

Hinweise zur Probenahme für die Komplexe Pflanzenanalyse

Von der jeweiligen Fläche sollte eine repräsentative Mischprobe von ca. 20 Stellen entnommen werden. Die Entnahmestellen sind entlang einer Diagonalen oder in Form eines „N“ zu legen. Sind auf einer Fläche Teilflächen mit normaler Pflanzenentwicklung und Teilflächen mit gestörtem Wachstum vorhanden, empfiehlt es sich, von beiden jeweils Boden- und Pflanzenproben zur Analyse an das Labor zu senden.

Pflanzenprobe

- Menge: ca. 300-500 g je Mischprobe (ohne Wurzel)
- Verpackung: feste Papier- oder ge-lochte Folientüten

Bodenprobe

- Menge: ca. 300 g je Mischprobe
- Probenahmetiefe: 0-20 cm, bei tiefwurzelnden Pflanzen auch aus 20-40 cm Tiefe
- Verpackung: Pappkarton, Folienbeutel

Zusammen mit dem Untersuchungsauftrag sind die Proben schnellstmöglich dem Labor zu übergeben.

Kontakt

Landeskontrollverband
Berlin-Brandenburg eV
Straße zum Roten Luch 1a
15377 Waldsieversdorf
Tel.: 033433/656-0
Fax: 033433/656-74
Internet: www.lkvbb.de

Informationen zur Untersuchung

Tel.: 033433/656-60
E-Mail: attestierung@lkvbb.de

Informationen zum Kurierdienst

Tel.: 033433/656-21
E-Mail: kurierdienst@lkvbb.de

Komplexe Pflanzenanalyse im LKV Berlin-Brandenburg eV



Unser Untersuchungsspektrum

Ertragsoptimierung durch Nutzung einer gezielten Boden- und Pflanzenanalyse

Zur optimalen Ertragssicherung landwirtschaftlicher Kulturen reichen die vorgeschriebenen Bodenuntersuchungen laut Düngeverordnung oft nicht aus.

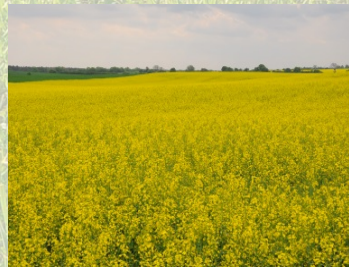
Starke Ertragsminderungen sind in der Regel schon im Jugendstadium der Pflanzen erkennbar. Sichtbare Wachstumsstörungen bzw. Veränderungen an Pflanzen sollten Anlass sein, den Ursachen auf den Grund zu gehen. Häufig treten Versorgungsengpässe bei Nährstoffen auf.

Mit chemischen Boden- und Pflanzenanalysen besteht die Möglichkeit zur Beeinflussung der Pflanzenentwicklung. Die Bodenuntersuchung liefert Hinweise zur Pflanzenschädigung durch Kalkmangel oder chronische Nährstoffunterversorgung sowie zu Nährstoffungleichgewichten.

Die Pflanzenanalyse ermöglicht, den aktuellen Ernährungsstand der angebauten Kultur einzuschätzen. Sie beschränkt sich dabei auf die Nährstoffermittlung in grünen Pflanzenteilen während der Hauptwachstumsphase.

Untersuchung auf folgende Nährstoffe:

- Stickstoff
- Phosphor
- Kalium
- Magnesium
- Calcium (im Boden zusätzlich Kalkgehalt)
- Schwefel
- Kupfer
- Mangan
- Zink
- Bor
- Molybdän
- Eisen
- Aluminium



Serviceleistungen

- Einschätzung und Bewertung der Analysenergebnisse
- Bewertung des Ernährungszustandes sowie der Nährstoffverfügbarkeit im Boden zur Entscheidungshilfe von möglichen Düngungsmaßnahmen
- Abholung von Proben durch unseren Kurierdienst
- Einstufung der Nährstoffgehalte (Gehaltsklassen)

Qualitätssicherung

- Schnelle individuelle Auftragsabwicklung
- Qualifizierte Mitarbeiter
- Moderne Laborausstattung
- Akkreditierung gemäß DIN EN ISO 17025
- Analytik nach standardisierten VDLUFA- und DIN-Normen
- Teilnahme an Ringversuchen

Untersuchungsaufträge

Mehr Informationen zu diesem Thema und unsere Untersuchungsaufträge finden Sie im Formularcenter auf unserer Internetseite. www.lkvbb.de