

Maatilan lannan käsittely osana kiertotaloutta – kurssimateriaali (opettajalle)

Tekijät:

Moilanen, Sanna. Oulun ammattikorkeakoulu

Sisältö:

Materiaalissa käsitellään kiertotaloutta maatilan lannan käsittelyn näkökulmasta. Lannan tehokas hyödyntäminen on onnistuneen ravinteiden kierrätyksen keskeinen tekijä. Lisäksi materiaalissa tutustutaan Biometta Oy:n biotuotelaitoksen toimintaan. Materiaaliin kuuluu myös kuuden tehtävän paketti vastausesimerkkeineen. Oppimateriaali voidaan sisällyttää osaksi toista opintojaksoa.

Tämä materiaali on osa Opetus- ja kulttuuriministeriön rahoittamaa hanketta “Kiertotalousosaamista ammattikorkeakouluihin” (2018 – 2020). Hankkeeseen osallistui 19 suomalaista ammattikorkeakoulua.

Osaamistavoitteet:

- opiskelija ymmärtää lannan ravinteiden kierrätyksen peruseriaatteen ja käsitteet kiertotalouden näkökulmasta
- opiskelija tutustuu biotuotelaitoksen toimintaan

Materiaali aihealueittain

1. Maatilan lannan käsittely osana kiertotaloutta

Materiaali: Maatilan lannan käsittely osana kiertotaloutta, PowerPoint-tiedosto

Tehtävät: Maatilan lannan käsittely osana kiertotaloutta -tehtävämateriaali,

Word-tiedosto

Tekijä: Sanna Moilanen (Oulun ammattikorkeakoulu)

Hakusanat: kiertotalous, bioperäiset kierrot, maatalous

