo:** Světlo není nutné pro klíčení. Den 15-29 zajistíte 15 000-20 000 lux.**Vlhkost substrátu:** Nasycený (5) po dny 0-14 nebo dokud se neobjeví kořínek. Od dne 15 necháme vlhkost substrátu kolísat mezi stupněm nasycený (5) a vlhký (3), substrát musí vyschnout během 18 hodin.**Vzdušná vlhkost:** 100 %, jakmile se objeví kořínek, tak snížíme na 40 % ve dni 15, když se objeví kořínek.**Teplota:** 10-13 °C zajistí nejvyšší množství sazenic schopných dalšího pěstování a nejvyšší kvalitu. Jakmile se bude teplota blížit 13,5-18,5 °C, množství sazenic a jejich kvalita se sníží. Ve dnech 15-29 je vhodná ráno snížit teplotu a aplikovat negativní DIF.**Hnojení:** 14-4-14 nebo 17-5-17 při 60-75 ppm dusíku, udržujeme EC 0,75-1,0.**Mladé**

Podmínky pěstování od rozevření se děložních lístků až po přesazení

rostliny (Fáze 2-4)	<p>(prokořenění mladé rostliny celou sadbovače).</p> <p>Substrát: pH 5,8-6,0; EC 1,25-1,75.</p> <p>Světlo: Vyžaduje 25 000-30 000 lux. Délka dne musí být menší než 13 hod, abychom předešli předčasnému výkvětu. Od dne 52 zajistíme cca 40 000-50 000 lux.</p> <p>Teplota: 11-13 °C s -2 až -3,5 1 °C DIF nebo poklesem ranních teplot.</p> <p>Vlhkost substrátu: Kolísání mezi stupněm nasycený (5) a vlhký (3). Substrát musí vyschnout během 18 hodin.</p> <p>Vzdušná vlhkost: 40 %.</p> <p>Hnojení: 14-4-14 nebo 17-5-17 při 75-125 ppm dusíku, EC musí být 1,25-1,75. 8-12 ppm fosforu.</p> <p>Regulátory růstu: Je nutné, když nemůžeme zajistit optimální podmínky pěstování. Doporučuje se postřik B-Nine 1 500-2 500 ppm.</p>
--------------------------------	---

Následné pěstování	<p>Nejkvalitnějších výpěstků dosáhneme, když jsou nízké noční teploty a krátkodenní podmínky. Nízké teploty a vysoké množství světla pozitivně ovlivňují velikost květů a intenzitu barev.</p> <p>Přesazení: Možné přesazovat za 8-10 týdnů od výsevu do sadbovače s 288 celami.</p> <p>Substrát: Substrát musí být dobře propustný, porézní. pH 5,8-6,0, EC 1,25-1,75.</p> <p>Světlo: 45 000-50 000 lux. Nejlepších výsledků dosáhneme, když pěstujeme na jaře za přirozené délky dne. Prodlužování délky dne v kombinaci s vysokým množstvím světla vede k předčasnému vykvétání.</p> <p>Teploty: 14-16 °C po 2-3 týdny dokud kořeny nedosáhnou okrajů květináče. Poté můžeme snížit na 10-13 °C nebo udržovat 14 °C s DIF -3 ° až -5,5 °C. Teploty nad 20 °C snižují vegetativní růst, prodlužují stonky a urychlují kvetení. Vysoké teploty a dlouhé dny způsobují žloutnutí listů.</p> <p>Vlhkost substrátu: Kolísání mezi nasycený (5) a vlhký (3). Před další zálivkou nechte substrát vyschnout na stupeň suchý (1) před zalitím na stupeň 4.</p> <p>Vzdušná vlhkost: 40 %.</p> <p>Hnojení: 14-4-14 nebo 17-5-17 při 100-150 ppm dusíku, EC musí být 1,25-1,75. 10-15 ppm fosforu.</p> <p>Regulátory růstu: B-Nine (daminozide), koncentrace 2 500 ppm. První ošetření aplikujeme, když jsou viditelná poupata. Druhou, když jsou stonky dlouhé 4-5 cm. Pokud je to nutné, lze aplikovat dále tehdy, dokud se neotevřou květy.</p>
-------------------------------	--

Choroby a škůdci	<p>Choroby: Corceospora ranunculii, botrytida, virus bronzovitosti rajčete</p> <p>Škůdci: mšice, třásněnka, molice</p>
-------------------------	--

V nabídce 6 čistých barev a směs.



White SY1638



Yellow SY1639



Rose SY1637



Pink & Peach SY1635



Orange SY1634



Red SY1636



Mix SY1633

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