



Ласкаво просимо на конференцію з органічного рослинництва - 2017

Торальф Ріхтер, FiBL Швейцарія



Зміст

- Що було досягнуто протягом останніх років?
- Які виклики та завдання на наступні роки?
- Як FiBL продовжуватиме підтримувати органічний сектор в Україні?





Що було досягнуто протягом останніх років?

- Органічні посівні площі майже подвоїлись за останні 10 років
- Навіть агрохолдинги зацікавлені в органічному виробництві
- Органічні продукти з України користуються попитом в усьому світі
- UA політика визначила органічне виробництво як стратегічний напрямок майбутнього сільського господарства
- Стабільний розвиток органічних надавачів послуг (також для органічного рослинництва)



Що було досягнуто протягом останніх років?

Поширення Ноу-Хау серед виробників різними шляхами та на різні теми:

- Базове розуміння та принципи органічного рослинництва
- Боротьба з бур'янами та належне технічне обладнання для органічного рослинництва
- Як вирощувати основні культури за органічними постановами

Виділили важливість

... впливу культури попередника на якість продукту та боротьбу з бур'янами,

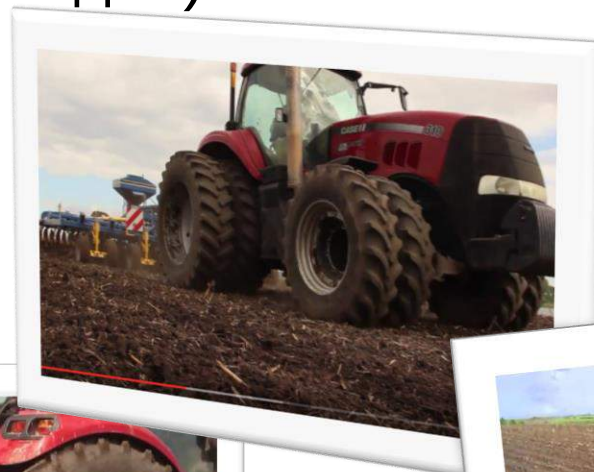
... сівозміни для боротьби зі шкідниками,

... інокуляції при вирощуванні сої для фіксування додаткового N з повітря



Що було досягнуто протягом останніх років?

- Ноу-Хау поширювались серед виробників (через технологічні відео)





Що було досягнуто протягом останніх років?

- Технологічні карти російською/українською мовою

Органічна пшениця

Органічний ріпак

Вирощування органічного соняшнику

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

ОРГАНІЧНА СОЯ



Що було досягнуто протягом останніх років?

- Технологічні карти російською/українською мовою





Що було досягнуто протягом останніх років?

- Щорічні конференції, дні поля та семінари





Що було досягнуто протягом останніх років?

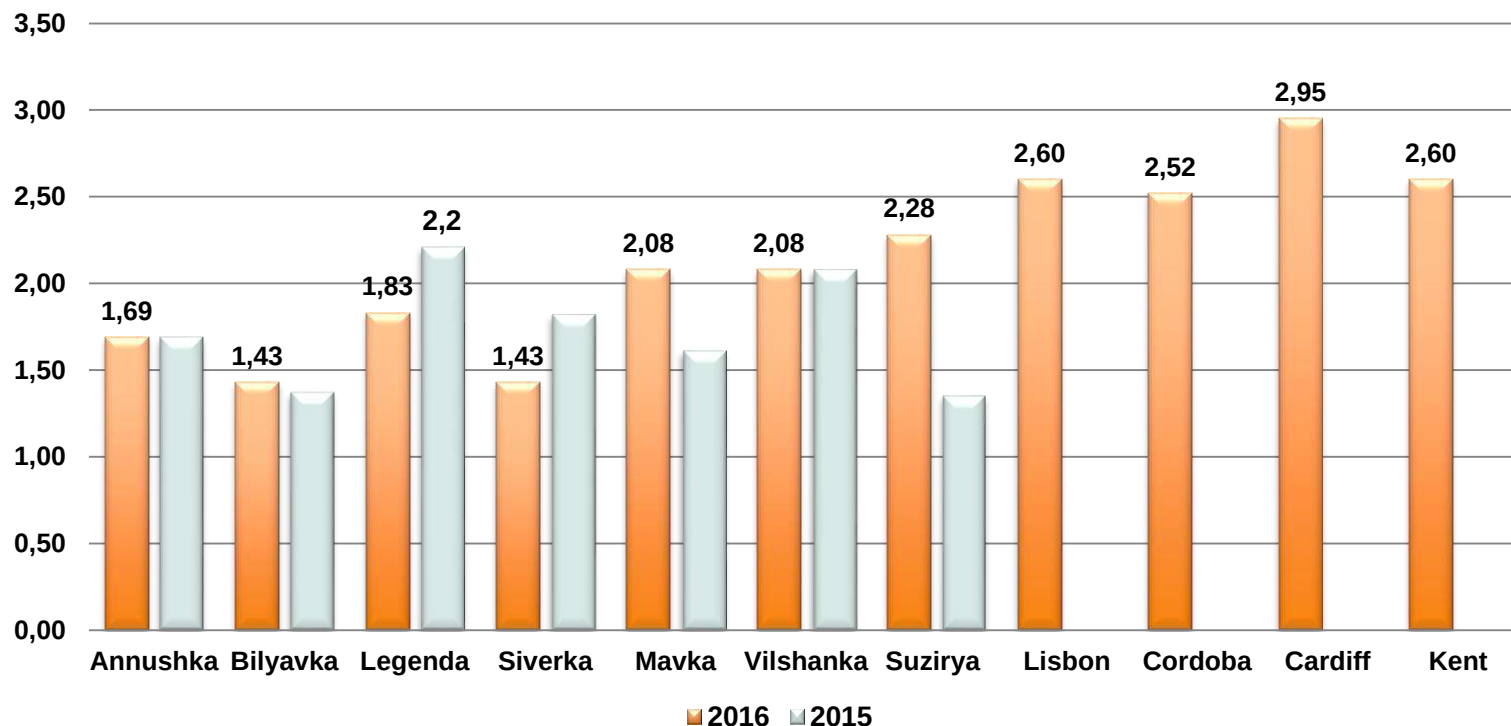
- Сортіві дослідження на Дослідній станції у Сквирі надали рекомендації щодо насіннєвих джунглів
- Результати напрацьовані для кукурудзи, озимої пшениці, сої





Що було досягнуто протягом останніх років?

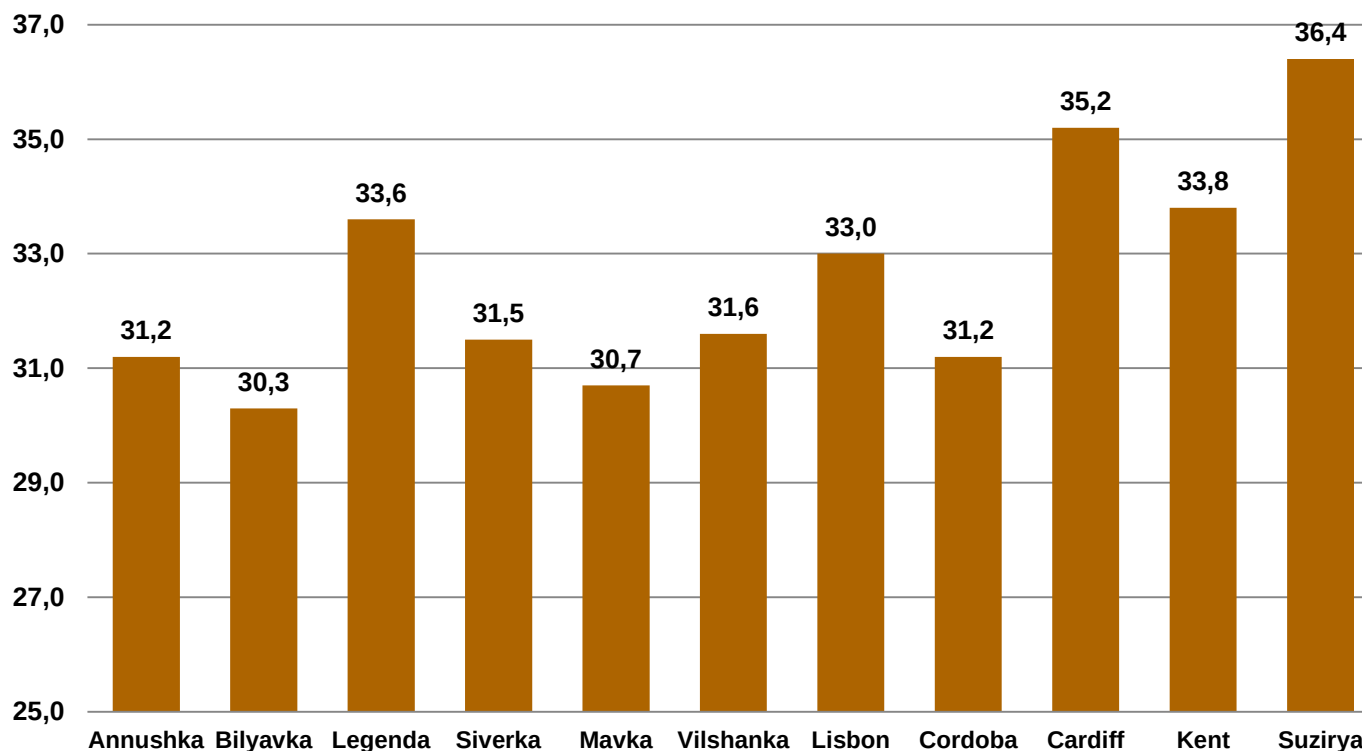
- Сортові дослідження надали рекомендації серед насіннєвих джунглів





Що було досягнуто протягом останніх років?

- Сортові дослідження надали рекомендації щодо насіннєвих джунглів



Приклад: дослідження сортів сої на Дослідній станції у Сквирі
Вміст білку (%)

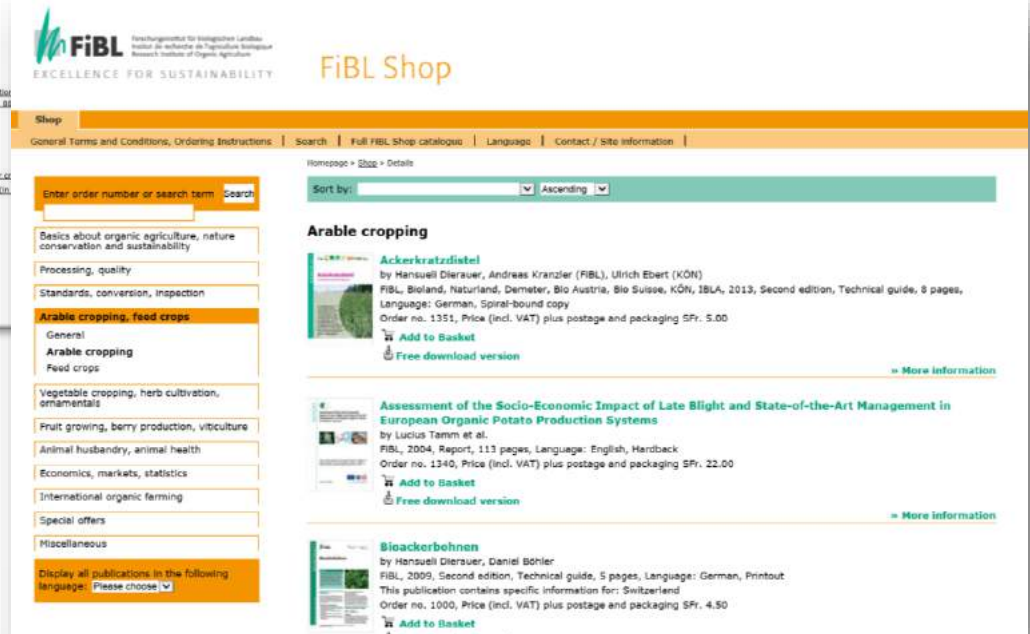
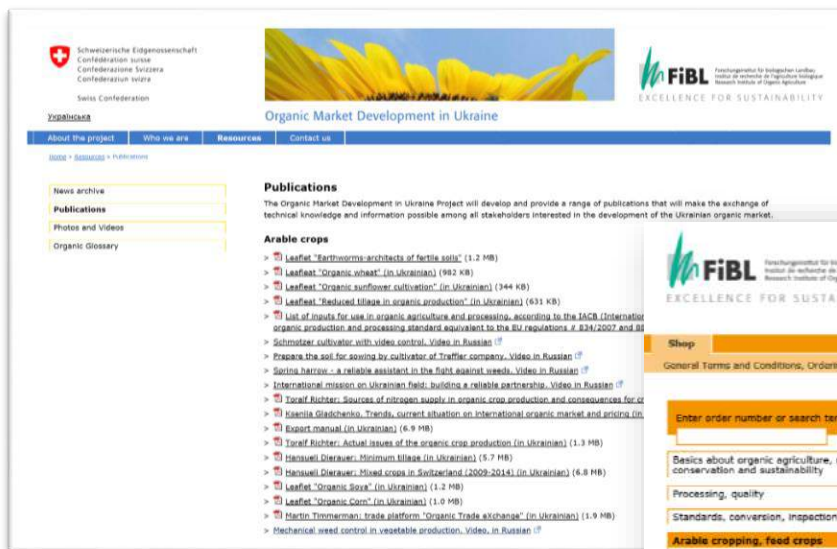


Які виклики та завдання на наступні роки?

- Підкормка рослин / ґрунту
- Стратегії внесення добрив та розробки сівозміни для господарств без тваринництва
- Безпечне зберігання врожаїв без шкідників
- Культивування та просування біологічного різноманіття на полях, що межують з виробничими полями
- Сортові дослідження у основних кліматичних зонах для різних регіонів та для різних ґрунтів в Україні / наявність органічного насіння
- Природоохоронне сільське господарство для граничних територій
(відмова від обробітку плугом та використання пожнивних залишків для покращення родючості ґрунту та збереження вологи)



Де можна знайти та завантажити більше інформації та матеріалів





Де можна знайти та завантажити більше інформації та матеріалів

TILMAN-ORG
A European Network

Reduced tillage and green manures
for sustainable organic cropping systems – TILMAN-ORG

[Home](#) » Home

Home

- About
- Results
- Publications
- Videos
- Technical Notes
- News archive
- Contact / Site info
- Intranet

Home

The overall goals of the project **Reduced tillage and green manures for sustainable organic cropping systems – TILMAN-ORG** were to design improved organic cropping systems with: enhanced productivity and nutrient use efficiency, more efficient weed management and increased biodiversity, but lower carbon footprints. The project ran from 2011 to 2014 and was funded in the framework of CORE Organic II. The contents of this website are not updated. [More...](#)

The key outcomes of the project are listed below.

TILMAN-ORG: Key results

The results of TILMAN-ORG are encouraging for organic farmers and advisors to apply reduced tillage and green manures. When applying reduced tillage, green manures are a good strategy to control weeds. Overall, yields were not impeded substantially under an adjusted fertilisation regime, and weeds can be controlled. Further research and development is needed to synchronise nutrient supply and demand, to improve the machinery and to adopt a farm-specific reduced tillage system to keep weeds controlled in the long-term. [More about the TILMAN-ORG results](#)

TILMAN-ORG project flyers

In the first [TILMAN-ORG flyer](#) (740 KB) the project aims and partners are described.

The second [TILMAN-ORG project flyer](#) (7.1 MB) shows how the implementation of reduced tillage practices in European organic farming systems was addressed by an interdisciplinary team of researchers from 11 European countries.

TILMAN-ORG publications at Organic Eprints

Papers and publications from TILMAN-ORG are available at the Organic Eprints archive at <http://orgprints.org/view/projects/TILMAN-ORG.html>. Latest additions can be viewed [here](#) (right margin).

Project info

TILMAN-ORG
A European Network

Reduced tillage and green manures for sustainable organic cropping systems – TILMAN-ORG

Funding: CORE Organic II Funding Bodies, being partners of the FP7 ERA-Net project CORE Organic II.

Duration: 2011–2014

Project coordinator: Dr. Paul Mäder, Research Institute of Organic Agriculture FiBL, Switzerland

Deputy coordinator: Dr. Christophe David, ISARA, France

URI: www.tilman-ora.net

Project video

[Video of the first project meeting of the TILMAN-ORG project in November 2011](#)

Organic eprints



Де можна знайти та завантажити більше інформації та матеріалів

The screenshot shows the eOrganic website with a green header and a background image of pink flowers. The main content area is divided into several sections:

- What is eOrganic?**: A paragraph describing the mission of eOrganic as an organic agriculture community of practice.
- Resources**: A section with four icons representing different types of resources: Articles (document icon), Webinars (computer monitor icon), Videos (television icon), and Ask-an-Expert (person icon).
- More Information**: A list of links including "Partnering with eOrganic in a Proposal", "Annual Report 2015", "Evaluation by eOrganic", "Current Publication List", "Take a Tour", and "Learn to Make a Video with eOrganic".
- eOrganic Updates**: A section for newsletter subscription with an email input field and a "Subscribe" button.
- Projects at eOrganic**: A list of various organic agriculture projects, including "Breeding Non-commodity Corn for Organic Production Systems", "Brown Marmorated Stink Bug in Organic Farming Systems", "Carrot Improvement for Organic Agriculture", "NOVIC Website", "Organic Agriculture Research Symposium", "Organic Cucurbit Research: Critical Pest Management Challenges", "Organic Management of Spotted Wing Drosophila", "Organic Reduced Tillage in the Pacific Northwest", "Principles for Transitioning to Organic Farming", "Tomato Organic Management and Improvement Project (TOMI)", and "Tools for Transition".
- Log in**: A section for user login with a "Username or e-mail" input field.



Де можна знайти та завантажити більше інформації та матеріалів



elearning.fibl.org » Lectures on organic agriculture

elearning.fibl.org

About

Lectures on organic agriculture

Project partners

Lectures on organic agriculture

- > [Lecture 1: Introduction into Organic Agriculture](#) (995 KB)
- > [Lecture 2: Organic agriculture as multifunctional model for economic, social and ecological](#)
- > [Lecture 3: Private standards and state regulation on organic farming](#) (2.2 MB)
- > [Lecture 4: Organic Agriculture and Environment](#) (1.9 MB)
- > [Lecture 5: Soil fertility and organic fertilizers in organic farming](#) (1.2 MB)
- > [Lecture 6: Plant protection in organic farming](#) (2.2 MB)
- > [Lecture 7: Organic plant production I: Soil tillage and weed control, fertilization, crop rotation](#)
- > [Lecture 8: Organic Plant Production II: Grassland, fruits, and viticulture](#) (1.2 MB)
- > [Lecture 8: Organic Plant Production II Vegetable Growing](#) (1.4 MB)
- > [Lecture 9 \(1\): Organic Animal Husbandry: Definitions and General regulations](#) (353 KB)
- > [Lecture 9 \(2\): Organic Cattle Husbandry](#) (1.5 MB)
- > [Lecture 9 \(3\): Organic Animal Husbandry: Organic Pigs](#) (862 KB)
- > [Lecture 9 \(4\): Organic Laying Hens](#) (1.1 MB)
- > [Lecture 10: Food quality and food processing, Part I](#) (569 KB)
- > [Lecture 10: Food quality and food processing, Part II](#) (633 KB)
- > [Lecture 11: Retailing, marketing & labeling of organic products](#) (3.2 MB)

© Forschungsinstitut für biologischen Landbau (FiBL). Alle Rechte vorbehalten. Letzte Änderung: 12.09.2014

Joint Bachelor Course on Organic Agriculture 2014
Lecture 1: Introduction
> Prof Dr Urs Niggli and Prof Dr Shukri Fetahu

Joint Bachelor Course on Organic Agriculture 2014
Lecture 7: Organic plant production I: Soil tillage and weed control, fertilization, crop rotation, variety choice in arable crops.
> Shukri Fetahu (University of Plovdiv),
> Urs Niggli (FiBL)



Підтримка FiBL протягом наступних років

- Дні поля
- Конференції з органічного рослинництва
- Підтримка Українського павільйону на Біофах
- Просування експорту





Слідуй органічній формулі і будеш на безпечній стороні

Родючі ґрунти = родючі та високоякісні культури + менші витрати на удобрення



Дякую за Вашу увагу