

DAFA-Plattform Landwirtschaft im Klimawandel

Webinar-Serie: Agrarforschung zum Klimawandel

Neue Pflanzenbausysteme und Kulturen

13.06.2023 – 13:00-17:00 Uhr

Gastgeber: Ralf Bloch, Claas Nendel, Moritz Reckling

Mit ungewohnten Witterungs- und Anbaubedingungen machen hiesige Betriebe in den letzten Jahren neue Erfahrungen. In anderen Gegenden treten Trockenheit, Überschwemmung und Einschränkungen in der N-Verfügbarkeit seit langem regelmäßig auf und angepasste Pflanzenbausysteme sind entwickelt worden. Man muss sich also nur umsehen und entdeckt interessante Kulturen und Pflanzenbausysteme, wie zum Beispiel Durum-Weizen, Kichererbsen, Strip-Farming und Waldweide, die für Deutschland vergleichsweise neu sind. Welche Beispiele an einjährigen und mehrjährigen Kulturen und Systemen sind unter welchen Bedingungen vielversprechend und sollten näher in Betracht gezogen werden?

Die Vorträge vorangegangener Webinare der Serie Agrarforschung zum Klimawandel stehen über die Website der DAFA zur Verfügung (unterstrichene Titel).

Programm

1. Teil des Workshops:

Was erwartet uns und was sind die Herausforderungen?

Moderation: Dr. Moritz Reckling und Prof. Dr. Claas Nendel, Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF)

13:00 Einführung

Dr. Moritz Reckling, Programmbereich Landnutzung und Governance, Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF)

13:05 Wohin bewegen wir uns mit den Anbaubedingungen?

Dr. Cathleen Frühauf, Deutscher Wetterdienst, Zentrum für Agrarmeteorologische Forschung Braunschweig

13:25 Gewinner und Verlierer: Eine Perspektive für Deutschland

Dr. Til Feike, Institut für Strategien und Folgeabschätzung, Julius Kühn-Institut

13:45 Adaptation of crops and cropping systems to drought in Australia

Prof. Dr. John Allen Kirkegaard, Integrated Agricultural Systems, CSIRO Australia
(Vortrag und Diskussion auf Englisch)

14:05 Diskussion mit den Vortragenden

14:45 Kaffeepause

2. Teil des Workshops:

Neue Kulturen: Was sind vielversprechende Optionen?

Moderation: Prof. Dr. Claas Nendel und Dr. Moritz Reckling, Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF)

15:00 **Anbau von Durum-Weizen in Deutschland**

Stephan Knorre, Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum

15:15 **Anbau von Soja und Kichererbsen in Deutschland**

Mosab Halwani, Programmbereich Landnutzung und Governance, Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF)

15:30 **Agroforst – praktische Umsetzung und Ökonomie**

Philipp Gerhardt, Baumfeldwirtschaft, Deutsche Agroforst GmbH

15:45 **Kräuterkulturen als Alternative**

Prof. Dr. Miriam Athmann, Ökologischer Land- und Pflanzenbau, Universität Kassel

16:00 **Diskussion mit den Vortragenden**

16:50 **Resümee und Abschluss**

Prof. Dr. Ralf Bloch, Fachgebiet Agrarökologie und nachhaltige Anbausysteme, Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde

17:00 Ende des Workshops

17:00 – ca. 18:00 **Optionale Zusatz-Veranstaltung**

Moderation: Prof. Dr. Ralf Bloch, Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde

Ziel: Austausch zu aktuellen Projekten als Grundlage für potentielle Zusammenarbeit

In einer Umfrage vor dem Workshop erhalten die Angemeldeten die Möglichkeit, ihre Arbeiten zu innovativen Ansätzen und Methoden zum Themenbereich neue Pflanzenbausysteme und Kulturen anhand von Leitfragen stichwortartig darzustellen. Auf dieser Basis wird eine Tabelle erstellt, die alle Angemeldeten vor dem Workshop erhalten. Personen, die in der Umfrage Arbeiten zu neuen Pflanzenbausystemen und Kulturen aufgeführt haben, bekommen Gelegenheit, ihre Projekte in der Zusatz-Veranstaltung kurz vorzustellen.