



# LIVESEED

**STIMULAREA PRODUCERII DE  
SĂMÂNȚĂ ȘI A AMELIORĂRII  
PLANTELOR CULTIVATE ÎN SISTEM  
ECOLOGIC ÎN ÎNTREAGA EUROPĂ**



## STIMULAREA PRODUCERII DE SĂMÂNȚĂ ECOLOGICĂ LA CULTIVARE ADAPTATE

**S**emințele stau la baza agriculturii. De aceea producția ecologică ar trebui să pornească de la semințe ecologice. Conform regulamentelor europene privind producția ecologică, utilizarea semințelor ecologice este obligatorie, însă în diferite țări mai sunt încă folosite semințe convenționale netratate. Cultivarele adaptate sistemelor ecologice sunt cheia realizării a întregului potențial al agriculturii ecologice în Europa. Aceste cultivare trebuie să aibă însușiri specifice cum ar fi toleranța sau rezistența la dăunători, boli și buruieni și utilizarea eficientă a substanțelor nutritive. Cu toate acestea, puține organizații investesc în programe de ameliorare a plantelor pentru agricultura ecologică, mai ales din cauza randamentului scăzut al capitalului investit.

Pentru a atinge nivelul de 100% de folosire a semințelor ecologice la cultivare adaptate, este nevoie să se depășească o serie de provocări:

- Dificultățile tehnice care survin în procesul de producere a semințelor ecologice
- Numărul insuficient de programe de ameliorare a plantelor pentru agricultura ecologică
- Lipsa informațiilor privitoare la disponibilitatea și cererea de semințe ecologice
- Aplicarea neunitară a regulamentului UE privind producția ecologică

**„Stabilirea în Europa de rețele de inițiative diferite este importantă pentru promovarea producerii și utilizării semințelor ecologice și pentru intensificarea ameliorării plantelor pentru agricultura ecologică.”**

*Gebhard Rossmannith, Bingenheimer Saatgut*

**„Sper ca în final să putem să facem recomandări autorităților naționale și UE privitoare la unificarea punerii în aplicare a regulamentului UE cu privire la producerea de semințe ecologice”**

*Monika Messmer,  
FiBL-CH Coordonator științific*

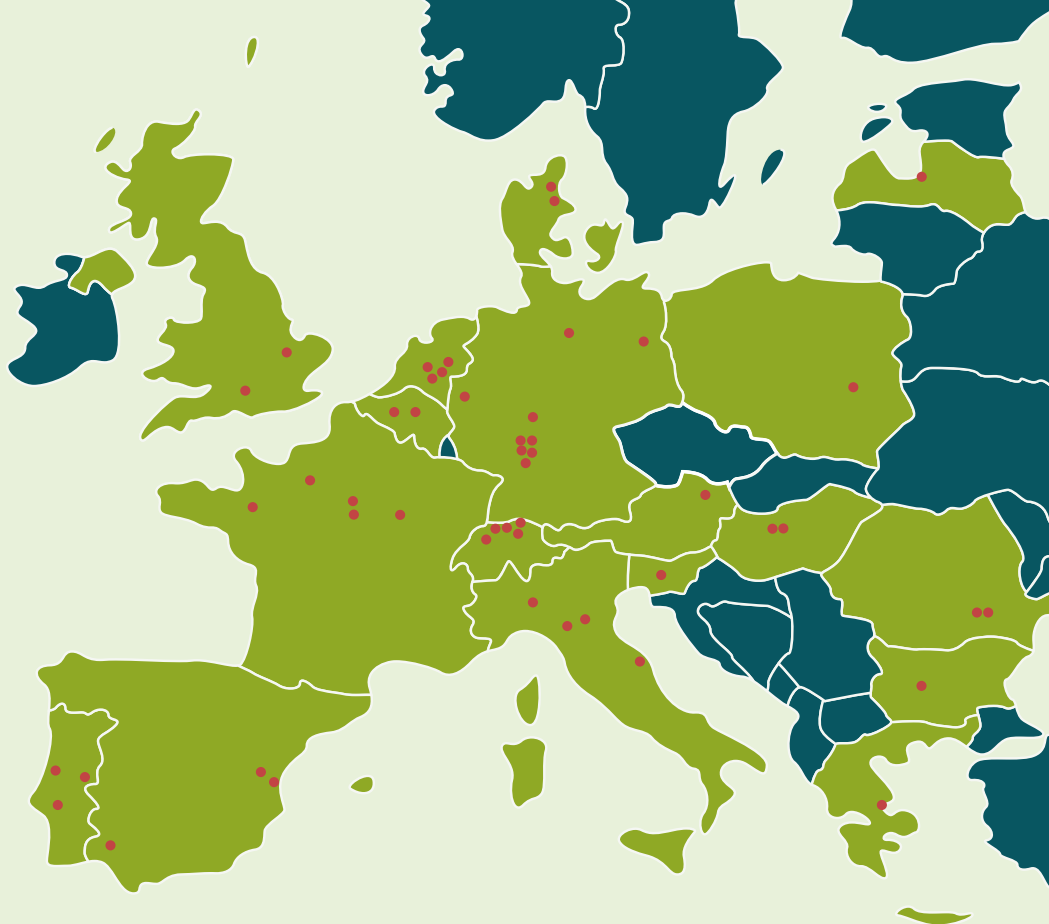
## CE VA FACE LIVESEED

**O**biectivul LIVESEED este acela de a spori transparența și competitivitatea sectorului de producere de semințe ecologice și de ameliorare a plantelor pentru agricultura ecologică și de a încuraja folosirea semințelor ecologice.

Pentru aceasta, LIVESEED:

- Va promova aplicarea armonizată a regulamentului UE privitor la producerea de semințe ecologice
- Va consolida bazele de date referitoare la semințele ecologice în întreaga Uniune Europeană
- Va analiza aspectele socioeconomice legate de producerea și utilizarea semințelor ecologice
- Va optimiza disponibilitatea și calitatea semințelor ecologice
- Va elabora linii orientative pentru testarea și înregistrarea de cultivare ecologice
- Va propune abordări inovatoare în scopul extinderii gamei de cultivare ecologice existente

Cercetările se vor referi la legume, fructe, pomi fructiferi, cereale și culturi furajere, ținând cont de diferitele sisteme de agricultură practicate pe teritoriul Europei.



## COOPERARE

**L**IVESEED are 49 de parteneri din 18 țări din toată Europa. Consorțiul cuprinde actori multipli: institute de cercetare, companii de ameliorare a plantelor și de producere de semințe ecologice, asociații ecologice de fermieri, procesatori și comercianți și autorități naționale.

*„În producerea de semințe ecologice, cooperarea dintre cercetător – fermier și comerciant este foarte importantă”*

*Ion Toncea, INCD Fundulea*

*„LIVESEED reprezintă o ocazie unică de sporire a cantității și calității semințelor ecologice în Europa Centrală și de Est”*

*Dóra Drexler, ÖMKI*

Durata: 4 ani (2017 – 2021)  
Coordonator de proiect: IFOAM EU  
Coordonator științific: FiBL-CH



Buget: 7,5mil EUR contribuția  
Uniunii Europene și 1,5mil EUR  
contribuția Elveției

IFOAM  
EU GROUP  
MAKING EUROPE  
MORE ORGANIC

FiBL  
Switzerland

AEGILOPS  
Small Grains for a Sustainable  
and Healthy Agriculture

AGES

Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Federal Department of Economic Affairs  
Education and Research EAER  
Agroscope



Institute of  
Agricultural Resources  
and Economics

Biologische Station  
bingenheimer  
saatgut

Bionext

MOSELLEN  
FOUNDATION  
FOR ORGANIC  
AGRICULTURE



crea  
Centre for Agricultural  
Knowledge

WAGENINGEN  
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



FiBL  
Germany

INRA  
SCIENCE & IMPACT

ESAC  
ȘCOALA SUPERIOARĂ AGRARĂ  
POLITEHNICĂ DE COMBRI

ITAB  
Institut Technique de  
l'Agriculture Biologique

IUNG

SEMENCES  
VIVAS

LOUIS BOLK  
FUTURES

MTA ATK

ÖMKI

ORGANIC  
RESEARCH  
EUROPE  
ELM FARM

rete  
semi  
rurali

sativa  
Sustainable Food and Farming  
Solutions at grasshopper

SEER  
Sustainable European  
Ecosystems

SEGES

NARDI  
FUNDULEA

Ubios

UNIVERSIDADE  
DE ÉVORA

UNIVERSITÀ  
POLITECNICA  
DELLE MARCHE

UNIKASSEL  
VERSITÄT

Vitalis  
Organic Seeds

UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA



## CUM SĂ VĂ IMPLICAȚI

### PARTICIPAȚI LA:

sondaje, interviuri, workshop-uri, evenimente

## URMĂRIȚI-NE ACTIVITĂȚILE ȘI CONTACTAȚI-NE LA ADRESA



 **Liveseed**

 **@LIVESEEDeu**

 **www.liveseed.eu**



Proiectul a beneficiat de finanțare din partea programului Uniunii Europene Orizont 2020 pentru Cercetare și Inovare prin acordul de grant nr. 727230 și din partea Secretariatului pentru Educație, Cercetare și Inovare al statului elvețian (SERI) conform contractului nr. 17.00090. Informațiile cuprinse în documentul de față reflectă doar punctul de vedere al autorilor. Agenția Executivă pentru Cercetare și SERI nu sunt responsabile de utilizarea ulterioară a informațiilor furnizate aici.