

ARVIO PARHAAN KÄYTTÖKELPOISEN TEKNIIKAN SOVELTAMISESTA

Lietelannanpoisto eläinsuojasta lietesäiliöihin tapahtuu painovoimaisesti padotusperiaatteella. Lietealtaat katetaan kelluvalla katteella (leca-sora), jolloin hajuhaitta ympäristöön pienenee. Lietelanta levitetään pelloille multaavalla lietevaunulla, jossa on käytössä määränsäätöautomaatiikka sekä vetotraktorissa ajo-opastin päällekkäisen ajon välttämiseksi. Sijoittamalla liotelanta suoraan peltoon saadaan sen ravinteista myös parempi hyöty kasveille.

Eläinten ruokinnassa käytetään uusinta ruokintalaitetekniikkaa, samoin kuin eläinsuojien ilmastoinneissa. Rehustuksessa pyritään käyttämään mahdollisimman paljon kotoisia raaka-aineita ja rehu sekoitetaan tilalla, eläinsuojan yhteydessä olevassa rehustamossa. Rehua ei pääse pilaantumaan, koska sitä ei varastoida valmiina seoksena, vaan seos tehdään jokaiselle ruokintakerralle erikseen.

Tilalla on käytössä kuivaava viljasiilo sekä 9,91 kVA aurinkopaneelijärjestelmä. Sikaloissa on käytössä led- valaisimet. Tuotantorakennukset lämpiävät hakelämmöllä. Näillä menetelmillä säästetään energiaa ja hyödynnetään uusiutuvia energialähteitä. Sosiaalitulojen jätevedet johdetaan umpisäiliöön, joka tyhjennetään tarpeen mukaan jätteenkäsittelyä harjoittavien yritysten palvelua hyödyntämällä.

Muut jätteet lajitellaan ja toimitetaan niille tarkoitetuille kierrätyspisteille. Pääasiallinen jätteiden lajittelun yhteistyökumppani tilalla on Salpakierto. Sekajäte varastoidaan jäteastioissa ja sen käy tyhjentämässä Veikko Lehti Oy.