



*Luomulla nousuun päivä
22.1.2018 Joensuu*

*Katovuodesta uuteen
kauteen*

*Kaisa Matilainen
ProAgria Pohjois-Karjala*



RavinneRenki

- Toteutusaika 24.6.2015-28.2.2019.
- Keskeisinä tavoitteina on parantaa tilojen ravinnetaloutta ja vähentää ravinnehävikkejä Itä-Suomen nurmivaltaisella nautakarja-alueella.
- Pohjois-Karjalassa toiminta: info- ja pellonpiennartilaisuudet, havaintomaatilatoiminta,



Euroopan maaseudun
kehittämisen maatalousrahasto:
Eurooppa investoi maaseutualueisiin

Sade- ja lämpösumma 15.4. alkaen

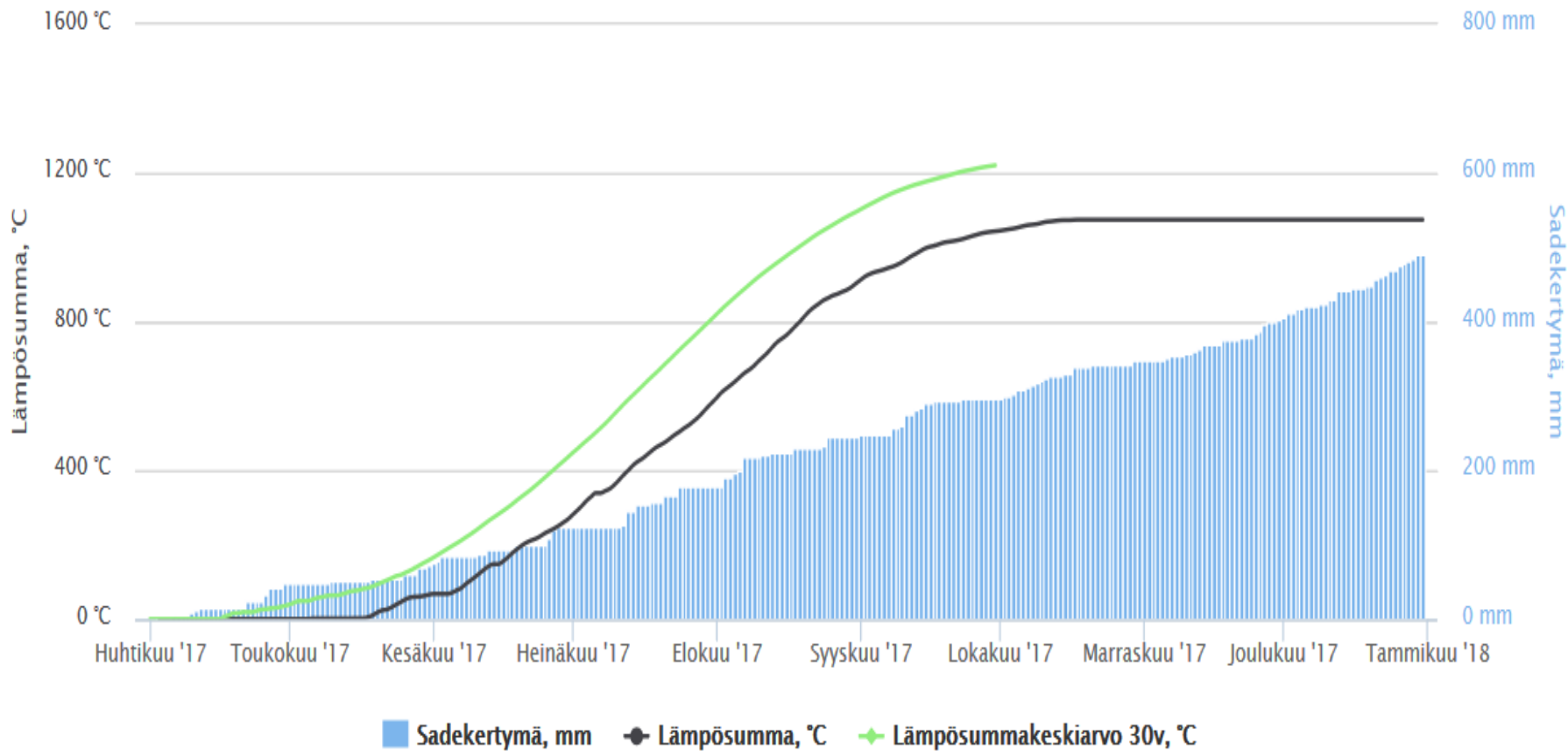
Säähavaintoasema, IL

Joensuu Linnunlahti

Säähavaintoasema 30v, IL

Joensuu Linnunlahti

Sade- ja lämpösumma



RavinneRenki

Ryhmätyö:

Mitä opit kesästä 2017?

**Mitä muutoksia teet vuoden 2018 viljelyyn
(kesän 2017 oppien pohjalta)?**

RavinneRenki

Mitä opit kesästä 2017

- Loppukesästä ei enää kosteus haihdu
- Lämpösumma ei riittänyt 2017
- Ojitus kuntoon mm. salaojien huuhtelu
- Varastojen määrä/puskurit varsinkin karjatilalla tärkeitä
- Vilja ajoissa maahan
- Aikainen kasvi/lajike
- Aikainen kylvö
- Kuivikkeen saatavuuden varmistaminen mm. ruokohelpi
- Apila kasvoi viljan yli
- Yksiv. rikkaruohoja vähemmän

RavinneRenki

Mitä muutoksia teet 2018 viljelyyn?

- Peruskuivatuksen parantaminen mm. salaojien huuhtelu
- Ennakointi/oikea aikaisuus kylvöissä
- Pellon kasvukuntoon huomio
- Pellon pinnan muotoilu tärkeää
- Siemenhankinnat ajoissa: aikaiset lajikkeet
- Maan rakenteen hoito mm. jankkurointi, kyntöanturan rikkominen, syväjuuriset kasvit
- Pelloilla havaintoja enemmän
- Ravinnetasapaino tärkeä (kationinvaihtokapasiteetti)
- Huomio renkaiden paineisiin
- Murskevilja vaihtoehdon kartoittaminen
- Ei alsikeapilaa suojaviljaan

Muistettavia asioita kesään 2018

Vesitalous kuntoon

Peltojen pinnan muotoilun tärkeys

Huomio peltojen tiivistymiseen

Varmista hyvälaatuinen kylvösiemen

Suojaviljan alla olleet nurmet ovat saattaneet epäonnistua

**Mahdollinen kasvimassa pellonpinnalla saattaa lisätä 2018
tauti- ja punahomeriskiä viljoilla**

**Rehuviljoilla huomioi karjan ruokinnassa mahdolliset
hometoksiinit**

Lisätietoja:

Kotisivut: <http://ravinnerenki.savonia.fi>

Facebook: <https://www.facebook.com/ravinnerenki>

Youtube: <http://bit.ly/2gFzuZK>

Projektipäällikkö:

Teija Rantala, teija.rantala@savonia.fi, 044 785 5522

