

## Tulokset

Tutkimus ja kehitystyö tuottaa luomutuotantoon sopivia sikojen ja siipikarjan ruokintaratkaisuja, jotka perustuvat 100 % luomurehuihin ja ovat taloudellisesti kannattavia, ympäristöä vähän kuormittavia ja huomioivat eläinten hyvinvoinnin.

Seuraa hankkeen edistymistä ja tutkimustuloksia englanninkielisiltä www-sivuilta:

[www.europeanfarmersnetwork.org/](http://www.europeanfarmersnetwork.org/)

[www.thepoultrysite.com](http://www.thepoultrysite.com)

[www.thepigsite.com](http://www.thepigsite.com)

Lisätietoja antavat:

Erikoistutkija Liisa Voutila

p. 029 5317915

Vanhempi tutkija Kirsi Partanen

p. 029 5317600

Vanhempi tutkija Hilikka Siljander-Rasi

p. 029 5317750

Maa- ja elintarviketalouden tutkimuskeskus MTT

Kotieläintuotannon tutkimus

Tervamäentie 179

05840 Hyvinkää

etunimi.sukunimi@mtt.fi

<http://mtt.fi>



ICOPP on CORE Organic II –hanke

[www.coreorganic2.org](http://www.coreorganic2.org)

## Tutkimuksen osapuolet



Improved Contribution of Local Feed to Support  
100% Organic Feed Supply to Pigs and Poultry

Paikallisten rehujen hyödyntäminen sikojen  
ja siipikarjan luomuruokinnassa









## Luomutuotannon haasteita

Hankkeessa pureudutaan haasteisiin, joita tuleva 100 % luomurehujen vaatimus asettaa sika- ja siipikarjatilojen rehuratkaisuille. Tavanomaisten rehujen enintään 5 % käytön sallinut siirtymäaika on päättyneessä. Hankkeessa tuotetaan tietoa taloudellisesti kannattavaista ruokintaratkaisuksista, jotka perustuvat Euroopassa paikallisesti luonnonmukaisesti tuotettuihin rehuihin sen sijaan, että ruokinnassa turvaudutaan tavanomaisesta tuotannosta tai Euroopan ulkopuolelta tuleviin rehuihin. On tärkeää, että ruokintaratkaisussa huomioidaan eläinlajin lisäksi tuotantovaihe, jotta eläimet saavat kulloinkin tarvitsemansa määrän ravintoaineita oikeissa suhteissa. Tämä tukee eläinten terveyttä ja hyvinvointia.



## Hankkeen tavoitteet

Hankkeen keskeiset tavoitteet ovat:

-  Tuottaa tietoa vähän hyödynnettyjen ja uusien luomurehuaineiden saatavuudesta ja rehuarvosta sioilla ja siipikarjalla paikallisia rehuntuotantomahdollisuuksia painottaen.
-  Lisätä tietoa ja ymmärrystä karkearehujen käytön hyödyistä sioille ja siipikarjalle eläinten ravitsemuksen ja käyttäytymistarpeiden sekä terveyden ja hyvinvoinnin kannalta.
-  Ymmärtää laidunnuksen merkitystä sikojen ja siipikarjan ravintoaineiden saannin kannalta.
-  Arvioida paikallisten luomurehujen käytön seurannaisvaikutuksia sekä talouden että ympäristövaikutusten kannalta.



## Hankkeen kuvaus

Tässä yhteiseurooppalaisessa hankkeessa 15 tutkimusryhmää kokoaa yhteen tietoa erilaisten paikallisten luomurehuaineiden ominaisuuksista. Tietoa erilaisten luomurehujen vaikutuksista sikojen ja siipikarjan tuotantoon, terveyteen ja hyvinvointiin hyödynnetään luotaessa luomutuotannon periaatteita noudattaen ympäristön ja eläinten hyvinvoinnin kannalta kestäviä ruokintaratkaisuja, jotka ovat taloudellisesti kannattavia.

Useissa sikojen ja siipikarjan ruokintakokeissa tuotetaan uutta tietoa valkuais- ja karkearehujen rehuarvosta ja tuotantovaikutuksesta ja laidunntamisen vaikutuksia tuotantoon.

Kirjallisuusselvitysten ja kokeellisen tutkimuksen tuloksista saadaan kokonaisvaltainen näkemys siitä, mitä rehuja Euroopassa voidaan tuottaa sikojen ja siipikarjan luomutuotantoa varten siten että tuotanto on kestävää eläinten terveyden ja hyvinvoinnin, ympäristön ja talouden kannalta.

