



BODENLABOR



Wir bieten Ihnen folgende Leistungen an:

- **dGPS-gestützte Bodenprobenahme** im variablen 3ha-, 5ha oder jedem anderen Raster
- **Bodenprobenahme** für die Makronährstoffuntersuchung in den Tiefen 0-20 cm (Ackerland) und 0-10 cm (Grünland)
- Erstellung der **Nährstoffverteilungs- und Applikationskarten** für P,K, Mg und Kalk
- **Analyse** der Bodenproben im eigenen Labor
- Bodenprobenahme für die **Nmin-Untersuchung** (0-30 cm und 30-60 cm)
- **Feldvermessung**
- Bodenprobeentnahme für die Analytik auf **Schwermetalle, Humus, Smin** etc.

Precision Farming

Holen Sie mehr aus Ihren Böden heraus und sparen Sie dabei Betriebsmittel ein!

Precision Farming hilft besonders bei heterogenen Böden das Verhältnis von Ertrag und Kosten in Ihrem Betrieb zu optimieren. Unterschiede in den Nährstoffversorgungsstufen können erkannt und differenziert gedüngt werden.

Die Auswahl des **Bodenproberasters** erfolgt in Absprache mit dem Betriebsleiter und anhand vorhandener Daten wie Vermessungsdaten, Ertragskarten, Luftbilder oder Bodenschätzungskarten.

Nach erfolgter Bodenuntersuchung und Erstellung der Nährstoffverteilungskarten wird gemeinsam mit Ihnen eine **Düngestrategie** entwickelt, die mittels GPS-gestützter Applikation umgesetzt wird.

Sprechen Sie mit uns!

Weitere Informationen unter:

www.lks-mbh.com

ulrich.guelke@lks-mbh.com

Tel.: 03 72 06/87-173

Mobil: 0173 588 3119

Ihr Futtermittel- und Bodenlabor
Lichtenwalde