



Jens Ehlers (Autor)

Maßnahmen zur Risikominderung der Verschleppung von Pflanzenviren - Kontrolle des regulierten Schadorganismus Tomato brown rugose fruit virus durch chemische Reinigungs- und Desinfektionsmaßnahmen

Berliner ökophysiologische
und phytomedizinische Schriften



Jens Ehlers

Band 56

Maßnahmen zur Risikominderung der Verschleppung von Pflanzenviren – Kontrolle des regulierten Schadorganismus Tomato brown rugose fruit virus durch chemische Reinigungs- und Desinfektionsmaßnahmen



Cuvillier Verlag Göttingen
Internationaler wissenschaftlicher Fachverlag

<https://cuvillier.de/de/shop/publications/8954>

Copyright:

Cuvillier Verlag, Inhaberin Annette Jentsch-Cuvillier, Nonnenstieg 8, 37075 Göttingen, Germany

Telefon: +49 (0)551 54724-0, E-Mail: info@cuvillier.de, Website: <https://cuvillier.de>

Inhaltsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis	II
Abbildungsverzeichnis	IV
Tabellenverzeichnis	V
Zusammenfassung	1
Summary	3
Kapitel 1 – Einleitung	5
Kapitel 2 – Analyse der räumlichen Verbreitung des Tomato brown rugose 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	