

***Microbiota decussata* 'Sibirteppe' E**

Småbiota 'Sibirteppe' E

Frisk sort med verdifull vekstform!

av Jorun Hovind

foto: *Svenn Ivar Bjørkavåg*

Plantens historie

Microbiota ble oppdaget av Schischkin i 1921 i et område nordøst for Vladivostok i provinsen Primorskaja, Sørøst-Sibir. I dette området kan temperaturen komme ned i minus 40 grader Celsius. Bjarne og Kaja Moe, Bjarne Moe planteskole, Lillehammer var de første til å ta inn planten til Norge på 1970 tallet. De fant den på besøk i en tysk planteskole, trolig Rudolf Schmidt planteskole. Den tyske planteskolen hadde nettopp fått plantematerialet fra Russland, og alle var meget begeistret for denne nyheten!



Bjarne Moe bestilte et mindre parti av plantene fra Tyskland, men da de ankommer Lillehammer blir sendingen stoppet av Planteinspeksjonen, som forlangte at plantene blir sendt tilbake til Oslo. Ingen hadde hørt om denne planten før, og ikke var den omtalt i litteraturen. Det hele blir meget grundig analysert, planteinspeksjonen var meget skeptisk til navnet "*Microbiota*", men etter mye om og men blir materialet utlevert til Lillehammer.

Kort etter at Barne Moe satte i gang formeringen fikk Grimstad Planteskole småplanter fra ham, da de var i sammen i ungplanteutvalget i Norsk Gartnerforbund. På denne måten fikk også Mogens Lorentzen noen planter til Harpefoss, hvor han fortsatt har et nydelig eksemplar stående. Det hører med til historien at Grimstad så store muligheter med denne sorten, og at den ble formert opp i, etter datidens forhold, store antall. Det gikk selvfølgelig galt da det ikke var noen som ville kjøpe den fordi den var ukjent. Etter flere år med mislykket salg sluttet Grimstad med oppformeringen. Etter dette kom den store etterspørsel, og den ble dessverre plantet på for tung leirjord på Østlandet, før vi lærte hvor den burde plantes og planten når har blitt populær.

Egenskaper

Det er flere ulike typer av *Microbiota decussata* i vanlig handel.

Sorten 'Sibirteppe' E er valgt ut fordi den holder seg lav og er frisk, og siden den formeres med opphav i samme morplante kan du være trygg på at sortens egenskaper, også ved supplering.

Småbiota 'Sibirteppe' E har krypende vekst og blir 20-30 cm høy. Planten utvikler seg til ett flatt, nesten sirkelrundt teppe. Hos Sanda planteskole, Nøtterøy vokste den seg ca. 1m bred i løpet av 5 år, nå etter 20 år er den 4m bred! Planten har frisk grønn farge i vekstsesongen. Vinterfargen er naturlig bronsebrun.

Microbiota decussata står i nært slektskap med einer. Det har også blitt antatt at den kan være en varietet av *Thuja orientalis*. Imidlertid skiller fruktene seg så mye fra disse slektene at de har blitt oppført i egen slekt. *Microbiota decussata* er den eneste arten i denne slekten.

Krav til vokseplass / bruk

Microbiota krever lett og godt drenert jord. Den må ikke stå fuktig og på tung jord, da blir planting mislykket.

Planten trives i sol og halvskygge. Den naturlige utbredelsen i Sørøst-Sibir tyder på at arten er meget herdig. Sanda har siden 1977 prøvd den på Lifjell i Telemark (700 m.o.h.) og også på Oppdal i Sør-Trøndelag (550 m.o.h.) På begge steder har plantene klart seg godt, selv om tilveksten ikke har vært så stor. H7.

Småbiota 'Sibirteppe' E er spesielt godt egnet som bunndekke i skråninger og gruppeplantinger. Anbefalt planteavstand i grøntanlegg er 80 cm.

Formering

Sorten er grei å formere med stiklinger.

Kilder

-E-post fra Vagn Kristensen, Grimstad planteskole med den norske historikeren, fortalt av Vagn etter at han har snakket med Jan E. Sanda, Jørn Østvold, Mogens Lorentzen og Kaja Moe. 2004.

- Artikkel av Jan E. Sanda i Norsk Hagetidend 1981.

- Testplanting under ulike klimaforhold i regi av E-plant Norge A.L. , utplanting 7 ulike steder våren 2001. Professor Ole Billing Hansen, Institutt for plantefag, NLH har laget opplegget for testen.