



Deutsche
Phytomedizinische
Gesellschaft e.V.

Deutsche Phytomedizinische Gesellschaft e.V. - Arbeitskreis Biometrie & Versuchsmethodik - Bericht 2022

Sommertagung AG Landwirtschaftliches Versuchswesen 2022

Mitglieder des AK Biometrie & Versuchsmethodik nahmen an der Sommertagung der Internationalen Biometrischen Gesellschaft (IBS) teil. Die Tagung wurde zusammen mit folgenden Gesellschaften abgehalten:

- AG Landwirtschaftliches Versuchswesen der Deutschen Region der Internationalen Biometrischen Gesellschaft,
- AG Versuchswesen der Gesellschaft für Pflanzenbauwissenschaften,
- AK Biometrie und Versuchsmethodik der Deutschen Phytomedizinischen Gesellschaft,
- AG Biometrie und Bioinformatik der Gesellschaft für Pflanzenzüchtung

Die Tagung fand am 22. und 23. Juni 2022 auf dem Landwirtschaftszentrum Eichhof, Bad Hersfeld statt. Drs. Karin Hartung und Antje Herrmann haben die Tagung effizient organisiert. Wir bedanken uns bei beiden.

Die Tagung beinhaltete die folgenden Beiträge:

1. Anja Eggert: Auswirkungen von Hitzestress auf die Milchleistung in Milchkühen: Regionale Analyse mit Wetter-Modelldaten und Beobachtungsdaten
2. Bärbel Kroschewski: Some comments on design and analysis of comparative silage experiments
3. Christina Wagner u. Jörg Sellmann: Entwicklung der Güte des Dauerfeldversuchs Dahnsdorf
4. Jens Hartung: Effekt der Datenreduktion auf die Trendschätzungen aus Wertprüfungsdaten
5. Edzard van Santen: Entschuldigen Sie bitte, in welchem Jahrhundert leben wir?
6. Anne-Katrin Gorn: Versuch macht klug - Auf der Suche nach dem optimalen Versuchsdesign mit Post-blocking
7. Hans-Peter Piepho: Eins, zwei, drei: Stichprobenplanung leicht gemacht
8. DPG-AG-BVM Jahresmitgliederversammlung - separater Bericht
9. Führung LWZ Eichhof (Versuchswesen Pflanzenbau, Bioenergie, Tierhaltung)

Ausgewählte Diskussionspunkte:

- .

Die Beiträge sind auf der Webseite der IBS verfügbar.

<http://www.biometrische-gesellschaft.de/arbeitsgruppen/landwirtschaftliches-versuchswesen/tagungsberichte-ab-1996/>

Weitere Aktivitäten des AKs

Aus der Mitgliederversammlung: Wir sollten mehr Einfluss über EPPO-Richtlinien haben, mit dem Ziel die zugelassene Methoden zu erweitern. Auswertungen von Drohnen und Bilder fehlen. Wir können Beweismittel für eine Äquivalenz zwischen traditionelle und neue Bewertungsmethoden liefern, und versuchen die EPPO-Richtlinien zu modernisieren. Dafür sollten gemeinsam die Agrarfirmer und Dienstleistern agieren.

Keine weitere Veranstaltungen oder andere Aktivitäten des AKs fanden in 2021 statt.

23 Juni 2022

Peter Lancashire, DPG-AK-BVM Arbeitskreisleiter

Bayer AG Crop Science

Alfred-Nobel-Straße 50

40489 Monheim, Germany

Tel: +49 2173 384759

Fax: +49 2173 384037

Mobile: +49 1753 002201

Email: peter.lancashire@bayer.com

Web: <http://www.bayer.com>