



Tippavaaran Maatalouspalvelun yrittäjiä Marko Mikkolaa (vas.), Kimmo Matoniemeä ja Jukka Mäkistä yhdistävät maanviljelys, lammilaisuus ja kaveruus. Tutussa porukassa maataloustarvikekaupan vastuut jakautuvat jouhevasti.

MAATILAN Pellervo

Sisältö 5 • 2022

Maatilalla

- 10 Tunnelit tuovat tulosta Asikkalassa
- 40 Tarkkuudella parempaan tulokseen Yli-Ikolan tilalla
- 50 Tippavaaran yritteliäät isännät

TEEMA: Investoinnit & tekniikka

- 22 Kuivuriin lämpö omasta metsästä
- 27 Pienet energiainvestoinnit jäävät ilman tukea
- 28 Kannattavuus edellä uusiutuvaan energiaan
- 30 Maatilat bioenergian edelläkävijöitä

Työtä & taloutta

- 16 Jatkuvaa investointien suunnittelua
- 20 Talous haltuun: Juuri sopivasti käyttöpääomaa
- 32 Sääasemista tietoa päätösten tueksi
- 39 Osuuspääoman koroilla kevyt verotus
- 46 Tilaekonomian elävöittäjä

Ajassa nyt

- 36 Geenieditointiin ladataan paljon odotuksia
- 44 Paju edistää biokierrätystä
- 56 Kyberuhka on arkea myös maataloilla

Metsä

- 9 Apua tuhojen tunnistamiseen Metsäinfo-palvelusta
- 58 Kulutus kohentaa kasvua ja monimuotoisuutta
- 63 Kokeilu vahvisti metsäpohjan muokkauksen hyödyt

Vakiot

- 3 Pääkirjoitus: Varautumalla paras
- 43 Nollarajalla: Voihan Venäjä!
- 49 Kolumni: Kirjeitä kotipuutarhuririntamalta
- 66 Sarjakuva Herra Punttila

KANNEN KUVA: HARRI RAUHANUMMI



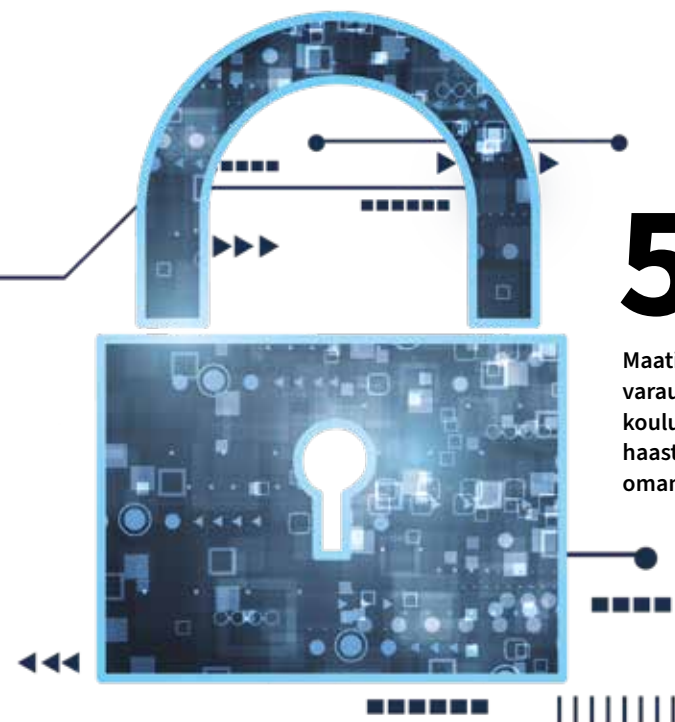
Metsähallituksen metsänhoito-osasto pani pisteen kulotuksille vuonna 2013. Viime vuodesta alkaen kulotuksia on jälleen jatkettu.



Maatalous on hyvin ajan hermolla vihreässä siirtymässä. Tästä yhtenä esimerkkinä on ensimmäinen markkinoille tullut suoraan biokaasua hyödyntävä sarjavalmisteinen traktori.



Sääasemien kehittyminen on tuonut paljon uusia mahdollisuuksia sään havainnointiin.



56

Maatilojen kybervarautumista käsittelevässä koulutuksessa osallistujia haastettiin pohtimaan oman tilan tietoverkkoa.





Pääkirjoitus

Varautumalla paras

MAATILAYRITYKSET KOHTAAVAT toiminnassaan erilaisia riskejä ja uhkatekijöitä, joihin varautuminen voi olla toiminnan jatkuvuuden kannalta merkittävässä roolissa. Osana viljelijän riskienhallintaa on varautumisen työkalupakki erilaisiin uhkiin, jotka kohdistuvat viljelijään itseensä, perheenjäseniin, rakennuksiin ja laitteisiin, eläimiin, viljelyksiin ja metsään.

Maatiloilla esimerkiksi ilmastonmuutokseen varautumiseen kuuluu ennakoivaa sopeutumista mahdollisiin vaikutuksiin sekä kasvihuonekaasupäästöjen vähentämistä. Ilmastonmuutoksen aiheuttamiin epävakauksiin sääolosuhteissa pyritään sopeutumaan muun muassa kasvinjalostuksella. Vaikkapa kasvinjalostuksen geenieditointiin on jo ladattuna paljon odotuksia (s. 36).

Menneiden parin vuoden aikana esillä ollut korona on sekin antanut aihetta varautumiseen. Varsinkin epidemian alkuvaiheilla moni yrittäjä tuli tarkemmin pohtineeksi omaa tai jonkun muun yrityksen avainhenkilön sairastumisen vaikutusta yrityksen toimintaan sekä sitä, miten tällaiseen tilanteeseen kannattaa varautua.

Viime kuukausien aikana Ukrainan sota seurannaisvaikutuksineen on lisännyt tietoisuutta kyberturvallisuuden merkityksestä ja kasvattanut viljelijöiden kiinnostusta varautumiskoulutuksiin. Tänä keväänä koulutusta on järjestetty esimerkiksi Maavara-hankkeen webinaarissa, jossa käsiteltiin maatilojen kybervarautumista (s. 56). Maatiloihin

useimmiten vaikuttavia merkittävimpiä kyberuhkia ovat laitteiden käyttäjän tekemät virheet, joten omista käytössä olevista laitteista selvää ottaminen ja kyberturvallisuuteen perehtyminen kannattaa.

Sähkön saatavuus on tärkeässä osassa verkko-laitteiden ja maatilojen toiminnan jatkuvuutta. Säätilojen kuten myrskyjen aiheuttamiin sähkökatkoihin on monilla tiloilla varauduttu varavirtalähteillä. Sähkön hinnan nouseva kehitys on saanut monet tilalliset pohtimaan vaihtoehtoisia ratkaisuja ja investoimaan esimerkiksi uusiutuvan energian tuotantoon ja siirtymään kohti omavaraista sähköntuotantoa. Maatalousyrittäjä Jani Härkäsen kiinnostus on kohdistunut sellaisiin ratkaisuihin, joissa rahaa voi säästää. Vuosien mittaan hän on investoinut muun muassa maalämpöpumppuihin ja konehallin katolle asennettuun aurinkovoimalaan (s. 28).

Varautumiseen liittyviin toimenpiteisiin ei välttämättä tarvita suuria investointeja tai panostuksia. Maatilan toimenpiteet riskienhallintaan ja varautumiseen ovat monesti arkipäiväisiä tekoja ja rutiineja, joita jo toteutetaan maatiloilla asiaa sen kummemmin miettimättä. Välillä mahdollisiin uhkiin varautumista on kuitenkin hyvä pohtia tarkemmin. Onhan suomalainen maatila usein yrityksen ja työpaikan lisäksi ennen kaikkea myös koti.

RITA LAHTI
TUOTTAJA

Vastaava päätoimittaja

Anna Malk
040 069 9614

AD

Minna Aho
040 156 9162

Tuottaja

Rita Lahti
040 688 3305

Vt. toimituspäällikkö

Anne Penttilä
044 222 6884

Ulkoasu

Heli Nokkala
040 764 5754

Tilaaajapalvelu

020 413 2636,
tilaukset@
pellervo.fi

Tämän lehden kirjoittajat: Markku Pulkkinen, Marja Heikkilä, Päivi Mäkinen, Vesa Vainio, Jouko Kleemola, Päivi Kapiainen-Heiskanen, Visa Viikuna, Martti Perho, Eeva Vänskä, Pekka Karppinen, Anne Rauhamäki, Sirpa Palokari, Leena Pakarinen, Kari Lindholm • **Näköislehti** pellervo-e-lehdet.fi • **Ilmoitusmyynti** Tanja Forsman, 040 539 3089, tanja.forsman@pellervo.fi • **Toimitus** PL 77, 00101 Helsinki, maatilapellervo@pellervo.fi, etunimi.sukunimi@pellervo.fi • **Julkaisija** Pellervo-Media Oy • Aikakausmedia ry:n jäsen • Pellervo vastaa vain tilattujen kirjoitusten ja kuvien säilyttämisestä ja palauttamisesta • **Painopaikka** PunaMusta Oy ISSN 1456-7229 • Tämän lehden tilaajarekisteriä voidaan käyttää suoramarkkinointitarkoituksiin.

