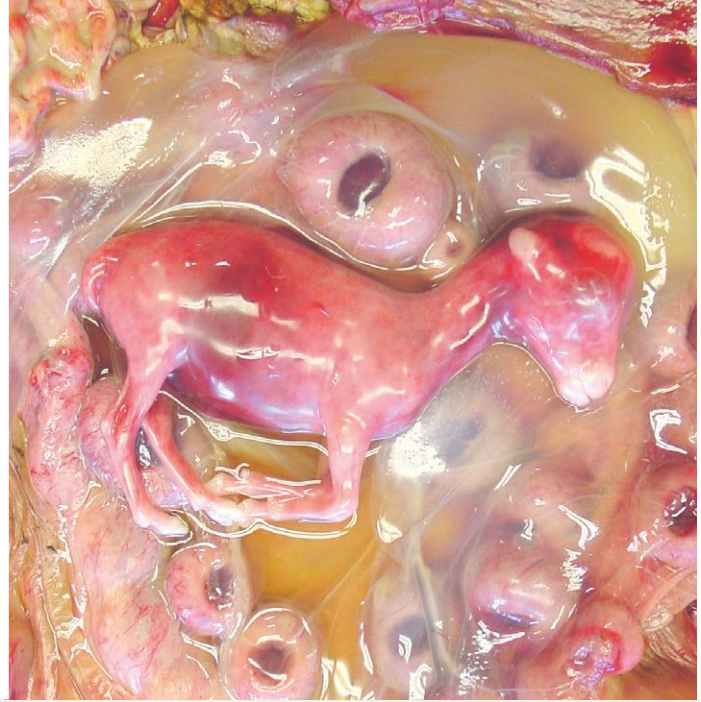
fondation sur la croix

Projekte Landwirtschaft

2025

Die Fondation Sur-la-Croix fördert die Entwicklung einer ökologisch, ökonomisch und sozial nachhaltigen Landwirtschaft in den Bereichen Forschung, Innovation und Bildung.

Fondation Sur-la-Croix
Kanonengasse 31
CH-4051 Basel
+41 (0)61 271 32 15
info@fondation-sur-la-croix.ch
www.fondation-sur-la-croix.ch



Chlamydia pecorum in der Schweizer Nutztierpopulation

Wie häufig kommt Chlamydia pecorum in der Schweizer Nutztierpopulation (Rind, Schaf, Ziege) vor und verursacht dieser bakterielle Erreger gesundheitliche Probleme? Bisher fehlen entsprechende Daten zur Situation in der Schweiz, weswegen das Projekt das Vorkommen von Chlamydia pecorum im Auge und in den Ausscheidungen der Tiere untersucht. Da der Erreger für Totgeburten und Aborte verantwortlich sein kann, ist es wichtig, diese Wissenslücke zu schliessen.

Reference Laboratory for Ovine Chlamydiosis

Universität Bern | Universität Zürich
vetsuisse-fakultät

Institut: Universität Zürich
Fotos: Fabian Hagenbuch, Samuel Löhrer, Nicole Borel

fondation sur la croix
Projekte Landwirtschaft

Januar

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31									

GREEN CARE Schweiz – Dachorganisation der sozialen und therapeutischen Angebote im ländlichen Umfeld

Unsere Mitgliederorganisationen verbinden Natur und Mensch, schaffen Lebensqualität und bieten Unterstützung für Menschen in besonderen Lebenslagen. Im Zentrum von Green Care steht der Mensch mit seinen individuellen Bedürfnissen und die Organisationen, welche eine sinnbildende Tätigkeit anbieten. Durch innovative Ansätze und gemeinsames Engagement wird eine nachhaltige Zukunft für Anbietende und Teilnehmende in der Landwirtschaft gestaltet.

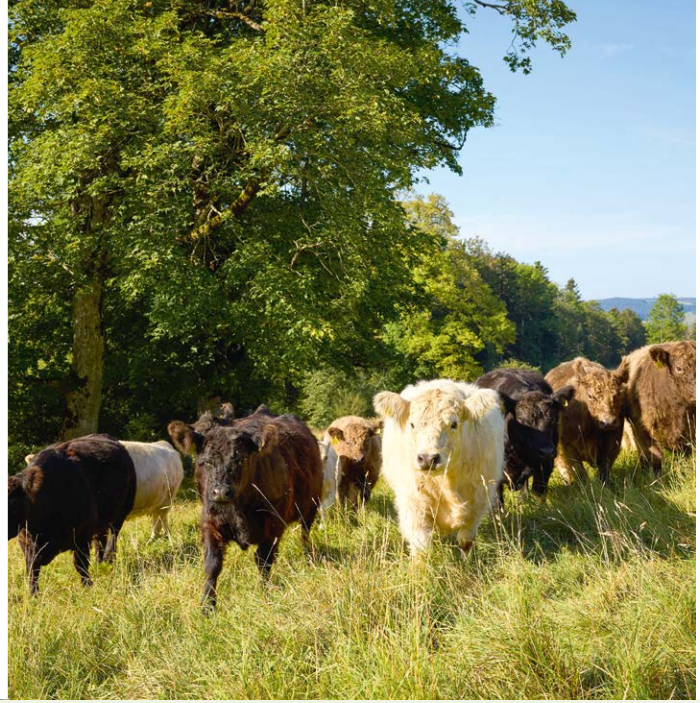
green care Schweiz Suisse Svizzera

Institut: Green Care Schweiz
Fotos: François Wavre

fondation sur la croix
Projekte Landwirtschaft

Februar

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
					01	02	03	04	05	06	07	08	09
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28									



Produktion und Ökologie im Gleichgewicht

Der Gutsbetrieb der Fondation Sur-la-Croix in St. Ursanne wird seit 2009 nach IP-Richtlinien umweltschonend, tiergerecht und nachhaltig bewirtschaftet. Seit April 2024 wird von der neuen Pächterschaft mit der Rasse Schweizer Fleckvieh Milch produziert, aber auch Zucht- und Nutzvieh abgesetzt. Zudem wird mit Mutterkühen der Rasse Galloway in extensiver Haltung Fleisch produziert. Dazu eignen sich die verschiedenen extensiven Weiden als Teil der 57 ha landwirtschaftlicher Nutzfläche.

fondation sur la croix
Projekte Landwirtschaft

Institut: Fondation Sur-la-Croix
Fotos: Michael Fritschi

fondation sur la croix
Projekte Landwirtschaft

März

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
					01	02	03	04	05	06	07	08	09
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30	31						

Werkzeugintegration zur bodenschonenden und herbizidfreien Unkrautregulierung

Das Projekt verfolgt das Ziel, mithilfe eines elektrischen Impulses bei Hochspannung bis zu 30kV Unkräuter einzeln und gezielt zu regulieren. Das Werkzeug wird auf ein Trägerfahrzeug der Open Field Automation (www.openfieldautomation.org) montiert. Damit soll künftig Unkraut in konservierenden, regenerativen Anbausystemen ohne Herbizide reguliert werden können. Dafür kann auch eine bereits früher entwickelte Mikroflamme eingesetzt werden.

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

Institut: HAFL
Foto: Martin Bauer

fondation sur la croix
Projekte Landwirtschaft

April

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
28	29	30											

Streifenanbau

Beim Streifenanbau wird ein Feld in arbeitstechnisch gut bewirtschaftbare Streifen unterteilt, was vielfältige Vorteile bringt. Das FiBL und Agroscope untersuchen zusammen mit der Praxis, wie gut die Theorie praktisch umsetzbar ist und welchen Effekt die Streifen auf Nützlinge, Schädlinge, Krankheiten und den Ertrag sensibler Biokulturen haben. Neben On-Farm Versuchen ist der Austausch im Arbeitskreis und in der Begleitgruppe zentraler Bestandteil des Projekts.

FiBL

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF
Agroscope

Institut: FiBL
Fotos: Maike Krauss, Tobias Gelencser

fondation sur la croix
Projekte Landwirtschaft

Mai

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
			01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31								

Wirkungskontrolle der Ökologisierung auf dem Gutsbetrieb Sur-la-Croix

Die konkreten Auswirkungen der Ökologisierungsmassnahmen auf Flora und Fauna werden seit 2009 auf Sur la Croix im 3-Jahres-Rhythmus wissenschaftlich untersucht. In dieser extensiven Weide (siehe Fotos) konnten 2024 unter anderem das **Weissbindige Wiesenvögelchen** (Coenonympha arcania) und der **Buntbäuchige Grashüpfer** (Omocestus rufipes) nachgewiesen werden. Beide Arten haben den Status **potenziell gefährdet** (NT). Sie sind von einer extensiven Bewirtschaftung und qualitativ guten Lebensräumen abhängig.

Projekte Ökologie Landwirtschaft

Institut: POEL
Fotos: Anna Stäubli

fondation sur la croix
Projekte Landwirtschaft

Juni

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
						01	02	03	04	05	06	07	08
09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30						

Nutzen der Kunstwiesen als Grundlage für eine nachhaltige Nahrungsmittelproduktion

Der Anbau von Kunstwiesen in Form von Klee-Gras-Mischungen ist mit vielfältigen positiven Auswirkungen verbunden. Kunstwiesen ermöglichen nicht nur die Produktion von hochwertigem Raufutter, sondern tragen auch zur Verbesserung der Struktur und zur Stabilisation des Humusgehaltes von Ackerböden bei. Der Klee liefert beachtliche Mengen an biologisch fixiertem Stickstoff, den auch Folgekulturen nutzen können. Im Rahmen einer systematischen Literaturreview wird der Nutzen der Kunstwiesen wissenschaftlich dokumentiert.

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

Institut: HAFL
Foto: Beat Reidy

fondation sur la croix
Projekte Landwirtschaft

Juli

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31										

Bewegung und Weide für gesunde Kälber

Im Projekt werden alternative Kälbermastkonzepte mit viel Bewegung im Freien und Fütterung auf der Weide untersucht. Verschiedene Weiden und Rassen werden bezüglich Tageszunahmen und Gesundheit verglichen. Unsere Hypothese ist, dass die Kälber gesünder sind und ein besseres Immunsystem aufbauen, wenn sie tagsüber auf der Weide sind, statt nur einen Stall mit Auslauf zur Verfügung zu haben.

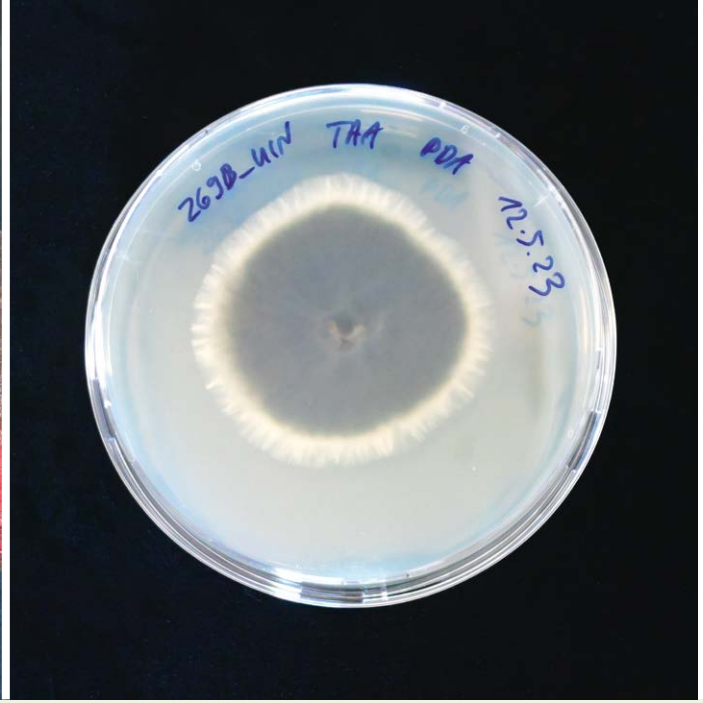
FiBL

Institut: FiBL
Foto: Michael Fritschi

fondation sur la croix
Projekte Landwirtschaft

August

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
				01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31							



Nachernteverluste von Bio-Produkten reduzieren

Die Verluste von Randen können im März über 50 % betragen. Da die Ursachen teilweise unklar sind, sind kaum Massnahmen bekannt, um sie im ökologischen Landbau zu verhindern. In Zusammenarbeit mit Terraviva AG und Biobetrieben wird die Rote Bete von der Aussaat bis zur Lagerung untersucht, um Lösungen zur Verminderung der Verluste zu erarbeiten.

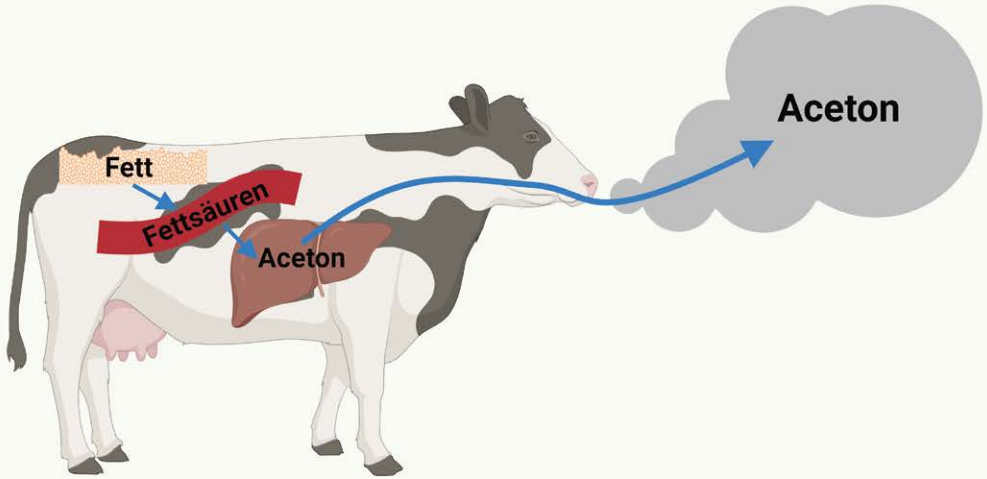
FiBL

Institut: FiBL
Fotos: Tobias Haerri

fondation sur la croix
Projekte Landwirtschaft

September

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
29	30												



Früherkennung von subklinischer Ketose bei Milchkühen

Subklinische Ketose ist eine der häufigsten Stoffwechselerkrankungen bei Milchkühen. Für eine rechtzeitige Erkennung werden diagnostische Methoden benötigt, die ein automatisiertes und routinemässiges Screening ganzer Herden erlauben. Atemluft könnte hierfür die Grundlage sein, da sie bei Kühen mit subklinischer Ketose Aceton enthält. Agroscope und die ETH Zürich arbeiten an Verfahren, Aceton in der Atemluft als frühen Marker für subklinische Ketose zu erkennen.

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF
Agroscope

Institut: Agroscope
Grafik: Julia Eichinger

fondation sur la croix
Projekte Landwirtschaft

Oktober

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31									

Kichererbsen

Kichererbsen könnten aufgrund künftig trockenerer und wärmerer Sommer im Schweizer Ackerbau bedeutender werden. Erste Erfahrungen zeigen, dass klimatisch angepasstere Sorten nicht zwingend den hiesigen Qualitätsansprüchen entsprechen. Mit der Untersuchung der Inhaltsstoffe und der Verarbeitungsqualität sowie der Beurteilung von sortenreinem Hummus und Joghurt bezüglich Geschmack, Geruch, Mundgefühl und Aussehen sollen Wissenslücken geschlossen und ein Beitrag für den erfolgreichen Schweizer Kichererbsenanbau geleistet werden. Die Umsetzung des Projekts erfolgt in der Partnerschaft von Agroscope und fabas.

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF
Agroscope

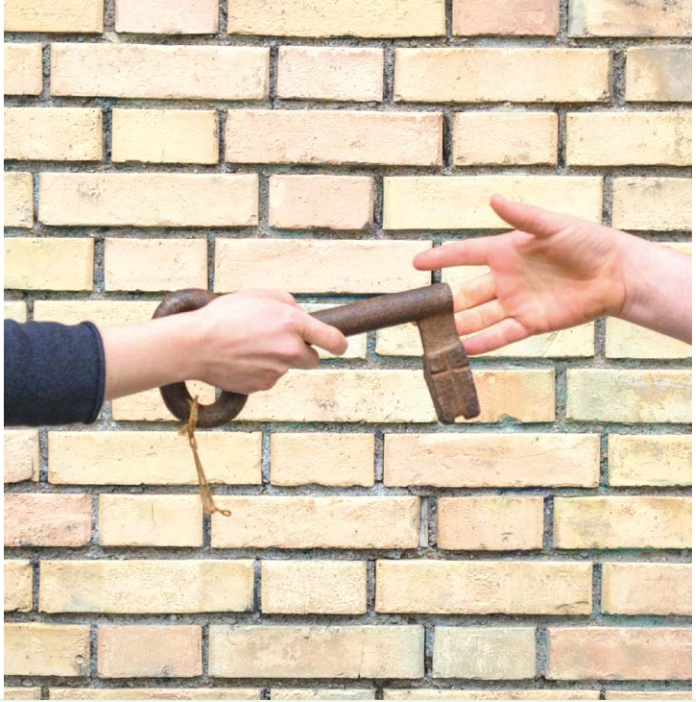
fabas

Institut: Agroscope
Fotos: Jürg Hiltbrunner

fondation sur la croix
Projekte Landwirtschaft

November

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
					01	02	03	04	05	06	07	08	09
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30							



Digitales Hofportal für die ausserfamiliäre Hofübergabe

Um den ausserfamiliären Generationenwechsel in der Landwirtschaft zu vereinfachen, betreibt die Kleinbauern-Vereinigung die «Anlaufstelle für ausserfamiliäre Hofübergabe». Im Jahr 2024 ist diese mit einer digitalen Hofplattform erweitert worden. Auf der dreisprachigen Website können sich Hofabgebende und –suchende neu in einem geschützten Bereich gegenseitig suchen und kontaktieren. Die Hofplattform schafft somit mehr Transparenz und gibt allen Beteiligten mehr Handlungsspielraum.

ausserfamiliäre Hofübergabe

Institut: Anlaufstelle für ausserfamiliäre Hofübergabe
Fotos: Anina Frei und Silvan Mahler

fondation sur la croix
Projekte Landwirtschaft

Dezember

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
29	30	31											