

DYRKNINGSNOTE

FOR

CAMELLIA JAPONICA



Foto: Floradania.dk

	Camellia japonica
Botanik	Familie: Theaceae Hjemsted: Japan, Korea, Taiwan
Sorter	Der er mange forskellige hybrider, med enkelte eller fyldte blomster. Hvide, rosa og røde farver, samt tofarvede.
Formering	Vegetativ formering. Der anvendes top- eller ledstiklinger, som kan fås ved første knibning af et årlige planter i august. Der kan dog udmærket stikkes fra november til januar, da stiklingerne på det tidspunkt er modne, og 'moderplanterne' da er i hvile, og derfor ikke svækkes så meget som ved beskæring tidligere på året. Topstiklingerne har 3 blade og ledstiklingerne har 2 blade. Stiklingerne må ikke være for bløde, men heller ikke for træagtige. Der stikkes i en let kalket, svagt gødet sphagnum, pH 4,5 - 5,0, og stiklingerne dækkes med plast. Ved 25-28°C vare roddannelsen ca. 3 mdr., lavere temperatur på 15°C i jorden og 18°C i luften giver roddannelse på 4-6 uger. Stikkebedet skygges. Sorter, som roder dårligt, podes. Podningen sker normalt i januar-februar, og der laves enten sidepodning eller splitpodning. Sammenvoksningen sker ved 18-20°C, og der dækkes med plastfolie.
Potning, pladsforbrug	Ca. 4 mdr. efter stikning i august, pottes i 8-9 cm potter, som stilles pottetæt. Voksemediet er som stikkemediet letgødet med pH 4,5-5,0. Først på sommeren stilles på afstand, ca. 50 pr. m ² . I febr.-marts, ca 1½ år efter stikning, pottes i en 12 cm potte.
Klima	Temperatur: Første vinter holdes 12-15°C. Om sommeren kan planterne sættes på friland, men planterne skal ind inden, der kommer nattefrost, d.v.s. i sidste halvdel af september. Overvintrer ved 8-10°C. Efter 2. vinter pottes i 12 cm potte og temperaturen hæves gradvis, og skal midt i april være 18°C nat og 20°C dag, der luftes ved 25°C. I august kan temperaturen sænkes til 12-15°C, hvis det er muligt. Drivning sker ved 12-15°C. Skygge. Camellia er meget lyskrævende og skygges derfor kun ved meget kraftig indstråling tidligt forår, for at undgå solskoldning, og for at undgå for høje temperaturer. Luftfugtighed. Luftfugtighed på 80-90% relativt tåles udmærket, under drivningen, dog kun 60% RH.

Vand, gødning, CO₂	Camellia er meget vandkrævende, og må <u>aldrig</u> blive "næsten" tør. Stående vand tåles dog heller ikke. Der vandes med blandingsgødning, Lv 1,1-1,4. pH i jorden 4,5-5,0. CO ₂ -koncentration på 600-800 ppm fremmer væksten.
Vækstregulering	Efter første års vækst knibes planterne, typisk i august måned. Der knibes over 4-6 blade.
Blomsterinduktion Blomsterudvikling	Camellia er en langdagsplante. For at inducere blomst, skal dagen være over 12 timer. Temperatur på over 15°C fremmer blomsterdannelsen, gerne 20-25°C, hvis indstrålingen er god. Når knopperne er dannede sænkes temperaturen, dels for at undgå uønsket skudvækst, dels for at udvikle blomsterknoppen. Blomsterudviklingen sker bedst ved 12-15°C og gerne i kort dag. På dette tidspunkt standser gødningstilførslen, den relative luftfugtighed sænkes og der skygges helst ikke. Knopperne er færdigdannede til drivning i sidste halvdel af august.
Overvintring	Hvis planterne er frit udplantede, står beskyttede og ikke udsættes for direkte sol, kan de tåle ned til -18°C. Står de i krukker tåler de ikke så lav temperatur.
Drivning	Drivning kan tidligst begynde i oktober, men starttidspunktet er meget sortsafhængigt. De tidligste sorter vil være salgsfærdige i december, de seneste i marts. For høj drivtemperatur, d.v.s. over 15-16°C fører let til knopfald eller dårligt udviklede blomster.
Planteskadegørere	Phytophthora, phyllosticta, pestalotia o.a., trips, uld- og skjoldlus, spindemider
Fysiogene skader	Knopfald: Hurtige temperatursvingninger, for høj temperatur i forhold til indstråling, for tør potteklump.
Kulturtid	2¼-3¼ år (27-39 mdr.).
Litteratur	Alkemade, J.P.F., 1999: Camellia kan winterse kou goed verdragen. Boomkwekrij 12(3):20-21 Bacher, T., 1942: Azalea, Erica og Camellia. Alm. dansk Gartnerforening Hentig, W-U.v., 1995: Camellia japonica. Kulturkartei Zierpflanzenbau. E. Ulmer.