



**SEED**

Som fir d'Erhalen an d'Entwécklung vun der Diversitéit

SEED asbl Luxembourg

89, route du vin

L-5447 Schwebsange

Luxembourg

## **Einladung:**

### **Saatgutseminar 2019**

#### **Ort und Zeit:**

LTA Ettelbruck Raum N.06, Holzpavillon gegenüber von den Gewächshäusern, Samstag, den 28. September von 11 - 17h

#### **Programm:**

**11h – 12h**

Vortrag: „Zukunftsperspektiven für biologisches Saatgut“

**12h – 13h**

Vortrag: Botanisch-technische Grundlagen der Saatgutvermehrung

**13h30 – 16h30**

Workshop: Ernte und Reinigung von Gemüsesaatgut

#### **Seminarleiter:**

Frank Adams (Gemüse Gärtner, Lehrbeauftragter, Ausbilder, LTA, SEED, Bio-Lëtzebuerg, CELL)

## **Invitation:**

### **Séminaire semences 2019**

#### **Lieu et horaire :**

LTA Ettelbruck Salle N.06, Pavillon en bois en face des serres, Samedi, le 28 septembre de 11 à 17h

#### **Programme :**

**11h – 12h**

Exposé : „Perspectives d'avenir pour les semences biologiques“

**12h – 13h**

Exposé : Bases botaniques et techniques de la multiplication de semences

**13h30 – 16h30**

Atelier pratique : Récolte et nettoyage de semences légumières

#### **Animateur :**

Frank Adams (maraîcher, chargé d'éducation, formateur, LTA, SEED, Bio-Lëtzebuerg, CELL)

## **Anmeldung:**

Um Anmeldung wird gebeten bis zum 14. September über [info@seed-net.lu](mailto:info@seed-net.lu) unter folgenden Angaben:

- Teilnahme am gesamten Seminar oder nur an Teilen
- Gesprochene Sprachen: deutsch und/oder französisch

Weitere Informationen werden nach erfolgter Anmeldung gegeben.

## **Inscription :**

Les inscriptions sont à envoyer jusqu'au 14 septembre à [info@seed-net.lu](mailto:info@seed-net.lu) avec les précisions suivantes :

- Participation en partie ou à l'intégralité du programme
- Langues parlées : français et/ou allemand

Des informations supplémentaires seront données après inscription.

Werden Sie Mitglied und unterstützen Sie die Arbeit von SEED zu einem jährlichen Mitgliedsbeitrag von 15.- €.

Devenez membre et soutenez le travail de SEED à travers une cotisation annuelle de 15.- €

**SEED asbl Luxembourg – CCPLLULL / LU75 1111 7021 3448 0000**

[www.seed-net.lu](http://www.seed-net.lu) – [info@seed-net.lu](mailto:info@seed-net.lu)

## Seminarhintergrund:

Die industrielle, globale Landwirtschaft wird generell mit Saatgut von großen, international agierenden Firmen des privaten Sektors versorgt.

Bei der Züchtung von neuen Sorten kommen hierbei vermehrt laborgestützte Techniken zum Einsatz, die das Erbmateriale der Pflanze auf Zellniveau gezielt und direkt verändern.

Es entstehen Hochleistungspflanzen, die es erlauben bei entsprechendem Einsatz von Betriebsmitteln (Dünge- und Pflanzenschutzmittel, Bewässerung) maximale Erntemengen einzufahren.

Demgegenüber verschwinden traditionelle, lokale Sorten immer mehr aus dem professionellen Saatguthandel und werden auf einem kleinen Nischenmarkt von Nutzpflanzenvielfaltsinitiativen erhalten.

Eine Ausnahme stellt hier die biologische Pflanzenzüchtung dar, die sich ab den 1970er Jahren hauptsächlich im Rahmen der biologisch-dynamischen Landwirtschaft entwickelt hat und die sich dafür einsetzt, dass handwerkliche *on-farm* Züchtungsmethoden wieder zum Ausgangspunkt der Pflanzenzüchtung werden.

Mit der für 2021 geplanten neuen europäischen Verordnung zur biologischen Produktion soll nun biologischem Saatgut der Marktzugang erleichtert werden.

Ein Schritt hin zu einer lokalen Nahrungproduktion, die auf den Grundlagen der Kreislaufwirtschaft aufbaut?

## Contexte du séminaire :

L'agriculture industrielle et globalisée est généralement alimentée par des semences de grandes sociétés multinationales du secteur privé.

Pour la sélection de nouvelles variétés, ces sociétés utilisent de plus en plus des techniques de laboratoire qui modifient directement et de façon ciblée, le patrimoine génétique de la plante au niveau de la cellule. Ainsi sont développées des plantes à haute performance, qui, à l'aide d'intrants (engrais, pesticides, arrosage), permettent d'obtenir des rendements optimaux.

Les variétés locales traditionnelles, par contre, disparaissent progressivement du marché professionnel de semences pour être maintenues sur un petit marché de niche par des initiatives de la biodiversité cultivée.

Dans cette situation, la sélection végétale biologique représente une exception. Elle s'est développée à partir des années 1970, et cela particulièrement au sein de l'agriculture bio-dynamique, et elle s'investit dans des démarches pour remettre les techniques de sélection artisanale et *on-farm* au cœur de la sélection végétale.

Le nouveau règlement sur la production biologique, censé entrer en vigueur en 2021, prévoit un accès plus facile au marché pour les semences biologiques.

Un pas vers une production alimentaire locale basée sur les principes de l'économie circulaire ?

### NUTZPFLANZENVIELFALT



Initiatives zum Erhalt und zur Förderung von heimischen und lokal angepassten Arten und Sorten in Luxemburg. Edition 2018  
Schwerpunkt Nahrungspflanzen

Die SEED Broschüre zur Nutzpflanzenvielfalt in Luxemburg findet man als pdf auf [www.seed-net.lu](http://www.seed-net.lu).

Gedruckte Exemplare gibt es im CITIM, Avenue de la Liberté, Luxemburg Bahnhof und auch beim Seminar.

### DIVERSITÉ DES PLANTES UTILES



Initiatives au Luxembourg visant à préserver et promouvoir les espèces et variétés locales et localement adaptées. Edition 2018  
Focus plantes alimentaires

La brochure de SEED sur la diversité des plantes utiles au Luxembourg est disponible en pdf sur [www.seed-net.lu](http://www.seed-net.lu).

Des exemplaires imprimés sont disponibles au CITIM, avenue de la Liberté, Luxembourg gare et au séminaire.