

Käyttökokemuksia biolaitostuotteista

Olen siemenviljelijä, kaikki tilan tuotanto on siementä. Kolme vuotta sitten loppui sianlihan tuotanto ja lietesäiliö jäi vapaaksi. Viime vuonna tiedustelin Vambion lietteen sopivuutta siemenviljelyksille. Vambiosta ja Evirasta saamieni tietojen perusteella tulin vakuuttuneeksi siitä, että lietteen mukana ei tule itäviä siemeniä, mikä siltä osin mahdollisti lietteen käytön. Ja kun oli saatavilla multaava lietteenlevityskalusto, niin tehtiin sopimus lietteestä ja levityksestä.

Tämän vuoden perusteella lopputulos oli erittäin hyvä. Vambion mädätysjäännös eli ”liete” oli tasalaatuista. Levityksen laatu sekä levitysmäärän säätö oli hyvä ja kun levitystyön ajankohta pystyttiin sopimaan peltojen laadun kasvuston ja ilmojen suhteen riittävän hyvin niin työ onnistui toivotulla tavalla.

Mädätysjäännöksen käyttö on uusi hyvä lisä peltojen lannoitevalikoimaan.

Kokemukseni mukaan sianlietteen käyttö nurminadan siementuotannossa tuottaa suuremman siemenröyhyn. Myös Vambion lietteellä tuntuisi olevan samantapainen vaikutus.

Sianlietteeseen verrattuna Vambion ”liete” on hajuttomampi tasalaatuisempi ja se myös sakkautuu huomattavasti vähemmän.

Yhden vuoden Vambion lietteen käytöllä ei näyttänyt olevan merkittävää vaikutusta viljavuustutkimuksen tuloksiin.

Maanviljelijän tulee työssään noudattaa lain pykäliä ja täyttää planketit oikein. Peltotöissä tärkein laki on kuitenkin luonnon laki. Pelto palkitsee hyvät siemenet, ravinteet sekä hyvät ja oikea-aikaiset työtavat, mutta rankaisee sateella tai liian määrällä tehdyt työt. Nämä asiat mielessä meidän on seurattava aikaa ja mahdollisuuksia.

Tulevaisuus

Biolaitostuotteiden käyttö maataloudessa palvelee yhteiskuntaa ja pitää siksi olla edullinen, mikä on myös edellytys sen jatkokäytölle maataloudessa.

Metsä pystyy käyttämään hyväkseen tietyn määrän ilman epäpuhtauksia ja kasvu vain paranee, mutta kun kynnyks ylitetään alkaa neulaset ruskettua. Sama sääntö pätee varmaankin pellolla? Siinä olisi tutkimuksen paikka.

Tuotekehityksellä varmaan voitaisiin mädätysjäännöksen käytettävyyttä parantaa, käyttöä kohdentaa ja lannoitusvaikutusta parantaa.

Harhaanjohtava tieto, tappaa nopeimmin uuden tuotteen.

Kun tilamme pelloille alettiin levittää tätä uutta ”lietettä”, niin se herätti paljon kiinnostusta naapureissa.

Myös maamiesseura järjesti paikkakunnalla tiedotustilaisuuksia aiheesta.

Maatalous on pitkäjänteistä työtä ja muuttuvia tekijöitä on paljon, joten tuotantotekijät kannattaa hajauttaa.

Ei kaikkia munia samaan koriin!

KIITOS!

Matti Jokela