Inhaltsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis II

Abbildungsverzeichnis IV

Tabellenverzeichnis V

Zusammenfassung 1

Summary 3

Kapitel 1 – Einleitung 5

Kapitel 2 – Analyse der räumlichen Verbreitung des Tomato brown ruogse fruit virus auf Oberflächen in einem kommerziellen Tomatenproduktionsbetrieb 12

Kapitel 3 – Reinigung von Tomato brown rugose fruit virus (ToBRFV) von kontaminierter Kleidung von Gewächshausmitarbeitern 29

Kapitel 4 – Dekontamination von Tomato brown rugose fruit virus-kontaminierter Schuhsohlen unter praktischen Bedingungen 48

Kapitel 5 – Vergleich von Modellierungen zur Quantifizierung des Tomato brown rugose fruit virus auf der Grundlage eines Biotests mit einer Lokalläsion induzierenden Wirtspflanze 66

Kapitel 6 – Eignung verschiedener Methoden zur Quantifizierung der viruziden Wirksamkeit am Beispiel von MENNO Florades und dem Tomato brown rugose fruit virus 83

Kapitel 7 – Diskussion 102

Kapitel 8 – Literatur 114

Selbstständigkeitserklärung

Danksagung