

STANDARD DYRKNINGSVEJLEDNING

FOR

ASTER NOVI-BELGII



Foto: Floradania.dk

	ASTER NOVII-BELGII
Botanik	Familie: Compositae. Kurveblomstfamilien. Hjemsted: Nordamerika fra Quebeck til Georgia.
Formering	Stiklingeformeres. Stiklingerne er 4-5 cm lange skud, og der stikkes 3-5 stiklinger i en 11 cm potte. Ønskes meget kompakte planter kan der tages stiklinger med begyndende stjernedannelse. Rodning sker i plasttelt. Jord- og lufttemperatur bør være 15-17°C, Roddannelse varer ca. 14 dage. Efter et par dages hærkning kan plasten fjernes helt.
Pladsforbrug	I formeringen står der 80 pletter/m ² . Efter 4 uger rykkes på dobbelt afstand, hvor de står til salgstidspunktet.
Klima	Luft- og jordtemperatur holdes på 16°C. Højere temperatur giver større planter og senere udvikling. Luft ved 23°C. Der skygges mindst muligt og overbrusning er unødvendig.
Vand Gødsning CO₂	Der vandes så ofte, at planterne ikke kommer til hænge. I formeringen gives rent vand de første 8 dage. Derefter vandes med en gødningsopløsning sammensat i forholdet: N : P : K : Ca : Mg 100 : 21 : 140 : 24 : 7 + mirkonæring Lv 1,8 - 2,0. Der kan med fordel tilføres CO ₂ ca. 800 ppm.
Blomsterinduktion	Blomsterdannelsen afhænger af kortdag (10 timer) og høj lysintensitet, derfor er stikning uden vækstlys kun mulig fra marts/april til slutningen af juli, ellers bliver der for mange blindskud. Daglængden er sortsafhængig. Wiking-sorterne danner blomst ved 13 timer dag. Hvis dagen bliver for kort, aborteres knopperne. Andre sorter kan have andre daglængdekrav. Efter formeringen gives forår og efterår 4-5 uger lang dag, sommer 2-3 uger, derefter 3-4 uger kort dag (sortsafhængigt), 1 uge mere, hvis man afbryder kortdags-

	<p>behandlingen i weekenden (lav el-pris).</p> <p>Høj temperatur under mørkelægningens gardinet kan ophæve kortdagsbehandlingen.</p> <p>Ved stikning fra 1.7 til 20.7, som også er sidste frist uden vækstlys, vil planterne blomstre fra 25. september til 15. oktober.</p>
Skadevoldere	<p>Pythium, Fusarium, Rhizoctonia, meldug, visnesyge, gråskimmel, spindemider, skudspidsmider, minerlarver, Frankliniella</p>
Salgsplantens udseende	<p>Minder om pottechrysanthemum i både udseende og kultur.</p> <p>Den sælges i en 11 cm potte med 3-5 planter. Højden bør ligge fra 25-30 cm og der dannes fra 5-25 blomster pr. potte</p>
Moderplanter	<p>Moderplanter kan overvintre på friland.</p> <p>Drives ved 14°C om natten og 20-22°C om dagen.</p> <p>40-50 skud vil bryde frem pr. potte, samtidig dannes rodsrud som på grund af uensartethed kun bruges til den næste sæsons moderplanter. De afdrevne moderplanter kasseres.</p> <p>Fra 1. april til midt i juli kan man regne med 8 stiklinger hver 14. dag pr. plante.</p>
Friland	<p>Planterne får den bedste farve ved at komme på friland om sommeren, men der kan i regnfulde perioder være problemer med retardering og ernæring</p>