38. Tagung des DPG-Arbeitskreises „Krankheiten im Getreide und Mais“ am 27. / 28.01.2025 als Präsenz-Veranstaltung

Deutsche Phytomedizinische Gesellschaft e.V.

Arbeitskreis Krankheiten im Getreide und Mais

Tagungsort: Großer Sitzungssaal des JKI; Braunschweig, Messeweg 11/12
Termin: 27. / 28. Januar 2025, **13:00 bis 10:30 Uhr am nächsten Tag**
(Die JKI Kantine kann für ein Mittagessen genutzt werden.)

Programm **Montag, 27.01. 2025**				
Zeit	**TOP**	**Inhalt / Thema**	Name	Beitrag / Zeit
13:00	**1**	**Begrüßung, Allgemeines**		
13:10	**1-1**	**Berichte aus den Ländern zur Befallssituation und den Besonderheiten des Jahres 2024 in Getreide und Mais**	**alle**	
	1-2	Situationsbericht 2024 für OST-DE, Auftreten von Krankheiten, Resistenzuntersuchungen, Versuchsergebnisse in Getreide in Brandenburg 2024 Das könnten durchaus 20-30 Minuten werden	Kupfer, St.; LELF-BB; Teltow	R 15 min.
	1-3	Aktuelles Pathogenauftreten und Befallsentwicklung in NRW 2024	Trometer, M.; LWK-NRW; Münster	R 15 min.
	2	**Pflanzenzüchtung und Prognosemodelle** (Moderation: B. Rodemann)		
	2-1	Resistenzsituation gegen pilzliche Erkrankungen bei Roggen	Miedaner, Th.; Landessaatzuchtanstalt, Universität Hohenheim	R 25 min.
	2-2	Aktuelle Erkenntnisse zur Epidemiologie von Echtem Mehltau und Ramularia-Blattflecken an der Zuckerrübe	Klocke, B., Kabakeris, T. und Stosius, H.; JKI-SF Kleinmachnow	R 15 min.

	2-2	Modellierung des Auftretens von Echtem Mehltau und Ramularia-Blattflecken in Zuckerrüben	Dominic; A.-R. und Krause, V.; JKI-SF; Kleinmachnow	R 15 min.
	3	**Krankheitsbekämpfung in Weizen und Gerste** (Moderation: B. Rodemann)		
	3-1	Effect of Genotype-, Environment- and Management interactions (GxExM) on cultivar resistance, weed suppression and yield of winter wheat.	Schofer, S.; JKI-A, Braunschweig	R 20 min.
	3-2	Physikalische Kontrolle von Pilzkrankheiten: Eine Studie zur Wirkung von UV-C gegen Mehltau in der Gerste (*Blumeria graminis f. sp. hordei*)	Hahlbohm, A.: Hochschule Neubrandenburg, Universität Rostock	R 25 min.
15:30 bis 16:00		**- PAUSE -**		
	3-3	Vorstellung des Produktes RhizoVital® C5 als Bodenhilfsstoff / Biostimulanzien	Hentschel, F.; Abitep, Berlin	R 15 min.
	3-4	SDHI´s und deren Besonderheiten in 2024 in Rheinland-Pfalz	Hommertgen, A., DLR Bad Kreuznach	R 15 - 20 min.
	4	**Krankheitsbekämpfung und Mykotoxinreduktion in Mais und Getreide** (Moderation: R. Gödecke)		
	4-1	Untersuchungen zur Verbesserung der Pathogenresistenz im Mais durch Einsatz von Elicitoren, Pflanzenextrakten, ätherischen Ölen und Bodenbehandlungen; (Projekt: SoLFOOD, FKZ: 2822NIPS09)	Krause, S.; JKI-ÖPV, Berlin-Dahlem,	R 25 min.
	4-2	Ährenfusariosen im Getreide – Ergebnisse aus Monitoring und Versuchen 2024 in Bayern	Weigand, St.; Bechtel, A. und Büttner, P.; LfL, Freising-Weihenstephan	R 20 min.
17:30		**Ende 1. Tag**		

Deutsche Phytomedizinische Gesellschaft e.V.

Arbeitskreis Krankheiten im Getreide und Mais

Tagungsort: Großer Sitzungssaal des JKI; Braunschweig, Messeweg 11/12
Termin: 27.1. / 28. Januar 2025, **13:00 bis 10:30 Uhr am nächsten Tag**
(Die JKI Kantine kann für ein Mittagessen genutzt werden.)

Programm **Dienstag, 28.01. 2025**				
Zeit	**TOP**	**Inhalt / Thema**	Name	Beitrag / Zeit
Beginn: 08:30	**4**	Fortsetzung: **Krankheitsbekämpfung und Mykotoxinreduktion in Mais und Getreide** (Moderation: R. Gödecke)		
	4-3	Erhöhtes CO_2 und seine Auswirkungen auf Winterweizen: Eine ertragsphysiologische Betrachtung	Kretschmer, L., JKI-PB; Braunschweig	R 25 min.
	4-4	Ährenfusarium - Änderung der Pathogenität und Sortenresistenz von Winterweizen bei erhöhten CO_2-Konzentrationen	Wassmann, L., JKI-A, Braunschweig	R 20 min.
	4-5	Ährenfusarium-Bekämpfung im Winterweizen – Erfahrungen mit verschiedenen Testsubstanzen	Rodemann, B., JKI-A, Braunschweig	R 15 min.
	4-6	Maiskrankheiten, Fusarium und Co - ab wann man eine Fusariumbekämpfung empfehlen sollte	Kupfer, St., LELF-BB; Teltow	R+D 15 min.
		Verschiedenes		
10:30		**Ende der Veranstaltung**		

Erläuterung: R: Referat / Vortrag; D: Diskussionsbeitrag; F: Fragen

gez. B. Rodemann;
Stand 15.01.2025