

STANDARD DYRKNINGSVEJLEDNING

FOR

JASMINUM POLYANTHUM



Foto: floradania.dk

	JASMINUM POLYANTHUM
Botanik	Familie: Oleaceae Hjemsted: Vestlige Kina (Yunnan-provinsen).
Sorter	Mest almindelig i brug er sorten "Pepita". Planlægger man meget sen drivning i april, er det nødvendigt at bruge den "gamle" sort, der ikke har noget navn.
Formering	Der kan stikkes 2 ledstiklinger i en formeringsenhed, og sidst på foråret direkte i salgspotten. Stiklingerne skal være modne, men ikke for træagtige. Er der stor forskel på modenheden af stiklingerne, kan det være nødvendigt med 2 sorteringer. Stiklingerne må ikke stikkes dybere end at bladet er 1/2 cm over stikkemediets overflade. Rodning under plasttelt, eller med plast direkte på stiklingerne, om sommeren mælkehvidt plast, om vinteren klart. Plaster fjernes, når sideskuddene er 2-3 cm lange. Jordtemperatur 20°C helst 22°C, og rodudviklingen varer ca. 14 dage. Stikkemediet må ikke overvandes, men skal holdes fugtigt.
Potning Pladsforbrug	Der pottes i en letgødet, letkalket sphagnumblanding med ler. Voksemediet skal forblive porøst i hele kulturtiden, derfor anvendes en grov sphagnum. Pottetæt: 110 potter pr. m ² Afstand (friland): 35-40 potter pr. m ² Afstand (indflyt.): 35-40 potter pr. m ² Afstand (slut): 30-35 potter pr. m ²
Vand Gødning CO₂	Ved hver vanding tilføres 1-1,5 promille (Lv 1,6-1,9) blandingsgødning, sammensat i forholdet: N : P : K : Ca : Mg 100 : 12 : 120 : 40 : 12 + mikronæring. Mindst 15% af kvælstoftilførslen bør være som ammoniumkvælstof. Jasminum må ikke tørre ud, men må på den anden side heller ikke soppe i vand, så god afdræning er nødvendig. Under opholdet på friland kan der i regnfulde perioder opstå problemer med gødningstilførslen, hvorfor det kan blive nødvendigt at udstrø en blandingsgødning. Det er vigtigt, at planterne er velgødede, når de tages ind. Der kan blive problemer med fosforoptagelsen i den

	sidste tid før indtagning, når temperaturen bliver for lav.
Klima	<p>Temperatur:</p> <p>Ind til udsætning: 17-18°C, luft ved 20-21°C.</p> <p>Skal der skæres stiklinger holdes mindst 21°C.</p> <p>Efter indtagning: Da knopperne er dannet på friland, må der før drivning ikke holdes en indetemperatur, så der kan dannes nye, vegetative skud, for så bliver blomstringen uensartet. Bedste opbevaringstemperatur er 3-7°C.</p> <p>Drivning:</p> <p>Gradvis temperaturstigning til 13°C nat og 17°C dag, luftning ved 19°C. Tilskudslys på 30-35 W pr. m² gør det muligt at drive ved 20°C i nov.-dec. Ved drivning er det vigtigt at lys og temperatur følges ad, således at forstå, at er indstrålingen lav, holdes temperaturen også lav, 12-13°C. Bliver temperaturen for høj i forhold til lyset, bliver blomsterknopperne brune.</p> <p>Skygge:</p> <p>Der skygges kun, hvis temperaturen bliver for høj.</p> <p>Luftfugtighed:</p> <p>I perioden inden drivning, hvor planterne står koldt, kan der i lange perioder være meget høj luftfugtighed, og der kan komme svampeangreb i det tætte bladværk i bunden af kulturen. Vand ikke fra oven.</p>
Vækstregulering	Planterne retarderes normalt ikke, men efter oppotning inde skal plantene knibes/skæres ned 14 dage før udsætning, da ranker, der er dannet i væksthuse, ikke tåler forholdene på friland.
Specielle forhold	Planterne sættes på friland fra begyndelsen af juni og tages ind inden frost, i praksis sidst i september. Hvis det bliver frostvejr, overbruses ind til isen er smeltet.
Opbinding	Efter indflytning og under drivning snos på plast- eller galvaniserede jertrådsbøjler.
Blomsterinduktion	Navnesorterne danner knop ved temperatur under 16°C, hvilket delvis sker på friland inden indtagningen. Efter indtagningen skal induktionen fortsætte. Der er foretaget flere undersøgelser på Statens Planteavlsvforsøg i Årslev om blomsterinduktion i <i>Jasminum polyanthum</i> .
Skadegørere	Bladlus Væksthusspindemider

	<p>Skudspidsmider</p> <p>Ved tæt og fugtig kultur kan Gråskimmel og Fusarium angribe i bunden af planten. Sprøjtning med bredt virkende svampemiddel lige efter indtagning.</p>
<p>Moderplanter</p>	<p>Da navneklonerne let danner blomst - sammenlignet med de "gamle" kloner -, og derfor ikke giver mange vegetative skud under drivningen, er det nødvendigt at dyrke moderplanterne ved minimum 20°C, indtil man skal bruge stiklingerne.</p> <p>Moderplanterne holdes relativt "sultne" d.v.s. at Lv. i moderplantekulturen ikke bør blive højere end 2,5.</p> <p>Tilskudslys til moderplanterne er en fordel, 22-24 timer pr. døgn giver flest stiklinger.</p> <p>Stiklinger kan opbevares i nogen tid ved 100% relativ luftfugtighed og 5°C.</p>
<p>Litteratur</p>	<p>Christensen, O.V. 1981: Jasminum polyanthum: Produktionstider og arealforbrug. G.T. 97 (9) p. 110-111.</p> <p>Christensen, O.V. 1992: Blomstring af Jasminum polyanthum Franch ved forskellige temperaturer og daglængder.</p> <p>Christensen, V. 1992: Indvirkning af varigheden af lav temperatur på blomstring af Jasminum polyanthum</p> <p>Paludan, N. 1981: Jasminum polyanthum angrebet af agurkmosaikvirus. Månedsoversigt over plantesygdomme. 527 p. 43-46.</p> <p>Wilde, M. & C. de, 1981: De teelt van Jasminum. de Belgische Tuinbouw. 62 (5) p. 119-120.</p>