

Inhaltsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis	I
Einleitung	1-5
Kapitel I - Anbau von <i>M. oleifera</i>	7-9
Förster et al. (1015): Ecotype variability in growth and secondary metabolite profile in <i>Moringa oleifera</i> – Impact of sufur 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 Standard- herstellung	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