



Encuentro de Economía Circular: Experiencias de Agricultura Circular en Europa

Miguel de Porras (miguel.deporras@fibl.org)
Director FiBL Europe

Webinar 9-10-11 Diciembre 2020

FiBL en un vistazo



- Fundado en Suiza en 1973, fundación privada sin ánimo de lucro
- 190 empleados
- 70 becarios, estudiantes de B.A./Master/PhD, aprendices
- Investigación en más de 200 granjas orgánicas suizas

Los sitios de FiBL

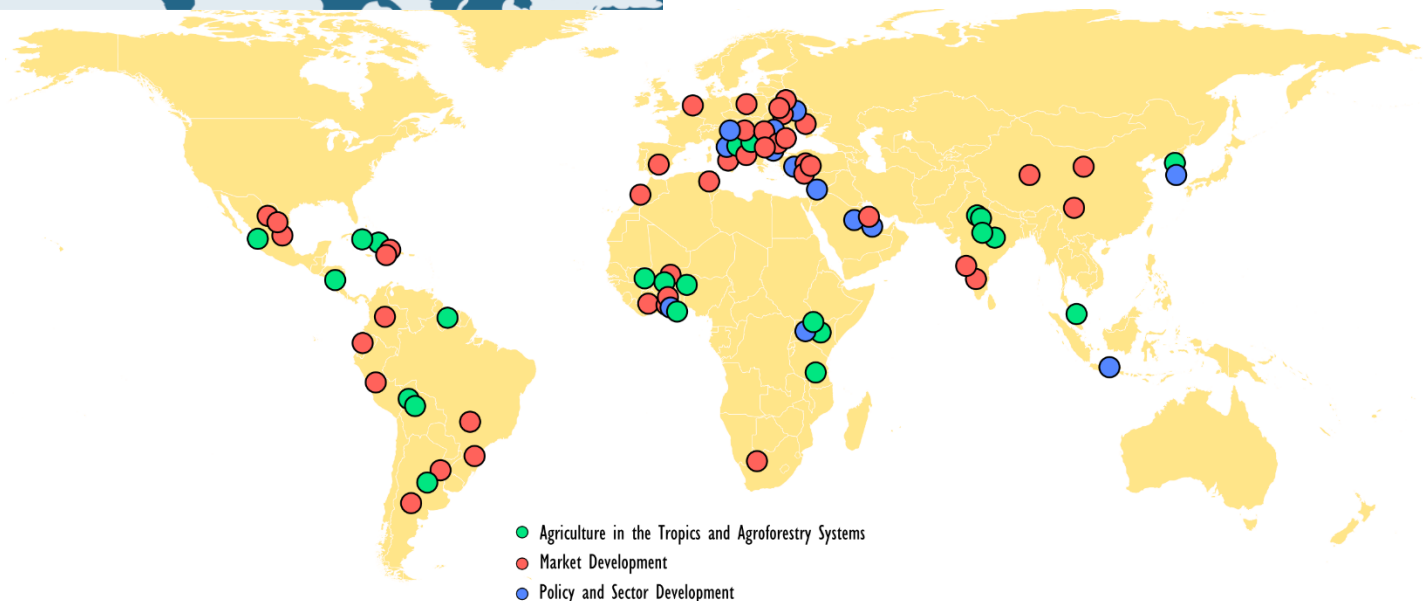
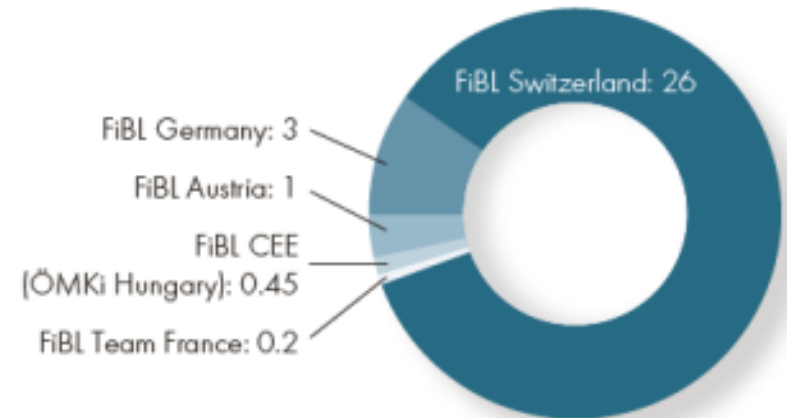
- ① FiBL Europa
- ② FiBL Suiza
- ③ FiBL Alemania
- ④ FiBL Austria
- ⑤ FiBL Francia
- ⑥ ÖMKi Hungría



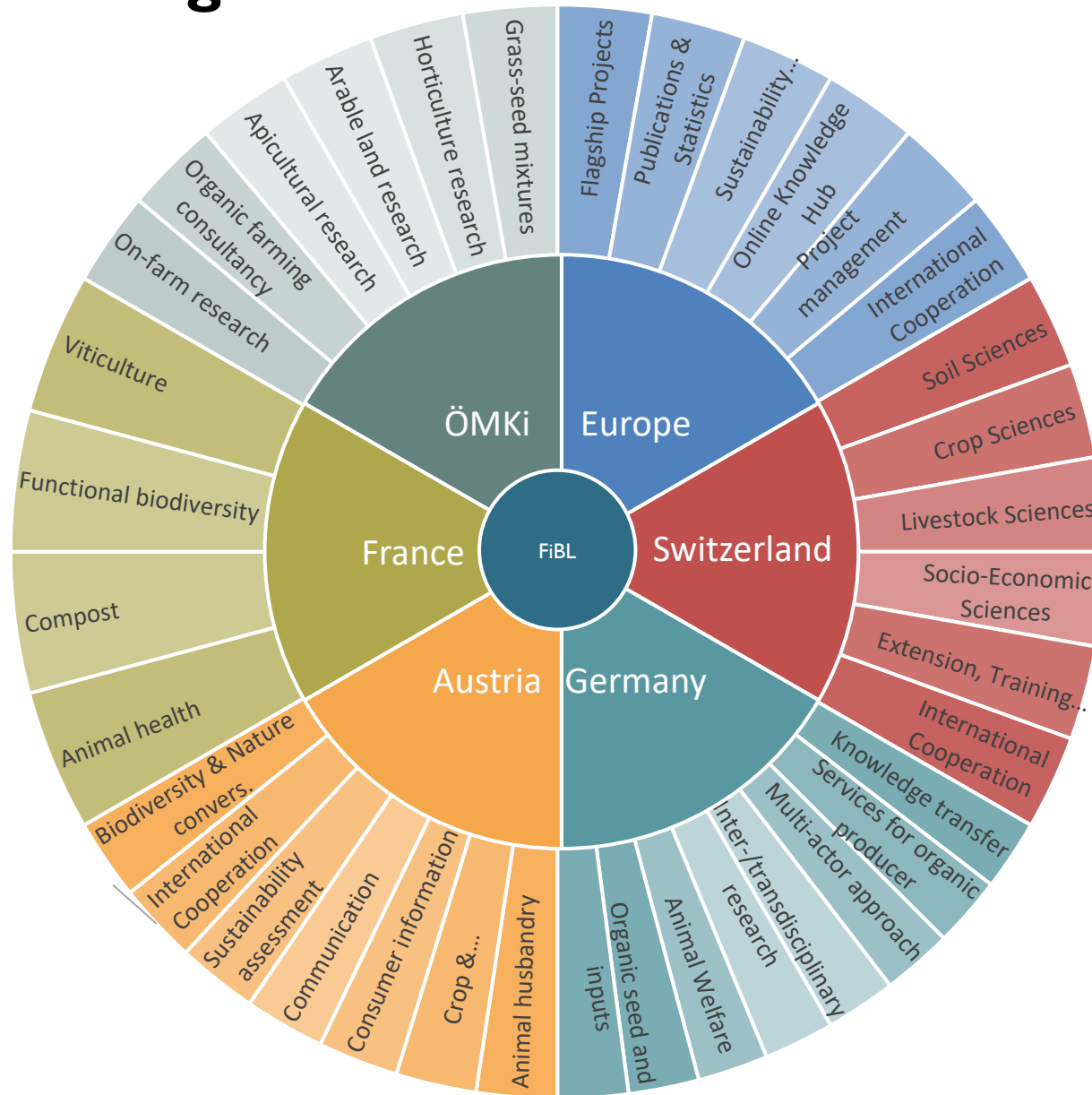
FiBL – Investigación en AE desde 1973



Annual budgets (in million €)



FiBL – Investigación en AE desde 1973





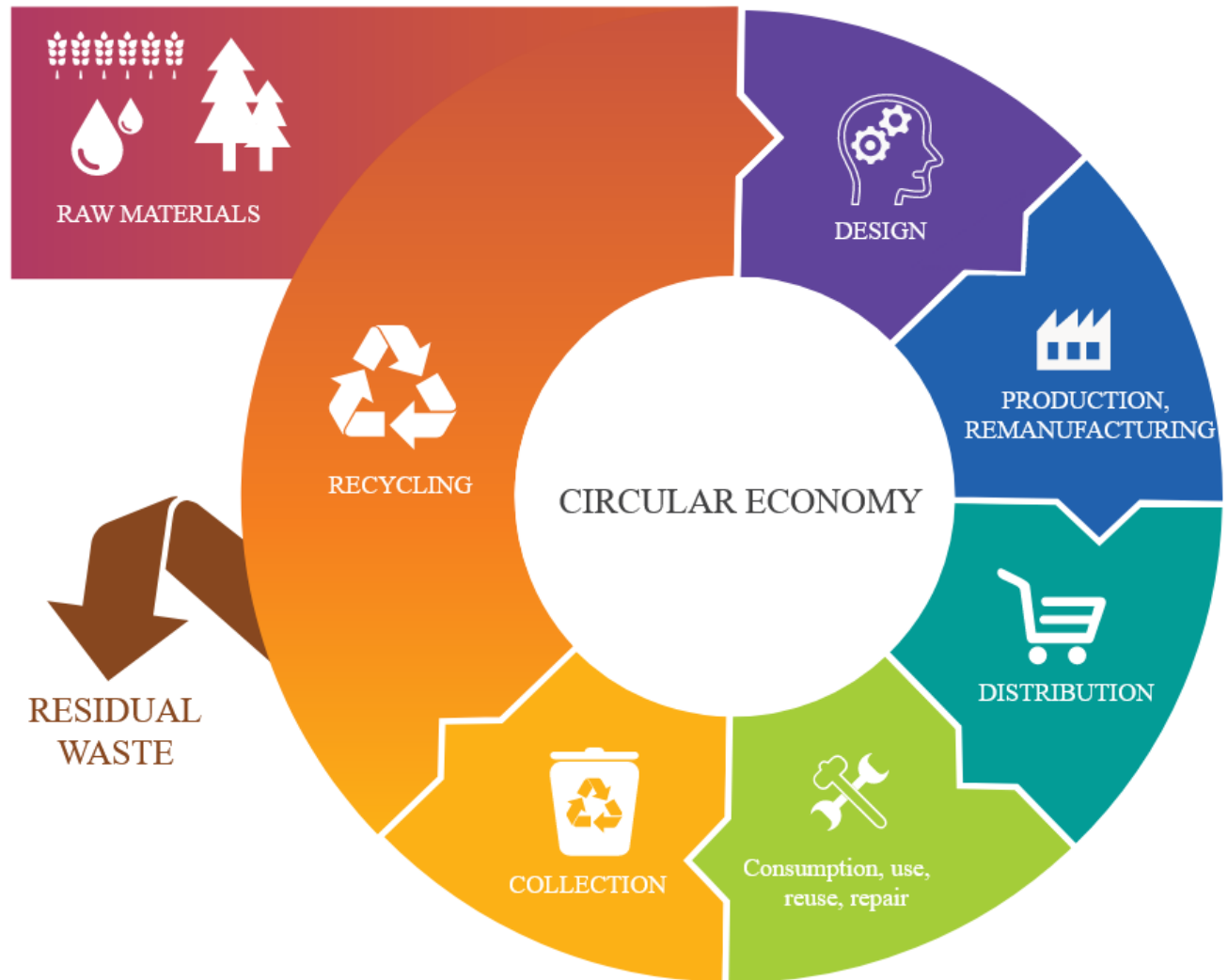
La Agricultura Circular en Europa

Miguel de Porras

Webinar CIAO

15 Julio 2020

La Economía Circular en Europa

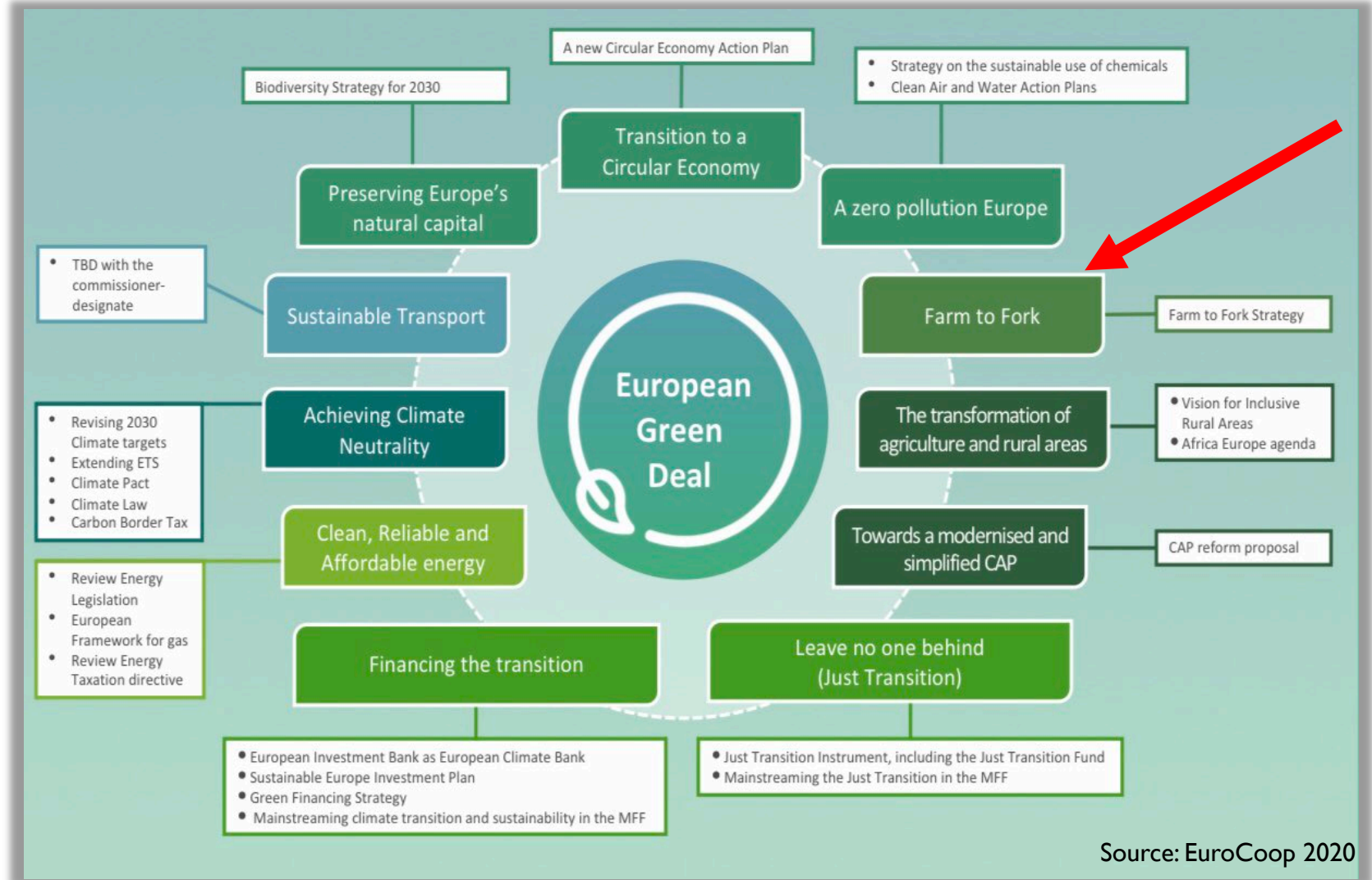


Source: European Commission
2020

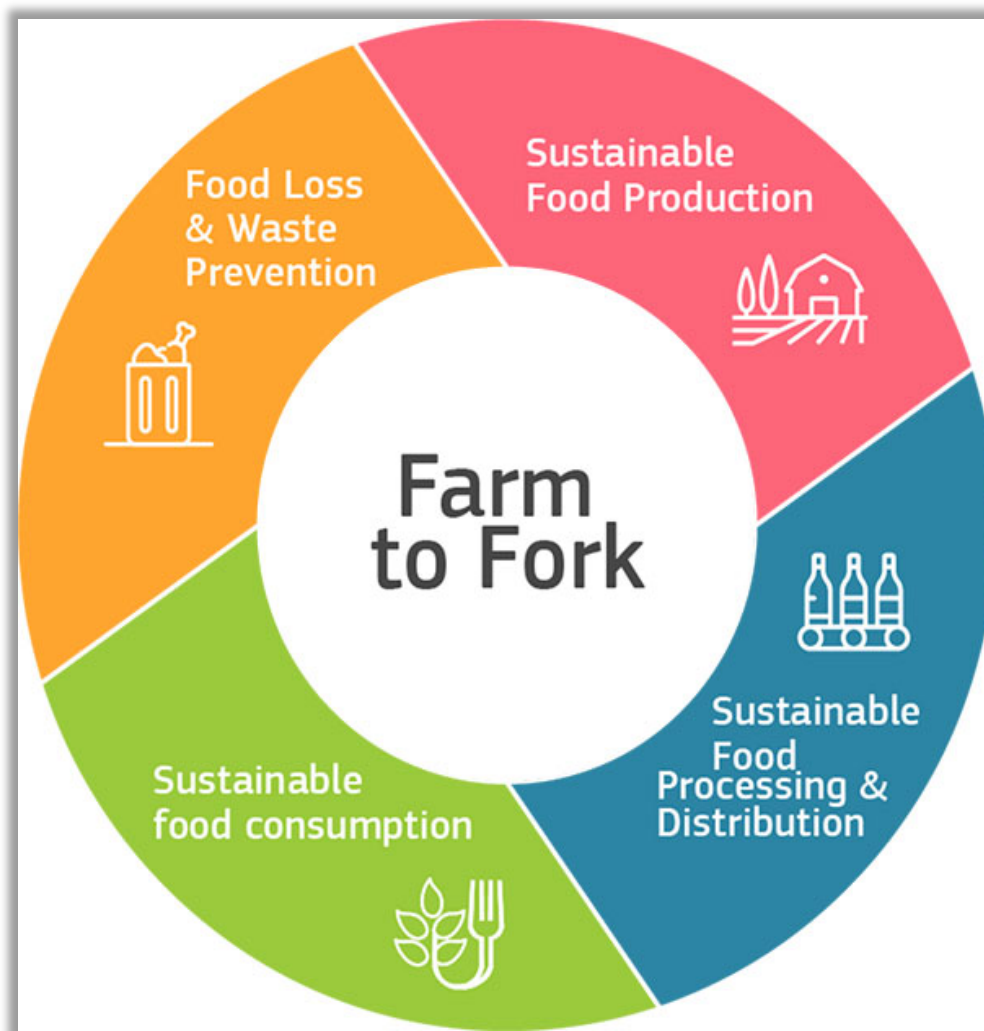
ECONOMIA CIRCULAR EN LA AGRICULTURA ORGANICA

- Paquete de economia circular (2015)
 - 2008/98/EC,
 - 94/62/EC
 - 1999/31/EC
 - 2000/53/EC, 2006/66/EC, 2012/19/EC
 - Plan de Accion para la economia circular (2015)
- Estrategia y Plan de Accion de la Bioeconomia (2018)
- Nuevo Reglamento de Fertilizantes, 2019/1009
- El Pacto Verde Europe
 - Nuevo Plan de Accion para la economia circular (2020)

El Pacto verde Europeo



La Estrategia de La Granja a la Mesa



Source: European Commission
2020

La Estrategia de La Granja a la Mesa

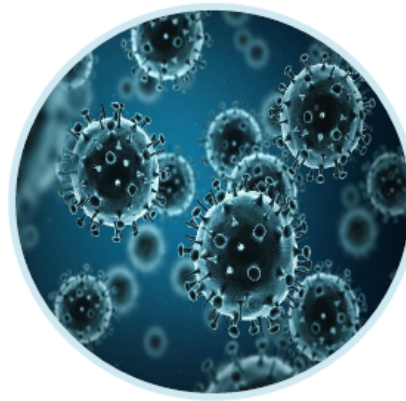
2030 Targets for sustainable food production



Reduce by 50% the overall use and risk of **chemical pesticides** and reduce use by 50% of more hazardous **pesticides**



Reduce **nutrient losses** by at least 50% while ensuring no deterioration in soil fertility; this will reduce use of **fertilisers** by at least 20 %



Reduce sales of **antimicrobials** for farmed animals and in aquaculture by 50%



Achieve at least 25% of the EU's agricultural land under **organic farming** and a significant increase in **organic aquaculture**

Source: European Commission
2020

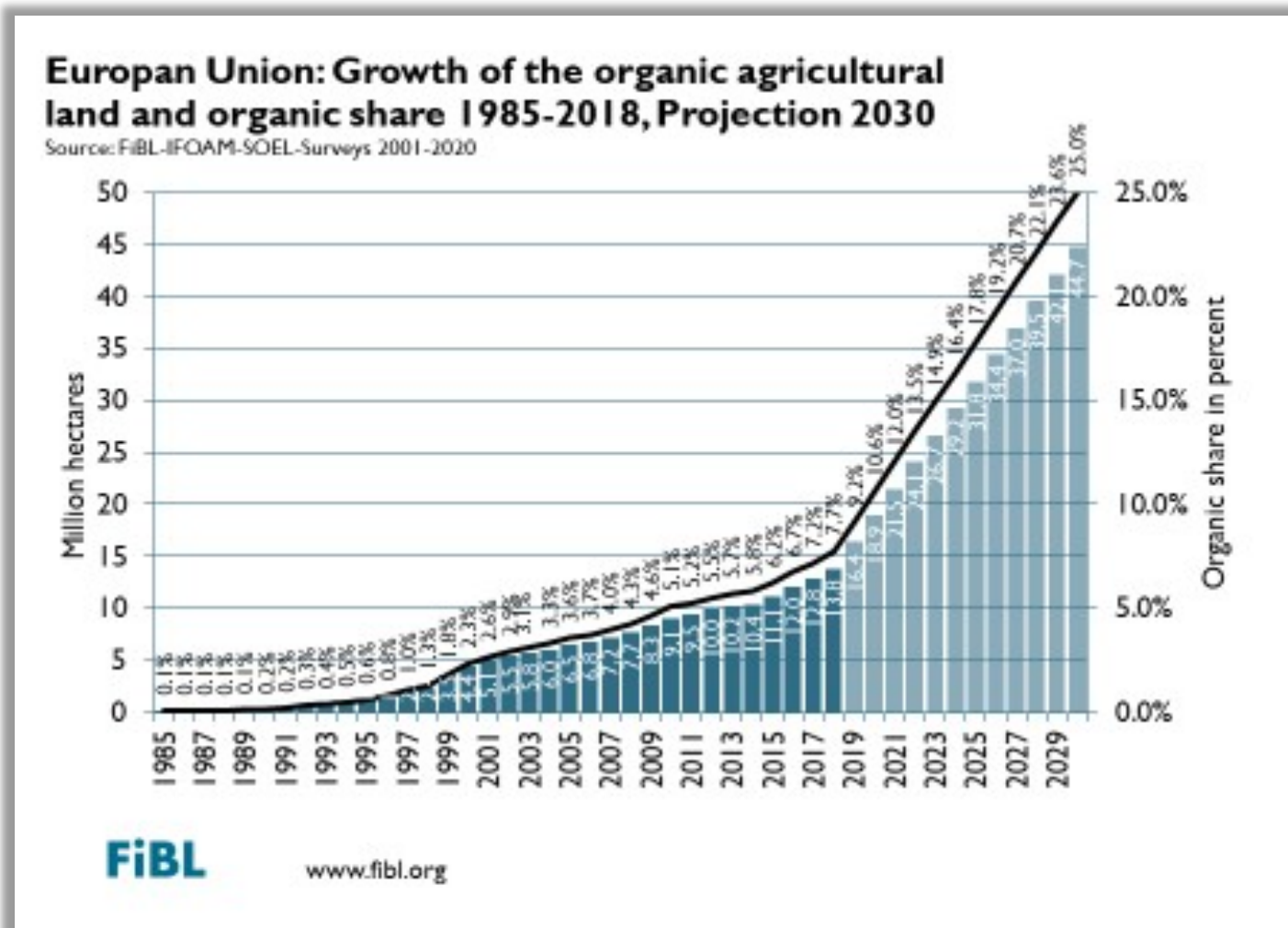
Objetivos de la Nueva Política Agraria Común



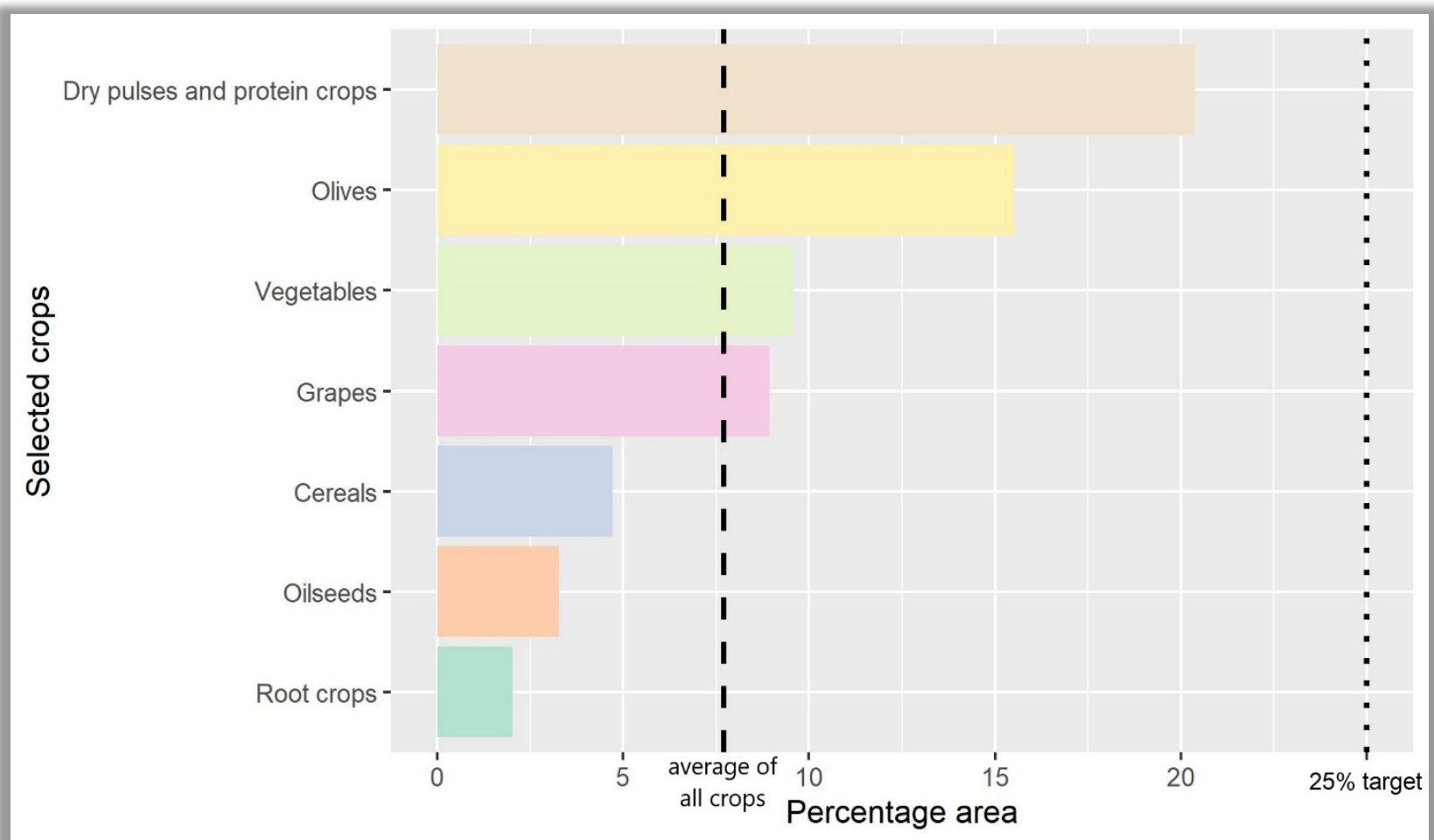
#EUBudget #FutureofCAP



Objetivo: 25% de superficie en agricultura ecología

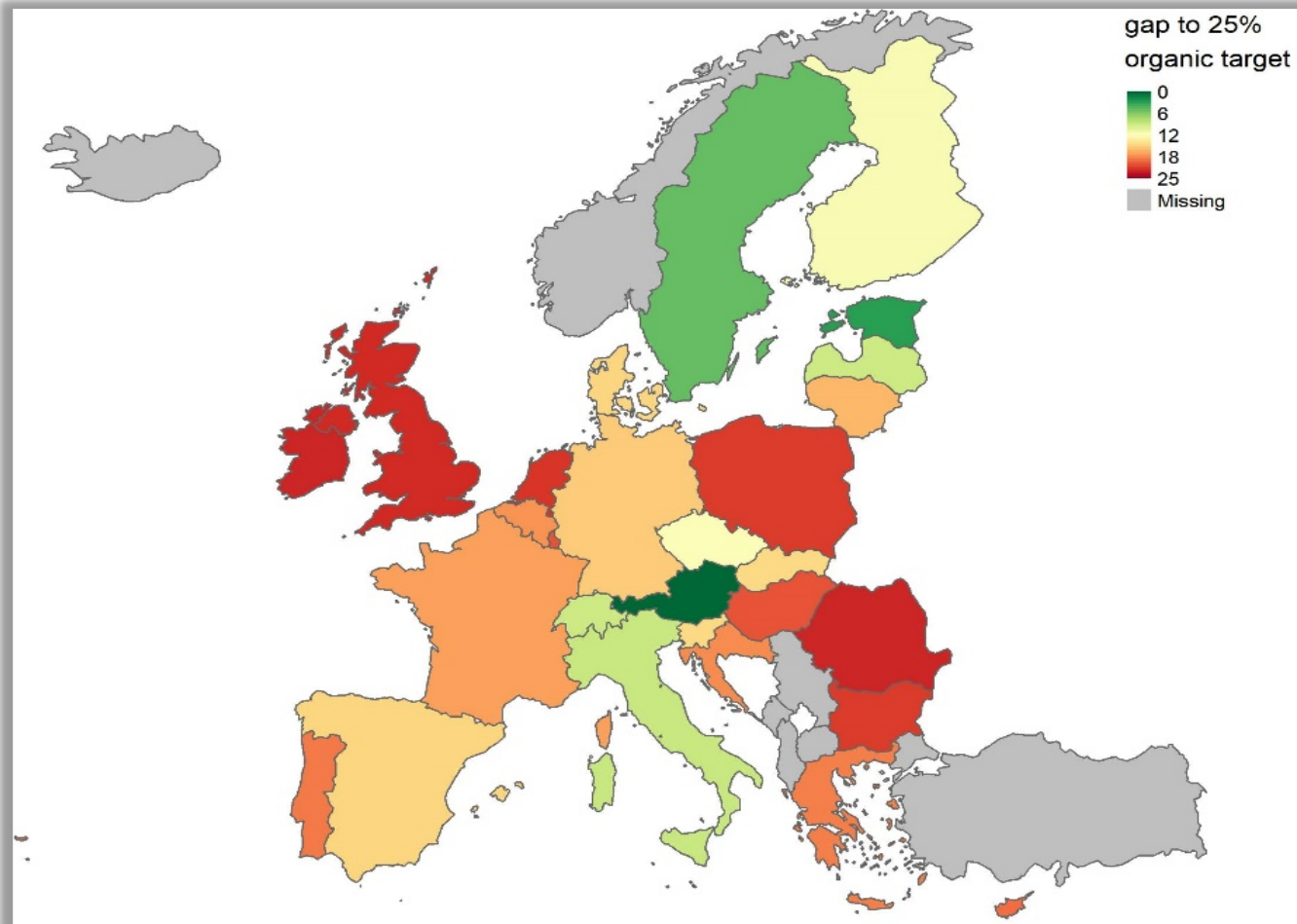


Objetivo: 25% de superficie en agricultura ecologica



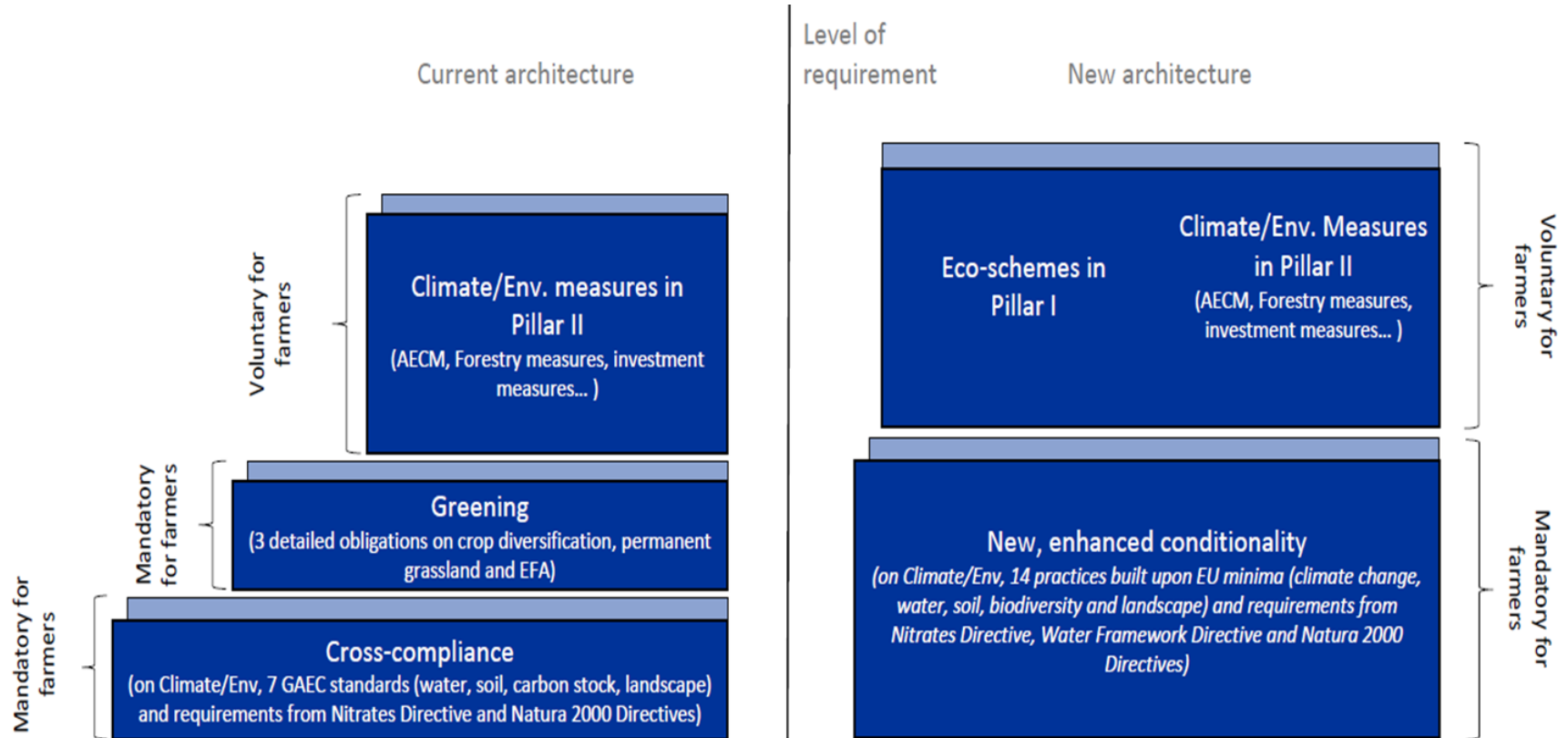
Source: FiBL
2020

Objetivo: 25% de superficie en agricultura ecologica



Source: FiBL
2020

Arquitectura ambiental de la nueva PAC





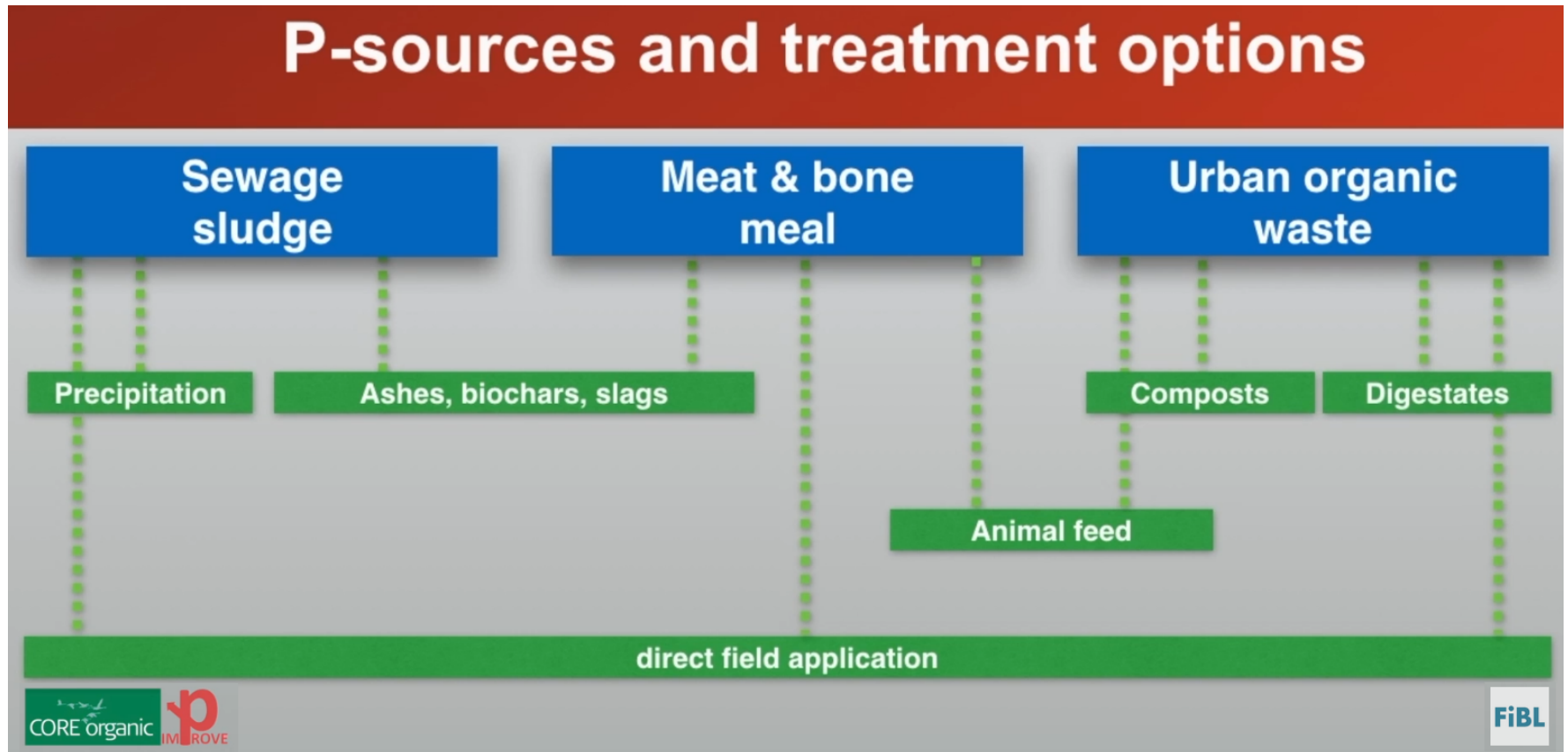
Ejemplos y experiencias

Miguel de Porras

Webinar CIAO

15 Julio 2020

El Proyecto H2020 Sea2Land



- Fundado en Suiza en 1973, fundación privada
- 190 empleados
- 70 becarios, estudiantes de B.A./Master/PhD, aprendices

La Lista Europea de Insumos

European
Input List



FiBL

[EU LIST - SEARCH](#)

[NATIONAL LISTS](#)

[SUBMIT PRODUCTS](#)

[BACKGROUND](#)

[SITE INFORMATION](#)

Information for farmers

[READ MORE](#)

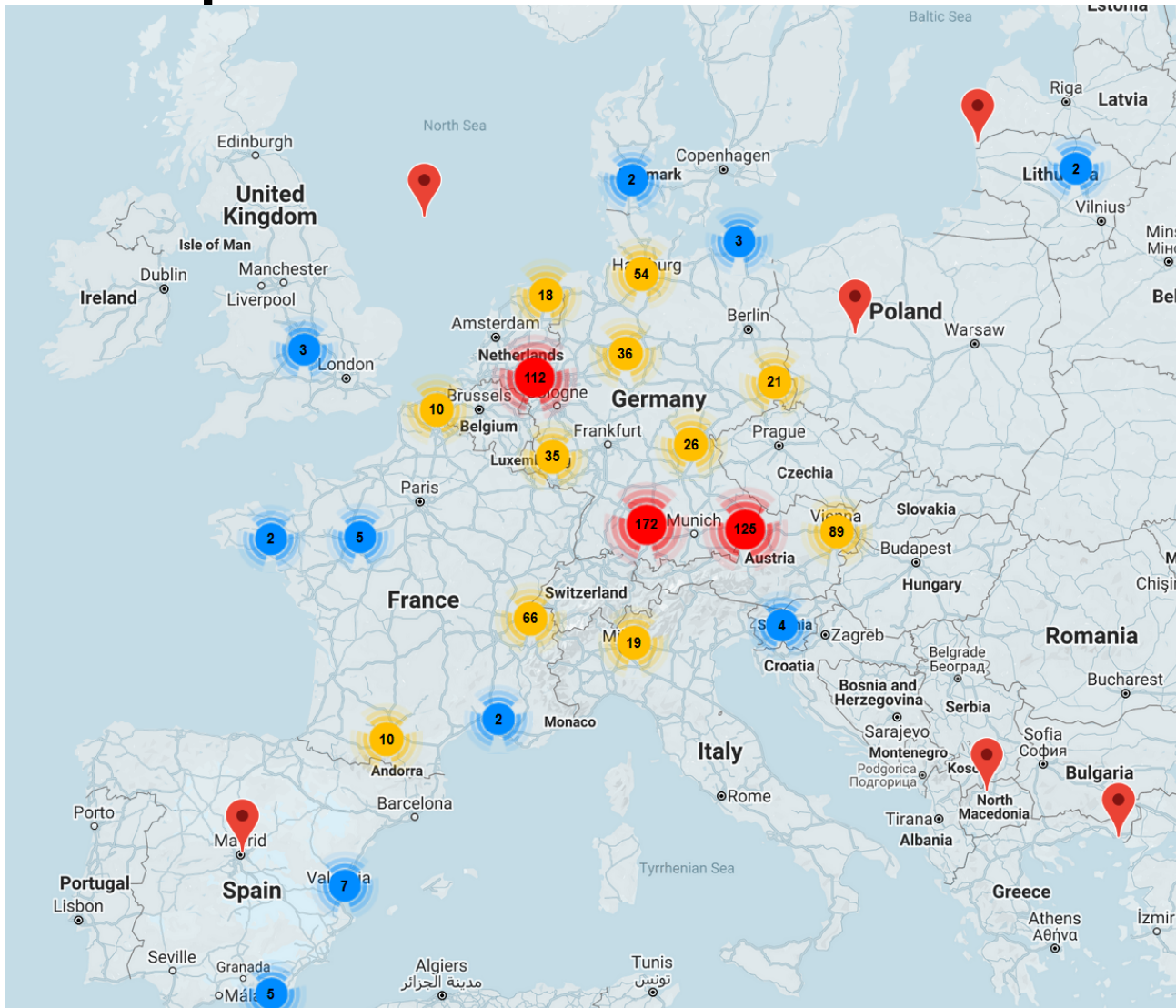
FiBL

www.fibl.org

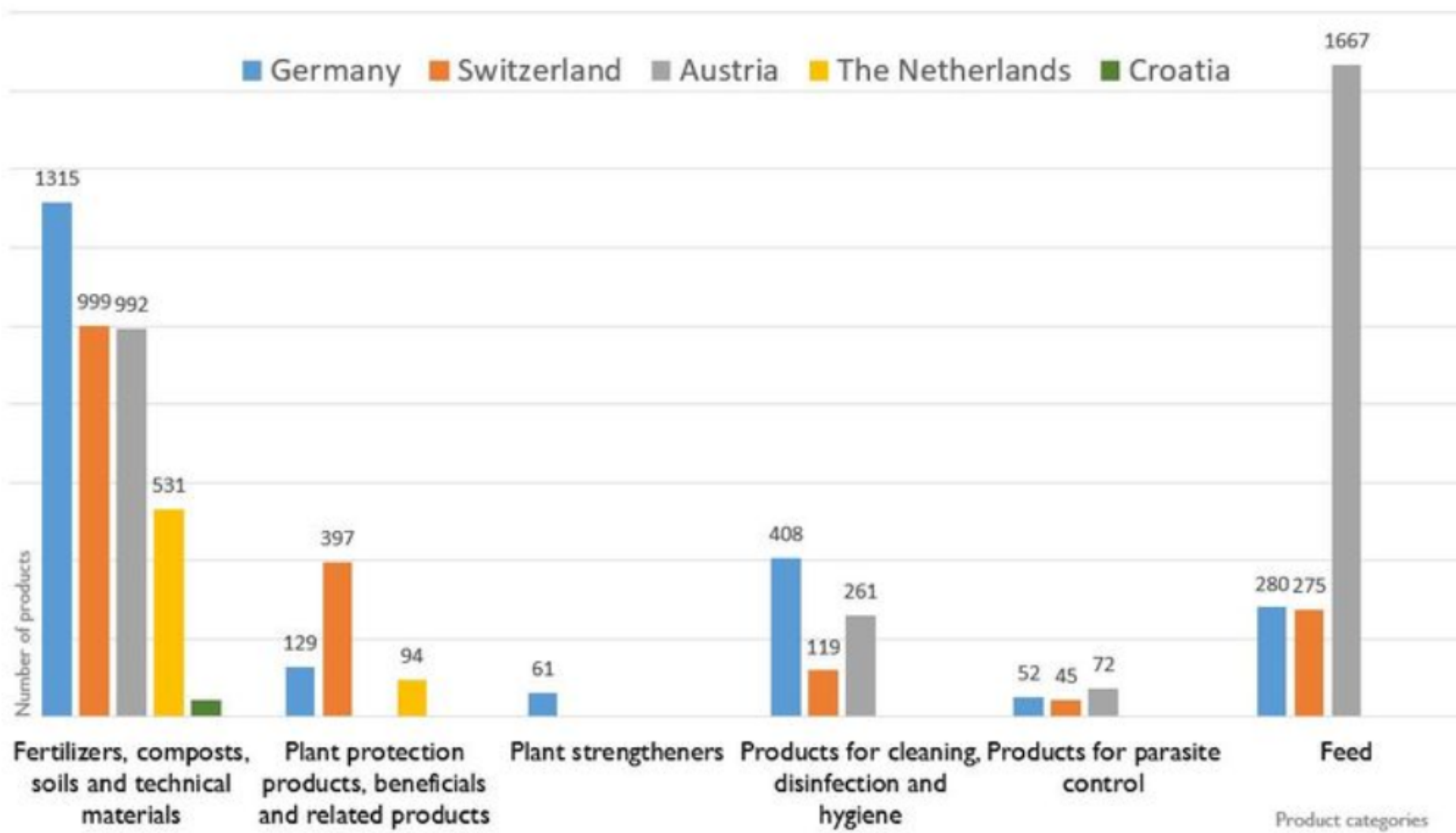
17 December 2020

19

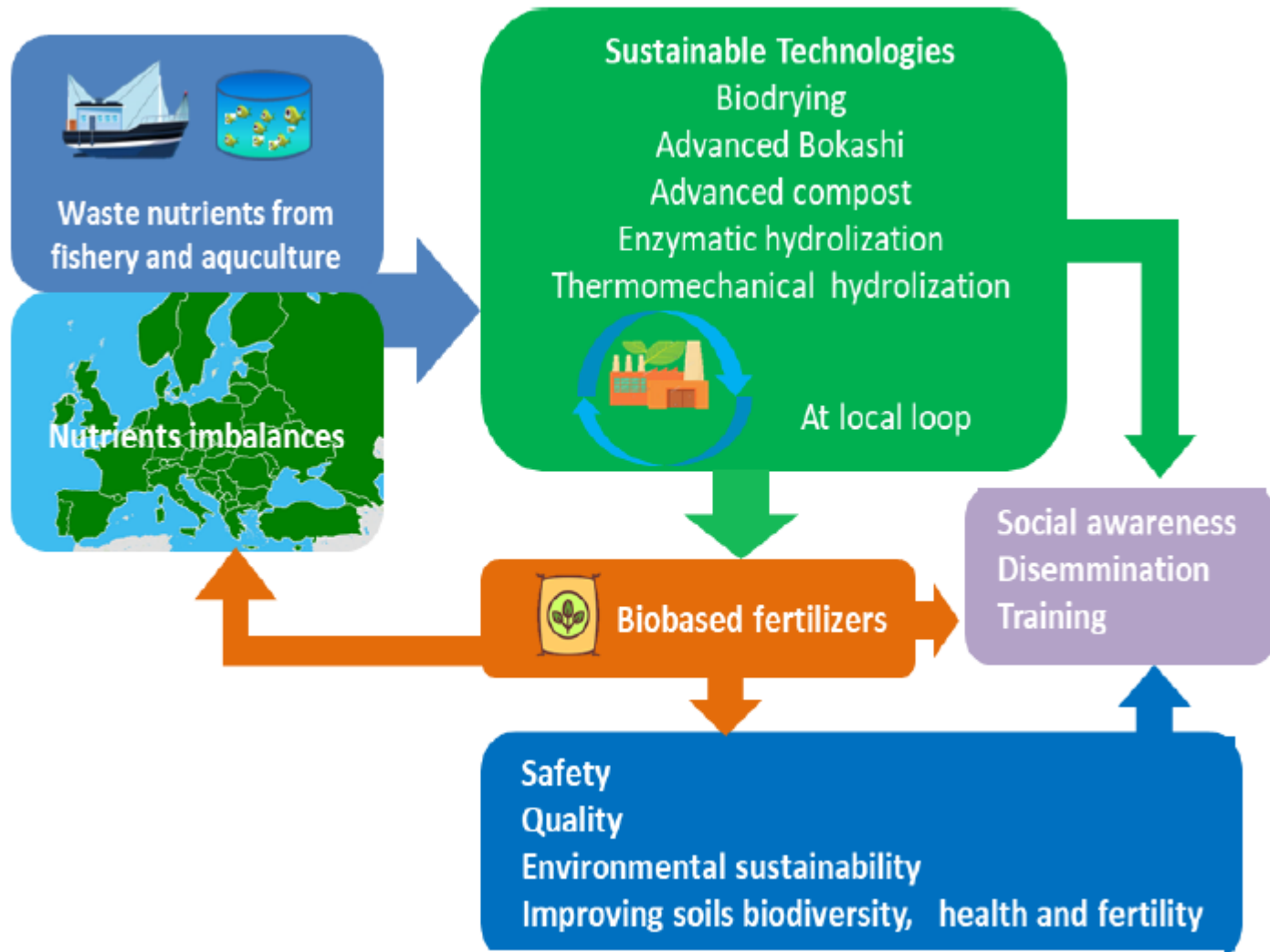
La Lista Europea de Insumos



La Lista Europea de Insumos

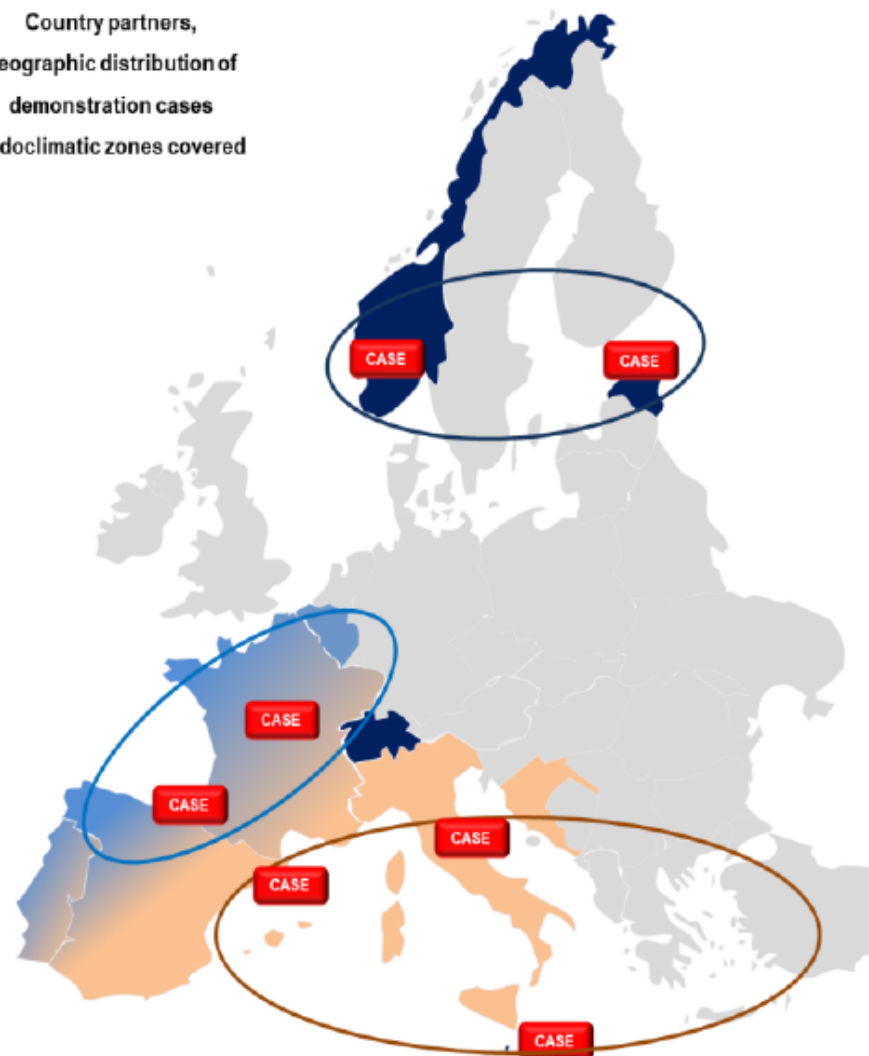


El Proyecto H2020 Sea2Land



El Proyecto H2020 Sea2Land

SEA2LAND
Country partners,
geographic distribution of
demonstration cases
pedoclimatic zones covered



Pilot Areas
Main pedo-climatic conditions covered in Europe, on a double gradient North-South and West-East gradient and representing **3 Environmental Zones (EZ)**:

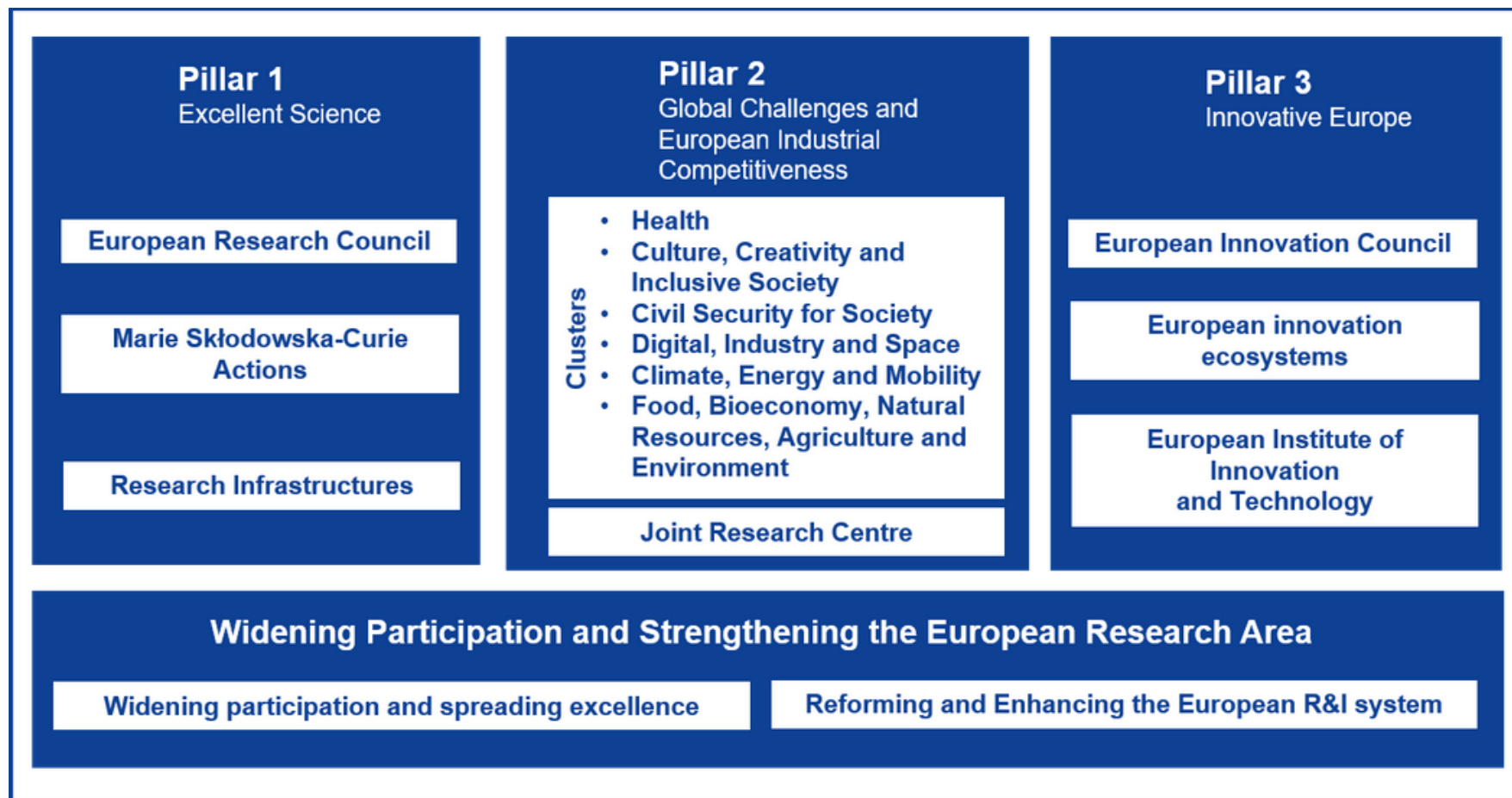
- Continental/Central
- Atlantic
- Mediterranean

Demonstration case **CASE**

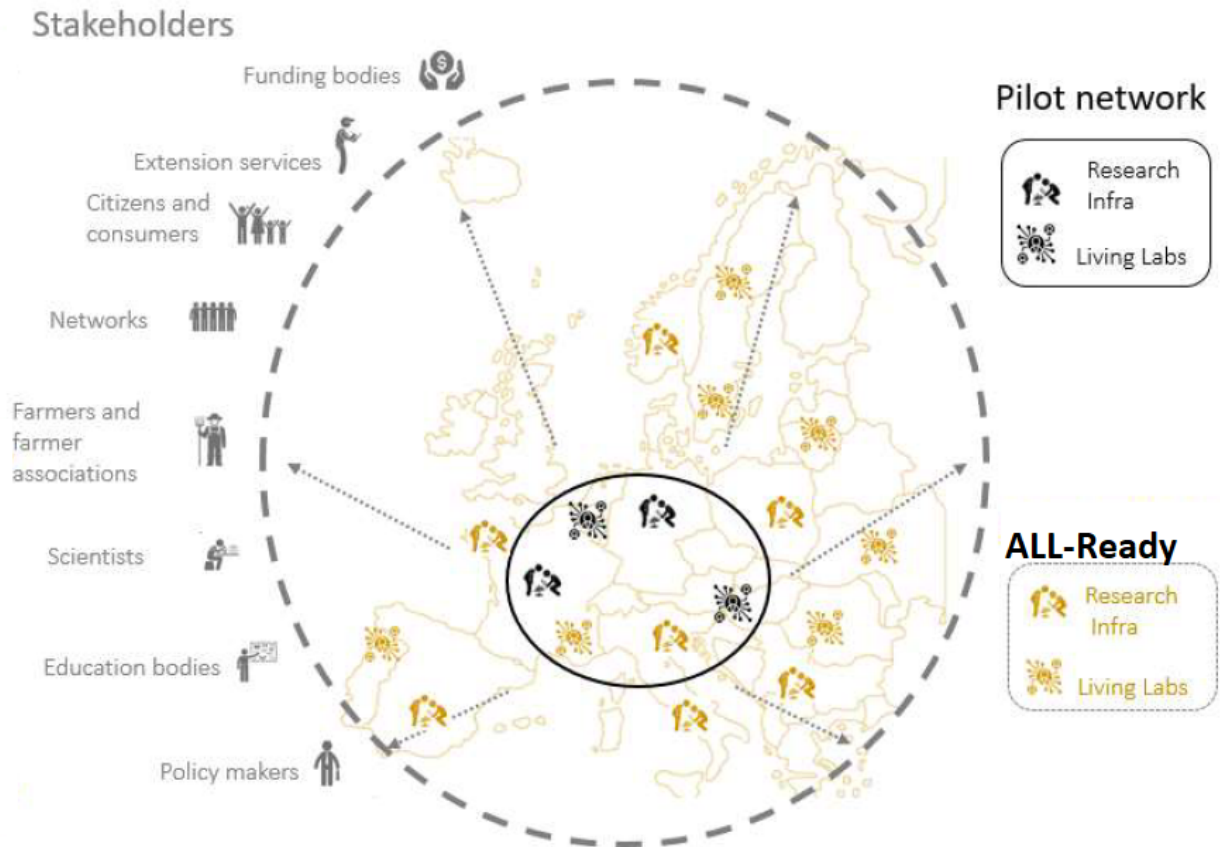
Chile



Agroecologia y laboratorios vivos en Horizonte Europa



Agroecología y laboratorios vivos en Horizonte Europa





El potencial de Chile

Miguel de Porras

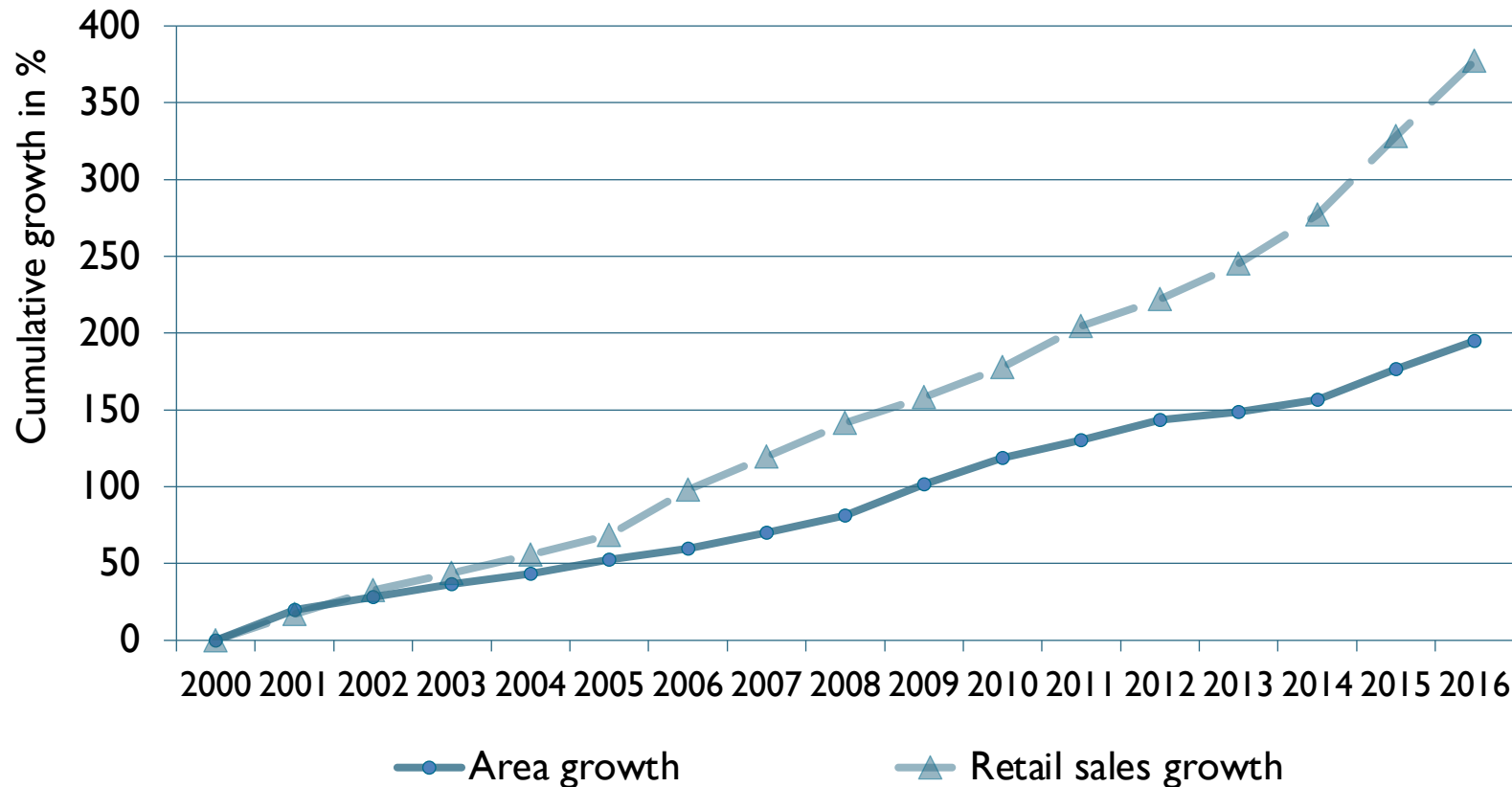
Webinar CIAO

15 Julio 2020

Europe: Market growth versus area growth 2000-2016

Europe: Cumulative growth of organic area and retail sales 2000-2016 compared

Source: FiBL-AMI surveys 2006-2018



Eurostat on SDG indicator 2.4.1: "Proportion of agricultural area under productive and sustainable agriculture"



- El indicador "**Superficie dedicada a la agricultura biológica**" puede considerarse parte del indicador 2.4.1 del SDG mundial "Proporción de la superficie agrícola dedicada a la agricultura productiva y sostenible".
- Si bien la agricultura orgánica no se menciona explícitamente en la Agenda 2030, **la UE considera que la agricultura orgánica es un método de producción que pone el mayor énfasis en la protección del medio ambiente y, en lo que respecta a la producción ganadera, en las consideraciones de bienestar animal.** Evita o reduce en gran medida el uso de insumos químicos sintéticos como fertilizantes, plaguicidas, aditivos y productos médicos.
- El indicador mide la proporción de la superficie agrícola total utilizada (SAU) ocupada por la agricultura ecológica (zonas de cultivo ecológico existentes y zonas en proceso de conversión).
- https://ec.europa.eu/eurostat/cache/metadata/en/sdg_02_40_esmsip2.htm



Legend:



Indicator with quantitative target (Click the icon to download the indicator targets).
In this case, the arrow should be interpreted according to the left-hand column below, for all other indicators according to the right-hand column below.

	Significant progress towards EU target	Significant progress towards SD objectives
	Moderate progress towards EU target	Moderate progress towards SD objectives
	Insufficient progress towards EU target	Moderate movement away from SD objectives
	Movement away from EU target	Significant movement away from SD objectives
:	Calculation of trend not possible (for example, time series too short)	

Malnutrition

Obesity rate :

Sustainable agricultural production

Agricultural factor income per annual work unit (AWU)

Area under organic farming

Gross nitrogen balance on agricultural land

Government support to agricultural research and development

Adverse impacts of agricultural production

Estimated soil erosion by water :

Nitrate in groundwater

Ammonia emissions from agriculture

Farmland bird index

Grassland butterfly index

<https://ec.europa.eu/eurostat/web/sdi/key-findings>

<https://ec.europa.eu/eurostat/web/products-catalogues/-/KS-02-18-827>

Latin America/Caribbean: Organic agricultural land by country 2018



Muchas gracias

Contacte con

FiBL Europa

Rue de la Presse 4

1000 Bruselas

Belgica

mobile: +32483516-831

miguel.deporras@fibl.org

info.europe@fibl.org

<http://www.fibl.org/en/fibl-europe-en>

FiBL

Ackerstrasse 113 / Postfach 219

5070 Frick

Suiza

Teléfono +41 62 8657-272

Fax +41 62 8657-273

info.suisse@fibl.org

www.fibl.org