

Agroscope

gutes Essen, gesunde Umwelt

Andreas Naef

SKOF, Bern, 16. März 2023



Themen

- Update Agroscope
- Obstbauforschung – Personelles
- Forum: Def. Priorisierung vom 16. 3. 2023
- Tagungen



Forschungsgruppe Extension Obstbau



Eintrittspforte für Anliegen Obstbau, Forschung und Entwicklung

- Austausch mit Branche über Forum Kern- und Steinobst
- Praxisnahe Forschung zu Pflanzenschutz, Kulturführung, Physiologie, Sorten, Betriebswirtschaft
- Entscheidungshilfsmittel und Wissenstransfer

Fremdmittelprojekte (Projektende)

- Breitenhof-Beirat: diverse Steinobstprojekte (unbefristet)
- Zentral CH-Kt.: Innovativer Pflanzenschutz bei Kirschen (2023)
- Herakles plus: Feuerbrand, *Marssonina coronaria* im Mostobst (2024)
- BLW & Kt. TG: Wiss. Begleitung Ressourcenprojekt AquaSan (2026)
- **BLW & Kt VS: Ökonomische Aspekte im Ressourcenprojekt Arbophytored (2026)**
- BLW: Regulierung schädliche Baumwanzen im Obstbau (mit FiBL, 2023)
- Interreg: Schädigende Wanzen im Obstbau (2023)
- BLW: Resiliente Sorten für nachhaltigen Obstbau (mit SOV,... 2024)
- Fond. Sur la Croix: Anbausystem Mandeln (2023)
- Interreg: Effizientes Wassermanagement (2024)
- **Interreg: Nützlinge im Obstbau (2026)**
- **Interreg: Bedarfsgerechte Wasserversorgung (2026)**
- **IP-Suisse: Massnahmenkatalog zur Biodiversitätsförderung in Niederstamm-Obstanlagen (2024)**

Gesetzliche Aufgaben

- Gutachten und Expertisen zur Wirkung und agron. Eignung von Pflanzenschutzmitteln im Obstbau



Team Extension auf www.obstbau.ch

Obstbau

Forschungsprojekte

Publikationen

Feuerbrand

Warndienst

Pflanzenschutzempfehlungen und Merkblätter

Phytopathologische Anforderungen

Sorten und Unterlagen

Unkrautregulierung im Obstbau

Präventives Wassermanagement im Obstbau

Ökonomie

Hochstamm-Obstbäume

Forum Kern- und Steinobst

Steinobstzentrum Breitenhof

Versuchsbetrieb Obstbau Wädenswil

Team Extension Obstbau

Resiliente Sorten für einen nachhaltigen Schweizer Obstbau (RESO)



Andreas Naef
Gruppenleiter



Thomas Kuster
Stv. Gruppenleiter
Physiologie
Kulturführung
Herbologie



Matthias Schmid
Betriebsleiter
Versuchsbetrieb
Obstbau
Wädenswil



Thomas Schwizer
Betriebsleiter
Steinobstzentrum
Breitenhof



vakant
Sortenprüfung und
Physiologie
Steinobst



Julia Sullmann
Sortenprüfung
Projekt RESO



Neu: Martina Louw
Ökonomie
Diverse ff-Projekte



Samuel Cia
Sortenprüfung
Kernobst,
Projekt AquaSan



Sarah Perren
Phytopathologie
Obstbau



Anita Schöneberg
Phytopathologie
Obstbau
Agrometeo



Perrine Gravalon
Phytopathologie
Obstbau
Projekt
HERAKLESplus



Barbara Egger
Entomologie
Obstbau



Nicola Stäheli
Entomologie
Obstbau
Wanzen-Projekte



Julien Kambor
Entomologie
Obstbau



Stefan Kuske
Entomologie
Obstbau



Esther Bravin
Obstbau
Ökonomie

Neue Praktikanten/innen

Tania Müller: Entomologie

Katrin Amann: Phytopathologie & Sortenprüfung Kernobst

Maiara Bastos: Physiologie & Sortenprüfung Steinobst



Versuchsbetrieb Obstbau Wädenswil

- M. Schmid Betriebsleiter
- D. Hauser Stv. Betriebsleiter
- R. Blapp Obstfachmann
- P. Brändli Obstfachmann
- D. Feusi Lagerfachmann
- vakant Obstfachmann/frau (teil-finanz. ZHAW)
- J. Diethelm Lernender (bis Juli 2022)
- **M. Düggelin Praktikant HF-Agrotech (40% seit März 2023)**

Steinobstzentrum Breitenhof

- T. Schwizer Betriebsleiter
- P. Freiermuth Stv. Betriebsleiter (finanz. Breitenhof-Beirat)
- P. Rek langjährige Saisonhilfe
- **M. Salathé Zivildienstleistender (ab April 2023)**
- vakant Lernende/r



«Neuer» Leiter Forschungsgruppe Züchtung und Genressourcen Obst (Nachfolge Markus Kellerhals)



- **Andrea Patocchi**
bisher Leiter Züchtungsforschung

Neuer Mitarbeiter im Stabsbereich «Corporate Strategy Agroscope» (Nachfolge Robert Baur)



- **Lucius Tamm**
bisher Leiter Departement für
Nutzpflanzenwissenschaften am FiBL.



Forumsausschuss-Sitzung 16.3.2023

Alle vorpriorisierten Projekte wurden priorisiert!

Vorprio. 9.11.2022	Nr.	Projekttitel (Inhalt neuer Projektidee)	Eingereicht von	Zuständig
B	23-01	Nachhaltige Bekämpfung & Strategien gegen die Kirschessigfliege KEF in Kirschkulturen und Kirschenhochstamm-Feldobstbau	A. Steinacher, AG	B. Egger
A	23-02	Co-Creation im Rahmen des Kompetenznetzwerks Obst- und Beeren	A. Naef, Agroscope	A. Naef
A integrieren in 16-02	23-03	Pflaumenwickler Bekämpfung	Tobias Meuter, BE	B. Egger
C	23-04	Pflanzenstärkungsmittel/Pflanzenstärkungspräparate, welche nützen, welche nicht	Tobias Meuter, BE	A. Naef
C	23-05	Behangregulierung im Bio-Kernobstanbau	Franco Weibel, BL	T. Kuster
C	23-06	Möglichkeiten, womit die Betriebe selbst Jungbäume oder junge Beerenpflanzen von gewissen Krankheitserregern befreien können	Franco Weibel, BL	A. Schöneberg
C	23-07	Bodenfruchtbarkeitsverbesserung im Baumstreifen durch div. Winterbegrünungen	Franco Weibel, BL	T. Kuster
C	23-08	Erarbeiten von Versuchsdaten um eine Bewilligung und eine Anwendungsempfehlung von Emmamectinbenzoat (Affirm, Atac, Rapid) auch für Zwetschgen Streuobst zu realisieren	Franco Weibel, BL	B. Egger
C	23-09	SOPRA-taugliche oder -gleichwertige Entwicklungsmodellierung für wichtige Blattlausarten auch im Steinobst (Schwarze Kirschenblattlaus und Grüne Zwetschgenblattlaus)	Franco Weibel, BL	J. Kambor
C	23-10	Optimale Befruchtung, befruchter Sorten der Dabrovice Zwetschgen	Philipp Angehrn, SG	S. Schweizer
A zusammen mit 23-17	23-11	Kelchfäule bei Gala Bekämpfungsstrategie	Philipp Angehrn, SG	S. Perren
A integrieren in 21-13	23-12	Herbizideinsatz im Nacherntebereich, was ist sinnvoll	Urs Müller, TG	T. Kuster
A	23-13	Wicklerstrategien (ist priorisiert Vorjahr), ergänzen mit Pfirsichwickler	Urs Müller, TG	J. Kambor
C	23-14	Insektenbekämpfung bei Birnen (mit möglichst wenigen Wirkstoffen)	Urs Müller, TG	B. Egger
C	23-15	Massnahmen, um die Zunahme der Gespinnstmotten verhindern	Urs Müller, TG	B. Egger / J. Kambor
C	23-16	Schadschwelle und Bekämpfung des Kirschenfruchtstechers	Urs Müller, TG	J. Kambor
A zusammen mit 23-11	23-17	Massnahmen zur Reduktion des Befallsdruckes mit Nectriapilzen in Kernobstanlagen	Urs Müller, TG	S. Perren
C	23-18	Utilisation de buses anti-dérive et à injection d'air dans l'arboriculture	Diana Zwahlen, VS	A. Naef
A integrieren in 21-13	23-19	Désherbage sans herbicide au coteau	Diana Zwahlen, VS	T. Kuster
B	23-20	Wissenschaftliche Begleitung Qualitätserfassung Kirschen und Zwetschgen	Franco Weibel, BL	S. Schweizer

Anpassungen in bestehenden Projekten

08-79 Low-Input:
Fokus auf Sorte x Pflanzenschutz

11-11 Fungizidstrategien:
Zusatzbedürfnis aus Priorisierung Lagerkrankheiten bei Birnen

13-12 Apfelmehltau:
Projektfokus auf Strategien anstelle von Prognosemodellen

20-03 KEF Steinobst:
Biocontrol-Versuch auf Kirschen als mögl. Teillösung für Hochstamm (bis 2022 nur KEF auf Aprikosen)



Plattform Beratungssupport Pflanzenschutz

- 3 Videomeetings zum Austausch über aktuelle Pflanzenschutzthemen zwischen Agroscope-Experten und Kantonalen Obstfachstellen
- Termine:
Di 21. März 2023, Do 20. April 2023, Mi 24. Mai 2023
jeweils von 09:15-12:00
Anita Schöneberg verschickte Outlook Termine mit [Teams-Link](#)
- Thementumfrage per Mail jeweils vor den Treffen

Obstbau-Tagungen

- **So. 4. Juni 2023: Agroscope Breitenhoftagung**
(zurück zum Bewährten)
- **Sa. 19. August 2023: Güttingertagung**
(gem. mit BBZ Arenenberg)
- **Fr. 24. November 2023: Pflanzenschutztagung**
(wie 2022 am Reckenholz)

Sonntag 4. Juni, 9.30 Uhr

Breitenhof-Tagung Agroscope 2023

Agroscope Steinobstzentrum Breitenhof in Wintersingen BL



Referate

- Begrüssung zur Breitenhof-Tagung
Manuel Boss, Agroscope, Leiter Kompetenzbereich Pflanzen und pflanzliche Produkte
- Aktualitäten in der Schweizer Steinobstproduktion und -vermarktung
Bruno Eschmann, Produktezentrum Kirschen & Zwetschgen

Betriebsrundgang

- Innovative Lösungen zur Nachbauproblematik
Thomas Kuster, Agroscope
- Rentabilität von Niederstammkirschen
Heinz Müller, Produzent Kanton St. Gallen, Esther Bravin, Agroscope
- Kirschen-Sorten: Tipps für die Produktion
Thomas Schwizer, Agroscope

Festwirtschaft ab 11.45 Uhr im Zelt

Ausstellung und Infostände: Medien und Infostand • Aussteller rund um Steinobst

Informationen – Gespräche – Gemütlichkeit

Zufahrtsplan siehe Rückseite, www.agroscope.ch

Sonntag
4. Juni 2023
ab 11.45 Uhr
Festwirtschaft

Agroscope
gutes Essen, gesunde Umwelt



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF
Agroscope



Agroscope gutes Essen, gesunde Umwelt

agroscope.admin.ch

agrarforschungschweiz.ch



Abonnieren Sie unsere Newsletter

