PAG – CH
Plattform Ackerbau - Grandes cultures
www.pag-ch.ch

19.300

6. Nationale Ackerbautagung
6èmes Journées Nationales Grandes Cultures

Eine Landwirtschaft ohne Pflanzenschutzmittel – realistisch oder utopisch?
Agriculture sans produits phytosanitaires – réaliste ou utopique ?

Datum und Ort

Di., 29. und Mi., 30. Januar 2019
Center Löwenberg
Löwenberg 49
CH-3280 Murten
Tel. +41 (0)51 220 74 11

Adressaten

Beratungs- und Lehrpersonen, Forschende, Vertreter des Agrarhandels, Landwirtinnen und Landwirte, Mitglieder der PAG-CH, Mitarbeitende landwirtschaftlicher Organisationen und kantonaler Fachstellen, Lohnunternehmer und weitere am Ackerbau interessierte Personen.

Kontext

Die Landwirtschaft steht wegen ihrem Pflanzenschutzmitteleinsatz in der öffentlichen Kritik. Aktuell sind gleich zwei Volksinitiativen hängig, die den Pflanzenschutzmitteleinsatz massiv einschränken möchten. Es stellt sich die Frage, welche Landwirtschaft wir in Zukunft möchten und welche Perspektiven für den Pflanzenschutz von Morgen bestehen.

Inhalt

Die 6. Nationale Ackerbautagung widmet sich den Herausforderungen und Perspektiven im Pflanzenschutz. Die Tagung wird von der Plattform Ackerbau PAG-CH gemeinsam mit Agroscope, HAFL, Forum Ackerbau, swiss granum, und AGRIDEA organisiert. Im Ackerbau aktive Personen profitieren von einer Plattform für Information und Austausch.

29. Januar 2019: Fachtagung für alle am Ackerbau interessierten Personen.

29. Januar 2019 ab 17h15: Generalversammlung PAG-CH, Apero und gemeinsames Abendessen.

30. Januar 2019: Visionen für die künftige Ausrichtung der Landwirtschaft und Tagung zum Pflanzenschutz im Feldbau.

Ziele

Die Teilnehmenden

- verschaffen sich einen Überblick über laufende Entwicklungen;
- informieren sich über aktuelle Themen;
- lernen konkrete Projekte kennen;
- tauschen sich zu aktuellen Fragen aus.

Bemerkungen

Die Referierenden sprechen in ihrer Muttersprache. Die Präsentationen sind zweisprachig.
Sie stehen gemeinsam mit den Postern nach der Tagung auf www.pag-ch.ch zur Verfügung.

Die Tagung wird gemeinsam organisiert von:

Bruno Arnold und **Numa Courvoisier,** AGRIDEA
bruno.arnold@agridea.ch
numa.courvoisier@agridea.ch

André Chassot, IAG
andre.chassot@fr.ch

Andreas Keiser, HAFL
andreas.keiser@bfh.ch

Thomas Anken und **Didier Pellet,** Agroscope
thomas.anken@agroscope.admin.ch
dider.pellet@agroscope.admin.ch

Beat Knobel, FRI
beat.knobel@frij.ch

Stephan Scheuner, Swiss granum
scheuner@swissgranum.ch

Referierende

Lothar Aicher, SCAHT
lothar.aicher@scaht.org

Fernand Andrey, IG Bauern-Unternehmen
fernand.andrey@andreygroup.ch

Aurélie Berthet, IST
Aurelie.Berthet@chuv.ch

Julia Bommer, HAFL

Heinz Bonfadelli, Prof. em. UZH
h.bonfadelli@ikmz.uzh.ch

Sylvie Bonvin-Sansonnens, agricultrice
sylvie.bonvin@bluewin.ch

Olivier Félix, OFAG
olivier.felix@blw.admin.ch

Alejandro Gimeno, Agroscope
alejandro.gimeno@agroscope.admin.ch

Markus Hofer, Inforama
markus.hofer@vol.be.ch

Markus Jenny, Vision Landwirtschaft
markus.jenny@vogelwarte.ch

Andreas Keiser, HAFL
andreas.keiser@bfh.ch

Adrian Krebs, BauernZeitung
a.krebs@bauernzeitung.ch

Christian Leu, BAFU
christian.leu@bafu.admin.ch

Tomke Musa, Agroscope
tomke.musa@agroscope.admin.ch

Jean-Denis Perrochet, future 3
www.lamaisoncarree.ch

Martin Pidoux, HAFL
martin.pidoux@bfh.ch

Fritz Rothen, IP Suisse
rothen.fritz@ipsuisse.ch

Hansruedi Schoch, AGRIDEA
Hansruedi.Schoch@agridea.ch

Karen Sullam, Agroscope
karen.sullam@agroscope.admin.ch

Josy Taramarcaz, AGRIDEA
josy.taramarcaz@agridea.ch

René Total, Agroscope
rene.total@agroscope.admin.ch

Susanne Vogelgsang, Agroscope
susanne.vogelgsang@agroscope.admin.ch

Gianna Wullschleger, Agroscope
gianna.wullschleger@agroscope.admin.ch

Trägerschaft

agridea
ENTWICKLUNG DER LANDWIRTSCHAFT UND DES LÄNDLICHEN RAUMS
DÉVELOPPEMENT DE L'AGRICULTURE ET DE L'ESPACE RURAL
SVILUPPO DELL'AGRICOLTURA E DELLE AREE RURALI
DEVELOPING AGRICULTURE AND RURAL AREAS

swiss granum

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Département fédéral de l'économie, de la formation et de la recherche DEFR
Agroscope

Berner Fachhochschule
Hochschule für Agrar-, Forst- und Lebensmittelwissenschaften HAFL

Forum Ackerbau

Medienpartner

Agri

Programm Dienstag, 29. Januar 2019

ab 08:00: Eintreffen der Teilnehmenden, Registrierung, Begrüssungskaffee		
09:00	Begrüssung und Einführung in das Morgenprogramm	*Stephan Scheuner, Swiss granum*
09:10	Beurteilung des Gesundheitsrisikos von Pflanzenschutzmitteln	*Lothar Aicher, Swiss Centre for Applied Human Toxicology*
09:35	Aktuelle Herausforderungen und globale Trends im Pflanzenschutz	*Olivier Félix, OFAG*
10:00	Zustand und Entwicklung der Qualität des Schweizer Oberflächen- und Grundwassers	*Christian Leu, BAFU*
10:25	Diskussion	
10:40	***Kaffeepause und Infomarkt [1] (Poster betreut)***	
11:10	Einfluss von Pflanzenschutzmitteln auf die Anwender und wie sie sich schützen können	*Aurélie Berthet, Institut universitaire romand de Santé au Travail*
11:35	Pflanzenschutzmittel in den Medien und in der öffentlichen Meinung	*Heinz Bonfadelli, Prof. em. UZH*
12:00	Wirtschaftliche Auswirkungen eines Verbots von Pflanzenschutzmitteln auf Landwirtschaftsbetriebe – eine Fallstudie	*Martin Pidoux, HAFL*
12:25	Diskussion	
12:40	***Mittagessen und Infomarkt [1] (Poster ab 13:30 Uhr betreut)***	
14:00	Einführung in das Nachmittagsprogramm	*Numa Courvoisier, AGRIDEA*
14:05	Biologische Bekämpfung der Ährenfusariose mit einem pilzlichen Gegenspieler	*Susanne Vogelgsang / Alejandro Gimeno, Agroscope*
14:20	Potential copper alternatives to control potato late blight and possible modes of action	*Karen Sullam / Tomke Musa, Agroscope*
14:35	Wirkung der Sortenresistenz gegen Cercospora bei Zuckerrüben auf Ertrag und Qualität in Abhängigkeit des Befallsdrucks	*Julia Bommer / Andreas Keiser, HAFL*
14:50	Welche agronomischen Hebel um Pflanzenschutzmittel abzuhelfen: Wie macht das Bio?	*Josy Taramarcaz, AGRIDEA*
15:05	Diskussion	
15:20	***Pause und Infomarkt [1] (Poster betreut)***	
15:40	Wirtschaftlicher Kartoffelanbau mit reduziertem Herbizideinsatz	*Markus Hofer, Inforama*
15:55	Realitäten und Herausforderungen in einem Biobetrieb	*Sylvie Bonvin-Sansonnens*
16:10	Wirtschaftlichkeit von Herbizidverzicht mit Hilfe von Untersaaten	*Hansruedi Schoch, AGRIDEA*
16:25	Neue Technologien für den effizienten Pflanzenschutzmitteleinsatz im Feldgemüsebau	*René Total / Gianna Wullschleger, Agroscope*
16:40	Schlussdiskussion	
17:00	***Pause***	
17:15	Generalversammlung der PAG-CH oder Infomarkt	*Bruno Arnold, Numa Courvoisier, AGRIDEA*
17:45	***Apéritif***	
19:00	***Abendessen***	
Ab 22:00: Abend zur freien Verfügung, Barbetrieb bis 23:30		

[1] Personen, die an der Tagung ein Poster zeigen möchten, sind gebeten sich bis am **11. Januar 2019** bei bruno.arnold@agridea.ch zu melden. Poster mit Bezug zum Thema der Tagung werden bevorzugt.

Programm Mittwoch, 30. Januar 2019

	07:00 – 08:30 Frühstück
Ab 08:45	***Eintreffen der Teilnehmenden, Registrierung, Begrüssungskaffee***
09:15	Kurzpräsentationen und Podiumsdiskussion **Braucht es noch Pflanzenschutzmittel für die Schweizer Landwirtschaft der Zukunft?** TeilnehmerInnen: **Jean-Denis Perrochet**, Weinbauer, Initiativkomitee future 3 **Fernand Andrey**, IG Bauern-Unternehmen **Fritz Rothen**, IP Suisse **Markus Jenny**, Vision Landwirtschaft Moderation: **Adrian Krebs**, BauernZeitung *D/F, offen*
11:30	***Mittagessen***
Ab 12:45	***Eintreffen der Teilnehmenden, Registrierung***
13:00	**Pflanzenschutztagung Feldbau** *D/F, offen*
14:15	**Pause**
14:30	**Pflanzenschutztagung Feldbau** *D/F, offen*
15:45	**Pause**
16:00	**Pflanzenschutztagung der kantonalen Pflanzenschutzdienste** *D/F, nur auf Einladung* [2]
17:00	**Ende der Veranstaltung**

[2] Der Besuch der Pflanzenschutztagung der kantonalen Pflanzenschutzdienste ist **nur auf Einladung** möglich.

30.1.2019

Journée phytosanitaire Grandes Cultures

Pflanzenschutztagung Feldbau

Centre Loewenberg - Morat / Murten

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF
Agroscope

Agroscope

Journée phytosanitaire Grandes Cultures

Pflanzenschutztagung Feldbau

30.1.2019

Programme de la matinée voir : 6èmes journées nationales Grandes cultures

Morgenprogramm siehe: 6. Nationalen Ackerbautagung

	Programme / Programm
13:00	**Bienvenue / Begrüssung** (A. Gaume) *5 min*
13:05	**Thèmes d'actualités / Aktuelle Themen** • Actualités sur les résistances aux herbicides en Suisse (F. Tschuy) *25 min* • Syndrome des basses richesses de la betterave en Suisse: état des lieux 2018-19 (S. Schaerer, B. Cornamusaz, F. Bussereau et S. Breitenmoser) *30 min* • Was tun mit dem Japankäfer? (G. Grabenweger) *15 min*
14:15	**Pause**
14:30	**Thèmes d'actualités / Aktuelle Themen** • Sensibilité de la grande altise du colza aux pyréthrinoïdes: situation et stratégie de lutte (S. Breitenmoser) *20 min* • Prescriptions d'utilisation des produits phytosanitaires en grandes cultures : présentation d'un outil excel (A. Zimmermann) *15 min* • Résistance aux azoles chez *Aspergillus fumigatus* en Suisse (D. Sanglard CHUV) *10 min* • Présentation de RustWatch: la plateforme de monitorage et de prévision des rouilles du blé en Europe et discussion (F. Mascher *et al*.) *30 min*
15:45	**Pause**
16:00	**Séance des services phytosanitaires cantonaux sur invitation / *auf Einladung*** • Homologation des produits phytosanitaires: présentation des nouvelles matières actives et réponses aux questions (C. Linder, F. Bussereau, S. Breitenmoser, S. Schürch, Ch. Bohren) • Discussion générale
17:00	**Fin de la journée / Ende der Tagung**

⇒ Allgemeine Informationen (Preis, Anfahrt) und Anmeldung**:**
6. Nationalen Ackerbautagung

⇒ *Informations générales (prix, accès) et inscription* **:**
6èmes journées nationales Grandes cultures

Nyon, le 7 janvier 2019

Stéphanie Schürch et Alain Gaume

Kurspauschale

Tarifcode	Kategorie		
1	**Mitglieder der PAG-CH, Landwirte**		
	Teilnahme am **29.01.2019** (offen für alle)	CHF	140.–
	Teilnahme am **30.01.2019** (Pflanzenschutztagung der kantonalen Pflanzenschutzdienste (Morgen) nur auf Einladung)	CHF	70.–
2	**Übrige Teilnehmende**		
	Teilnahme am **29.01.2019** (offen für alle)	CHF	200.–
	Teilnahme am **30.01.2019** (Pflanzenschutztagung der kantonalen Pflanzenschutzdienste (Morgen) nur auf Einladung)	CHF	80.–

Inbegriffen in dieser Kurspauschale sind die Tagesspesen von CHF 60.– für Essen, Kaffee, Kursraum, Mineral usw.

Zusätzliche Kosten:

- **Übernachtung** im Centre Löwenberg: Einzelzimmer, Dusche/WC: CHF 90.–/Person
- **Abendessen** im Centre Löwenberg: CHF 60.–/Person (Menu Murten: Getränke inbegriffen).

Sie können die Übernachtung und das Abendessen im Centre Löwenberg über untenstehendes Anmeldeformular reservieren.

Die endgültige Rechnung erhalten Sie nach dem Kurs.

Abmeldung vor einem Kurs: Abmeldung ohne Kostenfolge ist möglich bis und mit **18. Januar 2019**. Nachher verrechnen wir Ihnen eine Gebühr von CHF 100.– für entstandene Unkosten. Ausserdem werden allfällige Stornierungsgebühren des Centre Löwenberg für Übernachtung und das Abendessen weiterverrechnet. Bei unentschuldigtem Fernbleiben und nur teilweiser Anwesenheit behalten wir uns vor, den Betrag gemäss Anmeldung einzufordern.

Anmeldung: bis spätestens 11. Januar 2019

per E-mail : kurse@agridea.ch
per Internet : http://url.agridea.ch/kurs19.300
per Fax : +41 (0)52 354 97 97
per Post : AGRIDEA, Kursverwaltung, CH-8315 Lindau

PAG – CH
Plattform Ackerbau - Grandes cultures
www.pag-ch.ch

Anmeldung für den Kurs 19.300
6. Nationale Ackerbautagung
29. und 30. Januar 2019

Name: _____ **Vorname:** _____

Adresse: _____ **PLZ/Ort:** _____ **Kanton:** _____

Dienststelle: _____ **Tel:** _____

E-Mail: _____

1. Mitglieder PAG[3] ☐ 2. Landwirte ☐ 3. Übrige ☐

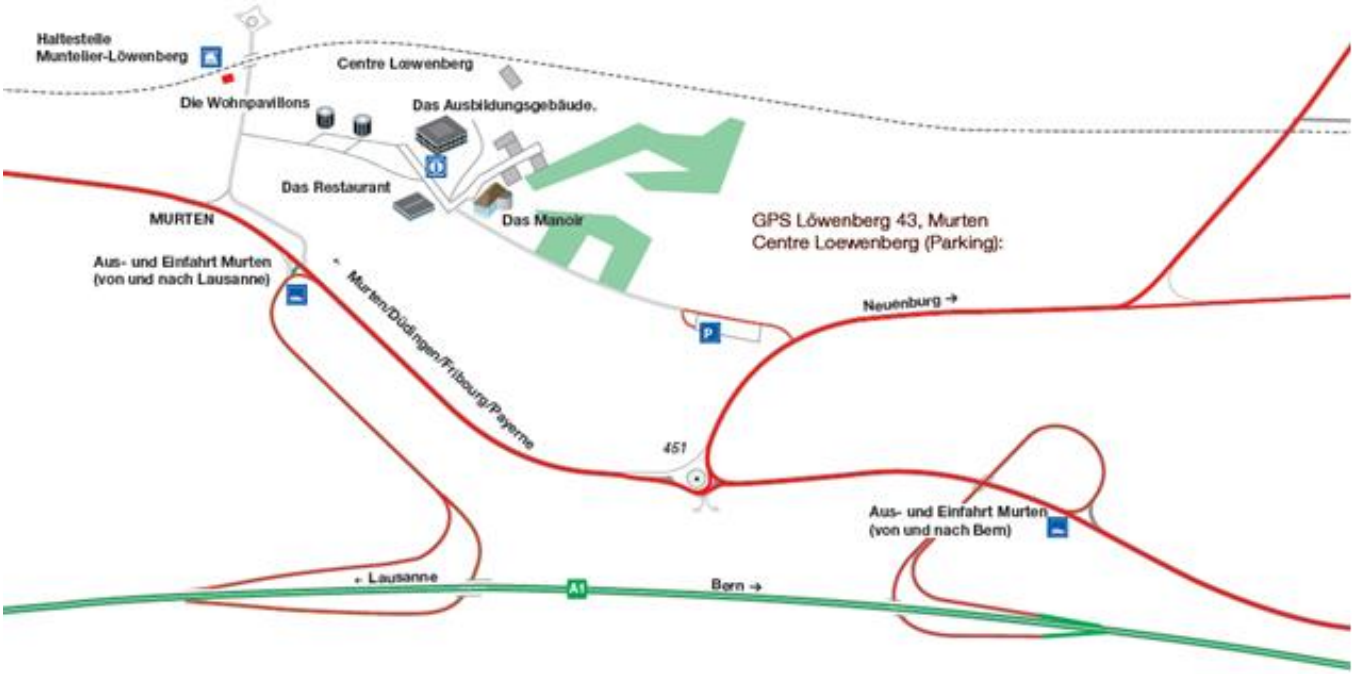
Teilnahme an beiden Tagen (Pflanzenschutztagung der kantonalen Pflanzenschutzdienste. nur auf Einladung)	29. und 30. Jan.	☐
Teilnahme am 1. Tag	29. Jan.	☐
Teilnahme GV und Apéritif ab 17.15 Uhr (Eintritt frei)	29. Jan.	ja ☐ nein ☐
Teilnahme Abendessen im Centre Löwenberg	29. Jan.	☐
Übernachtung im Centre Löwenberg (Einzelzimmer)	29. auf 30. Jan.	☐
Teilnahme Pflanzenschutztagung der kantonalen Pflanzenschutzdienste (nur auf Einladung)	30. Jan.	☐
Teilnahme Diskussionsrunden (Morgen)/Pflanzenschutztagung Feldbau (Nachmittag)	30. Jan.	☐

[3] Mitgliedschaft bei der PAG-CH

Die Plattform Ackerbau Schweiz (PAG-CH) ist ein nationales Netzwerk, das dem Wissens- und Informationsaustausch in allen Bereichen des Ackerbaus dient. Die Organisation fördert die Koordination von Aktivitäten zum Nutzen ihrer Mitglieder – unkompliziert, mehrsprachig und überregional.
Die PAG-CH ist offen für alle Personen mit direktem Bezug zum Ackerbau, unabhängig von Tätigkeitsbereich oder Branche: Lehrpersonen, Beratungskräfte, Forschende, Mitarbeitende von Bund und Kantonen, Branchenorganisationen und Akteuren entlang der Wertschöpfungskette, usw.
Die Mitgliedschaft in der PAG-CH ist persönlich. Gegen einen jährlichen Unkostenbeitrag von CHF 50.- steht die Mitgliedschaft allen interessierten Personen offen. Wenn Sie sich für eine Mitgliedschaft bei der PAG-CH anmelden, gilt der reduzierte Tarif für PAG-Mitglieder (Tarifcode 1).

☐ **Ich möchte gerne Mitglied der PAG-CH werden.**

Anreiseplan



Mit der Bahn
Das Centre Löwenberg verfügt über einen eigenen SBB-Bahnhof: Muntelier-Löwenberg.
Halt auf Verlangen

Ankunftszeiten:
Muntelier-Löwenberg an :08 oder 39 (Bern, Zürich, Luzern, Neuchâtel, Genf, Lausanne, St. Gallen, Basel, Olten) und : 35 (Freiburg)

Abfahrtszeiten:
Muntelier-Löwenberg ab 19 oder 49 (Bern, Neuchâtel) und 22 Freiburg)

Mit dem Auto
Das Centre Löwenberg ist ab Ausfahrt Murten der Autobahn A1 gut erreichbar. Parkplätze stehen zur Verfügung.