

STANDARD DYRKNINGSVEJLEDNING

FOR

FATSIA JAPONICA



Foto: floradania.dk

	<p>FATSIA JAPONICA (<i>Aralia sieboldii</i>)</p>
Botanik	<p>Familie: Araliaceae (Vedbendfamilien) Hjemsted: Japan, Riukiu-øen Syd-Korea</p>
Sorter	<p>Kun arten dyrkes. Der findes ingen navnesorter, men nogle brogetbladede varieteter, som stiklingeformeres.</p>
Formering	<p>Frøformering. Frøet sås friskhøstet. Spireevnen falder med frøets alder og kan variere fra 30-90%. Kvaliteten af frøet varierer også fra forskellige oprindelses- steder. Der anvendes 20 g frø til 1.000 planter, 1 g frø er 130 korn. Sås lyst og dækkes med glas eller plast i let gødet og kalket sphagnum. Må ikke tørre ud under spiringen. Spirer på 2-3 uger ved 20-22°C. Tynd såning hvis der priklepottes. Stiklingeformering: Der anvendes topstiklinger med mindst 2 udviklede blade, eller ledstiklinger med 1-2 blade. Ledstiklinger skæres lige over bladet og ca. 3 cm under. Stikkes i småpotter eller direkte i salgs-potten, 3 stiklinger i 11 cm potte. Stikkes ledstiklinger direkte i salgspotten sorteres stiklingerne efter placering på moderplanten, da afstanden fra toppen har indflydelse på roddannelse og især brydning. Roddannelse sker på 2-3 uger ved 20-22°C.</p>
Potning Pladsforbrug	<p><u>Priklepotning</u> 6-8 uger efter udsæd i 10-11 eller 12 cm potter med 2 planter i 10 cm og 3 i 11-12 cm. Jord: lys mellemfin sphagnum med kalk, gødning og evt. ler. Færdigblandede standardjorde kan anvendes. Pladsforbrug: Pottetæt ca. 5 uger. Slutafstand: Afhængigt af salgsplantens størrelse. f.eks. 10 cm 30/m² 11 cm 25/m² 12 cm 22/m²</p>

Klimaforhold	<p>Temperatur: Hurtigste vækst ved 18°C, luftning ved 24-25°C.</p> <p>Gror også ved 12-15°C og kan overvintre ved 6-8°C.</p> <p>Ved høj temperatur og lav indstråling bliver de nederste blade ofte gule.</p> <p>Der skygges ved stærk indstråling.</p> <p>Den relative luftfugtighed bør være 75-85%.</p> <p>Ved lav luftfugtighed angribes Fatsia let af spindemider.</p>
Vand Gødning CO₂	<p>Rigelig vanding ved hurtig vækst.</p> <p>Kan hæmmes i væksten ved sparsom vanding, men er da følsom for høje ledningstal.</p> <p>Gødning ved hver vanding med ca. 3/4 promille blandingsgødning sammensat i forholdet:</p> <p style="text-align: center;">N : P : K : Ca : Mg</p> <p style="text-align: center;">100 : 15 : 100 : 96 : 16 + mikronæring.</p> <p>CO₂: Der tilføres ind til 900 ppm CO₂.</p>
Vækstlys	<p>30-40 W pr. m² SON-T giver bedre kvalitet og sandsynligvis også hurtigere udvikling.</p> <p>Der gives lys, når indstrålingen er under 2500 lux (20 W/m²), så dagen bliver 16-18 timer.</p>
Vækstregulering	<p>Fatsia japonica kan retarderes når planterne er 10 cm høje, men der findes pt. ingen godkendte midler.</p>
Holdbarhed	<p>Fatsia er meget følsom over for ethylen. Dette forårsager gule blade, som senere falder af.</p>
Skadegørere	<p><u>Skadedyr:</u></p> <p>Bladlus Spindemider Skjoldlus Skudspidsmider</p> <p><u>Svampesygdomme:</u></p> <p>Pythium og Phytophthora Fusarium Gråskimmel</p>
Beskrivelse af salgsplanten	<p>Dekorationsvirkningen er stærkt afhængig af velfarvede, rene og blanke blade.</p> <p>Mangelsygdomme vedr. kvælstof, fosfor, magnesium og tungmetaller er stærkt ødelæggende for plantens udseende.</p>

	<p>Tilsmudsning efter sprøjtning med plantebeskyttelsesmidler kan begrænses ved passende brug af sprede- og klæbemidler.</p> <p>Planterne må ikke være løse og smalle som følge af for tæt bestand under dyrkningen, og størrelsen skal stå i forhold til pottestørrelse.</p> <p>Sammenplantning i større beholdere bruges ofte f.eks. 5 liter - 8 liter.</p>
Litteratur	<p>Anjou, K. 1989: Hedera, Schefflera och sex andra araliaväxter. Konsulentavdelings rapporter. Trädgård 352, Alnarp.</p> <p>Hentig, W-Uv., Wohanska, W., 1992: Fatsia japonica x Fatshedera lizei. Kulturkartei Zierpflanzenbau. Paul Parey.</p>