



HAMK Mustialassa toteutetuissa ruutukokeissa testattiin rakeisia kierrätyslannoitteita vehnällä, ohralla ja kauralla. Rakeiset ja pelletöidyt kierrätyslannoitteet voidaan levittää kylvökoneen tai pintalevittimen avulla.

Kierrätyslannoitteet

Kierrätyslannoitteet ovat lannoitteita joissa, synteettisesti valmistettujen tai neitseellisistä lähteistä louhittujen raaka-aineiden sijaan, käytetään mm. ruokaketjun tai teollisuuden sivuvirtoja tai lantaa.



Kierrätyslannoitteiden tuotekirjossa on jalostettuja tuotteita, mutta osa sivuvirroista voi kelvata suoraan kierrätyslannoitteeksi. Kierrätysravinteista valmistetut tuotteet kategorisoidaan lannoitteiksi, ravinneseoksiksi ja maanparannusaineiksi. Lannoitevalmisteet voivat siis olla joko nestemäisiä tai kiinteitä ja myös niiden ravinnepitoisuudet vaihtelevat tuotteen valmistusmenetelmän ja raaka-aineiden mukaan. Useat kierrätyslannoitteista sisältävät myös paljon orgaanista ainesta, jonka lisäys peltoon ruokkii maaperäeliöstöä ja täten myös pellon kasvukuntoa ja maan rakennetta. Lisää kierrätysravinteiden käytöstä voit katsoa videolta [Kierrätysravinteiden käyttö Mustialan opetus- ja tutkimusmaatilalla](#), 2 min.