

SOIL FOOD



Soilfood Oy

- 2015 perustettu kiertotalousyritys. Jalostamme teollisuuden sivuvirroista lannoitteita ja maanparannusaineita maatalouteen sekä tuotteita teollisuuteen.
- Toimintaa Suomessa ja Ruotsissa.
- Liikevaihto 10,4 M€ vuonna 2022.
- Henkilöstöä 30.
- Asiakkaina mm. maailman johtavia metsä-, ja bioetanolia alan toimijoita, elintarviketeollisuutta ja biokaasulaitoksia sekä tuhansia maanviljelijöitä Pohjoismaissa.
- Vuonna 2022 jalostimme yli 300 000 tonnia sivuvirtoja hyötykäyttöön.



Soilfoodin ja Luken yhteistyö

- Pitkään jatkunutta tutkimusyhteistyötä yhteistyöhankeissa ja tilaustutkimuksena etenkin maanparannuskuituihin liittyen
 - Mm. Jokioisten kenttäkoe maanparannuskuitujen vaikutuksista ravinnehuuhtoumiin 2015→
- Tuotekehitystä tukevia kokeita tilaustutkimuksena niin tuotteiden valmistukseen kuin niiden toimivuuden varmentamiseen liittyen
 - Mm. pelletöinti- ja kompostointikokeita Biopajalla
 - Tuotekehityksessä olevien tuotteiden käytön tutkimus koetiloilla ja Luken yhteistyöverkoston kautta



Kuva: Luke / Jaakko Heikkinen

Tuotekehittäjän näkökulmasta

- Labramittakaavan jalostus- ja käsittelykokeita ovat helppoja toteuttaa: tutkimuslaitoksien lisäksi laitevalmistajilla hyvät testausmahdollisuudet
- Suuremman mittakaavan kokeiden järjestäminen haastavampaa, vapaata laitteistoa heikosti saatavilla
 - Tässä vaiheessa testatarve jo melko spesifi tietylle nimenomaiselle laitteelle; haastavaa tutkimuslaitokselle
- Luke-yhteistyön arvo etenkin tuotteiden vaikutusten ja toimivuuden testaamisessa
 - Luotettavaa ja riippumatonta dataa, jonka tarkkuus on huomattavasti asiakkaiden kanssa tehtävää testausta parempi
 - Laadukas tutkimusinfra ja -fasilitetit (koetilat ja -navetat, viljelykokeiden järjestämismahdollisuudet, yhteistyöverkosto kokeiden toteuttamiseen) avainasemassa



Kuva: Luke / Kati Ylitalo

Kiitos!



SOIL
FOOD

Ossi Kinnunen
ossi.kinnunen@soilfood.fi
+358400516929

