

001	66	76	96	96	36	26	13	13	7	10	1	3	0
100	98	96	94	92	90	85	80	70	60	55	50	45	40

MAATALOUS

Messujen jälkeen on tarkoitus ottaa lehmät sisälle, nyt ne ovat laitumella vuorokauden ympäri. **MAATALOUSYRITTÄJÄ KAISA HUTTUNEN**

Maitopitäjän maatalousmessuille odotetaan kävijäennätystä

Kuorevirran urheilualueella Kiuruveden keskustan tuntumassa yli 200 näytteilleasettajaa pystyttää osastojaan torstaina alkavia Viljo-maatalous-messuja varten. Kävijöitä odotetaan tulevan noin 12 000.

.....

KIURUVESI (MT)
Tiistaina Viljo-maatalous-messujen näytelyalueelle mah-tui vielä hyvin.
”Meidän on tarkoitus saada osasto tänään valmiiksi, kun on vielä rauhallisempi raken-nuspäivä”, Konevel Oyn toimi-tusjohtaja **Marko Laakkonen** kertoi.
Tahti on kuitenkin kiihtymäs-sä.
”Tänään puoli kymmeneen mennessä tuli kymmenen rekal-lista tavaraa ja päivän mittaan tulee vielä useampi kymme-nen”, Viljo-maatalousmessujen myyntijohtaja **Mikko Korvi-nen** laski.
Tiistain aikana alueelle tuo-tiin lähinnä raskasta kalustoa. Keskiviikko on Korvisen mu-kaan varsinainen urakkapäivä.
Myyntijohtaja on tyytyväinen rakentamisen edistymiseen.
”Tiekyltit ovat vielä painossa, mutta kaikki saadaan hyvin val-miiksi.”

Ennätysksiä rikki
Viljo järjestetään nyt kolmatta kertaa. Messut ovat kasvanee-t huimaa vauhtia.
Kävijämäärä oli ensimmäise-nä vuonna 5 700. Viime vuonna lippuja myytiin 8 500.
”Tälle vuodelle odotetaan 11 000–12 000 kävijää”, Korvi-nen arvioi.
Näyttely on suunnattu am-mattilaisille, joita Kiuruveden ympäristössä riittää.
”Pelkästään Kiuruvedellä on 500 maatilaa ja 150 kilometrin säteellä tiloja on 3 000 ja metsä-talouden toimijoita pari tuhat-ta”, Korvinen kertoo.
Näytteilleasettajia Viljo kerä-si viime kesänä 130, nyt yli 200.



SAMI KARPPINEN

Y-Agron tuotepäällikkö Mika Erkkilä mallaili perävaunua oikealle paikalleen Viljo-messuja varten tiistaina Kiuruvedellä.



Viljo-maatalousmessujen myyntijohtaja Mikko Korvinen on tyytyväinen messujen rakenteeseen ja rakentamiseen.

Sisäosastot varattiin Korvi-sen mukaan loppuun hyvissä ajoin ja tulijoita olisi riittänyt kolmanteenkin halliin.
Mukana on ensimmäistä kertaa myös ulkomaisia näyt-teilleasettajia Virosta.

Ministeri messuilla perjantaina
Tämän vuoden näytteilyyn tulee Korvisen mukaan aikaisempaa enemmän maa- ja metsätalou-den koneita.
”Maa- ja metsätalouden si-dosryhmät ovat myös vahvasti mukana ja hyviä yhteistyö-kumppaneita messuille”, Kor-vinen kertoo.
Messualueella on ohjelmaa myös koneista vähemmän kiin-nostuneille. Urheilukentän pää-

dystä löytyy kolmenkymmenen tuottajan lähiruokatori.
Perjantai on rakennettu koko perheen päiväksi, jolloin ohjel-massa on esimerkiksi Maailman Vahvin Viljelijä -kisa ja perheen pienimmille suunnattua ohjel-maa.
Perjantaina messuilla näh-dään myös maa- ja metsätalous-ministeri **Petteri Orpo** (kok.).
Ministeri osallistuu metsä-seminaariin ja palkitsee nuoria tuottajia sekä yrittäjiä.
”Messujen merkitys kasvaa”
Y-Agron on ensimmäistä kertaa mukana Viljo-messuilla.
”Messut ovat maatalous-kaupalle elinehto ja niiden merkitys kasvaa, hyvä että

järjestäjiä löytyy”, Y-Agron tuotepäällikkö **Mika Erkkilä** kiittelee.
”Pari viikkoa sitten oltiin Okrassa ja siellä saatiin myy-tyä esillä olleet Western Fab-ricationsin perävaunut yhtä lukuunottamatta”, myyjä **Pasi Staudinger** kertoo.
Messuilla tehdäänkin Erkki-län mukaan kauppaa aiempaa enemmän.
Messuvieraat ovat myös en-tistä valveutuneempia. Koneista etsitään tietoa etukäteen ja kiin-nostavat on poimittu jo ennen näytteilyä lähtemistä, Erkkilä kertoo.

JUKKA LEHTINEN

Viljo 2014 Maatalousmessut Kiuruvedellä 24.-26.7.2014



Maatalousyrittäjä Kaisa Huttunen odottaa että saa päästää lehmät uuteen pihattoon, joka on viimeistelyä vaille valmis. Entiseen navettaan on jätetty kahdeksan partta lypsä varten.

Maitotilan latokuivuri laajennettiin pihatoksi

KIURUVESI (MT)
Aittomäen tila Kiuruvedellä on Viljo-maatalousmessujen viral-linen vierailukohde.
Maitotilan vanha latokui-vuri- ja laakasiilorakennus on laajennettu 46 lypsylehmän pihattonavetaksi.
”Messujen jälkeen on tarkoi-tus ottaa lehmät sisälle, nyt ne ovat laitumella vuorokauden ympäri”, maatalousyrittäjä **Kai-sa Huttunen** kertoo.
Entiseen parsinavettaan on jätetty kahdeksan partta lypsä varten ja sinne remontoidaan myös hoito- ja poikimakarsinat.

Tilan nuorkarjan kasvatus on ulkoistettu.
Uudessa pihatossa on led-valaistus, pituussuuntainen kallistus ja kennonaukunat.
”Uutta lietesäiliötä ei ra-kennettu, vaan tarvittava varastointikapasiteetti on vuok-rattu”, Huttunen kertoo.
Sopiva talvi rakentaa
Rakennustyöt aloitettiin viime syksynä. Viime talvi oli Hut-tusen mukaan säiden puolesta sopiva rakentamiseen, koska pakkahan ei aiheuttanut yli-määrisiä taukoja.

”Toki meidän piti tehdä sei-nät ja katto ensin, jotta päästiin valamaan”, Huttunen huomaut-taa.
Huttusen rooli rakentamises-sa on ollut tavaranhankinta ja maatilan hoitaminen, rakenta-massa oli neljä kirvesmiestä.
Kustannusarvio ylittyi
Pihatton kustannusarvio oli 250 000 euroa.
”Jos kustannusarviossa olisi pysytty, olisi parsipaikan hinta jäänyt edulliseksi. Nyt kuiten-kin kustannusarvio näyttäisi ylittyvän 100 000 eurolla”,

» Uutta lietesäiliötä ei rakennettu, vaan tarvittava varastointi-kapasiteetti on vuokrattu.«

KAISA HUTTUNEN

Huttunen kertoo. Budjetti ylit-tyi, koska vanhaa muokattessa syntyy helposti odottamattomia kustannuksia.
Huttusen mukaan myös kir-vesmiesten asenteessa oli toi-vomisen varaa.

”Jotenkin tuntuu, että raken-nusmiehet eivät ota kaikkea ai-van tosissaan, kun projektin ve-täjänä on nainen. Isossa raken-nusliikkeessä on myös totuttu käyttämään uusia materiaaleja, eivätkä esimerkiksi käytetty

puutavara tai kierrätysmuovi meinanneet kelvata.”
Valmiina luomumaitoon
Huttunen on tehnyt sukupol-venvaihdoksen vuonna 2002.
Tilan pellot ovat olleet luo-mussa kymmenisen vuotta ja uusi navetta mahdollistaa myös maidontuotannon siirtymisen luomuun.
”Lehmät siirretään luomuun markkinatilanteen mukaan, eli jos meijeriltä löytyy kiinnostus-ta luomumaitoon”, Huttunen kertoo.

JUKKA LEHTINEN

EU:n viljasadosta povataan yhtä suurta kuin viime vuonna

Viljoista on tulossa toistamiseen tavallista parempi sato EU:ssa.
Satelliittikuvista ja säätie-doista ennusteita laativa Mars-yksikkö ennustaa 28 EU-maan keskimääräiseksi viljasadoksi 5,31 tonnia hehtaarilta, mikä on prikulleen sama kuin viime vuo-den toteutunut keskusato.
Mars-yksikkö kerää tietoa lämpötiloista ja sateista sekä käyttää satelliittikuvia kasvus-tojen arvioimiseen.
Maanantaina julkaistun hei-näkuun satomonitorin mukaan maissista on luvassa iso ja viime vuottakin parempi sato.
Vehnää saataneen saman verran hehtaarilta kuin vuosi sitten, mutta ohran ja rukiin sa-dot jäävät selvästi viime vuotta pienemmiksi.
Kokonaisuutena hehtaarisad-on odotetaan ylittävän 4,4 pro-senttia viiden aiemman vuoden keskusadon.
Lisäys on karkeasti kolme kertaa Suomen vuotuinen vil-jasato.
Kuivuus koettelee eteläisessä Euroopassa
Kuivuus verottaa merkittävästi satoa Espanjassa ja Portugalis-sa, etenkin Välimeren rannikko on kuivaa.
Myös Ranskan itäosissa kuivuus vei terän kevätohrien satoitoiveilta eivätkä heinäkuun sateet enää korjaa tilannetta.
Koko Keski-Eurooppa on saanut poikkeuksellisen paljon sateita juhannuksen jälkeen ja märkyys on viivyttnyt syysvil-jojen korjuuta. Toisaalta kevät-

viljoista etenkin maissi hyöttyy sateista.
Vileä kesäkuu haittasi kevätevehnää
Suomi luetaan samaan aluee-seen Baltian maiden kanssa. Kylmä ja kostea kesäkuun loppu hidasti viljojen ja öljykasvien kehitystä Suomen lisäksi Viros-sa.
Pilvinen ja viileä kesäkuu saattoi verottaa etenkin kevät-vehnän satoa, mutta myös ohran sato jää eteläisessä Suomessa keskinkertaiseksi.
Kuivuus alkaa näkyä Etelä-Suomen kasvustoista otetuissa satelliittikuvissa.
Etelä-Ruotsissa ja Tanskassa viljelijöiden hymy on herkässä. Mars povaa erinomaista syys-vehnä- ja ohrasatoa kumpaankin maahan.
Itämeren etelälaidalla Poh-jois-Saksassa vehnän satonä-kymät ovat erinomaisia. Heinä-kuun alun satelliittikuvien pe-rusteella vehnäsadosta saattaa tulla ennätyskellisen hyvä.
Etelässä Baijerissa vehnän huippusato kuivui helteisiin ja sato alkaa tulentua puintikun-toon.
EU-28:n lisäksi Mars-yksikkö seuraa satonäkymiä Itä-Eu-roopassa. Kasvukausi on ollut lähes ihanteellinen Ukrainassa ja syysvehnästä ja -ohrasta odotetaan lähes viime vuoden kaltaista huippusatoa.
Myös Venäjälle ja Valko-Ve-näjälle povataan keskimääräistä parempaa satoa.

VEIKKO NIITYMÄA

Nikkeli pitoinen vesi ei sovi kasteluun

MTK pitää Kokemäenjoen vettä riskinä

Kokemäenjoen nikkeli vuoto on aiheuttanut vesistön varren viljelijöissä suurta huolta siitä, miten päästö vaikuttaa jokive-den käyttöön. Vettä käytetään alueella laajasti esimerkiksi viljelmien kasteluvetena.
Nikkeliä ja useita muita metalleja valui Kokemäenjokeen Harjavallassa sijaitsevalta No-rilsk Nickelin tehtaalta 5.–6. heinäkuuta.
Vaikka nikkeli on tärkeä kasviravinne, sen liian suuret pitoi-suudet ovat kasville haitallisia ja vaikuttavat muiden ravinteiden ottoon, Maa- ja metsätalou-s-tuottajain keskusliitto MTK muistuttaa. Nikkeli vaikuttaa myös maaperämikrobien toi-mintaan.
Nikkelin vaikutuksista tie-detään kuitenkin vielä suhteellisen vähän. Tämän vuoksi järjestö pitää runsaasti metalleja sisältävän veden käyttöä kastelussa riskinä.
Jos vettä on käytetty kastelu-vetenä, olisi tutkimuksen hyvä nyt selvittää vesistövaikutusten lisäksi myös vaikutuksia maassa ja kasveissa, MTK vaatii.
Pohjaan sitoutunutta nikkeliä seurattava
MTK:n mukaan ympäristö-viranomaiset ovat antaneet

toisistaan poikkeavia kantoja saastuneen veden käytöstä kas-teluun.
Viljelijöiden näkökulmasta vastakkaiset näkemykset ovat harmillisia, MTK muistuttaa.
”Viljelijän vastuulle jää sen valinta, mitä viranomaista us-koo.”
”MTK ei ole tutkimuslaitos, joka voisi omiin tutkimuksiinsa vedoten ottaa kantaa Kokemäenjoen veden käyttöön kastelussa. Luotamme viranomaisten selvityksiin ja niistä tehtäviin johtopäätöksiin”, jär-jestö toteaa tiedotteessaan.
Nikkeli pitoisuus on Kokemä-enjoen vedessä laskenut heinä-kuun aikana koko ajan, kun nik-kelipitoinen vesi virtaa mereen. Osa nikkelistä on kuitenkin si-toutunut pohjan sedimenttiin. Sen mahdollista vapautumista veteen tulee seurata tarkasti, MTK vaatii.
”MTK:lle on erittäin tärkeää elintarvikkeiden ja rehujen turvallisuus sekä viljelymaan puhtaus haitallisista ja kasvin kasvua häiritsevästä aineista. Kokemäenjoen veden käytössä kasteluun on hyvä noudattaa varovaisuutta, kunnes veden nikkelipitoisuudet palautuvat lähelle normaalisatoa.”

MT

Vadelmasta ja pensasmustikasta odotetaan hyvää satoa

Kesäkuun viileä jakso hidasti vadelman kehitystä, mutta ei yhtä paljon kuin mansikan. Viime viikkojen lämpimien säiden ansiosta vadelman raakileet kehityivät nopeasti kypsiksi ja sadon poiminta alkoi jo viime viikon vaihteessa, kertoo Hedelmän- ja Marjanviljelijäin liiton Pohjois-Karjalan piiri.
Vadelma talvehti lähes lu-mettomasta talvesta huolimatta hyvin. Tosin myös muutamia poikkeuksia talvehtimisessä on ollut.
”Raakileiden kypsyessä on saatu sateita varsin sopivasti, niin että marjat ovat kasvaneet normaalisti kokoa”, kertoo piirin puheenjohtaja **Ismo Ruutiai-nen**.
Poimintahuippua odotetaan Pohjois-Karjalassa viikon kulu-essa.
Jos lämmin sää jatkuu, voi vadelmaa olla tarjolla elokuun toi-selle viikolle asti. Viime vuonna

poiminta päättyi elokuun alussa ja sitä edeltävänä vuonna vasta syyskuun alussa. Viime vuoteen verrattuna poiminta alkoi tänä vuonna noin viikon myöhemmin.
Syksyllä kautta pidentävät syysvadelmalajikkeet, joiden sato jatkuu ensimmäisin pakkasiin asti. Loppukaudesta on tarjolla myös pikimustaa karhunvadel-maa.
Pensasmustikan sato kypsyy samaan aikaan kuin vadelman, mutta jatkuu syksyllä pidem-pään.
”Pensasmustikka talvehti lähes lumettomasta talvesta huolimatta yllättävän hyvin”, Ruutiainen sanoo.
Tämän vuoden pensasmustik-kasadosta odotetaan runsasta ja suurimarjaista.

TUURE KIVIRANTA
Luettelo koko maan marjojen suoramyynti- ja itsepoiminta-tiloista www.marjat.fi ja www.hedelmatmarjat.fi