



N0881

Druh: Helianthus annuus (Slunečnice)

Odrůda: Ring of Fire

Odrůda se zlatožlutými a hnědočervenými okvětními plátky, tmavý střed. Dobře se větví, dlouhé postranní výhony vhodné k řezu.

Firma: Benary

Forma osiva: Natural

Délka kultury: 10-12 týdnů

Užití: k řezu, kobercové výsadby

Výška: 120 cm

Expozice: Slunce

CENA: 570,00 Kč (1000 semen)

Použití

Odrůda vhodná k řezu i pro použití v kobercových výsadbách.

Výsevní termín

Pěstování ve skleníku: březen až srpen, výsev v intervalech; venkovní pěstování: duben až půlka července.

Způsob výsevu

1-2 semena do jedné cely sadbovače, doporučený je spíše přímý výsev.

Klíčení

Pěstování ve skleníku: fáze 1: 7-10 dní při 21-24 °C, fáze 2: 5-8 dní při 18-20 °C, fáze 3 a 4: 7-14 dní při 15-17 °C. Venkovní pěstování: 10-15 dní při 15 °C. Klíčí ve tmě. Venku zasejeme semena do hloubky cca 3-4 cm, aby je neodstranili ptáci nebo slimáci. Při pěstování ve skleníku výsev zasypeme substrátem, pískem nebo vermikulitem. Substrát udržujeme vlhký, od fáze 2 vlhkost snižujeme. Krátkodenní podmínky podporují kompaktní a jednotný růst. Při slabém osvětlení je vhodné pro klíčení přisvětlování. Teplota půdy pod 12 °C má za následek pomalé a špatné klíčení. Žluté okraje listů jsou signálem nedostatku železa.

Následné pěstování

Slunečnice vyséváme přímo nebo přesazujeme v době, kdy mají 2 pravé listy. Po přesazení začínáme hnojit 100 ppm dusíku. Po třech týdnech zvýšíme dávky na 200-250 ppm dusíku v komplexním vyváženém hnojivu. Udržujeme teplotu 20-22 °C, aby měly stonky dostatečnou délku a květy dobrou kvalitu. Týdně hnojíme 200-250 ppm dusíku. Rostliny nesmí přeschnout. Zálivka pozdě odpoledne může vést k onemocnění listů.

Substrát

Pěstování venku: před výsevem ošetřete půdu herbicidem nebo mechanicky odstraňte veškerý plevel. Půda se vyhnojí 100-120 g/m² pomalu se uvolňujícího hnojiva. Pěstování ve skleníku: dobře propustný pěstební substrát s 15-30 % jílu, 1-3 kg/m³ kompletního vyváženého hnojiva, 0-2 kg/m² pomalu se uvolňujícího hnojiva (3-6 měsíců), cheláty železa, mikroelementy a pH 5,5-6,2.

Teploty

Venkovní pěstování je možné od dubna dále. Pěstujeme při teplotách 15-18 °C. Kultivační teploty nemají být nižší než 12 °C. Slunečnice nesnáší mráz.

Hnojení

Pěstování venku: min. množství dusíku cca 150 g/m². Musíme se vyvarovat vysokému množství dusíku. Teploty pod 10 °C mohou vést k zhoršení příjmu železa

a fosforu. Pěstování ve skleníku: vysoké nároky na hnojení. Rostliny hnojíme 200-250 ppm dusíku hnojivem s poměrem N:K₂O 1:1,5. Nesmí být vysoké množství amoniaku a dusíku. Doporučuje se preventivně aplikovat jednou až dvakrát síran hořečnatý (0,05 %), aby se předešlo nedostatku hořčíku (žlutobílé mladé listy). Jednou nebo dvěma aplikacemi chelátů železa předejdeme deficitu železa (nažloutlé listy mezi nervaturou).

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