



Research Institute of Organic Agriculture FiBL
info.suisse@fibl.org | www.fibl.org



International Centre for Research in Organic Food and
Farming Systems ICROFS, www.icrofs.org

Organic Eprints - www.orgprints.org



Helga Willer, Forschungsinstitut für biologischen Landbau FiBL

Malene Jacobsen, International Centre for Research in Organic Food and Farming Systems

LKÖ-Onlineseminar «Wissenstransfer: Voraussetzungen und Potentiale
digitaler Plattformen»

13. Oktober 2026



Inhalt

- Was ist Organic Eprints?
- Wie wird die Plattform verwaltet?
- Wie kann sie genutzt werden?
- Ausblick

The logo for Organic eprints features the word "Organic" in a green, sans-serif font and "eprints" in a red, sans-serif font, both with a slight 3D effect and shadow.

Organic Eprints auf einen Blick

Ziele

- Den Austausch über Forschung zum biologischen Landbau fördern
- Forschungsergebnisse verbreiten und langfristig verfügbar machen
- Archiv für Publikationen zur Forschung und Wissensvermittlung über biologischen Landbau
- Open Access
- Dänische Initiative, gegründet 2002

Wichtige Einsatzbereiche

- Dänisches Forschungsprogramm für ökologische Lebensmittel und Landwirtschaft (ICROFS): Archiv für Veröffentlichungen
- CORE Organic: Archiv für Veröffentlichungen
- Forschungsinstitut für biologischen Landbau FiBL: Berichterstattung an den Hauptgeldgeber, umfassende Nutzung auf FiBL.org
- Dokumentation Internationale Konferenzen und Veranstaltungen
- Europäische Forschungsprojekte

Verwaltung

- ICROFS: Technische Verwaltung, Hosting und Wartung
- ICROFS und FiBL: Betreuung des Herausgeberteams
- Nationale Redakteurinnen und Redakteure bilden das Herausgeberteam
- Projektredakteurinnen und -redakteure

FiBL

National Editors

	Austria
	Bangladesh
	Belgium, Flanders
	Belgium, Wallonia
	Brazil
	Bulgaria
	Canada
	Czech Republic
	Denmark
	Estonia
	Finland
	France
	Germany
	Greece
	Hungary
	Ireland
	Italy
	Latvia
	the Netherlands
	Nigeria
	Norway
	Poland
	Romania
	Slovenia
	Spain
	Sweden
	Switzerland
	Turkey
	United Kingdom
	Other countries

Archive administrator
ICROFS

Partner National Editors
FiBL, Germany
FiBL, Switzerland

Thematic Editors
IFOAM Organics Europe

Inhalte von Organic Eprints

- Wissenschaftliche Artikel
- Bücher, Buchkapitel und Dissertationen
- Berichte und Berichtskapitel
- Videos und Lernmaterialien
- Artikel in landwirtschaftlichen Fachzeitschriften
- Zeitungen
- Konferenzbeiträge
- Praxistipps
- Beschreibungen von
 - Projekten und Ergebnissen (z. B. Statusberichten)
 - Organisationen und Einrichtungen
- ... und vielem mehr

FiBL

INNOVATIVE CROPPING TECHNIQUES TO INCREASE SOIL HEALTH IN ORGANIC FRUIT TREE CROPS

- Home
- Partners
- WorkPackage
- Publications
- Meetings
- Funding
- Contacts

Background
Continuous crops such as fruit tree crops are aff...
The enhancement of microbial biomass and div...
fertility and soil health.

Research areas in the Europe
Apple Growing areas of Germany, Austria, Swit...
Citrus in Spain (Velencia) and Turkey

General aim of the project: to increase soil h...
crops.

Research Strategy:

1. To set innovative agro-management prac...
response to the inputs.
2. To exploit natural resources.

Wheat trials
How reliably do wheat varieties perform under different organic farming conditions? The Organic Research Centre team report on recent research

A major obstacle to the development of organic farming in the UK is the control problem of winter wheat production. At present, there is a substantial gap between the supply of home-grown organic milling wheat and demand, partially due to shortfalls in both wheat yield and quality. Variety choice is very important when striving for higher yields and better quality organic wheat. Yet very few wheat varieties have been bred or selected to thrive under organic conditions, and the use of non-organic or 'conventionally bred' wheat varieties in organic systems often results in a considerably decreased productivity, with the added disadvantage of relatively low protein levels. There is therefore a pressing need for wheat varieties that are more adapted to organic farming conditions, and the wish-list of traits for such varieties is long: higher competitiveness against weeds, better resistance to fungal pathogens, and the ability to scavenge more efficiently for nutrients in the soil, to name a few. Progress is being made in organic wheat breeding programmes across Europe, although the varieties arising from these are not widely available in the UK. A crucial and unanswered question is how reliably varieties will perform under the diverse conditions that prevail on organic farms. But even when varietal traits are tested and established in organic research, how far are these findings really transferable to the specific conditions that are found on a farm with, for example, different sowing densities, undersowing practices, weeding techniques, and so on? These questions are addressed in the present paper.

The Wheat LINK project
Our experiments were part of a larger project, the Wheat LINK project, which aimed to develop a comprehensive understanding of the interrelationships between wheat varieties and organic farming conditions – and their effect on organic wheat production. The project focused on the interactions between varieties and organic management factors. Comparisons were made between a control variety (Hereward), a variety specific low input system (Anitos), and a wheat production system (Anitos) based on the use of organic fertilisers. All three varieties were subjected to combinations of management practices, including: no or narrow rows (20 or 25 cm), high or low N (120 or 150 kg/ha), and undersowing with or without. Using plot trials on three organic farms, grain yield, grain quality and various other parameters were measured.

RECOMMENDATIONS

DATA NETWORK FOR BETTER EUROPEAN ORGANIC MARKET INFORMATION

UNIVERSITY OF GUELPH
EUROPEAN COMMISSION

The Organic Data Network project has received funding from the European Union's Seventh Framework Programme for research, technological development and demonstration under grant agreement no 288376.

Growing cover crops in organic arable crop rotations: Best practices from Denmark

Problem
Reduced soil quality, soil erosion, nutrient losses and high weed pressure are common challenges in arable farming. Cover crops can help to overcome these problems. But they are 'yet another expense' and might compete with the main crop for water, light and nutrients. Thus, successful implementation of cover crops requires knowledge of where in the rotation to grow them, which species to grow, and when and how to manage them.

Solution
Growing cover crops solves many of the problems related to arable farming. Based on extensive experiences with cover crops in Denmark, SEGES has drawn conclusions for management of cover crops in arable rotations.

Outcome
When sown correctly at the right time, in the right position within the rotation, cover crops retain nutrients, con...

Applicability box

Theme
Soil quality and fertility, Nutrient management, Pest control, Weed management

Geographical coverage
Cool, temperate climate

Application time
August/spring (in the Danish context)

Required time
No additional time required

Period of impact
Succeeding crop

Equipment
Regular sowing equipment

Best in
All organic agricultural crop rotations

PRACTICE ABSTRACT NO. 036

Vorteile

Für Nutzerinnen und Nutzer

- Kostenlos
- Freier Zugang
- Direkter Download ohne Registrierung
- Zugriff auf rund 40.000 Einträge
- E-Mail-Benachrichtigungen zu Lieblingsthemen
- Artikel sind über Google und Google Scholar auffindbar
- Enthält auch graue Literatur, zum Beispiel Konferenzbeiträge

Für Projektverantwortliche

- Überblick über alle Publikationen und Ergebnisse eines Projekts
- Bessere Nutzung der Projektergebnisse
- Verringert das Risiko paralleler Forschung
- Einfacher und dauerhafter Zugang zu Forschung im ökologischen Landbau

Für Institutionen

- Überblick über alle Publikationen mit Direktlink
- Kann als Archiv für Forschungseinrichtungen im biologischen Landbau genutzt werden

Für Autorinnen und Autoren

- Bessere Verbreitung der
- Mehr Zitationen
- Alle eigenen Artikel schnell und einfach verlinken
- Sichere, dauerhafte Links zu allen Artikeln
- Artikel sind über Google und Google Scholar auffindbar
- Sichtbarkeit in der Bio-Community

Europäische Projekte mit Organic Eprints als Archiv (Beispiele aus Horizont Europa)



- Biogreenet
- OH-Fine
- OrganicAdviceNet
- OrganicTargets4EU
- OrganicYieldsUp
- OrganicClimateNet

home about browse search latest help

Login | Create Account

Items affiliated to "Horizon Europe"

Up a level

Export as ASCII Citation Export Atom RSS 1.0 RSS 2.0

- Country / Organization / Project (726)
 - European Union (726)
 - Horizon Europe (726)
 - AGROECOLOGY Partnership (3)
 - BENCHMARKS (4)
 - BIOGREENET (1)
 - Climate Farm Demo (59)
 - ENFASYS (6)
 - FEAST (5)
 - InBestSoil (8)
 - InnOBreed (14)
 - IntercropVALUES (17)
 - LiveSeeding (92)
 - NutriBudget (1)
 - OH-FINE (11)
 - OrganicAdviceNetwork (67)
 - OrganicClimateNET (101)
 - OrganicTargets4EU (246)
 - OrganicYieldsUP (67)
 - PLANET4B (7)
 - PRO-WILD (4)
 - Re-Livestock (6)
 - Roots2Res (11)
 - trans4num (4)

So nutzt FiBL Organic Eprints

- Jährliche Berichterstattung an die wichtigsten Geldgeber, darunter das Bundesamt für Landwirtschaft
- Dauerhafte Links zu FiBL-Publikationen
- Enge Einbindung in die Institutswebsite www.fibl.org
 - Neueste Einträge auf der Startseite
 - Publikationen auf persönlichen Homepages
 - Projektergebnisse
 - Publikationen nach Themen
 - Publikationen nach Jahr

Organic Farm Knowledge (OFK) Platform

www.organic-farmknowledge.org



Wissensintegration

- **Forschungsbasiertes Wissen zum biologischen Landbau:** Ergebnisse aus mehr als 25 Projekten und weiteren Vorhaben werden gesammelt.
- **Über 1.000 Tools** aus neun Themenbereichen im Werkzeugkasten.
- **Aktuelle Informationen**
- **Basiert auf Organic Eprints**

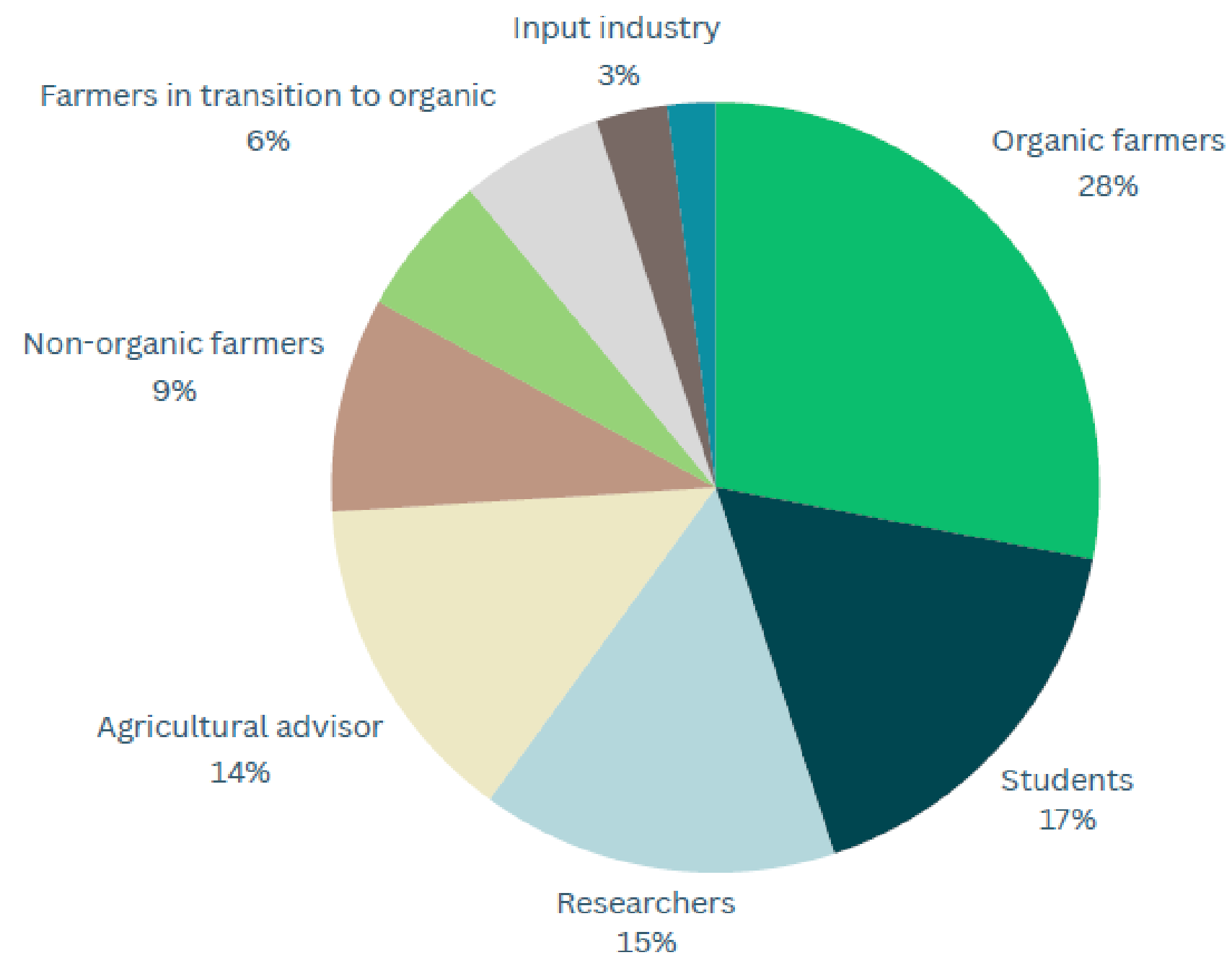


Praxisrelevanz

- **Praxisorientiert:** Zugang zu zahlreichen Tools und Ressourcen, die auf die Bedürfnisse von Landwirtinnen und Landwirten sowie Beratenden zugeschnitten sind.
- **Zugänglich:** frei verfügbar, in 19 Sprachen und benutzerfreundlich.
- **Vernetzt** Forschende, Beratende und Landwirtinnen und Landwirte

Statistics

User Groups



- Organic farmers
- Students
- Researchers
- Agricultural advisors
- Non-organic farmers
- Farmers in transition to organic
- Teachers
- Agricultural press

Ausblick

- Organic Eprints und Organic Farmknowledge langfristig sichern
- Netzwerk nationaler Editorinnen und Editoren ausbauen
- Schulungen für Editors und Projektverantwortliche stärken
- Nutzung in EU-Bio-Projekten und weiteren fördern
- Sichtbarkeit erhöhen
- Organic Eprints mit Aeprints.org verknüpfen (Archiv der Europäischen Partnerschaft)
- Plattform weiterentwickeln, auch mit Ki

Kontakt



Malene Jacobson
International Centre for
Research in Organic Food
Systems ICROFS
8830 Tjele, Denmark
www.icrofs.org
malene.jakobsen@icrofs.org



Helga Willer
Research Institute of Organic
Agriculture FiBL
5070 Frick, Switzerland
www.fibl.org
helga.willer@fibl.org