

STANDARD DYRKNINGSVEJLEDNING

FOR

IMPATIENS NEW GUINEA - HYBRIDER



Foto: floradania.dk

	Impatiens New Guinea hybrider
Botanik	<p>Familie: Balsaminaceae</p> <p>Hjemsted: New Guinea. Krydsning mellem <i>I. hawkeri</i> og <i>I. linearifolia</i>, begge New Guinea.</p>
Sorter	Der findes en mængde sorter i mange nuancer fra hvid over orange og signalrød til violet. En del af sorterne har brogede blade.
Formering	<p>Stiklingeformeres. Kun topstiklinger anvendes. Der kan stikkes i formeringsenhed eller direkte i salgspotten - 1 stikling i en 10 cm potte, 2 stiklinger i 11-12 cm potter, 3 stiklinger i 18 cm potte til ampler.</p> <p>Stikkemediet er en letgødet, kalket sphagnumblanding, pH 5,5-6,0.</p> <p>Dækkes <u>ikke</u> med plast, men der holdes høj relativ luftfugtighed. Kan dækkes med Agryl.</p> <p>Temperatur: 22°C i 2 uger.</p>
Potning Pladsforbrug	Da kulturtiden er relativ kort stikkes i reglen i salgspotten. De første 5-6 uger står planterne pottetæt, derefter med 30-40 planter pr. m ² i 10 cm potter.
Klima	<p>Temperatur: Optimal temperatur for blomsterstørrelse og farver er 20-25°C.</p> <p>Dyrkningstemperatur er normalt 18-20°C, de sidste par uger før salg kan sænkes til 15-16°C.</p> <p>Skygge: Kun i formeringen og som nypottede skal skygges let, samt hvis en længere gråvejrperiode pludselig skifter til stærk solskin. Planten er meget lyskrævende.</p> <p>For lidt lys giver svag blomstring, dårlig farve og planterne "løber".</p> <p>For at holde temperaturen nede skygges let.</p> <p>Luftfugtighed: Den relative luftfugtighed bør holdes på 80-85%. Ved lavere luftfugtighed kan der komme bladrandsvidninger og blomsterne kan have vanskeligt ved at åbne sig.</p>

Vand Gødning CO₂	<p>Kræver jævn fugtighed og tåler ikke at tørre ud. Udtørring medfører blomsterfald og bladrandsvindinger. Der tilføres gødning ved hver vanding.</p> <p>Gødningssammensætning i forholdet:</p> <p style="padding-left: 40px;">N : P : K : Ca : Mg</p> <p style="padding-left: 40px;">100 : 25 : 175 : 75 : 20 + mikronæring.</p> <p>Udvanding i 1-1,5 promille, Lv = 1,5-1,8. Jordprøver til kontrol.</p> <p>Tilførsel af CO₂: 600-800 ppm fremmer udviklingen.</p> <p>Der skal gives CO₂ sammen med vækstlys.</p>
Vækstregulering	<p>Knibning: Planterne kan knibes ca. 1 uge efter potning. Der knibes dybt for at få en god brydning. Ampelplanter knibes et par gange.</p> <p>Retarding: Får planterne ikke tilstrækkeligt lys, eller hvis planterne står for tæt, mere end 35 pr. m², kan det være nødvendigt at retardere.</p> <p>Planterne reagerer på "morgendrop".</p>
Blomsterinduktion	<p>New Guinea - hybrider kræver høj lysintensitet for at blomstre, bedst over 40.000 lux. Mere end 35 planter pr. m² forsinker blomstringen. Ved stikning før 1. marts kan der gives tilskudslys, 20-25 W pr. m² SON-T, når den naturlige indstråling er under 2500 lux. Dette forkorter kulturtiden ca. 1 uge.</p> <p>De første 2 uger efter potning bør der ikke gives vækstlys, da forgreningen bliver bedre ved lav lysintensitet. Når der gives vækstlys, induceres planterne for hurtigt, og forgreningen bliver for dårlig.</p>
Skadegørere	<p>Spindemider Skudspidsmider Bladlus Trips Saintpauliathrips Gråskimmel Tomatbronzetopvirus: Har en inkubationstid på 3-4 uger.</p>
Fysiogene skader	<p>Ved temperaturer over 24°C får nogle sorter bukledede blade, ligesom bladene kan dreje sig. Symptomerne kan undgås ved at skygge og have godt med luft på.</p>