

Gemüsebau ohne Bewässerung?

Potentiale und Herausforderungen von Mulchsystemen

04. Februar 2025

online

Dienstag, 04. Februar 2025

-
- 17:00 **Begrüßung und Einführung**
Paula Heyder, Deutsche Vernetzungsstelle Ländliche Räume – für die Gemeinsame Agrarpolitik der EU
- 17:10 **Klimaangepasster Bio-Gemüseanbau in Nordhessen - Vom Acker bis zum Teller**
Dr. Margita Hefner, Universität Kassel – Ökologischer Land- und Pflanzenbau

An der Universität Kassel im Fachgebiet Ökologischer Land- und Pflanzenbau forscht Dr. Margita Hefner unter anderem zum Mulch-Gemüsebau. In einem vom Ökoaktionsplan geförderten Projekt erforscht sie, wie das Mulchen von Gemüseflächen die Wasserverfügbarkeit für Porree beeinflusst. Ihr Blick geht über den Ackerrand hinaus, indem sie gemeinsam mit Kolleginnen Hemmnisse und Potenziale für die Vermarktung und Weiterverarbeitung von regionalem Bio-Gemüse untersucht.

Mehr Informationen: www.uni-kassel.de
- 17:40 **Mulch-Gemüsebau im Westerwald - Gezielt Wasser einsparen**
Johannes Storch, live2give – Gemüsebau

Der Westerwald ist keine typische Gemüsebau-Region. Trotzdem bauen Johannes Storch und das Team von Live2Give seit 2007 auf 5 Hektar etwa 30 verschiedene Biogemüsekulturen an. Sie arbeiten mit verschiedenen Mulchsystemen. Auf dem Großteil ihrer Flächen ist eine Bewässerung der Kulturen nicht möglich.

Mehr Informationen: www.live2give.info

18:20 Mulchen im Gemüsebau: Wasser sparen und Resilienz stärken – Eine Strategie für den Klimawandel

Bryan Dix, Justus-Liebig-Universität Gießen

Die Pflanzung von Gemüsekulturen in organischen Mulchschichten ermöglicht den Anbau auch in Regionen mit eingeschränkter Wasserinfrastruktur und erhöht die Resilienz gegenüber zukünftigen Dürre- und Hitzeperioden infolge des Klimawandels. Im Rahmen eines EIP-Agri-Projekts erprobte Bryan Dix die Etablierung naturnaher Mulchsysteme auf landwirtschaftlichen Betrieben und untersuchte dabei sowohl wirtschaftliche Aspekte als auch die Wirkung verschiedener Mulchmaterialien auf Boden- und Ertragsparameter.

Mehr Informationen: www.dvs-gap-netzwerk.de

18:45 Ende der Veranstaltung