

**Institut für Phytopathologie
Christian-Albrechts-Universität Kiel**

**Nicht begutachtete Publikationen
Non peer-reviewed publications**

2021

1. **Birr, T., Jensen, T. & Verreet, J.-A. (2021):** DON, ZEA und ihre „Verwandten“. DLG-Mitteilungen 4/2021, 38-42.
2. **Cai, D. & Schenke, D. (2021):** Potenzial der Genschere CrispR/Cas - Was bedeutet das für den zukünftigen Pflanzenschutz? Bauernblatt Schleswig-Holstein und Hamburg 19.06.2021, 28-29.
3. **Drechsel, J. & Birr, T. (2021):** Wie gut sind die Alternativen? Versuche mit nicht-chemischen Saatgutbehandlungsverfahren an Mais. DLG-Mitteilungen 09/2021, 50-52.
4. **Prahl, K.C. (2021):** Wie gut sind die Prognosen? DLG-Mitteilungen 3/2021, 38-43.
5. **Prahl, K.C., Birr, T., Klink, H., Verreet, J.-A., Etter, K., Hamer, W. & Duttmann, R. (2021):** Das Prognosemodell IPS-Modell Weizen digital - Fungizideinsatz minimieren. Bauernblatt Schleswig-Holstein und Hamburg 15.05.2021, 36-40.
6. **Schenke, D. (2021):** Neuer Turbo für die Züchtung. DLG-Mitteilungen Sonderheft 1/2021, 16-17.

2020

1. **Etter, K., Prahl, K. & Verreet, J.-A. (2020):** IPS-Modell-Weizen-Digital mit neuer Homepage am Start. Bauernblatt Schleswig-Holstein und Hamburg 13.06.2020, 30-31.
2. **Klink, H., Prahl, K., Birr, T. & Verreet, J.-A. (2020):** Biostimulanzien – eine kausale Interpretation der Ertragssteigerung und der positiven Auswirkungen auf die pflanzliche Biomasse am Beispiel von „Phosphit“. Journal für Kulturpflanzen 72, 191.
3. **Prahl, K., Birr, T., Klink, H. & Verreet, J.-A. (2020):** Evaluierung von Entscheidungshilfen in der Weizenkultur. Journal für Kulturpflanzen 72, 190.
4. **Schenke, D., Röschmann, P. & Cai, D.G. (2020):** Neue Argumente für neue Methoden. DLG-Mitteilungen 6/2020, 62-64.
5. **Verreet, J.-A. (2020):** Verzicht auf Pflanzenschutz auf Kosten der anderen? Top Agrar 12/2020, 54-58.
6. **Verreet, J.-A., Klink, H., Birr, T. & Prahl, K., Loof, S., Cai, D.G., Zhou, Z. (2020):** Einsatz von Biostimulanzien in der Landwirtschaft - Alternatives Produktionsmittel oder Hokusfokus? Bauernblatt Schleswig-Holstein und Hamburg 04.04.2020, 22-25.

2019

1. **Birr, T., Jensen, T. & Verreet, J.-A. (2019):** Gefahr aus der Maisstoppel. DLG-Mitteilungen 4/2019, 46-49.
2. **Verreet, J.-A. (2019):** Biostimulantien - schlummerndes Potential? Top Agrar 8/2019, 56-60.

2018

1. **Birr, T., Klink, H. & Verreet, J.-A. (2018):** Fusariummonitoring im Weizen in Schleswig-Holstein: Prognose per IPS-Modell als Entscheidungshilfe. Bauernblatt Schleswig-Holstein und Hamburg 26.05.2018, 36-39.
2. **Birr, T., Klink, H. & Verreet, J.-A. (2018):** Analyse der witterungsabhängigen Epidemie- und Schadensdynamik von *Septoria tritici* und Effekte der schwellenorientierten Bekämpfung nach dem IPS-Modell Weizen (1995-2017). Julius-Kühn-Archiv 461, 378.
3. **Drechsel, J., Birr, T., Pfeiffer, T., Koch, E., Feuerstein, U., Kotte, M., Röder, O. & Verreet, J.-A. (2018):** Effekt nicht-chemischer Saatgutbehandlungsverfahren in Mais zur Bekämpfung von *Fusarium* spp. und *Rhizoctonia solani*. Julius-Kühn-Archiv 461, 196.
4. **Grimme, E., Biernat, L., Birr, T., Schneider, M. & Straet, D. (2018):** DMK-Praktikertag auf Gut Steinwehr – Stoppelbearbeitung nach Mais. Bauernblatt Schleswig-Holstein und Hamburg 27.10.2018, 24-30.
5. **Hamer, W., Birr, T., Klink, H., Duttmann, R. & Verreet, J.-A. (2018):** Entwicklung maschineller Lernverfahren zur räumlichen und zeitlichen Vorhersage ertragsrelevanter Befallsereignisse am Beispiel von *Blumeria graminis* (Echter Mehltau) und *Puccinia recondita* (Braunrost) im Weizen. Julius-Kühn-Archiv 461, 379-380.
6. **Jensen, T., de Boevre, M., de Saeger, S., Preußke, N., Sönnichsen, D., Verreet, J.-A., Klink, H. & Birr, T. (2018):** Einfluss der Silierung auf die Stabilität von *Fusarium*-Mykotoxinen. Julius-Kühn-Archiv 461, 394.
7. **Menkhaus, J., Bergmann, T., Wanzhi, Y., Rietz, S., Leckband, G. & Cai, D. (2018):** Kohlwildformen als Quelle neuer quantitativer Resistenzen gegen den Erreger *Sclerotinia sclerotiorum* im Raps. Julius-Kühn-Archiv 461, 403.
8. **Pfeiffer, T., Koch, E., von Galen, A., Hübner, S., Felgentreu, D., Drechsel, J., Birr, T., Schwarz, E. & Dietel, K. (2018):** Screening und Charakterisierung antagonistischer Mikroorganismen mit Aktivität gegen phytopathogene Pilze an Maiskeimlingen. Julius-Kühn-Archiv 461, 195-196.
9. **Prahl, K.C., Birr, T., Klink, H. & Verreet, J.-A. (2018):** Modell zur Populations- und Schadensdynamik von Weizenkrankheiten: Daten aus der Wissenschaft für die Praxis nutzbar. Bauernblatt Schleswig-Holstein und Hamburg 19.05.2018, 27-31.
10. **Rudelt, J., Klink, H. & Verreet, J.-A. (2018):** Einfluss der Zugabe adhäsiver Additive in Beizlösungen auf das Fließverhalten von Getreidesaatgut. Journal für Kulturpflanzen 70, 158-162.
11. **Schenke, D., Pröbsting, M., Teutsch, M. & Cai, D. (2018):** Erzeugung resistenter Kulturpflanzen durch gezielte Modifikation des Genoms. Julius-Kühn-Archiv 461, 404-405.
12. **Tillessen, A., Birr, T., Klink, H. & Verreet, J.-A. (2018):** Ansätze zur Optimierung der Wirkstoffverteilung im Maisbestand. Julius-Kühn-Archiv 461, 217-218.
13. **Verreet, J.-A. (2018):** Quo vadis – Pflanzenschutz? Julius-Kühn-Archiv 461, 162-163.
14. **Verreet, J.-A., Birr, T., Algermissen, C. & Klink, H. (2018):** Körnermais-Mykotoxin-Prognosesystem. Julius-Kühn-Archiv 461, 395.

2017

1. **Birr, T., Jensen, T. & Verreet, J.-A. (2017):** Monitoring: Fusarien und Mykotoxinbelastung im Maisanbau mindern - Acker- und pflanzenbauliche Anbaufaktoren ausschöpfen. Bauernblatt Schleswig-Holstein und Hamburg 01.04.2017, 33-37.

2. **Birr, T. & Verreet, J.-A. (2017):** Fusarienmonitoring im Weizen in Schleswig-Holstein – Prognose und Befallskontrolle im Rahmen des IPS-Modells. Bauernblatt Schleswig-Holstein und Hamburg 27.05.2017, 29-32.
3. **Hamer, W.B., Verreet, J.-A. & Duttmann, R. (2017):** Wissenschaft reformiert Schaderregerdiagnostik – Echter Mehltau und Braunrost nun sicher vorhersagbar? Bauernblatt Schleswig-Holstein und Hamburg 29.04.2017, 36.
4. **Klink, H., Birr, T. & Verreet, J.-A. (2017):** Noch nicht vom Tisch. DLG-Mitteilungen 9/2017, 70-73.
5. **Prahl, K.C., Birr, T., Klink, H. & Verreet, J.-A. (2017):** Daten aus Wissenschaft und Praxis nutzen – Das IPS-Weizenmonitoring startet wieder. Bauernblatt Schleswig-Holstein und Hamburg 29.04.2017, 32-35.
6. **Prahl, K.C., Birr, T., Klink, H., Verreet, J.-A., Jonas, H., Gleser, H.-J. & Müller, M. (2017):** CAU- und Kammer-Pflanzenschutzschulung für Landwirte – Weizenkrankheiten noch besser kontrollieren. Bauernblatt Schleswig-Holstein und Hamburg 06.05.2017, 38-40.
7. **Schenke, D. & Cai, D. (2017):** Neuer Turbo für die Züchtung. DLG-Mitteilungen 1/2017, 64-67.
8. **Verreet, J.-A. & Rudelt, J. (2017):** Getreide: Mit Additiven den Beizschutz optimieren. Top Agrar 7/2017, 66-69.

2016

1. **Behrens, F., Rizvi, S., Menkhous, J. & Cai, D. (2016):** Degradom-Sequenzierung gestützte Identifizierung und Charakterisierung von microRNA-Target-Interaktionen und ihre Rolle in der Wechselwirkung zwischen Pflanze und Pathogen. Julius-Kühn-Archiv 454, 318.
2. **Birr, T., Jensen, T. & Verreet, J.-A. (2016):** Acker- und pflanzenbauliche Anbaufaktoren nutzen. Bauernblatt Schleswig-Holstein und Hamburg 14.05.2016, 24-29.
3. **Birr, T. & Verreet, J.-A. (2016):** Ableitung einer funktionalen Prognose zur Ermittlung der Mykotoxinbelastung von Weizen. Julius-Kühn-Archiv 454, 195-196.
4. **Conrad, N., Brandes, M., Heimbach, U., Ulber, B., Klink, H. & Verreet, J.-A. (2016):** Brauchen wir eine gezieltere Bekämpfung des Rapserrdflöhs (*Psylliodes chrysocephala* L.)? Julius-Kühn-Archiv 454, 237-238.
5. **Hamer, W.B., Klink, H., Duttmann, R. & Verreet, J.-A. (2016):** Anwendung eines maschinellen Lernverfahrens zur Vorhersage. Bauernblatt Schleswig-Holstein und Hamburg 28.05.2016, 38-39.
6. **Hamer, W.B., Verreet, J.-A. & Duttmann, R. (2016):** Anwendung einer Random Forest Modellierung zur räumlichen und zeitlichen Vorhersage der Wahrscheinlichkeit ertragsrelevanter Befallsereignisse mit *Blumeria graminis* f. sp. *tritici* in Schleswig-Holstein. Julius-Kühn-Archiv 454, 292-293.
7. **Jensen, T., Birr, T. & Verreet, J.-A. (2016):** Pflug und Fruchtfolge reduzieren Befallsrisiko. Bauernblatt Schleswig-Holstein und Hamburg 16.04.2016, 32-35.
8. **Klink, H. (2016):** Was wirkt noch gegen Septoria? DLG-Mitteilungen 2/2016, 50-52.
9. **Klink, H. & Verreet, J.-A. (2016):** Sensitivitätsveränderungen von *Septoria tritici* gegenüber verschiedenen Wirkstoffgruppen in den letzten 15 Jahren. Julius-Kühn-Archiv 454, 271.
10. **Krueger, P.G., Budde, K., Klink, H., Birr, T., Herrmann, A., Taube, F. & Verreet, J.-A. (2016):** Inwieweit haben sich die Anfälligkeiten von Mais für Pathogene in den letzten Jahren verändert? Julius-Kühn-Archiv 454, 164.
11. **Krueger, P.G., Klink, H., Birr, T. & Verreet, J.-A. (2016):** Wann lohnt sich der Fungizideinsatz in der Maiskultur? Julius-Kühn-Archiv 454, 166-167.

12. **Menkhaus, J. & Cai, D. (2016):** Landesweite Untersuchung des Bodenlebens. Bauernblatt Schleswig-Holstein und Hamburg 30.07.2016, 34-36.
13. **Menkhaus, J., Schemmel, M., Schwarz, J., Feike, T. & Cai, D. (2016):** Einfluss landwirtschaftlicher Anbausysteme auf die Bodenmikroflora und die Auswirkungen auf deren Nachhaltigkeit. Julius-Kühn-Archiv 454, 153.
14. **Prahl, K.C., Birr, T., Klink, H. & Verreet, J.-A. (2016):** IPS-Modell Weizen. Bauernblatt Schleswig-Holstein und Hamburg 28.05.2016, 36-38.
15. **Rudelt, J., Klink, H. & Verreet, J.-A. (2016):** Einfluss von Additiven auf Staubabrieb und Fließfähigkeit von gebeiztem Getreidesaatgut. Julius-Kühn-Archiv 454, 116-117.
16. **Rudelt, J., Klink, H. & Verreet, J.-A. (2016):** Rückschlüsse von Wirkstoffmengen in Beizstaubresiduen auf das Schutzpotential fungizider Getreidebeizen. Julius-Kühn-Archiv 454, 117.
17. **Rüstner, W.K., Conrad, N., Klink, H. & Verreet, J.-A. (2016):** Temperatur beeinflusst Herbizidstrategien. Bauernblatt Schleswig-Holstein und Hamburg 13.02.2016, 22-25.
18. **Rüstner, W. K., Conrad, N., Klink, H. & Verreet, J.-A. (2016):** Einfluss der Temperatur auf den Wirkungsgrad von Graminiziden bei der Bekämpfung resistenter Ackerfuchsschwanz-Populationen. Julius-Kühn-Archiv 454, 213-214.
19. **Rüstner, W.K., Klink, H. & Verreet, J.-A. (2016):** Neues resistentes Ungras in Schleswig-Holstein. Bauernblatt Schleswig-Holstein und Hamburg 20.02.2016, 26-29.
20. **Rüstner, W.K., Klink, H. & Verreet, J.-A. (2016):** Clearfield-Winterrapsanbau: Chance oder Risiko? Bauernblatt Schleswig-Holstein und Hamburg 03.09.2016, 38-42.
21. **Rüstner, W. K., Klink, H. & Verreet, J.-A. (2016):** Standortspezifische Auswirkungen eines imidazolinontoleranten Winterrapsanbaus auf die Resistenzsituation bei Ackerfuchsschwanz. Julius-Kühn-Archiv 454, 184-185.
22. **Schukies, M. (2016):** Die Pandemie der Eschen - neue Ansätze zur Bekämpfung. Julius-Kühn-Archiv 454, 303-304.
23. **Thomsen, G., Birr, T. & Verreet, J.-A. (2016):** Schäden auch bei Mais und Weizen. DLG-Mitteilungen 4/2016, 48-51.
24. **Thomsen, G., Klink, H., Birr, T. & Verreet, J.-A. (2016):** Geografische Verbreitung und DNA-Befallsstärke verschiedener *Rhizoctonia*-Spezies im Mais in Deutschland und Frankreich 2014 und 2015. Julius-Kühn-Archiv 454, 167-168.
25. **Tillessen, A., Menkhaus, J., Cai, D. & Verreet, J.-A. (2016):** Molekularer Nachweis von *Kabatiella zae* in der Maiskultur. Julius-Kühn-Archiv 454, 165.
26. **Tillessen, A. & Verreet, J.-A. (2016):** Meteorologische Voraussetzungen für eine epidemiologische Ausbreitung von *Kabatiella zae*. Julius-Kühn-Archiv 454, 165-166.
27. **Verreet, J.-A. (2016):** Mutwillige Zwangsex intensivierung. DLZ Agrarmagazin 1/2016, 76-77.
28. **Verreet, J.-A. (2016):** Der moderne Integrierte Pflanzenschutz. Rheinische Bauernzeitung 27.02.2016, 14.
29. **Verreet, J.-A. (2016):** Konsequenzen einer Reduktion des Pflanzenschutzmitteleinsatzes in Deutschland. Julius-Kühn-Archiv 454, 73.

2015

1. **Algermissen, C. & Verreet, J.-A. (2015):** Erkenntnisse zum Einfluss von Umweltfaktoren auf die Ausbreitung von *Exserohilum turcicum* im Mais. Journal für Kulturpflanzen 67, 234.
2. **Birr, T. & Verreet, J.-A. (2015):** Mykotoxingehalte im Erntegut vorhersagen. Bauernblatt Schleswig-Holstein und Hamburg 06.06.2015, 30-31.

3. **Thomsen, G. & Verreet, J.-A. (2015):** Methoden der Diagnostik und Befallskontrolle von *Rhizoctonia* spp. an Weizen und Mais. Journal für Kulturpflanzen 67, 235.
4. **Wiese, C. & Verreet, J.-A. (2015):** Infektionswege von verschiedenen *Fusarium*-Arten an Mais, systemisches Wachstum und Kontrolleffekte durch die chemische Beizung. Journal für Kulturpflanzen 67, 235.

2014

1. **Birr, T. & Verreet, J.-A. (2014):** Konzeption und Methode eines Fusarium-Mykotoxin-Prognosemodelles zur Implementierung in der Weizenkultur. Journal für Kulturpflanzen 66, 219-220.
2. **Algermissen, C. & Verreet, J.-A. (2014):** Vorkommen und Bedeutung von Maisblattpathogenen in Schleswig-Holstein. Journal für Kulturpflanzen 66, 215-216.

2013

1. **Birr, T., Klink, H. & Verreet, J.-A. (2013):** Mykotoxinbelastung des Winterweizens - Monitoring von Fusariumpilzen in Schleswig-Holstein 2008 bis 2012. Getreidemagazin 18 (3), 24-30.
2. **Birr, T., Klink, H. & Verreet, J.-A. (2013):** Mehrjährige Analyse zur Mykotoxinbelastung des Winterweizens: Auftreten von Fusariumpilzen in Schleswig-Holstein. Bauernblatt Schleswig-Holstein und Hamburg 08.06.2013, 28-32.
3. **Engel, C., Klink, H. & Verreet, J.-A. (2013):** 20 Jahre überregionales IPS-Winterweizenmonitoring Schleswig-Holstein: Befallsmuster und daraus resultierenden Schaden bestimmen. Bauernblatt Schleswig-Holstein und Hamburg 01.06.2013, 39-41.
4. **Engel, C., Klink, H. & Verreet, J.-A. (2013):** „Wissen durch Erfahrung“ – 20 Jahre überregionales Winterweizenmonitoring Schleswig-Holstein. Getreidemagazin 18 (2), 18-23.
5. **Rüstner, W.K., Klink, H. & Verreet, J.-A. (2013):** Einsatz von ALS-Hemmern im Raps: Kann sich die Resistenzsituation verschärfen? Bauernblatt Schleswig-Holstein und Hamburg 03.08.2013, 40-42.

2012

1. **Ehlers R.-U. (2012):** Control of the corn rootworm with *Heterorhabditis bacteriophora* ready for use. Journal of Plant Diseases and Protection 119, 161-162.
2. **Engel, C., Klink, H. & Verreet, J.-A. (2012):** Winterweizenmonitoring Schleswig-Holstein - IPS-Modell Weizen. Bauernblatt Schleswig-Holstein und Hamburg 26.05.2012, 31-32.
3. **Verreet, J.-A. (2012):** Bei Blattflecken in Mais handeln? DLZ Agrarmagazin 5/2012, 42-47.

2011

1. **Ehlers, R.-U. (2011):** Use of entomopathogenic nematodes in Mediterranean countries. Journal of Plant Diseases and Protection 118, 80.

2010

1. **Addis, T., Mulawarman, M., Waeyenberge, L., Moens, M., Viaene, N. & Ehlers, R.-U. (2010):** Morphologische und molekulare Unterschiede bei *Steinernema feltiae* Stämmen aus Indonesien und ihre Virulenz und Hitzetoleranz. Julius-Kühn-Archiv 428, 415.
2. **Ali, A., Wolf, P.F.J. & Verreet, J.-A. (2010):** Rapid detection methods (realtime-PCR ELISA) for *Cercospora beticola* in soil. Julius-Kühn-Archiv 428, 397-398.
3. **Anbesse, S. & Ehlers, R.-U. (2010):** Anlockung von *Heterorhabditis* sp. durch synthetisches (E)- β -Caryophyllen, einem SOS Signal der Maispflanze, abgegeben bei Frass durch Larven von *Diabrotica virgifera virgifera*. Julius-Kühn-Archiv 428, 215.
4. **Cai, D., Wang, Y., Knecht, K., Ye, W.Z., Menkhaus, J. & Thurau, T. (2010):** Gentechnische Resistenz gegenüber sedentären pflanzenparasitären Nematoden mittels des Chitinase-Gens PjChi-1 aus dem entomopathogenen Pilz *Paecilomyces javanicus*. Julius-Kühn-Archiv 428, 281.
5. **Ehlers, R.-U., Strauch, O. & Peters, A. (2010):** Einsatz von *Bacillus thuringiensis* gegen Larven der Wiesenschnake *Tipula paludosa*. Julius-Kühn-Archiv 428, 221.
6. **Klink, H., Thurau, T., Beyer, M., Cai, D. & Verreet, J.-A. (2010):** Sensitivitätsverschiebungen von *Septoria tritici* gegenüber verschiedenen Fungizid-Wirkstoffgruppen. Julius-Kühn-Archiv 428, 88.
7. **Klöhn, H., Klink, H. & Verreet, J.-A. (2010):** Sensorgesteuerte Prognose von *Septoria tritici* in Weizen. Julius-Kühn-Archiv 428, 137.
8. **Marquardt, D. & Ehlers, R.-U. (2010):** Reduktion von Winterraps pathogenen durch Saatgutbehandlung mit dem Rhizobakterium *Serratia plymuthica*. Julius-Kühn-Archiv 428, 100.
9. **Mukuka, J. & Ehlers, R.-U. (2010):** Heat and desiccation tolerance of selected hybrid strains of the entomopathogenic nematode *Heterorhabditis bacteriophora*. Journal of Plant Diseases and Protection 117, 94-95.
10. **Mukuka, J. & Ehlers, R.-U. (2010):** Steigerung der Hitze- und Austrocknungstoleranz bei *Heterorhabditis bacteriophora* durch Kreuzung toleranter Stämme und anschließende Selektion. Julius-Kühn-Archiv 428, 152.
11. **Navaneethan, T. & Ehlers, R.-U. (2010):** Influence of humidity, water application volume and a formulation on the control potential of the entomopathogenic nematode *Steinernema feltiae* on overwintering larvae of the codling moth *Cydia pomonella*. Journal of Plant Diseases and Protection 117, 94.
12. **Navaneethan, T., Strauch, O., Ehlers, R.-U. (2010):** Einfluss der Feuchtigkeit auf die Wirkung von *Steinernema feltiae* gegen diapausierende Larven des Apfelwicklers (*Cydia pomonella* L.) (Lepidoptera: Tortricidae). Julius-Kühn-Archiv 428, 362.
13. **Scheider, N. & Verreet, J.-A. (2010):** Einfluss von Additiven auf die Fungizideffizienz am Beispiel von *Septoria tritici*. Julius-Kühn-Archiv 428, 489.
14. **Schlagenhafer, S., Engelhardt, B., Wolf, P.F.J. & Verreet, J.-A. (2010):** Erstellung einer witterungsgestützten Befallsprognose zur Bekämpfung des Echten Mehltaus (*Podosphaera macularis*) an Hopfen (*Humulus lupulus*). Julius-Kühn-Archiv 428, 107.
15. **Thurau, T., Blanck, T., Beyer, M., Verreet, J.-A. & Cai, D. (2010):** Identifizierung und Charakterisierung von vier Don- und Fungizidresponsiven Membrantransporter-Genen in *Fusarium graminearum*. Julius-Kühn-Archiv 428, 306.
16. **Toepfer, S., Ehlers, R.-U., Kuhlmann, U. & Turlings, T.C.J. (2010):** Einflussfaktoren auf die biologische Bekämpfung von Larven des Maisschädling *Diabrotica v. virgifera* mit Nematoden. Julius-Kühn-Archiv 428, 213.
17. **Wyss, U., Wührer, B. & Zimmermann, O. (2010):** Behaviour and development of the parasitoid *Bracon brevicornis* – an enemy of the European corn borer *Ostrinia nubilalis*. Journal of Plant Diseases and Protection 117, 92-93.

1. **Abd-El salam, K.A., Asran-Amal, A., Guo, J.-R. & Verreet, J.-A. (2008):** Development of a conventional and LightCycler PCR assay for detection of *Fusarium solani*. Mitteilungen aus dem Julius Kühn-Institut 417, 369.
2. **Abuamsha, R. & Ehlers, R.-U. (2008):** Effect of pathogen infection (*Phoma lingam* and *Verticillium dahliae*) on root colonization of oilseed rape cultivars by the antagonistic bacteria *Pseudomonas chlororaphis* MA 342 and *Serratia plymuthica*. Mitteilungen aus dem Julius Kühn-Institut 417, 136.
3. **Abuamsha, R. & Ehlers, R.-U. (2008):** Efficacy of a seed treatment with *Serratia plymuthica* and *Pseudomonas chlororaphis* to control *Verticillium dahliae* var. *longisporum* and *Phoma lingam* on different oilseed rape cultivars. Mitteilungen aus dem Julius Kühn-Institut 417, 429-430.
4. **Beyer, M. (2008):** *Fusarium*-Mykotoxine und die Rolle der Phytomedizin und der Lebensmitteltechnologie. Mitteilungen aus dem Julius Kühn-Institut 417, 58-61.
5. **Beyer, M., Aumann, J. & Verreet, J.-A. (2008):** Auswirkungen von *Fusarium*-Befall auf Aminosäuregehalte, Ertrag und Mykotoxinbelastung von Winterweizen. Mitteilungen aus dem Julius Kühn-Institut 417, 65.
6. **Beyer, M., Klink, H., Klix, M. & Verreet, J.-A. (2008):** Reduktion von Mykotoxinen im Erntegut - Integrierte Kontrolle von Ährenfusariosen. Landwirtschaft ohne Pflug 3/2008, 20-25.
7. **Bremer, H. & Verreet, J.-A. (2008):** Möglichkeiten zur gezielten Bekämpfung von *Phoma lingam* im Herbst – Ergebnisse aus drei Versuchsjahren eines bundesweiten Rapsmonitorings. Mitteilungen aus dem Julius Kühn-Institut 417, 71.
8. **Ehlers, R.-U. (2008):** Pflanzenschutz im Wandel – Fortschritte im biologischen Pflanzenschutz. Mitteilungen aus dem Julius Kühn-Institut 417, 126.
9. **Ehlers, R.-U. & Strauch, O. (2008):** Results of the EU Action REBECA: Regulation of Biological Control Agents. Mitteilungen aus dem Julius Kühn-Institut 417, 135.
10. **Henze, M. & Verreet, J.-A. (2008):** 13-jährige Studie zur Epidemie- und Schaddynamik von *Septoria tritici* in Weizen. Mitteilungen aus dem Julius Kühn-Institut 417, 72.
11. **Henze, M. & Verreet, J.-A. (2008):** Entwicklung eines anbauparameter- und witterungsabhängigen Befallsprognosemodells. Mitteilungen aus dem Julius Kühn-Institut 417, 273.
12. **Hirao, A. & Ehlers, R.-U. (2008):** Influence of nematode inoculum density and temperature on development of *Steinernema carpocapsae* and *S. feltiae* in liquid culture. Mitteilungen aus dem Julius Kühn-Institut 417, 390.
13. **Hüwing, H. & Verreet, J.-A. (2008):** COMPASS (Comparative assessment of land use systems) – Vergleichende Analyse ökologisch und konventionell wirtschaftender Betriebe in Schleswig-Holstein. Mitteilungen aus dem Julius Kühn-Institut 417, 89.
14. **Klink, H., Beyer, M., Krieg, U. & Verreet, J.-A. (2008):** Beitrag von Triazolfungiziden zur Kontrolle von Ährenfusariosen und ihrer Mykotoxinbildung in den Weizenbeständen Schleswig-Holsteins. Mitteilungen aus dem Julius Kühn-Institut 417, 64.
15. **Knecht, K., Tian, Y., Jung, C. & Cai, D. (2008):** Germin-ähnliche Proteine sind in der Hs1pro-1 vermittelten Nematodenresistenz involviert. Mitteilungen aus dem Julius Kühn-Institut 417, 325.
16. **Konradowitz, L., Verreet, J.-A., Schnieder, F. & Koch, G. (2008):** Resistenz und Virulenz im Pathosystem *Beta vulgaris/Erysiphe betae* – Entwicklung von Grundlagen für eine nachhaltige Mehltau-Resistenzzüchtung bei der Zuckerrübe. Mitteilungen aus dem Julius Kühn-Institut 417, 294.

17. **Menkhaus, J., Ye, W., Thureau, T. & Cai, D. (2008)**: Analyse von Genen, die in der Hs1pro-1 vermittelten Nematodenresistenz der Zuckerrübe (*Beta vulgaris*) involviert sind. Mitteilungen aus dem Julius Kühn-Institut 417, 410-411.
18. **Mukuka, J., Strauch, O. & Ehlers, R.-U. (2008)**: Variability in desiccation tolerance among different strains of the entomopathogenic nematode *Heterorhabditis bacteriophora*. Mitteilungen aus dem Julius Kühn-Institut 417, 217.
19. **Sagstetter, C., Wolf, P.F.J. & Verreet, J.-A. (2008)**: Untersuchungen zur Epidemiologie von *R. solani*, dem Erreger der Späten Rübenfäule an Zuckerrübe. Mitteilungen aus dem Julius Kühn-Institut 417, 77.
20. **Schlagenhafer, S., Wolf, P.F.J., Verreet, J.-A. & Engelhard, B. (2008)**: Epidemiologie und Schadrelevanz des Echten Mehltaus (*Podosphaera macularis*) an Hopfen. Mitteilungen aus dem Julius Kühn-Institut 417, 314.
21. **Verreet, J.-A. & Klink, H. (2008)**: Auswirkungen des Klimawandels auf Krankheitserreger und Pflanzenschutz in landwirtschaftlichen Kulturen Norddeutschlands. Mitteilungen aus dem Julius Kühn-Institut 417, 87.
22. **Wolf, P.F.J., Schempp, H. & Verreet, J.-A. (2008)**: Evaluierung von Einflussfaktoren auf den *Fusarium*-Ährenbefall des Weizens. Mitteilungen aus dem Julius Kühn-Institut 417, 62.