

# STANDARD DYRKNINGSVEJLEDNING

FOR

GARDENIA JASMINOIDES



*Foto: floradania.dk*

	<b>GARDENIA JASMINOIDES</b>
<b>Botanik</b>	<b>Familie:</b> Rubiaceae. <b>Hjemsted:</b> Syd- og Centralkina
<b>Sorter</b>	'Veitchii', blankbladet, træagtig plante med store, hvide fyldte blomster. 'Fortunei', knap så fyldte blomster som 'Veitchii', men blomster og blade er større end de 2 øvrige. 'Plena' ('Florepleno'), smalle, tilspidsede blade, små hvide blomster.
<b>Formering</b>	<b>Stiklingsformeres.</b> Der anvendes halvmodne topstiklinger, 6-8 cm lange, 2-4 bladpar. Formeringen sker i tåge eller i plasttelt. <b>Lufttemperatur:</b> 22-24°C <b>Jordtemperatur:</b> 24-26°C. Der stikkes i en lys, mellemfin letgødet sphagnum med god afdræning. Pløksystemer eller netpotter kan anvendes. pH ca. 6. Roddannelsen sker på 4-6 uger. Der kan også stikkes direkte i salgspotten.
<b>Potning Pladsforbrug</b>	6-7 uger efter stikning, pottes 3-5 stiklinger i en 13-14 cm potte (Frankrig), 3-4 i 12 cm potte. Slutafstand 30 pl. pr. m <sup>2</sup> . Hvis der kun stikkes/plantes 1 stikling, skal der knibes 1 gang extra med længere kulturtid til følge.
<b>Klimaforhold</b>	<b>Temperatur:</b> Temperatursænkning fra formeringstemperatur sker gradvist. Om sommeren holdes 18-20°C, om vinteren 16-18°C. Jordtemperaturen må aldrig komme under 14°C, hvis klorose skal undgås. Luftfugtigheden må ikke blive for lav, for så bliver bladene matte, og kan falde af. Ved lav luftfugtighed angribes planterne let af spindemider. <b>Skygge:</b> I formeringsfasen skygges kraftigt, i dyrkningsperioden skygges ved indstråling på 350W/m <sup>2</sup> eller 32000 lux.
<b>Vand Gødning CO<sub>2</sub></b>	Gardenia er vandkrævende, især forår og sommer, og den må aldrig tørre ud. Der vandes om sommeren med Lv 1,2 og om vinteren 1,4-1,6.  N : P : K : Ca : Mg 100 : 14 : 108 : 42 : 14 + mikronæring  pH 5,5-6.0.

<b>Vækstregulering</b>	<p><b>Knibning:</b> Første gang 3 uger efter potning, det kan blive nødvendigt at knibe endnu en gang nogle uger senere.</p> <p><b>Retardering:</b> Kemisk vækstregulering kan bruges til at forme planterne.</p>
<b>Blomstring</b>	<p>Gardenia skal have nået et vist modningsstadium, før den vil blomstre. De unge skud blomstrer ikke, før der er dannet 7 internodier, men dette stadium nås hurtigt om sommeren.</p> <p>Blomsterinduktion kan i lang dag ske ved at holde 15-16°C i 2-4 uger, ved højere temperatur er planten en kortdagsplante, som skal have 6-9 uger kort dag (10-12 timer) for at danne blomst. Herefter fremmer lang dag blomsterudviklingen.</p> <p>Knoppens udvikling til blomst varer om foråret ca. 6 uger. Knoppen er følsom (falder af) over for ugunstige vækstbetingelser som dårlige lysforhold, for meget vand og bratte temperaturændringer.</p>
<b>Skadegørere</b>	<p>Bladlus  Bomuldsme­llus  Saintpaulia-trips  Skjoldlus  Spindemider: rovmider.  Trips  Væksthusme­llus  Meldug  Myrothecium  Rodfiltsvamp (Rhizoctonia)</p>
<b>Fysiogene skader</b>	<p>Om vinteren ved lave temperaturer kan ses jernmangelklorose.</p> <p>Bladfald kan skyldes iltmangel ved rødderne.</p> <p>For høje temperaturer kan medføre deforme knopper.</p>
<b>Litteratur</b>	<p>Morel, P. 1989: Le Gardenia, Gardenia jasminoides: L'or vert (151): 23-24.</p> <p>Plömacher; H., 1980: Kulturerfahrungen mit Gardenia jasminoides. Zierpflanzenbau (17): 860-861.</p> <p>Vissers, F., Thomas, F. 1997: Teeltfiche bloeiende potplanten. Gerbera jasminoides. Verbondsnieuws. (6):4-6</p>