

LISÄTIETOA

Soilfood on kiertotalousyritys, jonka tavoitteena on korvata neitseellisiä raaka-aineita kierrätetyillä materiaaleilla paljon ja nopeasti. Samalla yhteistyössä asiakkaidensa kanssa Soilfood vähentää päästöjä ja kasvattaa maaperän hiilivarastoja. Soilfood tarjoaa sivuvirtojen käsittelypalveluja, jotka auttavat teollisuusyrityksiä saavuttamaan päästö- ja kierrätystavoitteet kannattavasti. Soilfood jalostaa ravinne-, kuitu-, kalkki- ja hiilipitoiset sivuvirrat korkealaatuisiksi lannoitteiksi ja maanparannusaineiksi. Tuotevalikoimaan kuuluu orgaanisia lannoitteita, tehokkaita kalkkeja sekä innovatiivisia maanparannuskuituja. Tuotteet korvaavat fossiilisia lannoitteita lähituotetuilla kierrätysravinteilla ja tukevat siten myös maatalouden omavaraisuutta sekä viljelyn kannattavuutta.

Soilfood jalostaa maanparannuskuidut puuperäisistä teollisuuden sivuvirroista. Jo pellon kertakäsittely maanparannuskuiduilla tuo maahan huomattavan lisän orgaanista ainesta. Maanparannuskuidut ovat tutkitusti tehokas tapa parantaa maan multavuutta ja mururakennetta, pellon vesi- ja ravinnetaloutta sekä kasvukuntoa ja viljelyvarmuutta.

Coordinator: Johanna Routa - (Luke) johanna.routa@luke.fi

Dissemination: itabia@mclink.it

www.branchesproject.eu



Kuvat: Paula Luodeslampi (VHVSY) ja Soilfood

BRANCHES-HANKE

BRANCHES on H2020 "Koordinointi ja tukitoimi" -hanke, johon osallistuu 12 partneria viidestä eri maasta. Hankkeen tavoitteena on parantaa biomassan toimitusketjujen elinkelpoisuutta ja kilpailukykyä sekä edistää kustannustehokkaiden teknologioiden ja uusien innovaatioiden syntymistä maaseudulle. Tavoitteiden saavuttamiseksi hankkeessa vahvistetaan tiedonsiirtoa käytännön toimijoiden ja tutkijoiden välillä mm. seminaareissa, työpajoissa, esittelytilaisuuksissa sekä jakamalla tietoa erilaisina yhteenvetoina, tietosivuinä ohieina.



BRANCHES-hanketta rahoittaa EU:n Horizon2020 tutkimus- ja innovaatio-ohjelma. Sopimus nro. 101000375

THE PARTNERSHIP

