



50

Lohjalainen Ikävälkon perheyritys kuljettaa, kalkitsee ja viljelee jo kolmannessa polvessa.



56

Työturvallisuusriskit kannattaa taklata torjuntatoimien tehokkuusjärjestyksessä.

+ TEEMA
Maatalouden tutkimustieto & uudet innovaatiot

MAATILAN *Pellervo*

Sisältö 4 • 2022

Maatilalla

- 10 Siirtolaistilasta siemenviljatilaksi
- 40 Kokemuksia Pelto-Optimista Inkoossa
- 50 Kalkkia peltoon ja sementtiä työmaille

TEEMA: Maatalouden tutkimustieto & uudet innovaatiot

- 22 Peltojen vesitalous hallintaan
- 27 Pelto tasaiseksi GPS-ohjatulla lanalla
- 28 Jatkuvan parantamisen taktiikka
- 30 Muuttuva ilmasto vaikuttaa viljelyyn

Työtä & taloutta

- 16 Budjetoinnilla kiinni tulevasta
- 20 Yksityistalous huomioon budjetoinnissa
- 32 Maaperäsää ohjaa viljelyä
- 39 Verotus: Kiinteistövero mautiloilla
- 46 Tutkimus luo uutta suuntaa
- 56 Vielä on työturvallisuussarkaa kynnettävänä

Ajassa nyt

- 9 Työkaluja ilmastovaikutusten laskentaan
- 36 Digitalis-hankeesta helpotusta tilan arkeen
- 44 Kasvun ihme piilee sienirihmastoissa

Metsä

- 58 Kevät on metsänviljelyn aikaa
- 63 Raportointivelvollisuus ei saisi kaatua metsänomistajalle

Vakiot

- 3 Pääkirjoitus: Huoltovarmuuden perusta
- 43 Antinpoika: Ruoka ja lämpö ykkössijalle
- 49 Pellonreunalta: Versot osana kestävää ruokajärjestelmää
- 66 Sarjakuva Herra Punttila

KANNEN KUVA: KARI LINDHOLM



Ilmastonmuutoksen myötä yleistyvät haastavat sääolosuhteet lisäävät tarvetta peltojen vesitalouden säätötoimille.

22



Maaperäanturit tuottavat hyödyllistä tietoa viljelyn tueksi.

32

Luonnonvarakeskuksen pääjohtaja Johanna Buchert näkee maatalouden kannattavuuskriisin ratkaisemisen koko ruokajärjestelmän yhteisenä haasteena.

46



Olemme mukana tukemassa Ukrainan sodan uhreja SPR:n katastrofirahaston kautta.



Pääkirjoitus

Huoltovarmuuden perusta

EUROOPPALAISTEN YHTEINEN turvallisuuden-tunne koki vakavan kolauksen, kun Venäjä aloitti raajan hyökkäyssodan Ukrainassa 24.2.2022. Vaikka me Suomessa olemmekin varautuneet monia eurooppalaisia maita paremmin sodan kaltaisia uhkakuvia vastaan, ei meilläkään ole ehkä osattu tehdä riittävän pitkälle meneviä ”entä jos”-kysymyksiä. Mitä tapahtuisi, jos maamme ei enää saataisikaan tarpeeksi polttoaineita, öljyä, kaasua, puutavaraa, haketta, lannoitteiden raaka-aineita tai teollisuudelle kriittisiä komponentteja? – Tai niitä ei saada kohutuullisella hinnalla, kuten nyt on osittain käynytkin sinänsä erittäin oikeutettujen kansainvälisten pakotteiden seurauksena.

Entä jos kaupan hyllyiltä katoaisivat kokonaan tuontielintarvikkeet, sähköä ei olisi saatavilla, radiosta kuuluisi pelkkää kohinaa ja tiedon saanti olisi pätkittäin toimivien yhteyksien varassa? Nyt näitä kysymyksiä mietitään Suomessa, ja hyvä niin.

Millaiseen riskiin varaudummekaan yksilöinä tai yhteiskuntana, varautumisen ensimmäinen taso on varmistua siitä, että kriisin sattuessa on turvallinen suoja ja pysytään lämpimänä. Heti perässä tulevat puhdas vesi, ruoka ja välttämättömät lääkkeet. Yhteyksien olisi hyvä pelata, jotta saadaan tietoa tilanteesta ja läheisten hyvinvoin-

nista. Jonkinlainen kulkuvälinekin olisi hyvä olla, ettei hädän tullen tarvitse evakuoitua kävelen.

Ruuan riittävyys saa muun yhteiskunnan katseet kääntymään viljelijöiden suuntaan. Nyt viimeistään muistetaan, ettei huoltovarmuus ole pelkkiä maskeja tai rokotteita. Eikä ihan vielä sitäkään, että meillä on viljaa varastoissa puolen tai vuoden tarpeen verran. Ellei Suomessa ole maatalousyrittäjiä ja -yrityksiä, ei ole kovin kummoista ruuantuotantoakaan. Kriisin tullen osa toimivastakin ruuantuotannosta voi käydä mahdollottomaksi, kuten nyt Ukrainassa.

Varsinkaan jo lopetettua maataloustuotantoa ei polkaista pystyyn pikaisesti. Maatalousyrittäjien kannattavuuskriisi on vuoden sisällä muun muassa tyhjentänyt sikaloita ja jättänyt tilojen lannoitevarastot kumisemaan tyhjyyttään. Kannattavuuskriisi uhkaa olemassaoloa osalla tiloista. Nyt se ehkä viimeistään otetaan vakavasti. 300 miljoonan euron hätätuki maatalouteen on hyvä apu, mutta maatalousyrittäjien tilannetta se ei silti ratkaise. Tuet yleensäkin mahdollistavat ruuantuotannon näillä leveysasteilla. Loput tuotosta, se osa, josta riittää myös maatalousyrittäjän palkkussiin, pitää saada tuotteista ja markkinoilta.

ANNE PENTTILÄ

VT. TOIMITUSPÄÄLLIKKÖ

Vastaava päätoimittaja

Anna Malk
040 069 9614

Tuottaja

Rita Lahti
040 688 3305

AD

Minna Aho
040 156 9162

Vt. toimituspäällikkö

Anne Penttilä
044 222 6884

Ulkoasu

Heli Nokkala
040 764 5754

Tämän lehden kirjoittajat: Marja Heikkilä, Maija Kyrö, Mikko Lääveri, Päivi Mäkinen, Vesa Vainio, Jouko Kleemola, Eeva Vänskä, Markku Pulkkinen, Timo Suni, Minna Nurro, Salla Saarinen, Sirpa Palokari, Janne Karttunen, Kari Lindholm, Miina Leppänen

• **Tilaukset** 020 413 2636, tilaukset@pellervo.fi • **Näköislehti** pellervo-e-lehdet.fi

• **Ilmoitusmyynti** Agrimedia Oy Tanja Forsman, 040 539 3089 • **Toimitus** PL 77, 00101 Helsinki, maatilanello@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.

