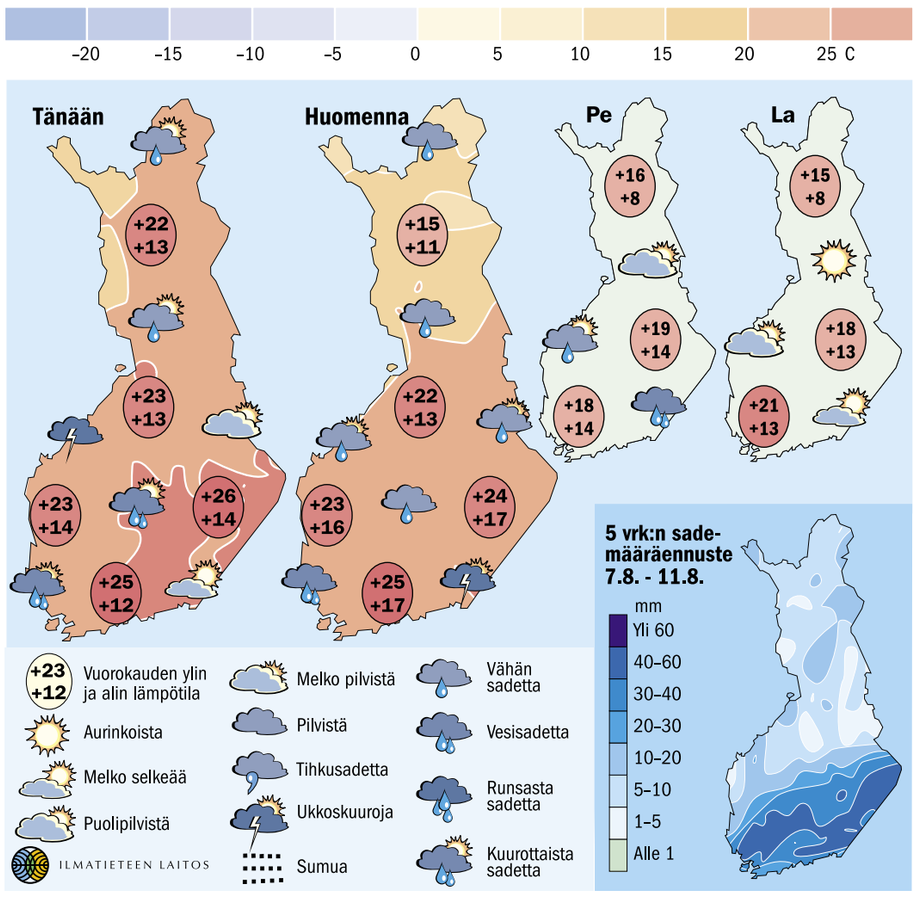
Tilaa polttoöljyä kätevästi silloin kun sinulle parhaiten sopii!
Nyt voit avata laskutustilin verkossa parilla klikkauksella.
MAATALOUSALAN MONIPUOLISIN VERKKOKAUPPA
agrimarket.fi

MAASEUDUN TULEVAISUUS
NRO 91 - PERUSTETTU 1916
KESKIVIIKKONA 7. ELOKUUTA 2013

VALTRA
VAIHTOKONEPÖRSSI
020 350 500
www.valtra.fi

VIIDEN VUOROKAUDEN SÄÄ



Koloradonkuoriaisen uusi sukupolvi nousemassa maasta

Uusia kuoriaisesiintymiä voi olla erityisesti Lappeenrannan seudulla. Kaikki havainnot ja epäilyt on ilmoitettava viipymättä Elintarviketurvallisuusvirastoon.

KARI SALONEN

Noin sentin pituinen koloradonkuoriainen syö perunan lehdet kokonaan reunoista alkaen.

Lämmin kesä on nopeuttanut koloradonkuoriaisen kehittymistä.

Elintarviketurvallisuusvirasto Evira pyytää perunan ammatti- ja kotitarveviljelijöitä jatkamaan omatoimista kuoriaisten tarkkailua perunakasvustoista ja ilmoittamaan havainnoistaan.

Ensimmäiset uuden sukupolven aikuiset koloradonkuoriaiset havaittiin 31. heinäkuuta Lappeenrannassa. Erityisesti Lappeenrannan ympäristö on nyt aluetta, jolla kuoriaista saattaa esiintyä tähän mennessä havaittua useammilla perunaviljelmillä.

Kuluneen viikon aikana Lappeenrannassa on tehty kolme koloradonkuoriaishavaintoa.

Lappeenrannan esiintymät osoittavat, että tänä kesänä on ainakin tälle alueelle tullut uusia kuoriaisia ilmavirtojen mukana luultavasti kaakosta Venäjän puolelta.

Aiemmat tänä kesänä tehdyt löydökset ovat Miehikkälästä, Taipalsaarelta, Savitaipaleelta ja Hirvensalmelta. Kaikilla näillä esiintymillä on tehty torjuntatoimet, ja niitä jatketaan tarpeen vaatiessa syksyyn saakka.

Tarkkailulla nyt kiire

Kuoriaishavainnoilla on nyt kiire, jotta torjuntatoimet saadaan tehtyä ennen kuin uuden sukupolven aikuiset kuoriaiset kaivautuvat maahan talvehtimaan. Tässä vaiheessa kesää ne saattavat myös alkaa vielä lisääntyä.

Lappeenrannan esiintymät osoittavat, että tänä kesänä on ainakin tälle alueelle tullut uusia kuoriaisia ilmavirtojen mukana luultavasti kaakosta Venäjän puolelta.

Kuoriainen ei esiinny Suomessa pysyvästi, sillä kaikki esiintymät on aiemmin saatu hävitettyä.

Evira pyytää kaikkia perunan ammatti- ja kotitarveviljelijöitä erityisesti Lappeenrannan ja muun Etelä-Karjalan alueella tarkkailemaan perunakasvustoja ja ilmoittamaan kuoriaisepäilyistä tai -havainnoista.

Virasto muistuttaa, että lisäksi on tarpeen tarkkailla koloradonkuoriaisen levinneisyysalueilta tulevien tavaroiden ja kuljetusvälineiden mukana mahdollisesti kulkeutuvia kuoriaisia.

Havaintoilmoitusten päivystysnumero on 040 801 4407 varmimmin kello 9–20, myös viikonloppuisin.

Eviran verkkosivuilla on lisätietoa koloradonkuoriaisesta ja sen tarkkailusta.

MT

Lämmintä ja poutaa

VIIDEN LÄHIVUOROKAUDEN AIKANA viikon puolivälissä korkeapaine väistyy ja sää muuttuu epävakaisemmaksi. Sadekuuroja liikkuu keskiviikkona Suomen yli kohti itää, loppuviikolla matalapaine tuo myös yhtenäisiä sateita suureen osaan maata ja samalla sää hieman viilenee.

YLIN LÄMPÖTILA ON 17 ja 25, alin pääosin 10 ja 18 asteen välillä. Viikon puolivälin jälkeen sää viilenee pohjoisesta alkaen.

ENNUSTETTU SADEMÄÄRÄ ON Keski- ja Pohjois-Lapissa enimmäkseen 2–10 milliä, muualla maassa 15–40 milliä, paikoin enemmän.

SEURAAVAN VIIDEN VUOROKAUDEN aikana sää jatkuu laajalti epävakaisena ja hieman viileämpänä.

SÄÄ EILEN

Paikka	Lämpötila	Pilvisyys	Sade 5 vrk
Helsinki	23	◐	9.4
Kiikala	23	◐	15.8
Turku	23	◐	0.1
Jomala	22	◐	
Pori	24	◐	1.1
Niinisalo	22	●	3.7
Tampere	23	◐	0.8
Jokioinen	24	◐	0.5
Lahti	23	◐	15.2
Kouvola	24	◐	0.2
Lappeenranta	23	◐	20.6
Mikkeli	23	–	3.0*
Ilomantsi	23	◐	
Joensuu	23	○	2.4
Kuopio	22	◐	2.3
Viitasaari	22	○	6.0
Jyväskylä	22	◐	10.3
Ähtäri	23	◐	5.5
Kauhajoki	23	◐	1.4
Vaasa	24	◐	0.5
Ylivieska	23	◐	2.8
Kajaani	23	◐	6.5
Oulunsalo	23	◐	3.2
Pudasjärvi	22	◐	2.3
Suomussalmi	22	◐	0.1
Kuusamo	22	◐	
Rovaniemi	20	◐	9.6
Pello	19	◐	2.4
Salla	22	◐	*
Sodankylä	20	◐	9.2
Muonio	16	○	4.9
Kilpisjärvi	16	●	12.2
Ivalo	22	◐	1.9
Utsjoki	21	◐	2.3

*jaksossa puuttuv(i)a päiv(i)ä

Sää eilen klo 12 ○ = selkeää
Sadejakso päättyen eilen klo 9 ◐ = puolipilvistä ● = pilvistä

Kestotilaajana saat aina enemmän!
Maaseudun Tulevaisuuden kestotilaajana saat:
TÄYDELLISEN SÄÄPALVELUN
Lue lisää eduista Maaseudun Tulevaisuuden nettisivuilta www.maaseuduntulevaisuus.fi

Varmista säätutkasta lähituntien puintisää
Sääennuste paikkakunnittain www.maaseuduntulevaisuus.fi
mobiililehti: m.mt1.fi

SÄÄPALVELUN PUHELINNUMEROT

Maatalouden sääpalvelun puhelinnumerot
Kaikkialla maassa alueellisena numerosta: suomeksi **0600 10620**
på svenska **0600 10640**
Perinteisenä numerosta

Uusimaa	0600 10621
Varsinais-Suomi	0600 10622
Satakunta	0600 10623
Pirkanmaa	0600 10624
Häme	0600 10625
Päijät-Häme	0600 10626
Kymenlaakso	0600 10627
Etelä-Karjala	0600 10628
Etelä-Savo	0600 10629
Pohjois-Savo	0600 10630
Pohjois-Karjala	0600 10631
Keski-Suomi	0600 10632
Etelä-Pohjanmaa	0600 10633
Keski-Pohjanmaa	0600 10634
Pohjois-Pohjanmaa	0600 10635
Kainuu	0600 10636
Länsi-Lappi	0600 10637
Koillismaa	0600 10638
Nyland	0600 10641
Åland och Åboland	0600 10642
Österbotten	0600 10643

24 tuntia vuorokaudessa hinta 0,93 e/min + pvm

Ruttoa ja seittiä esiintyy laajasti

Ruttoa esiintyy suojaamattomissa perunakasvustoissa yleisesti alueilla, joilla on satanut runsaasti.

Rehevissä kasvustoissa ruttosuoja on pidettävä kattavana, sillä kasteisten, pitenevien öiden jälkeen kasvustot pysyvät kosteina pitkälle päivään. Rutto pystyy itiöimään ja aiheuttamaan uusia tartuntoja, kun kasvusto on märkänä vähintään kymmenen tuntia.

Vielä kasvavassa kasvustossa ruttosuojauksista on huolehdittava viikon välein. Ruttosuoja on syytä pitää voimassa loppuun asti.

Nostojen lähestyessä kannattaa siirtyä lyhyen varoajan valmisteisiin. Revuksen varoaika on 3 vuorokautta, Ranmanin ja Shirlanin 7 ja Consenton 10 vuorokautta.

Tänä vuonna perunaseittiä esiintyy poikkeuksellisen runsaasti. Jos kasvustossa on paljon seittiä, varsiston tuhoamisen ja perunannoston välinen aika ei saisi olla viikkoa pidempi.

Varsiston tuhoamisen jälkeen mukula on altis seittiruvelle.

Koloradonkuoriaista ja ankeroista tarkkailtava

Koloradonkuoriaisia on tänä vuonna löytynyt yhdeksän. Löydökset ovat Kymenlaaksossa, Etelä-Karjalassa ja Etelä-Savossa.

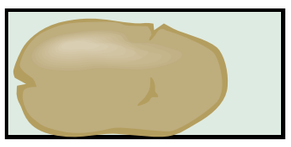
Myös kotitarvepalstoja on tarkkailtava koloradonkuoriaisen varalta. Jos sellainen löytyy, kuoriaista ei saa itse ruveta hävittämään, vaan havainnosta on ilmoitettava kasvinsuojeluviranomaisille esimerkiksi havaintoilmoitusnumeroon 040 801 4407.

Kasvinsuojeluviranomaiset määräävät koloradonkuoriaisen torjuntatoimista. Torjunnassa käytettävät kemialliset ja mekaaniset menetelmät valitaan tapauskohtaisesti.

Elintarviketurvallisuusvirasto Evira antaa viljelijälle kirjallisen torjuntapäätöksen koloradonkuoriaisen torjunnasta.

Jos perunakasvustosta löytyy enemmän tai vähemmän kraatterin muotoisia kitukasvuisia laikkuja, joissa perunan juuret ovat lyhyet ja haaroittuneet ja kasvusto näyttää kärsivän veden puutteesta, on syytä epäillä peruna-ankeroista.

Ankeroinen näkyy perunan juurten, rönsyjen ja mukuloiden pinnoilla keltaisina tai valkoisina pullistumina, kystoina. Syksyyn mennessä kystat tummuvat lähes mustiksi, irtoavat ja jäävät maahan lisääntymiskelpoisina useiksi vuosiksi.



AJANKOHTAISTA KASVINSUOJELUSTA

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

Peltopäivät Jepualla ja Dagsmarkissa

Suomen suurin peruna-alan tapahtuma Perunantuottajien peltopäivät järjestetään Jepualla 21.8. ja Dagsmarkissa 22.8.

Kummallakin paikkakunnalla on kaikkien Suomessa siemenperunaa myyvien yritysten koekentät (yli 50 lajiketta), konenäytökset sekä kymmeniä peruna-alan näytteilleasettajia.

Peltopäivien yhteydessä pidetään myös seminaari, jossa ovat puhujina muun muassa Glenside Organicsin johtaja **Ian Robertson** sekä maaperäspesialisti **Kevin Ashford**. Heidän aiheinaan on maaperän kunto ja tuottavuus sekä intensiivineuvonnan malli Skotlannissa.

Lisää tietoa Peltopäivistä päivittyy Perunantutkimuslaitoksen kotisivuille *www.petla.fi*.

Perunantutkimuslaitos
www.petla.fi

Perkaa kukkavarret ja tarkkaile ramulariaa

Elokuussa pellolta peratut kukkavarret on tuotava pois pelloilta, sillä niihin voi kehittyä itämiskykyiset siemenet. Kukkavarret pitää poistaa juurineen maasta tai katkaista maanpinnan alapuolelta, sillä muuten ne kasvattavat uusia sivuveroja.

Villijuurikkaan pahoin saastuttamat lohkot on syytä laittaa säännölliseen viljelykiertoon.

Ramulariaa havaittu

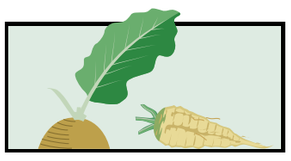
Sateiden myötä sää on muuttunut suosiolliseksi ramularialle. Myös lämpö edistää ramularian esiintymistä.

Torjuntaruiskutukset kannattaa aloittaa välittömästi, kun ensimmäiset tautipilkut ilmestyvät lehtiin. Oikein ajoitetulla torjunnalla saadaan juurikkaan lehdet pysymään vihreinä ja yhteyttämiskykyisinä.

Jos ramulariaa on esiintynyt juurikaspellolla kahden viime vuoden aikana, taudin esiintyminen on todennäköisempää kuin viljelykierrossa olleilla lohkoilla.

MARIKA MUNTOLA

Sateet ja lämpö edesauttavat ramularian leviämistä.



AJANKOHTAISTA KASVINSUOJELUSTA

Myös lajikkeiden välillä on eroja tautialttiudessa, kun tautipaine on suuri.

Valmisteiden käyttömäärät ovat Tilt 250 EC 0,5 l/ha/kerta (max. 1,0 l/ha kasvukausi), Armure 0,4–0,8 l/ha (max. 0,8 l/ha kasvukausi), Amistar 0,5–1,0 l/ha (max. 2,0 l/ha/lohko) ja Comet Pro 1,2 l/ha (max. 1,2 l/ha).

Tankkiseoksissa käytetään Tilt + Amistar/Comet Pro, Armure + Amistar/Comet Pro, Amistar + Tilt/Armure ja Comet Pro + Tilt/Armure.

Tankkiseoksella saavutetaan laajempi teho: toinen valmiste tappaa olemassa olevan rihmaston (Tilt/Armure) ja toinen valmiste suojaa (Amistar/Comet Pro). Jos tarvitaan toinen ruiskutus, se on ajankohtainen noin kolmen viikon kuluttua ensimmäisestä.

Armurea saa käyttää vain joka toinen vuosi samalla lohkolla, muita valmisteita saa käyttää joka vuosi.

Kaikkia valmisteita saa käyttää pohjavesialueilla. Sade heikentää tehoa, jos se tulee tunnin kuluessa ruiskutuksesta.

Sokerijuurikkaan Tutkimuskeskus ja Sucros Oy
www.sjt.fi, www.sucros.fi

MAATALOUDESTA LYHYESTI

Pellonpiennarpäiviä

Ruista Siilinjärvellä 7.8.
Pro Ruis ry, Pro Agria ja MTK järjestävät Kannattava rukiin viljely -pellonpiennarpäivän keskiviikkona 7. elokuuta Siilinjärvellä kello 9 alkaen.

Päivä tarjoaa tietoa rukiin viljelytekniikasta, markkinanäkymistä sekä viljelijöiden kokemuksia rukiin tuotannosta.

Tilaisuus järjestetään **Antti Väänäsen tilalla** (Haapalahdentie 45, 71800 Siilinjärvi).

Öljypellavaa Lapinjärvellä 8.8.
Elixioil Oy järjestää pellonpiennarpäivän Lapinjärvellä torstaina 8. elokuutta kello 16.00 alkaen.

Kokoontuminen Pukaron Paroniin (Pukaron Levähdyspiste Ky, Koivistontie 2A, 07830 Pukaro), jossa nautitaan iltapäiväkahvit. Sen jälkeen siirrytään katsomaan **Kyösti Lankisen** pellavalohkoa, jolla viljellään kolmea eri pellavalajiketta Laser, Abacus ja Marmalade.

Työnäytös Salossa 10.8.
Suur-Seudun Osuuskauppa SSO:n Agrimarketit järjestävät yhdessä Agrimarket Turun Konekeskuksen kanssa 10. elokuuta kello 10–14 työnäytöksen, jonka paikkana on Puontin pelto Salossa (Salo–Somerotien varrella ABC Piihovista noin yksi kilometri Salon suuntaan.)

Tapahtuman teemana on energian käyttö maataloudessa. Esillä on erilaisia sadonkorjuu- ja maanmuokkauskoneita kuten John Deeren traktoreita ja suurtehopuimureita, Spearhead-vaakatasomurskaimia, Överumin ja Agroluxin kyntöauroja sekä Palmsin metsäkuormaimia ja perävaunuja.

Ruista Ylivieskassa 14.8.
Pro Ruis ry, Pro Agria ja MTK järjestävät Kannattava rukiin viljely -pellonpiennarpäivän keskiviikkona 14. elokuuta Ylivieskassa kello 13 alkaen.

Päivä tarjoaa tietoa rukiin viljelytekniikasta, markkinanäkymistä sekä viljelijöiden kokemuksia rukiin tuotannosta.

Tilaisuus pidetään **Jussi Kujalan** tilalla (Seppäläntie 108, Ylivieska).

Ylivieskassa tutustutaan rukiin viljelyyn ja markkinanäkymiin.