

STANDARD DYRKNINGSVEJLEDNING

FOR

ASTER NOVI-BELGII



Foto: Floradania.dk

	ASTER NOVII-BELGII
Botanik	Familie: Compositae. Kurveblomstfamilien. Hjemsted: Nordamerika fra Quebec 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-

	behandlingen i weekenden (lav el-pris). Høj temperatur under mørkelægningens gardinet kan ophæve kortdagsbehandlingen. Ved stikning fra 1.7 til 20.7, som også er sidste frist uden vækstlys, vil planterne blomstre fra 25. september til 15. oktober.
Skadevoldere	Pythium, Fusarium, Rhizoctonia, meldug, visnesyge, gråskimmel, spindemider, skudspidsmider, minerlarver, Frankliniella
Salgsplantens udseende	Minder om pottechrysanthemum i både udseende og kultur. 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
Moderplanter	Moderplanter kan overvintre på friland. Drives ved 14°C om natten og 20-22°C om dagen. 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. Fra 1. april til midt i juli kan man regne med 8 stiklinger hver 14. dag pr. plante.
Friland	Planterne får den bedste farve ved at komme på friland om sommeren, men der kan i regnfulde perioder være problemer med retardering og ernæring