

- 3** PÄÄKIRJOITUS
- 10** MAATILAYRITYS: Tehokaksikolla on monta rautaa tulessa
- 16** TUTKIMUS: Havununna pyrkii kohti pohjoista
- 18** KASVINILJELY: Kastelu pelasti kevätuisvehnän simenesadon
- 22** KASVUKUNTO: 38 hehtaarin lohko säätosalaajiin
- 25** KASVINILJELY: GrainSense on kädessä pidettävä viljalaboratorio
- 28** KIERRÄTYSLANNOITTEET:
Hykerrys-koelohkot kärsivät kuivuudesta
Kastemadot käsittelevät lantaa Tuhalassa
- 35** KONEET JA TEKNIikka: Lemken osti älyä rikkakasvien torjuntaan
- 38** YMPÄRISTÖ: Hiilipilotti etsii keinoja nopeuttaa hiilen sitoutumista
- 42** HEVOSTALOUS: Ura urkeni parikymppisenä
- 48** TYÖTURVALLISUUS: Haava aukeaa kiireessä
- 52** NÄYTTELYT: Innovatiivisuutta isäntälinjan koneissa
- 56** METSÄ: Puun saa kasvamaan entisellä turvesuolla
Helle ja kuivuus aiheuttivat taimitappioita
Jatkuvan kasvatuksen pioneeri
Saha soimaan ja taimikko siistiksi
- 74** YRITYS: Viimeistelty sauna mittojen mukaan
Suklaa tuli tilalle



70

Raivaussaha on oiva työväline, mutta terä on pidettävä hyvässä kunnossa. Oppia saa raivaussahakurssilta.



10

TOISTUVAT:

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

Jaakkolan Farmilla Nousiaisissa viljellään viljaa ja munitetaan kanoja. Tänä vuonna tilalla aloitti myös tuoremehuasema. Anna Jaakkola hoitaa puristinta.



42

Vaalea ruunivoikko Lassi elelee Marissa Henttisen hoivissa Luopioisten Ratsastuskeskuksessa, laatuallissa.

TOIMITUS

Päätoimittaja
Teemu Pakarinen
Puh. 050 544 6457

Toimituspäällikkö
Vesa Jääskeläinen
puh. 0400 235 788

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

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

Kestotilaus
Maatilan Pellervo 93,00 €
MP + Eläin-liite 108,00 €
Kodin Pellervo 79,90 €
MP + KP 124,50 €
MP + KP + Eläin 149,00 €

Tilajien 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


Tämän lehden tilaajarekisteriä
voidaan käyttää
suoramarkkinointitarkoituksiin.



Painotuotteet
4041-0519

MAATILAN PELLERVO

Perustettu 1899

3.10.2018

Entiselle turvesuolle uutta eloa



Teemu Pakarinen
teemu.pakarinen@pellervo.fi



Puulle on kysyntää ja metsäperäisille tuotteille kehitetään innokkaasti uutta käyttöä. Onko Suomessa ja laajemmaltikin käynnissä puubuumi? Varmaankin on, sillä moni seikka puhuu tällä hetkellä biotuotteiden puolesta. Fossiilisten raaka-aineiden käytöstä halutaan eroon maailmanlaajuisesti, mikä antaa puulle sekä muille uusiutuville raaka-aineille etumatkaa.

Myös pyrkimykset ilmastonmuutoksen hidastamiseen kytkeytyvät metsiin varsin tiiviisti, vaikka jotkut tutkijat ovat halunneet kyseenalaistaa etenkin pohjoisten metsien hiiliinlietut. Maalais- ja monella muullakin järjellä ajateltuna metsä sitoo hiiltä sitä paremmin mitä enemmän siellä on elinvoimaista ja tervettä kasvustoa. Tämä tarkoittaa hoidettuja metsiä, runsasta puustoa ja mahdollisimman vähän kasvamattomana kituvaa maanpintaa.

TURPEEN NOSTOSTA vapautuneiden suonpohjien ”uusiokäyttöä” on mietitty pitkään. Luonto ei pysty omin voimin saamaan niitä uudelleen kasvuun, eikä muutaakaan korvaavaa toimintaa ole juuri löytynyt. Energiakasvien kasvatusta suopohjilla on selvitetty ja työssä on osittain onnistuttukin. Luontainen uudistuminen entisillä turvesoilla on niin hidasta, että sitä on turha jäädä odottamaan.

Entä kaikkein ilmaisain vaihtoehto, metsä? Tässä *Maatilan Pellervossa* kerrotaan, että suopohjan saa kasvamaan puuta. Helppoa se ei ole mutta onnistuu, kuten vuosikymmeniä sitten perustettujen koealojen tuloksista voidaan paljaallakin silmällä nähdä. *Puun saa kasvamaan entisellä turvesuolla* -jutun kuvissa mallikas koivikko huojuu uudistusalalla, mutta oman onnensa nojaan jätetyllä lohkolle ei kasva mitään.

SUOPOHJEN METSITTÄMINEN olisikin ilmastonmuutoksen torjumiseksi kannattavaa, vaikka se olisi vain pieni teko muiden rinnalla. Varttuva metsä sitoo paremmin hiiltä kuin vuosikymmeniä kasvamattomana seisova, vettyvä suopohja. Lisäksi laajeneva biotuoteteollisuus saisi raaka-ainetta rattaisiinsa.

Ennusteet ilmastonmuutoksen vaikutuksista povaavat metsien kasvun kiihtymistä ja uusien puulajien viihtymistä Suomessa. Avautuuko sieltä vielä uusia mahdollisuuksia puunkasvatukselle?

NYT



Tehokkaita kierrätysratkaisuja

■ Hallitusohjelman *Kiertotalouden läpimurto, puhtaat ratkaisut käyttöön* -kärkihankkeella parannetaan ravinteiden hyötykäyttöä sekä tehostetaan toimia Itämeren ja vesien suojelemiseksi. Lähes sata hanketta on nyt käynnissä. Hallitus rahoittaa ravinteiden kierrätyksen ja hyötykäytön tehostamista kärkihankkeiden kautta noin 30 miljoonalla eurolla. Tavoitteena on saattaa puolet Itämeren ja muiden vesistöjen kannalta herkillä alueilla sijaitsevasta lannasta ja yhdyskuntajätevesiliitteestä kehittyneen prosessoinnin piiriin. Hankkeissa kehitetään kierrätysratkaisuja lannan ja muiden eloperäisten sivuvirtojen hyödyntämiseksi uusilla tavoilla.