

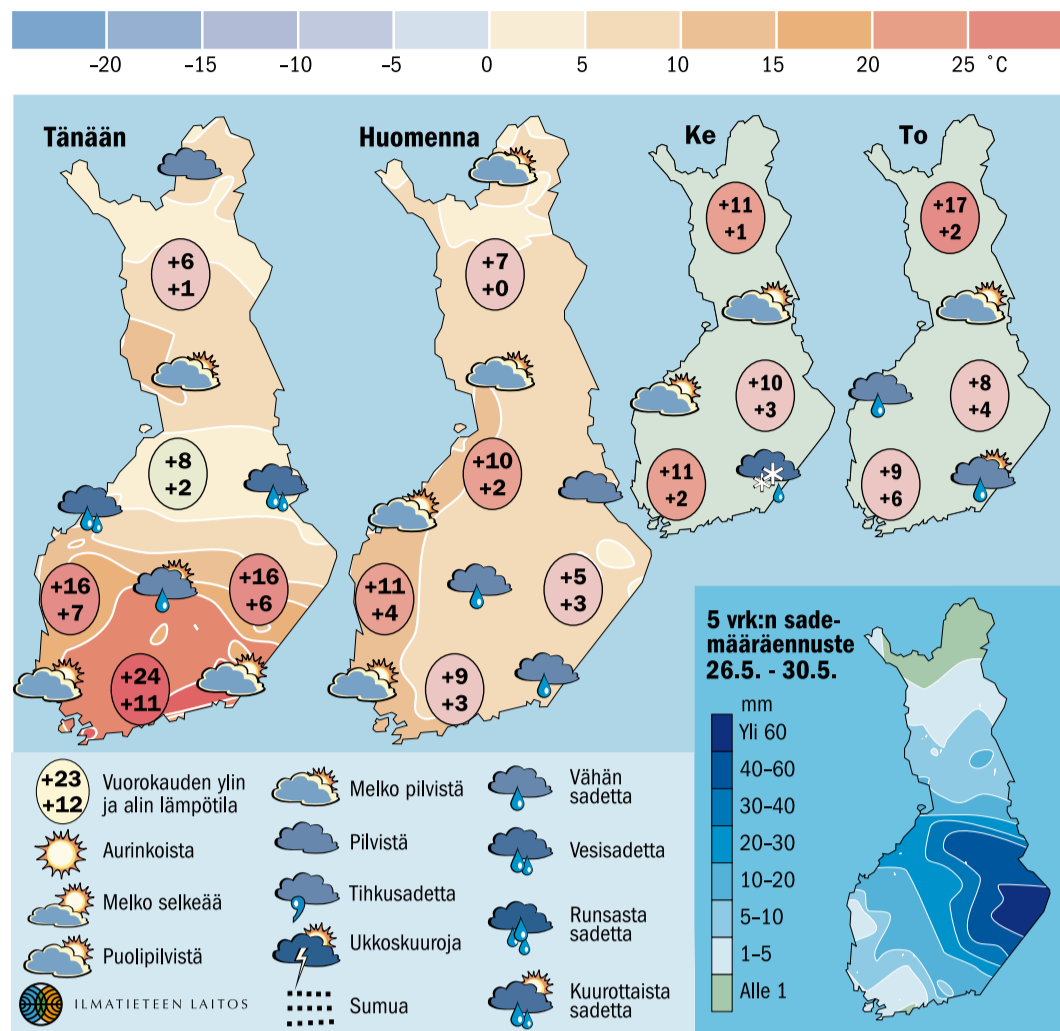
Keveys kevättöihin Vianorin kautta!
010 401 402 /24h
 www.vianor.fi
 Member of Nokian Tyres

MAASEUDUN TULEVAISUUS

NRO 60 - PERUSTETTU 1916
 MAANANTAINA 26. TOUKOKUUTA 2014

Laadukkaat lannoitteet
BELO PREMIUM
 Koko Suomen kattava jälleenyjälverkostomme Isännän asialla!
 www.beloragro.fi
Typpi-Rikki NS 21-24
 Nyt myynnissä!

VIIDEN VUOROKAUDEN SÄÄ



Koillisesta virtaa koleaa ilmaa koko maahan

ALKUVIIKON AIKANA KOILLISESTA virtaa koleaa ilmaa Suomeen ja sää viilenee etenkin maan etelä- ja keskiosassa. Lapissa viileä ja poutainen sää jatkuu, maan keskivaiheilla ja idässä sataa vielä jatkuvammin vettä. Idässä sade voi paikoin olla maanantaina ja tiistaina myös räntää. Sadealue liikkuu hitaasti jakson loppupuolella kaakkoon ja sää jatkuu monin paikoin epävakaisena.

ETENKIN MAAN ETELÄOSASSA lämpötila on maanantaina vielä kesäisen lämmin, tiistaina sää viilenee koko maassa 5:n ja 12 asteen välille. Lapissa on yöpakkasia ja myös etelässä yölämpötilat laskevat alkuvuorokauden kuluessa 2:n ja 10 asteen välille.

ENNUSTETTU SADEMÄÄRÄ ON maan eteläosassa sekä Lapissa 0-5 millia, maan keskivaiheilla 5-30 millia, paikoin myös enemmän.

SEURAAVAN VIIDEN VUOROKAUDEN aikana sää lämpenee pohjoisessa, etelässä voi olla epävakaisena.

Ilmatieteiden laitoksen **Maatalouden sääpalvelun** puhelinnumero

Kaikkialla maassa alueellisenä numerona: 0600 10620

- 24 tuntia vuorokaudessa
- hinta: 0,93 e/min + paikallispuhelumaksu

Mitas
 www.mitas-tyres.com

SÄÄ EILEN

Paikka	Lämpötila	Pilvisuus	Sade 5 vrk
Helsinki	23	●	2.3
Kiikala	26	●	
Turku	21	●	
Jomala	19	●	
Pori	24	●	1.5
Niinisalo	23	○	8.0
Tampere	19	●	
Jokioinen	26	●	
Lahti	24	●	5.3
Kouvola	27	●	6.5
Lappeenranta	27	●	19.6
Mikkeli	24	●	
Iloantsi	25	●	1.5
Joensuu	26	●	1.9
Kuopio	26	●	1.9
Viitasaari	24	○	0.1
Jyväskylä	26	●	
Ähtäri	20	●	
Kauhajoki	20	●	0.2
Vaasa	11	○	
Ylivieska	15	○	
Kajaani	13	○	2.2
Oulunsalo	10	○	4.9
Pudasjärvi	8	○	2.8
Suomussalmi	8	○	0.2
Kuusamo	10	○	3.6
Rovaniemi	14	○	16.3
Pello	12	○	8.8
Salla	12	○	7.2
Sodankylä	9	○	22.3
Muonio	7	○	35.2
Kilpisjärvi	3	○	8.9
Ivalo	5	○	41.9
Utsjoki	3	○	34.6

*jaksossa puuttuv(t)ja päiv(i)t

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



Peltokimalainen on niin keskittynyt kukan meteen, ettei se pistä tarkkailijaansa, ellei pörräiseen tartu sormin.



Kartanokimalainen on sopeutunut ihmisen muokkaamiin kulttuuriympäristöihin, kuten puistoihin ja puutarhoihin.

Marja- ja hedelmäsadon ahkerat varmistajat

Kimalaiset ovat monille hyötykasveille tärkeitä pölyttäjiä.

Kimalaiset on helppo tuntea suuresta koostaan ja tuuheasta turkistaan, jossa on värityörylöitä. Kimalaisia tunnetaan kaikkiaan yli 300 lajia. Monet ovat uhanalaisia, joten lajien elinympäristöjen suojelu puoltaa paikkaansa.

Kimalaisten taloudellinen merkitys on mittaamaton, sillä ne pölyttävät hyötykasveja. Euroopan unionin alueella viljellään ravinnoksi tai rehuksi lähes 300:aa kasvilajia, joista 84 prosenttia pölyttävät mesipis-

tiäiset. Suomen mustikkasato on ennen kaikkea kimalaisten varassa.

Pörräiset eivät ole aggressiivisia, mutta henkeään tai pesäänsä puolustaessaan ne voivat kyllä tuikata ihmistä kivuliaasti.

Marjastajien yllimpiä ystäviä
 Kimalaiset käyvät kukissa keräämässä mettä itselleen ja toukkilleen. Samalla siitepöly tarttuu otusten jalkoihin ja turkkiin kulkeutuen kukasta toiseen. Hyvän marjapaikan salaisuus on usein se, että alueella asustaa runsaasti kimalaisia, jolloin marjankukkien pölytys on tehokasta.

Suomen yleisin kimalaislaji on peltokimalainen, josta esiintyy useita värimuunnoksia. Se viihtyy viljelyalueilla, kaiken-

laisilla niityillä, apilakentillä ja valoisissa metsissä. Peltokimalainen pesii maanpinnan läheisyydessä ruohotuppaissa ja sammalessa. Pesässä on noin 100 yksilöä.

Kartanokimalaisen karvapeite on yhtenäisen ruskea. Lajia tavataan runsaimmin metsäreunoilla, mutta se on nimensä mukaisesti sopeutunut ihmisen muokkaamiin kulttuuriympäristöihin.

Kartanokimalaisen voi nähdä pölyttävän puistojen ja puutarhojen kukkaistutuksia. Se perustaa isoja yhteiskuntia maanpäällisiin koloihin, taajamissa esimerkiksi katonräystäisiin.

Vain kuningatar talvehtii
 Kimalaispesän sisältö tuo mieleen kananmunakennoston.

» Suomen yleisin kimalaislaji on peltokimalainen, josta esiintyy useita värimuunnoksia.

» Kartanokimalaisen karvapeite on yhtenäisen ruskea.

Kuningatar munii lokerikkoon pehmeäpintaiset munansa, jotka ovat soikean muotoisia. Niistä kuoriutuvat toukat ovat paksuja, valkoisia palleroita, joita työläiset ruokkivat kukista keräämällään ravinnolla.

Kimalaista vain paritunut kuningatar talvehtii. Keväällä se perustaa pesän, johon laskee munansa. Ensimmäiset työläiset ilmestyvät noin kuukauden kuluttua. Koiraat kuolevat parittelun jälkeen.

Syksyllä kimalaispesän vierellä voi nähdä murheellisen näyn: sadoittain kuolleita kimalaisia. Kyseessä ei ole yllättävä epidemia vaan luonnollinen pölyttäjät ovat hommansa hoi-taneet ja kuolleet vanhuuteen.
 TUOMO KOMULAINEN

Vaaralliset kasvin-tuhoojat yleistyneet

Vaarallisia kasvin-tuhoojia löydettiin puutarhailoilta viime vuonna kolmannes edellisvuotta enemmän. Erityisesti havaintojen määrää kasvatti etelän-jauhaisen runsaat esiintymät, kerrotaan Elintarviketurvallisuusvirasto Evirasta.

Kasvihuonetuotannosta niitä löydettiin viime vuoden aikana yhteensä 81 viljelmältä, mutta kaikki esiintymät saatiin hävitettyä.

Etelänjauhaista levisi kukkaviljelmille erityisesti maljaköynnösten ja joulutähtien taimien mukana. Ne voivat levittää kasvien virustauteja, jotka olisivat haitallisia tomaatille ja kurkulle.

Vaarallisten kasvin-tuhoojien esiintymää löydettiin viime vuonna puutarhaviljelmillä 115 ja perunaviljelmiltä 23.

Vihannestuotannosta vaarallisia kasvin-tuhoojia ei havaittu lainkaan.

Kasvitauti tai -tuholainen voidaan nimetä kasvinterveyslainsäädännössä vaaralliseksi, jos sitä esiinny Suomessa pysyvästi, sen torjunta on erityisen vaikeaa ja sen aiheuttamat tuhot ovat taloudellisesti hyvin merkittäviä.

» Uusia kolo-radonkuori-aisen esiintymiä todettiin 14 perunaviljelmällä.

Lisäversoisuustautia löydettiin ensi kerran
 Viime vuonna Suomessa tavattiin ensi kerran myös omenan lisäversoisuustautia.

Omenan lisäversoisuustaudin esiintymistä selvitettiin yhteensä 43 viljelmällä. Mukana olleista 13 ahvenanmaalaisesta viljelmästä tautia todettiin kaikilla. Lisäksi tautia oli kahdella Manner-Suomesta mukana olleella viljelmällä sekä yhdeltä omenapuiden taimien tuottajalla.

Eviran ylitarkastajan **Sirkka Malkin** mukaan lisäversoisuustauti pienentää omenasatoa ja aiheuttaa laatu- ja makuvirheitä.

"Versojen luutamaista kasvua ei ole aiemmin osattu yhdistää omenan lisäversoisuustautiin, joten sitä on voinut esiintyä

Suomessa jo vuosia. Tauti levittää saastuneiden omenapuun taimien mukana ja paikallisesti omenanlehtikemppien välityksellä."

Uusia mansikan punamätä- esiintymiä oli selvityksissä 28 viljelmällä. Mansikan punamätä ei sen yleisyyden takia voida enää kokonaan hävittää Suomesta, vaan jatkossa pyritään estämään taudin leviäminen mansikan taimien mukana.

Perunalla torjunnassa on onnistuttu

Valkoperuna-ankeroista esiintyi toissakesänä runsaasti, minkä vuoksi Pohjois-Pohjanmaalla tehtiin viime kesänä laaja peruna-ankeroiskartoitus. Niissä ei löydetty uusia valkoperuna-ankeroisesiintymiä.

Perunan vaalearengasmätää löydettiin neljältä uudelta viljelmältä. Tummarengasmätää ei todettu.

Keltaperuna-ankeroista todettiin seitsemältä uudelta viljelmältä, mikä on puolet vähemmän kuin edellisessä vuonna.

Uusia koloradonkuori-aisen esiintymiä todettiin 14 perunaviljelmällä Kaakkois-Suomessa. MT

Hollanti kumosi minkin kasvatuskiellon

Tuomioistuimien keski- viikkona lakiesityksen minkinkasvatuksen kieltämiseksi Alankomaissa vuodesta 2024 eteenpäin.

Esitys kaatui, koska se katsottiin perustuslain vastaiseksi Euroopan ihmisoikeussopimuksen perusteella. Esitykseen ei ollut liittetty korvauksia hollantilaisille turkiseläinkasvattajille, vaikka heidän elinkeinonsa olttiin kieltämässä.

Hollannin senaatti hyväksyi lakiesityksen joulukuussa 2012. Minkinkasvatuskieltoa perustettiin sillä, että turkkiset ovat turhia ylellisyystuotteita.

"Euroopan turkiselinkeino iloittaa siitä, että ihmisoikeudet sittenkin ovat tärkeämpiä kuin satunnaiset poliittiset käänteet, joita ohjaavat niin henkilökohtaiset käsitteet kuin moraalit", sanoo tiedotteessa puheenjohtaja **Kenneth Ingman** Suomen Turkiseläinten Kasvattajain liitosta (STKL). Hän on myös eurooppalaisen turkiselinkeinon kattojärjestön Fur European puheenjohtaja.

Ingmanin mielestä turkisten tuottamisen ja käytön pitäisi perustua yksilön vapaaseen tahtoon, eikä ihmisten perusoikeuksia loukkaavaan lainsäädäntöön.

"Mitkään järkisyvät eivät puolta hyvin toimivan elinkeinon lakkauttamista. Turkiseläinten hyvinvointi on erittäin korkealla tasolla, ja elinkeino tuottaa merkittäviä vientituloja."

Tuomioistuimen päätös on helpotus turkiseläinkasvattajille, jotka voivat jatkaa elinkeinon arkielämään, sanoo tiedotteessa Alankomaiden turkiseläinkasvattajien liiton toiminnanjohtaja **Wim Verhagen**.

Alankomaat on maailman kolmanneksi suurin minkki-tuotantoma. Vuosittain maa tuottaa viisi miljoonaa minkin-nahkaa. MT

Nyt uuden Valtran ostajalle **vuoden kahvit** kaupan päälle

KAHVITUTTAAKO? TOIMI NYT!
 Pyydä tarjous - saat tyylikkään Valtra-kahvipurkin. Ja kun teet kaupat uudesta Valtrasta kesäkuun aikana, saat vuoden kahvit kaupan päälle (100 pakettia).

Tarjous voimassa 30.6.2014 saakka.

Kysy lisää!
 Lisätietoja saat omalta Valtra-myyjältäsi numerosta **020 45501** tai **www.valtra.fi**

AGCO Your Agriculture Company
 Valtra is a worldwide brand of AGCO

VALTRA
 Individually Yours