



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
- Löslich 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.



Nach kurzer Zeit erhalten Sie eine aussagekräftige Düngeempfehlung

speziell für die von Ihnen ausgewählte Frucht wie z. B. Gemüse, Obst und Rasen.

EUF-Bodenuntersuchung und Düngeempfehlung
Hans-Matthies-Bodenlabor, Erlang 3, 12145 Muckhausen

Sticht: **Wolke Lach** Partner-Nr.: **399598**
Größe: **225 ar** Datum: **16.07.2020**
Anbaupfl.: **2020** Best.-Nr.:
Anbaugruppe: **Ochsenfurt** Best.-Nr. Tel.: **09331-91 229**

Labordiagnostik	aktuellisiert nach	ISO/IEC 17025
Nitrat	best.	best.
Stickstoff	best.	best.
Phosphor	best.	best.
Kalium	best.	best.
Magnesium	best.	best.
Calcium	best.	best.
Bor	best.	best.
Schwefel	best.	best.
Natrium	best.	best.
Mangan	best.	best.
Eisen	best.	best.
Kupfer	best.	best.
Zink	best.	best.
Humus	best.	best.

Düngeempfehlung für Gemüse

Element	Bestand	Phosphor	Kal	Kal	Magnesium	Bor
	g/m²	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	mg/m²
1. Fraktion	10	3	20	3	3	3
2. Fraktion	70	3	20	3	3	3
Gesamt	80	6	40	6	6	6

Düngemittel

Element	Gruppe 1	Gruppe 2	Gruppe 3	Anwendungshinweise
Stickstoff	3-1	3-1	3-1	Hand
Phosphor	3-1	3-1	3-1	Hand
Kalium	3-1	3-1	3-1	Hand
Calcium	3-1	3-1	3-1	Hand
Magnesium	3-1	3-1	3-1	Hand
Bor	3-1	3-1	3-1	Hand
Schwefel	3-1	3-1	3-1	Hand

Düngemittel
Angaben in Düngemenge je m²
Gartenkompost (Einheit: Liter/m²)
Schwefelsaures Ammoniak (N 21%)

REC 17025

Stickstoff	Phosphor	Kalium
NO ₃ -N / (mg)	P ₁ / P ₂	K ₁ / K ₂
1,5/1,5	1,8/0,9	10/7
B	B	C
mäßig	mäßig	grünstickeln

Stickstoff	Phosphor	Kal
N	P ₂ O ₅	K ₂ O
3	6	40

g / m²
g / m²
Düngemittel
Angaben in Düngemenge je m²
Gartenkompost (Einheit: Liter/m²)
Schwefelsaures Ammoniak (N 21%)

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

- fordern Sie ein Probenset telefonisch (Tel. 09331 91481) bei uns an

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

2

Probennahme

- im Oktober/November oder Februar/März

3

Tipps für die optimale Probenahme

Notwendige Geräte

- Spaten, Esslöffel, Eimer
- EUF-Probenset

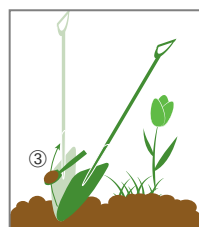
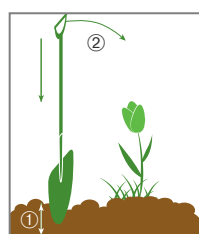
Probenahmetiefe

- für Gemüse- Baum- und Strauchkulturen: 0–30 cm
- für Rasen: 0–10 cm

Technik der Probenahme

- Den Spaten auf die entsprechende Probenahmetiefe ① einstechen und anschließend nach vorne kippen ②
- Aus der entstandenen Spalte schaben Sie drei Esslöffel Boden. Achten Sie dabei darauf, dass aus der ganzen Einstichtiefe gleichmäßig viel Boden erfasst wird. ③
- Das Probematerial in einen Eimer geben.
- 15 Einstiche reichen für eine Probe

Für eine EUF-Untersuchung werden ca. 500 g Boden benötigt. Den Boden füllen Sie bitte in den Plastikbeutel um. Das Etikett wird mit dem Blitzbinder am Plastikbeutel befestigt. ④



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

Bodengesundheitsdienst GmbH

Marktbreiter Straße 74, 97199 Ochsenfurt, Fon 09331 91481
info-bgd@bodengesundheitsdienst.de

Abscannen.
Informieren.

