



Donnerstag, 1. August 2019 – Beginn: 19:00 Uhr

Versuchsfeld auf dem Demonstrationsbetrieb  
Gewässerschutz Seitz – Nemschenreuth  
(Gem. Pegnitz, Lkr. Bayreuth)

## Umweltgerechter Maisanbau!

### Vorstellung von Demonstrationsversuchen zu Düngung, zum Bodenschutz und Pflanzenschutz im Silomaisanbau!

- **Demonstration zur mineralischen Düngung zu Silomais in Kombination mit Biogasgärrestdüngung**
  - unterschiedliche Düngermengen zur mineralischen Unterfußdüngung mit Stickstoff und Phosphat oder alleiniger Phosphatdüngung
  - alleinige Flächendüngung mit Phosphat
  - alleinige Düngung mit Biogasgärrest mit unterschiedlichen Ausbringmengen
- **Terbuthylazin im Mais in der Kritik – Vorstellung von Alternativen zum terbuthylazinfreien Herbizideinsatz im Jurakarst**
- **Erosionsschutz im Maisanbau**
  - Demonstration von Untersaatmöglichkeiten mit Gräsern
- **Bodenfruchtbarkeit als Voraussetzung für einen erfolgreichen Ackerbau**
  - Diskussion über Bodengefüge, Bodenstruktur, Bodenleben...

### Referenten:

*Florian Wallner, AELF Bayreuth – Wasserberater*

*Fritz Asen, AELF Bayreuth – Pflanzenbauberater*

*N.N.*

Ende gegen 21:00 Uhr – Bringen Sie Freunde und Berufskollegen mit!

**Treffpunkt:** Am Versuchsfeld von Pegnitz B2 herkommend an der Abzweigung B 470 Richtung Pottenstein. Fläche liegt direkt nach der Abzweigung an der Bundesstraße B 470 auf der linken Seite

