

OPAL-Life

Hankkeen toimet 2019

Jaana Sorvali, Tampere 10.12.2018



PeltoOptimi-työkalu

- Viljelijäpalautteen käsittely
- Työkalu osaksi Taloustohtori-sivustoa
 - Koodaus meneillään
 - Testaus 2019 haastatteluissa
 - Valmis käyttöön kesällä 2019

Luke
TALOUSTOHTORI

Taloustohtori. PeltoOptimi -palvelu (luke.fi/taloustohtori). Aineisto: Mavin Peltolohkoaineisto & Luken Peltolohkoluokitteluaineist

Viljelyalat	2014						
	Oma tila						
	1	2	3	4	5	6	7
	Oma tila	Oma tila	Oma tila	Oma tila	Oma tila	Oma tila	Oma tila
Viljelyala	5,91	2,06	1,52	2,25	2,54	1,56	42,51
Peruslohko	618	619	620	621	622	623	627
1. Pisteytys	0,87	0,47	0,36	0,57	0,44	0,28	0,98
2. Pisteytys							
3. Pisteytys							

Palvelun tuottaa: Luonnonvarakeskus, Luke | www.luke.fi



Luke
TALOUSTOHTORI

- FADN Standard Results (SO)»
EU:n maataloustulokset 2004-2016a
Tulokset päivitetty 20.08.2018
- FADN Advanced Results (SO)»
EU:n tulokista lasketut taloudelliset tunnusluvut 2004-2016a
Tulokset päivitetty 02.07.2018
- FADN Standard Results (SGM)»
EU:n maataloustulokset 1989-2009
Tulokset päivitetty 20.08.2018
- FADN Advanced Results (SGM)»
EU:n tulokista lasketut taloudelliset tunnusluvut 1989-2009
Tulokset päivitetty 02.07.2018
- Porotalous»
Tulokset 2016/17 julkistettu 06.07.2018
- Porolihantuotannon yksikkökustannus»
Tulokset 2016/17 julkistettu 06.07.2018
- Mehiläistalous»
Tulokset 2015 julkistettu 30.06.2017
- Hunajantuotannon yksikkökustannus»
Tulokset 2015 julkistettu 05.09.2017
- Turkistalous»
Tuloksia tilivuodelta 2006
- Rannikkokalastus»
Tulokset 2015 päivitetty 22.06.2017
Tulokset 2016 julkistettu 30.11.2017
- Merialueen ammattikalastus»
Tulokset 2016 julkistettu 12.09.2018
- Vesiviljely»
Palvelu julkistettu 07.10.2016
Tulokset 2015 julkistettu 05.10.2017
- Kalanjalostus ja kalakauppa»
Tulokset 2016 julkistettu 12.09.2018

- Maa- ja puutarhatalous»
Ennusteet 2017/18 päivitetty 14.08.2018
Ennusteet 2018/19 päivitetty 14.08.2018
- Maatalouden kokonaislaskenta»
Tulokset 2016 julkistettu 23.02.2018
- Maatalouden yksikkökustannus»
Palvelu julkistettu 19.12.2014
Tulokset päivitetty 19.01.2015
- Maatalouden tuottavuus»
Palvelu julkistella ...
- Maatalouden suoramyynti»
Palvelu julkistella ...
- Viljätietopankki»
Suomen ja Itämeren maiden viljeltyä
Tulokset päivitetty 22.02.2018
- LaskelmaKirjasto»
Tuotekohtaisia laskelmia
Palvelu julkistettu 24.06.2015
- Maatalouden rakennekehitys»
Tilämäärien kehitys 2000-2016
Tulokset päivitetty 23.02.2018
- Maatalouden Tuotantorakenne»
Palvelu julkistella ...
- Maatalouden Keskittymiskehitys»
Palvelu julkistella ...
- Maatalouden rakenne-ennusteet»
Tilämäärien kehitys 2000-2025E
Tulokset päivitetty 22.02.2018
- Maannostieto»
Tulokset julkistettu 11.03.2014
Tulokset päivitetty 10.04.2017
- Maatalouden kasvihuonekaasupäästöt»
Tulokset julkistettu 13.08.2018
Tulokset päivitetty 13.08.2018

PeltoOptimi»
Palvelu julkistella ...

AJANKOHTAISTA
Taloustohtorin kuukauspäivitys

- 21.08.18 Keinolannoitella käytetään suomalaista hyllyä»
- 14.08.18 Maatalouden kannattavuus kuuviu kokoon
- 14.08.18 Maatalouden kannattavuus kuuviu kokoon
- 08.07.18 Maatalouden kannattavuudessa kasvihuonekaasupäästöt ovat laskeneet tuotantoon suhteutettuna – Luken uusi kasvihuonekaasujen laskentapalvelu avattu
- 02.03.18 Maatalouden kannattavuus heikkeni edelleen vuonna 2018
- 30.11.17 Rannikkokalastuksen kannattavuus säilynyt samalla tasolla
- 17.10.17 Kalanjalostuksen tuotot kääntäivät pitkistä alkuun laskua
- 18.10.17 Sade huuhutaa maatalouden kannattavuutta
- 30.06.17 Mehiläistarhauksen kannattavuus hiipii

Sivu: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 »

Palvelun tuottaa: © Luonnonvarakeskus, Luke | www.luke.fi
Rekisteriselosteet: http://stat.luke.fi/rekisteriselosteet_0

Maaperäanalyysit: Laura Alakukku HY

- Osa tiloista valittu maaperäanalyysihin
- Keskusteluja käyty pikaisesti viime vuonna

Mitä tapahtuu seuraavaksi?

- Laura on yhteydessä puhelimitse
- Jaana briiffaa Lauran jo keskustelluista asioista
- Tammi-helmikuussa keskustelu ja pellolla käynti Lauran kanssa
- Keväällä ennen kylvöjä drone-lento

Tuloksena

- Maanparannussuunnitelmat



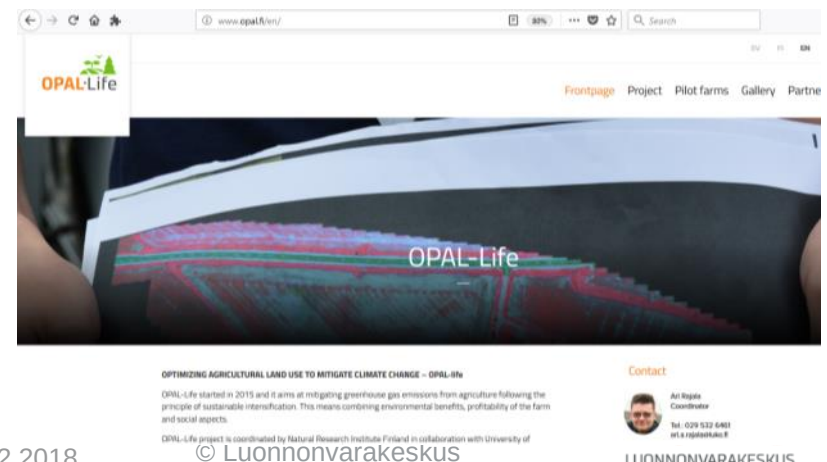
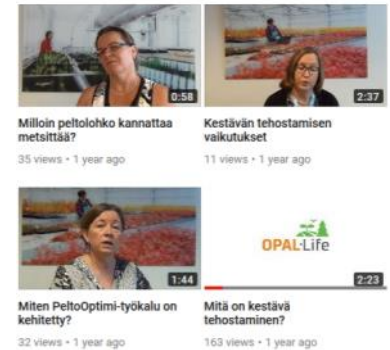
Haastattelut, tapaamiset ja kysely

- 2019 haastattelukierros maaliskuuhuhtikuussa
 - Laitan aikakyselyt heti vuoden alusta
- Heikki/Tuomo käyvät keskusteluja viljelijöiden kanssa, joiden tiloille tehty talouslaskentaa
- Viimeinen tutkijoiden ja viljelijöiden yhteinen tapaaminen joulukuussa 2019
 - Koitetaan järjestää jotain kivaa!
- Kysely viljelijöille marraskuu 2019
 - Lähetetään niille jotka vastasivat 2018 kyselyyn



Viestintä

- Policy workshopit (MTK, NSL)
- Yhdistetyt pellonpiennarpäivät ja ilmastoseminaarit yhteistyössä muiden hankkeiden kanssa (ProAgria)
 - Voiko teille tulla?
- Kansainvälinen loppuseminaari
- Uusi vastuuhenkilö?



12.12.2018

© Luonnonvarakeskus

LUONNONVARAKESKUS

Kiireinen vuosi edessä; onko elämää Lifen jälkeenkin?

- Analyysit jatkuvat ja muuntuvat kirjallisiksi töiksi
 - Lähes kaikilla lopputuotoksilla DL vuoden 2019 lopussa
- Hankkeelle haetaan jatkoa vuoden 2020 loppuun
 - Lisäaika (jos tulee) viestintään ja julkaisuihin
 - Tieteelliset julkaisut vievät aikaa
 - Tuloksista viestiminen ei lopu hankkeen päättyessä!
- Diversifying cropping systems for climate-smart agriculture (DivCSA)
 - Suomen Akatemia 2018-2022
 - **Mahdollisuus tulla taas kysymään kuulumisia vuonna 2021, jos teille sopii?**

D1: Maankäyttömuutoksen hilli
merkitys maan kasvukunnolle j

- DEL D1.1. Report on Land Use Optim emissions (12/2019: Kristiina).
- DEL D1.2. Report on Land Use Optim (12/2019: Jussi).
- DEL D1.3. Report on Land Use Optim (12/2019: ?).
- DEL D1.4. Report on recovery potent production (12/2019: ?).
- DEL D1.5. Assessment report of the s project actions (12/2019: Jaana ja He
- DEL D1.6. Assessment report on the restoration (12/2019: ?).
- **DEL D1.7. Evaluation report of the La and tool (12/2019: Kaikki?).**

16

21.11.2





ERA4CS-INDICES project (2017-2020), funded by EC

Integrated approach for the development across Europe of user oriented climate indicators for GFCS high-priority sectors: agriculture, disaster risk reduction, energy, health, water and tourism

Leader: C3/URV, Spain

Aim of the project: to maximize the benefits achievable from the use of observational data across Europe to develop climate indicators and climate services useful to assess the effects of climate variability, including extreme events, and climate change over socioeconomic systems

Finnish Meteorological Institute is involved in several work packages including the work focusing on the evaluation of seasonal forecast datasets.

The work starts in December 2018 and ends in May 2020.



Motivations for seasonal forecast applications in agriculture

- Extreme climate conditions, such as cold summer, extreme heat and drought may reduce the crop production
- Tailored seasonal forecast products with various leading time might play important role in decision making, provides the opportunity for farmers to improve agricultural risk management

Our main objective:

- To assess the skill of seasonal forecast systems and the applicability of the their outputs in **agriculture**, tourism and energy sectors for Finnish conditions
- The work should be done in **strong collaboration with Finnish end-users**



FMI contribution to seasonal forecast applications

- Evaluate the skill of the seasonal forecast models output in Finland using a set of indices and reforecast (historical forecast) data
- Improve the skill of the seasonal data various downscaling/bias adjustment methodologies will be applied
- The indices will be defined together with the stakeholders, including those relevant for their application, such as dry spell, cold spell, growing season, etc.
- Besides the already existing indices new ones can be developed taking into account the stakeholders requirements
- Monthly climate outlooks of indices with various lead time (up to 3-4 months) will be prepared and tested together with the stakeholders: we aim to start the tests during 2019 and continue in spring 2020 (since our work ends in May 2020, the summer season can not be used as test period)

Contact info:

Dr Andrea Vajda (andrea.vajda@fmi.fi) and Dr Otto Hyvärinen (otto.hyvarinen@fmi.fi)

Kiitos!

