

KOTIMAISET NAUTAKASVATTAMON KALUSTEET

ransuco.fi 02-484 080

MAASEUDUN TULEVAISUUS

NRO 87 – PERUSTETTU 1916
PERJANTAINA 31. HEINÄKUUTA 2015

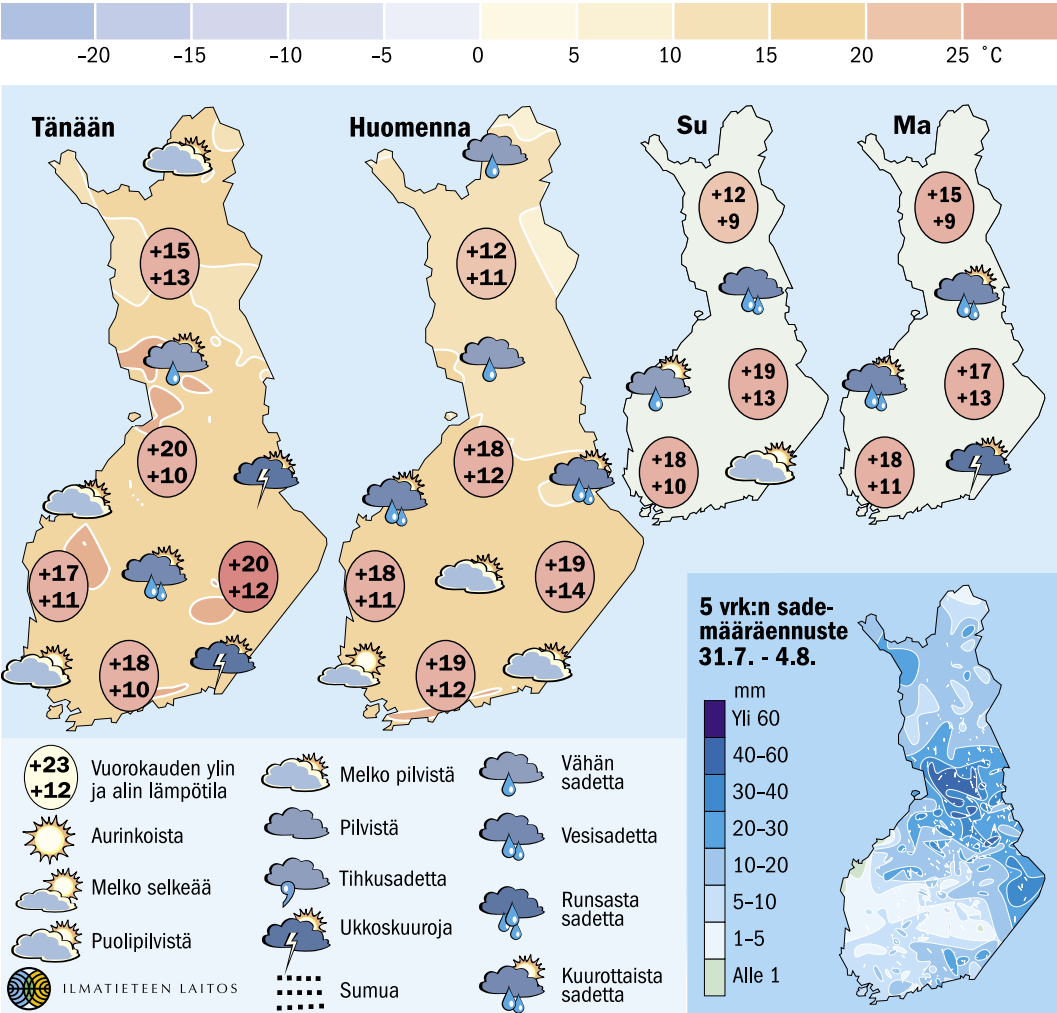
KärkiAgri

Tuoreena suoraan tehtaalta!



Uusi verkkokauppa avattu! www.karkiagri.fi

VIIDEN VUOROKAUDEN SÄÄ



Sää on epävaraista

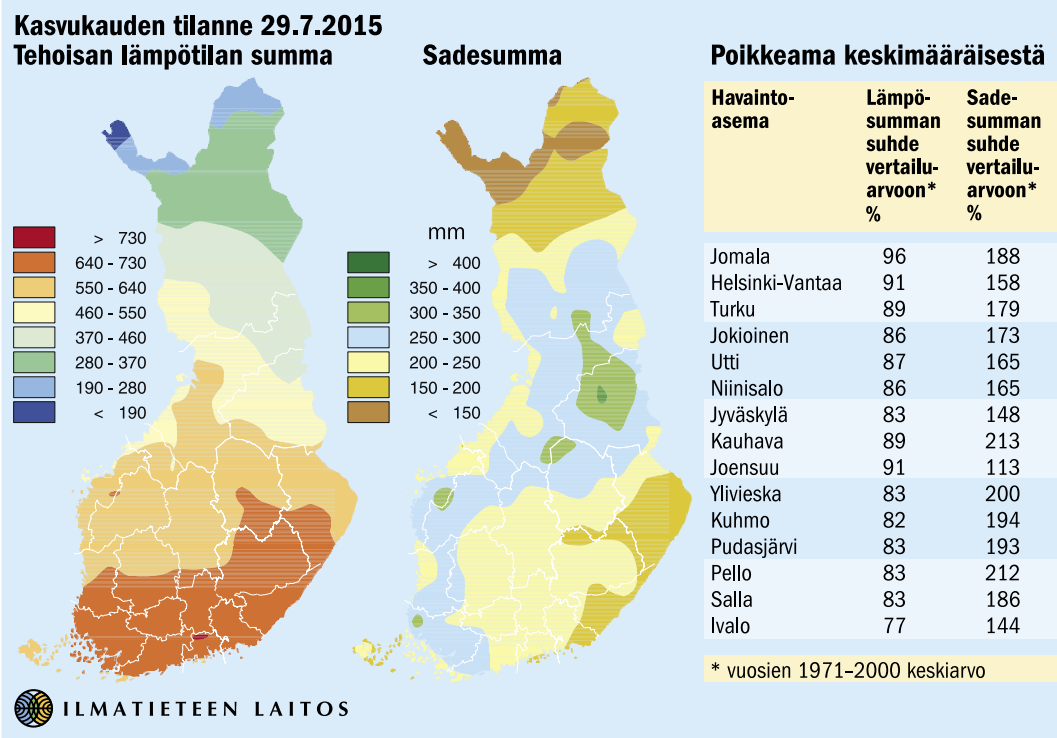
LAAJA MATALAPAI-NEEN ALUE vaikuttaa Suomen sähän ja sää on epävaraista ja vaihtelevaa. Perjantaina sadekuuroja tulee yleisesti ja paikoin voi myös ukkostaa. Viikonloppuna etelästä ulotuva korkeapaine pitää sään maan etelä- ja keskiosan melko poutaisena ja osin myös aurinkoisena. Pohjoisessa pilvisuus on enimmäkseen runsasta ja monin paikoin tulee sadekuuroja. Ensi viikon alussa tulee jälleen suuressa osassa maata sadekuuroja, aivan jaksen lopussa Suomeen virtaa kuitenkin hieman kuivempaa ilmaa.

PÄIVÄN YLIN LÄMPÖTILA on enimmäkseen 15 ja 20, viikonloppuna ja ensi viikon alussa lämpötila on Lapissa enimmäkseen 10:n ja 15 asteen välillä. Yön alin lämpötila on pääosin 7:n ja 15 asteen välillä.

JAKSON ENNUSTETTU SADEMÄÄRÄ on pääosin 5-30 millimetriä, sademäärissä on suurta paikallista vaihtelua sateiden kuuroloonteisuudesta johtuen. SÄÄ JATKUU VAIHTELEVANA ja sää hieman lämpenee.

SEURAAVAN VIIDEN VUOROKAUDEN aikana sää jatkuu varsin samankaltaisena kuin edellisjakson aikana.

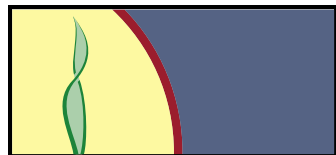
KASVUKAUSI



Kosteus suosii etanoita

Etanoita on etenkin pientareiden ja monivuotisten nurmikasvustojen läheisyydessä sekä suora- kylvetyillä lohkoilla.

AJANKOHTAISTA KASVINSUOJELUSTA



Sateet ja pitkään rehevissä kasvustoissa säilyvä kosteus suosivat etanoita. Kosteissa oloissa etanat voivat kiivetä tähtiin syömään kehittyviä jyviä. Kasvukauden tehoisa lämpösumma Jokioisilla 28.7. oli 632 päiväastetta. Viime vuonna vastaavaan aikaan lämpösumma oli 834 päiväastetta.

Etanoiden torjuntaan

Sateet ja kasvustojen kosteus lisäävät etanariskiä. Etanoita on yleisimmin pientareiden ja monivuotisten nurmikasvustojen läheisyydessä sekä suorakylvetyillä lohkoilla. Etanariski on huomioitava etenkin uusissa syysöljykasvi- kasvustoissa ja syysviljalohkoja perustettaessa. Syysmuotoisten kasvien kylvää on syytä välttää lohkoilla, joilla etanoita esiintyy runsaasti. Etanoiden torjunta on mahdollista rautafosfaatti-valmisteilla.

Hukkakauran tarkkailu ja kitkentä ajankohtaista

Hukkakaurat kerätään tarkasti juurineen ja versoineen muovisäkkiin ja poltetaan. Hukkakauran siemenet ovat itäviä viikon kuluttua röyhylle tulosta. Kitketyt alueet on tarkastettava uudelleen viikon kuluttua. Hukkakaurakierroksia tehdessä on hyvä todeta ja kirjata myös muu rikkakasvien torjunnan onnistuminen.

Viljojen kasvitaatioireet ovat parhaimmin tunnistettavissa ennen tuleutumista. Torjunta-ajat ovat myöhäisimpiä kasvustoja lukuun ottamatta pääsääntöisesti ohi. Lehtilaikkutaudit ovat edenneet käsittämättömällä tai varhain torjuttuilla lohkoilla. Ohraa voittavat erityisesti verkkolaikku ja rengaslaikku, kevätehnä ja ruskolaikku. Ruskolaikun oireita on nähtävissä myös tähtäissä. Ilmavintäiset kasvitaudit hämmä ja ruosteet voivat edelleen lisääntyä, jos sateiden välissä on kuivia jaksoja. Bakteerin aiheuttaman kehälaikun oireita on näkyvissä kaurakasvustoissa. Kehälaikun ensioireet ovat pieniä vaaleanvihreitä soikeita laikkuja. Vihertellen laikun keskion vihertävä väri muuttuu vetisen harmaaksi tai ruskeavaksi. Myöhemmin lehtilaikku erottuu tummempaan punaiseen. Kasvustoruiskutukset eivät tehoa kehälaikkuun. Kehälaikku leviää edelleen kasvijätteen ja siemenen välityksellä. Punahomeita aiheuttavat Fusarium-sienet leviävät kasvustossa sadon kuivauksen asti. Puita sato tulee kuivata mahdollisimman pian korjuun jälkeen. Ensioireet ovat jo näkyvissä kaurassa ja ohraassa yksittäisten jyvien värimuunnoksina. Oire näkyy ohraassa tum-

manruskeana ja vehnässä sekä kaurassa vaaleampana alueena. Alue laajenee ja vehnässä siihen voi kasvaa punertavaa, pehmeää rihmastoa. Mikäli jyvät kehittyvät, se on pieni ja väriltään usein harmahtavan ruskea.

Tähtäissä keä seurattava kukintaan saakka

Tähkä- ja vehnäsäaskien tarkkailu- ja vehnäsäaskien kukintavaiheeseen saakka. Riski on suurin lohkoilla, joilla on viljelty useana vuonna vehnä.

Tarkkailuun kannattaa ryhtyä, jos sääksen muninta-olosuhteet ovat hyvät eli jos illalla on tyntä ja sateetonta sekä lämpötila yli 14 astetta.

Hernekääriäisen lento hitumassa

Hernekääriäinen lentohuippu on pääosin jo ohitettu, mutta lohkojen välillä on suurta vaihtelua. Riski on suurin alueilla, joilla on viime vuonna viljelty hernettä. Hernekääriäisen torjunta kohdistetaan kuoriutuviin toukkiin aikuisten esiintymishuipun ja lämpösumman perusteella.

Torjuntatarve ja -ajankohta määräytyvät lohko-kohtaisen feromonipyydystarkkailun avulla. Oikea ruiskutusajankohta on heti, kun toukat ovat kuoriutuneet munista, mutta eivät ole vielä ehtineet kaivautua palkoihin.

Ruiskutus tehdään joka ta- pausessa vasta kukinnan aletua. Kukkivan herneen käsittely on sallittu vain mehiläistenlen- toajan ulkopuolella kello 21-06. Käyttö lähempänä kuin 60 metrin päässä mehiläispestistä on kielletty ilman mehiläishoitajan lupaa.

Pihlajanmarjakoin kuoriutuminen jatkuu

Pihlajanmarjakoin munien kuoriutuminen alkaa mante- reen lämpimillä kasvupaikoilla pääosin olla ohi, muualla kuoriutuminen jatkuu vielä elokuun alkupuolella. Vioituksia havainnoimalla arvioidaan kasvinsuo- jelu-ruiskutusten ja tarkkailun onnistumista.

Vioitukset ovat runsaimmat omenatarhojen reunaosissa, pienissä tarhoissa ja yksittäisissä puissa vioitus voi olla totaalista. Pihlajanmarjakoin lento on jo ohi Etelä- ja Keski-Suomessa, mutta feromonipyydyksiin saat- taat lentää vielä omenansilmu- koita.

Omenakirvan torjuntaan voi loppukesällä olla tarvetta lähin- nä nuorilla omenapuilla.

Omenankehräjäkoit aloitta- vat muninnan elokuun alussa. Valkeat, mustapilkuiset koiper- hoset on helppo havaita lentele- mässä tarhassa.

Hernekääriäisen lento hitumassa

Hernekääriäinen lentohuippu on pääosin jo ohitettu, mutta lohkojen välillä on suurta vaihtelua. Riski on suurin alueilla, joilla on viime vuonna viljelty hernettä. Hernekääriäisen torjunta koh- distetaan kuoriutuviin toukkiin aikuisten esiintymishuipun ja lämpösumman perusteella.

Torjuntatarve ja -ajankohta määräytyvät lohko-kohtaisen feromonipyydystarkkailun avul- la. Oikea ruiskutusajankohta on heti, kun toukat ovat kuoriutu- neet munista, mutta eivät ole vie- lä ehtineet kaivautua palkoihin.

Ruiskutus tehdään joka ta- pausessa vasta kukinnan aletua. Kukkivan herneen käsittely on sallittu vain mehiläistenlen- toajan ulkopuolella kello 21-06. Käyttö lähempänä kuin 60 metrin päässä mehiläispestistä on kielletty ilman mehiläishoitajan lupaa.

LUONNONVARAKESKUS
www.luke.fi/kasper

Pihlajanmarjakoin kuoriutuminen jatkuu

Pihlajanmarjakoin munien kuoriutuminen alkaa mante- reen lämpimillä kasvupaikoilla pääosin olla ohi, muualla kuoriutuminen jatkuu vielä elokuun alkupuolella.

Vioituksia havainnoimalla arvioidaan kasvinsuojelu-ruisku- tusten ja tarkkailun onnistumis- ta.

Vioitukset ovat runsaimmat omenatarhojen reunaosissa, pienissä tarhoissa ja yksittäisissä puissa vioitus voi olla totaalista. Pihlajanmarjakoin lento on jo ohi Etelä- ja Keski-Suomessa, mutta feromonipyydyksiin saat- taat lentää vielä omenansilmu- koita.

LUONNONVARAKESKUS

OIE: Afrikkalainen sikarutto voi levitä Eurooppaan

Maailman eläintautijärjestö OIE pelkää afrikkalaisen sikaruton leviävän Eurooppaan, kertoo Global Meat News -verkkolehdi. Järjestö on erityisen huolissaan Baltian ja Venäjän tilanteesta. Virossa ja Venäjällä on lähi- päivinä todettu uusia tautitapa- uksia. OIE:n mukaan Venäjällä ei ole minkäänlaista otetta tau-

tivastuksesta, koska eri hal- linnollisilla alueilla on erilaiset käytännöt.

OIE:n mukaan suuren riskin muodostavat myös Afrikan maat, joilla ei ole varaa maksaa korvauksia tautiin kuolleista eläimistä. Tuottajat pyrkivät salaamaan tautitapaukset ja hautaavat ruhot. Viruksen tu-

hoamiseksi ruhot pitäisi polttaa ennen hautaamista.

Suomea lähimmät tautialueet ovat Venäjä ja Viro. Tautia on kaikissa Baltian maissa.

Afrikkalainen sikarutto leviää erityisesti villisikojen mukana. Siihen ei ole rokotetta tai lää- kettä.

KATJA SAHLSTEDT

Luonnonsuojeluliitto lopettaisi haahkan kesämetsästyksen

Suomen luonnonsuojeluliiton mielestä haahkan täysrau- hoittamisen sijasta metsästys- painetta voitaisiin vähentää lopettamalla haahkakoiraiden kesämetsästys. Samalla paran-

nettaisiin muun saaristolinnus- ton pesimärauhaa.

Haahka on vähentynyt no- peasti ja se on luokiteltu uhan- alaiseksi Euroopassa, Euroopan unionissa ja Itämerellä.

”Luonnonsuojeluliiton mie- lestä haahkaa voi auttaa vähen- tämällä lajin metsästyspainetta asteittain”, sanoo puheenjohta- ja **Risto Sulkava**.

LAURA NIKINMAA



KUNINKUUSRAVIT

1.-2.8.2015

JOENSUU

Tule, koe ja hämmästy – kesän kuumimmat kruunajaiset!

www.kuninkuusravit.fi

SAMPO ROSENLEW

www.sampo-rosenlew.fi

Jos kuitenkin olosuhteet ovat vaativat.

- Ylivoimainen puhdistettavuus
- Erinomaiset puintiominaisuudet
- Tasaussyöryn lukko ja neliveto lisävarusteena

- Puintiteho-/painosuhte omaa luokkaansa
- Suomen kattavin huolto- ja jälkimerkkinointiverkosto
- 24h varaosapäivystys sesonkiaikaan



AGCO Suomi Oy
Lähimmän Valtra-myyjän yhteystiedot saat numerosta 020 45 501

SAAT UUDEN SAMPON VIELÄ SYKSYN PUINNILLE.