



Kerrin Trimpler (Autor)

Nachhaltige Produktivitätssteigerung im Zuckerrübenanbau

Aus dem
Institut für Zuckerrübenforschung
Göttingen

Kerrin Birte Trimpler

**Nachhaltige Produktivitätssteigerung
im Zuckerrübenanbau**

52/2017



Cuvillier Verlag Göttingen
Internationaler wissenschaftlicher Fachverlag

<https://cuvillier.de/de/shop/publications/7678>

Copyright:

Cuvillier Verlag, Inhaberin Annette Jentzsch-Cuvillier, Nonnenstieg 8, 37075 Göttingen, Germany
Telefon: +49 (0)551 54724-0, E-Mail: info@cuvillier.de, Website: <https://cuvillier.de>



Inhaltsverzeichnis

Abbildungsverzeichnis.....	III
Tabellenverzeichnis.....	VI
Manuskripte.....	VIII
Prolog.....	1
Manuskript I.....	
Stickstoff-Düngung und Treibhausgasemissionen im Zuckerrübenanbau in Deutschland ...	7
1. Einleitung	8
2. Material und Methoden.....	9
3. Ergebnisse	12
4. Diskussion.....	19
5. Ausblick.....	25
Danksagung.....	26
Literatur.....	26
Manuskript II.....	
The relevance of N fertilization for the amount of total greenhouse gas emissions in sugar beet cultivation.....	32
1. Introduction	33
2. Material and methods.....	34
3. Results.....	38
4. Discussion.....	44
5. Conclusions.....	49
Acknowledgements	49
References.....	50
Manuskript III.....	
Efficiency in sugar beet cultivation related to field history.....	55
1. Introduction	56
2. Material and Methods.....	57



3. Results	60
4. Discussion.....	67
5. Conclusions.....	72
Acknowledgements	73
References.....	74
Epilog	80
Literatur	89
Zusammenfassung/Summary.....	94
Weitere Veröffentlichungen während der Promotion	98
Lebenslauf.....	99
Danksagung	100