

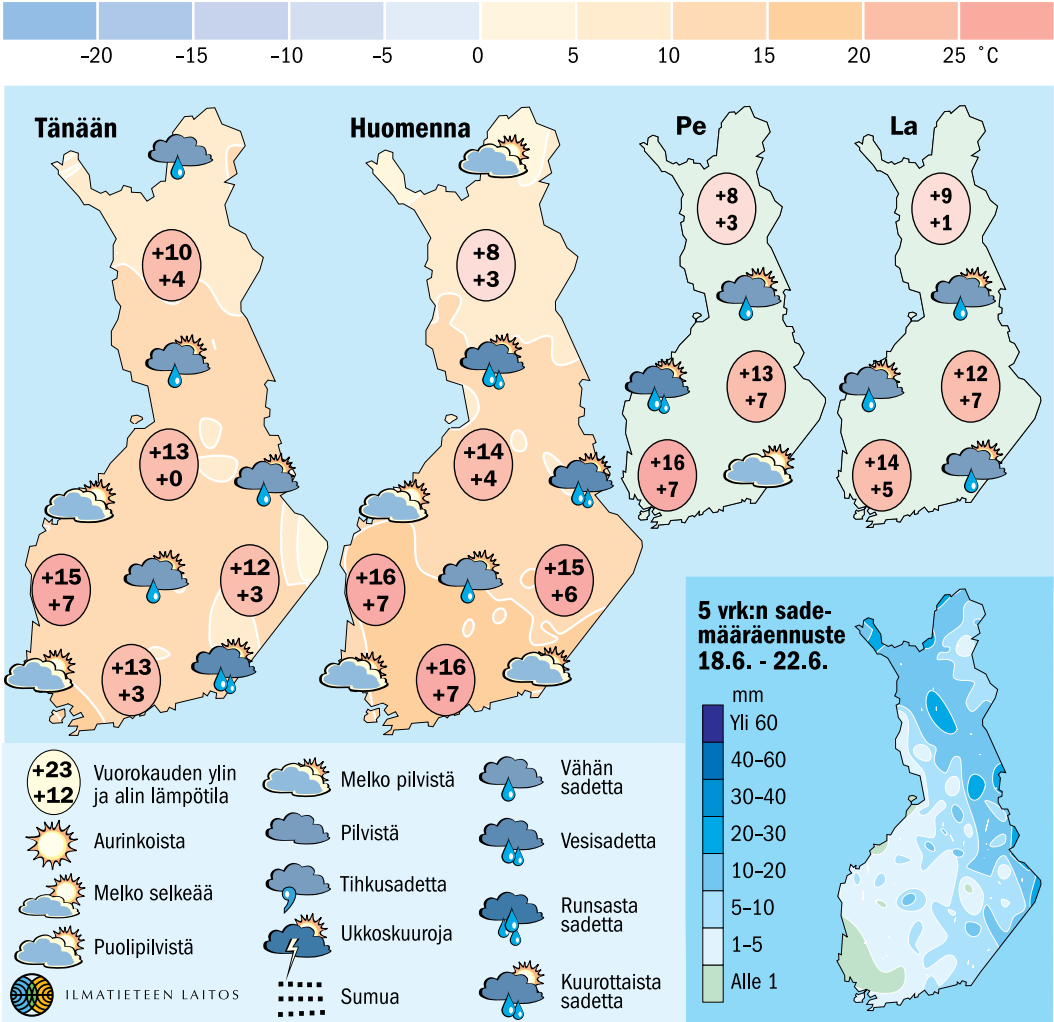
Vihreä kasvu maalta on vastaus Suomen haasteisiin

MAASEUDUN TULEVAISUUS

NRO 70 - PERUSTETTU 1916
KESKIVIikkONA 18. KESÄKUUTA 2014

PYYDÄ TARJOUS
SAAT VALTRA-KAHVIPURKIN
Ja kun ostat uuden Valtran kesäkuun aikana, saat lisäksi vuoden kahvit (100 pakettia).
Tarjous voimassa 30.6.2014 saakka.

VIIDEN VUOROKAUDEN SÄÄ



Kolea sää jatkuu

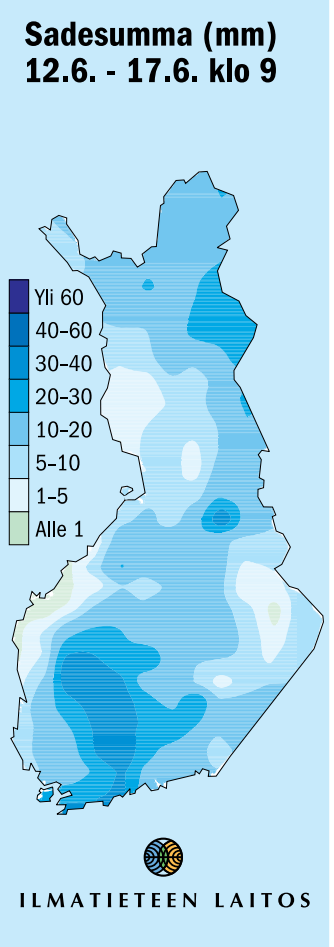
SÄÄ ON JAKSON aikana epävakasta ja koleaa. Tuuli käy lännen ja pohjoisen välistä ja on jaksen alussa puuskaista. Pilvisuus on vaihtelevaa ja sadekuuroja tulee monin paikoin. Juhannuksen aikana ei säätyypissä suuria muutoksia tapahdu.

PÄIVÄN YLIN LÄMPÖTILA on 7 ja 16 asteen ja yön alin lämpötila on pääosin 1 ja 8 asteen välillä. Lapissa voi esiintyä jaksen alussa paikoin yöpakkasta ja haltaa voi esiintyä maan keskivaiheillakin.

JAKSON ENNUSTETTU SADEMÄÄRÄ on enimmäkseen 2–15 millia, maan itä- ja pohjoisosiin painottuen.

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

KOSTEUSTILANNE



SÄÄ EILEN

Paikka	Lämpötila	Pilvisuus	Sade 5 vrk
Helsinki	6	○	27.5
Kiikala	4	○	22.0
Turku	10	●	6.3
Jornala	10	●	0.9
Pori	9	●	10.2
Niinisalo	9	○	12.6
Tampere	7	○	29.7
Jokioinen	8	○	15.2
Lahti	7	●	22.8
Kouvola	5	○	13.3
Lappeenranta	4	●	6.9
Mikkeli	5	○	1.3
Ilomantsi	6	●	8.0
Joensuu	6	●	0.5
Kuopio	5	○	10.8
Vittasaari	4	○	13.5
Jyväskylä	4	●	28.5
Ähtäri	7	—	25.7
Kauhajoki	8	○	1.3
Vaasa	9	○	0.1
Ylivieska	5	●	32.6
Kajaani	5	●	10.1
Oulunsalo	8	●	9.2
Pudasjärvi	6	○	3.6
Suomussalmi	5	●	15.6
Kuusamo	4	○	15.9
Rovaniemi	9	○	3.9
Pello	8	○	6.4
Salla	5	○	13.1
Sodankylä	7	○	17.5
Muonio	6	○	22.5
Kilpisjärvi	1	○	0.9
Ivalo	6	○	15.1
Utsjoki	9	○	3.5

Minne pilvet karkaavat

Katso sääutkasta
www.maaseuduntulevaisuus.fi
mobiililehti: m.mt1.fi

Maatalouden sääpalvelun puhelinnumero
• 24 tuntia vuorokaudessa
• hinta: 0,93 e/min + paikallispuhelimaksu

Kaikkialla maassa alueellisenä numerosta: 0600 10620

Ilmatieteen laitos

Kestotilaajana saat aina enemmän!

Maaseudun Tulevaisuuden kestotilaajana saat:

- TÄYDELLISEN SÄÄPALVELUN
- Lukuiokeuden Maaseudun Tulevaisuuden ja Kantri-kuukausiliitteen näköislehteen ja arkistoon
- Lukuiokeuden Maaseudun tulevaisuuden lukulautaan lukulauta.mt1.fi

UUSI ETU!

Lue lisää eduista Maaseudun Tulevaisuuden nettisivuilta www.maaseuduntulevaisuus.fi

Metsämarjojen poiminta-ala ottaa käyttöön itsesääntelyn

Elintarviketeollisuusliiton (ETL) Luonnontuoteteollisuusyhdistykseen kuuluvat marjanpoimintayritykset ovat kehittäneet alalle itsesääntelymekanismiin.

Järjestelmään voivat vapaaehtoisesti liittyä kaikki marjanpoimintayritykset. ETL julkaisee listan sääntelymekanismeihin sitoutuneista yrityksistä.

Mekanismiin tavoitteena on turvata kotimaisen metsämarjojen talteenoton edellytykset. Luonnontuoteteollisuusyhdistyksen mukaan ulkomaisiin marjoihin joudutaan turvautumaan, jos kotimaisten marjojen hankinta hankaloituu.

Marja-ala haluaa sääntelyn avulla säilyttää Suomen nykyiset käytännöt eikä siirtyä esimerkiksi Ruotsin käyttämään takuu-

nimetä poimijoille tukihenkilö ja varmistaa, että poimijoilla on Suomeen tullessaan realistinen käsitys poiminnasta.

Riippumaton kolmas osapuoli valvoo mekanismin toteutumista.

Viime kesänä ulkomaalaisten marjanpoimijoiden oikeudet herättivät kiivasta keskustelua.

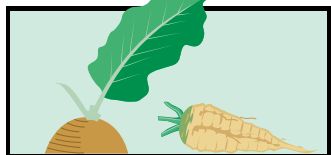
Itsesääntelymekanismi ei velvoita yritystä tarjoamaan ulkomaalaisille poimijoille virallista työosapumusta.

Periaatteiden perusteella yrityksen tulee kuitenkin järjestää poimijoille turvallinen ja riittävä majoitus sekä seurata poimijoiden nettotuloja.

Suomen metsämarjoista hyödynnetään vain noin kymmenen prosenttia.

ANNI-SOFIA HOPPI

Rypsin ja rapsin pahkahomeriski on paikoin suuri.



AJANKOHTAISTA KASVINSUOJELUSTA

Kasvukauden tehoisa lämpösumma oli 15.6. Jokioisilla 366 päiväastetta. Kasvukausi on kuusi vuorokautta jäljessä viime vuodesta.

Viilat. Sateen ja poudan vaihtelu on otollisinta lehtilaikkutautien etenemiselle. Tartunnan jälkeisten oireiden kehittymiseen kuluu useampi päivä. Ainevalintaa ja käyttömäärää ohjaavat taudinkestävyys, havaitut kasvitautit ja kasvuaste.

Parhaimmat tulokset saadaan käyttöohjeiden korkeimmilla annoksilla. Mikäli oireita ei esiinny, voi torjunnan ajoittaa ohralla ja kauralla lippulehti- ja vehnällä tähkälutolovaiheeseen.

Syysvehnän kasvatustorjunta on mahdollista kukintaan asti. Kasvustoissa on havaittu runsaasti harmaalaikkua ja pistelaikkua.

Verkko- ja kauranlehtilaikku ovat levinneet ylempiin lehtiin. Ohranrengaslaikun harmaanvihertävät laikut erottuvat alimilla lehdistä. Vehnän pistelaikkua on runsaasti.

Tähkä- ja vehnäsääskien tarkkailu on ajankohtaista vehnän tähkälle tulosta kukintavaiheeseen. Torjuntakynnyks on tähkäsääskellä 1 sääski/6–7 tähkää ja vehnäsääskellä 1 sääski/1–3 tähkää. Torjuntaan soveltuvat pyretroidivalmisteet.

Tuomi- ja viljakirvaa löytyy paikoin. Orastumis- ja versontavaiheessa torjuntakynnyks ylittyy, jos kirvoja löytyy vähintään joka viidennestä kasvista. Korrenkasvuvaiheessa torjuntakynnyks on keskimäärin yli viisi kirvaa ja viljan tultua tähkälle 10 kirvaa kortta kohti.

Hukkakauran torjunta-aika on käsillä viljan pensastumisasteelta korrenkasvuun hukkakauran ollessa pensastumisasteella.

Öljykasvit. Rapsikuoriaisen tarkkailu ja torjunta kevätöljykasveilla on ajankohtaista. Varhaisessa nappuvaiheessa rapsikuoriaisen torjuntakynnyks on 0,5–1 kuoriainen/kasvi. Myöhäisessä nappuvaiheessa ja lähellä kukintaa torjuntakynnyks on suurempi, 2–3 kuoriaista /kasvi.

Kaalikoin toukkia on havaittu paikoin rypsi- ja rapsikasvustoissa. Myös kaalikoaikuisia lentellee edelleen. Kevätöljykasveilla kaalikoin toukat tulee yleensä torjuttua rapsikuoriaistorjunnan yhteydessä.

Kaalikoin torjuntakynnyks öljykasveilla on muutama toukka kasvia kohti.

Rypselpeloilta saa jääntiviljan, juolavehnän ja hukkakauran torjuttua valikoivilla juolavehnän-torjuntaherbisideillä.

Valikoiva juolavehnän torjunta öljykasveista, herneestä, pel-lavasta ja ensimmäisen vuoden kuminasta tehdään juolavehnän 4–6 lehtiasteella ja kun juolavehnä on 20–30 cm korkeaa. Juolavehnä- ja hukkakaurais-kutuksissa on ilman suhteellisen kosteuden oltava enemmän kuin 70 prosenttia.

Rypsi- ja rapsikasvusto tulisi ruiskuttaa pahkahomeen torjuntaan hyväksytyllä valmisteella täyskukinnan aikaan ennen kuin ensimmäiset terälehdet alkavat varista.

Kumina. Kuminanrengaspunkin vuoitusoireet alkavat näkyä kukinnan loppuvaiheessa.

Herne. Hernekääriäisen feromonipyydystarkkailu alkaa olla ajankohtaista. Lohkolle kannattaa laittaa kaksi feromonipyydydystä, jotka tarkastetaan 2–3 päivän välein. Torjunta kohdistetaan munista kuoriutuvuihin toukkiin ja ajoitus tehdään feromonipyydydysten saaliin ja lämpötilan perusteella.

Juolavehnän, jääntiviljan ja hukkakauran saa tukikasvitoimilta herneiltä torjuttua valikoivilla herbisideillä.

Kaali. Pikkukaalikärpäsen lo-

pettelee lentoaan Etelä-Suomesta alkaen, muualla maassa lento on edelleen huipussaan. Kaalikoin toukkia kannattaa edelleen seurata.

Porkkana. Porkkanakärpäsen lento on juhannuksena huipussaan Etelä- ja Keski-Suomessa, pohjoisempana lento on alulaan. Porkkanakempen lennon odotetaan jatkuvan vilkkaana, kun sää lämpenee ja tuuli tyyntyy.

voit arvioida kannan runsautta. Jos herukoilla esiintyy villa- ja nappikilpikirvoja, ajoitetaan torjunta kesäkuun lopulle, jolloin toukat alkavat liikkua.

Omena. Omenakääriäisen muninta on pysähtynyt viileän sään takia. Jos sää jatkuu pitkään viileänä, muninta heikkenee ja vuoitusriski jää pieneksi. Pihlajanmarjakoin muninta ei

ole käynnistynyt. Runsaan marjonnan vuoksi riski omenoiden vuoituksen on vähäinen.

Omenankehreäjäkoin ankaria vuoituksia on esiintynyt etenkin pääkaupunkiseudulla ja Etelä-Suomessa. Pahoin vuoitettujen puiden sato on menetetty, mutta puut yleensä toipuvat vuoituksesta.

Omenaruven torjunta on tarpeen, jos alueella on sateita.

Päärynä. Päärynällä on havaittu äkämäsääsken toukkien vuoittamia raakileita useilla paikkakunnilla. Raakileet putoavat maahan, niiden sisus on kellertävien toukkien pilaama.

Kysymyksessä on uusi tuholainen joka leviää Suomessa. Havainnoista voi ilmoittaa MTT:n kasvinsuojelupalveluun.

MTT Kasvintuotannon tutkimus www.mtt.fi/kasper

Monipuolinen Avant myös viljatilaille

Avant kuormaajalla on paljon töitä myös kasvinviljelytiloilla. Näppärällä kuormaajalla pääsee liikkumaan ahtaissa tiloissa ja korvaamaan raskasta käsityötä. Suuren nostovoiman ansiosta Avantilla pystyy käsittelemään myös raskaita taakkoja, kuten suursäkkejä ja jopa yli 1000 kg:n kuormalavoja. Myös kiven keräyksessä ja rakennustyömailla Avant on oiva apuri. Vain mielikuvitus on rajana mitä Avantilla voi tehdä!

www.avant.fi

Pisara, joka muuttaa eläinten tulevaisuutta

