

## Erfahrungsaustausch Biogemüse und Kartoffeln

### Düngung im Biogemüseanbau



#### Datum

Dienstag, 4. August 2020, 8.30 bis 17.00 Uhr

#### Ort

Bio Schwand, Schwand 3, 3110 Münsingen

#### Inhalt

Im Gemüsebau ist der Nährstoffbedarf häufig sehr hoch, weshalb der Düngung eine zentrale Rolle zukommt. An der diesjährigen Sommer-Tagung nehmen wir einige Aspekte der Biodüngung genauer unter die Lupe. Am Vormittag werden wir Beiträge zu alternativen Düngeformen hören, etwa zu Flüssiggärgut, Schafwoll- oder Kleegraspellets sowie Erfahrungen eines Praktikers mit mechanisierter Mulchpflanzung. Ebenfalls beleuchten wir Chancen und Risiken verschiedener Düngestrategien im Biogemüsebau, so etwa Lachgasemissionen verschiedener Düngeverfahren oder mögliche Strategien zur Verminderung von Nitratauswaschung im Biolandbau.

Am Nachmittag besichtigen wir einerseits Sigis Biohof auf der Schwand, ein Demeter-Hof mit Feldgemüse und einem Gemüse-Selbsterntefeld. Ausserdem werden auf dem Hof im Kartoffelfeld FiBL-Versuche zu reduzierter Bodenbearbeitung und Sortentests vorgestellt. Als zweiter Betrieb steht mit BioRiem in Kirchdorf ein Direktvermarktungsbetrieb mit sehr diversen Vermarktungskanälen auf dem Programm.

## Programm Dienstag, 04. August 2020

Wann	Was	Wo	Wer
8.30	Eintreffen bei Kaffee und Gipfeli	Forum Bio Schwand	
9.00	Begrüssung	Forum Bio Schwand	Samuel Hauenstein
9.05	Nitratauswaschung im Biolandbau – Problematik und mögliche Lösungsansätze Kleegraspellets als alternativer Stickstoffdünger?	Forum Bio Schwand	Knut Schmidtke, Direktor FiBL
10.00	Flüssiges Gärgut – eine geeignete Alternative zu Handelsdüngern für den Biogemüsebau?	Forum Bio Schwand	Jacques Fuchs, FiBL
10.45	Pause	Forum Bio Schwand	
11.00	Erfahrungsbericht zu mechanisierter Mulchpflanzung und Schafwollpellets aus Eigenproduktion	Forum Bio Schwand	Lukas Walde, Biohof Grumolo Verde
11.30	Lachgasemissionen bei Mulch und Kleegrasdüngung	Forum Bio Schwand	Sammy Leumann
12.00	Mittagessen	Kantine Bio Schwand	
13.30	Betriebsbesichtigung Sigis Biohof Schwand, Sorten- und Bodenbearbeitungsversuche in Kartoffeln	Schwand 18, Münsingen	Urs Siegenthaler, Tobias Gelencser, FiBL
15.30	Betriebsbesichtigung BioRiem, Diversität in der Direktvermarktung	Halden 12, Kirchberg	Philipp und Urs Riem
17.00	Ende der Tagung		

## Referentinnen und Referenten

- Knut Schmidtke, Direktor FiBL
- Jacques Fuchs, FiBL
- Lukas Walde, Biohof Grumolo Verde
- Sammy Leumann
- Urs Siegenthaler, Sigis Biohof Schwand
- Tobias Gelencsér, FiBL
- Philipp & Urs Riem, BioRiem

## Kursleitung

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

## Sprache

Die Moderation und Vorträge finden auf Deutsch statt. Für einzelne französischsprachige Teilnehmer\*innen können wir eine Übersetzung durch eine FiBL-Mitarbeiterin anbieten (keine professionelle Simultanübersetzung). Bedarf nach Übersetzung bitte bei [kurse@fibl.org](mailto:kurse@fibl.org) anmelden.

## Kursunterlagen

Kursunterlagen werden 1-2 Tage vor der Tagung per Mail an die Teilnehmer\*innen versendet. Es werden keine ausgedruckten Kursunterlagen verteilt (nur Notizpapier).

## Kosten

Die Kurskosten verstehen sich inkl. Unterlagen.

- |  |     |      |
|--|-----|------|
| • Bäuerinnen, Landwirte und Studentinnen | Fr. | 90.— |
| • Verpflegungspauschale                  | Fr. | 30.— |

## Corona-Schutzkonzept

Aufgrund der Corona-Situation ist eine verbindliche Anmeldung Pflicht. Obwohl die Tagung in einem grossen Kursraum stattfindet und die Betriebsbesichtigung am Nachmittag in Kleingruppen erfolgt, können wir nicht garantieren, dass Hygieneabstände konsequent eingehalten werden. Wir werden kostenlose Schutzmasken zur Verfügung stellen. Nichtsdestotrotz erfolgt die Teilnahme an der Veranstaltung auf eigene Gefahr und kann im allerschlimmsten Fall eine zweiwöchige Quarantäne zur Folge haben.

## **Anmeldung, Anmeldefrist: 26.07.2020**

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

### **Auskunft, Anmeldung**

FiBL-Kurssekretariat  
Ackerstrasse 113  
Postfach 219  
5070 Frick  
[kurse@fibl.org](mailto:kurse@fibl.org)

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).

### **Anreise Münsingen, Schwand**

#### **Anreise ÖV**

Basel	ab 6.28 Münsingen, Schwand an 8.27
Bern	ab 7.47 Münsingen, Schwand an 8.27
Lausanne	ab 6.20 Münsingen, Schwand an 8.27
St. Gallen	ab 5.04 Münsingen, Schwand an 8.27
Zürich	ab 6.32 Münsingen, Schwand an 8.27

#### **Rückreise**

Rubigen ab 17.28	Basel an 19.01
Rubigen ab 17.28	Bern an 18.58
Rubigen ab 17.28	Lausanne 19.16
Rubigen ab 17.28	St. Gallen 20.22
Rubigen ab 17.28	Zürich an 18.58

Zu Fuss 5 Minuten bis Bioschwand.

Variante: Ab Rubigen zu Fuss, hinterer Ausgang Bahnhof, Weg entlang Geleise Richtung Thun bis zur Strassenunterführung, dann links Richtung Wald und am Waldrand entlang bis Bioschwand, ca. 20 Minuten.

#### **Anreise PW**

Autobahn A6 von Bern Richtung Thun, Ausfahrt Münsingen, Richtung Münsingen, Zufahrt Bioschwand bei der Bushaltestelle Schwand, zentraler Parkplatz bei Bioschwand. Parkgebühren sind in den Kurskosten inbegriffen (Automaten nicht füttern!). Es wird ein Parkbereich für die Tagungsteilnehmer\*innen ausgeschildert.

#### **Adresse**

Bio Schwand AG  
Schwand 3  
3110 Münsingen