

# 60. Pflanzenschutztag Rheinland-Pfalz – Landwirtschaft –



**Rheinland-Pfalz**

Dienstleistungszentrum  
LÄNDLICHER RAUM  
RHEINHESSEN-NAHE-  
HUNSBRÜCK

**Donnerstag, 18. Januar 2024 9:30 Uhr bis 16:30 Uhr**

Am 22. November 2023 wurde der Entwurf der EU-Kommission zur Sustainable Use Regulation (SUR) im Europäischen Parlament mehrheitlich abgelehnt. Der Verordnungsentwurf hatte zum Ziel, den Einsatz von Pflanzenschutzmitteln stark einzuschränken, um die Biodiversität zu fördern und das Umweltisiko zu senken.

Auch wenn eine gesetzliche Vorgabe zur Reduktion von chemisch-synthetischen Pflanzenschutzmitteln vorerst vom Tisch ist, sollte es dennoch unser Bestreben sein unsere Produktion stetig zu hinterfragen, den integrierten Pflanzenschutz weiterzuentwickeln und neu zu denken.

Die landwirtschaftlichen Betriebe stehen zunehmend neuen Herausforderungen gegenüber, die den wirtschaftlichen Ackerbau und bisherige Anbau- und Pflanzenschutzsysteme an ihre Grenzen bringen.

Eine große Rolle spielen dabei unter anderem die klimatischen Veränderungen. Diese führen dazu, dass sich Schädlinge, wie die Glasflügelzikade, rasant ausbreiten und den Anbau von Zuckerrüben und Kartoffeln in manchen Regionen bereits jetzt stark bedrohen. Auch das Weidelgras, als wärmeliebende Pflanze, breitet sich in Deutschland als schwer bekämpfbare Schadpflanze aus. Die eingeschränkte Verfügbarkeit von Pflanzenschutzmittelwirkstoffen macht ein Resistenzmanagement zunehmend schwieriger.

Um den bestehenden Problemen zu begegnen, existieren mittlerweile von Seiten der Forschung, Beratung und Industrie neue Lösungsansätze. Um alternative Pflanzenschutzverfahren und technische Neuentwicklungen in die Praxis zu transportieren, ist jedoch ein effektiver Wissenstransfer notwendig. Die Vorteile dieser neuen Instrumente liegen u. a. in der Bereitstellung und Kombination schlagspezifischer Daten mit Prognosemodellen oder in neuer Anwendungstechnik sowie digitalen Lösungen, wie der Teilflächenapplikation, im Rahmen eines zielgerichteten Pflanzenschutzes.

Am 60. Pflanzenschutztag Rheinland-Pfalz wollen wir neben den Beiträgen zu den heutigen Herausforderungen ebenfalls innovative Lösungsansätze und Neuerungen betrachten, an denen aktuell geforscht wird sowie der Frage nachgehen, inwieweit diese ihren Weg bereits in die Praxis gefunden haben.

**Julia Arndt**  
Abteilungsleiterin Agrarwirtschaft



## THEMA:

Aktuelle Herausforderungen und neue Lösungsansätze –  
Ein Blick in die Zukunft des Pflanzenschutzes

## PROGRAMM

Moderation: Christine Schlicher,  
Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum Rheinhessen-Nahe-Hunsrück

Uhrzeit	Inhalt	Referent/innen
9:30 Uhr	<b>Grußwort</b>	<b>Michael Lipps</b> Dienststellenleiter DLR R-N-H
9:45 Uhr	Halmbruch: eine altbekannte Krankheit stellt die Praxis vor neue Herausforderungen	<b>Dr. Bernd Rodemann</b> Julius-Kühn Institut, Braunschweig
10:30 Uhr	Die Glasflügelzikade: Vor welche Herausforderungen stellt der neue Schädling die Zuckerrüben- und Kartoffelanbauer?	<b>Dr. Christian Lang und Fr. Helen Pfitzner</b> Verband der Hessisch- Pfälzischen Zuckerrübenanbauer e.V., Worms
11:15 Uhr	Potenziale und Herausforderungen des RNA-basierten Pflanzenschutzes	<b>Prof. Dr. Aline Koch</b> Universität Regensburg, Regensburg
12:00 Uhr	<b>Mittagspause</b>	
13:00 Uhr	Rapsglanzkäferkontrolle mittels Fangpflanzen	<b>Dr. Michael Eickermann</b> Luxembourg Institute of Science and Technology, Esch an der Alzette
13:45 Uhr	Möglichkeiten zum Einsatz von Drohnentechnik in der modernen Landwirtschaft	<b>Dominik Rudolf Karlin</b> BASF, Limburgerhof
	<b>Pause</b>	
14:45 Uhr	Anwendung von innovativem Pflanzenschutz – Ein Praxisbericht	<b>Dominik Bellaire</b> Landwirt, Neupotz
15:30 Uhr	Weidelgras als neue Herausforderung im Ackerbau- Bekämpfungsstrategien und Lösungsansätze	<b>Andreas Hommertgen</b> DLR R-N-H
16:15 Uhr	<b>Schlusswort</b>	<b>Christine Schlicher</b> DLR R-N-H

### VERANSTALTUNGSORT

Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum (DLR)  
Rheinhessen-Nahe-Hunsrück (R-N-H)  
Rüdesheimer Str. 60-68  
55545 Bad Kreuznach

**Kosten:** 45 € (an der Tageskasse in bar)

### ANMELDUNG UND KONTAKT

Online Anmeldung **bis zum 11.01.2024**  
Unter: <https://www.dlr.rlp.de/DLR-RLP/Termine/nach-Datum/DLR08082>

Christine Schlicher  
E-Mail: [christine.schlicher@dlr.rlp.de](mailto:christine.schlicher@dlr.rlp.de)  
Tel.: 0671 820-4200

