



Nadja Förster (Autor)
**Antikarzinogenes Potential ausgewählter
Glucosinolate von *Moringa oleifera***

**Berliner ökophysiologische
und phytomedizinische Schriften**



Nadja Förster

**Antikarzinogenes Potential
ausgewählter Glucosinolate von
*Moringa oleifera***

Band 43



Cuvillier Verlag Göttingen
Internationaler wissenschaftlicher Fachverlag

<https://cuvillier.de/de/shop/publications/7713>

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	I
Einleitung	1-5
Kapitel I - Anbau von <i>M. oleifera</i>	7-9
Förster et al. (2015): Ecotype variability in growth and secondary metabolite profile in <i>Moringa oleifera</i> – Impact of sulfur and water availability.....	10-39
Kapitel II - <i>In vitro</i> -Kultur von <i>M. oleifera</i>	41
Förster et al. (2013): <i>Moringa oleifera</i> – Establishment and multiplication of different ecotypes <i>in vitro</i>	42-64
Kapitel III - Detektion von <i>M. oleifera</i> -Glucosinolaten sowie Standardherstellung	65-66
Förster et al. (2015): Development of a reliable extraction and quantification method for glucosinolates in <i>Moringa oleifera</i>	67-92
Kapitel IV - Antioxidatives und mutagenes Potential von <i>M. oleifera</i> -Glucosinolaten	93-94
Förster et al. (2016): Characteristic single glucosinolates from <i>Moringa oleifera</i> : Induction of detoxifying enzymes and lack of genotoxic activity in various model systems..	95-132
Diskussion	133-144
Ausblick	145-147
Zusammenfassung	148-149
Referenzen.....	150-163