

Eisenstadt, 16.02.2022

## EINLADUNG

# „chemischer Pflanzenschutz“ Optimierungspotenziale

am **Freitag, 4. März 2022, 9:00 bis 16:00 Uhr**  
im Gasthaus Roznyak, Hauptstraße 18, 7321 **Lackendorf**

Referent:

**Maximilian Wohlfarth**, passion for farming Landwirt aus Mattersburg

### Themen:

Pflanzengesundheit - eine Frage des Spritzmittels?

- Gesundheitszustand der Pflanze
- Warum befallen Schädlinge (Blattläuse, Erdfloh, etc.) Pflanzen?  
Stichworte: Assimilatestau, Source to Sink
- Welchen Unterschied macht die Stickstoffform in der Pflanzenernährung ( $\text{NO}_3/\text{NH}_4$ )?
- Welche Rolle spielen die Makro- und Mikroelemente-Versorgung?
- Wie verbessert man die Stickstoffeffizienz? (Stichworte: S, Mg)

### Spritzbrühe

- Wirkstoffe (Welche Wirkstoffe sind kritisch? Halbwertszeiten von PSM)
- Mischbarkeit
- Konditionierung (Härte und pH-Wert):
  - Praktische Beispiele anhand von Glyphosat zu Wasserhärte und pH-Wert
  - Wie kann man einfach zuhause sein Wasser prüfen?
  - Ist sauer immer gut?
- AquaKat Versuch mit Wasser oder Wein als Kostprobe

### Applikation

- Wasseraufwandmenge
- Düsenwahl: Wie wirkt sich die Wasseraufwandmengen auf das Benetzungsbild aus?
- Zeitpunkt/Zeitraum (auch in Verbindung mit Nährstoffen?)
- Taupunktspritzung nach Australischem Prinzip
- Einfluss der Thermik

Praxiserfahrungen mit reduzierten Wirkstoff-Aufwandmengen

**Anmeldung bis 1.3.2022** unter [pflanzenbau@lk-bgld.at](mailto:pflanzenbau@lk-bgld.at), 02682/702-600

**Teilnehmerbeitrag:** € 50,- (für Arbeitskreismitglieder kostenlos)

Die aktuellen Covid-Regelungen sind einzuhalten.

DI Claudia Winkovitsch

<https://bgld.lfi.at/arbeitskreise+2500++1000063>

<https://youtu.be/0Av9qGfQkLg>