MAATALOUS

Säilörehu ja syysviljat ottivat nokkiinsa kylmästä ja kuivasta keväästä. **MAANVILJELIJÄ TUOMO REPONEN, PAIMIO**

PEKKA FALI

Ilkka Mäkikyröä hymyilyttää, kun kylvöt ovat onnistuneet. Ohra orastaa Ratasvaaraan maisemissa Pellossa.

Lappi

Pellon pellot vihertävät jo

PELLO (MT)
Maanviljelijä **Ilkka Mäkikyrö** myhäilee tyytyväisenä. Kevättyöt on tehty ja nyt maisema palkitsee.

Ilta-aurinko helottaa korkealla, Ratasvaaraa vastapäätä vihertää. Toissaviikolla kylvetty ohrapelto on kauniisti oraalla.

”Kylvöjen jälkeen sopivasti tihutti vettä kolmisen päivää. Nyt on hyvä, kun on lämmintä”, Mäkikyrö kiittää.

Viimeiset lohkot 15 hehtaarin alalta hän kylvi viime viikolla.

”Rauhallinen olo, kun sai kylvöt tehtyä.”

Mäkikyrö viljelee ohraa rehuksi satapäiselle lihakarjalleen.

”Kymmeneksi kuukaudeksi riittää rehua omasta takaa”, hän kertoo.

Mäkikyrö on ollut 15 vuotta isäntänä Jussilan tilalla Pellon Juoksengissa. Vaikka ollaan Napapiirin tuntumassa, Tornionjokilaaksoa hellivät lämpimät tuulet.

”Kertaakaan pakkanen ei ole vienyt satoa”, viljelijä iloitsee.

Jussilan tila on kuitenkin yksi pohjoisimpia, jossa viljaa viljellään.

Juhannuksen tienoilla Mäkikyrö aloittaa AIV-rehun teon. Odotettavissa on kaksi satoa.

Ohran puintiin hän odottaa pääsevänsä ”ennen hirvijahteja”.

SUVI NIEMI

Pohjois-Pohjanmaa

Märkyys harmina Pyhäjokilaaksossa

OULAINEN (MT)
Ohraa ja kauraa Oulaisissa viljelevä **Raimo Jokela** toivoo poutaista ja lämmintä kesäsäätä. Pellot ovat märkiä, koska viime päivinä on satanut rankasti.

”Edellisviikon maanantaina vettä tuli 36 milliä päivässä, ja koko viikon aikana 68 milliä. Pellot ovat tosi märkiä nyt”, Jokela sanoo.

Toisaalta aiempien viikkojen kylmyys on ollut omiaan edistämään rikkakasvien kasvua.

”Huhtikuussa oli poikkeuksellisen lämmin ajanjakso, jolloin monet jo kylvivät ruista ja vehnää. Sitten tuli kylmää, minkä takia pelloilla kasvaa nyt kamalasti törkyä. Rikkaruohot viihtyvät kylmässä.”

Lähes kaikki pellot Oulaisissa kylvetty. ”Keskimäärin yhdeksän kymmenestä pellosta.”

Jokela odottaa lämmintä poutasäätä, jotta saataisiin kunnollinen sato.

”Satoa pitäisi saada”, Jokela sanoo.

”Viljanviljelyn kannattavuus on tällä hetkellä niin huono, että viime vuosi painui kokonaisuudessaan miinukselle.”

JUKKA KOIVULA

JUKKA KOIVULA

Viljelijät Mika Käpylä (vas.) ja Raimo Jokela harmittelivat pellon märkyyttä Piipsjärven kylässä Oulaisissa maanantaina.

Varsinais-Suomi

Apila nuokkuu veden puutteesta

PAIMIO (MT)
Toukokuun helle kiritti nurmen kasvua niin, että paimiolaisella Reposen tilalla aloitetaan säilörehun korjuu tällä viikolla.

”Natasta alkaa tulla tähkä ulos, mutta apila puolestaan antaa vähän anteeksi”, **Tuomo Reponen** sanoo.

Vaikka sadetta on saatu, vettä on tullut liian vähän. ”Sellaista sumusadetta.” Nyt pellon pinta halkeilee ja apila nuokkuu.

Ensimmäinen säilörehusato ei Reposen arvion mukaan ole kovin kummoinen, mutta toisesta tulee yleensä hyvä. ”Vaikka kyllä tästäkin tavaraa kertyy”, isäntä toteaa pellon reunalla.

Kasvukaudesta ja lohkosta riippuen tilalla korjataan myös kolmas sato.

VILLE-PETTERI MÄÄTTÄ

Paimiolainen Tuomo Reponen ihmettelee nataa, joka pukkaa jo tähkää. Maitotilan isäntä arvioi säilörehunkorjuun alkavan aivan lähipäivinä.

”Säilörehu ja syysviljat ottivat nokkiinsa kylmästä ja kuivasta keväästä. Rouste nosti apilan juuria pintaan”, Reponen tuumii nurmikasvustoa arvioidessaan.

Reposet niittävät ja karhottavat itse, mutta paalit tekee urakoitsija.

Lypsykarjan laitumet ovat kohtuullisessa kunnossa, vaikka voikukkaa onkin ollut paljon. Kuivuudesta huolimatta syömistä on riittänyt kaikille.

MAIJA ALA-SIURUA

Pohjolan Maidolle oma rehusarja

Pohjolan Maidolle on suunniteltu oma rehusarja, joka perustuu osuuskunnan hankinta-alueen säilörehuanalyyseihin. Tuotteet valmistetaan Hankkijan Seinäjoen rehutehtaalla.

”Säilörehu on lypsykarjan tärkein rehu ja ehdoton menestyksen kivijalka kannattavalle maidontuotannolle. Oikeanlaisella väkirehujen ja kivennäisten täydennyksellä päästään parhaimpaan kokonaistulokseen”, toteaa Pohjolan Maidon toimitusjohtaja **Marko Puhto**.

Pohjolan Maidolle valmistettava rehusarja sisältää täysrehun ja puolitiivisteen sekä kaksi kivennäistä. Tuotteet tulevat myyntiin alkusyksyllä ja perustuvat kesän säilörehuanalyyseihin sekä viljasadon laatuun.

Tuotteet tulevat muuttumaan vuosittain alueen tarpeiden mukaisesti. Uudet tuotteet ovat molempien yhtiöiden valikoimissa.

Yhtiöiden tavoitteena on parantaa rehuyhteistyön avulla alueen maitotilojen kilpailukykyä ja kannattavuutta sekä lisätä maitomääriä.

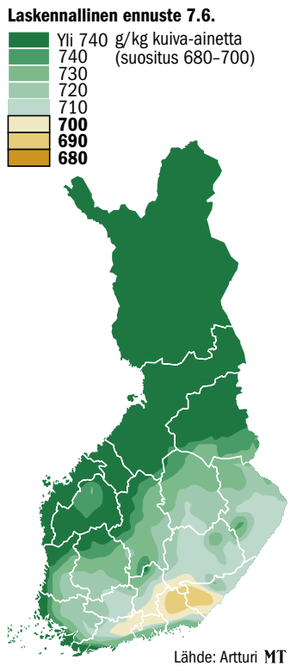
”Keskimäärin 60–70 prosenttia Pohjolan Maidon tuottajien viljelyssä olevista pelloista tarvitsee sinkkiä, seleeniä, mangaania ja kuparia, jotka ovat eläimen terveyden ja hedelmällisyyden kannalta avaintekijöitä. Nämä seikat on huomioitu rehuja suunnitellessa”, kertoo Hankkijan Pohjanmaan nautatilojen myyntipäällikkö **Mikko Löytynoja**.

Pohjolan Maito on Valioryhmään kuuluva maidon hankintaosuuskunta, jonka hankinta-alue kattaa 70 kuntaa Keski-Pohjanmaalla, Pohjois-Pohjanmaalla ja Lapissa.

TUURE KIVIRANTA

Säilörehun D-arvo

Laskennallinen ennuste 7.6.



Lähde: Artturi MT

Varhaisvihannesten korjuu alkanut

Ensimmäiset avomaan varhaisperunat nostettiin viime viikolla.

Vaikka istutukset alkoivat tänä vuonna aikaisin, viileän sään vuoksi varhaisperuna ei ole kehittynyt erityisen nopeasti. Siksi satoa tulee markkinoille normaaliin aikaan.

Kukka-, varhais- ja kiinankaalin satokausi on käynnistymässä viikon kuluessa Etelä-Suomessa. Myös jäävuorisalaatin korjuuseen odotetaan päästävän ensi viikolla.

Varhaisvihannesten satokauden odotetaan pyörähtävän kunnolla vauhtiin juhannuksen maissa.

Kaalien istutukset loppusuoralla

Varhais- ja syyskaalien istutukset on saatu päätökseen etelässä. Talvilajikkeidenkin istutukset ovat pian päättymässä.

Myöhäisten parsa- ja kukkakaalien sekä salaattien istutukset jatkuvat kesäkuun ajan sadonajoitusten mukaisesti. Sateet ovat hidastaneet istutuksia jonkin verran.

Porkkanat on pääosin kylvetty Etelä-Suomessa, mutta Itä-Suomessa rankat sateet ovat hidastaneet töitä.

Viileä sää on jarruttanut hieman vihannesten kasvua.

Kaalipelloilla on havaittu paikoitellen runsaasti kaalikoita. Muidenkin tuholaisten, kuten kaalikärpäsen, porkkanakempin ja -kärpäsen tarkkailu on nyt ajankohtaista.

Mansikka alkanut kukkia avomaalla

Varsinais-Suomessa mansikan kukinta on pian kääntymässä lopuilleen harson alla. Ahvenanmaalla sekä Itä- ja Keski-Suomessa kukinta alkaa olla runsaimmillaan harsolla suojatuissa kasvustoissa.

Avomaalla mansikoiden kukinta on alkanut Etelä- ja Keski-Suomessa. Hämeessä raekuurot ovat voineet lievästi vioittaa kukkivia mansikkakasvustoja.

Kasvihuone- ja tunnelimansikoita on jo korjattu, ja harsolla suojatuista kasvustoista satoa päästään korjaamaan parin viikon sisällä.

Satojen odotetaan kasvavan hiljalleen juhannusta kohden.

Herukoiden sekä aikaisten omenalajikkeiden kukinta on päättynyt Etelä- ja Keski-Suomessa.

Vadelmien kukinta on runsaimmillaan tunneleissa ja avomaallakin nuput ovat tulleet esille maan keskiosaa myöten.

MT

Jätevesilietteen fosfori talteen

Maa- ja elintarviketalouden tutkimuskeskuksessa (MTT) on kehitetty uusia menetelmiä jätevesilietteen jalostamiseksi. Yksi lupaavimmista menetelmistä on pyrolyysi, jossa jätevesilietettä kuumennetaan tilassa, jossa happea on rajoitetusti.

Syntyneen biomassan fosforipitoisuus on markkinoilla olevien mineraalilannoitteiden tasoa.

”Fosfori oli kuitenkin niukkaliukoisessa muodossa, eikä pyrolyysi lisännyt helppoliukoisen fosforin osuutta kokonaisfosforista”, toteaa MTT:n vanhempi tutkija **Kimmo Rasa**.

Pyrolyysillä käsitellystä lietteestä voisi olla ainesta hidasliukoiseksi lannoitteeksi, mutta lannoitevaikutuksen selvittäminen vaatii lisää tutkimusta.

Tutkimus toteutettiin erityyppisillä jätevesilietteillä: sakokaivolietteellä, jätevedenpuhdistamon raakalietteellä sekä biokaasulaitoksessa mädätetyllä puhdistamolietteellä. Menetelmää demonstroitiin Raussin Metallin valmistamalla pyrolyysilaitteistolla.

Kokeilu on osa MTT:n laajempaa tutkimushanketta, jonka tavoitteena on tehostaa ravinteiden kierrätystä.

TUULIKKI VIILO

Maidon maakiintiö alittui

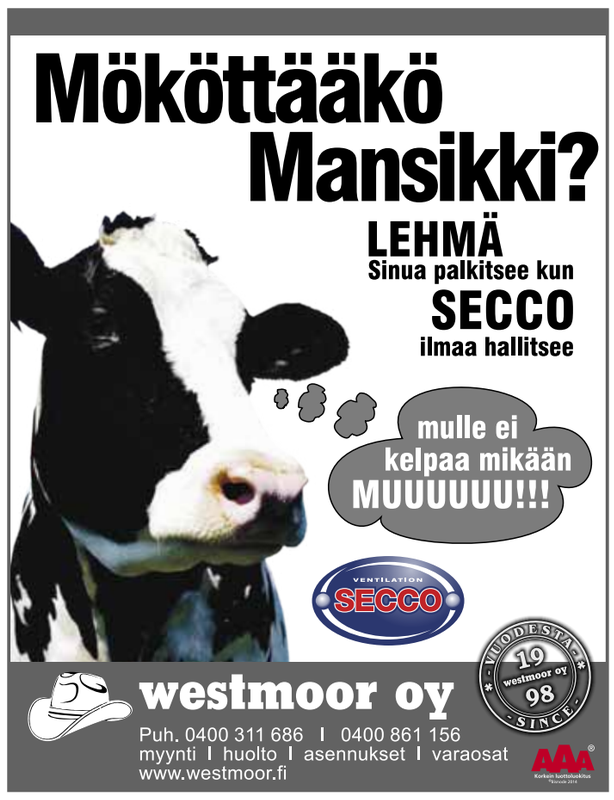
Meijereihin toimitetun maidon määrä kiintiökaudella 2013–2014 oli noin 2 242 miljoonaa litraa, Maaseutuvirasto Mavi tiedottaa.

Kiintiökausi alkaa huhtikuun alussa ja päättyy maaliskuun lopussa.

Suomen meijerimaidon tuotanto alitti maakiintiön 297 miljoonalla litralla.

Edelliseen kiintiökauteen verrattuna meijerimaidon määrä nousi noin 62 miljoonaa litraa. Maakiintiön täyttöaste on noin 88 prosenttia.

Maidontuotantoa on EU:ssa rajoitettu jäsenmaakohtaisin kiintiöin. Suomen meijerimaidon maakiintiö oli 2 539 miljoonaa litraa päättyneellä kiintiökaudella.

Kiintiökauden 2013–2014 aikana maidontuotannosta luopui noin 500 maitotilaa. Maaliskuussa noin 8 700 tilaa toimitti maitoa meijereihin.

MT