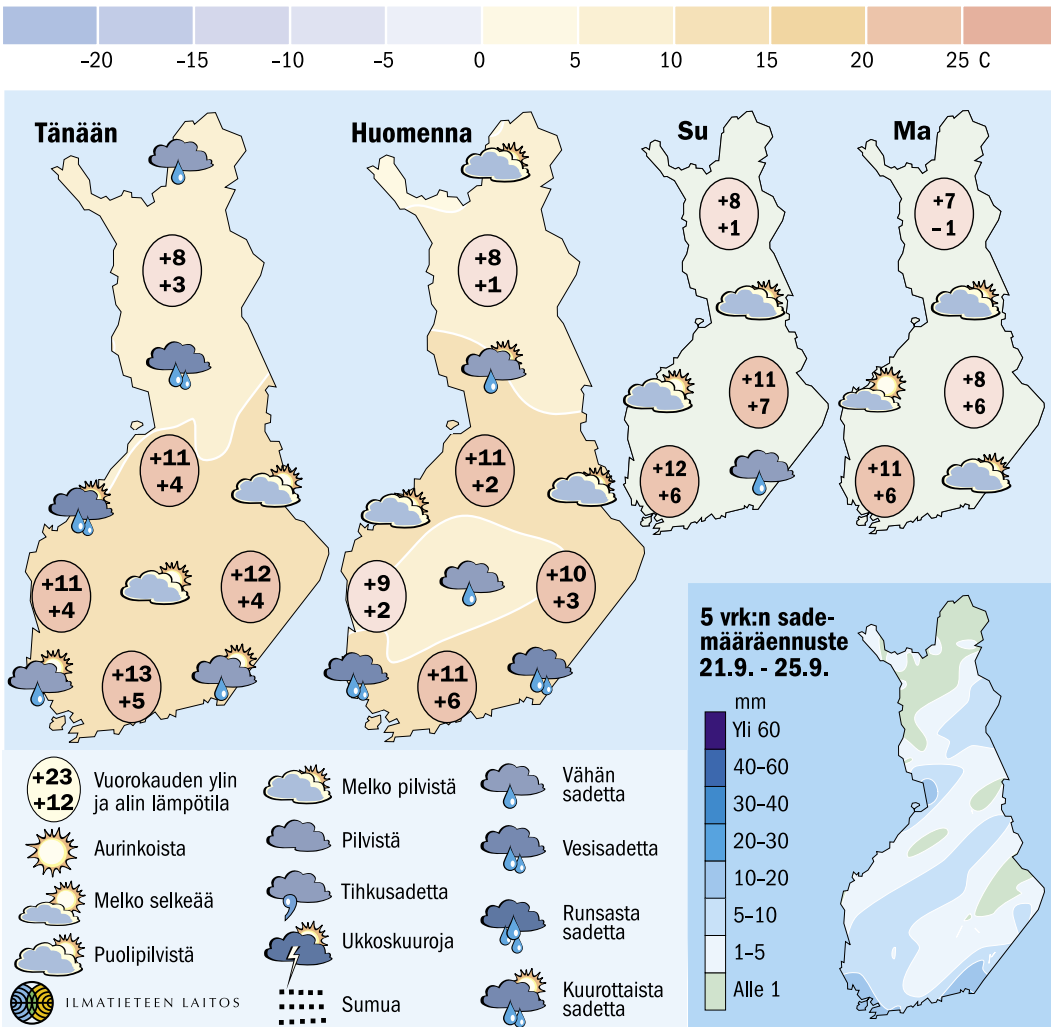


MAASEUDUN TULEVAISUUS

NRO 111 - PERUSTETTU 1916
PERJANTAINA 21. SYYSKUUTA 2012



VIIDEN VUOROKAUDEN SÄÄ



KOSTEUSTILANNE

SÄÄ EILEN

Vaihtelevaa syyssäätä

**POHJOIS-EUROOPAN
YLLÄ vaikuttaa vielä aluksi
matalapaineen alue. Pilvi-
syyss on vaihtelevaa ja sade-
kuuroja tai jatkuvaa sadetta
tulee suuressa osassa maata.
Alkuvuodella Suomen yle-
llä vahvistuu korkeapaineen
selänne ja sää on lähes koko
maassa poutaista ja osin au-
rinkoista.**

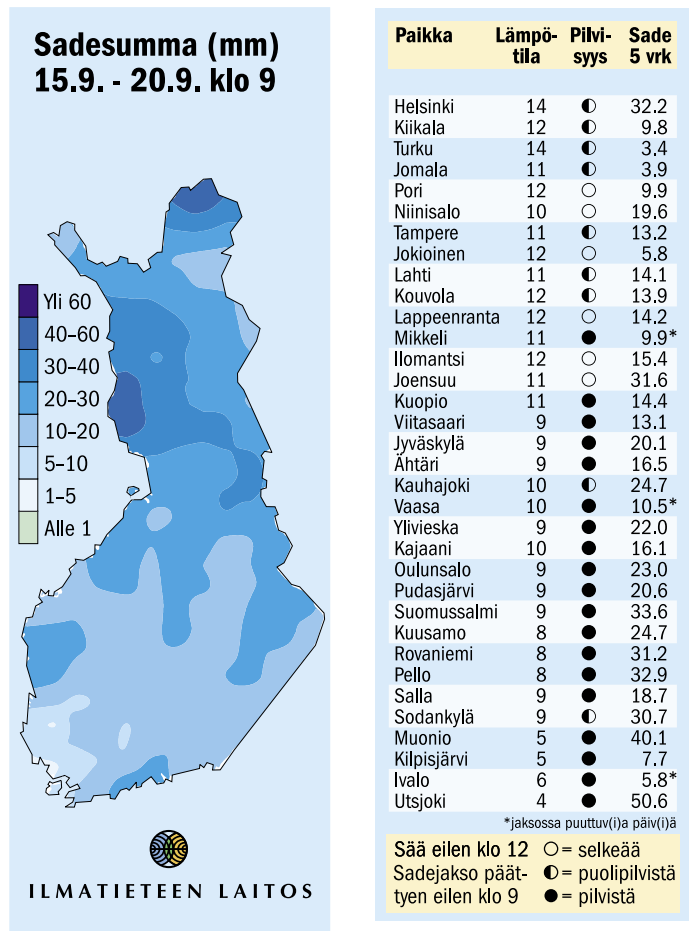
Paikka	Säätila	Lämpötila (°C)	Säätila	Lämpötila (°C)
Turku	14	●	3,4	
Jomala	11	●	3,9	
Pori	12	○	9,9	
Niinisaari	10	○	19,6	
Tampere	11	●	13,2	
Jokioinen	12	○	5,8	
Lahti	11	●	14,1	
Kouvola	12	●	13,9	
Lappeenranta	12	○	14,2	
Mikkeli	11	●	9,9*	
Ilomantsi	12	○	15,4	
Joensuu	11	○	11,6	
Kuusjo	11	●	34,4	
Vitasaari	9	○	13,1	
Vyrväky	9	○	20,1	
Ähtäri	9	●	16,5	

PÄIVÄN YLIN LÄMPÖTILA on enimmäkseen 8 ja 14 asteen välillä ja Lapissa 5 ja 10 asteen välillä. Yöt kylmenevät ja hallan todennäköisyys kasvaa koko maassa, Lapissa voi useampana yönä olla yöpakkasta.

JAKSON ENNUSTETTU SADEMÄÄRÄ on enimmäkseen 2–10 milliiä.

Paikka	Ennustettu sademäärä (mm)	Ennustettu lämpötila (°C)
Kauhajoki	10	24,7
Vaasa	10	10,5*
Viivieska	9	22,0
Kajaani	10	16,1
Oulunsalo	9	23,0
Pudasjärvi	9	20,8
Suomussalmi	9	33,6
Kuusamo	8	24,7
Rovaniemi	8	31,2
Pello	8	32,9
Salla	9	18,7
Sodankylä	9	30,7
Muonio	5	40,1
Kilpisjärvi	5	7,7
Ivalo	6	5,8*
Utsjoki	4	50,6

SEURAAVAN VIIDEN
VUOROKAUDEN AIKA-
NA sää jatkuu vaihtelevana.
Lämpötilat ovat vuoden-
aikaan nähden tavanomai-
sissa lukemissa, Lapissa on
paikoin tavanomaista vii-
lempää.



**Rahanarvoiset
edut kestotilaajalle!**

**Maaseudun Tulevaisuuden
kestotilaajasta saat:**

- ◆ TÄYDELLISEN SÄÄPALVELUN**
- + UUSI ETU** Lukuhoikeuden
näköislehteen ja arkistoon
- + UUSI ETU** Lukuhoikeuden
Kanttri-kuukausiliitteen
näköislehteen

Käytä etusi heti ja kirjaudu osoitteessa:
www.maaseuduntulevaisuus.fi/kirjaudu

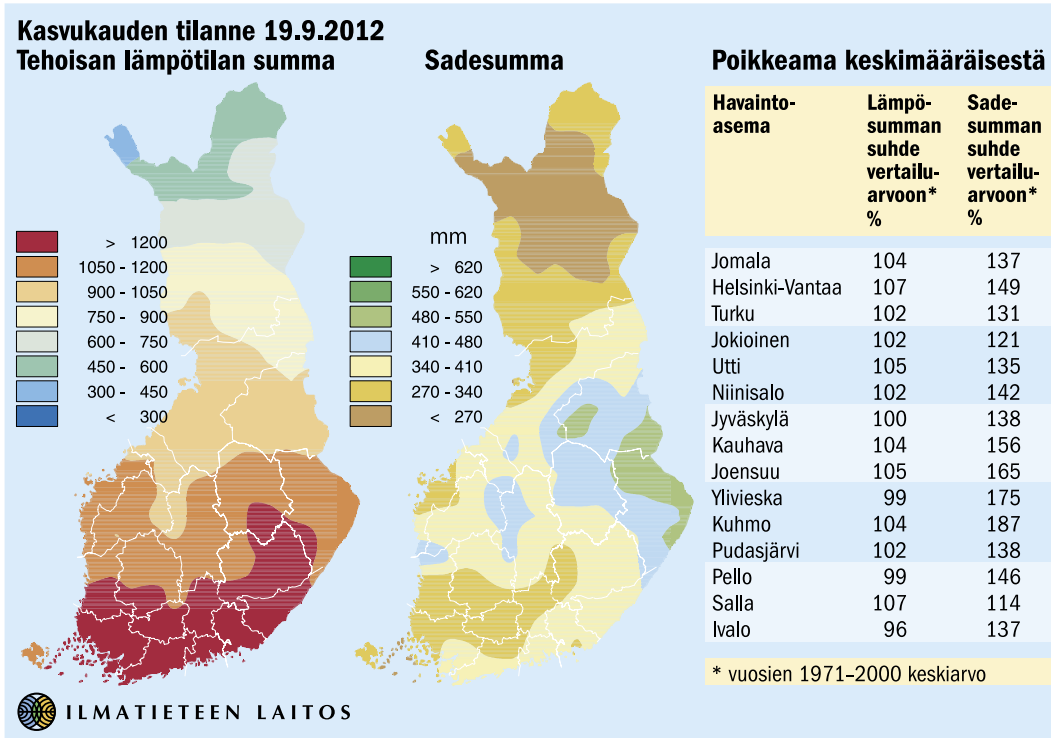
**Maatalouden
sääpalvelun
puhelinnumero**

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

**Kaikkialla maassa
alueellisenä numerosta:
0600 10620**

Ilmatieteenlaitoksen

KASVUKAUSI



Mustikan ja puolukan sadot ennätysrunsaat

Valtakunnallisen marjasatotutkimuksen mukaan puolukkaa ja mustikkaa on ollut metsissä ennätysmäärät. Myös monien kauppasienien sato on runsas.

Tänä vuonna metsä tarjoo runsaasti marjoja ja sieniä poimittaviksi, kertoo Metsäntutkimuslaitos (Metsä).

Puolukka- ja mustikkasato on paikoin ennätyskellisen runsas, ja marjat ovat keskimääräistä suurempia ja hyvälaatuisia.

Tutkimuksen mukaan koko Suomen keskimääräinen puolukkasato on tänä vuonna peräti 40,6 kiloa hehtaarilla. Mustikkaa oli koeruuduilla 40,5 kiloa hehtaarilla. Molempien marjojen sato on paras 16 vuoteen.

"Nämä ovat varsin poikkeuksellisia lukemia. Yhtä suurta satoa voidaan joutua odottamaan 10–20 vuotta", tutkija **Kauko Salo** Metlasta painottaa.

Lapin läänissä puolukan sato on vielä odotellaan, ei Lapin koeruudut ole vielä kelmussa mukana.

Mustikan satokausi on nyt ja Keski-Suomessa lopuilla, mutta Oulun ja Lapin läänissä mustikkaa voi vielä poimia.

Ruussaimat mustikka saatiin Itä-Suomen alueilla Hyvää mustikkasaaliita mittiin myös Kainuusta. I-Suomessa sato yhä keskinkertainen ja melko heikko.

"Erityisesti Suomen alueella kuumien aikojen hallaa, joka heikensi mustikkasatoa. Lisäksi pölytys onnistui sateisina ja kylsäjaksoina", Salo toteaa.

**Länsi-Suomessa
pölytys epäonnistui**
Puolukka on kypsää poimittavaksi Etelä- ja Keski-Suomessa.

Lapin läänissä puolukan kypsy-
mistä vielä odotellaan, eivätkä
Lapin koeruudut ole vielä las-
kelmissä mukana.

Mustikan satokausi on Etelä-
ja Keski-Suomessa loppuillaan,
mutta Oulun ja Lapin läänissä
mustikkaa voi vielä poimia.

Runsaimmat mustikkasadat
saatiin Itä-Suomen alueelta.
Hyviä mustikkasaaaliita poi-
mittiin myös Kainuusta. Länsi-
Suomessa sato jäi keskinkertai-
seksi ja melko heikoksi.

"Erityisesti Suomenselän
alueella kukaan aikaan oli
hallaa, joka heikensi mustik-
kakasatoa. Lisäksi pölytyös epä-
onnistui sateisina ja kylminä
päiväjaksoina", Salo toteaa.

Monien kauppasienilä-
sato on runsas.

Mustatorvisienestä on sa-
monin paikoin ennätysuusia
ovat kasvaneet suurina ry-
lä lehtimetsissä ja havume-
sammalikoissa.

Mustatorvisientä ja suppilovahveroa runsaasti

Syksyn sienisato on ollut kirjava.

Voimallinen marjanpoiminta voi vahingoittaa varvikkoa

puolukan ja mustikan runsas saato on innostanut sekä ulkomaiset että kotimaiset poimijat ahkeroidaan metsissä.

Arkistien aromien toiminnanjohtaja **Simo Moisio** uskoo, että Maaseutuviraston Marsikyselyissä saadaan tänä vuonna tilastohistorian suurin marjojen kokonaismyyntimäärä.

"Marjaa myydään tänä vuonna reilusti yli 12 miljoonaa kiloa", Moisio arvioi.

Metsätutkimuslaitoksen (Metta) tutkija **Kauko Salo** on huolissaan viimaperäisen poiminnan vaikutuksista varvikkoon ja kukka-aiheiden syntyyn. Hänen mukaansa ulkomaiset poimijat ovat käyttösä leystyneet marjaharavat katkova varpujen vuosikasvuja.

Sen sijaan poimurit, joissa on pinnoitetut metallipiilä muovipiikit, ovat hänen kaansa hellävaraisia.

"Heikolla tekniikalla" mittu varvusto katkeilee sellaiseen varvustoon seuraavana vuonna kukkijamarjoja. Pahimmassa tapauksessa kestää monta vuotta marjakasvusto elpyä entiseen tavotavaksi marjamaaksi" toteaa.

Metla ei ole tutkinut varjen tuhoutumista, mutta sarkoituis alkaa tutkia laajataistiksi, Salo kertoo.

Tekniikka ratkaisee

Moisio toppuuttelee kesälu haravapöimurillä aiheutusta tuhoista. Hänen mukaansa meteli syntyy, kun haravalkoi näkyä eteläisessä Sud-

ponnoitettu etetallipiikit tai muovipiikit, ovat hänen mukaansa hellävaraisia.

"Heikolla tekniikalla poimittu varustus katkeilee, eikä seuraavien varustusten tule sellaiseen vuonna kukkia eikä marjoja. Pahimmassa tapauksessa kestää monta vuotta, kun marjakasvusto elpyy entiselleen tuottavaksi marjamaaksi", hän toteaa.

Metla ei ole tutkinut varpujen tuhoutumista, mutta sitä on tarkoitais salao tekia laajamittaisesti, Aka kertoo.

Tekniikka ratkaisee

Moisio toppuuttuilei keskustelussa haravapöimurillä aiheutetuista tuhoista. Hänen mukaansa meteli syntyi, kun haravia alkoi näkyä eteläisessä Suomes-

sa thapioimijoilla. Pohjois-suomalaiset poimijat ovat tänäet haravia jo 1970-lalusta.

Vanhempi tutkija **Rainer Mäkelä** ja tutkija **Olli Manninen** ja elintarviketalouden tutkimuskeskus MTT:stä tutkineet erilaisten poimintatöiden vaikutuksia marjatuhoihin.

Alustavien mittauksen pöteellä merkittävä eroa poimintatöiden välillä ei ole. Lisä tuloksia on odotettavissa myöhemmin tänä syksynä.

"Oma kantani on, että haravilla ratkaisee sekä poimintatöillä että haravalla kerättäessä kummallakin poimintatöillä saadaan varpuja irti maasta sita tarkoituksella revittiä. Niitä Mäkelä sanoo.

Ilmari-sääksi lähti muutolle

Luonnontieteellisen keskuksen Luomuksen, Sääksisäätien ja UPM:n yhteisprojektin jalostettavien viime kesänä uusi yksilö, hattulalaineen sääksikoiras Ilmari. Ilmari siiveniskuja seurataan edesmenneiden Jukan ja Peten tapaan uuden sukupolven satelliittilähettimellä.

”Vaikka Peten ja Jukan gps-tekniikkaan perustuva seuranta täsmänsi huomattavasti kuvaamaan sääksen muutosta, tavoitteena on edelleen saada lisää tietoa levähdysalueiden merkityksestä muuttoireitin varrella ja yömuuton osuudesta vaativassa Välimeren ja Saharan ylityksessä”, kertoo projektin tieteellisen johtajana jatkava professori **Pertti Saurola**.

Viime keväänä kotivierivilleen palanneen ja sittemmin

kalonnen Jukka-säätillälle löydettiin uusi kaveri Hattulasta.

”Valitsimme tällä kertaa silön, joka kalastaa ainoastaan luonnonvesillä. Kahden lainen aiemman sääksen rekordit ovat sijainneet Pohjolan sääksikeiksen alaiden katuspiirissä”, sanoo Saurola.

Ilmari sai lähettimen käänsä elokuun alkupuolella joten puolentoista kuukauden ajan ehdittiin saada tietoa latusalueen laajuudesta.

Ilmari hyvästi kotivierin sunnuntaina 16.9. ja suostu nukkansa kohti etelää.

Ilmari-sääksen muuttoa voi seurata Luomuksen verkkosivustolla www.luomus.fi/ela/luonnontieteellisaakset/

kadonneen Jukka-sääksen
 tilalle löydettiin uusi koiras
 Hattulasta.
 ”Valitsimme tällä kertaa yksilön, joka kalastaa ainoastaan luonnonvesillä. Kahden hankkeen aiemman sääksen reviirit ovat sijainneet Pohtiolammen sääskikeskuksen altaiden vaikutuspiirissä”, sanoo Saurola.
 Ilmari sai lähettimen selkäänsä elokuun alkupäivinä, joten puolentoista kuukauden ajan ehdittiin saada tietoa saalistusalueen laajuudesta. Lintu sanoi hyvästi kotireviirilleen sunnuntaina 16.9. ja suuntasi nokkansa kohti etelää.

MT
Ilmari-sääksen muuttoa voi seurata
Luomuksen verkkosivuilla
[www.luomus.fi/elaintiede/
satelliittisaaket/Ilmari](http://www.luomus.fi/elaintiede/satelliittisaaket/Ilmari).

Hirvikantaa ei hoideta susien suojelemiseksi

MTK tuomitsi Suomen riistakeskuksen suunnitelmat, joiden mukaan hirven kaatolupia pitäisi vähentää jopa 40 prosentilla susilauman revyrialueella. Asia liittyi valtakunnallisen hirvikannan hoitosuunnitelman laatimiseen.

"Hirvilupien vähentämisestä käytävässä keskustelussa on unohtanut metsänomistajien ja maanviljelijöiden edut", MTK paheksuu. "Nykyisessä huonossa taloustilanteessa metsäsektorin työpaikkoja ei voi antaa susien syötäviksi."

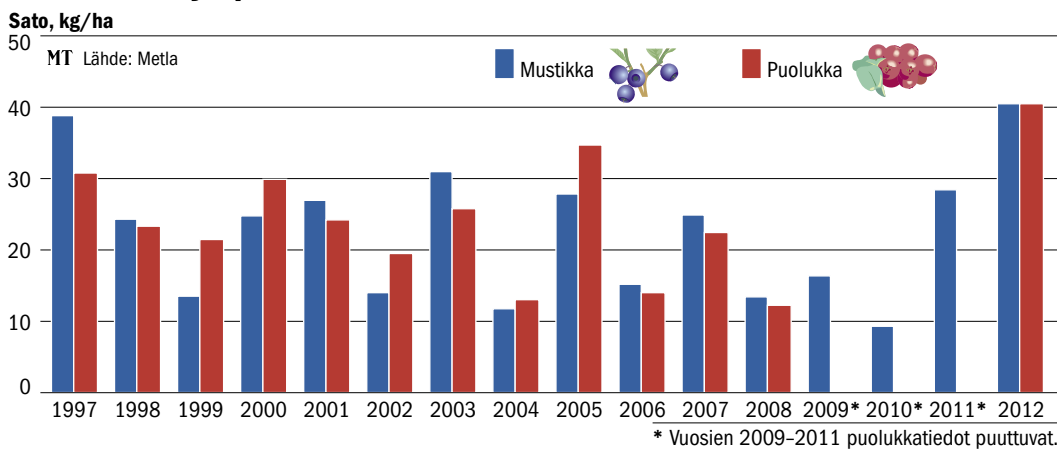
Hirvikannan hoitosuunnitelman tavoitteena on vähentää hirvikannan hoidon julkaisut ja suuntaaviivat tulevaisuudessa sekä määrättä hirvikannan hoi-

don käytännön toimenpi-
Käytännössä hoitosuunnitel-
ohjaa riistahallinnon toimen-
panemaa hirvilopititkalou-
teettää maa- ja metsätalou-
nisteriö.

Ajatus susien ravinnon-
vaamisesta tarkoittaa sitä
huolen kaatolupamäärät p-
puolittaa vain susien v-
noin 20 000 neloliökömm-
alueella. MTK pitää ajan-
huonona.

MTK:n mielestä hirvi-
kannan hoitosuunnitelman a-
on pyrittävä maanomistaj-
ja metsästäjien yhdessä
maan tasaiseen hirvikanta-
nykyistä selvästi alhaisem-
vahinkomäärään.

Mustikka- ja puolukkasato 1997–2012



Monien kauppasiemilajien sato on runsas.

Mustatorvisienestä on saatu monin paikoin ennätyssto. Ne ovat kasvaneet suurina ryhmiinä lehtimetsissä ja havumetsien sammalikossa.

Suppilovahveroita on pöimittu runsaasti eri puolilla Etelä- ja Keski-Suomea, mutta niitä on esiintynyt myös Kainuussa. Sieni näyttää valtaavan uusia

kasvupaikkoja Oulun ja Lapin läänistä, Salo toteaa.

Kantarelleja on esiintynyt tänä vuonna runsaasti. Rouskuja on kohtalaisesti, muttatta herkkutattisista jäi tällä kertaa heikoiksi.

Ruokasienten lisäksi kosteaa kesä ja syksy ovat olleet otollisia monien lahottajien lisääntymiselle.

SUVI NIEMI



Nyt Sampo Comia ennakkohintaan!

**KYSY
HYJÄLTÄSI
INNAKKO-
ILAAJAN
ETUA!**



UUSI RUNKO
UUSI OHJAAMO
UUSI MUOTOILU
UUSI MOOTTORI

COMIA
SAMPOROSENLEW

Sampo-Rosenlew -puimurit
Agrimarket Konekeskuksista
kautta maan. www.agrimarket.fi

