



Anleitung für die Entnahme und den Versand von Proben zur phytopathologischen Untersuchung

Die richtige Entnahme und Einsendung einer Probe ist eine wesentliche Voraussetzung für die sichere Diagnose von Pflanzenkrankheiten und Schädlingen.

Probeentnahme und Verpackung

Pflanzen

- möglichst ganze Pflanzen entnehmen, bei Entnahme von Pflanzenteilen müssen diese immer die Übergangsstelle von krankem zu gesundem Gewebe enthalten
- mehrere geschädigte Pflanzen oder Pflanzenteile entnehmen, möglichst mit verschiedenen Stadien der Schädigung (niemals ausschließlich völlig abgestorbenes Material einsenden), wenn möglich eine gesunde Vergleichspflanze beilegen
- Rasenproben sollten eine Größe von 20 x 20 cm haben und die Hauptwurzelmasse enthalten
- Verpackung ausschließlich im Folienbeutel (ohne anzufeuchten), Wurzeln in einen extra Beutel packen und diesen am Wurzelhals verschließen
- für Paketversand stabilen Karton verwenden und Probe abpolstern

Insekten und Nematoden

- mehrere Tiere, wenn vorhanden unterschiedlicher Entwicklungsstadien
- Tiere am geschädigten Pflanzenteil belassen und diesen abgeschnitten im Folienbeutel verpacken
- einzelne Insekten in bruch sichere, gut verschließbare Gefäße (z.B. Plastikröhrchen) geben, kleine Papier- oder Zellstoffeinlagen bieten lebenden und toten Tieren Halt (bei lebenden Tieren auf ausbruchsichere Belüftung achten)
- bei Verdacht auf Boden-Nematoden aus Befallsgebiet und gesundem Gebiet des Bestandes je eine Mischprobe von min. 400 ml Boden aus der Wurzelzone in 0 – 30 cm Tiefe entnehmen und im Folienbeutel verpacken

Beschriftung/Auftrag

- Beschriftungen auf Folienbeuteln mit wasserfestem Stift vornehmen
- Untersuchungsauftrag des TLLLR ausfüllen
- jeder Probe muss zusätzlich zum Auftrag der ausgefüllte Probenbegleitschein zur phytopathologischen Untersuchung beiliegen

Lagerung

- Lagerung im Kühlschrank (nicht einfrieren), längere Lagerzeiten vermeiden

Versand

- Versand an **TLLLR Probenlogistik, Naumburger Straße 98, 07743 Jena**
- persönliche Abgabe im Haus 2, Probenannahme:
 - Montag bis Donnerstag 9:00 bis 12:00 Uhr und 13:00 bis 15:30 Uhr
 - Freitag 9:00 bis 12:30 Uhr
- Paketversand immer Anfang der Woche, nicht vor dem Wochenende

Ausnahme: Versand bei Untersuchung von Proben ausschließlich auf Nematoden:

- Versand an TLLLR Kühnhäuser Straße 101, 99090 Erfurt
- persönliche Abgabe
 - Montag bis Donnerstag 9:00 bis 15:30 Uhr
 - Freitag 9:00 bis 12:00 Uhr

Die Untersuchungen sind **gebührenpflichtig**. Die Rechnung wird zusammen mit dem Diagnoseergebnis übermittelt und beläuft sich in der Regel auf 10,- bis 30,- €.