

RAVINTEIDEN KIERRÄTYKSEN KOKEILUOHJELMA 2020 – 2022

Loppuraportin julkinen tiivistelmä

Hankkeen päätoteuttaja	Soilfood Oy
Hankkeen osatoteuttaja/-t	-
Hankkeen virallinen nimi	Soil Improvement Fibers 2
Hankkeen toteutusaika	1.9.2023-31.8.2024

Yhteenveto hankkeesta

Soil Improvement Fibers 2 -hanke oli jatkoa aikaisemmissa samasta aihealueesta toteutettujen hankkeiden edelläkävijätyölle ja pitkäaikaisimmalle maanparannusaineiden vesiensuojeluvaiikutusten tutkimukselle. Samalla hanke on täysin uusi avaus ja siinä oli mahdollisuus tutkia vesiensuojeluvaiikutuksia toisen maanparannuskäsittelykerran jälkeen, mitä ei oltu koskaan aikaisemmin tutkittu. Hankkeessa seurattiin koesuunnitelman mukaisesti maanparannuskuitujen suotuisia maaperävaikutuksia, kuten orgaanisen aineksen määrän lisääntymistä, pH:n nousua, maan rakenteen nopeavaikutteista parantumista, maan rakenteen pitkäkestoista parantumista ja huuhtoutuvan kiintoaineksen sekä siihen sitoutuneen fosforin huuhtouman vähenemistä. Hankkeessa tuotettiin laadukasta tulosaineistoa kenttäkokeiden perusteella ja viestittiin hankkeen tuloksista tehokkaasti. Viestintä edeltävissä hankkeissa on ollut poikkeuksellisen onnistunutta, ja hankkeessa jatkettiin onnistunutta viestintää ja rakennettiin aihealueelle lisää näkyvyyttä päätöksentekijöiden ja vesiensuojelutoimijoiden keskuudessa.

Raportin kirjoittaja Ossi Kinnunen (Soilfood Oy)
(nimi ja organisaatio)

Päiväys 12.11.2024