

Erdmandelgras Eine Herausforderung im Pflanzenbau

Programm, Stand: 13.01.2023

Datum	Donnerstag, 23.02.2023, 11:00 – 12:00 Uhr
Veranstaltungsort	BigBlueButton
Anmeldung	https://www.uni-vechta.de/koordinierungsstelle-transformationsforschung-agrar/veranstaltungen/anmeldung-fuer-veranstaltungen
Veranstalter	Verbund Transformationsforschung agrar Niedersachsen (trafo:agrar)
Format	Transformation mal Kurz & Knackig: 1 Vortrag + Diskussion
Zielgruppe	Agrar- und Ernährungswirtschaft, Landwirt*innen, Interessierte aus Wissenschaft, Wirtschaft, Politik, Verwaltung, Gesellschaft
Moderation	Dr. Barbara Grabkowsky, Leitung trafo:agrar

Programm

Ab 10:45 Uhr	Registrierung & virtueller Welcome-Coffee
11:00 Uhr	Begrüßung Dr. Barbara Grabkowsky, Leitung trafo:agrar
11:05 Uhr	Einführendes Grußwort <i>Torben Manning, Berater für Pflanzenbau und Pflanzenschutz, Landwirtschaftskammer Niedersachsen, Bezirksstelle Uelzen</i>
11:15 Uhr	Erdmandelgras Bekämpfung – eine grosse Herausforderung <i>Dr. Judith Wirth, Leiterin der Forschungsgruppe Herbologie Ackerbau, Agroscope, Schweiz</i>
11:35 Uhr	Diskussion
12:00 Uhr	Ende der Veranstaltung

Was diskutieren wir am 23. Februar 2023?

Die Landwirtschaft sieht sich aktuell mit einer Vielzahl an Herausforderungen konfrontiert. Dazu gehören der Klimawandel und die Energiekrise, die für die gesamte Gesellschaft ersichtlich sind und sich auf unterschiedlichen Ebenen bemerkbar machen. Aber auch weniger bekannte Entwicklungen stellen Herausforderungen für die Landwirtschaft dar, wie die Verbreitung von Erdmandelgras (*Cyperus es-culentus* L.). Noch relativ unbekannt bei vielen Landwirten in Deutschland (Rath-Kampe, 2022), breitet sich das Erdmandelgras schnell aus und ist nur schwer zu bekämpfen. Ist eine Fläche befallen, ist das Erdmandelgras kaum zu kontrollieren und es sind hohe Ertragsausfälle zu befürchten (Bohren, 2016). So muss mit Einbußen von 40% bei Kartoffeln und gar 60% bei Zuckerrüben gerechnet werden (Bohren, 2016).

In der Schweiz befasst man sich schon länger mit der Bekämpfung dieser Pflanzen und die Ergebnisse und Erfahrungen hierzu werden im Vortrag dargestellt.

Mit dieser Veranstaltung sollen zum eine Landwirt*innen und landwirtschaftliche Akteure, die zur Erfassung von Erdmandelgrasbefall und seiner Bekämpfung beitragen bzw. dessen Verbreitung eindämmen können, sensibilisiert und über Bedarfe und Möglichkeiten diskutiert werden.



Torben Manning

Torben Manning bewirtschaftet selbst einen Grünland- und Ackerbaubetrieb. Das ist eine ideale Verknüpfung zu seiner Tätigkeit als Berater für Pflanzenbau- und Pflanzenschutz.

Seit 2012 Berater für Pflanzenbau- und Pflanzenschutz, Landwirtschaftskammer Niedersachsen, Bezirksstelle Uelzen

2008 – 2001 Leiter der Versuchsstation Hamerstorf Landwirtschaftskammer Niedersachsen

2006 – 2008 Vorbereitungsdienst bei der Landwirtschaftskammer Niedersachsen

2002 – 2006 landwirtschaftliches Studium an der FH Kiel mit Abschluss Dipl. Ing. Agr. (FH)



Dr. Judith Wirth

*Since July 2010 Agroscope, Switzerland
Head of Research Group Herbology in Field Crops*

*2008 –2010 Agroscope, Switzerland
Research associate in the research group weed control*

*2007 – 2008 ETH Zürich, Switzerland
Postdoc, Plant Biotechnology Group, Prof. W. Gruissem*

2003 - 2006 PhD in Molecular Plant Biology Institut National de la Recherche Agronomique (INRA), Département de Biochimie et Physiologie Moléculaire des Plantes, Montpellier, France

2000 - 2003 Master of Crop Science, Faculty of Agricultural Sciences, University of Hohenheim, Germany

1997 - 2000 Basic Study Period, TU Munich, Freising-Weihenstephan, Germany, 1997-2000

Kontakt:

Katrin Mieck, *Veranstaltungsmanagement*

Verbund Transformationsforschung agrar Niedersachsen (*trafo:agrar*)

E-Mail: katrin.mieck@trafo-agrar.de