

STANDARD DYRKNINGSVEJLEDNING

FOR

HIBISCUS ROSA-SINENSIS



	HIBISCUS ROSA - SINENSIS
Botanik	Familie: Malvaceae (Katostfamilien) Hjemsted: Tropisk Østasien.
Sorter	Der kommer hele tiden nye sorter.
Formering	Både led- og topstiklinger kan anvendes. I reglen anvendes 10-12 cm lange topstiklinger. Der stikkes direkte i salgspotten, ofte 2 stiklinger pr. potte eller i formeringsenhed, hvis det er til småplantesalg. Formering i sluttet luft (plasttelt). Rodningen sker på 35-40 dage, lidt årstidsafhængigt. Temperatur 22-23°C. Stiklingerne kan tages fra eget moderplantekvarter eller fra salgsplanter. Til disse må i så fald beregnes en kulturtid forlænget med 2-3 uger.
Potning Pladsforbrug	Pottes i gødet sphagnum tilsat ler og kalk i 11 cm potter. Afstand: 25-30 planter pr. m ² .
Klimaforhold	Temperatur: 18°C vinter, 20-22°C sommer. Luftning ved 26°C. Luftfugtighed: Ikke for høj relativ luftfugtighed. Skygge: Ingen.
Vand Gødning CO₂	Ved hver vanding tilføres gødning sammensat i forholdet: N : P : K : Ca : Mg 100 : 15 : 95 : 70 : 15 + mikronæring. Der vandes ud med ledningsværdi på 1,8-2,2, svarende nogenlunde til 1,2-1,8 promille. Der tilføres CO ₂ , 600-800 ppm.
Vækstregulering	Knibning: Tages stiklingerne fra salgsplanterne knibes "hårdt" over 3-4 blade. "Blød" knibning foretages for at gøre planterne ensartede. Knibning i tidsintervallet 1. dec. - 15. jan. giver på grund af lysmangel i reglen kun 1 skud. Se i øvrigt under lys. Retarding: Kemisk vækstregulering er ofte nødvendig for at opnå kompakte planter.

Lys	Planter, som stikkes og knibes i vinterperioden får mere end 1 skud, hvis der gives tilskudsllys 30-40 W pr. m ² SON-T lamper. Desuden forkortes produktionstiden med en uge.
Blomsterinduktion	Hibiscus er daglængdeneutral, men på grund af for lav lysintensitet blomstrer den ikke om vinteren.
Skadegørere	Lus Mellus Spindemider Phytophthora Gråskimmel Kransskimmel
Moderplanter	Frit udplantede eller i potter, som kan sælges ca. 1 år gamle. Evt. begge former. Moderplanterne bør ikke blive for gamle. Vækstlys om vinteren (40 W/m ²) fra kl. 24.00 til kl. 8.00 giver 100% flere stiklinger. Der kan maksimalt skæres 700 stiklinger pr. m ² .
Salgsplanter	Generelt krav: Faste planter, som er regelmæssige og godt besat med knopper og blomster i passende udvikling. Planterne skal være rene, veludviklede, velformede, velbehandlede (dvs. uden stød, rifter, tryk m.v. samt velafpudsede), ubeskadigede samt friske og sunde (dvs. fri for skadedyr, svampe- og bakteriesygdomme m.m.). Planter i 11 cm potter bør være 15-25 cm over pottkant, have mindst 3 skud, være 15-20 cm i diameter og have mindst 3 blomsterstande.
Litteratur	Christensen, O.V., 1977: Registrerede produktionstider hos Hibiscus rosa-sinensis. Statens Planteavlsforsøg, medd. nr. 1339 og 1340. Lundgaard, Svend, 1975: Produktionsøkonomisk analyse i Hibiscus. Gartner Tidende 91 (25) p. 422-423. Nielsen, T. Hamborg et al., 1984: Forsøg med kunstlys i erhvervsgartnerier. Gartner Tidende 100 (38) p. 1201-1211. Wikesjö, Karl, 1981: Odling av Hibiscus rosa - sinensis. Konsulentafdelningens rapport 205. Sveriges Lantbruksuniversitet, Alnarp.