

Publikationen (einschließlich Praxisinformationen) der Bayerischen Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL) zum Thema „Fusarien und Mykotoxine“ (bis 2005)

Bauer, A., Seigner, L., Tischner, H. (2004): Monitoring of FHB using PCR for qualitative and quantitative detection of *Fusarium* spp. Proceedings of 2nd International Symposium on Fusarium Head Blight, Orlando, Florida USA, Vol. 2, 553.

Beck, R., Lepschy, J., Steinke, S., Süß, A. (1991): Untersuchungen zur Kenntnis von Braugerste und Brauweizen. I. Mitteilung: Die Zusammensetzung der Mikroflora auf erntefrischem Getreide. Brauwelt 131, 2472-2479.

Beck, R., Lepschy, J., Palant, J. (1992): Untersuchungen zur Kenntnis der Mikrobiologie von Braugerste und Brauweizen. II. Mitteilung: Mikrobiologische Aspekte der Getreidelagerung und die Mikrobiologie der Mälzung. Brauwelt 132, 2388-2403.

Beck, R., Lepschy, J., Süß, A. (1992): Die Mikroflora auf erntefrischem Getreide. SuB Heft 08/92.

Beck, R., Lepschy, J., Süß, A. (1992): Fusarien und ihre Toxine im Braugetreide – Problematik der Ernte 1991. SuB Heft 09-10/92.

Beck, R., Süß, A., Lepschy, J. (1993): Fusarien verantwortlich für Bierfehler? Pflanzenschutzpraxis 2, 26-29.

Beck, R. (1993): Mais vor Weizen erhöht den Befall, Bayer. Landw. Wochenblatt 183, 20, 23-24.

Beck, R. (1995): Vorkommen und Bedeutung von Mykotoxinen in Getreide und Mehlprodukten. Die Mühle und Mischfuttertechnik 9.

Beck, R., Lepschy, J. (1997): Vorkommen und Bedeutung von Fusarien und Fusarientoxinen im Getreide. Schriftenreihe der LBP 1/97.

Beck, R., Lepschy, J., Obst, A. (1997): Fusarien schon im Herbst aufs Korn nehmen – Gezielte Fruchtfolge und Bodenbearbeitung effektiver als Fungizidstrategien. dlz 9, 28-32.

Beck, R., Lepschy, J., Obst, A. (1997): Gefahr aus der Maisstoppel – Ährenfusariosen. DLG-Mitteilungen 5, 34-38.

Beck, R., Lepschy, J., Obst, A. (1999): Fusarien schon im Herbst aufs Korn nehmen. SuB, 9-10, IV 13-15.

Beck, R., Lepschy, J. (2000): Ergebnisse aus dem Fusarien-Monitoring 1989-1999 – Einfluss der produktionstechnischen Faktoren Fruchtfolge und Bodenbearbeitung. Schriftenreihe der LBP 3/00, 39-47.

Buerstmayr, H., Schmolke, M., Zimmermann, G., Gosman, N.E., Nicholson, P., Mascher, F., Trotter, M. (2004): Multi-location Evaluation of FHB Resistance of Parental Lines and Best Offspring Derived from Several European Winter Wheat Mapping Populations. Proceedings of the 2nd International Symposium on Fusarium Head Blight, Orlando, Florida USA, Vol.1, 25.

Buerstmayr, H., Steiner, B., Schmolke, M., Schondelmeier, J., Scholz, U., Wilde, F., Miedaner, T., Ebmeyer, E., Korzun, V., Ruckebauer, P., Lemmens, M. (2004): QTLs and Markers for FHB Resistance in Wheat. Proceedings of the 2nd International Symposium on Fusarium Head Blight, Orlando, Florida USA, Vol.1, 26.

Büttner, Peter (2004): Investigation on species of Fusarium on wheat and rye in Bavaria (Germany) in 2003. Proceedings of 2nd International Symposium on Fusarium Head Blight, Orlando, Florida USA, Vol. 2, 438.

Eder, J., Widenbauer, W. (2004): Belastung mit Fusariumtoxinen bei Körnermais ist jahres- und sortenabhängig. BLW 194, 1, 22.

Eder, J., Widenbauer, W. (2005): Manche Sorte hat mehr davon - Ergebnisse zu Fusariumbefall und Toxingehalten in Körnermais. BLW, 195, 12, 33.

Eiblmeier, P., Tischner, H. Obst, A. (2004): Entwicklung und Validierung eines Modellansatzes zur witterungsgestützten Prognose der Fusarien-Infektionsbedingungen in Winterweizen. Mitt. Biol. Bundesanst. Land-Forstwirtsch. 396, 509-510.

Engelhardt, G., Schuster, M., Lepschy, J., Wallnöfer P. R. (1986): Production of mycotoxins by Fusarium species isolated in Germany: Time course of deoxynivalenol, 3-acetyldeoxynivalenol, and zearalenone formation. Z. Lebensm. Unters. Forsch. 182, 123-126.

Fuchs, H., Obst, A., (2000): Der Fusarium-Besatz bei Winter- und Sommergetreide - Untersuchungsergebnisse von Saatgetreidestichproben aus Bayern 1987-99. Schriftenreihe der LBP 3, 21-25.

Häberle, J., Schmolke, M., Zimmermann, G., Miedaner, T., Korzun, V., Ebmeyer, E., Hartl, L. (2004): Strategien zur Validierung von Resistenz-QTLs gegen Ährenfusariosen bei Weizen. Vortr. Pflanzenzüchtg. 64, 9-11.

Hartl, L., Buerstmayr, H., Schweizer, G., Baumer, M., Schmolke, M., Zimmermann, G. (2004): Molecular markers for resistance against fungal diseases in barley and wheat. in Chelkowski, J., Stepień, L (eds.) Microscopic fungi – host resistance genes, genetics and molecular research. Institute of plant genetics PAS, Poznan, Poland, 37-42.

Hartl, L., Mohler, V., Zeller, F.J., Hsam, S., Schweizer, G. (1999): Identification of AFLP markers closely linked to the powdery mildew resistance genes Pm1c and Pm4a in wheat. *Genome* 42, 322-329.

Hartl, L., Buerstmayr, H., Schweizer, G., Zimmermann, G. (2000): Molekulargenetische Analysen zur Charakterisierung der Fusarium-Resistenz bei Weizen. Ergebnisse eines LBP-Forschungsverbundes. Schriftenreihe der LBP 3/2000, 75-79.

Hartl, L., Wosnitza, A., Zimmermann, G. (2001): Sortenresistenz wird besser. DLG-Mitteilungen 8/2001 40-43.

Hartl L., Schweizer G., Kempf, H., Mohler, V., Zimmermann, G. (1999): Identifizierung von Pilzresistenzgenen zur markergestützten Selektion bei Weizen. Vorträge Pflanzenzüchtung 46, 325-327.

Hartl, L. (2005): Sortenwahl ist wichtiger als Fungizideinsatz. *BLW*, 195, 22, 25.

Hartl, L. (2005): Auch heuer war Weizen mit Fusarientoxinen belastet. *BLW*, 195, 38, 25.

Hartl, L., Zimmermann, G. (2005): Sortentrends bei Weizen und Roggen im Hinblick auf Qualität und Resistenz gegen Fusarium und Mutterkorn. *Mühle + Mischfutter* 23, 770-771.

Kappenstein, O., Klaffke, H. St., Mehlitz, I., Tiebach, R., Weber, R., Lepschy, J. und Wittkowski, R. (2005): Bestimmung von Zearalenon in Speiseölen mit GPC und LC-ESI-MS/MS. *Mykotoxin Research*, 21 (1). 3-6.

Krska, R., Schothorst, R.C., van Egmond, H.P., Josephs, R.D., Lepschy, J., Chan, D., Berthiller, F., Schumacher, R., Kandler, W., Parich, A. und Welzig, E. (2005): Processing and purity assessment of standards for the analysis of type-B trichothecene mycotoxins. *Anal. Bioanal. Chem.* 382, S. 1848-1858.

Lepschy v. Gleissenthal, J.: Dietrich, R., Märtlbauer, E., Schuster, M., Süß, A. and Terplan, G. (1989): A survey on the occurrence of Fusarium mycotoxins in Bavarian cereals from the 1987 harvest. *Z. Lebens. Unters. Forsch.* 188, 521-526.

Lepschy, J. (1992): Fusarientoxine in Getreide – ihre Entstehung und Vorbeugungsmaßnahmen, *Gesunde Pflanze* 44, 2, 35-39.

Lepschy, J., (1992): Mykotoxine, die vernachlässigten Gifte, *Pflanzenschutzpraxis* 4, 26-28 (1992).

Lepschy, J., Süß, A. (1996): Verteilung des Trichothecenmycotoxins Deoxynivalenol bei der Vermahlung von Weizen, Getreide, Mehl und Brot 50, 340-342.

Lepschy, J., Beck, R., Obst, A. (1997): Zu Epidemiologie, Prognose und Bekämpfung von *Fusarium graminearum*, dem Erreger der Partiellen Taubährigkeit des Weizens. BuP 6, 5-11.

Lepschy von Gleissenthal, J., Beck, R. (1999). Vorkommen von Deoxynivalenol (DON) in bayerischem Getreide. VDLUFA-Schriften 52, 325-328.

Lepschy, J. (2000): Nachweis eines Pilztoxins (Deoxynivalenol) mittels HPLC und Nachsäurenderivatisierung GIT Labor. Fachzeitschrift 3, 275-277.

Lepschy, J., Gensler, H. (2001): Verteilung von Deoxynivalenol in Einzelkörnern verschiedener Fraktionen von Weizen, Bodenkultur u. Pflanzenbau 5,1, 203-208.

Munzert, M., Lepschy, J. (2004): *Fusarium* im Weizen abschätzen. BLW 194, 30, 24-25.

Munzert, M., Lepschy, J. (2004): DON-Belastung selbst kontrollieren. dlz 10, 29-31.

Munzert, M., Lepschy, J. (2005): Verfahren der Abschätzung des DON-Gehalts. Getreidemagazin 10. Jg. 1/2005, S. 46-47.

Munzert, M., Lepschy, J. (2005): DON-Belastung selbst kontrollieren. dlz Sonderheft 2, S. 40-41.

Obst, A., Lepschy, J., Huber, G., (1992): Zur gezielten Bekämpfung der Ährenfusarien bei Weizen – Beobachtungen und Versuchsergebnisse aus Bayern, Gesunde Pflanzen 44, 40-47.

Obst, A. (1994):): Untersuchungen zur Epidemiologie und Bekämpfung des Ährenparasiten *Fusarium graminearum* an Weizen. Mitt. d. BBA, Berlin-Dahlem 301,73.

Obst, A. (1995): Partielle Taubährigkeit (*Fusarium culmorum*) des Weizens – Verlauf der Erkrankung und Sortenreaktion. BuP, So. Nr. 2, 5-13.

Obst, A. (1995): Neuere Ergebnisse zu Epidemiologie und Bekämpfung von *Fusarium graminearum* und *F. culmorum*. BuP, So. Nr. 2, 15 – 39.

Obst, A., Beck, R., Lepschy, J., (1995): New results on the epidemiology and control of *Fusarium graminearum*, causing head blight of wheat in Bavaria International Seminar on *Fusarium* mycotoxins, Taxonomie and Pathogenicity, Bari/Italy Abstracts P. 104.

Obst, A. (1997): Ackerbau ohne Pflug bringt einige Probleme – Mehr Fusarien, Mutterkorn, Schnecken und Zünsler. BLW 187, 29, 40-41.

Obst, A. (1997): Fifth European *Fusarium*-Seminar – Mykotoxine, Taxonomie, Pathogenität und Resistenz. Gesunde Pflanzen 49, 276-279.

Obst, A., Beck, R., Lepschy, J., (1997): On the etiology of *Fusarium* head blight of wheat in Sout Germany – preceding crops, weather conditions for inoculum production and head infection, proneness of the crop to infection and mycotoxin production. Cereal Research Communications, Szeged/Hungary, Vol. 25, No 3/2, 699-703.

Obst, A., Lepschy, J., Beck, R. (1998): Die Deoxynivalenol-Belastung von Weizen durch *Fusarium graminearum* in Abhängigkeit von Pflanzenbaufaktoren und Witterung, Mitt. a. d. Bio. Bundesanstalt 357, 85-86.

Obst, A., Lepschy, J., Beck, R. (1998): Ährenfusarien nicht unterschätzen! top agrar 5, 48-54.

Obst, A., Lepschy, J., Beck, R. (1998): Fusariosen – Auflaufschäden, Fuß-, Blatt- und Ährenerkrankungen im Getreidebau. Akzente 3/98, 4-6.

Obst, A., Lepschy, J. und Beck, R. (1998): Pflügen senkt *Fusarium*-Risiko. Nach Mais vor Weizen besonders wichtig. BLW 188, 343, 18-20.

Obst, A. (1999): Erfahrungen des Amtlichen Pflanzenschutzdienstes – die Situation in Bayern –Tagungsband *Fusarium*-Symposium an der Universität Hohenheim 2.12.1999, 27-28.

Obst, A., Lepschy, J., Beck, R., Bauer, G. (1999): Prognose und Bekämpfung des Ährenparasiten *Fusarium graminearum* an Weizen. Votr. Pflanzenzüchtung 46, 144.

Obst, A., Bauer, G., Lepschy, J. (1999): Den Ährenfusarien wirksam vorbeugen. Mit Fungiziden allein kann man den Weizen nicht ausreichend schützen. BLW 189, 21, 20-22.

Obst, A., Lepschy, J., Beck, R., Bauer, G., Bechtel, A. (2000): The risk of toxins by *Fusarium graminearum* in Wheat – interactions between weather and agronomic factors, *Mycotox. Res.* 16 A, 1, 16-20.

Obst, A., Lepschy, J., Beck, R., Bauer G. (2000): Risk factors for the head infection of wheat and the production of deoxynivalenol by *Fusarium* Monitoring in Bavaria. 6th European *Fusarium* Seminar, Book of Abstracts, Mitt. a. d. BBA 337, 110.

Obst, A., Lepschy, J., Beck, R., Bauer, G. (2000): Zusammenfassende Bewertung der Ergebnisse des LBP-Forschungsverbunds *Fusarium*. Schriftenreihe der LBP 4, 3, 105-107.

Obst, A., Bechtel, A. (2000): Witterungsvoraussetzung für den Ährenbefall des Weizens mit *Fusarium graminearum*. Schriftenreihe der LBP 4, 3, 81-88.

Obst, A., Gammel, P. (2000): Fungizide gegen den Ährenparasiten *Fusarium graminearum*. Schriftenreihe der LBP 4, 3, 89-98.

Obst, A., Lepschy, J., Beck, R., Bauer, G. (2000): Das Toxinrisiko durch *Fusarium graminearum* bei Weizen – Wechselwirkungen zwischen Witterung und pflanzenbaulichen Risikofaktoren. 22. Mykotoxin-Workshop, Bonn, Abstracts der Vorträge und Poster.

Obst, A., Beck, R., Lepschy, J., Bauer, G. (2000): Ährenfusarien des Winterweizens – Einflussfaktoren und Bekämpfungsstrategie – Festschrift zum 100jährigen Jubiläum der Bayerischen Landesanstalt für Bodenkultur und Pflanzenbau (LBP), 114–119.

Obst, A., Lepschy, J., Beck, R., Zimmermann, G. (2000): Fusarien sind schwer zu knacken. – Weil Fungizide allein nur begrenzt wirken, empfiehlt sich weiter das Vorsorgeprinzip. BLW 190, 18, 30-31.

Obst, A., Bauer, G., Beck, R., Lepschy, J., Tischner, H., Zimmermann, G. (2001): Welche Strategien wirken gegen Ährenfusarien. top agrar 5, 70-75.

Papst, C., Magg, T., Melchinger, A., Utz, H., Eder, J., Klein, D., Bohn, M. (2004): Concentration of mycotoxins produced by *Fusarium* species in kernels of transgenic Bt maize hybrids compared to their isogenic counterparts under European corn borer pressure. *Agronomy Journal* (accepted).

Papst, C., Magg, T., Melchinger, A., Utz, H., Eder, J., Klein, D., Bohn, M. (2005): Mycotoxins Produced by *Fusarium* spp. in Isogenic Bt vs. non-Bt Maize Hybrids under European Corn Borer Pressure", *Agronomy Journal* 97(1), 219-224.

Richter, W.I.F., Lepschy v. Gleissenthal, J., Linder Mayer, H., Holzer, A., Obst, A., Gareis, M. (1996): Behandlung von mit *Fusarium culmorum* infiziertem Winterweizen mit Konservierungsstoffen. *Das Wirtschaftseigene Futter* 42, 143-160.

Rieder, J.M., Lepschy, J. (2002): Synthesis of visolcicin and fungerin: imidazol derivatives of *Fusarium* spec., *Tetrahedron Letters* 43, 2375-2376.

Rintelen, J. (1995): Zum Infektionszeitpunkt von Fusarien an Weizenkörnern. *Gesunde Pflanzen* 47, 315 – 317.

Rintelen, J. (1995): Zeitpunkt der Fusarieninfektion an der Ähre. Späte Fusarieninfektionen an Getreidekörnern. Die Fusarienflora in Maisstoppeln. *Fusarium graminearum* hat sich erst in den letzten Jahrzehnten ausgebreitet. Zwei unterschiedliche Populationen von *Gibberella zeae* (*Fusarium graminearum*). *BuP, So. Nr. 2*, 41-43, 45-47, 49-50, 51-53, 55.

Schmitt, K., Märtlbauer, E., Usleber, E., Gessler, R., Lepschy, J., Abramson, D. (1996): Detection of acetylated deoxynivalenol by enzyme-immunosorbent assay, *ACS Symp. Ser. 621* (Immunoassays for Residue Analysis) 314-321.

Schmolke, M. (2004): Molekulargenetische Charakterisierung und Lokalisierung von Resistenzgenloci gegen Ährenfusariosen bei Winterweizen. Dissertation an der Technischen Universität München, eingereicht.

Schmolke, M., Zimmermann, G., Ebmeyer, E., Miedaner, T., Schweizer, G., Hartl, L. (2002): Molekulargenetische Charakterisierung von QTL für *Fusarium*resistenz in zwei Winterweizen-Populationen. *Votr. Pflanzzüchtg.* 54, 303-306.

Schmolke, M., Zimmermann, G., Ebmeyer, E., Miedaner, T., Schweizer, G., Hartl, L. (2003): Molecular mapping of *Fusarium* head blight resistance QTLs in a winter wheat population using AFLP markers. *Proceedings of the Tenth International Wheat Genetics Symposium, Paestum, Italy 1-6 September 2003*, p. 1245-1247.

Schmolke, M., Zimmermann, G., Buerstmayr, H., Schweizer, G., Miedaner, T., Korzun, V., Ebmeyer, E., Hartl, L. (2004): Molecular mapping of Fusarium head blight resistance in the winter wheat population Dream/Lynx. Theoretical and Applied Genetics, Manuskript Nr. TAG-2004-0381, eingereicht am 16.07.2004.

Schmolke, M., Zimmermann, G., Buerstmayr, H., Schweizer, G., Miedaner, T., Korzun, V., Ebmeyer, E., Hartl, L. (2004): Molecular mapping of Fusarium head blight resistance in two winter wheat populations using AFLP and SSR markers. International Triticeae Mapping Initiative 2004 Summer Workshop, University of Minnesota, Minneapolis, Minnesota, USA.

Schmolke, M., Zimmermann, G., Buerstmayr, H., Schweizer, G., Miedaner, T., Korzun, V., Ebmeyer, E., Hartl, L. (2004): Molecular Mapping of Fusarium Head Blight Resistance Loci in Two European Winter Wheat Populations. Proceedings of the 2nd International Symposium on Fusarium Head Blight, Orlando, Florida USA, Vol.1, 157.

Schmolke, M., Zimmermann, G., Buerstmayr, H., Schweizer, G., Miedaner, T., Korzun, V., Ebmeyer, E., Hartl, L. (2004): Molecular mapping of fusarium head blight resistance in two winter wheat populations using AFLP and SSR markers. Proceedings of the 17th Eucarpia General Congress: Genetic variation for plant breeding, Tulln, Austria, 298.

Schmolke, M., Zimmermann, G., Buerstmayr, H., Schweizer, G., Miedaner, T., Korzun, V., Ebmeyer, E., Hartl, L. (2005): Molecular mapping of fusarium head blight resistance in the winter wheat population Dream/Lynx. Theor.Appl.Genet. 111, 747-756.

Schuster, M., Lepschy, J., Blitzer, A., Engelhardt, G. and Wallnöfer, P. R. (1987): Production of mycotoxins by Fusarium species isolated in Germany Time course of Deoxynivalenol and 3-acetyldeoxynivalenol formation by Fusarium graminearum in different Liquid media, Z. Lebensm. Unters. Forsch. 185, 477-480.

Sewald, N., Lepschy, J., Schuster, M., Müller, G., Aplin, R.T. (1992): Structure elucidation of a plantmetabolite of 4-desoxynivalenol Tetrahedron, Asymetry 3, 953-960.

Straß, F., Zimmermann, G., Wallner, R. (1989): Fusariumproblematik und Sortenresistenz bei Winterweizen. Schule und Beratung, Heft 5/89, III-9 – III-10.

Straß, F., Zimmermann, G. (1993): Widerstandsfähige Weizensorten für Fusariumlagen. BLW 20.

Straß, F., Zimmermann, G. (1994): Sortenresistenz gegen Ährenfusariosen bei Winterweizen. Schule und Beratung 2/94, III-1 – III-2, III-25.

Straß, F., Zimmermann, G. (1995): Ährenfusariosen bei Winterweizen in Bayern und Ausprägung der Resistenz von aktuellen Sorten. Bodenkultur und Pflanzenbau, Sondernummer 2, 57-64.

Tischner, H., Obst, A., Zimmermann, G., Beck, R., Lepschy, J. (2001): Was wirkt gegen Ährenfusarien? BLW 191, 20, 22-24.

Tischner, H., Doleschel, P. (2002): Ährenfusarien „abdrücken“ – Fruchtfolge, Bodenbearbeitung und Sorte entscheidend. BLW 192, 20, 37.

Tischner, H., Obst, A. (2002): Einflussfaktoren, insbesondere Fungizide, auf den Befall und die Toxinbildung durch Ährenfusarien an Weizen. Mitt. Biol. Bundesanst. Land- Forstwirtschaft. 390, 72-73.

Tischner, H., Doleschel, P. (2003): Einflussfaktoren auf den Befall und die Toxinbildung durch Ährenfusarien an Weizen. Getreide Magazin 8, 68-74.

Tischner, H., Eiblmeier, P. (2004): Einflussfaktoren auf den Befall und die Toxinbildung durch Ährenfusarien an Triticale. Mitt. Biol. Bundesanst. Land-Forstwirtschaft. 396, 160-161.

Tischner, H. (2004): Grenzwerte: Jetzt wird's ernst. DLG-Mitteilungen 4, 46-47.

Tischner, H. (2004): Beim Schossen Pilze bremsen – Strategien gegen Ährenfusarien im Weizenanbau. Brandenburger Bauernzeitung 45, 18, 18-20.

Tischner, H. (2004): Fusariumgifte vermeiden – Befall im Winterweizen verhindern / Grenzwerte für Pilzgifte festgelegt. BLW 194, 20, 38-40.

Tischner, H. (2004): Fusarium-Bekämpfung im Weizen? BLW 194, 24, 32.

Tischner, H., Schenkel, B. (2005): Behandlungen in Weizen abschließen - Wechselhaftes Wetter begünstigt Ährenfusarien. BLW, 195, 24, 38.

Tischner, H., Schenkel, B. (2005): Der Weizen fängt zu blühen an - Bei Fusariumrisiko die Ähren schützen. BLW, 195, 23, 25

Tischner, H. (2005): Die Ware Weizen auf dem Feld erhalten - Ährenfusariosen können den Weizen unverkäuflich machen. BLW, 195, 20, 38-40.

Tischner, H. (2005): Septoria-, DTR-Blattdürre und Fusarium bestimmen die Strategie: Hinweise zum Fungizideinsatz in Winterweizen. Der Pflanzenarzt, 58,5, 8-11.

Tischner, H., Eiblmeier, P. (2005): Toxinbildung durch Ährenfusarien bei Triticale. GetreideMagazin, 10, 120-122.

Usleber E., Lepschy von Gleissenthal, J., Märtilbauer E. (1999): Deoxynivalenol in Mehlproben des Jahres 1999 aus dem Einzelhandel, Mycotox. Res. 16 A, 1, 30-33.

Usleber E., Lepschy von Gleissenthal, J., Märtilbauer E. (1999): Comparison of Enzyme Immunoassays and HPLC for the Determination of Deoxynivalenol in Wheat, Poster auf dem ADAC – Kongress 1999.

Venkata Ratnam Sadhu (2004): Proof of Deoxynivalenol in Maize (*Zea mays*) tissues infected by *Fusarium graminearum*. Diplomarbeit 2004, TU München-Weihenstephan

Wosnitza, A. (2000): Verbesserung der Fusariumresistenz-Bewertung bei Weizen. Ergebnisse eines LBP-Forschungsverbunds. Schriftenreihe der Bayerischen Landesanstalt für Bodenkultur und Pflanzenbau 3/2000, 59-74.

Zellner, J. (2004) Fusariumbefall an Mais /Zea mays) – visuelle Bonitur und Mykotoxinbelastung. Diplomarbeit 2004, TU München-Weihenstephan.

Zimmermann, G. (1997): Ährenfusariosen bei Winterweizen in Bayern und Ausprägung der Resistenz von aktuellen Sorten. Bodenkultur und Pflanzenbau, Sondernummer 1, 55-60.

Zimmermann, G. (2000): Nutzung der genetischen Resistenz zur Eindämmung von Fusarium-Ährenkrankheiten bei Weizen. in: Risiken durch den Ährenparasiten *Fusarium graminearum* – Ergebnisse eines LBP-Forschungsverbundes. Schriftenreihe der Bayerischen Landesanstalt für Bodenkultur und Pflanzenbau, 3, 49-58.

Zimmermann, G. (2003): Zusammenhang zwischen Fusarium-Ährenbefall und Mykotoxingehalt bei Weizen. Mühle und Mischfutter 140, 451.