

DYRKNINGSNOTE

FOR

CALLISTEPHUS CHINENSIS



Foto: Floradania.dk

	Callistephus chinensis
Botanik	Familie: Compositae Hjemsted: Mellem-, Nord- og Østasien
Sorter	Der kommer stadig nye sorter, så derfor henvises til frøkatalogerne.
Formering	Frøformeres. 1 g = 500 frø. Der anvendes 5 g frø til 1.000 planter. Formeres ved 15-16°C, spiringen varer 7-14 dage. Småplanterne kan prikles /priklepottes efter ca. 8 uger.
Potning	Pottes i 11 cm pottes.
Klima	Temperatur: 15 - 17°C, luft ved 20-21°C
Vand, gødning, CO₂	Der gødes med en blandingsgødning, hvor kali-indholdet er højere end kvælstofindholdet.
Blomstring	Lang dag fremmer blomsterdannelsen. Daglængden er ikke kendt præcis, men ligger mellem 12 og 14 timer. Blomsternes udvikling fremmes af kort dag, som også hæmmer stængelstrækning. Knopdannelsen sker hurtigere ved god indstråling end ved lav. Efter potning om vinteren gives vækstlys 20-30 W/m ² i 7-8 uger. Når knopperne er dannet, gives kort dag, 10 timer. Ved sommerproduktion er 4-5 uger kort dag tilstrækkeligt.
Kulturtid	Hvis der sås i december-januar er planterne salgsfærdige ca. 1. maj. Sås medio april er kulturtiden 14-18 uger, meget afhængigt af sorten. Ved såning medio juni blomstrer planterne fra slutningen af august.
Planteskadegørere	Kan angribes af: Fusarium, verticillium, meldug, nematoder (bladål), cikader, viklerlarver, snegle, bladtæger. Callistephus er modtagelig for adskillige former for visnesyge. Der findes forskellige grader af resistens, men immunitet findes ikke.
Litteratur	Graaf-Van der Zande, M. Th. de & Bakker, J. A., 1993: Callistephus door licht sturen. Vakbl. Bloemist (21): 43

	Sprau,G., 1993: Callistephus als Topfkultur. GbGw 93(43):2046-2047 Würth,C., 1996: Lückenfüller aus Samen gezogen. Taspo Gartenbaumagazin 130(5):35-36,38-41
--	---
