

Dissertationen, Institut für Phytopathologie, Universität Kiel

Name	Vorname	Datum	Jahr	Referent	Titel
1 Eghtedar	Ebadollah	14.12.	1968	Börner	Untersuchungen über die Biologie und Ökologie von <i>Philonthus fuscipennis</i> Mannh. und <i>Oxytelus rugosus</i> Grav. (Col., Staphyl.) und die Empfindlichkeit von <i>Philonthus fuscipennis</i> Mannh. und <i>Tachyporus hypnorus</i> L. gegenüber Insektiziden - Ein Beitrag zur Frage der integrierten Schädlingsbekämpfung im Rapsbau
2 Maykuhs	Friedrich	14.12.	1968	Börner	Der Einfluß von Sommerweizen in Monokultur und Fruchtfolge auf wandernde Wurzelnekmatoden
3 Menck	Bernd-Heinrich	14.12.	1968	Börner	Biologie des Ackerfuchsschwanzes (<i>Alopecurus myosuroides</i> , Huds.) und seine Verbreitung in Schleswig-Holstein
4 Schroeder	Manfred	15.02.	1969	Börner	Mikrobieller Abbau von Harnstoffherbiziden
5 Kassebeer	Horst	11.07.	1970	Börner	Aufnahmegeschwindigkeit, Metabolismus und Verlagerung von Phenmedipham bei verschiedenen empfindlichen Pflanzen
6 Niehuss	Manfred	11.07.	1970	Börner	Praktische Rückstandsuntersuchungen und fischtoxikologische Versuche mit Herbiziden - Ein Beitrag zum Problem der chemischen Grabenentkrautung
7 Prante	Gerhard	11.07.	1970	Börner	Die Verbreitung des Flughafers (<i>Avena fatua</i> L.) in Schleswig-Holstein und Untersuchungen zur Varietätenbildung
8 Traulsen	Roselotte	12.12.	1970	Börner	Abbau von 3,4-Dichloranilin in Pflanzen und Boden
9 Laborius	Adolf	09.11.	1971	Börner	Untersuchungen über die Abundanz des Kohlschotenrübblers (<i>Ceutorrhynchus assimilis</i> Payk.), der Kohlschotengallmücke (<i>Dasyneura brassicae</i> Winn.) und deren Parasiten an verschiedenen Orten in Schleswig-Holstein
10 Eysell	Eberhard	29.06.	1972	Börner	Verhalten von Phenmedipham in der Betarübe
11 Kirfel	Hanskarl	18.10.	1973	Börner	Die Empfindlichkeit der Varietäten von <i>Avena fatua</i> L. gegenüber Herbiziden unter kontrollierten Umweltbedingungen
12 Nevermann	Klaus	09.05.	1974	Börner	Untersuchungen über das Vorkommen von Inhaltsstoffen der Apfelschale in Beziehung zur Latenz von <i>Gloeosporium perennans</i> Zeller et Childs
13 Hoefler	Hans-Michael	31.10.	1974	Börner	Untersuchungen über den mikrobiellen Abbau von p-Chloranilin
14 Betz	Hans-Georg	30.04.	1975	Börner	Das Verhalten von Paraquat in einem ausgedehnten Entwässerungssystem
15 Koch	Otto	04.12.	1975	Börner	Untersuchungen über multiple Formen pektinolytischer Enzyme von pilzlichen Fruchtfäuleerregern des Apfels
16 Linß	Horst	28.10.	1976	Börner	Stoffwechseluntersuchungen an Rapswurzeln nach Infektion mit <i>Plasmodiophora brassicae</i> Wor.
17 Dannigkeit	Walter	16.12.	1976	Börner	Der Einfluß verschiedener klimatischer Faktoren und der Formulierung auf die Metabolisierung und Aufnahme von Bentazon bei unterschiedlich empfindlichen Pflanzen
18 Wegmann	Eckart	12.05.	1977	Börner	Untersuchungen über die Paraquatakkumulation in limnischen Sedimenten am Beispiel des Schwentine-Einzugsgebietes
19 Krohn	Peter-Wilhelm	22.06.	1978	Börner	Stoffwechselphysiologische Untersuchungen an Gurkenpflanzen nach Infektion mit <i>Sphaerotheca fuliginea</i> Schl. ex Fr.
20 Starck	Susanne	14.02.	1979	Börner	Veränderungen einiger Enzyme des Kohlenhydratstoffwechsels in Maispflanzen nach Infektion mit <i>Ustilago maydis</i> (DC) Corda
21 Rogdaki-Papadaki	Chrysanthi	20.06.	1979	Börner	Untersuchungen über den Krankheitskomplex der Wurzel- und Stengelfäule des Mais
22 Hardt	Maren	12.07.	1979	Börner	Untersuchungen über Veränderungen des Aminosäure-Stoffwechsels an Rapswurzeln nach Infektion mit <i>Plasmodiophora brassicae</i> Wor.
23 Winkler	Klaus	17.01.	1980	Börner	Untersuchungen über den Einfluß der Herbizide Napropamid, Nitralin und Trifluralin auf Kallus-Kulturen und intakte Pflanzen von <i>Brassica napus</i> var. <i>napus</i> , <i>Matricaria chamomilla</i> L. und <i>Chenopodium album</i> L.
24 Vaagt	Gero	26.09.	1980	Börner	Verhalten und Nebenwirkungen von Herbiziden unter dem Einfluß von Zweitkomponenten und unter besonderer Berücksichtigung der ökologischen Zusammenhänge
25 Brüggemann	Haike	22.01.	1981	Börner	Untersuchungen über die Wirkungen des Pflanzenwachstumsregulators Pydanon im Rahmen der Schädlingsbekämpfung in Winterraps
26 Westphal	Ronald		1981	Börner	Abbau und Nebenwirkungen des Herbizids Chlortoluron unter dem Einfluß von Zweitkomponenten und Stroh
27 Stübler	Hermann	01.07.	1982	Börner	Der Einfluß unterschiedlicher Vorfrüchte im Freilandrosenanbau auf phytoparasitäre Nematoden unter besonderer Berücksichtigung von <i>Meloidogyne hapla</i>
28 Schlüter	Klaus	02.06.	1983	Börner	Anwendung elektrophoretischer Methoden zur Untersuchung des Wirt-Parasit-Verhältnisses <i>Cucumis sativus</i> - <i>Sphaerotheca fuliginea</i> unter besonderer Berücksichtigung der Ribonucleasen

29	Isenbeck	Margot	30.06.	1983	Schulz	Entwicklung einer biologischen Pflanzenschutzmethode gegen den Feuerbranderreger <i>Erwinia amylovora</i> (Burr.) Winslow et al. an Ziergehölzen
30	Gleim	Dorothea	27.10.	1983	Börner	Beeinflussung von mikrobiellen Aktivitäten im Boden durch ein Pflanzenschutzsystem für den Wintergerstenanbau
31	Plieth	Heinz-Eckhardt	27.10.	1983	Börner	Das Abbauverhalten von Pendimethalin im Boden in Gegenwart von anderen Pflanzenschutzmitteln und Stroh
32	Riecken	Ingo	17.05.	1984	Börner	Untersuchungen zur Bekämpfung von <i>Nectria cinnabarina</i> (Tode) Fries, dem Erreger der Rotpustelkrankheit an Solitär-Gehölzen
33	Krause	Hans-Jürgen	23.05.	1985	Börner	Untersuchungen zur Translation am Wirt-Parasit-Verhältnis <i>Cucumis sativus</i> - <i>Sphaerotheca fuliginea</i>
34	Gleser	Hans-Joachim	03.07.	1986	Kabsch	Untersuchungen zur Physiologie der Mehltaresistenz am Beispiel des Wirt-Parasit-Verhältnisses <i>Cucumis sativus</i> – <i>Sphaerotheca fuliginea</i>
35	Ceynowa	Jürgen	13.11.	1986	Schulz	Mykologische Untersuchungen an luftdicht gelagertem Getreide
36	Pantenius	Christian Ulrich	23.04.	1987	Schulz	Verlustanalyse in kleinbäuerlichen Maislagerungssystemen der Tropen, dargestellt am Beispiel von Togo
37	Finck	Gerald	02.07.	1987	Börner	Untersuchungen zur Bekämpfung der Weißstengeligkeit bei Raps durch Umwandlungsprodukte des Kalkstickstoffs
38	Al-Najjar	Adel	12.12.	1987	Schulz	Entomologische Feldanalyse unterschiedlich intensiver Pflanzenschutzsysteme an Winterweizen nach Winterraps in Schleswig-Holstein
39	Aumann	Jens	14.04.	1988	Wyss	Untersuchungen an Oberflächenglykokonjugaten von Nematoden und ihre mögliche Bedeutung für die Chemorezeption
40	Otterbein	Hans-Dieter	14.04.	1988	Schulz	Untersuchungen zur Biologie, Bedeutung und Therapie von <i>Eriophyes guerreronis</i> K. an <i>Cocos nucifera</i> L. in Costa Rica
41	Hashem	Mohamed Hassan	09.06.	1988	Wyss	Untersuchungen zur Wirtsspezifität und zum Entwicklungszyklus endoparasitärer Nematodenpilze an beweglichen Nematoden
42	Sanft	Ulrich	09.06.	1988	Wyss	Entwicklung eines monoxenischen Resistenztests für Kartoffelgenotypen gegenüber dem Zystennematoden <i>Globodera pallida</i>
43	Höller	Carsten	07.07.	1988	Wyss	Effizienzanalyse der Parasitoiden an Getreideblattläusen
44	Voss	Britta	03.11.	1988	Wyss	Eignung des fakultativen endoparasitären Pilzes <i>Catenaria aguillulae</i> Sorokin zur Bekämpfung endoparasitärer Nematoden
45	Böye	Jürgen	22.12.	1988	Schulz	Autökologische Untersuchungen zum Verhalten des Großen Kornbohrers <i>Prostephanus truncatus</i> (Horn) (Coleoptera: Bostrichidae) in Costa Rica
46	Zeiner	Christian	02.02.	1989	Wyss	Untersuchung zur Bedeutung von polyphagen Prädatoren als Blattlausräuber auf konventionell und ökologisch bewirtschafteten Winterweizenschlägen
47	Grundler	Florian	13.04.	1989	Wyss	Untersuchungen zur Geschlechtsdetermination des Rübenzystennematoden <i>Heterodera schachtii</i> Schmidt
48	Schoen	Cornelia	01.06.	1989	Börner	Nachweis und Änderungen von Enzymen des Argininstoffwechsels während der Keimung von <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (Lib.) de Bary
49	Todt	Michael	13.07.	1989	Schulz	Untersuchungen zur Mikroflora des lagernden Chinakohls (<i>Brassica pekinensis</i> [Lour.] Rupr.)
50	Zumdick	Andreas	13.07.	1989	Schulz	Untersuchungen zur mykologischen, technologischen und diätetischen Qualität von selbsterhitztem Getreide
51	Ehlers	Ralf-Udo	21.12.	1989	Wyss	Untersuchungen zur Taxonomie und Vermehrung entomopathogener Nematoden der Gattungen <i>Steinernema</i> und <i>Heterorhabditis</i> und ihrer symbiontischen Begleitbakterien <i>Xenorhabdus</i> spp.
52	Dingebauer	Gerd	06.06.	1991	Börner	Untersuchungen zur Reduzierung der Herbizidmaßnahmen in Winterrapskulturen
53	Haardt	Helmut	16.01.	1992	Wyss	Untersuchungen zur Bedeutung von Aphelinus-Arten als Parasitoiden von Getreideblattläusen
54	Straßburger	Thomas	16.01.	1992	Börner	Alternative Verfahren zur Beseitigung von Nachbauproblemen in Baumschulen
55	Christiansen-Weniger	Petra	02.07.	1992	Wyss	Wirt-Parasit-Beziehung zwischen Blattlausprimärparasitoiden und den Blattlauchhyperparasitoiden <i>Asaphes vulgaris</i> Wlk. und <i>Asaphes suspensus</i> (Nees) (Hymenoptera: Pteromalidae)
56	Krasomil-Osterfeld	Karina	08.07.	1993	Wyss	Charakterisierung von Phasenvarianten des symbiotischen Begleitbakteriums <i>Xenorhabdus luminescens</i> (XSH1) und ihr Einfluß auf die Vermehrung des entomopathogenen Nematoden <i>Heterorhabditis</i> sp. (HSH1) in monoxenischer Flüssigkultur
57	Osterfeld	Karl-Hermann	08.07.	1993	Wyss	Biotechnische Vermehrung des entomopathogenen Nematoden <i>Heterorhabditis</i> sp. (Stamm HSH1) in Laborbioreaktoren

58	Siri	Nutcharee	27.05.	1993	Wyss	Analysis of host finding behaviour of two aphid hyperparasitoids (Hymenoptera: Alloxystidae, Megaspilidae)
59	Lunau	Stefan	08.07.	1993	Wyss	Untersuchungen zur Biologie des entomopathogenen Nematoden <i>Heterorhabditis</i> sp. (Stamm HSH1) und seiner Vermehrung in Flüssigkultur
60	Buchholtz	Jürgen	04.11.	1993	Börner	Einfluß von Güllendüngungen auf pflanzenpathogene Pilze in Winterweizen
61	Peters	Arne	21.04.	1994	Wyss	Interaktionen zwischen den Pathogenitätsmechanismen entomopathogener Nematoden und den Abwehrmechanismen von Schnakenlarven (<i>Tipula</i> spp.) sowie Möglichkeiten zur Virulenzsteigerung der Nematoden durch Selektion
62	von Reibnitz	Christine	21.04.	1994	Wyss	Ökonomische Technologiebeurteilung als Hilfsmittel für das Management angewandter naturwissenschaftlicher Forschung. Eine Fallstudie
63	Clemens	Claus Dietrich	09.06.	1994	Wyss	Partielle Charakterisierung und Bedeutung von Wirtswurzelexsudaten für das präinfektionelle Verhalten der L2-Larven des Rübenzystemnematoden <i>Heterodera schachtii</i> Schmidt
64	Charwat	Suzanne	14.07.	1994	Wyss	Variations in anhydrobiotic survival of nematodes
65	Moormann	Dietrich	14.07.	1994	Börner	Überprüfung und Weiterentwicklung von Unkrautschadenschwellen mit dem Ziel der Erarbeitung eines einfachen Entscheidungsmodells zur gezielten Unkrautbekämpfung in Winterraps
66	Böckenhoff	Annette	27.04.	1995	Wyss	Untersuchungen zur Physiologie der Nährstoffversorgung des Rübenzystemnematoden <i>Heterodera schachtii</i> und der von ihm induzierten Nährzellen in Wurzeln von <i>Arabidopsis thaliana</i> unter Verwendung einer speziell adaptierten in situ Mikroinjektionstechnik
67	Schmidt	Kay-Peter	27.04.	1995	Wyss	Proteinanalytische Charakterisierung pathogenesespezifischer Vorgänge im Wurzelgewebe von <i>Arabidopsis thaliana</i> nach der Infektion mit dem Rübenzystemnematoden <i>Heterodera schachtii</i>
68	Boenisch	Anke	06.07.	1995	Wyss	Untersuchungen zum Einfluß des Hyperparasitoiden <i>Dendrocerus carpenteri</i> (Hymenoptera: Megaspilidae) auf das Verhalten der Großen Getreideblattlaus <i>Sitobion avenae</i> (Homoptera: Aphididae) und des Primärparasitoiden <i>Aphidius uzbekistanicus</i> (Hymenoptera: Aphidiidae)
69	Micha	Stephan Georg	09.11.	1995	Wyss	Die Bedeutung von Semiochemikalien im tritrophischen System aus Hafer (<i>Avena sativa</i>), Großer Getreideblattlaus (<i>Sitobion avenae</i>) und Blattlausparasitoid (<i>Aphidius uzbekistanicus</i>)
70	Sobczak	Mirosław	18.04.	1996	Wyss	Investigations on the structure of syncytia in roots of <i>Arabidopsis thaliana</i> induced by the beet cyst nematode <i>Heterodera schachtii</i> and its relevance to the sex of the nematode
71	Puzio	Pjotr Stanislaw	13.02.	1997	Wyss	Identifizierung und Charakterisierung nematodenresponsiver regulatorischer und codierender DNA-Sequenzen in der Pflanze <i>Arabidopsis thaliana</i>
72	Franz	Alexander	16.01.	1997	Wyss	Diagnose und biologische Charakterisierung des faba bean necrotic yellows virus im Hinblick auf seine Epidemiologie in Ländern West-Asiens und Nord-Afrikas
73	Sulistyanto	Didik	10.07.	1997	Wyss	Untersuchungen zum Wirkungspotential entomopathogener Nematoden (<i>Heterorhabditis</i> spp.) zur biologischen Bekämpfung von Engerlingen des Gartenlaubkäfers (<i>Phyllopertha horticola</i>)
74	Klink	Holger	18.12.	1997	Verreet	Geoepidemiologische Erhebungen von Weizenpathogenen in Schleswig-Holstein unter Anwendung und Entwicklung des Integrierten Pflanzenschutzsystems (IPS-Modell Weizen) für einen minimierten, bedarfsgerechten Fungizideinsatz (1993-1996)
75	Strauch	Olaf	18.12.	1997	Wyss	Untersuchungen zur Biologie entomopathogener Nematoden (<i>Heterorhabditis</i> spp.) und daraus resultierende Konsequenzen für eine biotechnische Vermehrung in Flüssigkulturen
76	Weis	Franz-Josef	16.07.	1998	Verreet	Entwicklung eines Integrierten Pflanzenschutzsystems zur schwellenorientierten Bekämpfung von <i>Cercospora beticola</i> in der Zuckerrübenkultur - IPS-Modell Zuckerrübe
77	Schnieder	Frank	17.12.	1998	Verreet	Molekulare Analyse der genetischen Struktur und Diversität deutscher und europäischer Populationen von <i>Septoria tritici</i> , dem Erreger einer Blattdürre an Weizen
78	Hedke	Katrin	29.04.	1999	Verreet	Auswirkungen von Anbausystemen auf pilzliche Krankheitserreger im Winterweizen und resultierende Konsequenzen für den Integrierten Pflanzenschutz

79	Krieg	Ulrich	29.04.	1999	Verreet	Bedeutung pilzlicher Krankheitserreger in Produktionssystemen der Wintergerste und Möglichkeiten der Nutzung phytosanitärer Maßnahmen im Rahmen des Integrierten Pflanzenschutzes
80	Girgin	Veli	02.12.	1999	Verreet	Überprüfung und Entwicklung von epidemieorientierten Bekämpfungsschwellen gegen <i>Cercospora beticola</i> Sacc. und <i>Erysiphe betae</i> (Weltzien) unter den Anbau- und Kulturbedingungen der Türkei
81	Holtmann	Bernhard	20.01.	2000	Grundler	Die Histologie und Ultrastruktur der Resistenzreaktion von Zuckerrüben (<i>Beta vulgaris</i>) und Wildrüben (<i>Beta procumbens</i> und <i>Beta patellaris</i>) gegenüber dem Zystennematoden <i>Heterodera schachtii</i>
82	Nitz	Inke	20.01.	2000	Grundler	Molekularbiologische Charakterisierung der wurzelspezifischen Myrosinase <i>pyk10</i> aus <i>Arabidopsis thaliana</i> und Entwicklung von Ansätzen zur Erzeugung transgener nematodenresistenter Pflanzen
83	Rühm	Rainer	04.05.	2000	Aumann	Untersuchungen zum Kairomon von <i>Heterodera schachtii</i> aus Wurzelexsudat von <i>Sinapis alba</i>
84	Petersen	Gert	15.06.	2000	Wyss	Signalstoffe in der innerartlichen Kommunikation des Hyperparasitoiden <i>Alloxysta victrix</i> (Hymenoptera: Cynipidae) und ihre Wirkung auf den Primärparasitoiden <i>Aphidius uzbekistanicus</i> und die Große Getreideblattlaus <i>Sitobion avenae</i>
85	Engelke	Jörg	17.05.	2001	Wyss	Qualitätsmanagement beim Einsatz des Parasitoiden <i>Aphidius ervi</i> (Hymenoptera: Aphidiidae) für die biologische Blattlausbekämpfung im Unterglasanbau
86	Mölck	Gunnar	17.05.	2001	Wyss	Die Bedeutung von Infochemikalien für die olfaktorische Orientierung des Blattlausparasitoiden <i>Aphelinus abdominalis</i> (Hymenoptera: Aphelinidae) bei der Wirtssuche
87	Wohlleben	Stefan	17.05.	2001	Verreet	Epidemie- und Schadensdynamik von pilzlichen Krankheitserregern (<i>Leptosphaeria maculans</i> , <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> , <i>Verticillium dahliae</i>) an Winterraps (<i>Brassica napus</i> L. var. <i>napus</i>) in Schleswig-Holstein
88	Busse	Christian	26.07.	2001	Verreet	Populations- und Schadensdynamik von Weizenpathogenen in Schleswig-Holstein und Ansätze einer Befallsprognose
89	Jürgensen	Katja	26.07.	2001	Grundler	Untersuchungen zum Assimilat- und Wassertransfer in der Interaktion zwischen <i>Arabidopsis thaliana</i> und <i>Heterodera schachtii</i>
90	Söchting	Hans-Peter	26.07.	2001	Verreet	Auswirkungen von Produktionssystemen auf pilzliche Krankheitserreger in Winterraps
91	Wittrock	Arndt Friedrich	26.07.	2001	Verreet	Das Integrierte Pflanzenschutzsystem (IPS-Modell Weizen) im praktischen Betrieb Schleswig-Holsteins: Implementierung und Validierung
92	Heinen	Petra	15.11.	2001	Grundler	Charakterisierung des nematodenresponsiven Gens und Promotors <i>pyk20</i> in <i>Arabidopsis thaliana</i> und Untersuchung des Potenzials zur Entwicklung von Nematodenresistenz
93	Lenz	Ricarda	13.02.	2003	Verreet	Entwicklung von biologisch-epidemiologisch und ökonomisch begründeten Bekämpfungsschwellen gegen <i>Erysiphe betae</i> und <i>Ramularia beticola</i> in der Zuckerrübenkultur
94	Ludewig	Andreas	13.02.	2003	Verreet	Zur Bedeutung des Mykotoxins Deoxynivalenol im Wirt/Parasit-System Weizen/ <i>Fusarium graminearum</i>
95	Gruhn	Veit Josua	06.11.	2003	Verreet	Wirkungseffizienz von Fungiziden (Strobilurine, Triazole, Morpholine, Piperidine, Spiroketalamine) hinsichtlich Leistung und biologisch-epidemiologischer Effekte gegenüber pilzlichen Krankheitserregern in Winterweizen
96	Finger	Imme	19.02.	2004	Verreet	Das IPS-Modell Weizen: Untersuchungen zur Effektivität und Funktionalität unter niedersächsischen Anbau- und Klimabedingungen (1998-2001) sowie zum bundesweiten Auftreten von <i>Puccinia striiformis</i> und <i>P. recondita</i> (1993-2001)
97	Kruse	Torben	19.02.	2004	Verreet	Epidemiologie, Bedeutung und integrierte Bekämpfungsmöglichkeiten von <i>Leptosphaeria maculans</i> (<i>Phoma lingam</i>) im schleswig-holsteinischen Winterrapsanbau (<i>Brassica napus</i> L. var. <i>napus</i>)
98	Wittrock	Alke	15.07.	2004	Verreet	Auswirkungen variierender Produktionssysteme auf die Schaderregerpopulationen und den Integrierten Pflanzenschutz im Winterweizen
99	Schroer	Sibylle	10.02.	2005	Ehlers	Blattapplikation entomopathogener Nematoden zur Integration in eine biologische Bekämpfungsstrategie gegen <i>Plutella xylostella</i> (Lepidoptera; Plutellidae)
100	Susurluk	Ismail Alper	10.02.	2005	Ehlers	Establishment and persistence of the entomopathogenic nematodes, <i>Steinernema feltiae</i> and <i>Heterorhabditis bacteriophora</i>
101	Guo	Jian-Rong	28.04.	2005	Verreet	Rapid detection and quantification of <i>Mycosphaerella graminicola</i> in wheat using PCR and RT-PCR assays

102	Littmann	Christian	20.07.	2006	Verreet	Untersuchungen zum Einsatz ertragszonenorientierter differenzierter Fungizidapplikation hinsichtlich der Bekämpfung pilzlicher Krankheitserreger im Winterweizen
103	Oestergaard	Jesko	20.07.	2006	Ehlers	Mode of action of <i>Bacillus thuringiensis</i> subsp. <i>israelensis</i> against larvae of the crane fly <i>Tipula paludosa</i> and development of biological control strategies and ELISA quality control
104	Baron	Katja	08.02.	2007	Verreet	Epidemie- und Schadensdynamik und Möglichkeiten der integrierten Bekämpfung von <i>Erysiphe betae</i> in Zuckerrüben
105	Müller	Mathis	08.02.	2007	Verreet	Epidemiologische, wachstumsregulatorische und ertragliche Effekte von Fungiziden gegenüber <i>Phoma lingam</i> ([Tode ex Fr.] Desm.) im Winterraps (<i>Brassica napus</i> L. var. <i>napus</i>)
106	Hammoudi	Omar	19.07.	2007	Ehlers	Einfluss mikrobieller Antagonisten auf den Befall mit <i>Phoma lingam</i> und <i>Verticillium dahliae</i> var. <i>ongisporum</i> an Raps (<i>Brassica napus</i> L. var. <i>napus</i>)
107	Klix	Melanie	19.07.	2007	Verreet	Major mycotoxin producing <i>Fusarium</i> species in wheat – factors affecting the species complex composition and disease management
108	Henze	Matthias	14.02.	2008	Verreet	Entwicklung einer anbauparameter- und witterungsabhängigen Befallsprognose von <i>Septoria tritici</i>
109	Bremer	Hagen	08.05.	2008	Verreet	Entwicklung eines Prognosemodells zur gezielten Bekämpfung von <i>Phoma lingam</i> im Rahmen eines bundesweiten Raps-Monitoring
110	Hüwing	Hinrich	24.07.	2008	Verreet	Vergleich der Winterweizen-Produktion ökologisch und konventionell wirtschaftender Betriebe in Schleswig-Holstein – COMPASS (Comparative Assessment of Land Use Systems)
111	Bachmeier	Johann	20.11.	2008	Verreet	Befallsauftreten und Kontrolle pilzlicher Pathogene unter Bemessung des Fungizidpotentials in Bayern
112	Schütz	Claudia	12.02.	2009	Verreet	Untersuchungen zur Biologie und zum Einfluss von Boden- und Klimaparametern auf das Befallsauftreten von <i>Rhizoctonia solani</i> (AG2-2IIIB), dem Erreger der Späten Rübenfäule der Zuckerrübe
113	Knecht	Katrin	30.04.	2009	Cai	Molecular mechanisms of the Hs1 ^{pro1} -mediated nematode (<i>Heterodera schachtii</i>) resistance and ist potential for genetic engineering of plant disease resistance
114	Konradowitz	Lena	30.04.	2009	Verreet	Resistenz und Virulenz im Pathosystem <i>Beta vulgaris</i> / <i>Erysiphe betae</i> - Entwicklung von Grundlagen für eine nachhaltige Mehltau-Resistenzzüchtung
115	Hirao	Ayako	16.07.	2009	Ehlers	Life cycle and development of the entomopathogenic nematodes <i>Steinernema carpocapsae</i> and <i>S. feltiae</i> in monoxenic liquid culture
116	Mukuka	John	11.02.	2010	Ehlers	Improvement of heat and desiccation tolerance of the entomopathogenic nematode <i>Heterorhabditis bacteriophora</i> through selective breeding
117	Abuamsha	Ruba	15.07.	2010	Ehlers	Seed bio-priming of <i>Brassica napus</i> ssp. <i>oleifera</i> with the bacterial antagonists <i>Serratia plymuthica</i> and <i>Pseudomonas chlororaphis</i> for control of <i>Phoma lingam</i> and <i>Verticillium longisporum</i>
118	Scheider	Nina	15.07.	2010	Verreet	Einfluss von Additiven auf die Effizienz von Fungizidmaßnahmen gegen <i>Septoria tritici</i> im Weizen (<i>Triticum aestivum</i> L.)
119	Schlagenhofer	Stefan	15.07.	2010	Verreet	Erstellung einer witterungsgestützten Befallsprognose zur Bekämpfung des Echten Mehltaus (<i>Podosphaera macularis</i>) an Hopfen (<i>Humulus lupulus</i>)
120	Klöhn	Henning	14.07.	2011	Verreet	Populationsgenetische Erhebungen von Weizenpathogenen zur Entwicklung eines lernfähigen, telemetriefähigen Gerätesystems zur Pflanzenschutzoptimierung anhand des Modellpathogens <i>Septoria tritici</i>
121	Menkhaus	Jan	11.11	2011	Cai	Identification and characterization of genes involved in the Hs1 ^{pro-1} -mediated nematode (<i>Heterodera schachtii</i>) resistance in sugar beet (<i>Beta vulgaris</i> L.)
122	Ali	Abdallah Abdel-Megid Mohamed	09.02.	2012	Verreet	Rapid detection and quantification of <i>Cercospora beticola</i> in soil using PCR and ELISA
123	Marquardt	Daniel	10.05.	2012	Ehlers	Field assessment of the influence of a seed treatment with the antagonistic bacterium <i>Serratia plymuthica</i> on the control of major rapeseed pathogens in <i>Brassica napus</i>
124	Anbesse	Samuel Ashebir	12.07.	2012	Ehlers	Stabilisation of desiccation and heat tolerance through selective breeding and creation of inbred lines and attempts to design bioassays for genetic improvement of the chemotactic response of the entomopathogenic nematode <i>Heterorhabditis bacteriophora</i>
125	Dietrichs	Wolfgang	12.07.	2012	Verreet	Verminderungsstrategien für Mykotoxine in <i>Zea mays</i>

126	Häder	Claudia	08.11.	2012	Cai	Identifizierung und Charakterisierung pflanzlicher Kompatibilitätsfaktoren für die Raps-Verticillium longisporum-Interaktion
127	Honnens	Hilke	08.11.	2012	Ehlers	Development of a nematode-based product as live food for marine fish and crustacean larvae in aquaculture
128	Kiesner	Franziska	08.11.	2012	Verreet	Sensitivitätsentwicklung bei Septoria tritici und Einfluss von verschiedenen Wirkstoffgruppen auf diese Dynamik
129	Nimkingrat	Prakaijan	08.11.	2012	Ehlers	Genetic improvement of cold temperature activity and desiccation tolerance of the entomopathogenic nematode Steinernema feltiae (Filipjev)
130	Urban	Kathrin Inger	08.11.	2012	Verreet	Befalls- und Ertragskontrolle von Maispathogenen (Kabatiella zeae, Setosphaeria turcica, Fusarium spp.) im Rahmen einer überregionalen, mehrjährigen Untersuchung
131	Ayub	Farhana	11.07.	2013	Ehlers	Propagation and fatty acid enrichment of the nematode Panagrolaimus sp. (strain NFS 24-5), a potential life food for marine fish and shrimp larvae
132	Birr	Tim	06.11.	2013	Verreet	Überregionales Monitoring zur Epidemie- und Schadensdynamik von Fusarium-Erregern sowie Strategien zur Befalls- und Risikominimierung der Mykotoxinbelastung in der Weizen- und Maiskultur Schleswig-Holsteins (2008 – 2012)
133	Shen	Dan	06.11.	2013	Cai	Genome-wide identification and characterization of miRNAs responsive to Verticillium longisporum infection in Brassica napus by deep sequencing
134	Engel	Christian	28.01.	2015	Verreet	Analyse der witterungsabhängigen Schadensdynamik von Weizenpathogenen und deren schwellenorientierten Bekämpfung auf die Pflanzen- sowie Ertragsphysiologie des Winterweizens anhand des überregionalen IPS-Monitorings Schleswig-Holstein (1995-2014)
135	Pfeil	Kai Wolfgang	28.01.	2015	Verreet	Einfluss von Anbausystemfaktoren auf die Entwicklung von Fusarium spp. und hiermit assoziierten Mykotoxinen in der Maiskultur
136	Wiese	Ragnar Christiane	04.11.	2015	Verreet	Analyse des epidemiologischen Ausbreitungsmusters (Infektion, Besiedlung, Progression) verschiedener Fusarium-Arten sowie Effekte der Beize und fungizider Blattbehandlungen in der Maiskultur 2012-2014
137	Algermissen	Christoph	27.01.	2016	Verreet	Überregionale Studien zum Einfluss von Witterungsparametern auf die Epidemiologie und Schadensdynamik von Maispathogenen (Kabatiella zeae, Exserohilum turcicum, Fusarium spp.) und deren Bekämpfung durch Integrierte Pflanzenschutzmaßnahmen
138	Rüstner	Wanja Konstantin	04.05.	2016	Verreet	Auswirkungen eines imidazolinonhaltigen Winterrapsanbaus unter besonderer Berücksichtigung von resistenzgefährdeten mono- und dikotylen Unkräutern unter norddeutschen Praxisbedingungen
139	Mhrez	Baraah	09.06.	2016	Verreet	Distribution of Fusarium species in maize and aspects of their chemical control in wheat
140	Thomsen	Gesine	09.11.	2016	Verreet	Untersuchungen zur geografischen Verbreitung und DNA-Befallsstärke verschiedener Rhizoctonia-Spezies in den Kulturen Weizen und Mais unter besonderer Berücksichtigung von Umwelt- und Anbausystemfaktoren
141	Rudelt	Julian	26.04.	2017	Verreet	Analyse der Verwendungsmöglichkeit von Additiven anhand fungizider Saatgutbehandlungsmittel unter Berücksichtigung der technologischen Parameter Haftfestigkeit, Fließfähigkeit und Verteilungshomogenität, sowie der biologischen Wirkstoffaufnahme in die Pflanze mit der Anwendung in Getreide
142	Hossain	Roxana	12.07.	2017	Cai	Functional characterization of three compatibility factor genes involved in the compatible plant - Verticillium interaction
143	Krueger	Paul Georg	25.04.	2018	Verreet	Einfluss der Fungizidapplikation und Sortenwahl auf die Schadensdynamik von Fusarium spp. und deren Stoffwechselprodukten sowie des Blattfleckenregers Kabatiella zeae in der Silomaisproduktion
144	Behrens	Falk Hubertus	04.07.	2018	Cai	Investigation on the role of miRNAs in regulating plant-Verticillium longisporum interactions in oilseed rape (Brassica napus) and Arabidopsis thaliana
145	Tillessen	Andreas	04.07.	2018	Verreet	Konzeption von integrierten Bekämpfungsmaßnahmen gegen das Blattpathogen Kabatiella zeae und die Fusarium spp. bedingten Mykotoxinbelastungen im Silomaisanbau
146	Conrad	Nils	23.01.	2019	Verreet	Ansätze zur Verbesserung der Bekämpfung des Rapserrdflohs (Psylliodes chrysocephala L.) in Winterraps (Brassica napus L.) durch gezielte Untersuchungen zur Biologie und Schadpotenzial unter besonderer Berücksichtigung von Befallszeitpunkt und -stärke
147	Jensen	Tolke	13.11.	2019	Verreet	Fusarium mycotoxins and their derivatives in forage maize and maize silage - analytics, occurrence and impact of the ensiling process
148	Rizvi	Samarah	13.11.	2019	Cai	Investigation on the role of NAC transcription factors targeted by miR164 in regulating plant-Verticillium longisporum interaction
149	Pröbsting	Michael	12.02.	2020	Cai	Application of CRISPR Cas9 genome editing systems for improving oilseed rape (Brassica napus) disease resistance against Verticillium longisporum
150	Zhou	Zheng	12.02.	2020	Cai	The role of miRNAs in regulating the expression of flavonol pathway genes and its possible impact on the crosstalk between UV-B and flg22 signal cascades in Arabidopsis thaliana

151	Singh	Shailja	17.06.	2020	Cai	Investigation on the role of plant defensin proteins in regulating plant- <i>Verticillium longisporum</i> interactions in <i>Arabidopsis thaliana</i>
152	Drechsel	Jannika	17.02.	2021	Verreet	Potential nicht-chemischer Saatgutbehandlungen zur Kontrolle samen- und bodenbürtiger Pathogene an Mais
153	Zhao	Yan	17.02.	2021	Cai	Functional characterization of AtGLP5 and AtSUC7, and their role in plant defense and development trade-offs in <i>Arabidopsis thaliana</i>
154	Schemmel	Markus Ralf	07.07.	2021	Cai	Investigation on the soil microbiome and its relevance to agricultural practices