

Tämä on rinnakkaistallenne alkuperäisestä artikkelista /  
This is a self-archived version of the original article.

Version: Publisher's version

Käytä viittauksessa alkuperäistä lähdettä: /

To cite this article please use the original version:

Vahtila, O. (2022). Rakennetaanko Mustialaan Luomun  
Living Lab?. *Käytännön Maamies*, (3), 11.

## Rakennetaanko Mustialaan Luomun Living Lab?

**V**enäjänsä hyökkäys Ukrainaan järkyttää. Maailmanpolitiikassa yhteistyö ja vuoropuhelu idän ja lännen välillä on nyt kaukana. Koronan tilalle on tullut huoli Euroopassa puhjenneesta sodasta, sodan myötä kotinsa menettäneistä, ruuan riittävydestä, energian saatavuudesta ja hinnannoususta.

Tämä nostaa jälleen kerran maatalouden merkityksen sen ansaitsemalle paikalle. Kannattavan ja monimuotoisen maataloustuotannon turvaaminen on ruuantuotannon ja kansallisen huoltovarmuuden lähtökohta. Onko nyt aika, jolloin Suomessakin ymmärretään, että kyse on koko ruokaketjusta. Ruokaketjun kaikkien osapuolten on puhallettava yhteen hiileen ja halpuutukset joutuvat romukoppaan.

**Sotahistorioitsija Lasse Laaksonen** nosti ennen Ukrainan sodan alkamista esille, miten persoonalla, henkilösuhteilla ja kommunikaatiolla on suuri merkitys kaikessa toiminnassa. Hän kuvasi muun muassa presidentti **Sauli Niinistön** persoonan merkityksen meneillään olevassa idän ja lännen välisessä kommunikaatiossa. Hän totesi, että sillä minkä luonteinen johtaja on, on suuri merkitys siihen mitä hän sanoo, ja miten hänen sanomansa otetaan vastaan. Yhtä suuri merkitys hänen mukaansa on myös henkilökemialla. Jos kemiat natsaavat, hommat etenevät, ja jos eivät, ollaan koko ajan napit vastakkain, toteaa Laaksonen. Tämä edellyttää, että osapuolet arvostavat ja kunnioittavat toisiaan. Hyvän rakentamisessa on aina kyse kyvystä tehdä yhteistyötä!

**Niin kauan** kuin muistan, on puhuttu maatalouden tutkimuksen, neuvonnan ja koulutuksen yhteistyöstä. Siitä, miten tutkimustieto ja sen pohjalta rakentuvat uudet menetelmät saadaan käytäntöön. Nyt voi sanoa, että NYT onnistuttiin. Luomussa vara parempi-hankkeen kirkkaimmaksi tähdeksi muodostui tämä kolmikantainen yhteistyö, mutta kermana kakun päällä oli hedelmällinen yritysyhteistyö. Kaikki osapuolet koki-

vat saavansa aikaan yhdessä sellaista, mihin kukaan yksin ei olisi yltänyt. Avaimena oli Mustialan opetus- ja tutkimusmaatilalla toteutettu käytännön koetoiminta. Yhteistyön edellytyksenä on kuitenkin se, että toimintaan on olemassa siihen korvamerkitty rahoitus ja yritysten on koettava saavansa todellista lisäarvoa.

Laaksoseen viitaten totean, että kyse oli viisaasta johtamisesta. Mustialan johtaja, koulutuspäällikkö **Jukka Korhonen** oivalsi luomun mahdollisuudet ja samalla rakensi Mustialasta avoimen oppimis- ja tutkimusympäristön, jonne jokainen on tervetullut oppimaan ja kokemaan. Kyse on kyvystä ja halusta. Kevään aikana Mustialassa vaihtuu viestikapula, kun Jukka aloittaa sujuvan siirtymän eläkkeelle jäämiseen ja saattaen vaihtaa johtajuuden **Emma Nylundin** kanssa.

Uutta henkilöä haetaan myös luomutilan työnjohtoon. Työnjohtajan keskeisenä tehtävänä on varmistaa tutkimus- ja koetoiminnan suunnitelmien toteuttaminen. Tulevan kasvukauden koekartassa on yhteensä parikymmentä koetta tai kokeilua. Niissä tutkitaan nurmen ja viljan kasvua ja erilaisten viljelymenetelmien vaikutusta peltoon ja satoon. Mielenkiinnolla odotamme miten syksyllä kylvetyt rypsit, härkäpapu ja syysvehnä ovat menestyneet. Kierrätyslannoitteet ovat vahvasti mukana. Lannoituskokeita tehdään maatilamittakaavassa kevät- ja syysvehnälle ja luvassa on myös muutamia koeruutuja. Lannoituskokeilut tehdään yhteistyössä kierrätysravinteita valmistavien yritysten kanssa. Koekentiltä löytyy myös erilaisia siemenseoksia, maanparannusainekokeita sekä maataisviljojen ja -perunan lajikekokeita. Kartta löytyy **mustialanluomutila.fi** -sivulta. Tulevaisuuden maanviljelijät-hankkeen toteuttamassa yhteistyössä järjestettävä pellonpiennarpäivä 11.8.2022 kannattaa jo nyt laittaa kalenteriin.

**Löytyykö luomusta** vastauksia näihin maailman kestävyysaasteisiin? Onko luomu jossain vaiheessa jopa pakon sanelema? Lannoitteiden saatavuus ja hinta nostaa nyt

tämän kysymyksen erittäin merkittäväksi. Jokaisen ruuantuottajan tulisi hallita maan luontaisen tuotokyvyn ylläpito, biologinen typensidonta ja mahdollisuus hyödyntää kierrätysravinteita. Suomen kansallinen luomuohjelma 2.0 julkaistiin viime vuoden lopulla. Ohjelma nojaa luomun suureen potentiaaliin, tähtää merkittävään vientitoimintaan ja sisältää isoja tavoitteita luomun kasvuun. Toimeenpanosuunnitelmaa tehdään maa- ja metsätalousministeriön johdolla. Osakseni tuli vetää työryhmää, jossa pohditaan luomukoulutusta ja opetusta. Tavoitteena on, että luomuosaaminen kattaisi koko ruokaketjun ja luomu löytyisi kattavasti eri kouluasteiden opetussuunnitelmista. Alan kehittämiseen tarvitaan luomuun erikoistunutta, yhteistyöhön perustuvaa tutkimus- ja innovaatio toimintaa (Living Lab), jolle Mustialan kansainvälistyvä ympäristö tarjoaa mitä parhaimmat puitteet. □

OUTI VAHTILA, AGROLOGI (YAMK),  
KEHITTÄMISPÄÄLLIKKÖ HÄMEEN  
AMMATTIKORKEAKOULUN BIOTALOUS-  
OSAAMISEN YKSIKÖSSÄ MUSTIALASSA  
*outi.vahtila@hamk.fi*

