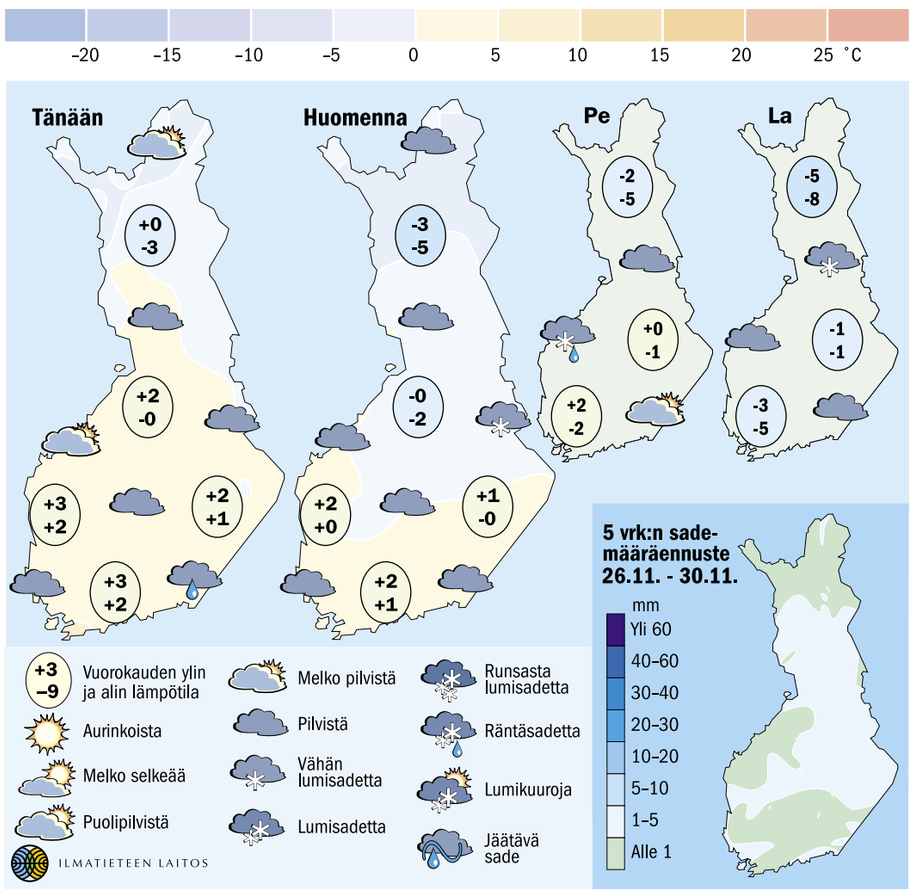
Tilasiemen
Tähkän mitan edellä
Riina BOR
Aikaisin kaura
myynti 010 217 6776
vaihde 010 217 6777
www.tilasiemen.fi
Tilasiemen

MAASEUDUN TULEVAISUUS

NRO 138 - PERUSTETTU 1916
KESKIVIIKKONA 26. MARRASKUUTA 2014

VALTRA N123 RAJU NETTOHINTATARJOUS!
HINTA ALKAEN 55 300 € alv. 0 %
VALTRA

VIIDEN VUOROKAUDEN SÄÄ



Vuodenaikaan nähden lauhaa ja pilvistä

SUOMESSA VALLITSEE LAUHA etelänpuoleinen ilmavirtaus. Sää on enimmäkseen pilvistä ja heikkoja sateita tulee ajoittain sekä vetenä että lumena. Pilvipeite repeilee lähinnä Pohjois-Lapissa, viikonloppuna mahdollisesti myös ajoittain maan etelä- ja länsiosassa.

LÄMPÖTILA ON MAAN ETELÄ- ja keskiosassa enimmäkseen -2–+5 astetta, pohjoisessa +1–-10 astetta.

JAKSON ENNUSTETTU SADEMÄÄRÄ on vedeksi muutettuna 0–6 milliä.

SEURAAVAN VIIDEN VUOROKAUDEN aikana sää jatkuu lauhana. Ilmavirtaus kääntyy lännenpuoleiseksi ja sadealueita liikkuu ajoittain Suomen yli itään.

SÄÄ EILEN

Paikka	Lämpötila	Pilvisyys	Sade 5 vrk
Helsinki	3	●	6.4
Kiikala	3	●	6.3
Turku	6	●	7.7
Jomala	6	●	5.7
Pori	5	●	2.3
Niinisalo	3	–	1.3
Tampere	3	●	0.1
Jokioinen	3	●	7.5
Lahti	1	●	5.7
Kouvola	0	●	8.7
Lappeenranta	0	●	7.3
Mikkeli	0	●	*
Ilomantsi	-2	●	0.3
Joensuu	-0	●	2.8
Kuopio	1	●	0.9
Viitasaari	0	●	0.6
Jyväskylä	0	●	1.7
Ähtäri	1	●	2.8
Kauhajoki	3	●	3.2
Vaasa	3	●	6.5
Ylivieska	0	●	1.4
Kajaani	0	●	0.7*
Oulunsalo	0	●	5.5
Pudasjärvi	-0	●	3.3
Suomussalmi	-1	●	0.9
Kuusamo	-2	●	4.9
Rovaniemi	0	●	8.8
Pello	0	●	9.8
Salla	-1	●	8.9
Sodankylä	-1	●	6.0
Muonio	-1	●	9.7
Kilpisjärvi	-1	●	0.5
Ivalo	-1	●	
Utsjoki	-10	●	

*jaksossa puuttuv(i)a päiv(i)ä

Sää eilen klo 11 ○ = selkeää
Sadejakso päättyen eilen klo 8 ◐ = puolipilvistä
● = pilvistä

Suojasäätä Sulkavalla
Pakkasia Puolangalla
?
Paikkakuntakohtainen täsmäsää
www.maaseuduntulevaisuus.fi mobiili: m.mt1.fi

Maatalouden sääpalvelun puhelinnumero
Kaikkialla maassa alueellisena numerosta:
0600 10620
• 24 tuntia vuorokaudessa
• hinta: 0,93 e/min + paikallispuhelumaksu
Ilmatieteenlaitoksen

Kestotilaajana saat aina enemmän!
Maaseudun Tulevaisuuden kestotilaajana saat:
- TÄYDELLISEN SÄÄPALVELUN
- Lukuoikeuden Maaseudun Tulevaisuuden ja Kantri-kuukausiliitteen näköislehteen ja arkistoon
- Lukuoikeuden Maaseudun tulevaisuuden lukulautaan lukulauta.m1t.fi UUSI ETU!

Lue lisää eduista Maaseudun Tulevaisuuden nettisivuilta www.maaseuduntulevaisuus.fi

KARI SALONEN

Mahdollisimman tehokas tuotanto on yksi hyvä tapa vähentää ympärivuotisen kasvihuonetuotannon energian kulutusta.

Energiasuunnitelma auttaa kasvihuoneita säästämään

Suomalaisilla puutarhayrittäjillä on monia keinoja alentaa kasvihuoneiden energiankulutusta. Toistaiseksi varsinaisia energiasuunnitelmia on kuitenkin laadittu vähän.

TURKU (MT)
Kotimainen kasvihuonetuotanto tehostuu koko ajan, mikä osaltaan parantaa niiden energian käyttöä.

Kohennettavaa kuitenkin riittää. Vaikka kasvihuoneiden energian kulutuksesta kertyy ja on tarjolla tietoa, moni yrittäjä ei syystä tai toisesta käytä sitä hyväksi.

”Energiasuunnitelma paljastaa yrityksesi heikot kohdat”, sanoo tekninen neuvoja **Jukka Tuominen** Kauppapuutarhaliitosta

Hänen mukaansa vasta vajaa 30 kasvihuoneyritystä on liittynyt energiaohjelmaan eikä kaikille ole tehty energiasuunnitelmaa.

Yrityksestä riippuen energiakustannukset vuodessa ovat 35 000–1,1 miljoonaa euroa.

Tästä sähkön osuus on 7 000–950 000 euroa ja liikennepolttonesteiden 2 000–100 000 euroa, laskee Tuomainen, joka puhui kasvihuoneyrittäjien energiapäivillä Turussa marraskuun puolivälissä.

Viime vuonna ammattimaiseen viljelyyn käytettäviä lämmitettäviä kasvihuoneita oli 392 hehtaaria.

Laskujen seuraaminen ei riitä

Monilla uusilla kauppapuutarhoilla on käytössä järjestelmät energian kulutuksen mittaamiseen jopa huoneittain, minkä ansiosta tietojen automaattinen tilastointi sujuisi kätevästi.

Pääosa kasvihuoneyrittäjistä seuraa energian käyttöä laskuista, joten ne eivät välttämättä tiedä tilannetta kunakin kuukautena.

”Osa yrittäjistä tarkkailee kuukausittaista polttoaineiden kulutusta mutta koneellisen tietojenkäsittelyn sijaan muistiinpanoja tehdään usein paperille, Tuominen kertoo.

Hänen mielestään kohentamista riittää työkoneiden käyttötuntilaskureiden tuottaman tiedon hyödyntämisessä.

”Tietoja ei kirjata, eikä niitä katso kukaan.”

”Verkkoyhtiöiden verkkopalvelut tarjoavat mahdollisuuden seurata sähkön kulutusta vaikka tunnin tarkkuudella. Tiedot saa toimistosovelluksiin analysointia varten.”

Valotuksesta voi nipistää kohtuudella

Kasvihuoneiden valotuksen ansiosta kasvukautta voidaan pidentää ja esimerkiksiä tomaatteja kyetään kasvattamaan ympäri vuoden. Yrittäjä voi sähköyhtiön kanssa miettiä, milloin valotukseen pystyy käyttämään edullisia tunteja.

”Valotusaika ei muutu, mutta kustannukset kyllä.”

Kasvien tarvitseman valotuksen vähimmäismäärä on kuitenkin selvitettävä, jotta tuotteiden laatu säilyy.

Vihannesviljelyssä kosteudenpoisto kasvihuoneista haukkaa siivun lämmitysenergiasta. Kosteutta kyetään poistamaan jäähdytyksellä tai aineilla, jotka poistavat ilmasta kosteutta.

Kun kasvihuoneen olosuhteet pystyvät tasaisina, kasvit sietävät kosteutta paremmin ilman, että tautipaine kasvaa kohtuuttomasti, Tuominen muistuttaa.

Vanha rakennus on energiasyöppö

Vanhat energiasyöpöt kasvihuoneet kannattaa korvata uudenaikaisilla. Se parantaa tuottavuutta, mikä puolestaan tehostaa energian käyttöä.

”Vanhoissa laitoksissa huoneet ovat energiateknisesti heikkoja”, Tuominen sanoo.

Kasvihuoneessa voi olla energiatehokkuutta heikentäviä rakenteellisia virheitä, kuten rakovuotoja tai ettei ole kunnollisia räystäitä.

”Jos lasihuoneissa ei ole energiaverhoja tai ne ovat huonossa kunnossa, kasvaa energian käyttö viidenneksen”, Tuominen sanoo.

Hän muistuttaa, ettei ole energiataloudellisesti järkevää käyttää kasvihuonerakenteita tiloissa, joissa niitä ei tarvita kuten varastoissa tai pakkaamoissa.

MAIJA ALA-SIURUA

MTK moittii koulutusuudistusta ja varoittaa syrjäytymisestä

MTK on huolissaan toisen asteen koulutuksen tulevaisuudesta eli harvenevasta lukio- ja ammattikouluverkosta.

Syrjäytymisriskit pitäisi arvioida, jos koulumatkat pitenevät tai nuori joutuu asumaan vieraalla paikkakunnalla.

Myös kustannukset voivat kasvaa, jos tarvitaan tehostettuja oppimisen ohjauskeinoja ja enemmän koulumatkatukea. Nyt laskemia ei ole.

”MTK on erittäin huolissaan lukiokoulutuksen saavutettavuudesta koko maassa”, järjestö toteaa opetusministeriölle toimittamassaan lausunnossa lakiluonnokseen.

Huolina ovat opetuksen saatavuus kaikkialla maassa, harjoittelumahdollisuudet sekä koulutuksen tasa-arvo. Pitkä koulumatka ei saa muodostua lukioon menon esteeksi eikä lukioiden suuri oppilasmäärä takaa hyviä oppimistuloksia, MTK lausuu.

”Suomalaisen maaseudun näkökulmasta on tärkeää, että toisen asteen koulutuspaikkoja on riittävästi eri puolilla maata. Oppiaineiden monipuolista tarjontaa ja laadukasta opetusta ei voi jättää pelkästään tietotekniikan tai etäopetuksen varaan.”

Tehoa luontoalalle

MTK:n mukaan luonnonvaraalalle tuo tehokkuutta, jos opetusmaatiloja ja -metsiä, opettajia, tiloja ja koneita hyödynnetään tehokkaasti ja ilman rajoja nuorten ja aikuisten koulutuksen välillä. Kesäaikaa tulisi hyödyntää opetuksessa.

Opiskelijoille tulee taata perustaidot opetustiloilla ja –metsissä ja vasta sitten tarjota harjoittelua maatila- ja maaseutuyrityksissä.

Koulutuslupia myönnettäessä pitää katsoa koulutustarjontaa maantieteellisesti ja aloittain. Nyt esimerkiksi maatalousalan koulutus on häviämässä Itä-Suomesta, MTK varoittaa.

Opetusministeri **Krista Kiuru** (sd.) vakuutti maanantain (24.11.) Maaseudun Tulevaisuudessa, ettei hallitus karsi lukioverkkoa.

Verkkoa pitää kuitenkin supistaa säästösyistä 69 miljoonalla eurolla. Siksi Kiuru kehotti pieniä lukioita hakeutumaan hyvissä ajoin yhteistyöhön isompien kanssa.

Seuraava hallitus myöntää uudet järjestämisluvat vuonna 2015. Keskeisenä perusteena on järjestäjän taloudellinen tilanne.

EIJA MANSIKKAMÄKI

Vanhoja Juko-filmejä Sarassa

Suomen maatalousmuseon Sarka-sunnuntaissa kerrotaan sunnuntaina 30.11. pala suomalaista maatalouskonetuotannon historiaa.

Esillä on maatalouskoneita valmistaneesta Jukosta yhtiön Cormall Agro Holdingin omistusaikana 1990-luvun alkupuolella valmistettua filmimateriaalia. Sunnuntain ohjelma alkaa kello 13. Juko esittäytyy myös näyttelyssä. MT

Suomen maatalousmuseo Sarka, Vanhankirkontie 383, Loimaa
www.sarka.fi

Utsjoki siirtyy kaamosaikaan

Syvin kaamosaika alkaa tänään keskiviikkona sen jälkeen kun aurinko on vielä hetkeksi kivunnut horisontin ylle Utsjoella.

Seuraavan kerran aurinko näyttäytyy vasta 17. tammikuuta.

Varaslähdön kaamokseen tosin otti Utsjoen pohjoisin kylä Nuorgam, jossa aurinko piiloutui vajaaksi kahdeksi kuukaudeksi jo tiistaina.

Samaan aikaan Helsingissä aurinko pysyy taivaalla vielä lähes seitsemän tunnin ajan. Vielä Oulun korkeudellakin auringon aikaa riittää noin viideksi tunniksi.

Kaamoksen jälkeen Ylä-Lappi tavoittaa varsin nopeasti etelän valoa ja venyttää auringon aikansa pidemmäksi pian maaliskuun puolivälin jälkeen. STT

Hyvän Mielen
AGRI-RISTEILY
Tervetuloa viihtymään!
ILMOITTAUDU HETI!

Huippuluokan viihdettä tarjoilee STARS-Show. Jarkko Tammisen ja Laura Voutilaisen musiikkiimitaatio-show on vailla vertaa. Maailmanluokan viihdettä. Tule, ihastu ja nauti!
Tähtiesiintyjänä tunnelmanluoja, tangokuningas Kyösti Mäkimattila.
22.–23.1.2015 Turku–Tukholma–Turku
Lähtö Turusta torstaina 22.1. klo 20.55
Paluu Turkuun perjantaina 23.1. klo 19.50
Ilmoittaudu heti! Varaa matkasi Matka-Vekan toimistosta puh. 020 120 4000 tai netistä: www.matkavekka.fi/agri-risteily. Matka-Vekan palvelumaksu 12 €/varaus (ei koske nettivarauksia eikä ryhmiä).
Runsaasti maatalouden ammattiasiaa: Messut, tietoiskuja, kollegojen tapaamisia ja keskustelua huippuammattilaisten kanssa.
Bussikuljetuksia ympäri Suomea!
Risteilyn järjestää Agrimarket.
Lisätietoja:
www.agrimarket.fi/agriristeily
Suomen Rehu
AGRI MARKET