



AgUmenda

**Feststellung der Nährstoffkonzentration in
den Bodenschichten 0-20 cm und 20-40 cm**

Kontakt:

Corina Sinkwitz

0151-43316705

Bei langjährig pflugloser, nicht wendender Bodenbearbeitung reichert sich Phosphor im Bearbeitungshorizont an, gleichzeitig verarmt die Unterkrume, welche jedoch bei Austrocknung der oberen Schicht wichtig für die Nährstoffversorgung der Pflanzen ist.

Für alle, die sich jetzt fragen: „Wie sieht die Nährstoffverteilung auf meinen Schlägen aus?“

Was müssen Sie tun?

- Flächenauswahl (2 Flächen je Betrieb), z. B.:
 - heterogene Flächen
 - dauerhaft pfluglos (evtl. Direktsaat) im Vergleich zu gepflügten Flächen
 - Flächen mit und ohne org. Düngung

Was tun wir?

- separate Beprobung der Bodenschichten 0-20 cm und 20-40cm
- Feststellung von pH, P_{CAL} , P-Freisetzung, K_{CAL} und Humus je Tiefe