fondation sur la croix

Projekte Landwirtschaft

2022

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

Les conférences agricoles

Le projet présente les travaux des élèves sur plus de 100 ans (1897 – 2021) dans l'école d'agriculture de Courtemelon (Jura) et Loveresse (Jura bernois). Les personnes en formation ont ainsi rédigé une conférence agricole publique. Cette collection unique en Suisse nous permet de suivre l'impressionnante évolution de l'agriculture et de la société, au travers des regards de jeunes agriculteurs-trices.

Fondation Rurale Interjurassienne
COURTEMELON LOVERESSE

Institut: FRI
Fotos: Olivier Boillat

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						

Utilisation de fibres alimentaires chez la truie

Garantir un développement optimal des porcs tout en harmonisant le poids de sevrage et d'abattage est le but de tout éleveur. L'alimentation maternelle peut impacter le développement des porcelets. Ce projet étudie l'effet à long-terme de l'alimentation maternelle, via l'utilisation de fibres alimentaires, sur la qualité du lait des truies et sur leurs performances ainsi que celles de leur nichée.

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF
Agroscope

Institut: Agroscope
Fotos: Marion Girard

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													

Umstellung auf Biolandbau: Auswirkungen auf die Artenvielfalt

Im Projekt wird untersucht, wie sich die Umstellung eines IP-Betriebes auf biologische Bewirtschaftung auf die Artenvielfalt der Nützlinge auswirkt. Erste Resultate zeigen, dass die Artenvielfalt der Nützlinge durch Bioanbau positiv beeinflusst wird. Sehr erfreulich ist, dass die biologische Bewirtschaftung auch gefährdete Arten der Roten Liste fördert. Z. B. den Deutschen Sandlaufkäfer, der an extensiv genutztes Ackerland oder Halbtrockenrasen gebunden ist.

FiBL

Institut: FiBL
Fotos: Marion Nitsch (links), Matthias Borer (rechts)

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										

Neue Wege beim Pflanzenschutz im Bio-Obstbau

Auf einer Obstbauparzelle am FiBL werden unter anderem Konstruktionen mit flexiblen Dächern geprüft. Durch intelligente Abdeckung, gesteuert über Sensoren und IT-Lösungen, sollen Pflanzenschutzapplikationen gegen Krankheiten vermieden werden. Erste Ergebnisse zeigen, dass die Konstruktion technisch machbar ist, der Prototyp gute Sturmfestigkeit hat und dass die elektronische Steuerung über Sensoren und Wetterprognosen funktioniert. Ein Knackpunkt sind dabei allerdings die hohen Kosten.

FiBL

Institut: FiBL
Fotos: Thomas Alföldi

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								

Landwirtschaftliche Mistkompostierung mit Würmern

Die Anwendung von Qualitätskompost hat im Gegensatz zur direkten Mistausbringung eine Reihe positiver Eigenschaften auf die Boden- und Pflanzengesundheit sowie auf den Humusaufbau. Mist wird bis heute nur von wenigen Landwirt*innen kompostiert – vorwiegend im Verfahren der Feldrandkompostierung. Wir entwickeln ein neues Verfahren zur Prozessvereinfachung und zur Reduktion des Ressourcenaufwands bei gleichzeitiger Qualitätssteigerung des Endproduktes.

Institut: WormUp
Fotos: WormUp

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					

Bewirtschaftung und Aufwertung von Grenzertragsflächen

Auch im Jura verbuschen und verwalden steile, aber ökologisch wertvolle Wiesen und Weiden. Damit wird Landwirtschaftsfläche eingebüsst und gefährdete Tier- und Pflanzenarten verlieren ihren Lebensraum. Pro Natura Baselland will zusammen mit den Landwirten 100 ha extensive Wiesen und Weiden dank nachhaltiger Pflege aufwerten und sichern. Dabei stehen Pflegeeinsätze und der überbetriebliche Einsatz von modernen Hangmähern und geeigneten Weidetieren im Vordergrund.

pro natura Baselland

Institut: Pro Natura BL
Foto: Urs Chrétien

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										

Staffelkultur – eine spezielle Art von Mischkultur

Mit Mischkulturen können die Ressourcen effizienter genutzt werden. Die Staffelkultur ist eine spezielle Art von Mischkultur. Nebst dem klassischen Ansatz der Mischkultur kommt noch der zeitliche Aspekt dazu. Getreide wird im Herbst in Streifen gesät. Im Frühling wird in die freien Streifen eine Sommerkultur eingesät. Damit können die bekannten Vorteile der Mischkultur genutzt werden und der Boden bleibt länger bedeckt.

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

Institut: HAFL
Fotos: Sabrina Winkelmann (links), Hans Ramseier (rechts)

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							

Netzwerk «Forschung – Praxis» zu resilienten Bodenbearbeitungssystemen im Bioackerbau

Die reduzierte Bodenbearbeitung ist ein Schlüsselfaktor zur Förderung der Bodenfruchtbarkeit. So lassen sich wichtige Eigenschaften wie die Wasserinfiltration, die Tragfähigkeit oder der Humusgehalt verbessern. In diesem Projekt werden neue Verfahren in der reduzierten Bodenbearbeitung zusammen mit Praktiker*innen weiterentwickelt, verbessert und in die Praxis überführt.

FiBL

Institut: FiBL
Fotos: Thomas Alföldi

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				

Projekt «Agro4esterie»

Die Landwirtschaft ist zahlreichen Herausforderungen ausgesetzt: Sie soll die Umweltbelastung reduzieren, zum Ressourcenschutz beitragen, resilienter werden und trotzdem weiter produzieren – all dies im aktuellen Kontext des Klimawandels. Um diesen Herausforderungen gerecht werden zu können, braucht es nachhaltigere Produktionssysteme wie zum Beispiel Agroforst. Unser Projekt unterstützt Landwirte in der Westschweiz dabei, nachhaltige standortangepasste Agroforstsysteme zu planen und umzusetzen.

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

AGRO4ESTERIE

Institut: Agridea
Fotos: Johanna Schoop

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									

Projet Interreg SPAD «Systèmes de Production Agricole Durables»

Les aléas climatiques s'invitent de plus en plus dans les exploitations bovines. Nous cherchons des leviers pour que les exploitations puissent s'adapter et arrivent à réduire leur emprunte environnementale. Le projet doit aboutir à des méthodes et outils permettant de mieux accompagner les familles paysannes dans leurs changements de pratiques, tout en maintenant leur rentabilité économique et leur bien-être.

Fondation Rurale Interjurassienne

Interreg France - Suisse

Institut: FRI
Fotos: Jocelyn Altermath

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						

Wirtschaftlichkeit der Original Simmentaler Milchkuh

Der Bestand an Simmentaler Milchkühen nimmt stetig ab. Ist dieser Rückgang der Zweinutzungsrasse wirtschaftlich begründet? Oder werden ihre wirtschaftlichen Potenziale besonders für das Berggebiet unterschätzt? Zufällig ausgewählte, repräsentative Simmentaler-Milchkuhbetriebe werden betriebswirtschaftlich untersucht, Referenzbetrieben anderer Rassen gegenübergestellt und bezüglich ihrer Eignung analysiert.

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

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF
Agroscope

Institut: HAFL, Verein Original Simmentaler, Agroscope
Fotos: Alex Graf (links), Michael Fritschi (rechts)

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											

A la recherche des connaissances traditionnelles agricoles

Le «Fundus Agri-Cultura Alpina» mène une collecte d'informations sur l'agriculture traditionnelle alpine, comme par exemple:
1) La poire Sept-en-gueule est plus petite qu'une noix. Variété très précoce, des arbres pluricentenaires témoignent de sa résistance aux grands froids.
2) La traction animale, pratiquée depuis l'Antiquité avec des équidés, bovins ou autres animaux, permet de travailler les champs en limitant le tassement. Elle requière un savoir-faire complexe.

Institut: CPC – SKEK, Commission suisse pour la conservation des plantes cultivées (CPC), Schweizerische Kommission für die Erhaltung von Kulturpflanzen (SKEK)
Fotos: Association Rétropomme (links), Collectif Cambium Sàrl (rechts)

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								