fondation sur la croix

Projekte Landwirtschaft

2020

Die Fondation Sur-la-Croix fördert die Entwicklung einer ökonomisch und ökologisch 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

Standortgerechte Milchproduktion

Auf dem stiftungseigenen Gutsbetrieb Sur-la-Croix wird mit einer behornten Milchviehherde der Original-Simmentaler Rasse qualitativ hochwertige Milch produziert. Die Basis dazu sind stabile Eutergesundheit, vorbildliche Melkhygiene und sorgfältig hergestelltes Wiesenfutter von hoher Qualität (Grassilage und Bodenheu). Die bemerkenswert niedrigen Keim- und Zellzahlen liegen seit Jahren weit unter dem schweizerischen Durchschnitt und sind Teil der anspruchsvollen Ziele der Pächterfamilie.

fondation sur la croix
Projekte Landwirtschaft

Fondation Sur-la-Croix
Foto: Michael Fritschi

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									

AgrarScouts – Brücken zwischen Stadt und Land

Bäuerinnen und Bauern treten als AgrarScouts in Dialog mit der Bevölkerung. Sie hören auf deren Fragen und Anliegen. Sie zeigen auf Betrieben, in Schulen und vor Einkaufszentren, welche Bedeutung die bäuerliche Arbeit für die Produktion von Lebensmitteln sowie für die Pflege von Natur und Landschaft hat. Daraus entsteht auf beiden Seiten ein grösseres Wir-Verständnis als wichtige Voraussetzung für eine nachhaltige Schweizer Land- und Ernährungswirtschaft.

LID.CH
Landwirtschaftlicher Informationsdienst

Landwirtschaftlicher Informationsdienst LID
Foto: Landwirtschaftlicher Informationsdienst LID

fondation sur la croix
Projekte Landwirtschaft

Februar

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
					1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29								

Herbizidfreie Unkrautregulierung

In diesem Projekt wird eine Flammtechnik entwickelt und erprobt, welche gezielt auf Unkräuter gerichtet werden kann. Eine kleine Wasserstoff-Flamme erhitzt unerwünschte Vegetation punktgenau und ermöglicht somit eine Beseitigung ohne chemische Produkte. Die beinahe 3'000 °C heisse Flamme kann sowohl auf Kommunalflächen als auch in wachsenden Kulturen als selektives Werkzeug eingesetzt werden.

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

Hochschule für Agrar-, Forst- und Lebensmittelwissenschaften HAFL

Foto: Reto Baula

fondation sur la croix
Projekte Landwirtschaft

März

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
						1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31					

Mandelbäume als Alternative zu Hochstamm-Feldobstkirschen?

Ursprünglich aus mediterranen Regionen bekannt, finden sich Mandelbäume derweil auch in Italien, Frankreich und Deutschland im Erwerbsanbau. Das Projekt geht der Frage nach, ob die Mandel eine valable Alternative zum sinkenden Hochstamm-Feldobstkirschenanbau im Solothurner Jura darstellen kann. Dazu werden Erfahrungen aus dem In- und Ausland zusammengetragen. Das Projekt hat zum Ziel, in Zusammenarbeit von Praxis, Wissenschaft und Wirtschaft die Anbaueignung, den Absatzmarkt sowie die Integration in das bestehende Ökosystem einzuschätzen.

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Agroscope

Agroscope
Foto: Stephan Bosshart

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										

Wirkungskontrolle der Ökologisierung auf dem Gutsbetrieb Sur-la-Croix

Die konkreten Auswirkungen des Massnahmenpakets zur Ökologisierung der landwirtschaftlichen Nutzung auf Sur-la-Croix werden mittels Dauerbeobachtungsflächen und Bodenfallen für Spinnen und Insekten im 3-Jahres-Rhythmus bis 2027 wissenschaftlich untersucht und dokumentiert. Die Vegetationsaufnahmen 2009 – 2018 belegen beispielsweise, dass die Fauna mit einer deutlichen Extensivierung am stärksten positiv beeinflusst werden konnte.

Projekte Ökologie Landwirtschaft

Büro Projekte Ökologie Landwirtschaft PÖL,
Fondation Sur-la-Croix

Foto: Anna Stäubli

fondation sur la croix
Projekte Landwirtschaft

Mai

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31							

Kometian – komplementäre Tiermedizin

Der Verein Kometian bietet den angeschlossenen Bauern Unterstützung zur Reduktion des Antibiotikaeinsatzes bei ihren Nutztieren. Seit 2012 leistet Kometian telefonische Beratung rund um die Uhr. Der Tierhalter erhält anhand der Beschreibung der Krankheitssymptome von einer Fachperson hilfreiche Empfehlungen für geeignete Pflegemassnahmen und die homöopathische Arzneimittelwahl. Gelegentlich erfolgt die Beratung auch auf dem Betrieb.

Verein Kometian

Foto: Stephan Wicki

fondation sur la croix

Projekte Landwirtschaft

Juni

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
29	30												

Elektro-Ersatz für kleine Benzinmotoren

Sie machen Lärm und sind eine Belastung für Mensch und Umwelt: Profigeräte mit Standard-4-Takt Benzinmotoren wie Motorschubkarren oder mobile Bewässerungssysteme. Das Ökozentrum entwickelte die elektrische Antriebseinheit «ePower-Unit», deren Bauform, Gewicht und Leistung kompatibel zu den marktführenden 4-Takt Motoren ist. So können Hersteller ihre Geräte ohne Anpassung einfach und unkompliziert umrüsten. Ziel ist es, die Arbeit in der Kommunalpflege und in der Landwirtschaft CO_2-neutraler und leiser zu gestalten.

ökozentrum
forschen | entwickeln | bilden

Oekozentrum
Foto: Oekozentrum

fondation sur la croix
Projekte Landwirtschaft

Juli

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31									

ApiZoom – ein digitales Werkzeug zur Überwachung von Bienenparasiten

Bisher wurde bei Bienenvölkern die Befallsrate mit der parasitären Milbe Varroa destructor manuell bestimmt. Wir möchten den Imkern mit einer Mobiltelefon-Applikation die Arbeit erleichtern. So können Imker die Befallsrate via Handy leicht und schnell erkennen. Damit entsteht eine Datenbasis, die sich auf den genauen Standort eines einzelnen Bienenvolks bezieht. Als wertvoller Nebeneffekt lassen sich so Fragen zu Varroa benachteiligenden Umweltbedingungen oder Varroa toleranten Bienenvölkern weiter erforschen.

Identitas AG, ApiZoom Sàrl Courtepin, Agroscope, ETH Lausanne

Foto: © ApiZoom

fondation sur la croix
Projekte Landwirtschaft

August

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
					1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30	31						

Unser Hausschwein – eine alternative Schweinerasse für die Schweiz

Mit dem Projekt «Unser Hausschwein» wird über die kommenden Jahre ein genügsames, robustes und gesundes Hausschwein gezüchtet. Die Züchtung dieser Rasse richtet sich nach der Eignung für die überwiegende Haltung im Freiland und dem Futterangebot, das auf Biobetrieben vorzufinden ist. Dadurch werden die Schweine ihrem Wesen gerecht gehalten, gefüttert und gezüchtet.

FiBL

Forschungsinstitut für biologischen Landbau FiBL

Foto: Samuel Emmenegger

fondation sur la croix

Projekte Landwirtschaft

September

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
28	29	30											

Kontrolliertes Brennen von verbuschten Alpweiden

Das kontrollierte Brennen stellt eine – in der Praxis derzeit verbotene – Methode dar, welche der zunehmenden Verbuschung von Alpweiden entgegenwirken soll. Damit kann dem Verlust von Alpweideflächen für Sömmerungstiere, von charakteristischer Kulturlandschaft sowie von pflanzlicher und tierischer Artenvielfalt vorgebeugt werden. Im Rahmen des Projektes wird untersucht, auf welchen unterschiedlichen Standorten das kontrollierte Brennen mit welchem Erfolg möglich ist und welche Auswirkungen es auf Vegetation, Verbuschung, Brutvögel und Luftqualität hat.

Büro Alpe – Beratung für die Alpwirtschaft

Foto: Doris Werder

fondation sur la croix

Projekte Landwirtschaft

Oktober

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31								

Klimafreundliche Milchproduktion mit Wiesenfutter

Raufutter von Wiesen und Weiden stellt in der Schweiz die wichtigste Futtergrundlage für die Milchproduktion dar. Im Hinblick auf eine Reduktion der Treibhausgase wird im Projekt erforscht, wie sich unterschiedlich zusammengesetzte Klee-Gras-Mischungen und kräuterreiche Naturwiesen auf das Methanbildungspotential auswirken. Die Erkenntnisse sollen einen Beitrag leisten, die graslandbasierte Milchproduktion ressourceneffizienter zu gestalten.

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

Hochschule für Agrar-, Forst- und Lebensmittelwissenschaften HAFL

Foto: Beat Reidy

fondation sur la croix
Projekte Landwirtschaft

November

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
						1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30						

Mise en marché des produits de viande chevaline

L'élaboration de recettes, qui ont été créés en collaboration avec le centre de compétences des bouchers suisses ABZ, a permis de faciliter la commercialisation des parties plus ingrates de l'animal et de créer une plus-value. Une campagne de communication avec sensibilisation des consommateurs à la consommation de viande locale ainsi qu'une plateforme d'aide aux éleveurs sont, entre autres, développés dans le cadre du projet.

Fondation Rurale Interjurassienne

Fondation Rurale Interjurassienne FRIJ

Foto: Bassam Jreidi

fondation sur la croix

Projekte Landwirtschaft

Dezember

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31										