

Rahkasammalten monet mahdollisuudet

Rahkasammalet ovat maailman yleisin suokasvilajiryhmä, ja niitä voidaan hyödyntää moniin eri tarkoituksiin. Luke tarjoaa yrityksille, yhteisöille, tutkimuslaitoksille ja korkeakouluille monipuolisia tutkimus- ja selvityspalveluja liittyen rahkasammalbiomassan korjuuseen, uusiutuvuuteen, korjuun ympäristövaikutusten arvioimiseen sekä hyödyntämiseen.

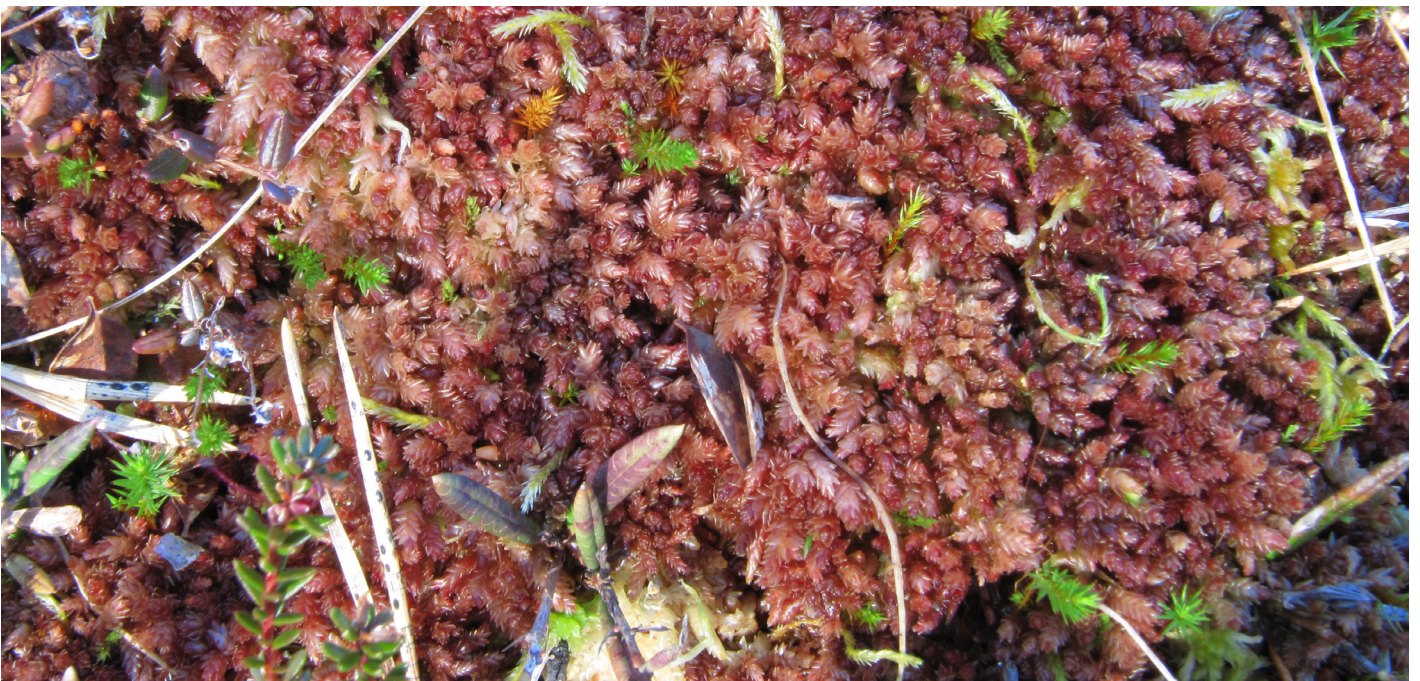


Runsaana, uusiutuvana ja bioaktiivisena luonnonmateriaalina rahkasammalet tarjoavat mahdollisuuksia kasvualustatuottajille, lääkevalmistajille sekä kemian- ja rakennusteollisuudelle.

Rahkasammalasantuntemusta korjuumahdollisuuksista tuotetestauksiin

Rahkasammalia voidaan käyttää:

- Uusiutuviin kasvualustoihin kasvihuonekasvatuksessa korvaamaan hyvin hitaasti uusiutuvaa vaaleaa kasvuturvetta
- Bioaktiivisten yhdisteiden lähteenä kemian- ja lääketeollisuudessa
- Antimikrobiaalisiin eriste- ja pakkaustuotteisiin rakennus- ja elintarviketeollisuudessa



Rahkasammaltutkimukseen liittyvät palvelut

- Kasvatus- ja idätyskokeet kasvihuonekasvatuksessa
- Suon soveltuvuuden arviointi rahkasammalbiomassan korjuuseen
- Rahkasammalten korjuun ympäristövaikutusselvitykset
- Rahkasammalten uusiutuvuusselvitykset
- Bioaktiivisuustestaukset
- Rahkasammalmateriaalin elävyytestaukset

Miksi Luke?

- Meiltä löytyy laaja-alainen biotalouden tieteellinen huippuasiantuntijuus
- Tunnemme maa- ja metsätalouden toimintaympäristön sekä arvoketjuajattelun
- Meiltä saat pitkäaikaiseen, koeteltuun tutkimustietoon perustuvat asiakasratkaisut ”avaimet käteen” periaatteella
- Tuotamme ratkaisuja myös tutkimustulostemme jatkosovel-
lukseen

Ota yhteyttä

Niko Silvan
tutkija
p. 029 5324 018
niko.silvan@luke.fi

