

Kilometrin syöttöletkulla sian lietelantaa peltoon

PASI LEINO

Lietekärryn korvaava menetelmä sopii kevätlevitykseen, kun maat ovat kosteita ja herkkiä tiivistymään.

Laitteita on käytössä vajaalla kymmenellä tilalla, joilla pellot ovat lähellä talouskeskusta ja lietesäiliötä. Etäsäiliöillä levitysalaa voidaan kasvattaa.

.....

SAUVO (MT)

Tapilan kartanon pelloilla Sauvossa kävi kuhina runsas viikko sitten, kun naapuritilalta Salmensuusta tuotua sian lietelantaa levitettiin sokerijuurikasmaille. Salmensuun **Tero Toivonen** ajoi letkulevitystraktoria ja veli **Antti Toivonen** hoiti pumpppua ja varmisti, että laitteet lietesäiliöllä toimivat.

Lietelantaa levitetään totutusta poikkeavasti. Käytössä on norjalaisen Agromiljön valmistama syöttöletkuun perustuva menetelmä, jossa traktoriin on asennettu 12 metrin letkulevitin ja traktori vetää perässään pitkää, lietesäiliölle yltävää letkua.

Kalusto hankittiin viitisentoista vuotta sitten samalla, kun Tapilaan tehtiin 600 kuution etäsäiliö. Liete tulee Toivosten sikalasta. Säiliöllinen riittää 20 hehtaarille. Tyhjennys vie päivän. Tapilassa lietettä levitettiin kahtena päivänä ja välipäivänä säiliö täytettiin.

Syöttöletkukalustoon päädyttiin lietettä vastaanottavan tilan toiveesta, jotta peltoja ei tiivistetä keväisin raskailla koneilla.

Aivan täyttä painetta letkuihin ei enää pumpata, sillä kalustolla on ikää ja letkuja halutaan säästää.

Aiemmin levitysala oli suurempi, mutta Salmensuussa sikojen määrä on vähentynyt.

Antti Toivosen mukaan Tapilassa on satakunta hehtaaria letkulevitykseen soveltuvaa peltoa. Letkulla on mittaa kilometri, josta 700 metriä on syöttöletkua ja loput 300 metriä varsinaista levitysletkua, joka sietää vetoa pellolla.

Vuodet ovat opettaneet oikeat ajotekniikat. Alkuun ajettiin vähän miten sattui ja letku taittui, mutta ei enää.

Multaustuki vähensi käyttöä

Toivoset eivät käytä vetokalustoa muilla pelloilla, eivät enää edes omillaan. Se loppui, kun lietteen multaustuki tuli.

Tilalla on ruuviseparaattori, joka erottelee kuiva-ainetta lietteestä. Tilalla kasvatetaan sikojen ohella hereford-karjaa. Urakoitsija levittää nestepitoisen osan toiselle nurmisadolle multaavalla kalustolla.

Kuivajaetta kertyy vähän, ja se toimitetaan hieman kauempana olevalle viljatilalle.

Salmensuun 150 emolehmän lantaa syntyy huomattavasti enemmän kuin separoitua sianlantaa.

Emolehmien lannassa on runsaasti kuiviketta ja vähemmän ravinteita kuin sianlannassa. Lanta olisi järkevää varastoida patterissa pellolla.

Kasasta ei valu mitään, mutta säädökset uhkaavat kieltää patterivarastoinnin, Antti Toivonen toteaa.

Toivoset ovat kokeilleet siirrettäviä välisäiliöitä syöttöletkulevitykseen, joihin lietettä ajetaan levityksen tahdissa.

Ketjuun tarvitaan kuitenkin paljon kalustoa ja väkeä. Minimi on 6-7 traktoria ja vähintään saman verran ihmisiä. Jos jokin menee vikaan, koko ketju seiso.

Salmensuun tila on mukana Järki lanta -hankkeessa. Antti Toivonen korostaa sitä, että ravinnepäästöjen ohella mietitään myös peltojen tiivistymistä.

Märkä maa tiivistyy sitä enemmän, mitä suuremmilla akselipainoilla pellolla ajetaan. Kevätlevityksessä on aina tiivistymisriski.

VEIKKO NIITTYMAA



Peltoa säästävä lietteen levityskalusto hankittiin 15 vuotta sitten, kun lietettä vastaan ottava tila ei halunnut raskaita lietekärryjä pelloilleen keväällä, toteaa Antti Toivonen Sauvosta.



Pitkä syöttöputki kiemurteli Tapilan kartanon pelloilla, kun Tero Toivonen levitti lietelantaa tulevalle sokerijuurikasmaalle runsas viikko sitten.