



Lösungen für eine zukunftsorientierte Proteinproduktion

30. Jahresversammlung der Schweiz. Gesellschaft für Pflanzenbauwissenschaften
Donnerstag, 15. September 2022, Hochschule für Agrar-, Forst- und
Lebensmittelwissenschaften HAFL, Länggasse 85, 3052 Zollikofen

Pour une production de protéines résolument tournée vers l'avenir

30. assemblée annuelle de la Société Suisse d'Agronomie
Jeudi, 15 septembre 2022, Haute école des sciences agronomiques, forestières et alimentaires
HAFL

Die verschiedenen weltweiten Krisen in letzter Zeit haben wiederum aufgezeigt, dass wir unsere Nahrungsmittelversorgung überdenken müssen. Die Land- und Ernährungswirtschaft muss auf die Herausforderungen der nächsten Jahrzehnte ausgerichtet werden. Insbesondere die Proteinversorgung ist Gegenstand unzähliger Debatten in Bezug auf die Neugewichtung der Produktion pflanzlicher und tierischer Proteine. Dabei müssen verschiedenste Aspekte berücksichtigt werden: veränderte Produktionsbedingungen durch den Klimawandel und immer knapper werdende Ressourcen wie Boden und Wasser, zunehmende Nachfrage nach pflanzliche Proteinquellen und ihre Verwendung, Ökologie und Effizienz der Tierproduktion und vor allem auch die Situation der Schweizer Landwirtschaft im internationalen Kontext. Die landwirtschaftliche Forschung hat in diesen Diskussionen eine Schlüsselrolle und muss dazu beitragen, mit neuen Erkenntnissen und Entwicklungen in allen Bereichen nachhaltige Lösungen für eine zukunftsorientierte Proteinproduktion zu entwickeln. Das Ziel der diesjährigen Tagung ist es, die Bereiche Humanernährung, Tierernährung und Pflanzenbau von einer landwirtschaftlichen aber auch gesellschaftlichen Perspektive zu beleuchten. Dazu werden die Herausforderungen an die Forschung und an die Entwicklung von Innovationen vorgestellt.

Les différentes crises qui se succèdent nous interrogent tant sur notre approvisionnement alimentaire et les mesures à prendre à court terme, que sur les orientations à donner à notre système agro-alimentaire dans les décennies à venir. Notre approvisionnement en protéines fait l'objet de nombreux débats en particulier par rapport à un rééquilibrage nécessaire entre protéines animales et végétales. Il s'agit en particulier de comprendre et d'intégrer les contraintes telles les neuf limites planétaires, l'utilisation des ressources, la concurrence alimentaire entre humains et animaux de rente tout comme les habitudes et les besoins nutritionnels. Dans ce contexte, il faut également inclure une réflexion sur les ressources et l'utilisation des protéines d'origine végétale tout comme l'efficacité de la production animale et tout ceci le contexte de la situation de l'agriculture suisse dans un contexte globalisé. Avec un rôle clé au cœur de ces débats, la recherche agronomique se doit d'apporter une contribution significative en termes d'apport de nouvelles connaissances et de développements cohérents de l'agriculture. Les conférences de cette journée proposent de faire le tour de cet ensemble de thématiques entre humain, animal et végétal, ainsi qu'entre défis sociétaux, état des recherches et innovations.

Programm (prov.)

08:45 - 09:00 **Empfang / Registrierung**
09:00 - 09:45 **Mitgliederversammlung der SGPW-SSA**

09:45 - 10:00 **Pause** (Kaffee, Gipfeli)

10:00 - 10:05 **Eröffnung wissenschaftliche Tagung**
Beat Reidy, Präsident SGPW

Übersichtsreferate (Moderation Beat Reidy)

10:05 - 10:40 **Die Zukunft der Proteinversorgung**
tba

10:40 - 11:15 **Die Proteinversorgung im Spannungsfeld von Ökologie und Ressourceneffizienz**
Adrian Müller, FIBL / ETH Zürich

11:15 - 11:20 **kurze Pause**

11:20 - 11:55 **Proteine aus Pflanzen – Möglichkeiten, Herausforderungen und Perspektiven**
Achim Walter, Kulturpflanzenwissenschaften, ETH Zürich

11:55 - 12:30 **Neue Wege in der Tierproduktion: Proteine von der Wiese und anderen Futterquellen**
Beat Reidy, HAFL

12:30 - 13:00 **Kurzpräsentationen Poster**

13:00 - 14:00 **Lunch & Postersession**

Kurzreferate (Moderation Fabio Mascher)

14:00 - 14:20 **Kurzreferat 1**
tba

14:20 - 14:40 **Kurzreferat 2**
tba

14:40 - 15:00 **Kurzreferat 3**
tba

15:00 - 15:20 **Pause**

15:20 - 15:40 **Kurzreferat 4**
tba

15:40 - 16:00 **Kurzreferat 5**
tba

16:00 - 16:20 **Kurzreferat 6**
tba

16:20 - 16:30 **Posterprämierung / Synthese**
16:30 **Ende der Tagung**

Wir danken der Akademie der Naturwissenschaften Schweiz für die Unterstützung dieser Veranstaltung

