# CORE organic II

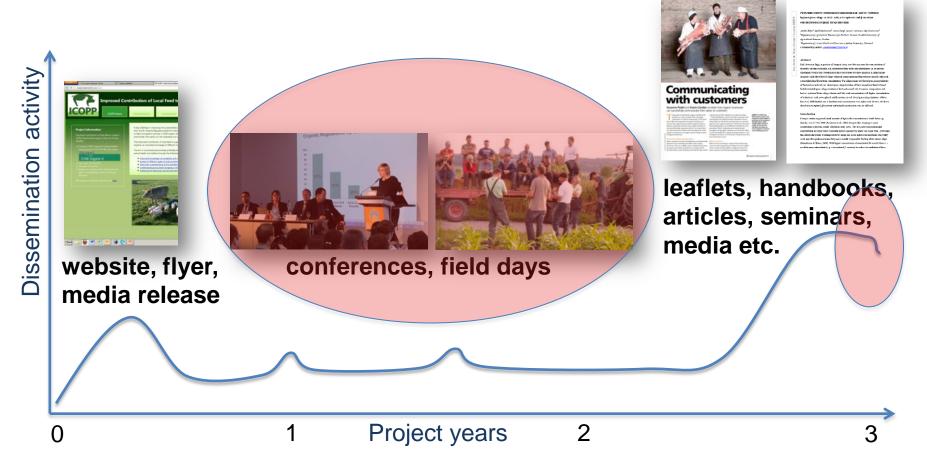


# Disseminaton: Tips, tricks and lessons learnt

Thomas Alföldi & Gilles Weidmann FiBL, Switzerland



# Typical dissemination activities



- How to better exploit "in-between" dissemination activities ?
- How to improve the long-term availability of your research?

## Good dissemination...

- ... is crucial to justify national funds
- ... brings key messages to the target groups by DISSEMINATION PLAN
  - defining exploitable results
  - customizing results to the target groups
  - choosing suitable tools and channels
  - establishing a relationship to the target groups
- ... is challenging because
  - consolidated results are available at the end of a project only
  - of the need to publish in peer-reviewed journals first
  - of the adaption to national needs and languages



### The dissemination plan...

- ... is part of each proposals, but often very standardized
- ... should be developed together with research plan
- ... helps to improve research
- ... ensures continuous communication



# Specify your target groups

Usually: Farmers, advisors, politicians, processors, researchers etc. Be more precise!

- 1. Specify your target groups
- 2. Clarify your messages
- 3. Select tools and channels





ral Sciences, Steelen ent of Animal Health and Nascience, Asthus University, Denmark

nding author: <u>Annika.Hisjer[a]sir.alu.a</u>r

#### 1

er and high proportion of forage in dairy one diet increases the concentration of substances in mile, e.g. measturited furly acids and antioxidants. In the present at twenty: four Swedish Red dairy cows were fed furce siligers in a Latin Square shudy the effect of silage behavioid composition and harvest time on malk flatty acid, ees and β-accretions consortimizer. The siligen were red cloverigram using (mixture all second cut), red cloverigrams silige (mixture of first, second and third cut) and twefoid grave using (mixture of first and second cut). Behavioral composition and sitem affected silige vitamia and futly acid concentration with higher concentrations leak acid, a-tocopherol and β-acortene in set clover/grass silige (mixture of three Nitk knotles and a -inselsma acid concentration was higher with the two red clover -becopherol, β-converse and retinot concentration was not flexted.

#### ction

ontain in general small amounts of lipids; the concentration of crude fat in e.g. rm 2.7 % of DM (Arvidson et al., 2009). Despite this, forage give main ise to the total intuke of lipids in duiry coses. The farty solid composition and thion in forage varies with both species and harvest time (Van Raust et al., 2009) and is duiry milk. Feeding red clover silage has given higher concentrations of n-3 farty other polyansaturated farty acids in milk compared to feeding white clover silage m & Thues, 2000). With higher concentration of unsaturated fat in malk there is a more unioxiduats (a.g. o-teophere),  $\beta$ -curvotnes) to reduce the excitation of these



#### CORE Organic

#### Farmer Consumer Partnerships -

How to successfully communicate the values of organic food

#### A Handbook

ш

2

HEARING IN MARKING

HILLINGFORE UNIVERSITY UNIVERSITY OF HELLINGS

**Ruralia** Institute



#### Quality aspects of p organic baby food case study from an ex

in the baby food indu European countries.

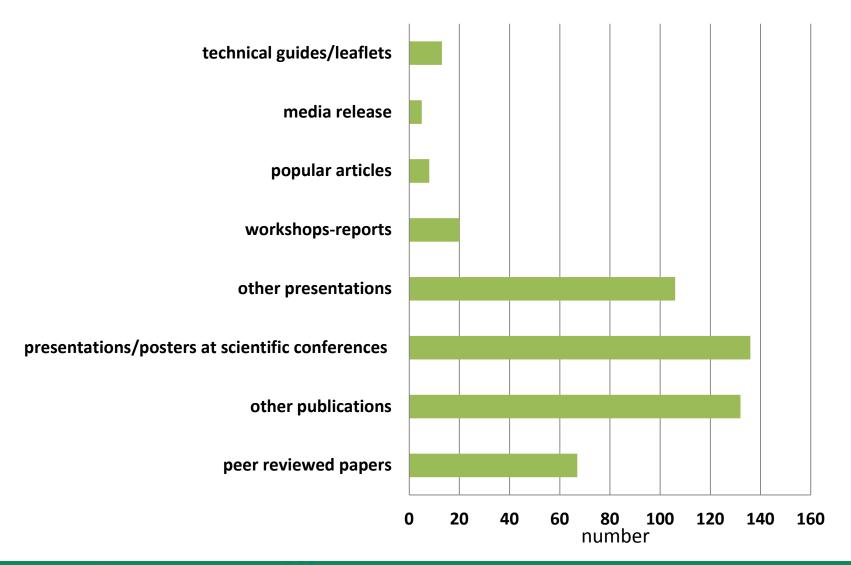








### Output of 8 CO I projects





# **Technical leaflets**

- Focus on recommendations
- Pictures with legend
- Insert audiovisual elements
- Search for cooperation lacksquare



Mechanisierung gute Erträge nötig. Die

sehr hohen Qualitätsanforderungen in

allen Vermarktungsbereichen erfordern

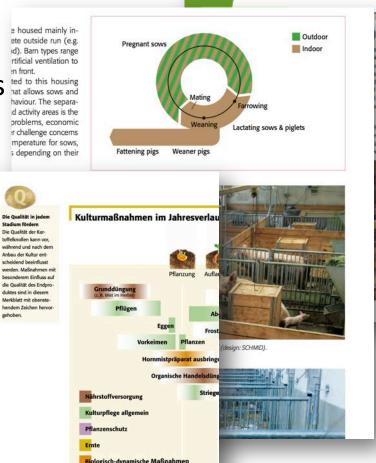
höchste Sorgfalt von der Pflanzgutvor-

bereitung über Pflanzenschutz, Nährstoff- und Wasserversorgung bis hin zu

Ernte und Lagerung. **Dieses Merkblatt vermittelt eine gute** Basis für die Produktion qualitativ hochwertiger Erzeugnisse. Profi-Kartoffelbetriebe vertiefen ihr Wissen mithilfe von Experten und weiterführender Literatur.

Bio

id). Barn types range rtificial ventilation to in front. ted to this housing hat allows sows and haviour. The separad activity areas is the problems, economic r challenge concerns mperature for sows,



POPY



#### nic food consumplic procurement

innovative Public Organic food Procurement for Youth

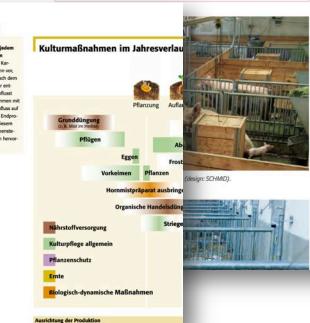
Findings and recommendations

With a special focus on school meals

creased concurrentian of organic food may be and to public fixed-curving outlets for young pao sta of public organic fixed procurement (PDP) for dito same extent in Sermany Policy issues, suplocation, users' perceptions and participation in arganic faod implementation. The interview infeals as the most important channel of public val, military carres and religious congressions.

less between science and practice, presents the rendations to specific actors, such as polit e holders from the catering sector, administra-





### Articles in newspapers&magazines

- Important for national adaption
- Contacts to journalists

in the second

darks and then

a a start fighter for the dari-groundingers

Non-off

Star Mailine mile for old

Attractive for local media

1.00.000

ting by others

ottal laskeles, Kalelagili

holizantique automon in 12 o

have be used threadening

of same shaked and a

standard data links

a call side

defenses in fame let

the through the for the barriers barrier with the fight has been been been all the probability.

netwine war hat his monthal shit to real lane and to be had been not face, raise

serigie lenaldures is her bit

ting, geb eine fahl der befring der beit i gespehlinge im seinigt einen voll bebring, in einge besonstation begin beiten eine gebingebilt. Dit werfinger

Article Laboration of the

process exactly the formers (10) is to find (20) and the Collaboration (10) and the Collaboration (10

mer finder fermennen. Und ver fanskerfindlichen ut einer allert. Bis 100 Bis

chinghings or bi dots over drifting by billion of proper belongstrapes



and open sets date in of allow as the law

Assessming. fare been fatte roughy: annurup bage the route outsides or the fatter offer sense mult senting it fatter offer. Do at the chilgest has og televa för gå samer steles det hense degera det at beselst and hen tear og ladner ble endster, fræra-ter för til fors slager för stærnade poli impressi olionytis at oppiticiti the site shipping and the files for and den a lit on bohi on bits also a biograppe suitcht a fore liferance have seen at pulled (the stationer (different aus shorthers remote our concept titlings at piting from nu fint un nie Berbet marks coll marking. Lost sceniges Inco at Maller (Maple)

thighting Mit betreve balls 1 grapmaterial after identified the present that the far halfs that has the star shall it in the set of a Internetics and Parks Soliday



and might the on har the relating of data langue or

House there is not been givenes. On high her Bachler and Realistication State on its and pl 27 holds to see helt of antestidest minist 1/18 brocks with including a place of laser with a material particular program control on which has the first ten first first of 100 kHz and 120 first/material

then and or form: this sign and silting to reproviden on how amplements that a



e. technischer Mitarbeiter Hanns Schulz und hinten die Studenten David Kottis und Ingmar Kuckelmann zu s

### Schongang für den Acker

Agrarwissenschaftler testen für europaweites Proiekt schonende Anbaumethoden aus der Luft binden können er-

VON FRIEDERIKE SZAMBORZKI WITZENHAUSEN/ FRANKEN-HAUSEN. Der Kampf gegen las Unkraut ist nicht nur eine Aufgabe für Hobbygärtner. Für Dr. Thorsten Haase, Agrarwis enschaftler der Universität Cassel, und seine Kollegen ist er Berufsalltag. Sie wollen heausfinden, wie die Fruchtbarkeir von Ackerboden verbes

U N I KASSEL VERSITÄT

ert und die Ausbreitung von Unkraut kostengünstig eingelämmt werden kann – ohne Pflanzenschutzmittel ind Mineraldünger

Stattdessen setzt das Team om Fachgebiet Ökologischer Land- und Pflanzenbau in Witenhausen auf Pflanzen, die als natürlicher Gründünger in den Acker eingearbeitet werden, and auf eine schonende Boden bearbeitung. Hier bahnt sich ein Umbruch an: Die Forscher ollen weg vom Pflug, weil das traditionelle Gerät langfristig Ackerkrume tummeln sich im den Boden verdichtet und Ero-Idealfall viele Mikroorganission begünstigt. "Das Bodenlemen, Tiere und Pilze. Sie erben wird durch den Pflug genähren sich von abgestorbestört", erläutert Haase, "der Bonen Pflanzenreilen und mineden wird komplett umgeralisieren den darin enthaltenen Stickstoff. In mineralischer Form ist er der wichtigste Nährstoff der Pflanzen. Das Uni-Projekt untersucht

könnte sich die Methode laut nun, wie sich die Kombination Haase sogar positiv auf das Klivon Gründünger und Bearbei-tungsmethode auswirkt. Haase ma auswirken. In der Landwirt schaft könnte so Mineraldün Ertrag und Verlust erstger gespart werden, dessen mals messbar machen: Eine Produktion CO<sub>2</sub>-intensiv ist zentrale Frage ist: Wie gut Auf jedem Feld werden die Forwächst der Hafer – und wie gut schungsergebnisse wohl nicht das Unkraut?" einserzhar sein fürchtet Haa-Nach einer Vorbereitung

klärt Haase. Mit Blick auf Wirt-

schaftlichkeit setzt er auch

Hoffnung auf den Ölretrich:

"Die Saat ist billig, die Pflanze

wächst schnell und produziert

Ist das Verhältnis von Ertrag

und Unkraut akzeptabel

viel Biomasse

se. "Man könnte sie aber auf mit Pflug, Grubber oder nach Standorte mit ähnlichem Bodirekter Saat testen die Forden und Klima übertragen." HINTERGRUND RECHTS scher auf den Versuchsfeldern der Staatsdomäne Frankenhausen (Kreis Kassel) und auf ei-Zum Fach nem Biobetrieb bei Osnabrück

bis zu sieben Gründünger-Am Fachbereich Ökologische pflanzen. Noch ist nicht klar, Agrarwissenschaften der Uni aus welcher die Mikroorganis Kassel gibt es rund 850 Studen men die Nährstoffe optimal umsetzen können. Vielverspreten. An dem Uni-Standort in chend seien Perserklee und Witzenhausen lehren 18 Profes Sommerwicke, die Stickstoff soren und 37 weitere Dozenter

#### Welt-Garten feiert zehnten Geburtstag

WITZENHAUSEN. Das Bil-dungsprojekt "Welt-Garten Witzenhausen" feiert am Freitag. 13. April. sein zehnjähri ges Bestehen. Die Feier finde yon 11 bis 13 Uhr im Gewächs haus für tropische Nutzpflan zen der Uni Kassel in Witzen hausen statt (Steinstraße 19) Im Anschluss wird im benach barten Zeichensaal des Klos tergebäudes die Ausstellung -Runter vom Holzweg" zun Thema Wald und Holz eröff-

Das Bildungsprojekt Welt Garten ist ein Gemeinschaftsprojekt sechs verschiedener nstitutionen, darunter das Tropengewächshaus der Uni Für die Arbeit in entwicklungs- und umweltpolitischer Bildung ist die Initiative 2011 zum vierten Mal als offizielle Projekt der UN-Weltdekade Bildung für nachhaltige Ent wicklung" ausgezeichnet worden. (rud) www.weltgarten witzenhausen.de

#### HINTERGRUND Europäisches Forschungsnetz

Das Projekt der Witzenhäuser Agranwissenschaft-ler. "Reduzierte Bodenbearbeitung und Gründüngung in biologischen Ackerkulturen", wird vom Fachgebiet von Prof. Dr. Jürgen Heß durchgeführt. Esist Teil des europaweiter Projektes TILMAN-ORG. Die Abkürzung steht für die englischenWörter\_tillage (Bodenbearbeitung), "ma nure" (Dünger) und "organic cropping system<sup>4</sup> Ökologische Anbaumerhoden), 15 Forschungs einrichtungen aus elf Ländern nehmen daran teil. Das Projekt dauert drei lahre und wird von der Europäischen Kommission. dem Forschungsnetzwerk CORF Organic II und natio-

nalen Geldgebern wie der Rundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung finanziert. Auf den Witzenhäuser Projektteil ent fallen 145 000 Euro Fördermirrel (fsz) www.tilman-org.net

dreht." Doch die Abkehr ist nicht leicht: Der Pflug ist das einzig wirksame Mittel gegen Unkraut. wenn man kein Pflanzenschutzmittel einserzen will Mit dem Pflug heerabr man das Unkraut lebendig", sagt Thorsten Haase. Daher Haase ist der Pflug im Oko-Landbau noch weir verbreitet. Konventionelle Land-

den

wirte nutzen bereits oft den

Grubber, ein Gerät, das den Bo-

den lockert, ohne ihn zu wen-

Eine gute Sauerstoffversor-

gung und eine lockere oberste

Schicht sind wichtig für einen

In dieser sogenannten

gesunden Boden, erklärt Haa-

### Tools for continuous dissemination

### • E-newsletters

Good for larger projects clear target groups time consuming -> CORE Organic Newsletter

### • Social media

Facebook to get feedback to provide insight into your project depends on committed person -> check in your consortium

### Slide show with text

- Visual storytelling for on-going research
- To be embedded on website, facebook, online-guides





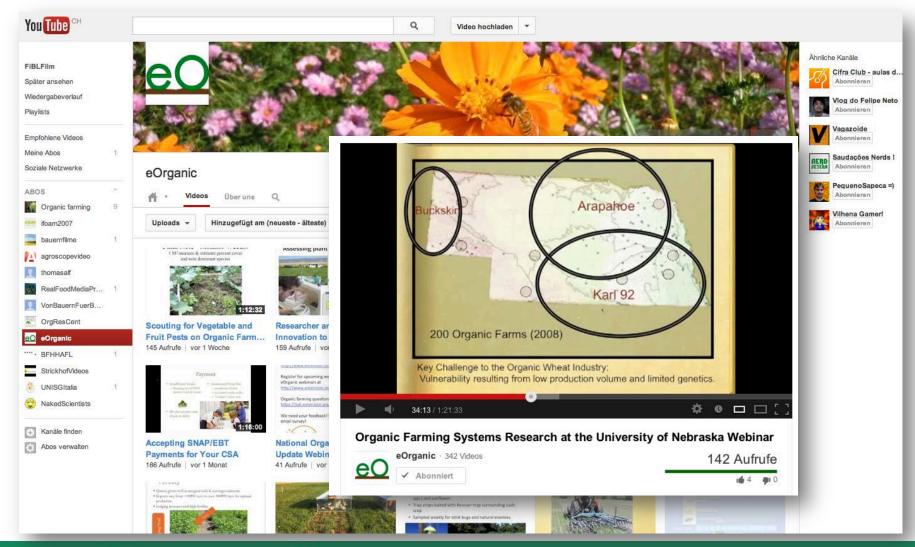


Zuskählich beshachtet Migine hultuger par Videolasmen die Ochweine pewehr während 13 Banden, um das Verhalten der nisueinen Tere au stadiaren. Der Vermutung: Appressivere Tere nebgen eher au perschutekahleten Reisch. Bil 11 um 15





### **Commented PPT presentations**



1-2-1

### Video-slideshow

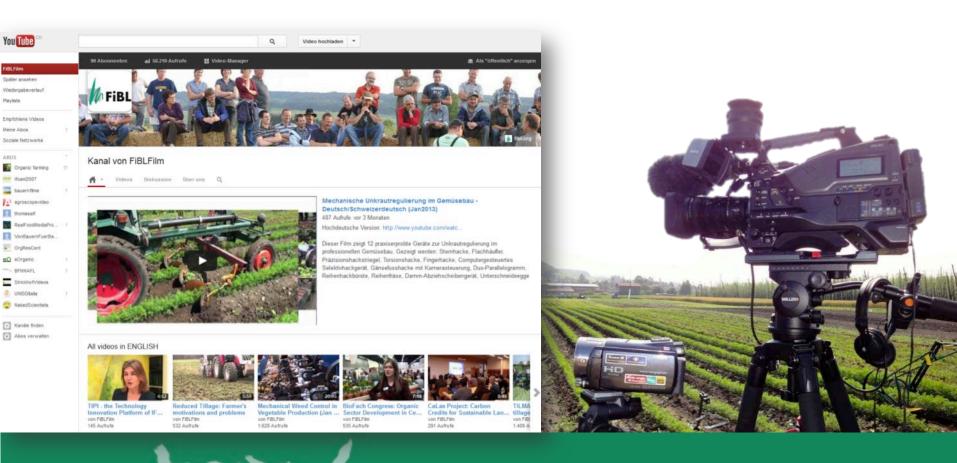
- Project member as narrator
  - Lay over: photos, videos, graphs, titles etc.
- Different narrators for different languages
- Testimonials





### Videos on YouTube

- Powerful tool to present your project, new techniques
- To reach an audience you usually don't reach



### YT-Videos: targeted and sustainable

200				
150	T	TILMAN-Org Video Search on		
100			Proposed by YT	
50	Channel subscribers	External websites		
ebruar	2013*	Mārz 2013	April 201	
	minimum tillage	🗹 🥚 tillage 🕼		
	● weco dyn @	🧭 🛛 🗧 ploughing or minimu	🥑 🔹 ploughing or minimum tillage 🚇	
	• farming in united kingdom 2013 @	<ul> <li>minimum tillage fam</li> </ul>	✓ ● minimum tillage farming ④	
	minimum tillage vegetable production (P)	Second se	In problems on vertical farm	
	hard to reduce tillage	🥑 🔹 isara Iyon no till 🚇	🥑 💿 isara Iyon no till 🚇	
	organic minimum tillage @	🗹 🛛 e min tillage uk 🚇	🧭 🧅 min tillage uk 🚇	
	ploughing covercrop (P)	Image systems 2	🗹 🔹 no tillage systems 2013 🚇	
	conservation tillage problems @	🧭 🛛 vegetable tillage 🚇	🗹 🔹 vegetable tillage 🚇	
	the biggest problem for farmers of the future	re 🕼 🗹 🥌 eco dyn 🕼	🗹 🛛 eco dyn 🚇	
	organic weed control crops (P)	🗹 🥚 min tillage 🕲	🗹 🧧 min tillage 🚇	
	mechanical weed control	🗹 🛛 e messer walze 🚇	🗴 💿 messer walze 🚇	
	minimum tillage vegetable growing @	<ul> <li>organic tillage farmin</li> </ul>	organic tillage farming uk	
	tillage @	<ul> <li>weizenanbau in den</li> </ul>	🔹 💿 weizenanbau in den great plains 🚇	



### **Recommendations for researchers**

- A well planned mix of tools and channels has best impact.
- Research results should flow into established media.
- Produce dissemination material together with target groups.
- Update existing tools instead of producing new tools.





### Further possibilities for cooperation







# **Recommendations for funding bodies**

- Ask for more elaborated dissemination plans.
- Define indicators to measure success of dissemination activities.
- Dissemination expertise should have more weigh in evaluation.
- Support consortia in dissemination.
- orgprints.org is not enough to ensure sustainability.
- Provide "bonus funding" for promising projects for national adaptation.





### Useful information

### **Research & Innovation**

European Commission > Research > Science-society > Guide to successful communications

### Guide to successful communications

- 👂 Homepage
- Communications strategy
- Media relations
- Websites
- Publications
- Presentations
  - Audiovisual media
    - **External resources**

**Case histories** 

With a view to enhancing the impact of research funded by the EU, and to foster dialogue and debate, the Seventh Framework Programme (FP7) grant agreement requires project participants to communicate and engage with actors beyond the research community. The <u>relevant clauses in the grant agreement</u> ( $\stackrel{>}{>}$  22 kB) are shown here. Plans for these outreach activities should already be outlined at proposal stage. These plans are in turn taken into account during the evaluation process.

This website is intended to assist project coordinators and team leaders to generate an effective flow of information and publicity about the objectives and results of their work, the contributions made



Events

- Links
- Bibliography



Communicating

 http://ec.europa.eu/research/sciencesociety/science-communication/index\_en.htm

### 10 steps to a dissemination plan

- 1. List your target groups
- 2. Identify the knowledge needs of target groups
- 3. List your expected results
- 4. Allocate your expected results to target groups
- 5. Define what you want to achieve with dissemination
- 6. Fine tune the target groups, if necessary
- 7. Adjust your research plan, if necessary
- 8. Define key messages
- 9. Select tools & channels for countries and languages
- 10. Define time, responsibilities, resources

