

Huikea vuosi takana!

Uudistunut Agrimarketin verkko-
kauppa kiittää asiakkaitaan ja tarjoaa
1 v. syntymäpäivätarjouksia!

agrimarket.fi

MAASEUDUN TULEVAISUUS

NRO 65 - PERUSTETTU 1916
KESKIVIIKKONA 5. KESÄKUUTA 2013

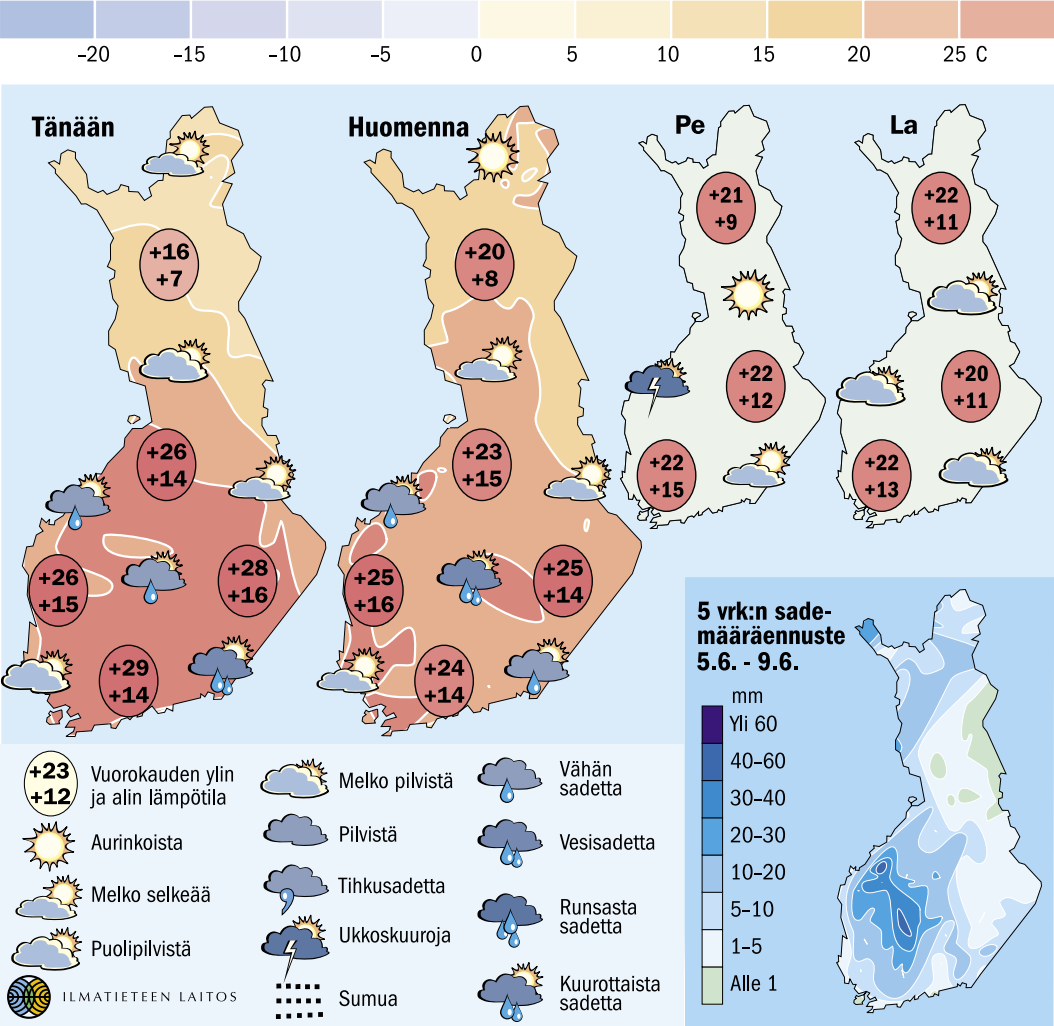
VALTRA

VAIHTOKONEPÖRSSI

020 350 500

www.valtra.fi

VIIDEN VUOROKAUDEN SÄÄ



Sadekuuroja pohjoiseen

SUOMI KUULUU EDELLEEN lämpimän ilmassan alueeseen. Sade- ja ukkoskuuroja tulee eniten pohjoisosassa, paikoin myös lännessä. Idässä ja etelässä sateet jäävät vähäisiksi. Pilvisyys vaihtelee ja ajoittain on varsin aurinkoista. PÄIVÄLÄMPÖTILA ON ENIMMÄKSEEN 20–30 asteen välillä. Yölämpötila on 10–15 asteen välillä. Alkuvuokauden virtaa tilapäisesti viileämpää ilmaa pohjoisesta. ENNUSTETTU SADEMÄÄRÄ ON maan länsiosassa 0–10 milliiä, idässä 0–5 milliiä ja pohjoisosassa 10–20 milliiä. Sateiden kuuroluonteisuuden vuoksi sademäärissä on suurta paikallista vaihtelua.

SEURAAVAN VIIDEN VUOROKAUDEN aikana sää jatkuu lämpimänä suuressa osassa maata, paikoin tulee sade- ja ukkoskuuroja.

Kasvinviljelyn ammattinäyttely

Peltopäivä

Fäldtag

Västankvarn

11.7.2013

Klo 9–15 INKOO

www.peltopäivä.fi

MT, MT näytä tietos
onko huomenna
pouta

www.maaseuduntulevaisuus.fi

mobiili: m.mt1.fi

SÄÄ EILEN

Paikka	Lämpö-tila	Pilvi-syys	Sade 5 vrk
Helsinki	21	●	
Kiikala	23	●	0.1
Turku	14	●	3.7
Jomala	9	●	12.8
Pori	14	●	22.8
Niinisalo	14	●	4.4
Tampere	17	●	0.5
Jokioinen	20	●	0.2
Lahti	26	●	0.5
Kouvola	27	●	
Lappeenranta	26	●	1.4
Mikkeli	26	●	*
Ilomantsi	27	●	0.9
Joensuu	25	●	19.4
Kuopio	23	○	
Viitasaari	21	○	0.5
Jyväskylä	24	○	
Ähtäri	17	○	
Kauhajoki	12	●	64.7
Vaasa	10	●	41.4
Ylivieska	17	●	8.8
Kajaani	21	○	*
Oulunsalo	16	○	8.1
Pudasjärvi	22	○	
Suomussalmi	23	○	13.2
Kuusamo	24	○	1.5
Rovaniemi	16	○	2.3
Pello	10	○	5.1
Salla	21	○	0.6
Sodankylä	10	○	25.0
Muonio	7	○	13.8
Kilpisjärvi	9	○	2.7
Ivalo	9	○	11.4
Utsjoki	8	○	3.8

*Jaksossa puuttuv(i)ja päiv(i)ä

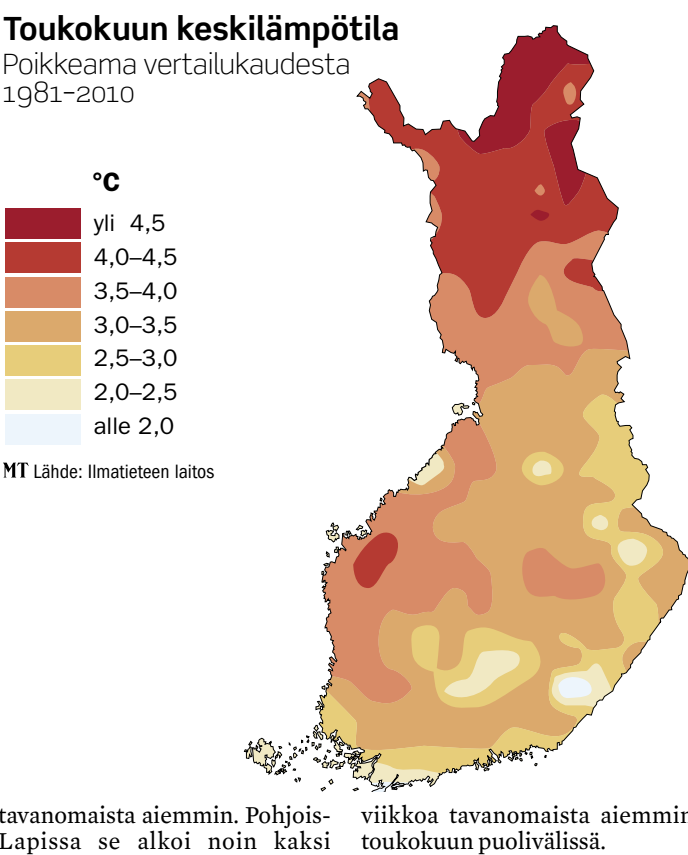
Sää eilen klo 12 ○ = selkeää
Sadejakso päät- ○ = puolipilvistä
tyen eilen klo 9 ● = pilvistä

SÄÄPALVELUN PUHELINNUMEROT

Maatalouden sääpalvelun puhelinnumerot		
Kaikkialla maassa alueellisenä		
numerosta: suomeksi 0600 10620		
pä svenska 0600 10640		
Perinteisenä numerosta		
Uusimaa 0600 10621	Häme 0600 10625	Pohjois-Pohjanmaa 0600 10635
Varsinais-Suomi 0600 10622	Päijät-Häme 0600 10626	Kainuu 0600 10636
Satakunta 0600 10623	Kymenlaakso 0600 10627	Länsi-Lappi 0600 10637
Pirkanmaa 0600 10624	Etelä-Karjala 0600 10628	Koillismaa 0600 10638
	Etelä-Savo 0600 10629	Nyland 0600 10641
	Pohjois-Savo 0600 10630	Åland och Åboland 0600 10642
	Pohjois-Karjala 0600 10631	Österbotten 0600 10643
	Keski-Suomi 0600 10632	
	Etelä-Pohjanmaa 0600 10633	
	Keski-Pohjanmaa 0600 10634	

Toukokuu oli paikoin poikkeuksellisen lämmin

Ilmatieteen laitoksen mukaan toukokuu oli monin paikoin poikkeuksellisen lämmin. Erityisesti Lapissa poikkeamat olivat suuria tavanomaiseen toukokuuhun verrattuna. Toukokuun keskilämpötila vaihteli maan etelä- ja keskiosan sisämaan runsaasta 13 asteesta pohjoisimman Lapin noin seitsemään asteeseen. Poikkeama oli pohjoisimmassa Lapissa runsaat 4 astetta sekä maan etelä- ja länsiosassa noin 2–3 astetta. Kuukauden ylin lämpötila, 30,5 astetta, mitattiin Utsjoen Kevolla kuukauden viimeisenä päivänä. Samalla asemalla mitattiin myös kuukauden alin lämpötila, -9,7 astetta, toukokuun 2. päivänä. Useilla pohjoisen Suomen havaintoasemalla syntyi toukokuun lopussa kuukauden uusia lämpöennätyksiä. Hellepäiviä oli toukokuussa yhdeksän, kun niitä tilastollisesti on keskimäärin kolme. Myös uusia keskilämpötilaennätyksiä saavutettiin useilla havaintoasemilla. Lämpimiä toukokuuita on ollut muun muassa vuosina 1963, 1984, 1993 ja 2010. Lapin kesä etuajassa Terminen kesä alkoi maan eteläosassa 7. päivänä ja Pohjois-Lapissa 17. päivänä. Varsinkin Lapissa poikkeama pitkäaikaisesta keskiarvosta oli huomattava, Pohjois-Lapissa jopa yli kuukauden. Terminen kasvukausi alkoi maan eteläosassa huhtikuun 20. päivän tienoilla eli hieman tavanomaista aiemmin. Pohjois-Lapissa se alkoi noin kaksi



Vettä toukokuussa niukasti Toukokuun sademäärä jäi suurimmassa osassa maata tavanomaisesta vähemmäksi, jotta valtaosaan saatiin vettä. Ilmatieteen laitoksen havaintoasemista sateisinta oli Nurmeksessa, jossa sadetta kertyi 63 millimetriä. Vähiten eli 7 millimetriä satoi Virolahdella. Lunta oli vielä toukokuun alussa Keski- ja Pohjois-Lapissa paikoin yli puoli metriä, mutta 24. päivänä lumet hävisivät koko maasta. Kuukauden aikana rekisteröitiin noin 6 000 maasalamaa, noin 2 500 vähemmän kuin keskimäärin toukokuussa. **Kesäkuussa rankkasateita** Pohjanmaalla on tullut kesäkuun alussa paikoin rankkasadekuuroina yli 50 millimetriä vuorokaudessa, mikä on Suomen ympäristökeskuksen mukaan kastellut maaperän. ”Uudet yhtä suuret sateet voivat nostaa pienten jokien virtaamia nopeastikin näillä alueilla”, arvioi johtava hydrologi Bertel Vehviläinen Suo-

men ympäristökeskuksesta. Suurimmassa osassa maata maaperä on kuivaa ja vaatii suuren sademäärän, jotta valtaosaan saatiin vettä. **Järvivedet lämpimiä** Lämmin sää on lämmittänyt järvesiä ajankohtaan nähden korkeisiin lukemiin. Suomen ympäristökeskuksen mukaan toukokuun pintaveden lämpötilaennätys rikkoutui muun muassa Inarijärven, Kallaveden ja Lappajärven, joilla kaikilla mittaushistoria ulottuu yli 50 vuoden päähän. Maan länsiosassa 20 asteen raja ylittyi paikoin toukokuun lopulla. Vaikka Lapissa ei vielä toukokuussa rikottu 20 asteen rajaa, ero ajankohdan keskiarvoon oli siellä suurin, jopa 10 astetta. ”Touko-kesäkuun vaihteessa Inarijärven pintavesi oli jo lämpimämpää kuin koko viime kesän aikana”, kertoo hydrologi Johanna Korhonen Suomen ympäristökeskuksesta. MAIKKI KULMALA

YMPÄRISTÖSTÄ LYHYESTI

Loppu ruuan tuhlaamiselle YK: ympäristöohjelma (Unep) haluaa lopun ruuan tuhlaamiselle. Se vetoaa tänään, Maailman ympäristöpäivänä, kaikkia suunnittelemaan syömisensä siten, ettei ravintoa haaskaannu. Maailmassa tuhletaan noin kolmasosa kaikesta tuotetusta ruoasta. Suomalainen kuluttaja heittää vuosittain roskein noin 20–30 kiloa syömäkelpoista ruokaa. **AJANKOHTAISTA KASVINSUOJELUSTA** **Palsta tällä kertaa sivulla 10**



HENRIK MIKANDER

JOEL ROSENBERG

JAAKKO MARTIKAINEN



Salamointi, raekuurot, trombit ja ukkospuuskat voivat lisääntyä ilmaston muuttuessa. Se tietää lisää metsätuhoja.

Paikallisista sääilmiöistä on vaikea varoittaa

Ilmaston muuttuminen lisää rajuilmojen riskiä. Sääilmiöistä ukkoset aiheuttavat suurimmat tuhot Suomessa.

SÄÄILMIÖ

Ennätysrakeita ja kovaa tuulta

Rajuilmaksi luokitellaan salamointi, rakeet, trombit ja ukkospuuskat. **Rajuilma voi** edetä yli sata kilometriä tunnissa ja tuulen voimakkuus nousta 40–50 metriin sekunnissa. **Suomen suurin** rae on

havaittu Sylvinpäivän rajuilmassa Pirkanmaalla vuonna 2010. Se oli pesäpallon kokoinen. **Suurin Yhdysvalloissa** havaittu rae on painanut kilon ja ollut lentopallon kokoinen. Lähde: Ilmatieteen laitos



ILMASTO MUUTTUU

misen muutaman vuoden välein. Kuolemantapaukset ovat vähentyneet viimeisen puolen vuosisadan aikana, sillä ulkotöitä tehdään entistä vähemmän. Aineellisia vahinkoja, tulipaloja, vahinkoja elektronikalke ja metsätuhoja, tapahtuu vuosittain. Kesän 2010 rajuilmoissa kaatui noin kahdeksan miljoonaa kuutiometriä puuta. Trombeja eli tornadoja havaitaan Suomessa vuosittain noin neljatoista. Yleensä ne ovat heikkoja eivätkä aiheuta

juuri vahinkoja. Myös raekuuroista selvittää yleensä ilman vahinkoja. **Ukkoset voivat yleistyä** Lämpimämmäksi ja kosteammaksi muuttuva ilmasto luo tulevaisuudessa hyvät olosuhteet rajuilmojen synnylle. Suurin osa rajuilmoja koskevasta tutkimuksesta tehdään Yhdysvalloissa. On epäselvää, miten sitä voidaan käyttää hyödyksi muualla maailmassa, sanoo yhdysvaltalaisen National Severe Storms Laboratoryn **Harold Brooks**. Ilmiöt syntyvät joka paikassa samalla tavalla, mutta esimerkiksi maaston muodot ja meren läheisyys vaikuttavat paikallisesti paljon. Tämä vaikeuttaa ennustettavuutta. HANNA SALONEN European Conference on Severe Storms Helsingissä 3.–7.6.