



LIVSEED

FÖRDERUNG VON BIOLOGISCHEM SAATGUT UND PFLANZENZÜCHTUNG IN EUROPA




FÖRDERUNG VON BIOLOGISCHEM SAATGUT ANGEPASSTER SORTEN


Saatgut ist die Grundlage der Landwirtschaft. Deshalb sollte die biologische Produktion mit biologischem Saatgut beginnen. Der Gebrauch von biologischem Saatgut ist nach der europäischen Bio-Verordnung vorgeschrieben, aber noch immer wird in den einzelnen europäischen Ländern in unterschiedlichem Maße unbehandeltes konventionelles Saatgut verwendet. Die züchterische Anpassung von Sorten ist ein Schlüsselement, um das volle Potenzial des Biolandbaus in Europa auszuschöpfen. Folgende Eigenschaften sind speziell im Biolandbau erforderlich: Toleranz oder Resistenz gegen Schädlinge, Krankheiten und Unkräuter sowie hohe Nährstoff- und Ressourceneffizienz. Allerdings investieren nur wenige Organisationen in Bio-Zuchtprogramme, was vor allem auf die geringe Rentabilität zurückzuführen ist.

Um eine 100%ige Nutzung von Bio-Saatgut angepasster Sorten zu erreichen, müssen verschiedene Herausforderungen gemeistert werden:

- Überwindung technischer Schwierigkeiten bei der Erzeugung von biologischem Saatgut
- Ausweitung und Vernetzung von Bio-Zuchtprogrammen
- Erhöhung der Transparenz hinsichtlich Verfügbarkeit und Nachfrage von Bio-Saatgut
- Konsistente Umsetzung der EU-Bio-Verordnung in allen europäischen Ländern

 **“Die Vernetzung verschiedener Initiativen in Europa ist wichtig, um die biologische Saatgutproduktion, -verwendung und -verbesserung zu fördern”**

Gebhard Rossmann, Bingenheimer Saatgut

 **“Ich hoffe, dass wir am Ende Empfehlungen für die nationalen Behörden und die EU geben können, um die Umsetzung der EU-Verordnung über biologisches Saatgut zu harmonisieren”**

*Monika Messmer,
FiBL-CH wissenschaftliche Koordinatorin*

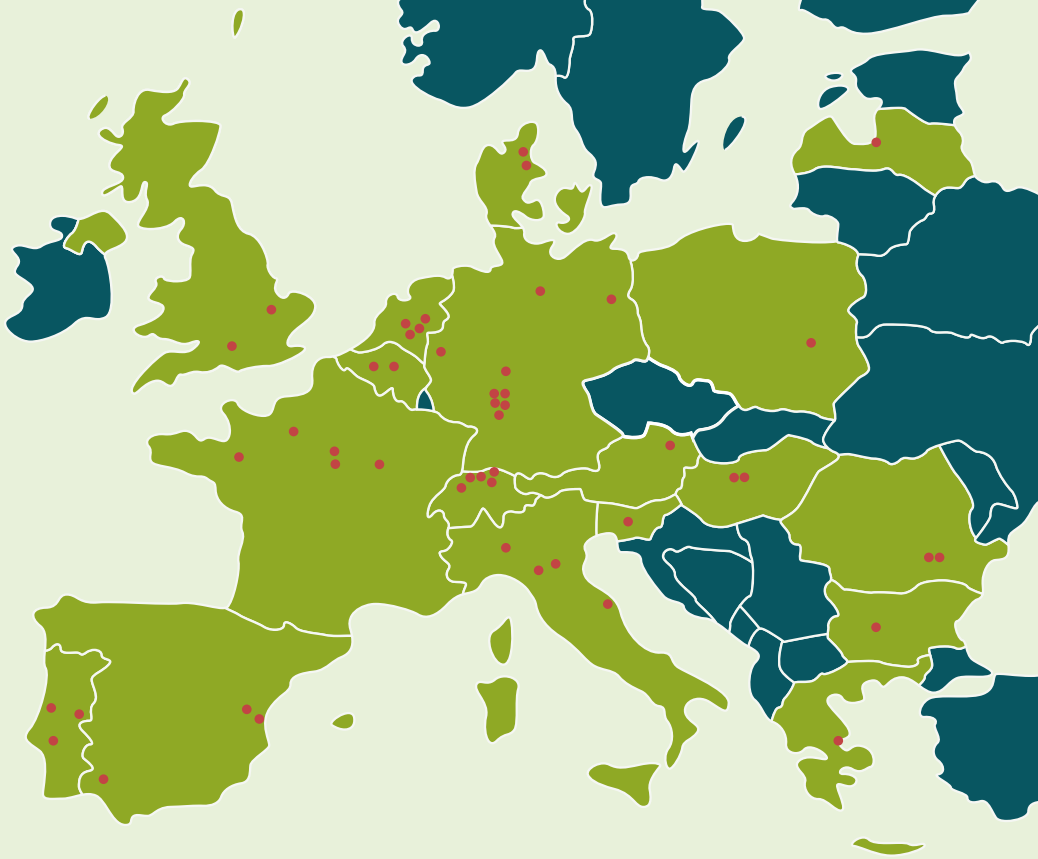
AKTIVITÄTEN VON LIVESEED

Ziel von LIVESEED ist es, die Transparenz und Wettbewerbsfähigkeit des Sektors für biologisches Saatgut und Züchtung zu verbessern und die Verwendung von biologischem Saatgut zu fördern.

LIVESEED wird:

- Eine Harmonisierung der Umsetzung der EU-Verordnung zu biologischem Saatgut fördern
- Datenbanken für biologisches Saatgut in der gesamten EU unterstützen
- Sozioökonomische Aspekte im Zusammenhang mit der Erzeugung und Verwendung von biologischem Saatgut untersuchen
- Die Verfügbarkeit und Qualität von Bio-Saatgut verbessern
- Richtlinien für die Prüfung und Registrierung von Bio-Sorten entwickeln
- Innovative Züchtungsansätze entwickeln, um die Auswahl an Bio-Sorten zu erweitern


Die Forschung richtet sich auf Hülsenfrüchte, Gemüse, Obst, Getreide und Futterpflanzen und berücksichtigt unterschiedliche Anbausysteme in ganz Europa.




ZUSAMMENARBEITEN



LIVESEED hat 49 Partner in 18 europäischen Ländern. Das Konsortium besteht aus mehreren Akteuren: Forschungsinstitute, Züchtungsunternehmen, Saatgutfirmen, Bio-Verbände (Landwirte, Verarbeiter, Einzelhändler) und nationalen Behörden.

 *“Der Aufbau eines gut funktionierenden biologischen Saatgut- und Züchtungssektors ist der Schlüssel zur Verbesserung des biologischen Landbaus in Europa.”*

Riccardo Bocci, Rete Semi Rurali

 *“LIVESEED ist eine einzigartige Gelegenheit, das Volumen und die Qualität von Bio-Saatgut in Mitteleuropa zu steigern”*

Dóra Drexler, ÖMKI

Dauer: 4 Jahre (2017 - 2021)
Projektkoordinator: IFOAM EU
Wissenschaftliche Koordination: FiBL-CH



Budget: 7.5 Mio. EUR von
der Europäischen Union &
1.5 Mio. EUR aus der Schweiz

IFOAM
EU GROUP
MARKING
EUROPE
MORE
ORGANIC

FiBL
Switzerland

AEGILOPS
Association of Organic Producers
and Consumers 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

MOSELANA
FOUNDATION
FOR ORGANIC
AGRICULTURE



crea
Cooperazione e Ricerca Agraria
e Forestale dell'Emilia-Romagna

WAGENINGEN
UNIVERSITY & RESEARCH



FiBL
Germany

INRA
SCIENCE & IMPACT

ESAC
ȘCOALA SUPERIOARĂ DE AGRICULTURĂ
POLITEHNICĂ DE COMERȚ

ITAB
Institut Technique de
l'Agriculture Biologique

IUNG

SEMENCES
VIVAS

LOUIS BOLK
FUNDATION

MTA ATK

ÖMKI

ORGANIC
RESEARCH
CENTRE
ELM FARMS

rete
semi
rurali

sativa
Institute for Organic Seed Research
and Plant Breeding

SILVE
FUNDATION

SEGES

NARDI
FUNDULEA

Ubios

UNIVERSIDADE
DE ÉVORA

UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE

UNIKASSEL
UNIVERSITÄT

Vitalis
Organic Seeds

UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA



WIE SIE SICH EINBRINGEN KÖNNEN

TEILNEHMEN AN:

Befragungen, Interviews, Workshops, Veranstaltungen

VERFOLGEN SIE UNSERE AKTIVITÄTEN UND
KONTAKTIEREN SIE UNS UNTER



Liveseed

@LIVESEEDeu

www.liveseed.eu



Dieses Projekt wird durch das Horizon 2020 Forschungs- und Innovationsprogramm der Europäischen Union gefördert unter dem Förderkennzeichen 727230 und durch das Schweizer Staatssekretariat für Bildung, Forschung und Innovation (SERI) unter der Vertragsnummer 17.00090. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen spiegeln nur die Meinung des Autors wider. Die Exekutivagentur für Forschung und SERI sind nicht verantwortlich für die dargestellten Inhalte.