

## Einladung zur Gruppenberatung am Samstag, den 13. Mai 2023 „Demoversuch zur mineralischen Depotdüngung in Mais“

**11 Uhr: Westenholz (Siehe unten)**

Sehr geehrte Damen und Herren,

hiermit möchten wir Sie herzlich zu unserer Gruppenberatung „**Mineralische Depotdüngung in Mais**“ am **Samstag, den 13.05.2023 um 11 Uhr** einladen.

Zusammen mit der *Firma Amazone* möchten wir Ihnen auf dem Betrieb Thorben Gärtner die Depotdüngung als innovative Düngungsform vorstellen. Ziel ist es, die **Stickstoffausnutzung** durch eine platzierte Ablage unter der Pflanze zu **optimieren**, Ausgasungs- sowie Auswaschungsverluste zu vermeiden und das Wurzelwachstum der Pflanze zu fördern.

Teil des Demoversuchs ist außerdem der Vergleich des Depots mit einer Animpfung von stickstofffixierenden Bakterien.

Folgende Themen sollen besprochen werden:

- Vorstellung des Versuchsaufbaus
- Vorstellung der Technik zur Depotablage
- Möglichkeiten der (mineralischen) Stickstoffeinsparung
- Erhöhung der (Wasser-) Stresstoleranz
- Erhalt der Ertragssicherheit



[Bildquelle: Agrarheute](#)

**Um eine unverbindliche Anmeldung wird gebeten!**

Wir freuen uns auf Sie!

Daniela Gremmes

[daniela.gremmes@iglu-goettingen.de](mailto:daniela.gremmes@iglu-goettingen.de)

Tel. 0170 / 453 14 68

Paul Wacker

[paul.wacker@iglu-goettingen.de](mailto:paul.wacker@iglu-goettingen.de)

Tel. 0160 / 147 57 18

Beke Gredner

[beke.gredner@iglu-goettingen.de](mailto:beke.gredner@iglu-goettingen.de)

Tel. 0171 / 555 83 96



**Anfahrt:**

Koordinaten: 52.736838, 9.676109

