



Pflanzen schützen  
Arten erhalten



Pflanzenschutzmittelreduktion in Baden-Württemberg

# Verschiedene Möglichkeiten zur Pflanzenschutzmittelreduktion im Mais

Donnerstag, 16. Mai 2024, 13:30–17:00 Uhr, Weisweil

## EINLADUNG

Moderne Landmaschinen bieten durch ihre technische Ausstattung ein wachsendes Potenzial zur Einsparung chemisch-synthetischer Pflanzenschutzmittel. Beispielsweise können kameragesteuerte Hackgeräte präzise, bei gleichzeitig hoher Geschwindigkeit, bis nah an die Pflanzenreihe arbeiten ohne Pflanzenschäden zu verursachen.

Durch die Kombination von chemischen und mechanischen Unkrautregulierungsmaßnahmen, z. B. Hacken zwischen der Pflanzenreihe und Bandspritzen innerhalb der Pflanzenreihe, lassen sich erhebliche Mengen an Pflanzenschutzmitteln bei vergleichbar guten Erfolgen einsparen.

Die hochpräzise Pflanzenschutzspritze ARA von Ecorobotix kann mittels 6 RGB Kameras in Echtzeit Bildaufnahmen aufnehmen, durch künstliche Intelligenz auswerten und anschließend Teilbereiche kleinräumig benetzen.

## PROGRAMM

- 13:30 Begrüßung
- 13:45 Grundwissen zum Thema Hacken in Reihenkulturen, Vorstellung einer Scharhacke, Demonstrationsfahrt der Hacke in Mais
- 14:30 Grundwissen zum Thema Bandapplikation von Pflanzenschutzmitteln, Vorstellung einer Pflanzenschutzspritze mit Bandapplikations-einrichtung, Demonstrationsfahrt der Spritze
- 15:15 Vorstellung der hochpräzisen ARA Pflanzenschutzspritze, Erläuterung zu den Einsatzmöglichkeiten und Herausforderungen, Demonstrationsfahrt der intelligenten Pflanzenschutzspritze
- 16:00 Ergebnisse aus den Projekten Demonstrationsbetriebsnetzwerk Pflanzenschutzmittelreduktion und NEUKA.BW sowie aus den Exakt-Versuchen des Landes
- 16:30 Diskussion und Fazit
- 17:00 Ende der Veranstaltung

Für Ihr leibliches Wohl ist gesorgt.



Landwirtschaftliches  
Technologiezentrum  
Augustenberg



Landkreis  
Emmendingen



Baden-Württemberg

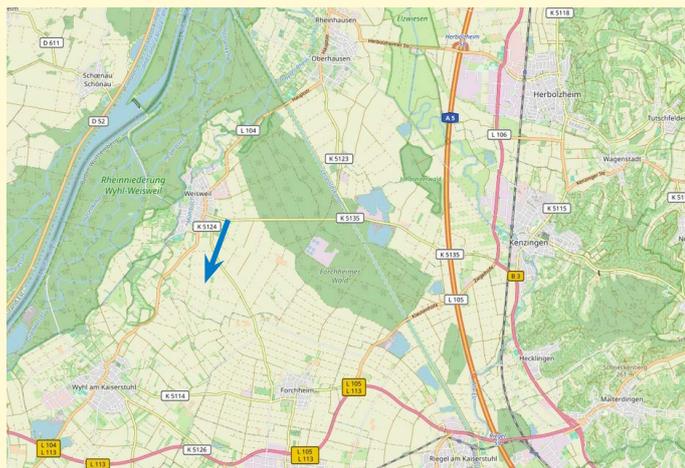


## TREFFPUNKT

Demonstrationsfläche des  
Betriebs Raith (Waldeckhof)  
79367 Weisweil

Koordinaten: 48.183094, 7.676196

## ANFAHRT



Karten erstellt aus OpenStreetMap-Daten, Lizenz: Creative Commons BY-SA 2.0

## TEILNAHMEBEDINGUNGEN

Die Teilnahme ist kostenlos. Anmeldung bis **13.05.2024**  
beim Landwirtschaftsamt Emmendingen unter 07641/451-9110,  
landwirtschaftsamt@landkreis-emmendingen.de oder im  
Internet unter <https://emmendingen.landwirtschaft-bw.de>  
>Aktuelles

## WEITERE INFORMATIONEN

Landratsamt Emmendingen, Landwirtschaftsamt  
Tel.: 07641/451-9110  
landwirtschaftsamt@landkreis-emmendingen.de

Demonstrationsbetriebsnetzwerk Pflanzenschutzmittel-  
reduktion“ beim LTZ Augustenberg  
Markus Maier  
0781/8057- 216  
markus.maier@ltz.bwl.de

## FOTOAUFNAHMEN

Während der Veranstaltung werden Fotos für unse-  
re Öffentlichkeitsarbeit aufgenommen. Bitte teilen Sie  
uns zu Beginn der Veranstaltung mit, wenn Sie mit einer  
Veröffentlichung nicht einverstanden sind.

Der Feldtag ist eine Veranstaltung des Landratsamts  
Emmendingen sowie des „Demonstrationsbetriebs-  
netzwerk Pflanzenschutzmittelreduktion“ und des  
„Praxis-Netzwerk zur Erprobung der nicht-chemischen  
Unkrautkontrolle und mechanisch digitaler Verfahren  
im Ackerbau“ (NEUKA.BW) beim LTZ Augustenberg.