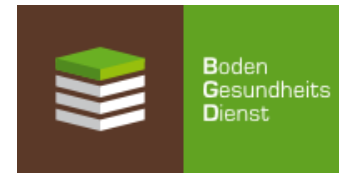


Teilschlagspezifische Probenahme und Düngung „Eine runde Sache“



1
GPS-Bodenprobenahme

- 1 Bodenprobenahme
- Exakte Ziehung der Bodenprobe
 - Präzise Rückverfolgbarkeit
 - Vergleichbarkeit über langen Zeitraum



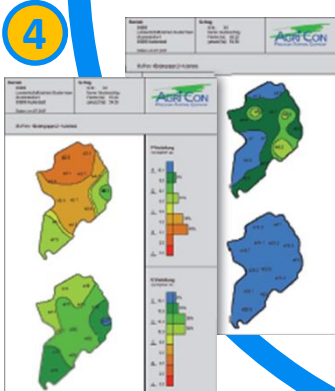
2
Justus-Liebig-Labor in Rain

- 2 Bodenanalyse nach der EUF-Methode
- Sofort verfügbare Nährstoffe
 - Nachlieferbare Nährstoffe
 - Charakterisierung von Wechselwirkungen



5
GPS-gestützte, differenzierte Düngung nach Streukarte

- 3 EUF-Düngeempfehlung
- für alle wichtigen Nährstoffe
 - für alle Kulturen
 - P-/K-/Kalk-Empfehlung auch für die Fruchtfolge



4
Nährstoff-Verteilkarten

EUF-Bodenuntersuchung und Düngeempfehlung
Hans Mustersmann, Bodenfruchtbarkeit, Erdbau 3, 12345 Mustersdorf

Kulturland, Kleinfeld, Fläche: 10 ha, Datum: 28.08.2010
Anlagejahr: 2010, Standort: Rain, Bestandsnr.: 000000000 010

Landschafts- und Standortdaten	N	P	K	Ca	Mg	pH	Landschafts- und Standortdaten	
							min	max
Fläche	10	10	10	10	10	10	10	10
Ertragswert	10	10	10	10	10	10	10	10
Ertragswert/ha	10	10	10	10	10	10	10	10

Ergebniswerte (EU-Feldwert)

Ergebniswert	Ergebniswert	Ergebniswert	Ergebniswert	Ergebniswert	Ergebniswert	Ergebniswert	Ergebniswert
N	10	P	10	K	10	Ca	10
Mg	10	pH	10

3
EUF-Bodenuntersuchung und Düngeempfehlung

- 4 Nährstoffkarten
- mit Hilfe von GPS/GIS.
 - Optische Aufarbeitung der Ergebnisse

- 5 Teilflächenspezifische Düngung
- Kartierung der Nährstoffausbringung
 - Rückverfolgbarkeit der Düngung

Kooperation von Bodengesundheitsdienst und Dienstleistern