Kirrrätysravinnepäivät 20.3 Ilmajoki

Separointiurakointi ja kuivajakeen välityspalvelu

RUTHON SERVICES

Separoinnin hyödyt

- Nestejae imeytyy maahan nopeasti vähentäen pintavaluntaa ja typen haihduntaa.
- Lietteen juoksevuus paranee separoinnissa
- Separoitu nestejaen levittyy helpommin pellolle; ajansäästö joidenkin arvioiden mukaan 25-30% nopeammin. Ajansäästö myös tyhjennettäessä
- Separoidussa nestejakeessa lehtien pinnalle jää kiintoainetta vain vähän-
  > vähentää riskiä lannan joutumista rehun sekaan.
- Separoidussa nestejakeessa typpi/fosforisuhde paranee. Tämän johdosta voidaan levittää suurempia määriä hehtaarille ilman pelkoa fosforimäärän ylittymisestä.
- Separoituun kuivajakeeseen sitoutuu fosforia ja hitaammin vapautuvaa typpeä
- Levityskustannukset alenevat koska lähipelloille voidaan levittää suurempia määriä nestejaetta ja kauimmaisille pelloille kuivajaetta.
- Multaimella ei tarvitse laittaa lietettä niin syvään imeytymisen ollessa nopeampaa-> säästää heinäkasvien juuria. Sopii erinomaisesti letku- ja vetolevittimellä tehtävään levitykseen

RUTHON SERVICES

Kuivajae

- Kuivajakeella tehdään kauppoja tilojen kesken
- Edullisempaa siirtää kauimmaisille pelloille kuin raakaliete
- Sopii hyvin ravinteiltaan köyhille pelloille
- Voidaan levittää myös pohjavesialueeelle
- Mobiiliyksiköllä separoitua kuivajaetta ei voi käyttää kuivikkeena
- kuivajae painaa noin 600 kg
- kuiva-ainepitoisuus 25-30%



RUTHON SERVICES



Separointiyksikkö

-140-160 m3 / h
-omat seulat eri jakeille

RUTHON SERVICES

Separointi

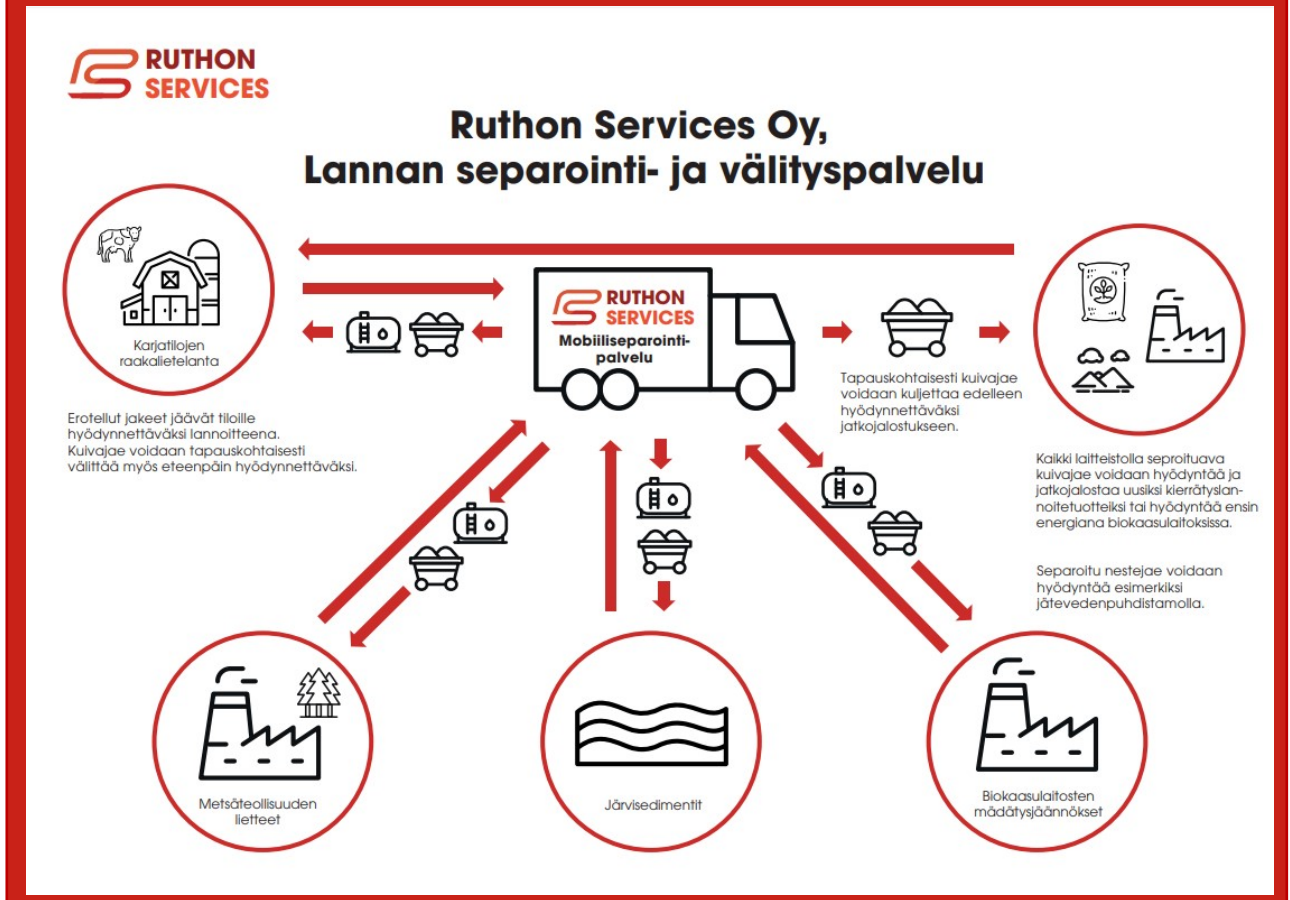
- lietteen sekoittaminen ennen separointia ; pohjalla oleva kiintoaines on saatava liikkeelle.
- nestejakeelle olisi hyvä olla oma säiliö -> separointi on tehokkaampaa.
- kuivajae painaa noin 600 kg
- kuiva-ainepitoisuus 25-30%



RUTHON SERVICES

Kuivajakeen välityspalvelu

- Kuivajakeelle on enenevässä määrin tulossa kysyntää biokaasulaitosten syötteenä sekä muissa käyttökohteissa korvaamaan kasvuturpeita



RUTHON SERVICES



Heikki Ala-Mäyry/Kiitos!

heikki.ala-mayry@ruthonservices.fi

0451353745