

## Wichtiges zum Verschicken von Pflanzen- und Bodenproben mit tierischen Schaderregern

- **Begleitschreiben** beilegen mit genauer Anschrift, zusätzlich, Telefon-Nr. und E-Mail-Adresse, wenn Sie schnell benachrichtigt werden wollen
- **Hinweise** notieren über geschädigte Pflanzenart, Umfang des Schadens, besondere Beobachtungen über die Schädlinge
- **Wann- Wie- Wo** sind Ihnen die Schaderreger aufgefallen
- **Geschädigte Pflanzenteile/Wurzeln mit den vermuteten Schädlingen** in angefeuchteter Zeitung oder Küchenpapier frisch halten und in Folienbeutel verpacken. Insbesondere bei Blattläusen und anderen Pflanzensaugern Folienbeutel gut verschließen
- **Befallenen Vorratsgüter** trocken in geschlossenem Folienbeutel versenden
- **Erde und Substrate** zur Untersuchung auf Bodenlebewesen und an Wurzeln saugende Nematoden in reißfesten Folienbeuteln verpacken
- **Abgesammelte Tiere** bitte nur in bruch sichere Gefäße (Plastikröhrchen) überführen, keinesfalls mit Tesafilm auf das Begleitschreiben kleben
  - **Blattläuse und andere Pflanzensauger** nicht absammeln; nur mit Pflanzenteilen wie Triebspitzen und Blättern in verschlossenen Folienbeuteln versenden
  - **Kleine Insekten**, wie z.B. Fliegen und Entwicklungsstadien (Larven) in 70% Ethanol, aufbewahren und auslaufsicher versenden, notfalls Brennspritus oder Rasierwasser verwenden
  - **Größere Insekten , wie z.B. Käfer, ausbruchsicher**, bei schnellem Versand in Schraubverschlussglas mit Papierstreifen (Unterschlußmöglichkeit) versenden oder abgetötet und trocken (mindestens 1h im Tiefkühlfach zwischenlagern) versenden
  - **Schmetterlinge und Motten unbedingt** abtöten und trocken versenden. Die Flügelschuppen, ein wichtiges Bestimmungsmerkmal, würden beim Umherflattern verloren gehen
- **Wichtig:** Tiere beim Absammeln möglichst nicht beschädigen, weichhäutige und zarte Insekten oder Milben mit Pinzette oder Pinsel in Röhrchen befördern, Immer mehrere Tiere und Entwicklungsstadien absammeln

### Proben bitte an folgende Adresse schicken:

Landwirtschaftskammer NRW  
Pflanzenschutzdienst Sachbereich 62.2  
Diagnose Schädlinge  
Gartenstraße 11  
50765 Köln-Auweiler

Ansprechpartner: Dr. Ulrike Hakl, Tel.: 0221-5340-420