

41-8 - Untersuchungen zur Epidemiologie von *Phytophthora* in der Gehölzproduktion

Studies on the epidemiology of Phytophthora in nurseries

Corina Junker, Patrick Goff, Sabine Werres, Stefan Wagner

Julius Kühn-Institut, Institut für Pflanzenschutz in Gartenbau und Forst

In einem dreijährigen Versuch werden in zwei Baumschulen Untersuchungen zu folgenden Fragen durchgeführt:

- Wo im Betrieb können sich *Phytophthora* „hot spots“ bilden?
- Wo in der Vermehrungs- und Produktionskette kommt *Phytophthora* vor?
- In welchen Materialien kann *Phytophthora* überleben?

In den beiden Baumschulen werden alle zwei Monate Proben nach einem festgelegten Schema in enger Abstimmung mit den Betriebsinhabern genommen. Dargestellt werden die vorläufigen Ergebnisse.

Die Untersuchungen werden im Rahmen des WeGa-Netzwerks (Wertschöpfungskette Gartenbau <http://www.wega-online.org/index.php>) durch das Ministerium für Bildung und Forschung gefördert.