

STANDARD DYRKNINGSVEJLEDNING

FOR

DAHLIA I POTTE



Foto: floradania.dk

	DAHLIA I POTTE
Botanik	Familie: Compositae Hjemsted: Mexico
Formering	Stiklingeformering: Der anvendes topstiklinger, som skæres på moderplanter, der er drevet på knolde. Stikkes i en letgødet spagnumblanding. Ved 18-20°C varer roddannelsen 3-4 uger. Frøformering: Der anvendes 25 g frø til 1000 planter. Såmediet er en svagtgødet spagnumblanding, pH 5.5-6.5. Ved 18°C spirer frøene på 7-14 dage. Den første tid, 8-14 dage efter spiring skal gives lang dag.
Potning Pladsforbrug	Pottes i 10-11-12 cm potte i en gødet spagnumblanding, pH 5.5-6.5. Pottetæt: 70-100 planter pr. m ² . Afstand: 25-35 planter pr. m ² . Planterne står pottetæt de første 4-5 uger. Det er vigtigt, at planterne pottes så dybt, at de ikke "vælter" når de bliver store.
Klimaforhold	Temperatur: Efter oppotning holdes 17-20°C, 16°C om natten. De sidste 2-3 uger før salg sænkes temperaturen, hvis det er muligt, til 14-16°C, luft ved +2°C. Ved temperatur under 16°C danner 'Dahlietta' knolde især i kort dag. Skygge er kun nødvendig ved meget kraftig indstråling og lige efter oppotning.
Vand Gødning CO₂	Vandes med gødningsvand sammensat i forholdet: N : P : K : Ca : Mg 100: 11 : 91 : 76 : 21 + mikronæring, Lv. 1,5-2,0. Det er vigtigt, at planterne holdes jævnt fugtige. For store udsving i jordens vandindhold kan give rodproblemer.
Vækstregulering	Knibning: Planterne kan knibes over 3-4 bladpar. Sideskuddannelsen forbedres, men blomstringen forsinkes 5-7 dage. Hvis planterne får tilstrækkeligt lys, ikke for høj temperatur og afstand til tiden, er retardering ikke nødvendig. Under gode lysforhold dannes flest sideskud. Planter i 10 cm potte retarderes ikke

Blomstring	Dahlia danner kun blomst i lang dag, d.v.s. over 14 timer. Under kortdagsforhold dannes rodknolde.
Vækstlys	Til tidlig produktion er vækstlys nødvendig, dels for at få en god blomst, og dels, ved at give lang dag, for at undgå knolddannelse.
Skadegørere	Entyloma dahliae er en svampesygdom på de underste blade. Runde og kantede pletter ses langs bladnerverne. Pletterne er lysegrønne til gule og har en diameter på 2-10 mm. Symptomet ses især i blomstringsperioden og specielt ved fugtige dyrkningsbetingelser. Gråskimmel, Phytium, Rhizoctonia, meldug. Dahlia kan angribes af Erwinia (bakteriose), Tomatmosaikvirus, Dahlia- eller agurkmosaik-virus og Tomatbronzetopvirus.
Fysiogene sygdomme	Svage planter, der 'vælter': Ikke plantet dybt nok For lidt afstand For lidt lys For små planter: For kort dag For lav temperatur For lidt gødning Kraftig udtørring Dårlige rødder Bladrandskader: Kraftig udtørring Højt ledetal For meget lys eller for høj temperatur.
Produktionstid	8 uger fra pottetidspunkt om foråret, senere 6-7 uger. Kan startes fra uge 8 til 28.