



Einladung: Online-Workshop zum Thema „Digitalisierung der Landwirtschaft - Entwicklungen, Chancen und Risiken für die Umwelt und den Integrierten Pflanzenschutz“ am 17. und 18. Oktober

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir laden Sie ganz herzlich dazu ein, die Chancen und Risiken der aktuellen und geforderten Innovationen für die Umwelt und den Integrierten Pflanzenschutz mit uns zu diskutieren.

Datum: 17. und 18. Oktober 2022

Uhrzeiten: Tag 1: 12:30 – 17:30 Uhr | Tag 2: 08:30 – 12:45 Uhr

Veranstaltungsort: online (der Link wird Ihnen rechtzeitig zugeschickt)

Auf der Veranstaltung präsentieren und diskutieren wir mit Ihnen als Interessensvertreter:innen aus Landwirtschaft, Verbrauch und Pflanzenschutz die aktuellen Ergebnisse unserer laufenden Studie „Pflanzenschutz im Wandel - Chancen und Risiken neuartiger Pflanzenschutzmittel und Anwendungstechniken für den Schutz der Umwelt“. Das Ziel der Studie besteht neben der übersichtlichen Darstellung der Innovationen in der Praxis vor allem darin, zu beleuchten, welches Potenzial diese Innovationen haben, die Entwicklung eines umweltverträglicheren Pflanzenschutzes zu unterstützen.

Neben Präsentationen soll in Arbeitsgruppen der Austausch von Erfahrungen und Ansichten stimuliert werden. Zudem wird das Thema in Impulsvorträgen aus verschiedenen Perspektiven mit anschließender Podiumsdiskussion beleuchtet. Aus den Schlussfolgerungen des Workshops sollen u.a. mögliche Zielkonflikte in den Entwicklungen identifiziert und Handlungsoptionen für einen zukünftig nachhaltigeren und damit umweltverträglicheren Pflanzenschutz abgeleitet werden, der die nationalen und europäischen Reduktionsziele hinsichtlich des Einsatzes und der Risiken von Pflanzenschutzmitteln einbezieht. Die Ergebnisse des Workshops fließen in die Studie ein.

Bitte melden Sie sich bis spätestens 12. Oktober 2022 [hier](#) an oder schicken Sie eine Email an lippl@green-survey.de.

Mit freundlichen Grüßen

Paul Lampert, GreenSurvey

Vorläufige Tagesordnung:

Montag, 17.10.2022

ab 12.30	Eintreffen der Teilnehmenden, kleiner Imbiss	
13:00	Grußworte <i>Ingrid Nöh, Abteilungsleiterin IV 1 „Internationales und Pestizide“ (m. d. W. d. G. b.) Umweltbundesamt</i>	
13:30	Keynote: Entwicklungen und Chancen digitaler Technologien für den Integrierten Pflanzenschutz – Aktuelles aus dem digitalen Experimentierfeld FarmerSpace <i>Prof. Dr. Anne-Katrin Mahlein, Institut für Zuckerrübenforschung an der Universität Göttingen, Institutsleiterin</i>	
14:00	Vortrag: Hintergründe und Ziele der Studie „Pflanzenschutz im Wandel - Chancen und Risiken neuartiger Pflanzenschutzmittel und Anwendungstechniken für den Schutz der Umwelt“ sowie Vorstellung der bisherigen Ergebnisse <i>Dr. Paul Lampert, GreenSurvey Marktforschungs GmbH, Geschäftsführer</i>	
15:00	Kaffeepause	
15:30	Aufteilung in 3 Arbeitsgruppen Session 1 Chancen zur Umweltentlastung sowie mögliche Zielkonflikte und Grenzen von Feldrobotern. Session 2 Chancen zur Umweltentlastung sowie mögliche Zielkonflikte und Grenzen verschiedener Feldspritzensysteme und von Entscheidungshilfen. Session 3 Potenziale von veränderten Rahmenbedingungen in den technischen Entwicklungen und der Regulatorik	
16:30	Präsentation der Ergebnisse aus den Arbeitsgruppen	
17.30	Ende des ersten Halbtags	

Dienstag, 18.10.2022

8.30 Uhr	Welcome Coffee
8:45	Kurze Begrüßung
9:00	Impuls vortrag 1: Wie können die digitalen Innovationen effektiv wirksam werden? – Erfahrungen und Bedürfnisse der praktischen Landwirtschaft <i>Johann Meierhöfer, Deutscher Bauernverband, Referatsleiter Ackerbau & Nachwachsende Rohstoffe,</i>
9:20	Impuls vortrag 2: Digitalisierung in der Pflanzenproduktion: Gut oder schlecht für die Biologische Vielfalt? <i>Dr. Horst-Henning Steinmann, Georg-August-Universität Göttingen, Projektleiter am Zentrum für Biodiversität und nachhaltige Landnutzung</i>
9:40	Impuls vortrag 3: Einfluss und Umsetzung der Umweltziele bei der Entwicklung und Herstellung von Landtechnik <i>Stefan Kiefer, AMAZONEN-WERKE H. Dreyer SE & Co. KG, Leitung Pflanzenbauinnovation</i>
10:00	Impuls vortrag 4: Chancen und Risiken für den Integrierten Pflanzenschutz durch die digitale Landwirtschaft <i>Katrin Wenz, BUND, Referentin Agrarpolitik</i>
10:30	Kaffeepause
11:00	Podiumsdiskussion <ul style="list-style-type: none"> - Johann Meierhöfer, Deutscher Bauernverband - Dr. Horst-Henning Steinmann, Georg-August-Universität Göttingen - Stefan Kiefer, AMAZONEN-WERKE H. Dreyer SE & Co. KG - Katrin Wenz, BUND
12:30	Zusammenfassung der Ergebnisse & Verabschiedung
12.45	Ende der Veranstaltung