

STANDARD DYRKNINGSVEJLEDNING

FOR

OSTEOSPERMUM ECKLONIS



Foto: floradania.dk

	OSTEOSPERMUM ECKLONIS
Botanik	Familie: Compositae Hjemsted: Natal-provinsen, Sydafrika.
Sorter	Der findes en del 'serier' med tilhørende sorter. Af danske serier er der 'Cap Daisy' og 'Sunny', som fås i mange farver.
Formering	Stiklingeformering. Der stikkes i formeringsenheder eller direkte i salgspotten. Stikkemediet er letgødet sphagnum, pH ca. 6. Roddannelsen varer ca. 4 uger. Under roddannelsen holdes 22-23°C, derefter 18-20°C.
Potning Pladsforbrug	Der pottes i 9-10-11 cm potter. Slutafstand i 10 cm potter er 40 planter pr. m ² .
Klimaforhold	De første 4-5 uger efter oppotningen holdes 8-10°C, derefter sænkes temperaturen til 5-10°C i mindst 3 uger. Viderekultur ved 18-20°C.
Vand Gødning CO₂	Der vandes med en gødnings sammensætning i gødningsforholdet: N : P : K : Ca : Mg 100 : 13 : 100 : 63 : 17 + mikronæring Lv 1,7 - 1,9. Ammoniumprocent mellem 10 og 15.
Vækstregulering	Knibning: Planten sælges både som knebet og uknebet. Hvis der knibes skal dette gøres blødt, salgstidspunktet forsinkes ca. 2 uger. Retarding: Afhængig af sorten er der behov for mere eller mindre vækstregulering.
Blomstring	Under kortdagsforhold sker blomsterdannelsen hurtigst ved 5-18°C, ved lang dag d.v.s. over 11 timer må temperaturen komme op på 15-18°C. Flest blomster fås dog ved en kølebehandling på 8-10°C i 3 uger, derefter hæves temperaturen. Den videre udvikling sker hurtigst ved god indstråling, de tidligste hold kan med fordel gives vækstlys, 40 W pr. m ² SON-T lamper.
Lys	Vækstlys, 30-40 W pr. m ² , er nødvendig, hvis der produceres tidlige salgsplanter. Daglængde på 16 timer fremmer udviklingen.

Skadegørere	Gråskimmel Bladlus Trips Frankliniella occidentalis
Moderplanter	For at få en tidlig stiklingeproduktion kan gives vækstlys. Dagen må dog ikke blive over 11 timer, for så vil de fleste stiklinger være inducerede til blomst. Det er især de hvide sorter, som går i blomst.
Litteratur	Escher, F. & S. Kampmann, 1991: Osteospermum als Beet- und Balkonpflanze. D.Gt.bau (3) 147-148. Hass-Tschirschke, I.1996: Osteospermum-Renaissance unter neuen Namen. TASPO Gartenbaumagazin (8): 22-23 Wikesjö, K, 1981: Sex vackra utplanteringsväxter Arctotis, Cuphea, Felicia, Gazania, Lantana och Osteospermum (Dimorphothea). Trädgård 204, Alnarp.