



PARSINAVETAN KORJAUKSEEN KALUSTEET JA KORJAUSOSAT



ransuco
tuotteet

ransuco.fi 02-484 080

MAASEUDUN TULEVAISUUS

NRO 108 - PERUSTETTU 1916
KESKIVIikkONA 17. SYYSKUUTA 2014

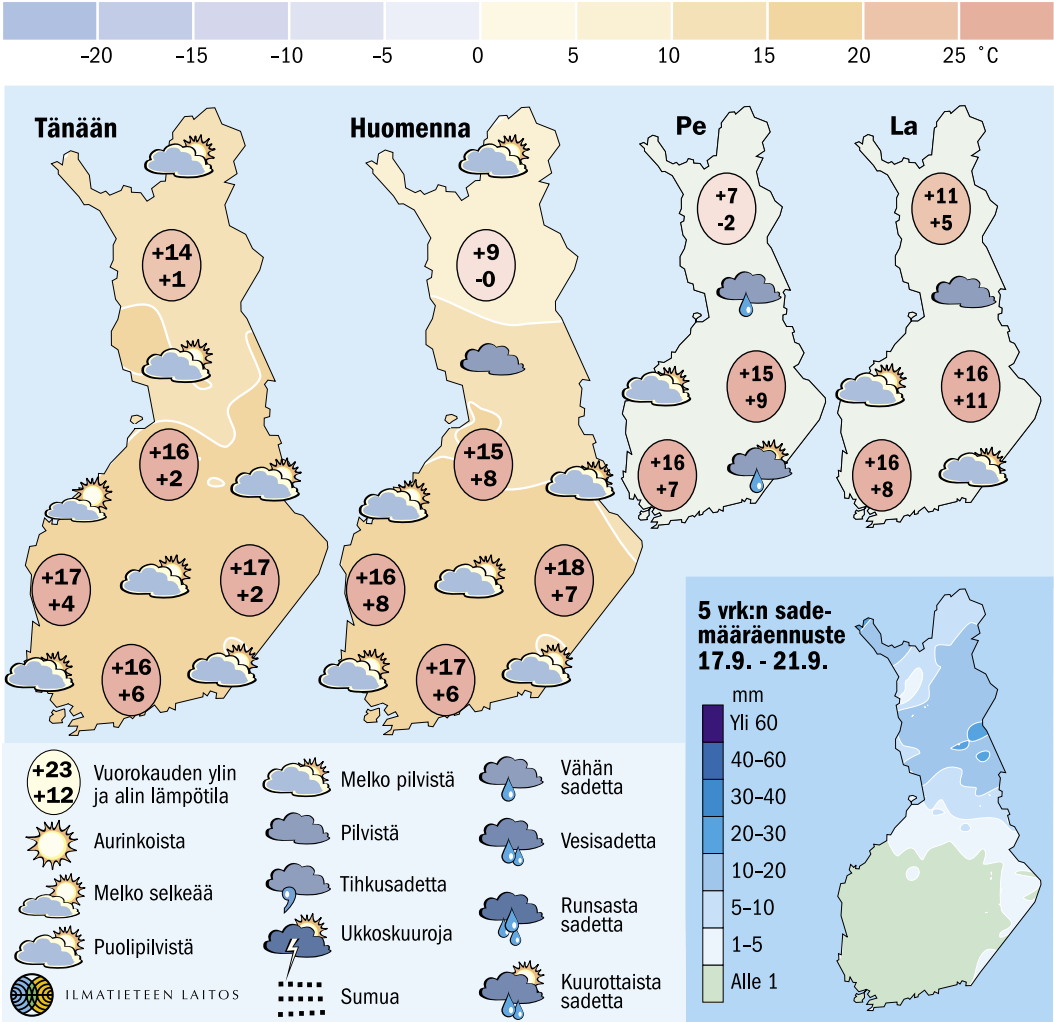
**PALJON HYVIÄ
VAIHTOPUIMUREITA**

HETI VALMINNA TÖIHIN.

Puimurien varaosapalvelustys puh. 020 690 690 agcosuomi.fi/sampo-rosenlew/



VIIDEN VUOROKAUDEN SÄÄ



Aluksi vuodenaikaan nähden lämmintä

POHJOIS-EUROOPASSA OLEVA LAAJA korkeapaine liikkuu hyvin hitaasti kaakkoon. Sää on aluksi enimmäkseen poutaista sekä etenkin päivisin myös tavanomaista lämpimämpää. Pilvi-syyss vähitellen lisääntyy, mutta aurinkokin näyttäytyy monin paikoin. Myös aamusumua voi esiintyä. Viikonloppuna sateita tulee etenkin maan pohjoisosassa.

PÄIVÄN YLIN LÄMPÖTILA on 15 ja 18, Lapissa aluksi 10 ja 15 asteen välillä, loppuviikolla pääosin 5 ja 10 asteen välillä. Yön alin lämpötila on enimmäkseen 0 ja +8 asteen välillä. Paikoin esiintyy hallaa ja etenkin maan pohjoisosassa myös yöpakkasta.

JAKSON ENNUSTETTU SADEMÄÄRÄ on maan etelä- ja keskiosassa 0–2 millii, Pohjois-Pohjanmaalla sekä Kainuussa 2–10 millii ja Lapissa 5–20 millii.

SEURAAVAN VIIDEN VUOROKAUDEN aikana pohjoisesta virtaa kylmempää ilmaa koko maahan ja ajoittain sataa vähän vettä.



**Pysyvästi edullista
lämmitysöljyä ja
moottoripolttoöljyä**

Tilausnumero:
02083-55555
ark. 8–16

**Maatalouden
sääpalvelun
puhelinnumero**

**Kaikkialla maassa
alueellisenä numerosta:
0600 10620**

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

Ilmatieteenlaitoksen

SÄÄ EILEN

Paikka	Lämpö-tila	Pilvi-syyss	Sade 5 vrk
Helsinki	17	●	
Kiikala	15	○	*
Turku	16	○	0,1
Jomala	-	-	0,2
Pori	17	●	
Niinistö	15	○	
Tampere	14	○	0,1
Jokioinen	14	●	0,2
Lahti	15	○	
Kouvola	15	○	2,0
Lappeenranta	14	○	
Mikkeli	15	○	*
Ilomantsi	13	○	3,1
Joensuu	14	○	1,4
Kuopio	12	○	1,4
Vittasaari	13	○	2,3
Jyväskylä	15	○	1,3
Ähtäri	14	○	
Kauhajoki	16	○	0,4
Vaasa	12	○	0,1
Ylivieska	16	○	
Kajaani	13	○	1,5*
Oulunsalo	15	○	0,2
Pudasjärvi	13	○	0,4
Suomussalmi	12	○	2,2
Kuusamo	14	○	0,1
Rovaniemi	9	○	
Pello	7	○	
Salla	13	○	0,3
Sodankylä	13	○	0,2
Muonio	11	○	
Kilpisjärvi	9	○	
Ivalo	13	○	0,4
Utsjoki	13	○	1,4

Sää eilen klo 12 ○ = selkeä
Sadejako päät- ● = puoli pilvistä
tyen eilen klo 9 ● = pilvistä



Minne
pilvet
karkaavat

Katso sääutkasta!
www.maaseuduntulevaisuus.fi
mobiiliilehti: m.mt1.fi

Kestotilaaajana saat aina enemmän!

Maaseudun Tulevaisuuden kestotilaaajana saat:

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

Lue lisää eduista Maaseudun Tulevaisuuden nettisivuilta www.maaseuduntulevaisuus.fi



Säät suosivat perunannostoa

Sää on pysytellyt liki koko syyskuun lämpimänä. Sateet ovat olleet niukkoja, eivätkä ne ole pahemmin enää haitanneet perunan nostoja. Niinpä nostot ovatkin edenneet kaikkialla jou-tuistasi.

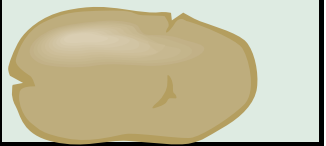
Hyvät nostosäät näytävät jatku- van ainakin tämän viikon eikä isoja sateita ole luvassa seuraavallakaan viikolla. Perunannos- toja ei enää kannata lisäsadon tulisi olla, että kaikki varastoita- va peruna saadaan ylös syyskuun aikana. Myös aumattava tärkkelysperuna pitäisi saada nostettua syyskuun loppuun mennessä.

**Fysiologia
viotuksika mukulioissa**
Perunantutkimuslaitokselle on tullut yhteydenottoja erilaisista mukulioista vaivaavista viotuksista. Mukuioissa on havaittu muun muassa ruskolaikkaisuutta ja punaisia värjäytymiä perunan pinnassa. Kumpaanakin viotuk- seen on synnä kesän olosuhteet. Ruskolaikkaisuutta saattaa muodostua, jos pellon kalsium- pitoisuus on alhainen ja kuivuus- desta johtuen kalsiumia ei siirry riittävästi mukulan kuoren läpi

mukulan sisään. Ruskolaikkaiset perunat eivät sovellu ruokaperu- naksi eivätkä ruokaperunatol- lisuuteen. Ne kannattaa ohjata tarkkelysperunaksi. Punaiset värjäytymät voivat johtua stressitekijöistä, joita oli- vat kuivuus, kuumuus ja paikoin kuivuuden jälkeiset rankkasateet elokuussa. Stressitekijät voivat altistaa perunoita myös erilaisil- le bakteeritautueille. Tällainen peruna kannattaa kuivata huolellisesti joko erilli- sellä perunakuivurilla tai perä- vaunuun rakennetulla potkuri- puhaltimella. Jos mahdollista, tällaisia oireita runsaasti sisältä- vät perunaerät kannattaa pinota varastossa eri pinoihin. Varaston tuuletuksen kanssa tulee olla erityisen huolellinen. Tilannetta kannattaa seurata talven aikana, ja jos sadon säilymisestä on epäi- lyksiä, perunaerä tulisi toimittaa käyttöönsä mahdollisimman pian.

**Tarkkelysperunan väli-
varastokun vaatii hoitoa**
Myös tarkkelysperunan väli- varastot vaativat keskeytymättömä seurantaa ja huoltoa, sillä tark- kelysperunan välivarastoissa lämpötilan vaihtelut ovat yhtä

AJANKOHTAISTA KASVINSUOJELUSTA



haitallisia kuin varsinaisissa pe- runavarastoissakin. Lämpimän sään on ennustettu jatkuvan pit- källe tulevanakin viikkona, joten tarkkelysperunan välivarastoissa on erityisesti huolehdittava päi- väsaikan riittävästä tuuletami- sesta.

**Suunnittele ensi vuoden
viljelykierto huolella**
Viljelykierto kannattaa! Lämmin syksy parantaa mahdollisuuksia kestoprikkakasvien torjuntaan. Glyfosaatti tehoaa parhaiten lämpimällä säällä ruiskutetta- essa, kun kestoprikkakasvit ovat hyvässä kasvussa. Peltolohkoilla, joilla on kuluneena kasvukaute- na ruiskutettu Mustang Fortea tai Galeraa, ei saa laittaa perun- alle ensi vuonna.

Perunantutkimuslaitos
www.petla.fi



JAANA KANKAANPÄÄ



KARI LINDHOLM

"Valtion kannattaisi investoida kerrannais- vaikutuksiltaan hyödylliseen poronhoitoon", toteaa Paliskuntain Yhdistyksen puheenjohtaja Jukka Knuuti.

Jokaisen poroyksilön yhteiskunnallinen talousarvo on noin 3 000 euroa. Poro työllistää Suomessa yhteensä 8 000 henkilöä.

Poron ympärillä pyörii miljardibisnes

Poron suorat ja välilliset talous- vaikutukset on kartoitettu alusta- vasti. EU:n poron- hoitoalue eli Ruotsi ja Suomi hyötyvät yhteensä noin 1,3 miljardia euroa joka vuosi.

ROVANIEMI

Poronlihakilon arvoa ei lasketa- kaan kympeissä vaan satasissa. Asia käy ilmi ruotsalaisen yri- tyskonsultin **Bengt Erikssonin** uunituoreesta selvityksestä. Lihakilon arvoksi Eriksson laskee noin 400 euroa, kun por- ron perässään vetämään arvo- ketjuun poimitaan suorien tuot- tajavaikutusten lisäksi välilliset talousvaikutukset Ruotsissa ja Suomessa. Poron olemassaolosta hyöty- vät ennen kaikkea muut elinkei-

not kuin poronhoito: matkailu, matkamuistoala, kuljetusala, lihanjalostus, ravintolat ja vä- hitäiskauppa. "Suomessa poro työllistää suoraan 2 500 henkilöä, Ruot- sissa 3 500. Välilliset vaiku- tukset huomioiden poron an- siosta työllistyy yhteensä noin 15 000 henkilöä; Suomessa 8 000 ja Ruotsissa 7 000", Eriks- son kertoo. Poronliheineinon kanssa maankäytöstä kilpaileva Metsä- hallitus työllistää valtakunnan mittakaavassa suoraan noin 800 henkilöä ja välillisesti 1 100. Toinen merkittävä maankäyt- täjä, kaivosteollisuus työllistää Suomessa suoraan 2 300 ja vä- lilisest 1 900 henkilöä.

Poron tuoma 1,3 miljardin euron kokonaisliikevaihto määrittelee Suomen ja Ruotsin 440 000 eloporon yksikköar- voksi lähes 3 000 euroa. Poron- lihan perustuottaja, joka saa lihakilosta noin 10 euroa, on tuotantoketjussa heikoimmassa asemassa.

Poron arvo Suomelle 800 miljoonaa euroa
Pohjoisruotsalaisen Pajalan

Ilveksiä saa metsästää yli 500 yksilöä

Maa- ja metsätalousministeriö vahvisti eilen ilveksen saalis- kiintiön kuluvalla metsästys- vuodelle. Kiintiöt asetettiin poronhoitoalueelle ja muulle Suomelle. Ilveksiä saa kaataa yli 500.

Poronhoitoalueelle ei mää- ritelty suurinta sallittua saalis- määrää, koska kanta-arvio on siellä epäluotettavampi kuin muualla maassa. Poronhoitoalueella elää vain noin viisi prosenttia Suomen ilveksistä. Alueen ilveskiintiö on useana vuonna jäänyt toteu- tumatta. Viime metsästysvuonna poronhoitoalueella kaadettiin kannanhoidollisista ja haitta- syistä 25 ilvestä, kun kiintiö oli 40.

MT

Kansalaisista vesi- näytteidenottajia

Kymmenen osanottajaa Poh- jois-Karjalasta, Ylä-Savosta ja pääkaupunkiseudulta osallistui Pohjois-Karjalan luonnosuo- jelupiirin järjestämään vesi- näytteiden oton koulutukseen Joensuussa. Piirin kaivosvastaavan **Tuo- mo Tormulainen** mukaan viranomaiset ovat tarkkailleet riittämättömästi erityisesti kaivoksista luontoon pääseviä jätteitä. Resursseja ole luvassa lisää, vaikka tarve kasvaa.

"Koulutuksen tarkoitus on lisätä kansalaistoiminnan vaikuttavuutta ja auttaa vira- nomaisia. Näytteet tulee osata ottaa oikein, muuten niillä ei ole merkitystä. Jatkossa vastaa- via tilaisuuksia järjestetään eri puolilla maata", Tormulainen sanoo. Joensuussa koulutuksen veti FT Heikki Simola, Suomen ympäristökeskuksen akkreditoima näyttötoimintokouluttaja. **MATTI RONKAINEN**

kunnan teettämän selvityksen mukaan ruotsalaisen poronhoi- don osuus 1,3 miljardin euron vuotuisesta potista on reilu kol- masosa eli noin 490 miljoonaa euroa. Suomeen porot jättävät Erikssonin valistuneen arvion mukaan noin 810 miljoonaa euroa. Syynä Suomen suurem- paan pottiin on muun muassa kaksinkertainen teurasmäärä Ruotsiin verrattuna ja poron korkeampi jalostusaste. Ruot- sissa taas porojen lukumäärä ja teuraspaine ovat suuremmat kuin Suomessa.

Ruotsissa pedot tappavat vuosittain 50 000 poroa. Suo- messa luku on 30 000.

"10 000 pedoilla menetettyä poroa näkyy 70–90 työpaikan menetyksenä", Eriksson laskee.

Poron suomalaiselle yhteis- kunnalle tuomia kerrannaisvai- kutuksia supistaa teurasmääri-

en väheneminen viime vuosina. "Teurasmäärä on romahta- nut reiluun 70 000 poroon. Hä- vikki on noin 20 000 teurasta, tästä merkittävä osa on petojen syytä. Vasova porokanta on kuitenkin sitä luokkaa, että se mahdollistaisi 100 000 teurasta joka vuosi", Paliskuntain Yhdis- tyksen puheenjohtaja **Jukka Knuuti** sanoo.

Suuri hyöty pohjoisen matkailulle
Lapin matkailubisnes takoo 471 miljoonan euron liikevaihtoa ja noin 700 miljoonan euron mat- kailutuloa vuosittain. Työnteki- jöitä on 4 500. Matkailulle suurin hyöty lienee maisemaa elävöittävästä ja turisteja pulkassa kiskovista eloporoista, joista on myös mu- kava räpsä valokuvia matkailu- auton sivuikkunasta. Ruotsissa poron imagoa matkailussa on

ryhdytty hyödyntämään vasta viime vuosina, Suomessa näin on tehty jo kymmeniä vuosia.

Lapin liiton tilaston mukaan erilaiset poro-ohjelmat ovat yh- dessä koiravaljakoiden kanssa kolmannella sijalla, kun mita- taan merkittävän matkailija- ryhmän, modernien humanis- tien, suosituimpia ajanvietteitä Suomessa.

Pelkkä teuraslihakilon pur- kaminen euroiksi ja ruotsai- lainen selvitys eivät siis riitä selittämään kaikkia poron tuomia välillisiä hyötyjä yhteis- kunnalle.

"Kyse onkin suuntaa antava- ta selvityksestä, jota haluamme laajentaa jatkossa tarkenta- maan suomalaisen poronhoi- don kerrannaisvaikutuksia", Paliskuntain Yhdistyksen toi- mistopäällikkö **Matti Särkelä** sanoo.

KARI LINDHOLM

kuution verran
EKSTRAA



KOTIMAISUUS

Valtra on kotimainen kansainvälinen traktorin- valmistaja. Se tarkoittaa että sen juuret ovat Suomessa, se suunnitellaan ja valmistetaan Suomessa mutta traktorimerkkinä se on kan- sainvälinen. Suomalaisista osaamista viedään traktorin muodossa ympäri maailman.

Valtrat valmistetaan Suolahdessa, jossa samal- ta tontilta löytyy tuotekehitys, voimansiirtoteh- das, kokoonpanotehdas, myynti, varaosakeskus ja huoltopalvelut. Tällä tontilla työskentelee yli 900 suomalaista ja tarvittaessa he pys- tyvät valmistamaan yli 10 000 traktoria vuodessa. Valtra työllistää suoraan noin 1000 ja välillisesti noin 3000 suomalaista ammattilaista.

Kysy lisää!
Valtra-myyjät, AGCO Suomi Oy Lähimmän Valtra-myyjän yhteystiedot saat numerosta 020 45 501 tai www.valtra.fi



VALTRA
Individually yours