



Antero Lähtenmäki

Lähtenmäen mty:ssa tuotetaan säilörehua 180 hehtaarin alalla 215 lypsylehmälle Ruskolla. Tila sijaitsee Raisionjoen läheisyydessä, jonka vuoksi ravinnevalumista ollaan erityisen kiinnostuneita. Hankkeen aikana tilalla pyritään selvittämään, miksi nurmipalkokasvit viihtyvät lohkoilla lähinnä ensimmäisenä satovuonna. Havaintoja tukemaan testataan kolmea erilaista lietteenlevitystekniikkaa.



Samuli Kallio

Samuli ja Päivi Kallio tuottavat säilörehua 70:lle lypsylehmälle 55ha nurmialalla Mattilan tilalla Mynämäellä. Tutkittava ravinneongelma tällä tilalla on erityisesti ravinnehävikit säilörehun säilönnässä. Hävikkirehun määrä halutaan minimoida. Tutkimme esimerkiksi kuinka kuloheinä vaikuttaa kasvuston laatuun ja säilöntään.



Valtteri ja Salomon Koli

Valtteri ja Salomon Koli ovat veljeskaksikko Loimaalta, jossa heillä on viljelyssä 170 ha säilörehuala ja kasvatuksessa 800 sonnia. Koli MTY:n viljelyala muodostuu lähinnä vuokrapelloista. Tilalla kokeillaan kolmella uudella vuokralohkolla valkuaiskasvipitoisia seoksia. Valkuaisomavaraisuuden lisääminen on tilan tärkeä tavoite ja syväjuurisen sinimailasen ja puna-apilan toivotaan myös kuohkeuttavan maan rakennetta ja näin myös ravinnevalumien riski pienenee. Tilalla tullaan myös tutkimaan puristenesteen käyttöä lannoitteena.



Jaakko Jussila

Herrakunnan Lammas Oy:n isäntä Jaakko Jussila hoitaa yhdessä puolisonsa Sarin kanssa noin 150 uuhien ja 30 emolehmän luomutilaa Salon Perttelissä. Tilan säilörehuala on noin 80 ha. Tällä pilottitilalla paneudutaan erityisesti kuivalannan hyödyntämisen haasteisiin nurmenviljelyssä luomutilan näkökulmasta. Tilalla testataan mm. verkkoäestä, jonka tavoitteena on saada lanta levittymään tasaisesti pellon pintaan ja ravinteet optimaalisesti nurmi- ja nurmipalkokasvien käyttöön.



Markku Peltonen

Markku Peltonen isännöi Provanin lypsykarjatilaa yhdessä vaimonsa Päivin kanssa. Perniössä, Itämeren läheisyydessä sijaitsevalla tilalla on pitkä kokemus sinimailasen viljelystä. Sustainable Silage -hankkeeseen valittiin pilottialueeksi 1.satovuoden kasvusto ja tällä lohkolla etsimme ympäristön ja taloudellisen kannattavuuden kannalta optimaalista lannoitustaktiikkaa ja sinimailasseosten ravinnetasapainoa.



Simo Mäki

Simo Mäen ja Mirka Puhakan 125 lehmän luomumaitotila Mäen Maatila Oy sijaitsee Salon Raatalassa. Nurmisäilörehua korjataan pyöröpaaleihin vuosittain noin 180 ha alalta. Tästä syntyy valtava määrä muovijätettä, jonka jatkokäsittelyyn tila toivoo ympäristön kannalta järkevämpiä ratkaisuja. Tällä hetkellä muovijäte kuljetetaan jätteenkäsittelylaitokseen poltettavaksi. Hankkeen aikana tutkimme uusia keinoja muoviongelman ratkaisemiseksi. Vertailemme myös Viron ja Latvian pilottitilojen toimintatapoja paalimuovien hyödyntämisessä osana hankkeen ravinnehävikki -teemaa.

Interreg



Co-funded by
the European Union

Central Baltic Programme

Sustainable Silage