



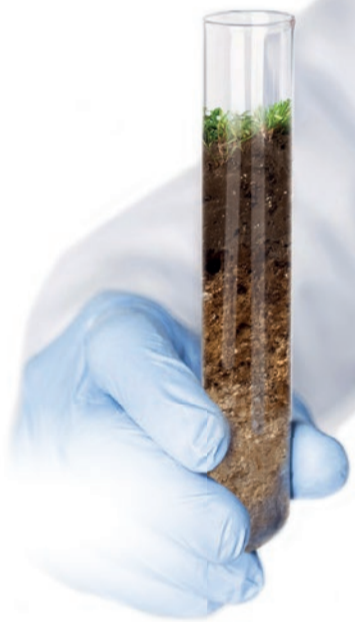
Bodenuntersuchung & Düngeempfehlung durch Elektro-Ultrafiltration

Durch das EUF-Verfahren werden alle wichtigen Nährstoffe aus nur einer Bodenprobe bestimmt. Von jedem Nährstoff werden die sofort verfügbaren (1. Fraktion) als auch die nachlieferbaren Nährstoffmengen (2. Fraktion) ermittelt.

Folgende Pflanzennährstoffe lassen sich mit einer Bodenprobe aus nur 30 cm Tiefe bestimmen.

- Nitrat
- Löslicher organischer Stickstoff
- Phosphor
- Kalium
- Calcium
- Magnesium
- Schwefel
- Bor

Auf Wunsch werden auch Natrium und die Mikronährstoffe Mangan, Eisen, Kupfer und Zink sowie der Humusgehalt Ihrer Bodenprobe bestimmt.



EUF-Bodenuntersuchung und Düngeempfehlung
Hans-Meibohm, Robert-Koch-Str. 3, 12041 Berlin-Mitte

Beding: Barchthelgrube Partner-Nr: 3999998
Größe: 0,45 ha Datum: 15.07.2018
Anlagejahr: 2018 Best.-Nr.: 0002191-029

Lösungsgebiete akkumuliert nach DIN/IEC 17025

Parameter	Einheit	Wert	Einheit	Wert	Einheit	Wert	Einheit	Wert
Nitrat	mg/kg	1,5	mg/kg	1,5	mg/kg	1,5	mg/kg	1,5
Stickstoff	mg/kg	1,5	mg/kg	1,5	mg/kg	1,5	mg/kg	1,5
Phosphor	mg/kg	1,8	mg/kg	1,8	mg/kg	1,8	mg/kg	1,8
Kalium	mg/kg	10	mg/kg	10	mg/kg	10	mg/kg	10

Düngeempfehlung für Zuckerrüben

Nährstoff	Einheit	Wert	Einheit	Wert
Stickstoff	kg/ha	1,5	kg/ha	1,5
Phosphor	kg/ha	1,8	kg/ha	1,8
Kalium	kg/ha	10	kg/ha	10

Nach kurzer Zeit erhalten Sie eine aussagekräftige Düngeempfehlung

Stickstoff* NO ₃ -N / Norg	Phosphor* P1 / P2	Kalium* K1 / K2
1,5/1,5	1,8/0,9	10/7
B niedrig	B niedrig	C anzustreben

speziell für die von Ihnen ausgewählte Frucht wie z. B. Zuckerrüben, Getreide, Mais und Raps.

Düngeempfehlung für Zuckerrüben

Nährstoffe in kg / ha

Zuckerrüben	Wert
Folgefucht:	Getreide 2015
	Silomais 2015
	Raps 2015



So wird's gemacht ...

Um den reibungslosen Ablauf ihrer Analyse garantieren zu können, sollten Sie sich bei Anmeldung & Probenahme an folgende Anleitung halten

1

Anmeldung

- laden Sie sich ein Anmeldeformular von unserer Webseite herunter, oder
- melden Sie sich online auf unserer Webseite an, oder
- fordern Sie ein Anmeldeformular telefonisch bei uns an

Nachdem wir Ihr ausgefülltes Anmeldeformular erhalten haben, senden wir Ihnen die Probeutensilien und einen genauen Abgabetermin für Ihre Probe zu.

2

Probennahme

- Ackerkrume ca. 25–30 cm
- Sommer (im stehenden Getreide), etwa Juni bis Juli, wenn die Nährstoffaufnahme beendet ist.
- Herbst (nach der Hackfruchternte) etwa Oktober bis November wenn die Nährstoffaufnahme beendet ist.

3

Tipps für die optimale Probenahme

- Je nach Größe der Fläche, gleichmäßig verteilt 15 bis 25 Einstiche für eine Probe.
- Laufen Sie entweder jede zweite Fahrgasse entlang oder ziehen Sie in unregelmäßigen Abständen abwechselnd links und rechts etwa 5 m bis 10 m im Bestand die Probe.
- Oder denken Sie sich ein großes „Z“ auf Ihrem Schlag, laufen Sie dieses ab und ziehen Sie in unregelmäßigen Abständen die Probe.
- Das gesamte Probenmaterial im Eimer gut durchmischen und etwa 500 g in den Plastikbeutel des Probenahmesets füllen.
- Um die Probe ordnungsgemäß zu versenden, ziehen Sie bitte den Blitzbinder durch das Etikett und verschließen Sie damit den Probebeutel.

Zusammen wachsen.

Die Bodengesundheitsdienst GmbH in Ochsenfurt ist seit 30 Jahren eine Servicegesellschaft für Landwirtschaft, Wein- und Gartenbau. Weitere Informationen zu unserem Angebot finden Sie online.

Sprechen Sie uns an oder besuchen Sie uns im Internet!
www.bodengesundheitsdienst.de

