



LIVESEED

**PROMOVENDO O MELHORAMENTO
VEGETAL E AS SEMENTES
BIOLÓGICAS NA EUROPA**



PROMOÇÃO DAS SEMENTES BIOLÓGICAS DE CULTIVARES ADAPTADAS

As sementes são a base da agricultura. Por conseguinte, a produção biológica deve começar pelo uso de sementes biológicas. A utilização de sementes biológicas é obrigatória nos termos da legislação europeia de agricultura biológica, apesar de, em diversos países, ainda ser comum o recurso a sementes convencionais não tratadas. Cultivares adaptadas a sistemas biológicos são a chave para realizar o pleno potencial da agricultura biológica na Europa. Estas devem possuir características específicas: tolerância ou resistência a doenças, pragas e ervas daninhas, utilização eficiente dos nutrientes. No entanto, poucas organizações investem em programas de melhoramento vegetal biológico, principalmente devido ao fraco retorno financeiro.

Para que se possa atingir os 100% de utilização de sementes biológicas de cultivares adaptadas, é necessário superar vários desafios:

- Dificuldades técnicas na produção de sementes biológicas
- Número limitado de programas de melhoramento vegetal biológico
- Escassez de informações sobre a oferta e procura de sementes biológicas
- Implementação inconsistente dos regulamentos europeus sobre agricultura biológica

«O networking entre as diversas iniciativas europeias é importante para a promoção da produção de sementes biológicas, da sua utilização, e também para impulsionar o melhoramento vegetal»

Gebhard Rossmann, Bingenheimer Saatgut

«Espero que, no final, possamos sugerir recomendações às autoridades nacionais e à UE sobre como harmonizar a implementação do regulamento europeu sobre sementes biológicas»

*Monika Messmer,
coordenadora científica do FiBL-CH*

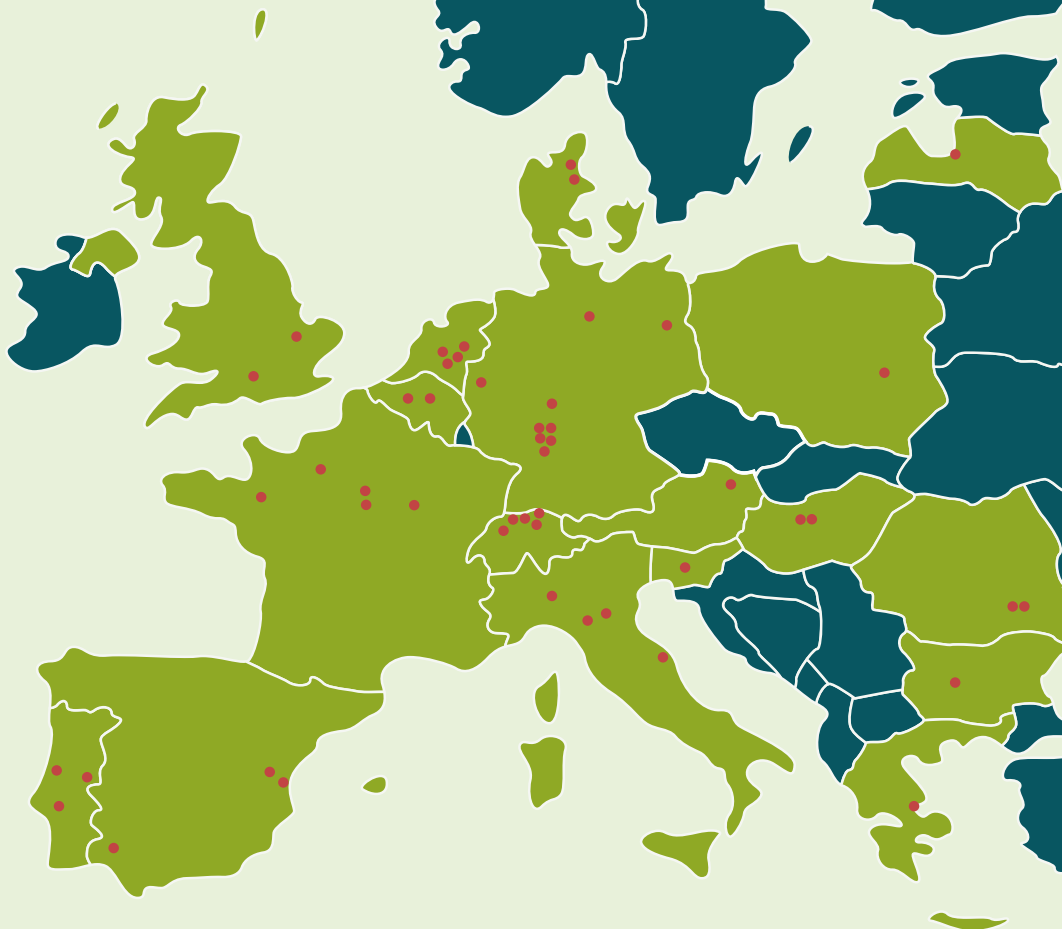
O QUE A LIVESEED SE PROPÕE A FAZER

O objetivo da LIVESEED é promover a transparência e a competitividade do setor da produção de sementes e do melhoramento vegetal biológicos, e encorajar a utilização de sementes biológicas.

A LIVESEED irá:


- Incentivar a implementação harmonizada do regulamento europeu sobre sementes biológicas
- Reforçar as bases de dados sobre sementes biológicas em toda a UE
- Estudar os aspetos socioeconómicos relacionados com a produção e utilização de sementes biológicas
- Melhorar a disponibilidade e a qualidade das sementes biológicas
- Desenvolver orientações relativas a testes e registo de cultivares biológicas
- Desenvolver abordagens inovadoras de melhoramento vegetal como forma de alargar a escolha de cultivares biológicas

A investigação abrangerá leguminosas, legumes, árvores de fruto, cereais e culturas forrageiras; e terá em consideração os diversos sistemas agrícolas da Europa.




TRABALHANDO JUNTOS

A LIVESEED conta com 49 parceiros de 18 países da Europa. O consórcio inclui múltiplos e diversos intervenientes, desde institutos de investigação, empresas de melhoramento vegetal, produtores de sementes, associações de agricultura biológica (agricultores, transformadores e retalhistas), bem como autoridades nacionais.

 «O estabelecimento de um setor de melhoramento vegetal e produção de sementes biológicas forte e eficaz é a chave para a promoção da agricultura biológica na Europa»

Riccardo Bocci, Rete Semi Rurali

 «A LIVESEED representa uma excelente oportunidade para aumentar o volume e a qualidade das sementes biológicas na Europa Central e Oriental»

Dóra Drexler, ÖMKI

Duração: 4 anos (2017 – 2021)
Coordenação do projeto: IFOAM EU
Coordenação científica: FiBL-CH



Orçamento: 7,5 milhões de euros
atribuídos pela União Europeia e 1,5
milhões de euros atribuídos pela Suíça

IFOAM
EU GROUP
MAKING EUROPE
MORE ORGANIC

FiBL
Switzerland

AEGILOPS
Centre for Organic Crop Production
and Heritage in Agriculture

AGES

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra
Swiss Confederation

Federal Department of Economic Affairs
Education and Research ERAR
Agroscope



Institute of
Agricultural Resources
and Economics

Biologische Station
bingenheimer
saatgut

Bionext

BIOSELVA
FONDAZIONE
PER L'ORGANICO
AGRICOLTURA



crea
Centre for Research and
Innovation in Organic Agriculture

WAGENINGEN
UNIVERSITY OF RESEARCH
& INNOVATION



FiBL
Germany

INRA
SCIENCE & IMPACT

ESAC
ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
POLITÉCNICA DE COIMBRA

ITAB
Institut Technique de
l'Agriculture Biologique

IUNG

SEMENTES
VIVAS

LOUIS BOLK
LIVESEED

MTA ATK

ÖMKI

ORGANIC
RESEARCH
EUROPE
ELM FARMS

rete
semi
rurali

sativa
Heritage Seed and Planting
Selection of plants biologists

SERI
Swiss Research Institute
for Organic Agriculture

SEGES

NARDI
FUNDULEA

Ubios
LIVESEED

UNIVERSIDADE
DE ÉVORA

UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE

UNIKASSEL
VERSITÄT

Vitalis
Organic Seeds

UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA




ENVOLVA-SE!

PARTICIPE EM:

inquéritos, entrevistas, *workshops*, eventos

MANTENHA-SE A PAR DAS NOSSAS ATIVIDADES
E CONTACTE-NOS EM:



 [Liveseed](#)

 [@LIVESEEDeu](#)

 www.liveseed.eu

