

# Inhaltsverzeichnis

<b>1 Einleitung und Hypothesen</b> .....	<b>1</b>
<b>2 Material und Methoden</b> .....	<b>4</b>
<b>2.1 Feldversuche</b> .....	<b>4</b>
<b>2.2 Versuchsstandorte</b> .....	<b>5</b>
<b>2.3 Klima und Witterung</b> .....	<b>7</b>
<b>2.4 Prüfparameter und Erhebungsmethoden</b> .....	<b>9</b>
<b>2.5 Auswertung der Daten</b> .....	<b>13</b>
<b>3 Ergebnisse &amp; Diskussion</b> .....	<b>15</b>
<b>3.1 Versuchsfaktor Sorte</b> .....	<b>15</b>
3.1.1 Einfluss auf das Unkrautwachstum.....	15
3.1.2 Bestandesentwicklung .....	17
3.1.3 Diskussion: Sortenwahl als Element der Unkrautkontrolle.....	25
3.1.4 Zusammenfassung .....	32
<b>3.2 Versuchsfaktor Reihenabstand</b> .....	<b>33</b>
3.2.1 Einfluss auf das Unkrautwachstum.....	33
3.2.2 Bestandesentwicklung .....	36
3.2.3 Diskussion: Reihenabstand als Element der Unkrautkontrolle.....	43
3.2.4 Zusammenfassung .....	46
<b>3.3 Versuchsfaktor Drillrichtung</b> .....	<b>47</b>
3.3.1 Einfluss auf das Unkrautwachstum.....	47
3.3.2 Bestandesentwicklung .....	48
3.3.3 Diskussion: Drillrichtung als Element der Unkrautkontrolle .....	48
3.3.4 Zusammenfassung .....	52
<b>3.4 Kombination der Versuchsfaktoren</b> .....	<b>52</b>
3.4.1 Unkrautwachstum .....	53
3.4.2 Bestandesentwicklung .....	54
3.4.3 Diskussion: Optimierung der Kombination von Sorte und Reihenabstand.....	56
3.4.4 Zusammenfassung .....	57

<b>3.5 Standortsspezifische Unkrautkonkurrenz .....</b>	<b>58</b>
3.5.1 Konkurrenz zwischen Weizen und gesamter Unkrautvegetation .....	59
3.5.2 Reaktion verschiedener Unkrautarten.....	63
3.5.3 Relativer Einfluss einzelner Weizenparameter auf Unkrautarten.....	72
3.5.4 Diskussion: Bedeutung der standortsspezifischen Unkrautkonkurrenz .....	74
3.5.5 Zusammenfassung .....	83
<b>4 Generaldiskussion .....</b>	<b>85</b>
<b>5 Zusammenfassung.....</b>	<b>95</b>
<b>6 Literaturverzeichnis .....</b>	<b>98</b>