

**STANDARD DYRKNINGSVEJLEDNING**

**FOR**

**JUSTICIA BRANDEGEANA**

**(BELOPERONE GUTTATA)**



*Foto: Floradania.dk*

	<p><b>JUSTICIA BRANDEGEANA</b> (tidl. <b>BELOPERONE GUTTATA</b>)</p>
<b>Botanik</b>	<p><b>Familie:</b> Acanthaceae <b>Hjemsted:</b> Mexico <b>Dansk navn:</b> Lykkeaks</p>
<b>Sorter</b>	<p>Den mest dyrkede er arten. Mindre brugt er de tre sorter: <b>'Königers Ideal'</b>. Er vanskelig om sommeren, idet den er for vegetativ og er tilbøjelig til at gro uden om blomsten. Blomsten mørkere end arten, og planten har lidt mindre blade med graciøs vækst. Bedre om vinteren. <b>'Nørgårds Favorite'</b>. Kompakt vækst med stive lidt større blade end arten. Tætstillede højblade. <b>'Yellow Queen'</b>. Gule blomster, men noget løs vækst. To nyere sorter er <b>'Pink Favorite'</b> og <b>'Golden Favorite'</b></p>
<b>Formering</b>	<p>Kan formeres ved både top- og ledstiklinger, som skæres 1-2 cm under et bladpar. Sluttet luft ved direkte dækning, om sommeren med mælket og om vinteren med klart plastfolie. I meget varme perioder kan det være nødvendigt med yderligere skygning for at undgå for høj temperatur. Der stikkes direkte i salgspotten 10 cm med 5 stiklinger i hver. For at undgå formeringssvampe må borde omhyggeligt renses og desinficeres. Før stikning kan potterne tilvandes med et svampemiddel i sprøjtstyrke. Undervarme 20-22°C i jorden er en fordel og 16-17°C i luften. Rodning tager 10-14 dage. Om vinteren en uge længere, og plasten fjernes da.</p>
<b>Potning Pladsforbrug</b>	<p>Stikning direkte i salgspotten, med 5 stiklinger i 10 cm, og med 7-8 stiklinger i 12 cm. Jorden kalkes til pH 6,8-7,0. Vigtigt for at undgå sorte bladpletter og gule blade. For højt pH kan give brune bladkanter. <b>Jorden:</b> God sphagnum kvalitet, normalt til svagt gødet med 40-60 kg ler pr. m<sup>3</sup>. Efter potning pottetæt, derefter afstand 40-45 stk. pr. m<sup>2</sup>.</p>
<b>Klimaforhold</b>	<p><b>Temperatur:</b> Om vinteren 16-17°C om dagen, 15°C om natten. Om sommeren så vidt muligt samme temperatur som om vinteren. Det giver den bedste blomsterinduktion. Luftgivning ved 20°C. <b>Skygge:</b> Så lidt skygge som muligt. Skyggegardin bedst af hensyn til temperaturen og blomsterdannelsen, ellers let udvendig skygge.</p>

	<p>Fra september til marts skygges ikke.</p> <p>Overbrusninger kan om sommeren holde temperaturen nede.</p>
<p><b>Vand</b> <b>Gødning</b> <b>CO<sub>2</sub></b></p>	<p><b>Vanding:</b> Vanding på måtter og specielt flod/ebbe systemer må anvendes med varsomhed, idet for meget vand kan give for rigelig vækst. Overbrusninger med svag gødningsopløsning kan ofte bruges i stedet for egentlig vanding, især om sommeren.</p> <p><b>Gødskning:</b> Det tyder på, at ernæringen indtil knopdannelsen må være kvælstoffattig og kalirig. Efter knopdannelsen kan gives mere kvælstof.</p> <p>Blandingsgødning udvandet i 0.75 - 1 promille sammensat efter planteanalyse i forholdet:</p> <p style="text-align: center;">N : P : K : Ca : Mg 100 : 11 : 124 : 89 : 20 + mikronæring</p> <p>Lv 1,5-1,7.</p> <p><b>CO<sub>2</sub>:</b> Ikke megen erfaring med CO<sub>2</sub>-dosering, men det vil sandsynligvis være en fordel at give op til 600-700 ppm.</p>
<p><b>Vækstregulering</b></p>	<p><b>Knibning:</b> Manuel knibning af topstiklinger leverer materiale til næste hold. Det må gøres før kemisk vækstregulering. Letstiklinger knibes ikke, eller meget lidt.</p> <p><b>Retardering:</b> Har behov for retardering.</p>
<p><b>Blomsterinduktion</b></p>	<p>Beloperone er daglængdeneutral.</p> <p>Lav temperatur, 10-12°C i 4-6 uger fremmer blomstringen. Ved lavere temperatur går planten helt i stå.</p> <p>Om sommeren kan blomstringen stimuleres ved frilandskultur. Etylen behandling og udtørring påvirker knopdannelsen positivt.</p>
<p><b>Skadegørere</b></p>	<p>Bakteriose (Corynebacterium) forebygges ved at undgå moderplanter og i øvrigt ved med god hygiejne at sikre en sund kultur.</p> <p>Gråskimmel kan forekomme i blomsten om vinteren.</p> <p>Formeringssvamp Pythium og Phytophthora Verticillium</p> <p>Skadedyr: Ses næsten aldrig på Beloperone.</p> <p>Eventuelle lus Spindemider og Topskudsmider: Trives dårligt på kulturen.</p>

<b>Moderplanter</b>	Specielle moderplanter bør ikke anvendes, fordi man ved gentagne skæringer kan oparbejde en bakteriose, der danner knolde på stængler og ved bladbasis.
<b>Salgsplanter</b>	<b>Generelle krav:</b> Faste planter, som er regelmæssige og godt besat med knopper og blomster i passende udvikling. Planterne skal være rene, veludviklede, velformede, velbehandlede (dvs. uden stød, rifter, tryk m.v. samt velafpudsede), ubeskadigede samt friske og sunde (dvs. fri for skadedyr, svampe- og bakteriesygdomme m.m.). Standardvaren er i 10 cm potter med 5 stiklinger og 15 cm over pottekant. Der er et mindre behov for større planter i 11 og 12 cm potter.