



U7250T

Druh: Ptilotus exaltatus

Odrůda: Joey®

Zajímavá odrůda, která výborně snáší vysoké teploty, sucho a slunce. Krátká kultivační doba. Vhodná jako hrnková rostlina, ale i do venkovních výsadeb.

Firma: Benary

Forma osiva: ApeX

Délka kultury: 12-16 týdnů

Užití: krajinářské a
kobercové výsadby,

Výška: 34 cm

Expozice: Slunce

hrnková květina

CENA: 1201,00 Kč (250 ApeX)

Použití

Letnička vhodná pro pěstování venku i vevnitř. Velice zajímavá v krajinářských výsadbách a sesazovaných nádobách.

**Výsevní
termín**

Leden až červen.

**Způsob
výsevu**

1 semeno do jedné cely sadbovače.

Klíčení

Fáze 1: 5-7 dní při teplotě 24-25,6 °C. Pro klíčení semena požadují světlo, proto výsev jen lehce zasypeme vermikulitem. Používejte dobře propustný substrát s pH 5,5-5,8 a EC 0,5. Po prvních 7 dnech snížíme teplotu na 21-24 °C. Do 5. dne udržujeme 95-100% relativní vzdušnou vlhkost, pak ji snížíme na 40-60 %. První 3-4 dny zajistíme, aby byl substrát mokrá, od 7. dne necháme před další zálivkou substrát částečně vyschnout. Pokud klíčí semena v klíčící komoře, zajistíme osvětlení 100- 1000 lx, aby nebyli klíčenci vytaženi. Výsev nevystavujeme přímému slunci. Od fáze 2 můžeme zvýšit množství světla, 7.-10. den zvýšíme na 20 000-25 000 lx. Prodloužením dne na více jak 12 hodin urychlíme kvetení. Od 7. dne začínáme hnojit 50 ppm v kompletním vyváženém hnojivu s nízkým množstvím amoniaku a fosforu v poměru 14-4-14, 14-2-14 nebo 17-5-17. EC hnojivého roztoku by nemělo být vyšší jak 0,5. Květní indukce je zahájena, když rostliny prokoření celou buňkou sadbovače a mají 4-6 pravých listů. Mladé rostliny v dalších fázích chráníme před přímým sluncem, dokud nejsou plně vyvinuty. Od dne 21-22 zvýšíme množství světla na 30 000-35 000 lx. Ve fázi 2-4 udržujeme teplotu 20-21 °C, jakmile sazenice prokoření celou buňkou sadbovače, můžeme snížit na 19,5 °C. Musíme zajistit dobrou vertikální i horizontální cirkulaci vzduchu, aby mohl substrát mezi jednotlivými zálivkami vyschnout a kořeny měly dostatek kyslíku. Nezaléváme odpoledne, nikdy nesmí být rostliny přelité, pak by zežloutly listy. S hnojením začínáme brzy, aby byly výpěstky kvalitní. Pokud je vysoké množství světla, hnojíme hnojivem s poměrem 17-5-17, při nízkém množství světla hnojíme vápenatým hnojivem s 14-2-14 nebo 14-4-14. Začínáme s 50 ppm dusíku, postupně zvyšujeme až na 100-150 ppm. K regulaci růstu můžeme používat B-Nine (daminozide), postřik s koncentrací 2 500-5 000 ppm. Možné je také aplikovat Cycocel (chlormequat chlorid) 750-1 000 ppm. Regulátory růstu o základu paclobutrazol nejsou vhodné.

Následné

Přesazujeme za 5-6 týdnů (výsev do sadbovače s 288 celami) nebo za 6-7 týdnů

pěstování (výsev do sadbovače s 128 celami).

Substrát Používejte dobře propustný pěstební substrát s pH 5,5-5,8 a EC 1,2-1,5.

Teploty

Prvních 14 dní po přesazení, nebo dokud rostliny nepokoření až na dno nádoby, udržujeme teploty 20-21 °C. Poté můžeme teploty snížit na 19 °C. Nejkratší délky kultivace dosáhneme při průměrné denní teplotě 19 °C. Zpočátku zajistíme rostlinám osvětlení 35 000-40 000 lx, jakmile se začnou rozrůstat, pak zvýšíme na 45 000-55 000 lx. Je nutné zajistit rostlinám dobrou vertikální i horizontální cirkulaci vzduchu. Před každou zálivkou necháme substrát částečně vyschnout, aby měly kořeny rostlin dostatek kyslíku.

Hnojení

Střední až vysoké nároky na hnojení. Musíme se vyhnout vysokému obsahu amoniaku, dusíku a fosforu. Hnojíme kompletním vyváženým hnojivem 100-150 ppm dusíku v hnojivu 14-4-14 nebo 17-5-17. Cca 2 týdny po přesazení bývá nutné použít regulátor růstu, koncentrace a přípravky jsou shodné jako u mladých rostlin. Doporučuje se aplikovat fungicidy, obzvláště v případě, že je po dlouhou dobu malé množství světla a vysoká relativní vzdušná vlhkost.



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