



N0310

<b>Druh:</b> Helianthus annuus (Slunečnice)	
<b>Odrůda:</b> Solara F1	
Odrůda vhodná k řezu, raně kvete, květy o průměru 15 cm, bez pylu, zlatožluté okvětní plátky s tmavým středem. Silné stonky.	
<b>Firma:</b> Benary	<b>Forma osiva:</b> Natural
<b>Délka kultury:</b> 10-12 týdnů	<b>Užití:</b> k řezu
<b>Výška:</b> 150 cm	
<b>Expozice:</b> Slunce	
<b>CENA:</b> 408,00 Kč (500 semen)	

<b>Použití</b>	Odrůda vhodná k řezu, má velké květy na silných stoncích.
<b>Výsevní termín</b>	Pěstování ve skleníku: březen až srpen, výsev v intervalech; venkovní pěstování: duben až půlka července.
<b>Způsob výsevu</b>	1-2 semena do jedné cely sadbovače, doporučený je spíše přímý výsev.
<b>Klíčení</b>	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.
<b>Následné pěstování</b>	Slunečnice vyséváme přímo nebo přesazujeme v době, kdy mají 2 pravé listy. Volíme spon 12x12 cm. 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.
<b>Substrát</b>	Pěstování venku: před výsevem ošetřete půdu herbicidem nebo mechanicky odstraňte veškerý plevel. Půda se vyhnojí 100-120 g/m <sup>2</sup> pomalu se uvolňujícího hnojiva. Pěstování ve skleníku: dobře propustný pěstební substrát s 15-30 % jílu, 1-3 kg/m <sup>3</sup> kompletního vyváženého hnojiva, 0-2 kg/m <sup>2</sup> pomalu se uvolňujícího hnojiva (3-6 měsíců), cheláty železa, mikroelementy a pH 5,5-6,2.
<b>Teploty</b>	Venkovní pěstování je možné od dubna dále. Pěstujeme při teplotách 15-18 °C. Kultivační teploty nemají být nižší než 12 °C. Slunečnice nesnáší mráz.

<b>Hnojení</b>	Pěstování venku: min. množství dusíku cca 150 g/m <sup>2</sup> . 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:K <sub>2</sub> O 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.*