

## Erfahrungsaustausch Biogemüse

Heizung, Homöopathie und Hackroboter im Biogemüseanbau



### Datum

Mittwoch, 25. November 2020, 16-17.45 Uhr

Mittwoch, 2. Dezember 2020, 16-17.45 Uhr

Mittwoch, 9. Dezember 2020, 16-17.45 Uhr

### Online-Veranstaltung

Aufgrund der Aktuellen Corona-Situation findet die Tagung ausschliesslich online per Video-konferenz statt. Um die Aufmerksamkeitsspanne nicht allzu arg zu strapazieren, wird die Tagung auf 3 Veranstaltungsböcke à je ca. zwei Stunden aufgeteilt. Die Böcke können einzeln oder auch als Paket gebucht werden.

## **Inhalt**

### **Block 1: Fossilsfreie Heizung von Gewächshäusern**

Laut den neuen Weisungen der Bio Suisse müssen Gewächshäuser ab 2030 zu mindestens 80% mit erneuerbaren Energieträgern geheizt werden, ab 2040 zu 100%. Dies stellt manche GemüseproduzentIn vor grosse Herausforderungen. Welche technischen Lösungen existieren, was gilt es bei der Planung zu berücksichtigen und wie sind die Erfahrungen mit verschiedenen Heizsystemen? Ein Energieexperte und ein Praktiker teilen ihre Erfahrungen und Expertise.

### **Block 2: Homöopathie im Biogemüsebau**

In der Tierhaltung hat sich der Einsatz von homöopathischen Mitteln im Biolandbau schon seit längerer Zeit etabliert. Im Pflanzenbau ist die Verwendung noch etwas exotischer. Haben homöopathische Mittel Potential, einen Beitrag zur Lösung von Pflanzenschutzproblemen im Biogemüsebau beizusteuern? Eine Homöopathin sowie zwei Praktiker berichten über Chancen, Hintergründe und Herausforderungen beim Einsatz homöopathischer Mittel im Gemüsebau.

### **Block 3: Neues aus der FiBL Forschung**

Auch am FiBL neigt sich die Gemüsebausaison dem Ende entgegen. Anlass genug um die wichtigsten Resultate und Schlussfolgerungen aus verschiedenen Feldversuchen vorzustellen und neue Projekte zu präsentieren. So etwa zu Pflanzenschutzversuchen in Karotten, Zwiebeln und Brokkoli oder Düngetests mit Schafwollpellets und Mulch. Weiter auf dem Programm stehen Erfahrungen mit dem autonomen Hackroboter „Farmdroid“ in Zuckerrüben und Zwiebeln sowie ein Forschungsprojekt zu krankheitsunterdrückenden Mikroorganismen in Kompost.

## Block 1: Mittwoch, 25. November 2020

### Fossilfreie Gewächshausheizungen

Wann	Was	Wer
16.00	Begrüssung und Technische Einführung	Samuel Hauenstein, Stefanie Leu
16.05	Bio Suisse Richtlinienänderung Energie im Gewächshaus	Samuel Hauenstein
16.15	Herausforderungen und Lösungsansätze für fossilfreie Heizung von Gewächshäusern	Martin Steiger, DM Energieberatung
17.15	Erfahrungsbericht Planung und Einbau von Heizsystemen mit erneuerbaren Energieträgern	Alexander Tanner, Agrico Genossenschaft
17.45	Ende des ersten Veranstaltungsblocks	

## Block 2: Mittwoch, 2. Dezember 2020

### Homöopathie im Bio-Gemüsebau

Wann	Was	Wer
16.00	Begrüssung und Technische Einführung	Samuel Hauenstein, Stefanie Leu
16.10	Homöopathie im Pflanzenbau: Hintergründe, Möglichkeiten und Herausforderungen	Christiane Maute, Pflanzenhomöopathie
17.00	Erfahrungsbericht zum Einsatz von Homöopathischen Mitteln im Gemüsebau	Stefan Krähenbühl, Hof am Murtensee
17.20	Erfahrungsbericht zum Einsatz von Homöopathischen Mitteln im Gemüsebau	Stefan Herren, Rathgeb-Bio AG
17.45	Ende des zweiten Veranstaltungsblocks	

## Programm Mittwoch, 9. Dezember 2020

### Neues aus der FiBL-Forschung

Wann	Was	Wer
16.00	Begrüssung und Technische Einführung	Samuel Hauenstein, Stefanie Leu
16.10	Pflanzenschutzmittelversuche Karotten, Zwiebeln und Brokkoli	Armelle Rochat, FiBL
16.30	Betriebseigene Gemüsedüngung mit Schafwollpellets, Klee gras und Mulch	Patricia Schwitter, FiBL
16.50	Krankheitsunterdrückende Mikroorganismen im Kompost	Thomas Oberhänsli, FiBL
17.10	Erfahrungen mit dem autonomen Hackroboter „Farmdroid“ in Zuckerrüben und Zwiebeln	Hansueli Dierauer & David Vetterli, FiBL
17.45	Ende des dritten Veranstaltungsblocks	

## **Kursleitung**

Samuel Hauenstein, FiBL, Tel. 062 865 72 34, [samuel.hauenstein@fibl.org](mailto:samuel.hauenstein@fibl.org)

## **Kursunterlagen**

Kursunterlagen werden nach der Tagung per Mail an die TeilnehmerInnen versendet.

## **Kosten**

- |                      |     |      |
|----------------------|-----|------|
| • Teilnahme 1 Block  | Fr. | 20.- |
| • Teilnahme 2 Blöcke | Fr. | 35.- |
| • Teilnahme 3 Blöcke | Fr. | 45.- |

## **Organisation/Teilnahme**

Die Veranstaltungen finden online wie Zoom-Videokonferenz statt. Bei einer Anmeldung wird den TeilnehmerInnen vorgängig ein Zugangscode zugestellt. Die Teilnahme ist per Computer oder Smartphone möglich, auch direkt via Webbrowser. Ausführlichere Hinweise zum Einwahlprozess folgen nach der Kursanmeldung per Email.

**Anmeldung, Anmeldefrist: jeweils bis am Vortag der entsprechenden Veranstaltung**

online über [anmeldeservice.fibl.org](http://anmeldeservice.fibl.org)

## **Auskunft, Anmeldung**

FiBL-Kurssekretariat  
Ackerstrasse 113  
Postfach 219  
5070 Frick  
Tel: 062 865 72 74

Wer den Kurs nicht besuchen kann, hat die Möglichkeit, beim Kurssekretariat die Kursunterlagen zu beziehen (gegen Rechnung, Fr. 10. – bis Fr. 20. –, je nach Umfang).