



10
Mika ja Jari Metsämäki sanovat, että tuottajan pitää osata kysyä neuvoa ja pitää hyvää huolta jaksamisestaan.



- 3** PÄÄKIRJOITUS
- 10** MAATILAYRITYS: Viisas välttää stressiä ja kysyy neuvoa
- 16** TUTKIMUS: Paras kompromissi vie asioita eteenpäin
- 18** KASVINILJELY: Ruotsissa tärkein kylvöaika on syksyllä
Clearfield-konsepti puhdistaa rypsipellon rikkakasveista

44

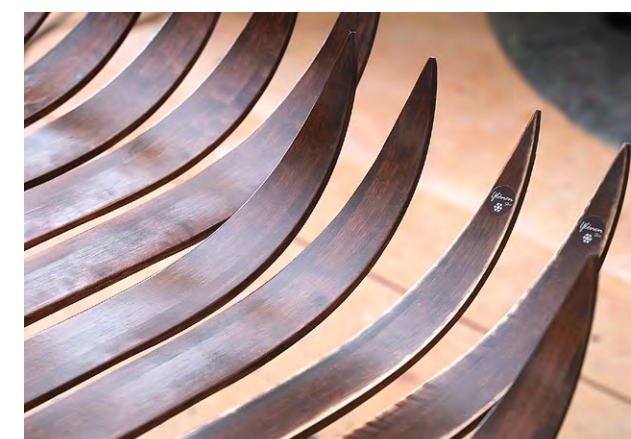
Asko Vertanen teki 1960-luvulla ennätyksen, jota kukaan ei pysty rikkomaan.



38 Martin ja Katriina Klinckowström sekä viljelevät että jatkojalostavat härkäpapua.

sisällys 1 • 2019

- 24** PELLON KUNTO: Syvä kuoppa kertoo sopivan kuivatusmenetelmän
Kysy oikeita kysymyksiä
- 28** KASVINILJELY: Maailman pohjoisin juurikkaan viljelijä
- 34** KOTIMAISUUS: Isotooppitutkimus paljastaa marjan alkuperän
Arktinen sormenjälki
- 38** JATKOJALOSTUS: Härkäpapu tuotteeksi omalla tilalla
- 41** KASVINSUOJELU: Euroopasta löytyi tonneittain laittomia
kasvinsuojeluaineita
- 42** LUKIJAMATKA: Sveitsin kevääseen
- 44** HEVOSTALOUS: Askon ennätystä ei voi enää rikkoa
- 49** TYÖHYVINVOINTI: Vipuvoimaa viljelijälle
Uusia ideoita kehiin
- 51** SUKUPOLVENVAIHDOS: Kymmenen vuotta vanhuuseläkkeeseen
- 54** YKSITYISTIET: Yksityistieläin tukku muutoksia
- 60** METSÄ: Säännöllinen huolto pitää metsäkoneet liikkeessä
Lähipuun kysyntä kasvaa
- 72** HEDELMÄNILJELY: Kotimaisella omenalla menee hyvin
- 76** MAASEUTUYRITYS: Puusuksi on saanut lisää luistoa



76

Kotimainen puusuksi on pysynyt pitkään Ylösen Suksitehtaan tuotannossa. Luistoa löytyy.

TOISTUVAT:

- 6** Uutiset
- 8** Herra Punttila
- 9** Vähätalo
- 15** Antinpoika
- 71** Väinö Vältti
- 82** Nollarajalla



72

Kotimainen omena maistuu edelleen suomalaisille. Lajikevalikoima on nykyisin laaja.

66

Metsä-Tappura Lempäälässä käyttää tuotannossaan lähipuuta. Asiakas tietää puun alkuperän.



TOIMITUS

Päätoimittaja
Teemu Pakarinen
Puh. 050 544 6457

Toimituspäällikkö
Vesa Jääskeläinen
puh. 0400 235 788

Ulkoasu
Minna Aho AD
Puh. 040 156 9162
Kaija Rinkinen
Puh. (09) 4767 5561

**Tilaukset ja
osoitteen muutokset**
Puh. 020 413 2636
tilaukset@pellervo.fi

Kestotilaus
Maatilan Pellervo 94,00 €
MP + Eläin-liite 110,00 €
Kodin Pellervo 81,90 €
MP + KP 128,00 €
MP + KP + Eläin 152,00 €

Tilaajien e-arkisto
pellervo-e-lehdet.fi

Ilmoitusten myynti
Agrimedia Oy
Tanja Forsman
Puh. 040 539 3089

Pellervo
Merja Sainio
myyntipäällikkö
Puh. (09) 4767 5573

Toimitus
PL 77 (Simonkatu 6)
00101 Helsinki
(09) 476 7501 (vaihde)
sähköposti:
maatilanpellervo@pellervo.fi

Henkilökohtaiset sähköpostit
etunimi.sukunimi@pellervo.fi

Julkaisija
Pellervo-Media Oy
www.maatilanpellervo.fi

Pellervo on Aikakauslehtien
Liiton jäsenlehti
ISSN 1456 7229

Pellervo vastaa vain tilattujen
kirjoitusten ja kuvien
säilyttämisestä
ja palauttamisesta.

Painopaikka
 punamusta

Tämän lehden tilaajarekisteriä
voidaan käyttää
suoramarkkinointitarkoituksiin.



MAATILAN PELLERVO

Perustettu 1899

3.1.2019

Biotalous kehittäjillä kiire



Teemu Pakarinen
teemu.pakarinen@pellervo.fi



Vuosi on vaihtunut, päivä pidentynyt muutaman kukonaskeleen verran ja katseet suunnattu kohti tulevaa. Ilmastoahdistuskin antoi meille vähän vapaita, kun pakkasta ja lunta saatiin loppuvuodesta likipitään koko Suomeen. Syyskasvit pääsivät talvehtimaan ja metsähakkuut saivat kantavuutta.

Ilmaston lämpeneminen nousi vuoden 2018 suurimmaksi aiheeksi täällä meillä ja koko maailmassa. Syystäkin, sillä raportit antavat synkeän kuvan tulevaisuudesta, mikäli päästöjä ei pystytä nopeasti vähentämään. Suomi on tapansa mukaan astunut eturiviin ilmastopäästöjen vähennystavoitteissaan, ja valtaosa puolueista hallituksesta oppositioon ovat tehneet jopa vaadittua kovemmat linjaukset matkalla kohti hiilineutraalia yhteiskuntaa.

Fossiilisten polttoaineiden käytön vähentäminen ja lopulta luopuminen kokonaan on keskeistä ilmastomuutoksen torjunnassa. Suomella on vahvana biotalousmaana tässä iso haaste mutta vieläkin suurempi mahdollisuus. Biopolttoaineiden ja kaikenlaisen päästöttömän energiantuotannon kehittämiseen kannattaa nyt varata aikaa, rahaa ja muita tutkimusresursseja.

Suomessa ollaan jo hyvällä uralla, mutta suurimmat voitot kerää se, joka ehtii ensimmäisenä maaliin. Uusille energiainnovaatioille on nyt varmasti kysyntää kotimaassa ja maailmalla. Kannattaisiko Pohjois-Suomen vesivoimahankkeet kaivaa jälleen naftaliinista?

Vaikka tekniikat olisivat käyttökunnossa, vaaditaan vielä toimiva ja taloudellinen systeemi bioenergian raaka-aineen tuottamiseen. Siihenkin Suomessa on hyvät valmiudet. Etenkin metsätaloudessa biotuotanto on saatu hyvään vauhtiin ja teollisuus on kiittävästi ottanut puuraaka-aineen hyödyntämisen huomioon investoinneistaan. Metsänomistajat kuitenkin toivovat energiapuulle parempaa hintaa.

Peltoviljelyssäkin on mahdollisuuksia. Suomessa on hyvin ammattitaitoinen viljelijäkunta, joka pystyy tarvittaessa nopeastikin muuttamaan tuotantosuunnitelmiaan ja hankkimaan energiakasvien viljelyssä tarvittavat lisätaidot. Kiinnostustakin varmasti on, sillä ruuantuotanto on viime vuosina osoittautunut varsin kehnoksi bisnekseksi. Viljelijä tarvitsee kuitenkin toimivia vaihtoehtoja ja tuotannolleen kestävän taloudellisen perustan. Muuten homma ei etene.

NYT



Juhlavuosi terveille kasveille

 YK:n yleiskokous on julistanut vuoden 2020 kansainväliseksi kasvinterveysvuodeksi. Teemavuoden odotetaan lisäävän tietämystä terveiden kasvien merkityksestä ja kasvien suojelun tärkeydestä YK:n kestävän kehityksen tavoitteiden saavuttamiseksi. Tällä hetkellä vuosittain menetetään lähes 40 prosenttia kasveista kasvin tuhojen takia. Taloudellisesti pelkästään kasvitaudit maksavat maailmantaloudelle satoja miljardeja euroja vuodessa. Kasvinterveysvuoden julistaminen perustuu Suomen maa- ja metsätalousministeriön ehdotukseen ja ministeriöllä on ollut ratkaiseva rooli neuvotteluissa asian hyväksymiseksi kansainvälisissä järjestöissä.