MAATALOUS

Vesi on edelleenkin tärkeää, ukkoskuurot ovat olleet paikallisia. Poudan jatkuessa kuivuuskin voi koitua ongelmaksi. **TUOTANTONEUVOJA AILA LOIKKANEN, OSUUSKUNTA TUOTTAJAIN MAITO**

Satonäkymät harvinaisen kirjavia

Runsaat ja rankat sateet ovat kellastaneet viljapeltoja etenkin idässä. Lännessä kasvustot voivat pääosin hyvin. Porin ympäristössä on turhankin kuivaa. Taudit uhkaavat verottaa satoa.

Erityisasiantuntija **Hannu Mäkipää** Pro Agria Pohjois-Savosta aloitti siemenviljojen tarkastukset tiistaina Kuopion pohjoisosissa. Etenkin ohrat ovat kärsineet sateista ja hyvilläkin lohkoilla päisteissä ei välttämättä kasva mitään.

Mäkipään mukaan toiveet isosta sadosta ovat varmasti menneet eikä keskinkertaiseenkaan ehkä ylletä, ei ainakaan ohralla.

Keltaiseksi muuttuneita viljamaita on paljon ja lisäksi maakunnan pohjoisosassa multamaita jäi paljon kylvämättä tai kylvettiin viime tipassa kesäkuun lopulla.

”Perusasiat kuten ojitukset ja maan rakenne korostuvat tällaisena vuonna.”

Viljat ovat kärsineet märkyydestä nurmia enemmän. Säilörehut saatiin talteen ajoissa, mutta kuivaheinän korjuu viivästyi, kun poutajaksoja ei vain tullut.

Perunat ja erikoiskasvit ovat pärjänneet osin siksi, että niitä viljellään parhailla pelloilla, toteaa asiantuntija **Heikki Inkeroinen** Pro Agria Pohjois-Savosta.

Inkeroinen palasi juuri Hämeestä. Kasvustot ovat silmiinpistävän epätasaisia, osa viljoista on vasta oraalla. Toisaalla peruna kukkii.

Lounaassa kuivaa ja märkää

Oikulliset kesäsäät näkyvät pelloilla. Porin ympäristössä on kuivaa ja peruna alkaa nuutua, kun maakunnan itäosissa vettä on tullut liiankin kanssa, toteaa palvelupäällikkö **Pasi Nummela** Pro Agria Länsi-Suomesta.

Nummela pitää satonäkymiä valoisina ja kasvustojen perusteella voi povata keskimääräistä parempaa satoa. Vaikka vettä on tullut monin paikoin runsaasti, kellastumisesta ei ole juuri merkkejä.

Tautitilanne huolestuttaa Nummelaa. Viileä ja kostea kesäkuu loi otolliset olot tautien leviämiselle. Ohrissa näkyy runsaasti verkkolaikkua ja vehnissä pistelaikkua.

Kasvustot kannattaa tarkastaa pikaisesti, sillä etenkin vehnän pistelaikku eli dtr tuntuu leviävän ärhäkästi. ”Tautitorjunnalle saa nyt hyvän vasteen.”

Nummelan mukaan viljelymenetelmien erot näkyvät poikkeuksellisen hyvin. Yksipuolinen viljelykierto ja kevytmuokkaus lisäävät tautiriskiä ja sato voi olla pettymys, jos tauteja ei ole torjuttu.

VEIKKO NIITTYMAA

KIMMO HAIMI

Huhtikuun lopulla kylvetty Harbinger-ohra näyttää lupaavalta, iloitsevat Timo ja Saija Teinilä Salon Vaskiolta.

Toinen säilörehusato valmistumassa

Toisen säilörehusadon tekoa on aloiteltu aikaisilla lajikkeilla. Nurmet kasvavat lämmön saattelemina kovaa tahtia.

Osuuskunta Tuottajain Maidon tuotantoneuvoja **Aila Loikkanen** keräsi korjuuaikanäytettä timotei-nurminata-seoksesta Kouvolassa tiistaina.

Viime viikon torstaista pituutta oli tullut 7–8 senttiä lisää ja D-arvo oli Loikkasen arvion mukaan 69 ja 70 välillä.

”Viime viikolla Sastamalassa korjattiin toista satoa Grindstad-timoteita, viisi viikkoa ensimmäisen korjuun jälkeen”, Osuuskunta Länsi-Maidon tuotantoneuvoja **Rikard Westerlund** kertoo.

Niinikään toista satoa oli Loikkasen mukaan korjattu Myrskylässä viime viikonloppuna.

Lämpöä oikeaan aikaan

Loikkanen seuraa kahta nurminata-timotei-lohkoa Orimattilassa ja Kouvolassa.

Orimattilan lohko on korjattu ensimmäisen kerran neljäs kesäkuuta.

”Se lähti hyvin kasvuun, mutta kylmä sää jarrutti. Viime viikkojen lämpö tuli kreivin aikaan.”

Kakkossatoon vaikuttaa Loikkasen mukaan paljon lannoituksen onnistuminen.

”Ensimmäisen korjuun jälkeen sateet pehmittivät peltoja, eikä lietettä päästy kaikkiin paikkoihin ajamaan.”

Satonäkymät ovat Loikkasen alueella arvion mukaan todella vaihtelevat.

”Vesi on edelleenkin tärkeää, ukkoskuurot ovat olleet paikallisia. Poudan jatkuessa kuivuuskin voi koitua ongelmaksi.”

Satonäkymät kohtalaiset

Westerlund oli aloittamassa säilörehun korjuuaikaseurantaa Tarvasjoelta tiistaina. Lohkolla on timotei-nurminata-raiheinä-apila-seos.

”Isäntien arvion mukaan kasvusto on nyt 25-senttistä, menee luultavasti pari viikkoa vielä korjuuseen.”

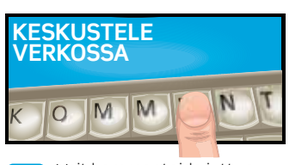
Ensimmäisen kerran lohko on korjattu viikolla 24.

Osuuskunta Länsi-Maidon alueella säilörehun satonäkymät ovat Westerlundin arvion mukaan kohtalaiset.

”Viime vuonna sato käytännössä kuivui pois, mutta nyt sellaista ei ole näköpiirissä.”

Muista kasvustokäynnit

Neuvojat kehottavat seuraamaan sadon kehittymistä lohkokäynneillä.



Voit kommentoida juttua osoitteessa *facebook.com/maaseuduntulevaisuus.fi* tai *maaseuduntulevaisuus.fi*

Artturi seuraa kehitystä

”Lopullinen korjuupäätös pitää tehdä pellolla. Artturi-korjuuaikapalvelusta saa hyvää tietoa alueellisesta kehittymisestä”, Westerlund sanoo.

Myös korjuuaikanäytteitä ehtii vielä lähettää. Näytteiden tulos on valmis laboratorioon saapumista seuraavana päivänä.

Vaikka toinen sato ei vanhene yhtä nopeasti kuin ensimmäinen, pitää senkin kehitystä seurata ettei nurmi pääse liian vanhaksi.

Loikkasen mukaan kasvuston tyven kellastumista on jo havaittavissa.

”Kasvi vanhenee juuresta ja kuollut osa tulee korjuussa mukaan heikentäen rehun laatua.”

JUKKA LEHTINEN

Artturi-korjuuaikapalvelu seuraa tilanäytteillä toisen säilörehusadon kehittymistä koko maassa.

Tilanäytteiden tulokset ovat kaikkien nähtävissä osoitteessa *www.artturi.fi*.

Sivustolta löytyy myös neuvojien tilannetiedotuksia maakunnittain. Toiseen satoon niitä kirjoitetaan resurssien mukaan.

Toisen sadon seuranta aloitettiin heinäkuun alussa ja tuloksia päivitetään sivustolle arkisin.

Näytteitä otetaan paikkakuntakohtaisesti kerran tai kaksi viikossa.

Huomio vaihteluun

Toisen säilörehusadon kehityksen arviointi on huomattavasti ensimmäistä satoa vaikeampaa.

Käytettävissä ei ole kasvumallia kuten ensimmäisessä sadossa, kehittyminen on hitaampaa ja lohkojen väliset erot suurempia kuin alkukesällä.

Ensimmäisen sadon korjuun ajoitus ja sen jälkeinen sää vaikuttavat kasvuun.

Nyrkkisääntönä voidaan neuvojien mukaan pitää sitä, että korjuu on 5–6 viikkoa ensimmäisen jälkeen.

Ajoitus riippuu myös siitä, tehdäänkö kaksi vai kolme satoa.

Neuvojien mukaan tarkimman tiedon sadon kehittymisestä saa ottamalla omilta peltolohkoilta korjuuaikanäytteitä.

JUKKA LEHTINEN

AILA LOIKKANEN

Maanantaina Orimattilassa nurmikasvusto kohosi paikoin yli 50 senttiin.

Tilaa kasvinviljelijän ammattilehti

kylvösiemen

- ilmestyy 4 kertaa vuodessa
- tarjoaa viljelijälle ja viljelystä kiinnostuneille ajankohtaista tietoa
- vilja- ja öljykasvimarkkinat, kasvinsuojelu, uudet vilja-, öljykasvi- ja nurmilajikkeet
- esittelee erikoiskasvien viljelyä
- käsittelee kattavasti siemenviljelijän arkea
- antaa suuntaa seuraavaan vuoden viljelysuunnitelmille
- tilastot: viljelymäärät, satotaso ja sertifioidun siemenen määrä
- alan tapahtumat ja niiden tuoma viljelytieto

UUDISTUNUT

Tilaamalla saat

+ markkinatietoa päätöksenteon tueksi
+ pysyt ajan tasalla vilja- ja öljykasvimarkkinoista, kasvinsuojelusta sekä uusista vilja-, öljykasvi- ja nurmilajikkeista!
+ enemmän juttuja **öljykasveista**!
+ **erikoiskasvit** entistä vahvemmin mukaan juttutarjontaan
+ **uutta**: kattava katsaus vilja- ja öljykasvimarkkinoihin!
+ uusi nykyaikaisempi ulkonäkö!

IRROTA TÄSTÄ JA PALAUTA HETI!

kylvösiemen Tilauskortti

Kylvösiemen maksaa **tilauksen** postimaksun

☑ Kyllä kiitos! Tilaan uudistuneen Kylvösiemen-lehden kestotilauksena 12 kuukauden lehdet (4 lehteä) vain 49 €.

Tilaus alkaa ensimmäisestä mahdollisesta numerosta ja laskutetaan tilauksen alettua.

Täytä alle yhteystietosi ja pistä kortti postiin! YM4004

ETUNIMI SUKUNIMI
LÄHIOSOITE
POSTINUMERO POSTITOIMIPAIKKA
PUHELIN
SÄHKÖPOSTI

☐ Kyllä kiitos! Haluan saada Viestilehdet Oy:ltä uutisia, tarjouksia ja tietoa tapahtumista tekstiviestillä.
☐ Kyllä kiitos! Haluan saada Viestilehdet Oy:ltä uutisia, tarjouksia ja tietoa tapahtumista sähköpostitse.

Tarjous on voimassa kotimaan uusiin tilauksiin 20.11.2014 asti. Antamiasi yhteystietoja voidaan käyttää ja luovuttaa Viestilehdet Oy:n ja sen yhteistyökumppaneiden suoramarkkinointiin henkilötietolain mukaisesti. Halutessasi voit kieltää yhteystietojesi käytön/luovutuksen ilmoittamalla siitä Viestilehdet Oy:n asiakaspalveluun: Viestilehdet Oy / Asiakaspalvelu, PL 440, 00101 Helsinki, puh. 020 413 2277 (ark. 8-16).

kylvösiemen
VIESTILEHDET OY
Tunnus 5002596
Info: Y2
00003 VASTAUSLÄHETYS

Onko tilausmaksusi verovähennyskelpoinen?
Lehden tilausmaksut ovat verotuksessa vähennyskelpoisia siltä osin kun ne kohdistuvat veronalaisen tulon hankkimiseen.

Heinää korjattiin ennätyshelteessä

UTAJÄRVI (MT)

”Soitan kohta takaisin. Nyt on tilanne päällä!” maanviljelijä **Jaakko Rikkola** päättää leppoisasti alkaneen puhelun.

Toimittaja ehtii jo huolestua.

”Laakeri vähän kärähti. Meinasi syttyä palamaan”, Rikkola kertoo, kun saavumme paikalle.

Lihakarjatilalle kesätöihin värvätty 17-vuotias **Hannes Tikkanen** avustaa laakerinvaihdossa ja pian paalain on valmis jatkamaan.

Pohjois-Pohjanmaalla on jo toista viikkoa nautittu poutasäästä.

Viime viikolla alkanut helle huipentui maanantaina kesän lämpöennätykseen. Oulunsalon Pellonpään mittausasemalla mitattiin maanantaina kello 18:n aikaan 31,1 astetta.

”Kylmä sää hidasti kasvua alkukesästä, mutta nyt on kirinyt. On ollut unelmapoutajakso”, Rikkola toteaa.

Hän viljelee pääasiassa nurmea 230-päiselle nautakarjalleen. Viidennes pelloista on ohralla.

Helteet ovat mahdollistaneet kuivan heinän korjuun.

PEKKA FALI

Jaakko Rikkola joutui vaihtamaan paalaimeen uuden laakerin, kun vanha alkoi kärytä savusta. Onneksi varaosa löytyi naapurista. Rikkolan apuna peltotöissä on 17-vuotias Hannes Tikkanen.

Maanantaina Rikkola paalasi ja Tikkanen paketoi niitettyä ja käännettyä, alapuolelta aavistuksen kosteaa apila-timoteisatoa Utajärven Alakylässä. Heinäpaalit päätyvät tutun emolehmätilalle, jonka kanssa Rikkola jakaa peltotöitä.

Heinä säilyy ilmatiiviissä paketissa ilman happoa tai biologista säilöntäainetta. Täysin kuiva heinä säilyisi ilman kelmuakin.

Omilta pelloiltaan Rikkola korjaa toisen rehusadon elokuussa lyhyen kesäloman jälkeen. Sen jälkeen alkavat puintikiireet.

SUVI NIEMI

Ruttoruiskutuksilla alkaa olla kiire

Alueilla, joilla on ollut pitkäaikainen kuivuus, viljelijät ovat pitkittäneet ruttoruiskutusten aloittamista. Nyt on korkea aika aloittaa ruiskutukset.

Sateiden aiheuttama kosteus ja pitkään aamulla jatkuva kaste luovat hyvät edellytykset ruton leviämiselle.

Lehtipolte on viime vuosina ollut yhä kasvava riesa, joskin sen vaikutus satoon on vähäinen.

Lehtipoltteen ensimmäiset merkit on jo havaittu, joten jos sitä vastaan aikoo ruiskuttaa, olisi ruiskutus aloitettava heti.

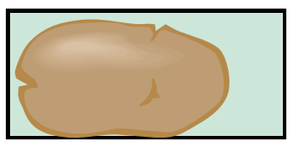
Useat rutontorjunta-aineet suojaavat myös lehtipoltteelta. Muun muassa mankotsebivalmisteet (esimerkiksi Dithane) sekä Tanos, Consento ja Revus Top tehoavat kohtalaisesti lehtipoltteeseen.

Amistar (atsoksistrobiini) tehoaa lehtipoltteeseen hyvin, mutta sen lisäksi on erikseen huolehdittava rutontorjunnasta. Lehtipoltteen vaivaamat lohkot on hyvä laittaa viljelykiertoon seuraavana vuonna.

Kirvoja esiintyy nyt runsaasti lähinnä viljoissa ja rikkakasveissa. Kirvat saattavat vierailla myös perunakasvustoissa. Siemenperunantuotannossa kirvat levittävät virusta, jolloin virusaroilla lajikkeilla voi olla ongelmana siemenluokkien lasku.

Torjunta-aineruiskutusten teho virusten leviämisen estämiseksi on tutkimusten mukaan hyvin kyseenalainen: vaikka ne tuhoaisivat suurimman osan kirvoista, torjunta-aineruiskutukset saattavat laittaa eloon jääneet kirvat liikkeelle, jolloin ne vain edesauttavat virusten leviämistä.

Arimmillaan viruksia kohtaan



AJANKOHTAISTA KASVINSUOJELUSTA

peruna on kasvun alkuvaiheessa. Kukintavaiheessa oleva peruna on jo melko kestävä viruksia kohtaan.

Peruna-ankeroinen näkyy nyt

Peruna-ankeroisen vioitus näkyy vuosi vuodelta laajenevina, kitukasvuisina laikkuina perunakasvustossa. Ankeroisen vioittamassa kasvissa on lyhyet ja haaroittuneet juuret ja kasvi näyttää kärsivän veden puutteesta.

Saastunnan aiheuttajana on todennäköisimmin keltaperuna-ankeroinen, jota on maassamme pysyvä kanta, mutta valkoperuna-ankeroislöytöjen jälkeen senkään mukanaolo ei ole pois suljettu.

Sekä kelta- että valkoperuna-ankeroinen ovat vaarallisia kasvituhoojia, joista on ilmoitettava kasvinsuojeluviranomaisille.

Tarkkaile koloradonkuoriaista

Neljältä palstalta on löytynyt tänä vuonna koloradonkuoriaisia. Havainnot ovat Etelä-Karjalasta ja Etelä-Savosta.

Kun epäilet löytäneesi koloradonkuoriaisia, ota epäilyttävät kuoriaiset talteen ja ilmoita havainnosta Eviran päivystysnumeroon 040 801 4407. Laita epäilyttävä kuoriaisaikuinen, toukka tai lehdellä oleva munaryhmä esimerkiksi lasipurkkiin ja laita ruuaksi perunan lehtiä.

Tarkastaja tekee kuoriaisen lajimäärityksen ja torjuntasuunnitelman. Merkitse kuoriaisen löytymispaikka peltoon kepillä, jotta paikka löytyy myöhemmin.

Pohjanmaan peltopäivät 29.7.

Pohjanmaan Peltopäivä järjestetään Ylistarossa Perunantutkimuslaitoksen ja MTT Ylistaron tutkimusaseman alueella tiistaina 29. heinäkuuta.

Peltopäivillä esitellään muun muassa perunanviljelyn näyteruutuja ja paikan päällä ovat lähes kaikki peruna-alan toimijat Suomesta. Lisätietoa osoitteesta *www.proagria.fi/ep/peltopaiva*.

Perunantutkimuslaitos
www.petla.fi