

## **Maatalousuutisia maailmalta 5.**

*Sisältää poimintoja mm. Top Agrar, Profi, DLG Mitteilungen, Fleischrinder Journal, Schweinezucht und Schweinemast, Hof Direkt ym. lehtien artikkeleista.*

*Kiinnostuneille voin lähettää irtonumeroita, selvittää artikkeleita tarkemmin ja tietenkin sopia lehtien tilauksista.*

### **Ilman typen käyttö kasveille laajenemassa?**

Palkokasvien ilman typen hyväksikäyttö on tuttua kaikille. Ns. juurinysträbakteerithan jalostavat ilman tyyppiä kasvien käyttöön, jolloin typpilannoitustarvetta esim. apilalla ja herneellä ei ole. Professori Edward Cocging Nottinhamin yliopistosta Englannista tutkii tämän prosessin siirtämistä myös muille kasveille. Tutkimuksessa siementavara käsitellään typpibakteereilla. Kasvien kehittyessä bakteerit siirtyvät kasvisoluihin, minkä jälkeen typen otto ilmasta on mahdollista. Menetelmä pitäisi toimia kaikilla yleisimmillä viljelykasveilla. Keksinnöllä tavoitellaan mineraalisten typpilannoitteiden käytön vähentämistä. Laboratoriokokeiden jälkeen ollaan nyt siirtymässä käytännön tutkimukseen. Eräs englantilainen yritys on hankkinut lisenssin tuotekehittelyyn ja markkinointiin. Jo parin, kolmen vuoden päästä menetelmän arvellaan olevan viljelijöiden käytettävissä. (Lähde: DLG Mitteilungen 9/2013)

### **Maatilojen palvelut verkossa Saksassa**

Olipa sitten kysymys maataloustuotteiden suoramyymälästä, maatilamajoituksesta tai tilojen kahvila- ja ravintolapalveluista, nettiä ja kännykkää käyttävän kuluttajan on helppo löytää nämä palvelut. Osoitteista m.landerlebnisse.de tai [www.bauernhofurlaub.com](http://www.bauernhofurlaub.com) päästään käsiksi tarjontaan. Älypuhelin avulla on helppo löytää haluttu kohde. Myös satunnainen matkaja voi käyttää palvelua hyväkseen siten, että käskyttää oman mobilinsa ilmoittamaan yritykset esim. 500 metrin etäisyydellä. Tulokset näkyvät pian näytöllä, josta voi tarkistaa myös palvelut. Kuluttajille palvelu on ilmaista. Yrityksille tämä markkinointikanava maksaa 69 € per vuosi. Jos ollaan jo mukana maatilamatkailusivustolla (Bauernhofurlaub.com), vuosimaksun määrä on 29 €. (Lähde: Hof Direkt 3/2013)

### **Maatilat teatteriesitysten kulisseina**

Sveitsiläinen yhdistys ”hof-theater.ch” perustettiin v. 2005. Tavoitteena on lähentää maaseudun ja kaupungin ihmisiä toisiinsa. Näin myös kaupunkilaiset voivat tutustua rikkaaseen maaseutukulttuuriin ja samalla saavat konkreettista tietoa ruuan alkulähteiltä. Itse toiminta perustuu maatiloilla järjestettäviin teatteriesityksiin, joita on toteutettu jo kahdeksan kauden aikana. Tärkeitä toimijoita ovat osalliset tilat, joilla esitykset tapahtuvat. Viime kaudella esityksiä vietiin läpi 33 tilalla eri puolilla Sveitsiä.

Tämän vuoden teatterikappale oli ”Rosa grast am Pannenstreifen” kertoo pienviljelijästä, jota nykyisen maailmanmeno on alkanut hirvittää. Hänellä olisi paljon ideoita ja neuvoja, miten ihmiset voisivat elää onnellisemmin, miten työtä, ruokaa, terveyttä ja tyytyväisyyttä saataisiin kaikille. Maailmanparantajan vaikutusmahdollisuudet ovat kuitenkin lähes olemattomat. Niinpä näytelmän päähenkilö päättääkin lähteä lehmänsä Rosan kanssa pitkälle matkalle pääkaupunki Berniin suoraan päättäjien pakeille. Kappaleen nimi on johdettu tästä matkasta, jonka aikana Rosa-lehmää joudutaan usein laiduntamaan teiden piennarnurmikoilla. Näytelmän yhteydessä esitellään aina tilaa ja sen toimintaa. Yleisö on ollut haltioitunut esityksistä. (Lähde: Top Agrar 9/2013 ja nettisivu [www.hof-theater.ch](http://www.hof-theater.ch))

## **Maatalousmaan hinnan nousu Saksassa jatkunut**

Vuoden 2012 tilastot osoittavat pellon ha-hinnan nousseen 1000 € edellisestä vuodesta. Nousuprosentit ovat joissakin osavaltioissa jopa kaksinumeroisia. Keskihinnaksi tehdyille kaupoille tulee 14 424 € per hehtaari. Pääasiallisesti maa vaihtaa omistajaansa entisen Itä-Saksan osavaltioissa, joissa hinnatkin ovat vielä kohtuullisia: kymppitonni ja jopa sen alle. Tosin alueella pellostaa saa maksaa nyt 2,5 kertaisen hinnan verrattuna 10 vuoden takaiseen tasoon. Kalleimpia kaupunkeja on tehty Nordrhein-Westfalen (keskihinta/ha 32 427 €) ja Bayernin (31 841 €) osavaltioissa. Aivan huippuhintoja edustavat Ylä-Baijerin ja Münsterin maakunnat yli 45 000 € keskihinnoinaan. (Lähde: Top Agrar 9/2013)

## **Sikatalous Norjassa**

Top Agrar 9/2013 lehden 4-sivuinen artikkeli selvittelee sikataloutta Norjassa ja tekee vertailuja Saksaan. Sianlihassa sataprosenttisesti omavarainen Norja säätelee tuotantoaan omalla tavallaan ollen riippumaton EU:n määräyksistä. Tästä johtuen eräät asiat hoidetaan vuonomaan sikaloissa toisin kuin olemme Eu:ssa tottuneet. Erityisesti saksalaisia kiinnostaa saparon typistyskielto, joka on Norjassa ollut jo vuosia voimassa. Tämän nykyisen EU-määräyksen noudattaminen johtaa usein haitalliseen hännänpurentaan. Halutaankin tietää, miten se Norjassa estetään. Pahnueiden pidempi imetysaika, karsinoiden suurempi pinta-ala ja tiukat määräykset kuivitus- sekä virikevälineistä näyttävät Norjassa ehkäisevän tämän riesan.

Norjassa saavutetaan huomattavasti suurempaan päiväkasvu lihasioilla (952 g/päivä) kuin Saksassa (763 g). Tähän vaikuttaa tietysti teurastusajankohta. Norjassa siat teurastetaan 80,3 kg painoisina, kun vastaavasti Saksassa keskimääräinen teuraspaino on 94 kg. Pahnueita koskevat tunnusluvut liikkuvat samoilla tasoilla molemmissa maissa. Sikaloitten koot eroavat toisistaan huomattavasti. Norjassa määräyksiin rajoitetaan porsastuotannossa emakkojen määrä 105:n; lihasikalassa saadaan vuosittain kasvattaa enintään 2100 teurassikaa. Keskimääräinen koko edustaa n. puolta maksimimäärästä kun vastaavasti Saksassa nuo luvut voidaan kertoa kahdella, että päästään tämän hetken keskiarvoihin. Norjassa tuottajahintaan 2,66 € per kg sisältyy luonnollisesti valtion tukea. Saksalaisten ruokavaliassa sianlihalla on merkittävä osuus, sillä vuosikulutus henkeä kohden on 39 kg, kun se Norjassa on vain 21 kg. Rehupuolella merkittävä ero on se, että Norjassa sallitaan edelleen eläinperäisen valkuaisen kuten esim. kalajauhon käyttö.

## **Käytännön vinkkejä olkipaalien kuljetukseen**

Profi-lehden ”Tuning” osastossa käsitellään käytännön ratkaisuja ja vinkkejä maatalouskoneiden tehokkaampaan käyttöön. Viljelijät ja koneurakoitsijat voivat laittaa lehdelle tietoja omista keksinnöistään ja parannuksistaan koneisiinsa. Lehden 9/2013 numerossa keskitytään olkipaalien kuljetuskalustoon. 4-sivuinen artikkeli ja sen 17 havainnollista kuvaa selvittävät ymmärrettävästi ratkaisuja, mitkä sitten ovat vapaasti lukijoiden sovellettavissa omiin oljenkuljetuksen työketjuihinsa. Myös vinkkien antajien (8 koneidenkäyttäjää) nimet ja osoitteet ovat esillä. Kuvattujen ratkaisujen avulla olkipaalien kuljetus pellolta varastoon tapahtuu nopeasti ja turvallisesti. Pienetkin muutokset ja parannukset kalustoon voivat lisätä työn sujuvuutta merkittävästi.

Kouvola 27.9.2013

Jouko Pasi, p. 040-7236010

jouko@joukopasi.fi