



NEFERTITI

F | A | R | M | D | E | M | U

Networking European Farms to Enhance cRoss
ferTilisation and Innovation uptake Through demonstratlon



NEFERTITI 2019 MAATILOJEN DEMO-TAPAHTUMIEN RAPORTTI

Kuva: Thomas Alföldi - FIBL

Nefertiti: verkostointia, tiedonvaihtoa ja demo-tapahtumien järjestämistä 10 ERI MAATALOUDEN TEEMASSA

NEFERTITI PROJEKTI ON

7M€
verkosto

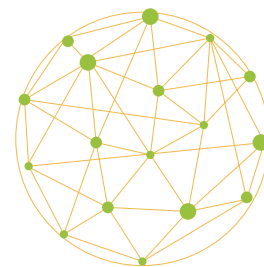
32
partneria

17
maata

Ainutlaatuinen verkosto (valittu 4 vuodeksi Horisontti 2020 -puiteohjelmassa, Societal Challenge 2, RUR 12-2017 -haku), joka koostuu 32 kumppanista 17 eri maasta ja jota koordinoi Ranskan maatalouden teknisten instituuttien verkoston keskus ACTA.

TAVOITE

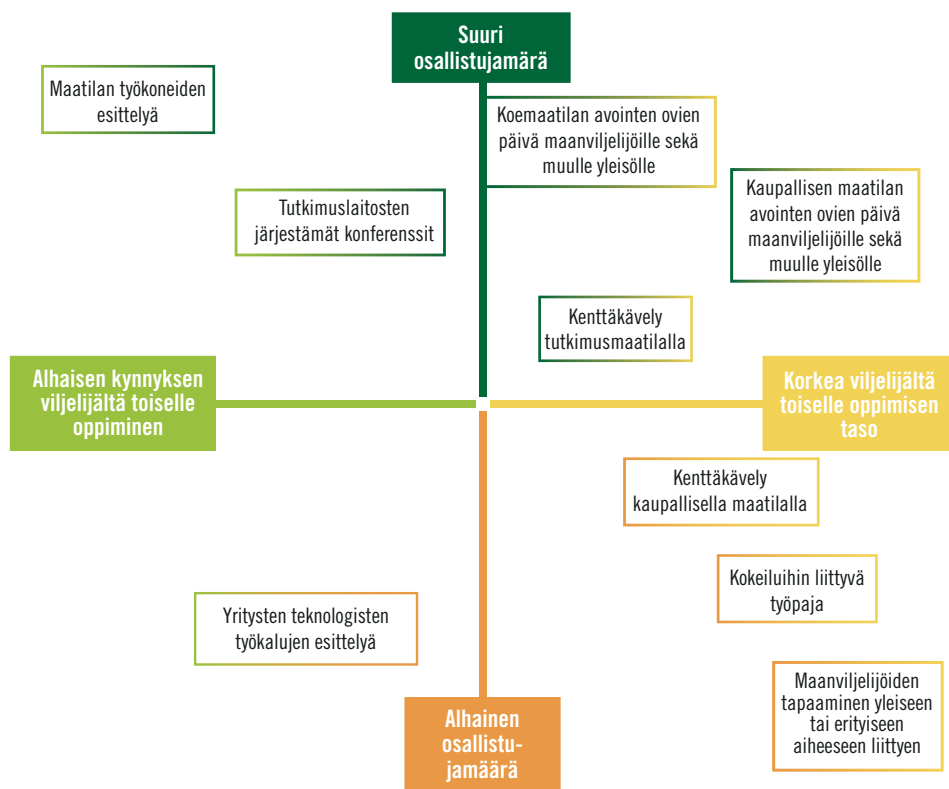
NEFERTITI-hankkeen yleistavoite on luoda EU:n laajuinen demonstraatio- ja koetiloiden verkosto, jonka tarkoituksena on tehostaa tiedonvaihtoa, toimijoiden välistä rajat ylittävää ja tehokasta innovaatioiden käyttöönottoa demo-tapahtumien kautta, joissa esitellään uusia teknologioita vastaten kymmeneen suurimpaan maatalouden haasteeseen Euroopassa.



Tavoitteena tukea monenlaisia demonstraatiotapahtumia

Demonstraatiotapahtumat keskittyvät innovaatioiden esittelyyn ja ymmärtämiseen maatilan kontekstissa tai paikallisessa ympäristössä. Demonstraatioita on erilaisia, mutta niille kaikille on yhteistä samanlainen tiedonvaihto: viljelijältä viljelijälle ja viljelijältä innovaatioiden toimijoille. Tiedonvaihto voi olla esim. tiedon levittämistä, neuvoja ja ratkaisuja, yhteistä suunnittelua ja tutkimuksen suorittamista. Tämä osoittaa, että demo-tapahtumat voivat sisältää useita toimintoja tavoitteista riippuen. Ne voidaan jakaa kahteen eri luokkaan:

- osallistujien lukumäärä: alle 20:sta yli 200:aan suhteessa globaaleihin tavoitteisiin, sijaintiin, kumppanuuteen ja aiheen houkuttelevuuteen.
- vertaisoppimisen aste: tapahtumien tavoitteena maksimoida tiedonvaihto viljelijöiden välillä, tehokas vertaisoppiminen tai maksimaalinen tiedon ja innovaatioiden omaksuminen.



Demonstraatiotapahtumia kahdessa eri teemassa

Nefertiti
2019

17
maata

10
verkostoa

45
alueellista hubia

267
vuosittaista demonstraatiotapahtumaa

On luotu 10 interaktiivista eri aiheisiin keskittyvää verkostoa, jotka yhdistävät 45 demoviljelijöiden ja innovaatioiden toimijoiden alueellista hubia eli keskittymää: neuvoja, opettajia, kansalaisjärjestöjä, tutkijoita, teollisuutta ja päätöksentekijöitä.

Teemat on valittu demonstroinnin toteutettavuuden, odotettavissa olevien vaikutusten, demonstroinnin tehokkuuden ja innovaatiopotentiaalin perusteella.

Yhdessä ne kattavat kolme eri aihealuetta maatalousalalta kotieläintalous, peltokasvinviljely ja puutarhatalous. Tähän mennessä alueellisiin ja valtakunnallisiin klustereihin on osallistunut yli 450 viljelijää ja innovaatiotoimijaa. Vuonna 2019 he ovat osallistuneet Nefertiti-projektin 267 demonstraatiotapahtumaan, jotka keskittyivät verkostojen 10 eri aiheeseen.

Demonstraatiotapahtumien lukumäärä per verkosto ja per hub



■ Kotieläintalous

■ Peltoviljely

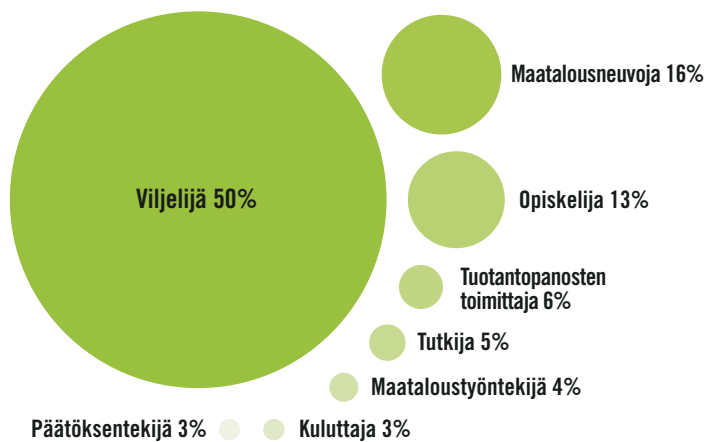
■ Puutarhatalous



Kuva: Thomas Alföldi - FIBL

12 000 osanottajaa Nefertiti-hankkeen tapahtumissa

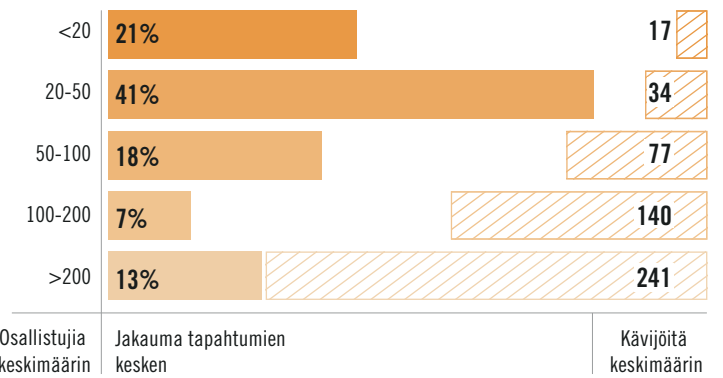
Viljelijät ovat ensisijainen kohderyhmämme, ja he ovat edustaneet 50% kaikista osallistujista (6 000). Maatalousneuvojen ja opiskelijoiden osuus osallistujista on ollut 28%, kokonaismäärän ollessa 3400 henkeä.



Osallistujien lukumäärä ja osuus eri ryhmien kesken (%).

71% kaikista demotapahtumista järjestettiin maatiloilla

Projekti tukee erityyppisiä tapahtumia, joilla on hyvä tasapaino niiden koon välillä: pienistä viljelijäryhmistä, joilla on korkea vertaisarviointi ja vertaisoppiminen, isoihin tapahtumiin, joissa esitellään paljon innovaatioita.



Tapahtumien jakauma osallistujia kohti keskimäärin.

Demotapahtumien aikana esitellyt innovaatiot tulevat tutkimuksesta (38%), viljelijöiltä (36%) ja alihankkijoilta (26%).

Hubien toimijoilla, maanviljelijöillä ja tapahtumien järjestäjillä on useita tavoitteita ja he käyttävät erilaisia tapoja tapahtumansa mainostamiseen ja innovaatioiden esittelyyn.

Demotapahtumien tavoitteet	
1	Innovaatioiden ymmärtäminen
2	Kilpailukyky / Tuottavuus
3	Maanviljelijän ja maaseudun verkostoituminen
4	Kohentuneet ympäristöolosuhteet
SIJA	

Innovaatioiden esittely demonstroiden	
1	Suullinen
2	Peltokävely
3	Demon esittely
4	Vuorovaikutteinen keskustelu
SIJA	

Tapahtuman mainostaminen	
1	Nettisivut
2	Sähköpostitus
3	Some
4	Maatalousalan lehti
SIJA	

Puhujat	
1	Neuvojat
2	Viljelijät
3	Tutkijat
4	Alihankkija
SIJA	

Raportti Nefertiti-hankkeen rajat ylittävistä esittelyistä

NEFERTITI-”cross-visit” on ”rajat ylittävä esittely”, joka kokoaa yhteen hubien vetäjät ja tietyn verkoston demo-viljelijät. Kahden päivän ajan osallistujat osallistuvat 2/3-demonstraatiotapahtumiin ja vaihtavat teknistä tietoa ja demonstraatiotietoa oppiakseen uusista viljelykäytännöistä muista maista, tilanteista ja AKIS: sta (maatalouden tietämys- ja innovaatiojärjestelmät).

Verkosto 10 Galloway/Dumfries (Skotlanti), 25-27 heinäkuuta 2019

Verkosto 8 Evorassa (Portugali), 28-29 lokakuuta 2019

Verkosto 9 Bordeauxissa (Ranska), 25-26 heinäkuuta 2019

Verkosto 5 Alankomaissa, 21-22 elokuuta 2019

Verkostos 6&7 Kasselissa (Saksa), 2-4 heinäkuuta 2019

Verkosto 3 Saksassa, 17 - 18 heinäkuuta 2019

Verkosto 4 in Zamoscissa (Puola), 25-27 kesäkuuta 2019

Verkostos 1&2 in Ala-Saksissa (Saksa), 12 kesäkuuta 2019

2019 cross-visit esittelyjen lukuja

- 8 rajat ylittävää esittelyä järjestetty viidessä maassa kesän ja syksyn aikana • 4 verkostoa (1+2 & 6+7) koordinoivat yhteiset cross-visit tapahtumat.
- 18 päivää rajat ylittäviä esittelyjä.
- 28 demotapahtumaa järjestetty cross-visit:n toimesta
- Yhteensä rajat ylittäviin cross-visit tapahtumiin osallistui 169 osanottajaa (keskimäärin 20).
- 48 maanviljelijää matkusti Euroopassa osallistuakseen cross-visit tapahtumaan.

Oletko kiinnostunut vertaisoppimisesta ja maatilojen demotapahtumista?

Tule mukaan NEFERTITIn vuoden 2020 ja 2021 demonstraatioihin!

Referenssit

Sylvia Marx-Marty, luomumaidontuottaja, Guéhenno (Bretagne, Ranska)

Osallistuin kumppanini kanssa vierailuun Saksaan Uberlingenissä. Arvostin keskusteluja muiden "Luomukotieläintalouden parhaimmat menetelmät" -verkoston viljelijöiden kanssa. On aina rikastuttavaa jakaa kokemuksia ja löytää innovatiivisia tekniikoita. Olemme myös ottaneet käyttöön maatilallamme tietyt käytännöt joita opimme Saksassa.



Bozhidar Petkov, vadelman tuottaja, Dalbok Dol (Lovechin alue – Bulgaria)

Osallistuminen rajat ylittävään cross-visit vierailuun Ranskan Bordeaux'ssa oli minulle erittäin hyödyllistä. Näin kuinka on mahdollista yhdistää viiniviljelyn perinteiset ja uudet innovaatiomenetelmät - käyttämällä samanaikaisesti hevosia perustyössä ja minirobotteja rikkakasvien torjuntaan. Lisäksi käytetään ”älykästä” kasvinsuojeluruiskua ja sovelletaan innovatiivisia lähestymistapoja viinitarhojen suojelemiseen älykkäiden laitteiden avulla ilman kemikaaleja. Suunnittelen jatkossa käyttäväni isoa osaa esittelyistä innovaatioista, vaikka olenkin vadelmantuottaja.

