

Masterarbeiten, Institut für Phytopathologie, Universität Kiel

Name	Vorname	Jahr	Erster Prüfer	Zweiter Prüfer	Titel
1 Wilde	Friderike	2002	Verreet	Aumann	Untersuchungen von Möglichkeiten der Ertragsoptimierung im Rapsanbau durch Fungizideinsatz und Sortenwahl unter Berücksichtigung standortbedingter Faktoren
2 Eynck	Christina	2002	Verreet	Wyss	Geoepidemiologische und ertragliche Analysen zum Befallsauftreten von Weizenpathogenen in Schleswig-Holstein - IPS-Modell Weizen 2000
3 Janshen	Gisa-Katharina	2003	Verreet	Aumann	Anwendung und Analyse von Prognose- und Nachweisverfahren von <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (Lib.) de Bary an Winterraps in Schleswig-Holstein
4 Müller	Mathis	2004	Verreet	Klink	<i>Septoria tritici</i> - Aktuelle Bekämpfungsstrategien im Winterweizen
5 Klix	Melanie	2004	Verreet	de Wit	<i>Agrobacterium tumefaciens</i> mediated transformation of <i>Mycosphaerella graminicola</i>
6 Henke	Johannes	2004	Verreet	Klink	Einfluss von Additiven in Kombination mit Fungiziden auf das Epidemieverhalten wichtiger Blattkrankheiten in Winterweizen
7 Nannen	David	2004	Verreet	Wyss	Eine qualitative und quantitative Analyse der Hauptkrankheitserreger und Kardinalschädlinge an Banane (<i>Musa spp.</i>) im Kanyakumari District / Tamil Nadu / India
8 Henze	Matthias	2004	Verreet	Wolf	Prognose des Frühjahrsbefalls von <i>Septoria tritici</i> aufgrund von Witterung und Anbauparametern
9 Bremer	Hagen	2004	Verreet	Aumann	Einfluß von Wachstumsregulatoren, Fungiziden und Additiven auf die Morphogenese, den Pathogenbefall und deren Effekte auf den Ertrag in Winterraps (<i>Brassica napus L. var. napus</i>)
10 Krome	Kristin	2004	Aumann	Kabsch	Der Einfluß von Benzothiadiazol, Extrakten und leukozytenaktivierenden Fraktionen von <i>Cercospora beticola</i> und <i>Fusarium graminearum</i> auf die Aktivität der Phosphoenolpyruvat-Carboxylase der Gurke
11 Roloff	Inga	2004	Aumann	Verreet	Untersuchungen zum Zusammenhang zwischen Symptomausprägung und Deoxynivalenolgehalt im Wirt-Parasit-System Weizen (<i>Triticum aestivum</i>) - <i>Fusarium graminearum</i>
12 Lawo	Nora	2004	Wyss	Verreet	"Hilferufe" von Pflanzen - wie Karnivoren sich daran orientieren
13 Köhler	Caroline Claudia	2005	Verreet	Beyer	Untersuchungen zur Sporenenkeimung des Mykotoxinbildners <i>Fusarium graminearum</i>
14 Blunck	Billa Caroline	2005	Verreet	Klink	Einfluß der Krankheitsentwicklung über die Wintermonate auf die Höhe des Endbefalls bei den wichtigsten Weizenpathogenen in Abhängigkeit von variierenden pflanzenbaulichen Parametern
15 Hoffmann	Anna	2005	Verreet	Klink	Vergleichende Analyse von konventionellen und ökologischen Wirtschaftsweisen unter besonderer Berücksichtigung der Möglichkeiten in der Bekämpfung von Schadorganismen
16 Jung	Viola	2005	Wyss	Verreet	Untersuchung zum Nachweis des Barley Yellow Dwarf Virus (BYDV-PAV) aus verschiedenen Getreidepflanzen und einzelnen Blattläusen unter Verwendung verschiedener Verfahren
17 Lichte	Christian	2005	Wyss	Verreet	Vergleich verschiedener Bodenbearbeitungsverfahren in ihrer Wirkung auf die Populationsentwicklung der Genetzten Ackerschnecke (<i>Deroceras reticulatum</i>) unter Einbeziehung verschiedener Boniturmethode
18 Njontie	Charles	2005	Aumann	Verreet	Vergleich der Pathogenese von <i>Helminthosporium turcicum</i> an empfindlichen und resistenten Maissorten
19 Hinz	Tchiengue William Hauke	2005	Wyss	Verreet	Untersuchungen zum Schadauftreten und zur Bekämpfung der Sattelmücke (<i>Haplodiplosis equestris</i>) an einem Standort in Schleswig-Holstein
20 Kontradowitz	Lena	2005	Verreet	Schnieder	Bedeutung und Befallskontrolle des Echten Mehltaus (<i>Blumeria graminis DC f. sp. tritici</i>)
21 Wicklein	Marcus Moritz	2005	Wyss	Möck	Auftreten und Schadwirkung der Weizengallmücken <i>Contarinia tritici</i> und <i>Sitodiplosis mosellana</i> auf Winterweizenschlägen in Schleswig-Holstein im Jahr 2004
22 Yi	Xiaoli	2006	Ehlers	Aumann	Kombination entomopathogener Nematoden (<i>Steinernema carpocapsae</i>) und Bakterien (<i>Bacillus thuringiensis</i>) für die biologische Bekämpfung der Kohlmotte (<i>Plutela xylostella</i>)

23	Lemburg	Heiko	2006	Verreet	Klink	Vergleichende Analysen zur Unkrautverbreitung in konventionellen und ökologischen Betrieben im Weizenanbau Schleswig-Holsteins
24	Rupsch	Janna-Franziska	2006	Verreet	Klink	Untersuchungen zur Anfälligkeit von Blumenkohlsorten gegen <i>Plasmodiophora brassicae</i> , dem Erreger der Kohlhernie
25	Bangemann	Lars-Wilhelm	2006	Verreet	Schnieder	Untersuchungen zur Fungizidresistenz und Aggressivität von <i>Phytophthora infestans</i> in Niedersachsen
26	Passow	Christiane	2006	Verreet	Aumann	Morphologische Effekte von Azolwirkstoffen, Wachstumsreglern und deren Kombination mit verschiedenen Additiven im Winterraps (<i>Brassica napus</i> L. var. <i>napus</i>)
27	Kreimeier	Michaela	2006	Verreet	Aumann	Analyse des Zusammenhangs von Blütenblatt- und Stängelendbefall durch den Erreger der Weißstängeligkeit (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (Lib.) de Bary) in Winterraps, Schleswig-Holstein, 2004, 2005
28	Scheider	Nina Sabine	2007	Verreet	Klink	Prä- und postinfektionelle Wirkung von Fungiziden gegen <i>Fusarium graminearum</i> (<i>Gibberella zeae</i>) an Weizen
29	Voß	Sabina	2007	Ehlers	Aumann	Vergleich verschiedener Methoden für die Qualitätskontrolle von <i>Bacillus thuringiensis</i> subsp. <i>israelensis</i>
30	Meyer	Matthias	2007	Verreet	Mölck	Schadpotenzial der Gallmücken (<i>Sitodiplosis mosellana</i> / <i>Haplodiplosis equestris</i>) in Schleswig-Holstein im Jahr 2006
31	Hunger	Anke	2007	Verreet	Aumann	Untersuchungen zur Charakterisierung von <i>Phoma lingam</i> -Isolaten unterschiedlicher Herkunft sowie zur genetischen Diversität von <i>Leptosphaeria</i> spp.
32	Röhling	Barbara	2007	Verreet	Beyer	Untersuchungen zur Wechselwirkung von <i>Cyathus</i> - und <i>Fusarium</i> -Arten - Ein Ansatz zur Verminderung der Mykotoxinbelastung im Weizen?
33	Poppe	Annika	2007	Verreet	Klink	Die Resistenzentwicklung des Rapsglanzkäfers (<i>Meligethes aeneus</i>) in Schleswig-Holstein 2007
34	Marquardt	Daniel	2008	Ehlers	Cai	Einfluss mikrobieller Antagonisten (<i>Pseudomonas chlororaphis</i> u. <i>Serratia plymuthica</i>) auf den Befall mit <i>Plasmodiophora brassicae</i> im Raps
35	Niehoff	Thekla-Karina	2008	Aumann	Verreet	Bewertung der Resistenz von Kartoffelsorten gegen Kartoffelkrebs (<i>Synchytrium endobioticum</i> [Schilb.] Perc.) – Ein Beitrag zur Harmonisierung in Europa
36	Herzog	Jana	2008	Verreet	Aumann	Untersuchungen zum Myzelwachstum und zur Pyknosporenkeimung von <i>Phoma lingam</i> unter wechselnden Umweltbedingungen sowie unter Einfluss verschiedener Fungizide <i>in vitro</i>
37	Wang	Ying	2008	Cai	Thurau	Genetic engineering of a broad resistance against nematodes in sugar beet (<i>Beta vulgaris</i>) and potato (<i>Solanum tuberosum</i>) by use of two novel genes <i>CeCPI</i> and <i>PjChi-1</i>
38	Kröner	Alexander W.K.	2008	Cai	Val	Induction of the polyamine and phenylpropanoid pathways by lipopolysaccharides from <i>Pectobacterium atrosepticum</i> or by a culture filtrate of <i>Phytophthora infestans</i> in tobacco and potato cell suspensions
39	Honnens	Hilke	2008	Ehlers	Assheuer	Lassen sich <i>Artemia</i> spp. bei der Ernährung von Crustaceenlarven durch bakteriophage Nematoden substituieren?
40	Rosebrock	Martje Katharina	2009	Verreet	Klink	Additive - Beitrag zur Verbesserung der Eigenschaften von Pflanzenschutzmitteln
41	Dietrichs	Wolfgang	2009	Verreet	Klink	Auftreten von Weizenpathogenen in Schleswig-Holstein 2008 und deren schwellenorientierte Bekämpfung
42	Preuhsler	Anne	2009	Aumann	Verreet	Bedeutung der Gattung <i>Fusarium</i> als Risikofaktor für die Gesundheit von Mensch und Tier
43	Hansen	Jan-Harmen	2009	Verreet	Wolf	Epidemie- und Schaddynamik von Zuckerrüben-Pathogenen, Validierung von <i>Cercospora</i> -Prognosemodellen
44	Kiesner	Franziska Maria	2009	Verreet	Klink	Entwicklung der Fungizidsensitivität von <i>Septoria tritici</i> in Schleswig-Holstein
45	Urban	Kathrin Inger	2009	Verreet	Klink	Einfluss von Additiven auf die Effizienz von Fungizidmaßnahmen gegen <i>Septoria tritici</i> in Winterweizen (<i>Triticum aestivum</i>)
46	Ullrich	Kristian	2009	Cai	Sauter	Klonierung Organ-spezifischer Gene aus der Kartoffel und Untersuchung ihres Potentials zur Erzeugung gentechnischer Pathogen-Resistenz
47	Jansen	Corinna	2009	Verreet	Klink	Efflux Transporter in <i>Fusarium graminearum</i> und ihre Bedeutung für Fungizidresistenz und die Neutralisierung der eigenen Mykotoxine
48	Niehoff	Torben	2009	Aumann	Verreet	Veränderung der Virulenz des Erregers der Kraut- und Knollenfäule (<i>Phytophthora infestans</i> [Mont.] de Bary) während der vergangenen drei Jahrzehnte

49	Petersen	Elisabeth	2009	Cai	Thurau	Untersuchung von Genen aus dem Zuckerrüben genom, die an der Hs1pro-1-vermittelten Resistenz gegen den Rübenzystennematoden <i>Heterodera schachtii</i> beteiligt sind mittels RNAi-Methode
50	Bernsdorff	Friederike	2009	Cai	Thurau	Sequence, structure and functional analysis of resistance gene analogs from wild beet (<i>Beta procumbens</i>) compared to sugar beet (<i>Beta vulgaris</i>)
51	Randel	Stephan	2010	Ehlers	Strauch	Vergleich der Überlebensrate und der Infektivität eines Wildstamms mit einem selektierten Hybridstamm des entomopathogenen Nematoden <i>Heterorhabditis bacteriophora</i>
52	Birr	Tim	2010	Verreet	Klink	Epidemiologie und Ertragsrelevanz von Weizenpathogenen in Schleswig-Holstein 2009 und Effekte einer schwellenorientierten Bekämpfung auf die Populations- und Schadensdynamik
53	Dralle	Imke	2010	Verreet	Klink	Intensitätsversuch von fungiziden Wirkstoffen und deren Effekte auf Ertrags- und Pathogenbefall, Winterweizen 2009
54	Hohls	Kirstin	2010	Verreet	Aumann	Auswirkungen des Einsatzes von <i>Microsphaeropsis ochracea</i> zur Bekämpfung von <i>Rhizoctonia solani</i> während der Lagerung von Kartoffeln
55	Fellinghauer	Anneli	2010	Aumann	Loges	Biologischer und integrierter Apfelanbau - Entstehung, Entwicklung und Perspektiven
56	Blanck	Tomke	2010	Cai	Thurau	Identifikation von Deoxynivalenol-responsiven Membrantransportergenen in <i>Fusarium graminearum</i>
57	Hailu	Beira	2010	Cai	Jones, Gheysen	The function of BvGRP-1, a glycine-rich protein, in compatible and incompatible plant-nematode interactions
58	Ewers	Hendrik	2011	Verreet	Klink	Auftreten und Nachweis des Kartoffelvirus Y (PVY) in der Pflanzkartoffelproduktion Schleswig-Holsteins
59	Eckhoff	Henrike	2011	Aumann	Verreet	Mögliche Einflüsse des zunehmenden Maisanbaus in Norddeutschland auf das Auftreten verschiedener Pathogene und Schadtiere an Mais
60	Kröger	Lena	2011	Aumann	Verreet	Molekulare Aspekte der Interaktion zwischen Spargel (<i>Asparagus officinalis</i> L.) und <i>Fusarium</i> spp.
61	Jürs	Angela	2011	Aumann	Verreet	Der Maiswurzelbohrer in Europa und seine chemische sowie gentechnische Bekämpfung
62	Kammerichs	Benedikt	2011	Verreet	Klink	Auswirkungen von Anbausystemen und Stickstoffdüngung auf das Pathogenspektrum in der Weizenkultur, Schleswig-Holstein 2010
63	Spahr Bier	Frederike	2011	Verreet	Scheider	Nutzungsmöglichkeiten von Additiven im Zusammenhang mit fungiziden Wirkstoffen zur Befallskontrolle von <i>Septoria tritici</i>
64	Pohl	Alice	2011	Verreet	Knott	Biochemische Charakterisierung des Mykotoxinmusters von <i>Fusarium</i> spp. und deren systemisches Wachstum in <i>Zea mays</i>
65	Reim	Emanuel	2011	Verreet	Knott	Klonierung des Tri8-Gens in <i>Fusarium</i> spp. und molekularbiologischer Nachweis von Fusarienbefall in Proben von <i>Zea mays</i>
66	Engel	Christian	2011	Verreet	Klink	Analyse des epidemiologischen Auftretens von Weizenpathogenen und deren Schadwirkung in Schleswig-Holstein - IPS-Monitoring 2010
67	Böttcher	Franziska	2012	Verreet	Klink	Wirksamkeit von Fungiziden gegenüber verschiedenen Haplotypen von <i>Septoria tritici</i> Rob. and Desm. (Teleomorph <i>Mycosphaerella graminicola</i>) (Fuckel) Schröter) in vitro und in planta
68	Proksch	Marcus	2012	Verreet	Klink	Einfluss von <i>Fusarium</i> spp. auf den Ertrag und die Qualität in Mais (<i>Zea mays</i>) (2009, 2010)
69	Schmidtdorff	Philipp Peter	2012	Ehlers	Aumann	Optimierung einer Saatgutbehandlung von <i>Brassica napus</i> mit dem Rhizobakterium <i>Serratia plymuthica</i>
70	Carstensen	Marc	2012	Cai	Thurau	Charakterisierung der transkriptionellen Regulation von Germin-ähnlichen Proteinen bei der Interaktion von <i>Verticillium longisporum</i> mit Raps (<i>Brassica napus</i>)
71	Wiese	Christiane	2012	Verreet	Knott	Analyse biotischer und abiotischer Stressfaktoren vom Weizen anhand phenolischer Substanzen
72	Brandts	Sarah	2012	Ehlers	Aumann	Evaluierung verschiedener Versuchsmethoden zur Bestimmung der Lagerfähigkeit des entomopathogenen Nematoden <i>Heterorhabditis bacteriophora</i>
73	Andert	Sabine	2012	Verreet	Klink	Systemische Ausbreitung von Fusariosen und deren Mykotoxine in <i>Zea mays</i>
74	Gerstenkorn	Anja	2012	Verreet	Klink	Fungizide Befalls- und Ertragskontrolle von <i>Fusarium</i> -Befall an Mais (Schleswig-Holstein, 2010/2011)
75	Hossain	Roxana	2012	Cai	Rietz	Untersuchung zur Wirkung der Testsubstanz NN auf die Genexpression und Mykotoxin-Synthese von <i>Fusarium graminearum</i>
76	Adolphi	Mareike	2012	Verreet	Vogelgang	In vitro- und in planta-Versuche zur Pathogenität und Toxigenität verschiedener <i>Fusarium poae</i> -Isolate

77	Peters	Claudia	2012	Verreet	Klink	Geoepidemiologische Erhebung phytopathogener Erreger sowie deren Schadwirkung im Rahmen des IPS-Winterweizen-Monitoring Schleswig-Holstein 2011
78	Rüstner	Wanja Konstantin	2012	Verreet	Klink	Intensitätsvergleich moderner Wirkstoffe unter schleswig-holsteinischen Bedingungen, 2010-2011
79	Schaefer	Katharina	2012	Verreet	Klink	Auftreten von Fusariosen und Bildung von Mykotoxinen sowie deren systemische Ausbreitung in der Kultur Zea mays
80	Wulff	Jana Verena	2012	Verreet	Knott	Biochemische Charakterisierung des Mykotoxinmusters von Fusarium spp. und deren geoepidemiologisches Auftreten in der Weizen- und Maiskultur Schleswig-Holsteins 2011
81	Frodl	Hans	2012	Aumann	Verreet	Auswirkungen der Klimaveränderung auf verschiedene Schaderreger in Mitteleuropa
82	Höper	Arend-Peter	2013	Ehlers	Aumann	Einfluss des bakteriellen Antagonisten Serratia plymuthica auf den Befall mit Sclerotinia sclerotiorum bei Brassica napus
83	Beckmann	André	2013	Aumann	Verreet	Biologie, Bedeutung und Bekämpfung des Maiszünslers (Ostrinia nubilalis)
84	Krueger	Paul Georg	2013	Verreet	Knott	Untersuchungen zur Genetik und Mykotoxinbildung bei Fusarium spp.
85	Happe	Stefan	2013	Ehlers	Aumann	Shelf-life of a desiccation tolerant strain of the entomopathogenic nematode Heterorhabditis bacteriophora and influence of ectoin on the desiccation tolerance
86	Riedel	Hans	2013	Verreet	Klink	Einordnung des epidemiologischen Befallsgeschehens des Jahres 2012 in die Langzeitstudie IPS-Winterweizen-Monitoring Schleswig-Holstein (1995-2011)
87	Hardt	David	2013	Verreet	Klink	Geoepidemiologische Erhebung zur Analyse des Sorteneinflusses hinsichtlich des Pathogenauftritts im IPS-Winterweizen-Monitoring 2012
88	Brandt von Lindau	Henning	2013	Verreet	Klink	Einfluss und Bedeutung bestimmter Schadpathogene von Mais und Zuckerrüben auf den Gärprozess in Biogasanlagen
89	Reising	Catherine	2013	Verreet	Klink	Evaluierung verschiedener in vitro und in vivo Testsysteme zur Prüfung fungizider Substanzen auf ihre Wirkung gegen Fusarium spp. sowie ihren Einfluss auf die Reduktion von Mykotoxinen
90	Thomsen	Gesine	2013	Verreet	Klink	Untersuchungen zur Wirksamkeit verschiedener Beizmittel gegen Rhizoctonia solani in Wintergerste
91	Suhrkamp	Ina Carolin	2013	Cai	Rietz	Characterization of miRNAs responsive to Verticillium longisporum infection in oilseed rape (Brassica napus)
92	Trenckmann	Gesa Sophie	2013	Verreet	Klink	Untersuchungen zur Wirksamkeit von Fungiziden gegenüber Botrytis cinerea in Raps
93	Wonneberger	Ronja	2013	Cai	Rietz	Functional characterization of the germin-like protein AtGLP5 in Arabidopsis thaliana with regard to its role in plant-parasite interactions
94	Jonas-Schasse	Silke	2014	Verreet	Klink	Auswirkungen eines Einsatzes von Fungiziden, Wachstumsreglern und Pflanzennährstoffen in Winterweizen im Herbst und auf die Pflanzenschutzintensität im folgenden Frühjahr
95	Rudelt	Julian	2014	Verreet	Klink	Epidemie und Schadensdynamik von Weizenpathogenen in Schleswig-Holstein (2013) als Einordnung in das 19-jährige IPS-Weizenmonitoring
96	Henk	Johannes	2014	Verreet	Klink	Zweijährige Analyse über das Auftreten von Weizenpathogenen in unterschiedlichen Weizensorten im IPS-Winterweizen-Monitoring Schleswig-Holstein 2012/2013
97	Rumm	Heike	2014	Verreet	Klink	Untersuchungen zur Biologie von Kabatiella zeae Narita et Hiratsuka an Mais
98	Nicke	Lena-Kristin	2014	Verreet	Birr	Auftreten von Fusarium spp. sowie deren Mykotoxinbildung in der Weizen- und Maiskultur Schleswig-Holsteins 2013 unter besonderer Berücksichtigung von Witterung und Anbausystemfaktoren
99	Busse	Vera	2014	Cai	Rietz	Molekulare und funktionelle Charakterisierung BnGLP (Germin-ähnlicher Proteine) transgener Rapspflanzen (Brassica napus) hinsichtlich ihrer Resistenz gegenüber Sclerotinia sclerotiorum
100	Krapoth	Lisa Henrike	2014	Cai	Schenke	Vergleichende Analyse der Arabidopsis-Knockoutmutanten ago10, hva22c und crt1a hinsichtlich ihrer Interaktion mit dem Schadpathogen Verticillium longisporum
101	Riemer	Stefan	2014	Aumann	Verreet	Der Westliche Maiswurzelbohrer (Diabrotica virgifera virgifera) – Ausbreitung, Bedeutung und Kontrolle
102	Freese	Harm	2014	Verreet	Klink	Überregionale Erhebung von Blattpathogenen im Mais in Schleswig-Holstein (2013)
103	Goldnick	Lena Elisabeth	2014	Verreet	Klink	Vergleichende Untersuchungen zur protektiven sowie kurativen Wirksamkeit von Fosetyl (Aliette®) und anderen PO ₃ (Phosphit-) haltigen Produkten gegen Phytophthora cactorum an Erdbeeren
104	Behrens	Falk	2014	Cai	Schenke	Study on fungicide-induced/primed molecular and physiological effects on plant drought tolerance

105	Akum Njuing	Stephanie	2015	Cai	Ye	Characterization of Oxidative Inducible 1 (OXI1) gene signaling in plant nematode resistance
106	Klein	Nele	2015	Aumann	Wein	Biochemische Charakterisierung der Pyrrolizidinalkaloide des Jakobskreuzkrauts (<i>Senecio jacobaea</i>) und deren Bedeutung als Risikofaktor für die Gesundheit in der Tierhaltung
107	Tillessen	Andreas	2015	Verreet	Birr	Analyse des epidemiologischen Ausbreitungsmusters verschiedener <i>Fusarium</i> -Arten sowie Strategien zur Befalls- und Risikominimierung der Mykotoxinbelastung in der Maiskultur 2014
108	Clausen	Stephanie	2015	Verreet	Birr	Untersuchungen verschiedener Beizungsstrategien zur Vermeidung von <i>Fusarium</i> -Pilzen und <i>Rhizoctonia solani</i> in Mais 2013
109	Prall	Carolin	2015	Verreet	Klink	Untersuchungen zum Auftreten verschiedener <i>Fusarium</i> -Spezies und einhergehender Mykotoxinbildung in Bayern im Jahr 2013
110	Lass	Katharina Christin	2015	Verreet	Birr	Überregionale Untersuchung zum Auftreten von Maispathogenen in unterschiedlichen Sorten sowie deren Befalls- und Schadenskontrolle unter besonderer Berücksichtigung von "maskiertem" Deoxynivalenol
111	Carstensen	Carmen	2015	Verreet	Birr	Strategien zur Vermeidung von <i>Fusarium</i> -Pilzen und Mykotoxinbelastungen im Mais sowie deren Einfluss auf den Befall mit Blattkrankheiten und Ertrag (2012-2014)
112	Regett	Neele	2015	Verreet	Birr	Befalls- und Ertragskontrolle von Maispathogenen (<i>Fusarium</i> spp., <i>Kabatella zeae</i> , <i>Exserohilum turcicum</i>) im Rahmen einer überregionalen Untersuchung in Bayern und Schleswig-Holstein 2014
113	Oldekop	Kathrin Mareike	2015	Aumann	Verreet	Erprobung und Bewertung von Pflanzenschutzmitteln, Pflanzenstärkungsmitteln und einem Additiv im Einsatz gegen die Birnenblattsaugerarten (<i>Cacopsylla</i> spp.) in Schleswig-Holstein
114	Schneider	Lorenz	2015	Verreet	Birr	Auftreten von <i>Rhizoctonia</i> spp. in der Weizen- und Maiskultur Schleswig-Holsteins 2014
115	zu Putlitz	Moritz	2015	Verreet	Klink	Untersuchungen zur Glycosylierung des Mykotoxins Deoxynivalenol zum DON-3-Glucosid in der Weizen- und Maiskultur
116	Conrad	Nils	2015	Verreet	Klink	Einfluss von Temperatur und graminizidem Wirkstoff auf den Bekämpfungserfolg bei verschieden resistentem Ackerfuchsschwanz (<i>Alopecurus myosuroides</i> Huds.)
117	Oest	Holger	2015	Verreet	Klink	Vergleich mechanischer und chemisch-mechanischer Bekämpfung von <i>Alopecurus myosuroides</i> in Winterweizen
118	Teutsch	Maximilian	2015	Cai	Menkhaus	Identification and characterization of wild beet (<i>Beta procumbens</i>) translocation genes in the sugar beet (<i>Beta vulgaris</i>) genome by a comparative transcript profiling approach
119	Petersen	Johann Moritz	2015	Aumann	Verreet	Glyphosat - Resistenzentwicklung und mögliche Auswirkungen auf Natur und Umwelt
120	Rizvi	Samarah	2015	Cai	Menkhaus	Functional characterization of miRNA1885 in regulating plant-Verticillium interaction
121	Loof	Stefan	2015	Verreet	Klink	Einfluss verschiedener Wirkstoffgruppen aus dem chemischen Pflanzenschutz auf die Nitratreduktaseaktivität bei Raps, Kartoffel und Zuckerrübe
122	Vollrath	Malte	2015	Verreet	Klink	Einfluss verschiedener Wirkstoffgruppen aus dem chemischen Pflanzenschutz auf die Nitratreduktaseaktivität bei Weizen, Gerste und Mais
123	Schulz	Christian	2015	Verreet	Klink	<i>Plasmodiophora brassicae</i> - Erreger der Kohlhernie: Pathogenese und Möglichkeiten der Befalls- und Schadenskontrolle mittels verschiedener Kalke, Fungizide und biologischer Präparate
124	Paustian	Nils	2015	Verreet	Klink	Untersuchung zur Wirksamkeit verschiedener Beizmittel gegen <i>Rhizoctonia solani</i> AG2-2IIIB und <i>Fusarium graminearum</i>
125	Schukies	Manfred	2015	Verreet	Klink	Untersuchungen zur Fungizidsensibilität des Eschentrieberrregers <i>Hymenoscyphus fraxineus</i> und seiner Sekundärstoffwechselprodukte gegenüber embryophytischen Pathogenen der Mycota
126	Schulte-Ostermann	Sören	2015	Aumann	Verreet	Untersuchungen zum Einfluss verschiedener Beizmittel auf Pathogenbefall und Bestandesentwicklung an Winterweizen
127	Meckelnburg	Ivo	2015	Verreet	Klink	Vorkommen und Bedeutung von Ausfallraps unter norddeutschen Bedingungen und dessen Bekämpfung unter besonderer Berücksichtigung eines imidazolinon-toleranten Rapsanbaus
128	Karstens	Ellen	2016	Aumann	Verreet	Verbreitung, Biologie, Nachweis und Kontrolle des Barley Yellow Dwarf Virus (BYDV)
129	Singh	Shailja	2016	Cai	Ye	Characterization of putative compatibility factors in <i>Brassica napus</i> – <i>Verticillium longisporum</i> interactions
130	Mijailović	Nikola	2016	Cai	Schenke	Regulation of CHS during the cross-talk between UV-B and MAMP triggered Immunity
131	Milch	Immo	2016	Verreet	Birr	Glykosylierung von Deoxynivalenol in der Weizenkultur unter besonderer Berücksichtigung des Sorteneinflusses und der Inkubationsdauer
132	Neumann	Sebastian	2016	Verreet	Birr	Epidemie, Schadensdynamik und Befallskontrolle von Weizenpathogenen im Rahmen des IPS-Weizenmonitorings Schleswig-Holstein 2015
133	Siuts	Focke	2016	Verreet	Birr	Mehrfährige geoepidemiologische Untersuchungen zur Epidemie und Schadensdynamik von Weizenpathogenen in Schleswig-Holstein
134	Schaper	Jan- Christoph	2016	Verreet	Klink	Auftreten und Bedeutung von <i>Puccinia striiformis</i> in Schleswig-Holstein und Ansätze einer biologisch-epidemiologischen Bekämpfung
135	Hadler	Feemke	2016	Verreet	Klink	Ertragsrelevanz von Blattpathogenen in Ackerbohnen und deren Bekämpfung Einfluss verschiedener Keimhemmungsmittel auf das Keimverhalten und das

136	Zinser	Jan Hendrik	2016	Verreet	Birr	Auftreten von Lagerfäulen während der Langzeitlagerung von Kartoffeln
137	Laubach	Viktoria- Elisabeth	2016	Verreet	Birr	Epidemiologie und Verbreitungsdynamik von Krankheitserregern in der Maiskultur
138	Nissen	Kathrin	2016	Verreet	Birr	Einfluss der Sortenwahl sowie Fungizideinsatz auf Krankheitserreger an Weizen, Gerste und Mais
139	Behme	Martin	2016	Verreet	Birr	Möglichkeiten der Suppression von Pathogenen und Mykotoxinen in der Maiskultur durch den Einsatz von Fungiziden
140	Bunjes	Hannes	2016	Aumann	Verreet	Problematik des Verbots der Neonicotinoid-Beizen im Winterarras im Zusammenhang mit dem Auftreten von Rapsschädlingen
141	Jensen	Tolke	2016	Verreet	Birr	Epidemiologisches Auftreten von Blattpathogenen und Fusarium spp. in der Maiskultur Schleswig-Holsteins 2015 unter besonderer Berücksichtigung von Witterung, Anbausystemfaktoren und fungizider Bekämpfung
142	May	Alexander	2016	Aumann	Verreet	Einfluss von unterschiedlichen Stoppelbearbeitungsverfahren auf den Maiszünsler (<i>Ostrinia nubilalis</i>) und Fusarium-Arten im Maisanbau
143	Schwerdt- feger	Regine Christiane	2016	Aumann	Verreet	Die Sojabohnenblattlaus (<i>Aphis glycines</i> Matsumura) – Biologie, Bedeutung, Verbreitung und Bekämpfungsmöglichkeiten
144	Schüssler	Maik	2016	Verreet	Klink	Geoepidemiologisches Auftreten von Fusarium spp. in der Maiskultur Schleswig-Holsteins 2014 und Einfluss verschiedener Additive auf die Wirksamkeit von Triazolfungiziden zur Reduktion der Mykotoxinbelastung in der Weizenkultur
145	Schemmel	Markus	2016	Cai	Menkhaus	Einfluss des Anbausystems und der Bodenbearbeitung auf das Bodenmikrobiom
146	González Fuente	Manuel	2016	Cai	Menkhaus	The role of miRNA 164-NAC gene interaction in modulation of plant-fungus Interaction
147	Krützmann	Lilli	2016	Verreet	Klink	Reduzierung der Fungizideinsatzmengen durch verschiedene Aufwandmengenstrategien und deren Effekte in zwei Winterweizensorten vor dem Hintergrund einer möglichen Pflanzenschutzsteuer
148	Schuster	Andrea	2017	Cai	Schenke	Überprüfung der Effekte von Punktmutationen in pflanzlichen Kompatibilitätsfaktor-Genen auf die Interaktion zwischen Raps (<i>Brassica napus</i>) und <i>Verticillium longisporum</i>
149	Bruhn	Catharina	2017	Verreet	Klink	Vergleichende Analyse der Agrarmärkte der Länder Deutschland, Frankreich und Dänemark vor dem Hintergrund der Einführung einer Abgabe auf Pflanzenschutzmittel in Deutschland
150	Zhu	Wenxuan	2017	Cai	Schenke	Investigation of Arabidopsis ABA mutants in respect of plant-pathogen interaction
151	Léon	Mareike	2017	Verreet	Birr	Nutzungsmöglichkeiten von Additiven in der Getreidebeizung unter besonderer Berücksichtigung der Beizstaubentwicklung am Beispiel der Kultur Weizen
152	Duggen	Arne	2017	Verreet	Aumann	Nachweis von Mykotoxinen in Biogasgärsubstraten der Region Schleswig-Holstein 2016
153	Haase	Olav	2017	Verreet	Birr	Regionale Untersuchung zur Befalls- und Schadensdynamik von Blattpathogenen und Mykotoxinbelastungen unter besonderer Berücksichtigung einer schwellenorientierten Fungizidapplikation gegen <i>Kabatiella zeae</i> in der Maiskultur
154	Schirmer	Helge	2017	Verreet	Birr	In vivo Untersuchungen zur lokalsystemischen Infektion von <i>Fusarium culmorum</i> in Mais unter besonderer Berücksichtigung des systemischen Wachstums innerhalb der Pflanze
155	Marwede	Edda Christina	2017	Verreet	Birr	Einfluss der Sortenwahl sowie fungizider Bekämpfungsstrategien auf die Epidemie und Schadensdynamik bedeutender pilzlicher Schaderreger an den Kulturarten Weizen, Gerste, Raps und Mais sowie ökonomische Betrachtung
156	Drechsel	Jannika	2017	Verreet	Birr	Auftreten von Fusarium-Arten sowie deren Mykotoxinbelastung in Weizen und Mais im Zusammenhang mit Witterung, Anbausystemfaktoren und Fungizid-Applikation
157	Eberle	Julie Larissa	2017	Aumann	Verreet	Kontrolle des Rapserrdflohs (<i>Psylliodes chrysocephalus</i>) und der Kleinen Kohlflye (<i>Delia radicum</i>) unter Berücksichtigung alternativer Bekämpfungsmethoden im Raps
158	Hufnagel	Simon	2017	Verreet	Birr	Analyse des Sorteneinflusses hinsichtlich Epidemiologie und Populationsdynamik von <i>Kabatiella zeae</i> und <i>Fusarium</i> Spezies in der Maiskultur Schleswig-Holsteins
159	Lenge	Wiebke	2017	Verreet	Birr	Untersuchungen zum Einfluss von Sortenwahl und Bodenbearbeitung auf das epidemiologische Auftreten sowie Ausbreitungsmuster von <i>Fusarium culmorum</i> und <i>F. graminearum</i> in der Maiskultur Schleswig-Holsteins 2016
160	Hügel	Katharina	2017	Verreet	Klink	Bedeutung und Suche endophytischer Pilze in der Bekämpfung des Eschentriebsterbens und seinem Erreger <i>Hymenoscyphus fraxineus</i>
161	Jonas	Henning	2017	Verreet	Klink	Implementierung von Strategien der Resistenzvermeidung vor dem Hintergrund des aktuellen Sensitivitätsstatus der Getreidepathogene <i>Zymoseptoria tritici</i> und <i>Pyrenophora teres</i> gegenüber fungiziden Wirkstoffen
162	Prahl	Ketel Christian	2017	Verreet	Klink	Befalls-, Schadensdynamik und Bekämpfung von <i>Septoria tritici</i> im Rahmen des IPS-Weizenmonitorings Schleswig-Holstein 1995-2016
163	Birr	Lia	2017	Cai	Menkhaus	Fungizid-induzierte Effekte auf die ABA-Synthese und ihre Wirkung auf die Trockenstresstoleranz von Pflanzen
164	Röhr	Esbjörn	2017	Cai	Schenke	"Hairy roots" as a test system for genome editing in sugar beet
165	Jaschok	Aaron	2017	Verreet	Klink	Überregionales Monitoring von Blattpathogenen in der Maiskultur und deren Bekämpfung mittels Fungiziden
166	Bergmann	Thomas	2017	Cai	Menkhaus	RNAseq-based identification and characterization of wild relatives of <i>Brassica napus</i> with respect to their resistance against <i>Sclerotinia sclerotiorum</i>

167	van Stee	Jacobus	2018	Verreet	Birr	Untersuchung der Populations- und Schadensdynamik von Blattpathogenen und Mykotoxinbelastung im Mais unter besonderer Beachtung einer schwellenorientierenden Fungizidbehandlung in Norddeutschland
168	Utami	Hashlin Pascananda	2018	Cai	Schenke	Investigation on crosstalk between UV-B and flg22 signalling in Brassica napus
169	Brügge- mann	Jan-Philipp	2018	Verreet	Klink	Untersuchung verschiedener Inokulationsmethoden auf die Befallsentwicklung von Sclerotinia sclerotiorum an Sommerraps für das Fungizid-Screening unter kontrollierten und Semi-Freiland-Bedingungen
170	Potthoff	Marlene	2018	Verreet	Klink	Einfluss der Fungizid-Formulierung und Fungizid-Konzentration auf die Nitratreduktase-Aktivität im Winterweizen
171	Schäfer	Birte	2018	Verreet	Alger- missen	Untersuchungen zur Anfälligkeit von Rapsorten gegen Plasmodiophora brassicae, dem Erreger der Kohlhernie
172	Rauert	Jürgen	2018	Aumann	Verreet	Das Feuerbakterium (Xylella fastidiosa): Biologie, wirtschaftliche Bedeutung und Kontrolle
173	Hahn	Robert	2018	Verreet	Birr	Überregionales Schaderreger-Monitoring im Weizen (IPS-Modell Weizen) Schleswig-Holstein 2016
174	Engel	Beeke	2018	Verreet	Birr	Einfluss ausgewählter Strobilurine, Triazole und Additiva auf die Nitratreduktase-Aktivität im Winterweizen
175	Behl	Timo	2018	Verreet	Klink	Einfluss der Formulierung auf die Wirksamkeit von Wirkstoffen am Beispiel von generischen Produkten im Vergleich zum Original
176	Boom- gaarden	Helmuth	2018	Verreet	Birr	Geoepidemiologische Befallserhebung von Maispathogenen im Jütland Dänemarks unter Anwendung verschiedener Fungizid-Konzepte und einer schwellenorientierten Bekämpfungsmaßnahme im Jahr 2017
177	Deimel	Sebastian Johannes	2018	Verreet	Birr	Einfluss biologischer Saatgutbehandlungen in der Maiskultur auf den Befall mit Rhizoctonia solani und das Pflanzenwachstum
178	Schmücker	Rebekka	2018	Verreet	Birr	Einfluss biologischer Saatgutbehandlungen auf den boden- und samenbürtigen Befall mit Fusarium spp. in der Maiskultur
179	Merkens	Christian	2018	Verreet	Klink	Möglichkeiten zur chemischen Bekämpfung der Wegrauke (Sisymbrium officinale) im Nachaufverfahren
180	Sievers	Tobias Franziskus	2018	Verreet	Klink	Wirkung verschiedener mechanischer Eingriffe auf das Wachstum von Gemeinem Windhalm und Acker-Fuchsschwanz
181	Seifert	Bastian	2018	Verreet	Klink	Eine vergleichende Analyse von Applikationstechniken im Silomais – Wirkungseffekte fungizider Bekämpfungsstrategien gegenüber Blattpathogenen und Fusarium spp.
182	Tietjens	Sabrina	2018	Verreet	Birr	Analyse des Ausbreitungsmusters von Puccinia recondita (Braunrost) im Rahmen des IPS-Weizen-Monitorings Schleswig-Holstein 1995-2017
183	Cao	Youyuan	2018	Cai	Schenke	Functional characterization of miRNA164b targeting NAC-transcription factors in plant-pathogen interactions
184	Hüneke	Almut Maria	2019	Verreet	Aumann	Die Bedeutung des Pflanzenschutzes unter besonderer Berücksichtigung der Bevölkerungsentwicklung und der Nutzung von Bioenergie
185	Matthes	Hendrik	2019	Verreet	Birr	Regionale Untersuchung zur Befalls- und Schadensdynamik von Blattpathogenen im Silomais unter besonderer Berücksichtigung schwellenorientierter Fungizidapplikationen gegen Kabatiella zae in Schleswig-Holstein 2017
186	Staab	Katharina	2019	Verreet	Birr	Untersuchung zur Populations- und Schadensdynamik von Blattpathogenen im Silomais unter besonderer Beachtung schwellenorientierter Fungizidapplikationen gegen Kabatiella zae in Norddeutschland 2017
187	Petersen	Sabine	2019	Aumann	Verreet	Auswirkungen der Temperaturentwicklung auf die Population von Myzus persicae an Solanum tuberosum
188	Bickert	Albert	2019	Verreet	Klink	Bedeutung der Sortenresistenz hinsichtlich Befalls- und Schadwirkung von Wurzelbärtigkeit (Beet necrotic yellow vein virus) bei Zuckerrübe unter österreichischen Anbaubedingungen in 2018
189	Adamska	Moritz Maximilian	2019	Verreet	Aumann	Notwendigkeit des Pflanzenschutzes unter besonderer Berücksichtigung der verfügbaren Ackerfläche, der Ertragsentwicklung und der Veredelung von pflanzlichen Produkten zu tierischem Protein
190	Ladewig	Lena	2019	Cai	Behrens	Identification and characterization of Rlm7 resistance against Leptosphaeria maculans (phoma stem canker) in German winter oilseed rape cultivars (Brassica napus)
191	Henze	Barbara	2019	Verreet	Birr	Epidemiologische Analysen zum Auftreten von Weizenpathogenen in Schleswig-Holstein 2018 unter Berücksichtigung verschiedener Prognosemodelle
192	Semken	Raphael	2019	Verreet	Klink	Repellentien aus ätherischen Ölen für alternative Pflanzenschutzstrategien am Beispiel des Großen Rapserrfloh (Psylliodes chrysocephala)
193	Köhnke	Melina	2019	Aumann	Verreet	Ursachen des weltweiten Insektensterbens unter besonderer Berücksichtigung von Pflanzenschutzmitteln und mögliche Gegenmaßnahmen
194	Raddatz	Christina	2019	Verreet	Birr	Effekte biologischer Saatgutbehandlungen gegenüber einem samen- und bodenbürtigen Befall mit Fusarium spp. an Mais
195	Scharn- berg	Michael	2019	Verreet	Birr	Evaluierung des Mehltau- und Braunrost-Prognosesystems im IPS-Weizenmonitoring 2018
196	Hansen	Konstantin	2020	Cai	Aumann	Analyse mikrobieller Wechselwirkungen von Raps (Brassica napus) und seiner wilden Verwandten mit den Pathogenen Sclerotinia sclerotiorum, Verticillium longisporum und Phoma lingam
197	Keßeler	Paul Moritz	2020	Verreet	Birr	Effekt nicht-chemischer Saatgutbehandlungen zur Bekämpfung von Rhizoctonia solani AG 2-2 IIIB in Mais (Zea mays)

198	Hagge	Marc Henry	2020	Verreet	Aumann	Kritische Betrachtung von Lösungsansätzen zur Minimierung des essentiellen Pflanzenschutzmitteleinsatzes für die Ernährung einer wachsenden Weltbevölkerung
199	Kruse	Marie	2020	Verreet	Aumann	Pythium spp. in landwirtschaftlichen Kulturen - Bedeutung, Biologie und Bekämpfung
200	Hahlbohm	Aileen	2020	Verreet	Birr	Evaluierung unterschiedlicher Entscheidungshilfen zur Kontrolle pilzlicher Schaderreger in der Weizenkultur Schleswig-Holsteins 2019
201	Boie	Wilken Christian	2020	Cai	Klink	Untersuchung zur Diversität der Pathotypen des Kohlhernie-Erregers (<i>Plasmodiophora brassicae</i>) und Maßnahmen zu dessen Unterdrückung
202	Meyer	Tabea	2021	Cai	Aumann	Molekulare Analyse und Charakterisierung der Rlm7-Resistenz in der Brassica napus- <i>Leptosphaeria maculans</i> Wirt-Parasit-Interaktion
203	Heikens	Hauke	2021	Verreet	Aumann	Bedeutung, Biologie und Bekämpfung bedeutender Pathogene und tierischer Schaderreger im Zwiebelanbau