



**fondation
sur la croix**

Projekte Landwirtschaft

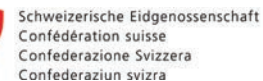
2024

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



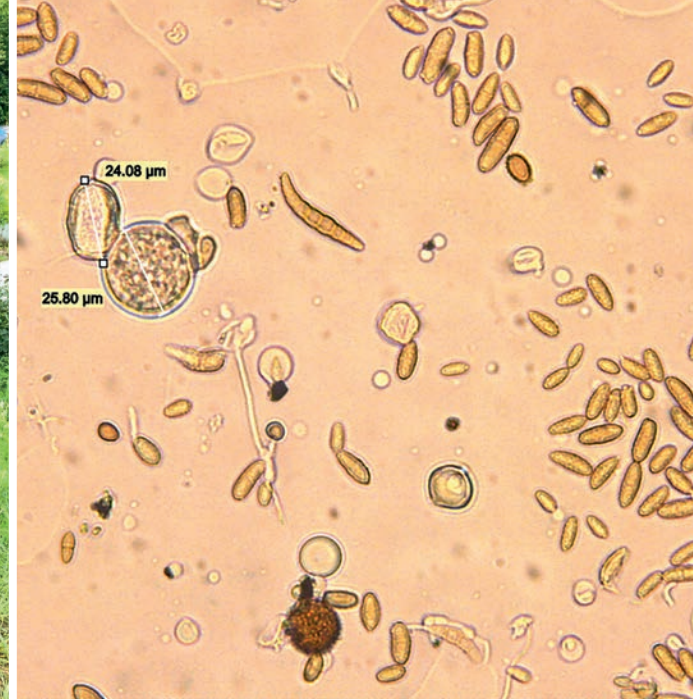
Die Diversität von Insekten in der Agrarlandschaft ist hoch, doch Studien haben über alarmierende Rückgänge berichtet. Im Projekt INSECT wird untersucht, wie die Situation in der Schweiz aktuell aussieht und was die Massnahmen der letzten Jahre bewirkt haben. Mittels Fallenfängen und Feldaufnahmen werden 25 Jahre alte Erhebungen wiederholt, um zu verstehen, ob und warum es Veränderungen gegeben hat.



Eidgenössisches Departement für
Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF
Agroscope

Institut: Agroscope
Fotos: Agroscope und Felix Neff

[illegible]



B Berner Fachhochschule
► Hochschule für Agrar-, Forst- und
Lebensmittelwissenschaften HFL

Fotos: Christa Kunz, BFH-HAFL und Rafah Al Naser, BFH-HAFL

[illegible]



Ressourcenschonende Bewässerung im Obstbau

Das Projekt hat zum Ziel, ein praxistaugliches und digital gesteuertes System zur ressourcenschonenden Bewässerung im Obstbau zu erarbeiten. Dazu wird ein Prototypensystem weiterentwickelt, das die Bodenfeuchte zuverlässig misst, die Daten für die Cloud erfasst und dem Betreiber eine einfache Überwachung der Bewässerungssituation erlaubt.



Fachhochschule Nordwestschweiz
Hochschule für Technik



Institut: FHNW / Ebenrain
Fotos: ©FHNW



Weidende Tiere sind immer auch stechenden und belästigenden Insekten wie Fliegen und Bremsen ausgesetzt. Die Insektenbekämpfung ist besonders in extensiven Weidesystemen unmöglich. Deshalb brauchen Weidetiere schützende Bäume und Sträucher. Offenbar bevorzugen sie bei Hitze und Insektenbefall bestimmte Baumarten. In diesem Projekt werden die Eignung unterschiedlicher Baum- und Straucharten als Insektenschutz untersucht und praktische Empfehlungen für Neupflanzungen ausgearbeitet.

FiBL
Schweiz

Institut: FiBL
Fotos: FiBL



April

[illegible]



RésOsem

Lancé en automne 2021, le projet RésOsem vise à trouver des alternatives durables aux traitements phytosanitaires des semences des céréales et des protéagineux. Pour ce faire, plus de 70 exploitants travaillent avec les scientifiques, professionnels de la filière et conseillers à tester des méthodes alternatives sur leurs exploitations.



Institut: Proconseil / Prometerre
Fotos: L. Pauly

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							



Integral

Das Projekt Integral zielt darauf ab, die Züchtung, den Anbau und den Konsum von Körnerleguminosen in der Schweiz nachhaltig zu fördern und zu diversifizieren. Integral arbeitet mit neuen Anbausystemen und Züchtungsansätzen sowie mit vernachlässigten Kulturarten wie der Platterbse. Mit einem agrarhistorischen Ansatz wird zudem untersucht, welche Entwicklungen dazu geführt haben, dass diese wichtige Kulturart weitgehend aus dem Anbau verschwunden ist.

integral

Institut: gzkp
Fotos: Tamara Lebrecht, Florian Kalt

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								



Vitiforst – eine Anpassungsstrategie des Weinbaus an Klimawandel und Biodiversitätsverlust

Rebberge prägen Landschaften und Kulturen. Der Klimawandel stellt eine Bedrohung für die Widerstandsfähigkeit des Rebberg-Ökosystems dar. In diesem Projekt werden verschiedene Baumarten in Rebbergen bezüglich ihrer Synergieeffekte mit den Reben und der Anpassungsmöglichkeit des Ökosystems an den Klimawandel untersucht. Der Fokus liegt auf der Untersuchung geeigneter Baumarten in Bezug auf Beschattungseffekte, Wasserhaushalt sowie Nährstoffversorgung.

FiBL
Schweiz

Institut: FiBL
Fotos: Bea Steinemann

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						



Eine neu auftretende, gebietsfremde Miniermotte verursacht in den Tessiner Weinbergen zunehmend Blattschäden. Einheimische Gegenspieler wie Parasitoide können zu ihrer Kontrolle beitragen. Das Projekt untersucht die Faktoren auf Landschaftsebene, die zum Vorkommen, zur Diversität und zur Leistung dieser Gegenspieler beitragen. Dies mit dem Ziel, die natürlichen Regulierungsmechanismen durch die Gestaltung günstiger Lebensräume zu stärken.



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF
Agroscope

Institut: Agroscope
Fotos: ©Agroscope

[illegible]



Alternative Kälberaufzucht und Kälbermast

In der Kälbermast werden gegenwärtig in erheblichem Umfang Antibiotika eingesetzt. Der Schweizer Kälbergesundheitsdienst führt ein Leuchtturm-Projekt durch, um durch systematisches Ausschlussen von Risikofaktoren die Tiergesundheit in der Kälberaufzucht und Kälbermast zu verbessern und das Tierwohl bei minimalem Einsatz von Tierarzneimitteln zu optimieren.



Institut: KGD
Foto: Martin Kaske

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								



Agri-Photovoltaik – zwei Fliegen auf einen Schlag

Im Rahmen des Projekts werden drei verschiedene Agri-Photovoltaiksysteme über einer Himbeerkultur installiert. Die Beschattung und der Witterungsschutz durch die Anlagen sollen die Ertragsmenge und die Qualität der Beerenproduktion erhöhen. Darüber hinaus ermöglicht der Verkauf des erzeugten Solarstroms einen Zusatznutzen für den Landwirtschaftsbetrieb. Dadurch entsteht eine ideale Ausgangslage für die Erforschung und Weiterentwicklung zur breiteren Anwendung in der Landwirtschaft.



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF
Agroscope

Institut: Agroscope
Fotos: Insolight

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					



Integral

Das Projekt Integral zielt darauf ab, die Züchtung, den Anbau und den Konsum von Körnerleguminosen in der Schweiz nachhaltig zu fördern und zu diversifizieren. Integral arbeitet mit neuen Anbausystemen und Züchtungsansätzen sowie mit vernachlässigten Kulturarten wie der Platterbse. Mit einem agrarhistorischen Ansatz wird zudem untersucht, welche Entwicklungen dazu geführt haben, dass diese wichtige Kulturart weitgehend aus dem Anbau verschwunden ist.

integral

Institut: gzpk
Fotos: Tamara Lebrecht, Florian Kalt

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								



Eine neu auftretende, gebietsfremde Miniermotte verursacht in den Tessiner Weinbergen zunehmend Blattschäden. Einheimische Gegenspieler wie Parasitoide können zu ihrer Kontrolle beitragen. Das Projekt untersucht die Faktoren auf Landschaftsebene, die zum Vorkommen, zur Diversität und zur Leistung dieser Gegenspieler beitragen. Dies mit dem Ziel, die natürlichen Regulierungsmechanismen durch die Gestaltung günstiger Lebensräume zu stärken.



Eidgenössisches Departement für
Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF
Agroscope

Institut: Agroscope
Fotos: ©Agroscope



Oktober

[illegible]