# MAATALOUS

## Viljojen ostohintoja euroa/tonni, alv 0 %

Osa hinnoista päivän hintoja, osa viikkohintoja

| | |
|---|---|
| **Vehnä** | |
| Agrimarket | 167 ↑ |
| Avena | 167 ↑ |
| Fazer 1) | 165–167 ↑ |
| Helsingin Mylly 2) | 165 ⇆ |
| Helsingin Mylly 3) | 140 ⇆ |
| Kesko | 149–159 ⇆ |
| Kinnusen Mylly | 165 ⇆ |
| Myllyn Paras | 158 ⇆ |
| Raisioagro | 163 ↑ |
| Viking Malt (mallas) | 161 ⇆ |
| **Luomuvehnä** | |
| Agrimarket | 210 ⇆ |
| Fazer (valk. väh. 12 %) | 240–245 ⇆ |
| **Rehuvehnä** | |
| Agrimarket | 132–140 ↑ |
| A-Rehu | 145–150 ⇆ |
| Avena | 130–140 ↑ |
| Kesko | 122–137 ⇆ |
| Kinnusen Mylly | 115 ⇆ |
| Raisioagro | 134–135 ↑ |
| Satarehu | 145 ⇆ |
| **Luomurehuvehnä** | |
| Agrimarket | 140–170 ⇆ |
| Raisioagro | 170 ⇆ |
| **Rehuohra** | |
| Agrimarket | 131–137 ↑ |
| Altia | 135 ⇆ |
| A-Rehu | 130–135 ⇆ |
| Avena | 121–131 ⇆ |
| Kesko | 114–131 ⇆ |
| Kinnusen Mylly | 130 ⇆ |
| Raisioagro | 129–132 ⇆ |
| **Mallasohra** | |
| Agrimarket | 145–148 ⇆ |
| Raisioagro | 148-153 ↑ |
| Viking Malt (mallas & ents.) | 148 ⇆ |
| **Luomumallasohra** | |
| Agrimarket | 205 ⇆ |
| **Elintarvikeohra** | |
| Viking Malt | 138 ⇆ |
| **Luomurehuohra** | |
| Agrimarket | 155 ⇆ |
| **Rehukaura** | |
| Agrimarket | 127–131 ↑ |
| –vienti, myllykaura | 127–129 ⇆ |
| A-Rehu | 125 ⇆ |
| Avena (elintarvikek.) | 122–134 ↑ |
| Kesko (vienti) | 121–129 ⇆ |
| Kinnusen Mylly | 125 ⇆ |
| Raisioagro | 100 ↑ |
| Satarehu | 125 ⇆ |
| **Suurimokaura** | |
| Fazer | 134–137 ↑ |
| Helsingin Mylly | 135 ⇆ |
| Myllyn Paras | 134 ⇆ |
| Raisioagro | 133 ↑ |
| Polar oats | 160 |
| **Luomukaura** | |
| Agrimarket | 220 ⇆ |
| Fazer (suurimo) | 253–260 ⇆ |
| Helsingin Mylly (suurimo) | 225–240 ⇆ |
| Polar bio oats | 230 ⇆ |
| **Luomurehukaura** | |
| Agrimarket | 137–165 ⇆ |
| Kinnusen Mylly | 180 ⇆ |
| **Ruis** | |
| Agrimarket | 177 ↑ |
| Avena | 177 ↑ |
| Fazer 2) | 180 ↑ |
| Kinnusen Mylly 3) | 185 ⇆ |
| Myllyn Paras | 180 ⇆ |
| Raisioagro | 177 ⇆ |
| **Luomuruis** | |
| Agrimarket | 290 ⇆ |
| Fazer | 290–295 ⇆ |
| **Kevätrypsi ja -rapsi** | |
| Avena | 368–383 ⇆ |
| **Luomurypsi** | |
| Agrimarket | 500–550 ⇆ |
| **Härkäpapu** | |
| Agrimarket | 200 ⇆ |
| Raisioagro | 215 ⇆ |
| **Luomuhärkäpapu** | |
| Agrimarket | 255 ⇆ |
| Raisioagro | 290–300 ⇆ |
| **Luomurehuherne** | |
| Agrimarket | 272–290 ⇆ |
| **Luomuruokaherne** | |
| Agrimarket | 360 ⇆ |
| **Luomuspeltti** | |
| Birkkalan tila | 600 ⇆ |

Hinta noussut ↑ pysynyt ennallaan ⇆ laskenut ↓ viikon takaisesta.

1) Sako vähintään 180. 2) Valkuainen vähintään 12,8 tai yli, sako vähintään 220. 3) Valkuainen 11–12,5, sako vähintään 220.

Hintatiedot ostajilta

# Yhä useampi karjanomistaja haluaa siementää eläimensä itse

Siemennystoimilupien hankkiminen jäi historiaan runsas vuosi sitten. Uuden vaatimuksen mukaisen tutkinnon osan on suorittanut jo yli 130 karjanomistajaa tai -hoitajaa.

Karjan tilasiemennyksiä koskeva lainsäädäntö muuttui viime vuoden keväänä. Maa- ja metsätalousministeriön myöntämät toimiluvat jäivät pois käytöstä, kun uusi kelpoisuusvaatimus määriteltiin eläinsuojelulakiin.

Tuotantoeläinten tilasiemennyksiä voi tehdä eläinten haltija tai hänen palveluksessaan oleva henkilö, joka on suorittanut tuotantoeläinten tilasiemennystutkinnon osan.

Tarvittava osaaminen hankitaan noin viikon mittaisella kurssilla, jonka jälkeen hakeudutaan johonkin tutkintotilaisuuksia järjestävään oppilaitokseen tutkintoa varten.

Osaaminen näytetään tutkintotilaisuudessa joko omalla tilalla tai työpaikalla hoitamalla yksi siemennys kokonaan alusta loppuun.

Varsinaisen siemennyksen lisäksi osaaminen pitää osoittaa jalostuksessa, siemennyskelpoisuuden määrittämisessä sekä työvälineiden huollossa.

Toimiluvan ennen lakimuutosta saaneisiin muutos ei vaikuttanut.

### Yritykset ja oppilaitokset kurssittavat

Uusi kelpoisuusvaatimus on otettu hyvin vastaan. Sitä pidetään kattavana ja hyvin työhön valmistavana, mutta siihen liittyy yhä jonkin verran epäselvyyksiä, Karjatalouden tutkintotoimikunnan puheenjohtaja **Eija Mäki-Ullakko** kertoo.

”Kaikki eivät vielä tiedä muutoksesta. Edelleen saatetaan kysyä toimilupakoulutuksia.”

Lisäksi joitakuita mietityttää, mistä tarvittavan osaamisen voi hankkia.

Tilasiemennyksen tutkinnon osat kuuluvat Tuotantoeläinten hoidon ja hyvinvoinnin ammattitutkintoon.

Näyttötutkintoon valmistavia nautojen siemennyskoulutuksia järjestävät Suomessa toimivat siemenvälitysfirmat Faba, Semex ja HH Embryo joko itse tai yhteistyössä maatalousalan koulujen kanssa. HH Embryo kouluttaa myös lampaiden ja vuohien siementäjiä.

Sikojen tilasiemennyskoulutuksia järjestävät Finnpig ja Figen.

Tutkintotilaisuuden saa järjestää vain toimija, jolla on sopimus tutkintolautakunnan kanssa. Järjestäjinä on nyt neljä alan oppilaitosta, jotka järjestävät näyttöjä koko maassa.

### Siementämään vasta todistuksen tultua

Siemennykset saa aloittaa vasta kun on läpäissyt tutkintotilaisuuden hyväksytysti ja saanut todistuksen tutkinnon osan suorittamisesta, Mäki-Ullakko muistuttaa.

”Tähän liittyen on ollut joitakin epäselvyyksiä ja ongelmia.”

Päänvaivaa on aiheuttanut myös se, mitä laissa mainitulla eläinten haltijalla ja hänen palveluksessa olevalla tarkoitetaan.

Haltija ei välttämättä ole omistaja, vaan henkilö, joka vastaa eläinten hyvinvoinnista, Mäki-Ullakko tarkentaa.

Palveluksessa oleva on esimerkiksi tila- tai navettatyöntekijä, joka tekee tilalla siemennysten lisäksi myös muita eläintenhoitotöitä.

### Suosittu tutkinnon osa

Tuotantoeläinten tilasiemennystutkinnon osan on tähän mennessä suorittanut 133 henkilöä.

Tutkinnossa osaaminen osoitetaan joko naudoilla, sioilla, lampailla tai vuohilla. Lähes kaikilla tähän mennessä suorittaneilla eläinlajina on ollut nauta. Sikapuolen suorittajia on tulossa pian lisää.

Lakimuutos koski myös turkiseläinten tilasiemennyksiä. Niiden osalta tutkinnon osan nimi on turkiseläinten tilasiemennys, ja sen voi suorittaa joko ketulla tai suomensupilla. Tutkinnon suorittaneita on tähän mennessä vajaat 40.

Ammattimaiseen keinosiemennykseen vaaditaan koko keinosiementämisen ammattitaitovaatimukset sisältävän tutkinnon suorittaminen. Nautojen, sikojen, lampaiden ja vuohien kohdalla se tarkoittaa seminologin ammattitutkintoa.

TERHI TORIKKA

# Lomittaja saa siementää porsastuotantotilalla

Elintarviketurvallisuusvirasto Evira on muuttanut tulkintaa lomittajien oikeudesta siementää sikatiloilla.

”Lomittajaa voidaan nyt verrata eläinten haltijaan tai tilan palveluksessa olevaan henkilöön. Hän voi siementää tilalla, jossa työskentelee, edellyttäen että hän täyttää kotitilasiemennyksen kelpoisuusvaatimuksen”, ylitarkastaja **Sanna Varjus** Evirasta kertoo.

Kelpoisuusvaatimus on nykyisin tuotantoeläinten hoidon ja hyvinvoinnin tutkintoon kuuluvan osan suorittaminen näyttötutkinnolla.

Eviran tuore tulkinta on väliaikainen, sillä säädöskohdan lopullinen korjaaminen vaatii lakimuutoksen.

”Ohjeistamme valvojia tästä päivästä lukien tulkitsemaan näin. Tilanne on ollut kohtuuton etenkin sikatiloille, joilla ei ole omaa henkilökuntaa omistajien lisäksi. Joillain tiloilla ei ole ollut ketään hoitamaan siemennyksiä esimerkiksi sairasloman aikana.”

Valvontaviranomaiset kunnioittavat yleensä Eviran tulkintaohjeita mutta voivat ennen lakimuutosta tehdä perustelluista syistä myös erilaisia tulkintoja. Lopulta asian ratkaisee tarvittaessa hallinto-oikeus.

Varjus harmittelee, ettei säädöksen sikatiloja koskevaan kohtaan kiinnitetty huomiota lausuntokierroksilla.

”Harmi, että tämä pääsi näin pitkälle. Lakimuutos vie aina aikansa.”

Ennen kevään 2014 lakimuutoksia vallitseva käytäntö oli, että siemennyksiin pätevöitynyt lomittaja siemensi eläimiä työskentelytilallaan.

MTK:n kotieläinasiantuntija **Leena Suojala** on tyytyväinen Eviran tulkintaan.

”Evira ymmärsi tilanteen ja tuli hyvällä ja tarkoituksenmukaisella tulkinnalla elinkeinoa vastaan”, Suojala kiittelee.

TERHI TORIKKA

# Copa ennustaa rajua pudotusta satoon

Euroopan tuottajajärjestöjä edustava Copa-Cogeca arvioi EU-maiden vilja- ja öljykasvisatojen jäävän selkeästi viime vuotta pienemmiksi. EU-maiden viljantuotannon ennustetaan olevan tänä vuonna 296 miljoonaa tonnia, kun se viime vuonna oli 320 miljoonaa tonnia.

Syysviljat ovat hyvässä kunnossa, mutta kevätviljat voivat kärsiä vielä lisää kuivuudesta Keski-Euroopassa. Ennuste voi synkentyä vielä myöhemmin. Rapsisadolle tuottajat ennustavat kymmenen prosentin laskua sääolojen sekä neonikotinoidikiellon takia.

Myös Ukrainassa on ollut helteitä, mikä laskee etenkin maissisatoa. Paikoin sateet ovat hidastaneet vehnän puintia. Myös Etelä-Venäjällä sateet ovat hidastaneet puinteja ja vientihinnat ovat nousseet.

Ukrainan ja Venäjän satojen uskotaan palaavan keskimääräisiksi viime vuoden ennätyssatojen jälkeen. Myös Kanadassa kuivuus koettelee kasvustoja.

YK:n elintarvike- ja maatalousjärjestö FAO korotti torstaina hiukan aiempia arvioitaan maailman viljasadosta 2015–2016, vaikka monilta alueilta on tullut viestejä laskevista sato-odotuksista.

Nousua FAO:n katsauksessa tuli rehuviljoille, vehnäarvio säilyi ennallaan. Ennusteen mukaan kokonaissato jäisi prosentin edellistä kautta pienemmäksi.

Viljapörsseissä otettiin viime viikolla hiukan askelia taaksepäin edellisen viikon noususta. Lähin vehnänoteeraus pysytteli Pariisin viljapörssissä perjantai-iltapäivällä lähellä 200 euron rajaa.

Heilahtelu viljamarkkinoilla jatkunee. Muutokset säässä eripuolilla maailmaa vaikuttavat nyt nopeasti markkinoihin. Australialaiset meteorologit ennustavat El Niño -sääilmiön voimistuvan lähiviikkoina. Kotimaan ostotarjouksissa suunta on nouseva.

TUURE KIVIRANTA

# MTK:n johtokunnan jäsenelle tuomio

Sysmäläinen maanviljelijä **Markku Nieminen** tuomittiin törkeästä eläinsuojelurikoksesta vuoden ehdolliseen vankeuteen ja viiden vuoden mittaiseen eläintenpitokieltoon, kertoo Etelä-Suomen Sanomat (ESS).

Tuomittu on sekä MTK Hämeen johtokunnan jäsen että Sysmän kunnanvaltuuston ja -hallituksen jäsen.

ESS:n mukaan tuomiossa katsottiin, että Nieminen oli tahallaan tai ainakin törkeästä huolimattomuudesta jättänyt omistamansa naudat liian vähälle hoidolle ja ravinnolle. Niemisen omistamista naudoista kuoli 12 ja eläinlääkäri joutui lopettamaan 11. Eläimet olivat ruumiinavauksen perusteella nälkiintyneitä.

Vastaaja on myöntänyt syyllisyytensä lievään eläinsuojelurikokseen.

TYTTI TERMONEN

# Siementäjäksi kouluttautuminen toi joustoa ja säästöä

SAVONLINNA (MT)

Maitotilan emäntä **Sirpa Mikkonen** Savonlinnan Kiviapajalta on tyytyväinen.

Puolisen vuotta sitten hankitut siemennysopit ja tilasiemennykseen vaadittava tutkinto tuottavat toivottua tulosta.

Siemennykset omassa noin 60 lehmän karjassa ovat sujuneet hyvin ja Mikkonen tekee itse myös tiineystarkastukset.

”Tiinehtyvyys ei ole ainakaan laskenut. Tämä olisi pitänyt tehdä jo aikaa sitten, mutta sitä vain on niin tottunut vanhoihin tapoihin”, viisikymppinen emäntä tuumaa.

### Lehmän anatomia yllätti

Terveydenhoitajaksi kouluttautunut Mikkonen arveli lehmän siementämisen melko helpoksi mutta yllättyi.

”Lehmän anatomia on ihan eri kuin ihmisen, ja työ on haastavaa. Arvostan entistä enemmän seminologien ammattitaitoa. Työ on raskasta ja myös vaarallista. Pidän olkapäistäni, enkä tosiaankaan haluaisi siementää irrallaan viuhtovaa lehmää.”

Mikkonen kävi tilasiemennyksen tutkinnonosan suorittamista varten HH Embryon järjestämän räätälöidyn kurssin, jonka käytännön harjoitukset tehtiin Paimion teurastamolla.

”Se oli hieno kokemus. Upea uusi teurastamo ja eläinten hyvä käsittely tekivät vaikutuksen. Kurssipaikalla ammattilaiset vastasivat kysymyksiimme iltaan asti.”

Viikon kurssille lähtöä helpotti oikeus sijaisapulomitukseen.

### Rahaa ja työaikaa säästyy

Tilasiemennystutkinnosta on ollut jo paljon hyötyä.

Kurssin ja tutkinnon kulut, typpisäiliö ja tarvikepakki maksoivat yhteensä noin 2 000 euroa, minkä säästää nopeasti takaisin siemennyskuluissa, Mikkonen laskee.

”Moni miettii välineistön hintaa, näppärä pakki maksoi vain noin 120 euroa.”

Itse siementävä säästää rahan lisäksi aikaa, kun siemennyksen voi hoitaa muiden navettatöiden yhteydessä eikä tarvitse odotella matkan takaa tulevaa seminologia.

Myös tarkan siemennysajan voi nyt valita itse. Kiimoja tulee seurattua tarkemmin ja jalostussuunnitelman mukaisia siemenannoksia on aina kotona, Mikkonen listaa etuja.

Siemennyksen lisäksi häntä kiinnostaa munasarjadiagnostiikka, josta hän harkitsee erillistä kurssia myöhemmin.

”Jäin vain kaipaamaan mukavia seminologeja ja juttuhetkiä”, emäntä harmittelee.

Turvana tilasiementäjällä on, että seminologin voi edelleen kutsua apuun vaikeassa tapauksessa tai ollessaan itse poissa tilalta.

Moni tilasiementäjä pyytää seminologin tekemään tiineystarkastukset ja tutkimaan munasarjat.

### Laaja kirjo kurssilaisia

Mikkonen päätyi HH Embryon kurssille oman asiakkuutensa kautta, mutta järjestäjien kurssit ovat avoimia kaikille.

Semexin kurssit järjestetään Hollannissa, Faban ja HH:n Suomessa.

”Meitä oli siellä kaikkien siementoimittajien asiakkaita, erikokoisista navetoista ja erilaisista karjoista ilman asenteellisuutta”, Mikkonen kertoo.

TERHI TORIKKA

HANNA KOIKKALAINEN

Maitotilan emäntä Sirpa Mikkonen kouluttautui tilasiementäjäksi talvella. Nyt hän nauttii siitä, että siemennykset voi hoitaa navettatöiden yhteydessä ja omassa typpisäiliössä on aina sopivaa siementä.

» Lehmän anatomia on ihan eri kuin ihmisen, ja työ on haastavaa. Arvostan entistä enemmän seminologien ammattitaitoa. Työ on raskasta ja vaarallista.

SIRPA MIKKONEN