



Landwirtschaftliche Fachbildung

Kreis Höxter e.V. (vlf)

im Hause der Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen

Bohlenweg 3, 33034 Brakel

Tel. 05272 3701-0 ♦ Fax: 05272 3701-333

E-Mail: landw.fachbildung.hx@gmail.com

Einladung

Zur nächsten Online-Veranstaltung des Vereins Landwirtschaftliche Fachbildung im Kreis Höxter am

Montag, den 05.02.2024 um 19:30 Uhr

**„Züchtung von Stress-toleranten Pflanzen
- Verfahren, Chancen und Herausforderungen.“**

Prof. Dr. Jens Léon
Universität Bonn

Während Witterungsschwankungen in der landwirtschaftlichen Produktion seit jeher an der Tagesordnung sind (bzw. waren), verstärkt der Klimawandel diese Schwankungen auf ein bisher unbekanntes Maß. Der Pflanzenzüchtung kommt bei der Anpassung der Nutzpflanzenarten an diese neue Situation eine besondere Rolle zu. In dem Vortrag werden die Verfahren der Pflanzenzüchtung dargestellt, mit denen die Pflanzen an die zunehmenden Stressereignisse angepasst werden können. In den letzten Jahren sind viele neue Verfahren erarbeitet worden. Die molekulargenetische, aber auch die bioinformatische Forschung, die Digitalisierung und die Phänotypisierung haben die Methodik der Züchtung wesentlich erweitert.

In dem Vortrag werden die Chancen dieser Verfahren (u.a. Gen-Schere etc.) dar- und den Herausforderungen gegenübergestellt.

Mit freundlichen Grüßen im Namen des Vorstands

Brigitte Engemann

Vorsitzende: Brigitte Engemann
Stellv. Vorsitzender: Heinrich Lücke
Geschäftsführer: Dr. Friedhelm Poeschel

Mobil 0173 7215607
Mobil 0163 4329174
Tel. 05253 2806

