

Klausur
Grundlagen der Phytomedizin

SS 2005

Prof. Tiedemann

21.07.2005

1. Termin

1. Was ist ein Syncytium, wann entsteht es und was ist eine Zyste?
2. Beschreiben Sie den Entwicklungszyklus einer Blattlaus mit vollständigem Wirtswechsel!
3. Nennen Sie die 5 wichtigsten Ordnungen der herbivoren Insekten mit dem jeweils wichtigsten Schaderreger!
4. Beschreiben Sie den Unterschied zwischen Prädatoren und Parasitoiden!
5. Skizzieren Sie den Entwicklungszyklus und die Infektionswege von Phytophthora infestans, nennen Sie die typischen Symptome und geben Sie geeignete Bekämpfungsmöglichkeiten für diese Krankheit an!
6. Was versteht man unter induzierter Resistenz, wie ist sie charakterisiert, wodurch kann sie ausgelöst werden?
7. Was versteht man unter Totalherbiziden, welche Beispiele kennen Sie, auf welche Weise wirken sie und in welchem Einsatzbereich haben sie Bedeutung?
8. Welche Prüfbereiche müssen bei der Zulassung eines Pflanzenschutzmittels berücksichtigt werden?

Insgesamt 100 Punkte (6 Fragen je 12 Punkte, 2 Frage je 14 Punkte)