



Suholan tilalla kiinnostuttiin gluteenittomasta viljelystä ja tattarin jatkojalostuksesta jo noin 30 vuotta sitten.



Kuvitteellinen Linnunradan tila tarvitsi uuden tavoitteen ja strategian, kun aiemmin valittu strategia ei tuottanutkaan toivottua tulosta.

16

MAATILAN Pellervo

Sisältö 3 • 2024

Maatilalla

- 10 Mansikka maistuu aiempaa pidempään
- 50 Uranuurtajaksi tattarilla ja tahdonvoimalla

TEEMA: Uudet innovaatiot & tutkimustieto

- 22 Peltolohkon osien kannattavuus luupin alle
- 25 Liiku pellolla tehokkaasti
- 27 Palkokasvi toimii hyvin viljan esikasvina
- 30 Kylänurmikka yleistyy kevätiljapelloilla
- 36 Salaojakastelu lisäsi satoa ja satovarmuutta

Työtä & taloutta

- 16 Strategia kurssin kääntämiseksi
- 20 Talous haltuun: Tuotannon kehittämisen vaikutus tilan talouteen
- 32 Nurmikasvien jalostus on pitkäjänteistä työtä
- 39 Tienaa veroilla
- 40 Varaosaluettelo kahden miehen muistissa
- 46 4H harjaannuttaa yrittäjyyteen

Ajassa nyt

- 8 Loveland yhdistää pellon vuokraajan ja vuokranantajan
- 44 Uudet kasvituholaiset tulevat etelästä
- 56 Alkoholiongelmaan saa apua

Metsä

- 58 Metsää viidessä kunnassa
- 63 Tuhat kuormaa Tuntsan hakkuilta

Vakiot

- 3 Pääkirjoitus: Tutkimus tulevaisuuden tekijänä
- 43 Antinpoika: HKScanin rahavirrat
- 49 Kolumni: Saako naapurin maita himoita?
- 67 Sarjakuva Herra Punttila

KANNEN KUVA: RIIKKA SUSI



Käytetyt traktorin osat käyvät kaupaksi IKH:n Kauhajoen toimipisteessä. Hannu Luhtala ja Arto Viitala tietävät ulkomuistista useiden satojen varaosien hyllypaikat.



Uusia kasvituholaisia saapuu Suomeen tulokas- ja vieraslajeina. Gammayökkösiä on tavattu pelto- kasveista öljykasveilla, härkäpavussa ja kuminassa.



Veikko Kuumolan metsäpalstat sijaitsevat viiden kunnan metsissä. Kuumola aloitti metsänhoidon melko tyhjästä, sillä lapsuudenkotiin ei kuulunut metsää.

+ TEEMA
Uudet
innovaatiot &
tutkimustieto



Pääkirjoitus

Tutkimus tulevaisuuden tekijänä

MAATALOUDEN HISTORIASSA on lukuisia keksintöjä, jotka ovat muovanneet tapoja viljellä ja työskennellä pelloilla. 1800-luvulle asti etupäässä lounaisessa Suomessa maatalouden vetoeläiminä suosittiin hevosten lisäksi sitkeitä, mutta hitaita ja kankeita härkiä. Maatalousmenetelmien kehittyessä härkien käytöstä luovuttiin ja siirryttiin hevosiin, jotka toimivatkin viime vuosisadalla pitkään tehokkuuden mittarina. Maataloustyökalu parihevosten vetämänä oli jo sen luokan ratkaisu, että työn uskottiin sujuvan tarpeeksi joutuisasti. Koneellistumisen ja erilaisten innovaatioiden myötä näistä ajoista on edistytty isoin harppauksin, ja tehokkuuskin on nykyisin omassa luokassaan.

Tänä päivänä tehokkuuteen pyritään muun muassa yhä tarkemman työskentelyn ja teknologian avulla. Esimerkiksi tämän lehden sivuilla 25–26 etsitään ratkaisuja ajoreittien optimoimiseen pelloilla. Jyväskylän ammattikorkeakoulun tutkimuksissa ja testilohkolla on päästy jopa viidenneksen ajansäästöön kahdeksan hehtaarin loholla, kun reitit on suunniteltu etukäteen.

Maatalouden tutkimuksella on oma osansa tehokkuutta ja kannattavuutta tavoiteltaessa, vaikka tutkimuksessa esillä ovat lähivuosina olleetkin

erityisesti ilmastonmuutokseen ja maatalouden ympäristökestävyyteen keskittyvät hankkeet. Näihin liittyen ja näiden lisäksi löytyy myös hankkeita, joissa katseet on suunnattu suoraan pelloille ja tutkimuskysymykset on aseteltu etenkin viljelyn kannattavuuden parantamiseen. Parempaan kannattavuuteen haetaan vastauksia muun muassa sivuilla 22–24, joilla on selvitelty mahdollisuuksia aarikohtaiseen kannattavuuslaskentaan peltolohkon tuottavuuden parantamiseksi.

Kannattavuutta on tässä numerossa pohdittu myös muista näkökulmista. Hyvä esimerkki käytännönläheisestä tutkimuksesta löytyy sivuilla 36–38, joilla esitellyssä tutkimuksessa pohditaan vastausta kysymykseen: Kannattaako salaojakeskittely? Kysymys on muuten lähtöisin viljelijältä.

Tutkimus, uudet innovaatiot ja teknologian nopea kehitys tarjoavat valtavia mahdollisuuksia viljelymenetelmien, sadon laadun ja määrän sekä ympäristövaikutuksien parantamiseen. Menneisyyttä ja nykyhetkeä rinnakkain tarkastelemalla voidaan vain kuvitella, millaisia uutuuksia ja kehitystä tulevaisuus tuo tullessaan.

RITA LAHTI
TUOTTAJA

Vastaava päätoimittaja

Anna Malk
040 069 9614

AD

Minna Aho
040 156 9162

Tuottaja

Rita Lahti
040 688 3305

Toimituspäällikkö

Anne Penttilä
044 222 6884

Ulkoasu

Heli Nokkala
040 764 5754

Tilaaajapalvelu

020 413 2636,
tilaukset@
pellervo.fi

Tämän lehden kirjoittajat: Tuomas Rytty, Hannu Kaskinen, Ilkka Raukola, Mikko Lääveri, Jouko Kleemola, Minna Nurro, Eeva Vänskä, Meeri Ylä-Tuuhonen, Markku Pulkkinen, Jari Hakala, Timo Suni, Kati Susi, Jarmo Keskinen, Tanja Rihu, Sirpa Palokari, Kari Lindholm • **Näköislehti** pellervo-e-lehdet.fi • **Mediamyynti** Saarsalo Oy, Niina Tuulaskoski, niina.tuulaskoski@saarsalo.fi, 041 313 1047 • **Toimitus** PL 77, 00101 Helsinki, maatilapellervo@pellervo.fi, etunimi.sukunimi@pellervo.fi • **Julkaisija** Pellervo-Media Oy • Aikakausmedia ry:n jäsen • **Painopaikka** PunaMusta Oy ISSN 1456-7229 • Tämän lehden tilaajarekisteriä voidaan käyttää suoramarkkinointitarkoituksiin.

