

DYRKNINGSNOTE

FOR

HELIANTHUS ANNUUS



Foto: floradania.dk

	Helianthus annuus
Botanik	Familie: Asteraceae. Hjemsted: Vestlige USA
Sorter	Der findes mange sorter, som egner sig til potteproduktion, f.eks.: 'Teddy Bear', 'Pacino', 'Sumspot' og 'Big Smile'.
Formering	Frøformeres: 100 korn vejer 30-40 gr. Ved 20-24°C spirer frøene på ca. 1 uge. Frøene er mørke-spirende, så der dækkes let med spirejord. Sås med fordel i formeringsenheder. Pottes i pottestørrelser fra 7-12 cm.
Potning/ Pladsforbrug	Der pottes op 3 uger efter såning. Det er en fordel at potte så dybt, at kimbladene kommer lige i jordoverfladen. Oppotning ca. 2 uger efter såning. Planter med en diameter på 14-20 cm pottes i mindst 13 cm potter. 9 cm potter: 20-25 planter pr. m ² . 12 cm potter: 8-12 planter pr. m ² . 13 cm potter: højst 8 planter pr. m ² .
Klima	Temperatur: 16-20°C. Ved temperaturer under 10°C bliver produktions-tiden betydeligt forlænget.
Vand Gødning CO₂	Stort næringsstofbehov – ikke for meget kvælstof i forhold til kalium. Planten er meget vandkrævende. Hvis planterne tørrer ud for mange gange, er der stor risiko for angreb af lus og spindemider. Tysk gødningsanbefaling er: N : P : K : Mg 100 : 26 : 65 : 12 + mikronæring. For lavt pH kan give molybdænmangel, ses som blad-randsvidninger.

Lys	For at producere solsikker i den lysfattige periode, må der gives vækstlys 40-50 W pr. m ² . Hvis der gives kort dag 8 timer fra spiring til synlig knop, kan retardering undgås
Vækstregulering	Kemisk vækstregulering kan være nødvendig.
I øvrigt	Det er vigtigt at give afstand til tiden, for ellers bliver de nederste blade gule.
Plantebeskyttelse	Gråskimmel Falsk meldug Alternaria Septoria Phomopsis Phoma Sclerotinia Meldug Rust Verticillium og Phialophora: Bekæmpelse er ikke mulig. Plasmopara Bladlus Trips Minérfluer Tæger Uglelarver
Litteratur	Bockelmann, I. et al. 1996: Zierpflanzen special. Sonnenblumen. DeGa (50): 2736-2758.