

## ACKERBAUFELDTAG IN RHEINHESSEN am 01.06.2023 in 55578 Wallertheim

Das Dienstleistungszentrum Rheinhausen-Nahe-Hunsrück lädt Sie zum Ackerbaufeldtag am zentralen Versuchsstandort Wallertheim ein.

Die Versuchsfeldführungen beginnen jeweils um 09:00 Uhr und um 14:00 Uhr.

### Programmschwerpunkte

#### Multitalent Sorte – ertragreich, gesund, nährstoffeffizient und trockentolerant

Bereits heute zählt Rheinhausen zu den am stärksten vom Klimawandel betroffenen Regionen in Rheinland-Pfalz. Zusätzlich erfordert die zukünftig eingeschränkte Verfügbarkeit von Düngemitteln und Pflanzenschutzmitteln eine Optimierung der Produktionsfaktoren. Die Wahl einer anbausicheren Sorte ist ein wichtiger Faktor in einer immer anspruchsvoller werdenden Landwirtschaft. Wir stellen Ihnen die Landessortenversuche Winterweizen, Winterhartweizen, Sommergerste, Körnerfuttererbse und Sojabohne mit den aktuellen Neuzulassungen vor.

#### Düngestrategien und Potenziale von Biostimulanzien in Braugerste und Winterweizen

Langjährige Düngungsversuche liefern wichtige Aussagen zum ökologisch und ökonomisch optimalen Stickstoff-Düngeniveau. Diskutieren Sie mit uns anhand langjähriger Düngungsversuche, welche Düngestrategie in Rheinhausen besonders erfolgreich ist. Biostimulanzien sind ein neuer Baustein im integrierten Pflanzenbau. Aktuell drängen zahlreiche Produkte auf den Markt. Halten diese, was sie versprechen? Aufschluss geben unsere Exaktversuche. Wir präsentieren Ihnen erste Ergebnisse.

#### Reduktionsziele bei Düngung und Pflanzenschutz

Die Düngeverordnung sieht für nitratbelastete Gebiete eine Reduzierung der Stickstoffdüngung um 20 % vor. Dabei zeigt die aktuelle Gebietskulisse für Rheinhausen eine große Betroffenheit. Weiterhin sollen bis 2030 deutlich weniger chemisch-synthetische Pflanzenschutzmittel eingesetzt werden. Wir zeigen Ihnen, wie sich Düngemittel- und Pflanzenschutzreduzierungen auf Ertrag- und Qualitätsmerkmale auswirken und welche Weizensorten die größten Reduktionspotenziale haben. Welche Fungizidstrategie passt in Sommergerste am besten?

#### Klimawandelanpassung durch Fruchtfolgeoptimierung

Die Herbstsaat von Sommerbraugerste ist in Rheinhausen weit verbreitet. Versuchsergebnisse bestätigen die Ertragsüberlegenheit dieses Anbauverfahrens. Vergleichen Sie mit uns die Sorten Leandra und Lexy in Herbstsaat sowie in traditioneller Frühlingsaat und diskutieren Sie mit uns Vor- und Nachteile dieses Systems. Eine größere Kulturartenvielfalt soll Ökosysteme widerstandsfähiger machen. Auch „kleine und spezielle“ Kulturen können für einzelne Betriebe zu einem interessanten Standbein werden. So auch Linse und Körnerhirse. Informieren Sie sich über Anbau und Verwertungsmöglichkeiten.

#### Weitere Vorführungen

##### „Blick ins Unterirdische“:

Bodenstrukturanalyse und  
Bearbeitungsstrategien

##### „Ein Blick in den Himmel kann helfen“:

Wetterstationen: Funktionsweise und Nutzen.

#### Der Standort:

Das zentrale Versuchsfeld liegt in Schimsheim. Zufahrt über Binger Weg.  
GPS-Koordinaten: 49.819994, 8.055788

#### Anmeldung:

Sie erleichtern uns mit Ihrer Anmeldung die Vorbereitung. Daher bitten wir um Anmeldung bis zum 26.05.2023 bei Simon Freitag: [Simon.Freitag@dlr.rlp.de](mailto:Simon.Freitag@dlr.rlp.de), 0671 820-432 (bitte die gewünschte Uhrzeit zur Feldführung mit angeben).



gez. i.A. S. Freitag, DLR Rheinhausen-Nahe-Hunsrück, Bad Kreuznach

#### Ämliche Beratung durch:

Dienstszitz: Bad Kreuznach  
Telefon (Mobil):

Rüdesheimer Str. 602-68  
Freitag: -432 (0172 – 98 55 189)

55545 Bad Kreuznach

Tel.: (06 71) 820 -0

e-Mail: [simon.freitag@dlr.rlp.de](mailto:simon.freitag@dlr.rlp.de)

Fax: (06 71) 820 -600

Internet: [//www.dlr.rlp.de](http://www.dlr.rlp.de)