

Microbiota decussata 'Sibirteppe' E - kryptuja 'Sibirteppe' E

Värdefull marktäckare som är lägre än andra sorter på marknaden

KORT VÄXTBESKRIVNING

- Växtnamn: Microbiota decussata 'Sibirteppe' E- kryptuja 'Sibirteppe' E
Härdighet: Zon 1-6
Växtsätt: Lågt utbrett växtsätt, håller sig längre än andra kryptuja på marknaden, höjd ca 30 cm.
Långsamväxande.
Barr: Frisk grön färg, bronsbrun under vintern.
Växtplats: Sol - halvskugga. Växer även i näringsfattiga sandjordar.
Användning: För stenparti, i grupper och som marktäckare för bl a slänter.
E-merit: Frisk sort med värdefull växtform. Bra marktäckare, lägre än andra typer.
Ursprung: Utvald i norsk plantskola från material som kommit från Tyskland.
E-planta i Norge sedan 2003.

UTFÖRLIG VÄXTBESKRIVNING

Bakgrund/ursprung

Microbiota blev upptäckt av Schischkin 1921 i ett område nordost om Vladivostok i provinsen Primorskaja, Sydöst-Sibirien. I detta området kan temperaturen sjunka till minus 40 grader celsius.

Bjarne och Kaja Moe, Bjarne Moes plantskola i Lillehammer, var först med att ta hem sorten till Norge på 1970-talet. De hittade sorten vid besök i en tysk plantskola, troligen Rudolf Schmidts plantskola. De hade precis fått plantmaterialet från Ryssland, och alla var mycket entusiastiska över denna nyhet. Bjarne Moe beställde ett mindre parti plantor från Tyskland, men vid ankomsten till Lillehammer blir sändningen stoppad av Planteinspeksjonen, som såg till att plantorna skickades tillbaka till Oslo. Ingen hade hört om detta växtslag tidigare och den var inte beskriven i litteraturen. En grundlig undersökning gjordes och Planteinspeksjonen var mycket skeptisk till namnet "Microbiota". Efter många turer blev till sist plantorna levererade till Lillehammer.

Strax efter att Barne Moe hade påbörjat förökningen, fick Grimstad Planteskole småplantor då de träffades vid 'ungplanteutvalget' i Norsk Gartnerforbund. Härigenom fick även Mogens Lorentzen några plantor till Harpefoss, där det idag fortfarande finns ett ståtligt exemplar. Till historien hör också att Grimstad såg en så stor potential i växten att den förökades i stora antal (med den tidens mått). Tyvärr ville ingen köpa av plantorna eftersom den var okänd och efter flera års misslyckade försäljningsförsök upphörde förökningen. Först senare blev det en stor efterfrågan. Tyvärr planterades sorten på alltför tung lerjord på norska Östlandet, innan man lärde sig var den borde planteras. Senare blev sorten blivit populär och ingår i det norska E-plantsystemet.

Microbiota decussata är nära släkt med en (Juniperus). Det har även spekulerats i om den var en varietet av Thuja occidentalis (därav det svenska namnet). Frukterna skiljer sig dock så mycket från båda dessa släkten, att den har fått ett alldeles egen släktnamn. Microbiota dessusata är den enda arten i denna släkt.

Beskrivning

Det finns olika typer av Microbiota decussata på marknaden. Sorten 'Sibirteppe' är utvald för att den håller sig låg och frisk.

Kryptuja 'Sibirteppe' har ett krypande växtsätt och blir 20-30 cm hög. Plantan bildar en platt, nästan cirkelrund matta. På Sanda Plantskola, Nøtterøy, växte blev den till ca 1 meters bredd på 5 år, efter 20 år är den över 4 meter bred. Plantan har en friskt grön färg under växtsäsongen, vinterfärgen är vackert bronsbrun.

Växtplats

Microbiota trivs bäst i lätt och väl-dränerad jord, fuktig och tung jord ska undvikas. Plantan trivs i sol och halvskugga. Den naturliga utbredningen i Sydöst-Sibirien tyder på en god hårdighet.

Användning

Kryptuja 'Sibirteppe' är speciellt användbar som marktäckare i slänter och i grupplanteringar. Rekommenderat planteringsavstånd är 80 cm.

Förökning

Sorten är lätt att föröka med sticklingar.

Övrigt

Microbiota decussata 'Sibirteppe' har ingått i barrväxtförsök i regi av E-planta ek. förening. Redan efter en växtsäsong kunde man se att 'Sibirteppe' blev lägre än andra sorter på marknaden.

Växtbeskrivning/källor

Källor (N):

E-post fra Vagn Kristensen, Grimstad planteskole med den norske historikken, 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-planta Norge A.L. , utplanting 7 ulike steder våren 2001. Professor Ole Billing Hansen, Institutt for plantefag, NLH har laget opplegget for testen.

Källor (S):

Våra Kulturväxters namn, ursprung och användning. Björn Aldén m fl
Muntlig information.

Översättning och komplettering:

Gunnel Holm, E-planta ek. förening