© Biologiezentrum Linz/Austria, download unter www.biologiezentrum.at

Beitr. Naturk. Oberösterreichs	12	669-683	27.11.2003

Bibliographie zur Angewandten Biologie (1991-2000)

K. AICHBERGER & J. WIMMER

Abstract: "Applied Biology" comprises exactly 296 articles concerning the topics agriculture, forestry, soil science, environment conservation, plant protection, organic farming, entomology, microbiology and biology in general. The literature-investigation was carried out on more than 50 national and international journals, covering the period 1991 up to 2000. There were only selected publications which specially refer to the situation in the federal country of Upper Austria.

ADLER A. (1993): Fusarien auf heimischen Feldfrüchten. — Veröff. Bundesanstalt für Agrarbiologie **21**: 43-51.

ADLER A. & H. LEW (1995): Dynamik der epiphytischen Mikroflora auf Grünlandpflanzen im Zusammenhang mit verschiedenen Düngungsvarianten. — Die Bodenkultur **46** (3): 223-240.

ADLER A., LEW H., BRODACZ W., EDINGER W. & M. OBERFORSTER (1995): Occurrence of moniliformin, deoxynivalenol and zearalenone in durum wheat (*Triticum durum* DESF.). — Mycotoxin Research **11**: 9-15.

ADLER A., BERGER C., GSCHWANDTNER M. & G. KOLLER (1996): Untersuchungen zur Populationsdynamik der Gattung *Fusarium* in Grünlandböden. — Mitt. dt. bodenk. Ges. **81**: 361-364.

ADLER A., LEW H. & C. BERGER (1997): Effects of manuring and fertilizing on the *Fusarium* populations in grassland soils. — Cereal Research Communications **25**: 721-722.

AESCHT E. (1995): Auswirkungen organomineralischer Dünger auf Bodenorganismen des Böhmerwaldes in Oberösterreich. — Forstl. Schriftenreihe, Univ. Bodenkultur Wien **9**: 107-146.

AICHBERGER K. (1992): Ökosystem Boden, Bodenbelastungen und Bodenschutz im Einzugsgebiet der Traun. — Kataloge des OÖ. Landesmuseums N. F. **54** (1): 25-30.

AICHBERGER K. (1993): Bodengefährdung und Bodenschutz. — Der Förderungsdienst **6**: 33-40.

AICHBERGER K. (1993): Inhaltsstoffe von Klärschlamm. — Bio-Engineering **1**: 37-38.

AICHBERGER K., EIBELHUBER A., BÄCK J., KASTNER A., STADLER A., BLASL S., HOFER G., PUCHWEIN G., BRODACZ W., SAGEDER J.P., STELZER R., ÖHLINGER R. & E. KLAGHOFER (1993): Oberösterreichischer Bodenkataster – Bodenzustandsinventur. — Amt der OÖ. Landesregierung (Hrsg.), Agrar- und Forstrechts-Abteilung, Linz: 268 S.

AICHBERGER K. & A. EIBELHUBER (1993): Grundlagen der Bodenzustandsinventur. — In: AICHBERGER K. et al.: Oberösterreichischer Bodenkataster – Bodenzustandsinventur: 9-30.

AICHBERGER K. (1994): Die Bodenzustandsinventur 1993. — Aktivum, Magazin der Oberösterreichischen Umweltakademie **2**: 5.

© Biologiezentrum Linz/Austria, download unter www.biologiezentrum.at

AICHBERGER K. (1994): Schwermetallgehalte in Böden Oberösterreichs. — In: Bayerisches Staatsministerium für Landesentwicklung und Umweltfragen (Hrsg.): Stoffbelastung des Bodens, München: 24-29.

AICHBERGER K., HOFER G. & U. GRUBER (1994): Heavy metals in soil – an aspect of the upper Austrian soil monitoring program. — Mitt. öst. bodenk. Ges. **50**: 5-14 [Proceedings Societas Pedologica, Slovak Rep.].

AICHBERGER K. & G. HOFER (1994): Die Bodenzustandsinventur – Grundlage eines Bodeninformationssystems. — ECO-Informa-94; Bodenkontamination, Bodensanierung, Bodeninformationssysteme **6**: 415-428.

AICHBERGER K. & J.P. SAGEDER (1995): Bodenuntersuchungen im Umfeld der AMAG Ranshofen. — In: Amt der OÖ. Landesregierung (Hrsg.): Schriftenreihe der Abt. Umweltschutz **95** (5): 95 S.

AICHBERGER K., AICHBERGER K., DÖBERL H., EIBELHUBER A., FROSCHAUER J. & G. HOFER (1995): Die Ergebnisse einer Untersuchung von Wirtschaftsdüngern in Oberösterreich. — In: Amt der OÖ. Landesregierung (Hrsg.): Schriftenreihe der Abt. Umweltschutz **95** (7): 23 S.

AICHBERGER K. & K. TAUBER (1996): Vergleich der Stoffgehalte von Nass- und Pressschlämmen und der daraus resultierenden Frachten beim Einsatz in der Landwirtschaft. — VDLUFA-Schriftenreihe **44**: 265-268.

AICHBERGER K. & E. PERFAHL (1997): Der Beitrag von Klärschlamm und Kompost zur Schwermetallbilanz landwirtschaftlicher Böden Oberösterreichs. — VDLUFA-Kongreßband: 559-561.

AICHBERGER K. (1998): Aktuelle Nährstoff- und Schadstoffdaten von Klärschlämmen und Komposten und ihre Beurteilung. — Vortragskurzfassungen der ALVA-Tagung "Zeitgemäßer Ackerbau", Hollabrunn: 133-134.

AICHBERGER K. & J. WIMMER (1999): Auswirkungen einer mehrjährigen Kompostdüngung auf Bodenkenndaten und Pflanzenertrag. — UBA-Bericht BE **147**: 86-87.

AICHBERGER K. (2000): Bodenschutz und Sekundärrohstoffe. — Veröffentlichung des Bundesamtes für Agrarbiologie **22**: 65-75.

AICHBERGER K., WIMMER J. & R. MAYR (2000): Auswirkung der Kompostanwendung auf Ertrag und Bodeneigenschaften. — In: BAL-Gumpenstein (Hrsg.): Alpenländisches Expertenforum zum Thema Kompostanwendungen in der Landwirtschaft, Irdning, Bericht **6**: 81-83.

Amt der OÖ. Landesregierung (1995): Oberösterreichischer Umweltbericht 1995. Jahresbericht: 210 S.

Amt der OÖ. Landesregierung (2000): Oberösterreichischer Umweltbericht 2000. Jahresbericht: 294 S.

ANDERL J. (1991): Der Bauernwald, die Summe meiner beruflichen Visionen. — Österr. Forstzeitung, Klosterneuburg **102** (12): 5-6.

ANDERL J. (1993): Bauern als Spezialisten für die Forstpflanzenproduktion. — Österr. Forstzeitung, Klosterneuburg **104** (10): 68-69.

AUER I. (1998): Klimatographie und Klimaatlas von Oberösterreich. — Beiträge zur Landeskunde von Oberösterreich; Naturwissenschaftliche Reihe **2**: 599 S.

AUER I. (1998): Klimatographie und Klimaatlas von Oberösterreich. Klimaatlas. — Beiträge zur Landeskunde von Oberösterreich; Naturwissenschaftliche Reihe **3**: 9 S. + 46 Karten

AUMANN C. (1993): Die Flora der Umgebung von Windischgarsten (Oberösterreich). — Stapfia **30**: 186 S.

Autorenkollektiv unter Mitarbeit von K. AICHBERGER (1992): Flächenhafte Nitratbelastung des Grundwassers. — Der Förderungsdienst **4**, Sonderbeilage: 1-15.

© Biologiezentrum Linz/Austria, download unter www.biologiezentrum.at

BEDLAN G. (1991): Das Auftreten physiologischer Rassen von Bremia lactucae Regel an Salat aus ausgewählten österreichischen Salatanbaugebieten. — Pflanzenschutzberichte **52** (3): 133-137.

BEDLAN G. (1994): Das Auftreten physiologischer Rassen von *Cladosporium fulvum* CKE. an Tomaten aus einigen österreichischen Tomatenanbaugebieten. — Pflanzenschutzberichte **54** (2): 137-140.

BEDLAN G. (1995): Erfahrungen mit dem Warndienst für den Falschen Gurkenmehltau (*Pseudoperonospora cubensis*) in Österreich in den Jahren 1987-1994. — Pflanzenschutzberichte **55** (1): 69-72.

BEDLAN G. (2000): *Septoria birgitae* BEDLAN als Erreger einer Blattfleckenkrankheit an Kopfsalat (*Lactuca sativa* L. var. *capitata* L.). — Pflanzenschutzberichte **59** (1): 1-9.

BEINHOFER P. & W. TIEFENBRUNNER (1995): Der Einfluß verschiedener Bodenbearbeitungsmethoden (DUTZI, wendende Bodenbearbeitung) auf die Collembolenfauna von Ackerflächen – Untersuchungsergebnisse des Jahres 1991 und ein Vergleich der Ergebnisse von 1990 - 1992. — Pflanzenschutzberichte **55** (1): 1-18.

BERGER F. (1993): Neue und seltene Flechten und lichenicole Pilze aus Oberösterreich. — Linzer biol. Beitr. **25** (1): 167-204.

BERGER H.K., KLAPAL H. & O. WURM (1997): Der Maiszünsler in Österreich 1996. — Pflanzenschutz **1c**: 3-5.

BERGER H.K., KLAPAL H. & O. WURM (1998): Der Maiszünslerbefall in Österreich 1997. — Pflanzenschutz **1c**: 4-7.

BERGER H.K. (2000): Der Maiszünslerwarndienst 2000. — Pflanzenschutz **4c**: 10-11.

BERGER R. (1992): Massenauftreten der Kleinen Fichtenblattwespe *Pristiphora abietina* (CHRIST) im Hausruck. — Anzeiger für Schädlingskunde, Pflanzenschutz, Umweltschutz, Berlin **65** (6): 105-114.

BERGER R. (1994): Massenauftreten der Kleinen Fichtenblattwespe *Pristiphora abietina* (CHRIST) (Hym., Thentrinidae) im Hausruck. — Z. angew. Entomol. **118** (3): 253-266.

BERNKOPF S. (1991): Botanisch-pomologische und physikalisch-chemische Charakterisierung und Evaluierung von Apfel- und Birnenlandsorten oberösterreichischer Herkunft. 2. Mitteilung: Physikalisch-chemische Untersuchungen. — Die Bodenkultur **42**: 217-232.

BERNKOPF S. (1991): Heimische Obstsorten, Vielfalt in Gefahr. — ÖKO·L **13**: 22-30.

BERNKOPF S. (1992): Alte Obstsorten, wozu? — Ernte, Zeitschrift für Ökologie und Landwirtschaft **6**: 21-25.

BERNKOPF S. (1992): Analytische Ergebnisse und Preßeignung heimischer Mostobstsorten. — Besseres Obst **10** (11): 4-7.

BERNKOPF S. (1995): Die Obstgenbank des Bundesamtes für Agrarbiologie Linz. — In: Alte Obstsorten und Streuobstbau in Österreich. Grüne Reihe des Bundesministeriums für Umwelt **78**: 272-278.

BERNKOPF S. (1999): Die Jubiläumsobstausstellung. — Besseres Obst **26**: 12.

BLASL S. (1994): Bodenkennwerte und Nährstoffzustand der oberösterreichischen Böden. — In: Bayerisches Staatsministerium für Landesentwicklung und Umweltfragen (Hrsg.): Stoffbelastung des Bodens, München: 20-23.

BRANDE A. (1995): Pollenanalysen zur Bestandesgeschichte der Hochlagenwälder am Plöckenstein (Böhmerwald). — Centralblatt für das gesamte Forstwesen, Wien **112** (1): 1-17.

BRANDSTETTER J. (1996): Ein guter Start für den Rapsanbau 1996/97. — Der Pflanzenarzt **7-8**: 8-9.

BRANDSTETTER J. (1997): Ackerschlagkartei – ein Hilfsmittel für den Betriebsleiter. — Raps, **15** (3): 136-138.

BRANDSTETTER J. (1998): Bestandsführung Getreide. — AgroBonus **3**: 4.

© Biologiezentrum Linz/Austria, download unter www.biologiezentrum.at

BRANDSTETTER J. (1998): Körnererbse: Richtige Bestandesführung lohnt sich. — Der Pflanzenarzt **3**: 12-15.

BRANDSTETTER J. (1998): Weizenproduktion in Oberösterreich - in welche Richtung geht der Markt? — Der Pflanzenarzt **9-10**: 10-11.

BRANDSTETTER M. (1995): Ameisenhege - Teil eines integrierten Forstschutzprojektes gegen die Kleine Fichtenblattwespe. — Forstschutz-Aktuell, Wien **16**: 5-6.

BRONNER U. (1995): Rapsanbau - wirtschaftlich gesehen. — Der Pflanzenarzt **3**: 7-10.

BRONNER U. (1995): Was bringt der Rapsanbau unter EU-Bedingungen. — Top Agrar Journal Österreich **2**: 20-22.

CECH T. (1995): Absterben von Bergahorn (*Acer pseudoplatanus* L.) in Oberösterreich. — Forstschutz-Aktuell, Wien **16**: 2-3.

DANNEBERG O.H., AICHBERGER K., PUCHWEIN G. & M. WANDL (1997): Bodenchemismus. — Bodenschutz in Österreich, Studie im Auftrag des BMLF, Wien, Bundesamt und Forschungszentrum für Landwirtschaft: 55-110.

DEMEL G. (1994): Fichtenblüte in zwei aufeinanderfolgenden Jahren. — Österr. Forstzeitung, Klosterneuburg **105** (1): 7

DEMEL G. (1995): Die Wuchsleistung von Gastbaumarten in Oberösterreich. — Österr. Forstzeitung, Klosterneuburg **106** (2): 18-19.

DESCHKA G. & J. WIMMER (1996): Ökologische Valenzanalyse mit Großschmetterlingen als Indikatoren in der Gemeinde Waldhausen in Oberösterreich. — Jahrbuch des Oberösterreichischen Musealvereines **141**: 341-404.

DONAUBAUER E. (1992): Schwere Schäden an Lärchen in Nieder- und Oberösterreich. — Forstschutz-Aktuell, Wien **9/10**: 1-4.

DORNINGER G. (1998): Biotopkartierung Oberösterreich. — ÖKO·L **20** (2): 27-36.

EDER E. & W. WEISSMAIR (1998): Vom Himmel gefallen - Funde von Groß-Branchiopoden in Oberösterreich. — Jb. OÖ. Mus.-Ver. **143**: 391-402.

EDER G. (2000): Lysimeter in Österreich - Typen, Standorte und Ergebnisse. — Der Förderungsdienst **11**: 91-97.

ESCHLBÖCK K. (1999): Die N_{min}-Methode im Praxiseinsatz: Erfahrungsbericht aus dem Eferdinger Becken. — Der Förderungsdienst **11**: 18-19.

ESSL F. (1998): Vegetation, Vegetationsgeschichte und Landschaftswandel der Talweitung Jaidhaus bei Molln/Oberösterreich. — Stapfia **57**: 265 S.

FEICHTINGER F. (1999): Grünbrache im Rahmen von ÖPUL - ein effizienter Beitrag zum qualitativen Grundwasserschutz. — Der Förderungsdienst **11**: 390-391.

FEITZLMAYR H. (1995): Welche Zwischenfrüchte für die Mulchsaat? — Top Agrar Journal Österreich **6**: 30-31.

FEITZLMAYR H. (1995): Wie binde ich Nitrat am besten? — Top Agrar Journal Österreich **7**: 34-35.

FEITZLMAYR H. (1996): Gebietsweise bis zu S 10.000,--/ha Verlust durch Erosion. — Top Agrar Journal Österreich **9**: 30-31.

FEITZLMAYR H. (1996): Notbremse gegen Erosion: Humusrückhaltebecken. — Blick ins Land **31** (12): 14-15.

FELLINGER S. (1997): Steinwild-Hegegemeinschaft Dachsteinmassiv. Gemeinsam hegen und jagen. Teil VI. — Anblick, Graz, Steirische Landesjägerschaft **6**: 16-19.

FISCHER A. (1996: Aufforstungsaktion anno 1850 in Oberösterreich. — Österr. Forstzeitung, Klosterneuburg **107** (2): 46.

FISCHER K. (1992): Entwicklung und Ziele in der Getreidezüchtung. — Der Pflanzenarzt **7-8**: 6-7.

FISCHER R. (1997): Gipfeleschenwald. Selten, aber noch nicht "ausgestorben". — Österr. Forstzeitung, Klosterneuburg **108** (12): 28-29.

© Biologiezentrum Linz/Austria, download unter www.biologiezentrum.at

FISCHER R. (1997): Steinschutt- und Waldgesellschaften an der Steyr und ihren Zubringerflüssen und -bächen im südlichen Oberösterreich. — Verh. zool.-bot. Ges. Wien **134**: 177-232.

FISCHER R. (1998): Bergahorn-Schluchtwälder (Phyllitido- und Arunco-Aceretum) in den Niederösterreichisch-Steirischen Kalkalpen und ihre Bedeutung. — Linzer biol. Beitr. **30** (1): 53-67.

FISCHER R. (1999): Die Schlag- und Waldgesellschaften im Gaisberg-Schoberstein-Gebiet und die Beeinflussung der Waldentwicklung durch das Gamswild. — Verh. zool.-bot. Ges. Wien **136**: 213-234.

FISCHER R. (2000): Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsunterschiede zwischen zwei verschiedenen Waldgesellschaften. — Zbl. ges. Forstwesen, Wien **117** (3/4): 199-206.

FISCHERLEITNER F. (2000): Die Erhaltung gefährdeter Nutztierrassen – Blick über die Grenzen. — Arche, Zeitschrift für Vielfalt **4**: 16-17.

FLECK W. (1991): Aus Stichproben hergeleitete flächenbezogene Riskenabschätzung im österreichischen Böhmerwald. — Berichte des Forschungszentrums Waldökosysteme; Reihe **B 22**: 279-288.

FORSTNER M. (1998): Die Wiederansiedlung des Linzer Auhirsches – machbar oder unrealistisch? — Naturk. Jb. Stadt Linz **42/43**: 49-100.

FORSTNER M. (1998): Vorschläge zur Schaffung von Wildruhezonen im Linzer Naherholungsbereich. — Naturk. Jb. Stadt Linz **42/43**: 101-120.

FORSTNER M. (2000): Die Nachhaltigkeit der Waldflächen im Linzer Stadtgebiet – Analyse, Vorschläge, Maßnahmen. — Naturk. Jb. Stadt Linz **45**: 169-220.

FÜHRER E. (1994): Die Gemeine Fichtengespinstblattwespe, *Cephalcia abietis* L. (Hym., Pamphiliidae), im Böhmerwald. — Forstl. Schriftenreihe, Univ. Bodenkultur Wien **7**: 209-235.

FUHRMANN E., MALISCHNIG E., WIMMER J. & G. PLAKOLM (1992): Forschungskolloquium Biologischer Landbau. — Tagungsbericht über die Informations- und Diskussionsveranstaltung an der Bundesanstalt für Agrarbiologie, Linz vom 5. und 6. Nov. 1991. Sonderausgabe der Zeitschrift Förderungsdienst: 108 S.

GÄRTNER M. (1993): Untersuchungsbericht Nebelstein 1991. Waldzustandsbericht. — Wien: Forstliche Bundesversuchsanstalt: 47 S.

GÄRTNER M. (1994): Untersuchungsbericht Waldzustandserhebung Baerenstein 1992 und Sternstein 1992. Waldzustandsbericht. — Wien: Forstliche Bundesversuchsanstalt: 86 S.

GÄRTNER M. (1995): Untersuchungsbericht Sauwald 1992. — Waldzustandsbericht. — Wien: Forstliche Bundesversuchsanstalt: 47 S.

GASSEBNER E. (1991): Ein Pflanzenschutzmittel auf Basis nachwachsender Rohstoffe. — Der Pflanzenarzt **1-2**: 32-33.

GOEBL F. (1993): Mykorrhiza- und Feinwurzeluntersuchungen in Fichtenbeständen des Böhmerwaldes. — Österr. Forstzeitung, Klosterneuburg **104** (2): 35-38.

GRAICHEN K., RABENSTEIN F. & E. KURTZ (2000): Auftreten des Wasserrübenvergilbungs-Virus (Turnip yellow virus) an Winterraps in Österreich. — Pflanzenschutzberichte **59** (1): 35-46.

GRILL D. (1994): Die physiologische und biochemische Bioindikation und ihre Anwendung am Beispiel der Fallstudie. — Forstl. Schriftenreihe, Univ. Bodenkultur Wien **7**: 123-145.

GUSENLEITNER J. & J. WIMMER (1992): Kreisläufe und Energiefluss im landwirtschaftlichen Bereich. — Bauern – Aufbruch in die Zukunft der Landwirtschaft: 43-55.

HAGER H. (1994): Schneebruch und Windwurf im Böhmerwald. — Forstl. Schriftenreihe, Univ. Bodenkultur Wien **7**: 147-169.

HEBER I. (1991): Aktives Monitoring mit Flechten in der Landeshauptstadt Linz (Oberösterreich, Österreich). — VDI-Berichte. Düsseldorf: Verein Deutscher Ingenieure, **901** (1): 143-148.

© Biologiezentrum Linz/Austria, download unter www.biologiezentrum.at

HEINISCH W. & G. MÜLLER (1992): Limnologische Forschung in Oberösterreich. — Jahrbuch des Oberösterreichischen Musealvereines **137**: 215-218.

HEINZE B. (1998): Die Schwarzpappel in Oberösterreich – von der "Königin des Auwaldes" zur gefährdeten Baumart. — ÖKO·L **20** (4): 16-23.

HOFER G. (1993): Der Oberösterreichische Bodenkataster – Schwermetallbelastungen. — Mitt. dt. bodenk. Ges. **72**: 1351-1354.

HOFER G. & K. AICHBERGER (1993): Schwermetalle. — In: AICHBERGER K. et al.: Oberösterreichischer Bodenkataster – Bodenzustandsinventur: 111-197.

HOFMAIR W. (1994): Effizientes Düngen in der Praxis. — Der Pflanzenarzt **1-2**: 19-20.

HOFMAIR W. (1994): Agrarreform: Wie wirtschaftlich bleibt die N-Düngung? — Der Pflanzenarzt **11-12**: 30-31.

HOFMAIR W. (1999): Präzise Stickstoffdüngung mit dem Hydro-N-Tester. — Der Pflanzenarzt **1-2**: 22.

HOFREITHER M. & K. PARDELLER (1996): Ökonometrische Analyse des Zusammenhangs zwischen Agrarproduktion und Nitratbelastung des Grundwassers in Österreich. — Die Bodenkultur **47**: 279-289.

HÖPFLER P. (1994): Vorkommen von *Armillaria* sp. auf unterschiedlichen Standorten im Mühlviertel/Oberösterreich. Fallstudie in den Beständen des Prämonstratenser Chorherrenstiftes Schlägl (Standorte des FIW-Progr.). — Dipl.-Arb. Univ. Bodenkultur Wien: 100 S.

HUBER R. (1996): Unkrautregulierung in einer ökologisch orientierten Landwirtschaft. — AgroBonus **6**: 12.

HUSS H. & E. SACHS (1998): Ramularia-Blattflecken- oder Sprenkelkrankheit der Gerste. — Der Pflanzenarzt **11-12**: 15-18.

HUVENNE P. (1995): Entwicklung mechanischer Stabilitätsmerkmale in Fichtenstangenhölzern in Oberösterreich. — Silva Gandavensis **60**: 21-35.

INSAM H. (1993): Die Wirkung von Waldsanierungsmaßnahmen in immissionsbelasteten Gebieten der Böhmischen Masse. — FIW-Forschungsberichte, Wien **2**: 16-25.

JAGSCH A. (1991): Negative Umwelteinflüsse bedrohen den Seesaibling. — Der Förderungsdienst **5** (3): Umschlagseite.

JANDL R. (1992): Düngungsversuche mit Magnesitdüngern zu Fichte im Magnesiummangelgebiet Schöneben. — Forstl. Schriftenreihe, Univ. Bodenkultur Wien **5**: 152-161.

JANDL R. (1998): Verlust basischer Kationen aus Waldböden. — Österr. Forstzeitung, Klosterneuburg **109** (7): 26-27 [Teil 2, Nr. 8: 26-27].

JANDL R. (2000): Auswirkung von Düngemaßnahmen auf einen sekundären Fichtenbestand im Kobernaußerwald mit Symptomen des Fichten-Triebsterbens. — Die Bodenkultur **51** (4): 247-258.

KAHRER A. (1991): Untersuchung des Zufluges der Salatwurzellaus (*Pemphigus bursarius* L.) zum Sommerwirt. — Pflanzenschutzberichte **52** (2): 73-78.

KAHRER A. & M. SKUHRAVA (2000): Erstnachweis von *Feltiella acarisuga* (VALLOT 1827) (Diptera, Cecidomyiidae) in Österreich. — Pflanzenschutzberichte **59** (1): 49-50.

KAPPL M. (1993): Betanal Tandem: Herbizidschäden in Zuckerrübe vermeiden. — Der Pflanzenarzt **3**: 41-42.

KATZENSTEINER K. (1991): Bodenzustand und Ernährung der Bäume im Böhmerwald – Schöneben. — FIW-Forschungsberichte, Wien **1**: 38-40.

KATZENSTEINER K. (1992): Mineralstoffernährung, Bodenzustand und Baumvitalität in Fichtenwald Ökosystemen des Böhmerwaldes. — FIW-Forschungsberichte, Wien **1**: 195 S.

© Biologiezentrum Linz/Austria, download unter www.biologiezentrum.at

KATZENSTEINER K. (1993): Waldbewirtschaftungskonzepte Böhmische Masse - Bodenzustand und Baumernährung. — FIW-Forschungsberichte, Wien **2**: 1-15.

KATZENSTEINER K. (1994): Das FIW Fallstudiengebiet Böhmerwald. — Forstl. Schriftenreihe, Univ. Bodenkultur Wien **7**: 29-44.

KATZENSTEINER K. (1999): Naturraumstichprobeninventur Nationalpark Kalkalpen. Standorts- und bodenkundliche Auswertung. — Jahresbericht / Nationalpark Kalkalpen, Leonstein (Österreich), Amt der OÖ. Landesregierung, Teil **2**: 22 S.

KATZENSTEINER K. (2000): Wasser- und Stoffhaushalt von Waldökosystemen in den nördlichen Kalkalpen. — Forstliche Schriftenreihe, Wien **15**: 159 S.

KATZMANN W. & H. SCHROM (1991): Umweltreport Österreich. — Verlag Kremayer & Scheriau, Dornbirn: 432 S.

KLICPERA H. (2000): Schwebstoffablagerungen in den Stauräumen der Donaukraftwerke Jochenstein und Aschach. — Österr. Wasser- und Abfallwirtschaft, Wien **52** (9/10): 234-241.

KOBERG H. (1991): Waldsanierung und Forstschutz. — Der Pflanzenarzt **11-12**: 26-27.

KOBERG H. (1992): Pflegemaßnahmen im Forst. — Der Pflanzenarzt **11-12**: 16-17.

KOBERG H. (1993): Die Probleme der Forstwirtschaft verlagern sich. — Der Pflanzenarzt, **11-12**: 19.

KOPESZKI H. (1993): Bodentiere als Weiser für den Waldbodenzustand und ihre Beeinflussung durch Düngungsmaßnahmen. — FIW-Forschungsberichte, Wien **2**: 37-48.

KÖPPL H. (1993): Sklerotinia-Warndienst in Oberösterreich: mit den Punkten steigt das Risiko. — Der Pflanzenarzt **4**: 3-6.

KÖPPL H. (1996): Problemunkräuter in Getreide. — Der Pflanzenarzt **3**: 4-7.

KÖPPL H. (1997): Unkrautprobleme in Mais-Mulchsaaten. — Der Pflanzenarzt **11-12**: 7.

KÖPPL H. (1998): Fungizideinsatz im Raps? Im Feuchtgebiet eine Überlegung wert! — Der Pflanzenarzt **9-10**: 12-14.

KÖSSLER C., LIEBHARD P. & W. CLAUPEIN (1998): Dynamik der N_{min}-Gehalte in Böden unter *Miscanthus sinensis* cv. Giganteus im semihumiden und semiariden Klimaraum Österreichs. — Pflanzenbauwissenschaften **3**: 123-130.

KREHAN H. (1991): Die Gradation der Fichtengebirgsblattwespe *Pachynematus montanus* in Oberösterreich und Salzburg. — Forstschutz-Aktuell, Wien **6**: 5-6.

KRISAI R. (1999): Das oberösterreichische Salzachtal - Landschaft und Vegetation. — ÖKO·L **21** (1): 9-15.

KRUMPHUBER Ch. (1995): Welche Weizenqualitäten lassen sich in Oberösterreich erzeugen. — Top Agrar Journal Österreich **1**: 20-22.

KRUMPHUBER Ch. (1998): Stand und Zukunft der "Grünen Gentechnologie" in Österreich. — AgroBonus **10**: 4.

KÜHNERT M. (1991): Die Wirkung fluorhältiger Immissionen auf die Vegetation im Rauchschadensgebiet Ranshofen. — Mitt. öst. bodenk. Ges. **43**: 111-114.

LANG Th., GATTERMAYER F. & W. SCHNEEBERGER (2000): Stärkekartoffelanbau in Österreich. — Der Förderungsdienst **6**: 49

LEW H. (1991): Qualitätshaferproduktion aus mikrobiologischer Sicht. — Inform, Zeitschrift für Pflanzenzüchtung und Saatgutproduktion **1**: 29-30.

LEW H. (1993): Die aktuelle Mykotoxinsituation in der heimischen Landwirtschaft. — In: Aktuelle Probleme der landwirtschaftlichen Forschung, Veröff. der Bundesanstalt für Agrarbiologie **21**: 5-26.

LEW H. & A. ADLER (1996): Das Toxinbildungsvermögen heimischer Getreidefusarien. — Der Förderungsdienst **2**.

LEW H. & A. ADLER (1996): Mikrobielle Qualität von Grund- und Kraftfutter. — Bericht über die 23. Tierzuchttagung, BAL Gumpenstein: 29-38.

© Biologiezentrum Linz/Austria, download unter www.biologiezentrum.at

LEW H., ADLER A. & W. EDINGER (1996): Zum Vorkommen und Nachweis von Moniliformin in Getreide. — Proceedings 18. Mykotoxin-Workshop, Kulmbach: 31-35.

LEW H. (1997): *Fusarium* - Stengelfäule bei Mais. — Der Fortschrittliche Landwirt **20**: 37-38.

LEW H., ADLER A. & W. EDINGER (1997): Dynamics of the *Fusarium* toxin distribution in maize plants affected by stalk rot. — Cereal Research Communications **25** (3/1): 467-470.

LEW H. (2000): Umweltschonende Strategien zur Bekämpfung des Mykotoxinproblems. — Veröff. des Bundesamtes für Agrarbiologie **22**: 103-114.

LIEBHARD P. (1993): Einfluss der Primärbodenbearbeitung auf Textur und organische Substanz von Ackerböden im oberösterreichischen Zentralraum (Teil 1). — Die Bodenkultur **44**: 199-210.

LIEBHARD P. (1993): Einfluss der Primärbodenbearbeitung auf pH-Wert, Kalzium-, Phosphat- und Kaliumgehalt von Ackerböden im oberösterreichischen Zentralraum (Teil 2). — Die Bodenkultur **44**: 303-315.

LIEBHARD P. (1994): Einfluss der Primärbodenbearbeitung auf Lagerungsdichtung, Porenvolumen und Porengrößenverteilung von Ackerböden im oberösterreichischen Zentralraum (Teil 3). — Die Bodenkultur **45**: 125-138.

LIEBHARD P., EITZINGER J. & E. KLAGHOFER (1994): Einfluss der Primärbodenbearbeitung auf Infiltration und Bodenwasservorrat im oberösterreichischen Zentralraum (Teil 4). — Die Bodenkultur **45**: 297-311.

LIEBHARD P., EITZINGER J. & E. KLAGHOFER (1995): Einfluss der Primärbodenbearbeitung auf Aggregatsstabilität und Eindringwiderstand im oberösterreichischen Zentralraum (Teil 5). — Die Bodenkultur **46**: 1-18.

LIEBHARD P. (1995): Einfluss der Primärbodenbearbeitung auf Ertrag und Ertragsverhalten von Winterweizen (*Triticum aestivum* L.) im oberösterreichischen Zentralraum (Teil 6). — Die Bodenkultur **46**: 205-222.

LIEBHARD P. (1996): Einfluss der Primärbodenbearbeitung auf Ertrag und Ertragsverhalten von Körnermais (*Zea mays* L.) im oberösterreichischen Zentralraum (Teil 7). — Die Bodenkultur **47**: 153-162.

LIEBHARD P. (1997): Einfluss der Primärbodenbearbeitung auf Ertrag, Ertragsverhalten und ausgewählte Qualitätskriterien von Zuckerrübe (*Beta vulgaris* L. ssp. *Vulgaris* var. *Altissima* DOELL) im oberösterreichischen Zentralraum (Teil 8). — Die Bodenkultur **48**: 3-14.

LORBEER G. (1995): Dioxine in der Luft bei Inversionswetterlagen. Ergebnisse von fünf Messstellen in Linz. — Berichte Umweltbundesamt, Wien (UBA-BE-045): 43 S.

MAHRINGER A. (1992): Das Oberösterreichische Bodenschutzgesetz 1991. — In: Bayerisches Staatsministerium für Landesentwicklung und Umweltfragen (Hrsg.): Organische Problemstoffe im Boden, München: 122-138.

MAIER F. (1993): Vegetation und Naturschutz am Dachstein-Nordhang - Einige Anmerkungen mit besonderer Berücksichtigung der Arbeiten von Dr. Fridtjof BAUER. — Mitteilungsblatt des Hydrographischen Dienstes in Österreich, Wien **70**: 65-67.

MAIER F. (1994): Die Waldvegetation an der Dachstein-Nordabdachung (Oberösterreich). — Stapfia **35**: 117 S.

MAYR R. & A. AICHINGER (1991, 1992, 1993): Ergebnisse aus Feldversuchen. — Bundesanstalt für Agrarbiologie; Bericht **66** (91): 1-115; Bericht **67** (92): 1-128; Bericht **68** (93): 1-142.

MAYR R. (1993): Süßlupinenanbau in Oberösterreich. — Blick ins Land **3** (93), **5** (93).

MAYR R. & A. AICHINGER (1994, 1995, 1996, 1997, 1998): Ergebnisse aus Feldversuchen. — Bundesamt für Agrarbiologie; Bericht **69** (94): 1-136; Bericht **70** (95): 1-123; Bericht **71** (96): 1-127; Bericht **72** (97): 1-147; Bericht **73** (98): 1-155.

© Biologiezentrum Linz/Austria, download unter www.biologiezentrum.at

MAYR R. (1998): Was bringt der Fungizideinsatz bei Wintergerste. — Blick ins Land **5**: 18-21.

MAYR R., AICHINGER A., MAYRHAUSER J. & J. TRAXLER (1999): Ergebnisse aus Feldversuchen. — Bundesamt für Agrarbiologie; Bericht **74** (99): 1-173.

MAYR R. (1999): Beeinflussen Fungizide die Wintergerstenqualität? — Der Pflanzenarzt **5**: 9.

MAYRHAUSER S. & G. PLAKOLM (1994): Mit Truthühnern gegen Kartoffelkäfer. — Ernte, Zeitschrift für Ökologie und Landwirtschaft **1**: 4-5 [Nachdruck auch in SÖL-Berater-Rundbrief **2/94** und ANOG-Infomation **2/94**].

MEIER H. (1994): Verjüngungsökologische Untersuchungen in Fichtenwaldökosystemen des Böhmerwaldes. — Forstl. Schriftenreihe, Univ. Bodenkultur Wien **7**: 109-122.

MERWALD I.E. (1987): Untersuchung und Beurteilung von Bauweisen der Wildbachverbauung in ihrer Auswirkung auf die Fischpopulation; dargestellt am Dexelbach - einem Flyschwildbach. — Mitteilungen der Forstlichen Bundesversuchsanstalt **158**/1-2.

MIESENBERGER J., SÖLKNER J. & A. ESSL (2000): Neue Zuchtziele und Selektionshilfen in der österreichischen Rinderzucht unter veränderten wirtschaftlichen Rahmenbedingungen. — Der Förderungsdienst **9**: 294-299.

MITTENDORFER J. (2000): Spurenelemente und Schwermetalle in Futtermittelrohstoffen. — Veröff. des Bundesamtes für Agrarbiologie **22**: 77-87.

MITTER H. (1998): Die Käferfauna von Linz - Eine Zwischenbilanz. — Naturk. Jb. Stadt Linz **42/43**: 197-310.

MITTER H. (1998): Notizen zur Biologie und Verbreitung der Ostomidae in Oberösterreich (Coleoptera, Ostomidae). — Stapfia **55**: 559-565.

MOSER O. (1994): Mischwald statt Fichten-Monokultur. Durch Schutz vor Wild und Weide. — Holz-Kurier, Klosterneuburg **49** (50): 12

NEUMÜLLER A. (1994): Beteiligung von Pilzen am Zweig- und Aststerben der Fichte im Revier Sonnenwald (Böhmerwald). — Forstl. Schriftenreihe, Univ. Bodenkultur Wien **7**: 171-190.

NIGITZ H.P. & A. ZOHNER (1993): Pyridate - im Spannungsfeld der Umweltverträglichkeit. — Der Pflanzenarzt **6**: 20-23.

OBERFORSTER M., BLUMENSCHEIN F. & R. MAYR (2000): Perspektiven für den Getreidebau im ÖPUL 2000. — Der Pflanzenarzt **9-10**: 16-20.

OBERFORSTER M. & R. MAYR (1995): Einbußen durch Abreifekrankheiten nicht unterschätzen! — Der Pflanzenarzt **5**: 3-7.

OBERFORSTER M. & R. MAYR (1999): Drastische Ertragseinbußen durch Gelbrost bei Weizen und Triticale. — Der Pflanzenarzt **9-10**: 3.

OBERFORSTER M. (2000): Wieder deutliche Zuchtfortschritte. — Top Agrar Journal Österreich **9**: 18-21.

OBERFORSTER M., PLAKOLM G. & J. SÖLLINGER (2000): Sortenwahl und Produktionstechnik im Biolandbau. — Ernte, Zeitschrift für Ökologie und Landwirtschaft **3**: 40-41 und **4**: 22-23.

ÖHLINGER R., AICHBERGER K. & A. EIBELHUBER (1993): Boden-Nmin in grundwassergefährdeten Gebieten Oberösterreichs. — In: Amt der OÖ. Landesregierung (Hrsg.): Grundwasserschutzprogramm Oberösterreich: 1-87.

ÖHLINGER R., DÖBERL H. & R. MAYR (1991): Fluorimmissionserhebungen mit Hilfe standardisierter Weidegraskulturen im Gebiet um das Aluminiumwerk von Ranshofen. — Mitt. öst. bodenk. Ges. **43**: 95-110.

ÖHLINGER R. & H. DÖBERL (1992): Immissionskontrollen an standardisierten Pflanzen in Oberösterreich. — VDI Berichte **901**: 513-529.

ÖHLINGER R. (1993): Mikrobiologische Aktivität. — In: AICHBERGER K. et al.: Oberösterreichischer Bodenkataster - Bodenzustandsinventur: 241-259.

© Biologiezentrum Linz/Austria, download unter www.biologiezentrum.at

ÖHLINGER R. & G. HOFER (1993): Wasserlösliche Anionen: Chlorid, Fluorid und Sulfat. — In: AICHBERGER K. et al.: Oberösterreichischer Bodenkataster - Bodenzustandsinventur: 199-212.

ÖHLINGER R., EIBELHUBER A. & M. VINZENZ (1993): Die Verteilung und Streuung von Bodenenzymaktivitäten in einer einheitlichen Fläche und deren Einfluss auf Probenahme und Analyse. — Die Bodenkultur **44**: 103-117.

ÖHLINGER R. (1994): Oberösterreichische Bodenzustandsinventur - Mikrobielle Biomasse, N-Mineralisation, Phosphatase. — Mitt. öst. bodenk. Ges. **48/49**: 155-172.

ÖHLINGER R. (1994): Fluorimmissionen in der Umgebung eines Ziegelwerkes. — Tagungsband Nr. 5 der ECO-Informa'94 über Umweltmonitoring und Bioindikation: 99-111.

ÖHLINGER R. (1994): Immissionserhebungen mit der standardisierten Weidelgraskultur in der Umgebung des Umfahrungstunnels von St. Wolfgang/OÖ. (1992-1993). — Abschlußbericht: 1-22.

ÖHLINGER R. (1994): Immissionserhebungen und Immissionsaufnahmen in der Stadtgemeinde Steyregg (1992-1993). — Abschlußbericht: 1-83.

ÖHLINGER R. (1995): Oberösterreichische Bodenzustandsinventur - Mikrobielle Biomasse, anaerobe N-Mineralisation, Phosphatase. — VDLUFA-Kongreßband **40**: 603-606.

ÖHLINGER R. (1996): Aktives und passives Biomonitoring von Luftschadstoffen eines industrienahen Gebietes. — VDLUFA-Kongreßband **44**: 615-618.

ÖHLINGER R. (1998): Die Bestimmung der Biomasse (SIR-Methode) im Rahmen der Oberösterreichischen Bodenstandsinventur. — In: Bayerisches Staatsministerium für Landesentwicklung und Umweltfragen (Hrsg.): Schutzgut Boden: Bewertung und Bewahrung, München: 33-44.

ÖHLINGER R. (1999): Beweissicherungsverfahren zum Projekt RVL Lenzing: Immissionsmessungen mit der standardisierten Graskultur, mit Wiesengras und mit der Bergerhoff-Methode (Staubniederschlag) - Beurteilung der Ergebnisse. — Interner Bericht: 1-20.

ÖHLINGER R. (2000): Biomonitoring von Luftschadstoffen und deren Bewertung aus landwirtschaftlicher Sicht. — Veröff. des Bundesamtes für Agrarbiologie **22**: 115-136.

Oberösterreichische Umweltakademie (1995): Durch nachhaltige Entwicklung die Zukunft sichern. — Landesumweltprogramm für Oberösterreich: 116 S.

Oberösterreichische Umweltakademie (1999): Auf dem Weg in eine nachhaltige Zukunft. — 1. Umsetzungsbilanz zum Landesumweltprogramm für Oberösterreich: 114 S.

PETUTSCHNIG J. (1993): Das Steinkrebsvorkommen im Einzugsgebiet des Trattenbaches. — Jb. OÖ. Mus.-Ver. **138**: 279-307.

PLAKOLM G. & H. KOGLER (1992): Sortenversuche mit Winterweizen. — Ernte, Zeitschrift für Ökologie und Landwirtschaft **5**: 10-14.

PLAKOLM G. (1993): Ergebnisse mehrjähriger Sortenversuche bei Winterweizen. — Beitr. zweiten Wissenschaftstagung, Sonderausgabe **42**: 76-83.

PLAKOLM G. (1993): Zweijährige Überprüfung alternativer Beizverfahren gegen Weizensteinbrand (*Tilletia caries* (D. C.) TUL.). — Beitr. zweiten Wissenschaftstagung, Sonderausgabe **42**: 203-208.

PLAKOLM G. (2000): Biolandbau und Umweltschutz. — Veröff. des Bundesamtes für Agrarbiologie **22**: 137-146.

PLAKOLM G. & J. SÖLLINGER (2000): Seed treatment for common wheat-bunt (*Tilletia caries* (DC) TUL) according to organic farming principles. — Konferenzband IFOAM 2000: 139.

PREINING F. (1991): Tonmineralien in der Tierernährung und Mischfutterproduktion. — Der Förderungsdienst **1**: 14-22.

© Biologiezentrum Linz/Austria, download unter www.biologiezentrum.at

PUCHINGER L. (1993): Bewertung des Fichtenbestandes im Untersuchungsgebiet Schöneben mittels lipidchemischer Methoden. — FIW-Forschungsberichte, Wien **1**: 122-135.

PUCHWEIN G. (1991): Zur Situation der PCB-Rückstände in Milch. — Milchwirtschaftliche Berichte **107**: 88-91.

PUCHWEIN G. (1992): Stand der Untersuchung oberösterreichischer Böden auf organische Schadstoffe. — In: Bayerisches Staatsministerium für Landesentwicklung und Umweltfragen (Hrsg.): Organische Problemstoffe im Boden, München: 17-31.

PUCHWEIN G., BRODACZ W. & J.P. SAGEDER (1993): Occurrence of Organic Pollutants in the Soils of Upper Austria. — Central Europan Journal of Public Health **1** (2): 121-122.

PUCHWEIN G., BRODACZ W., SAGEDER J.P. & R. STELZER (1993): Organische Schadstoffe. — In: AICHBERGER K. et al.: Oberösterreichischer Bodenkataster - Bodenzustandsinventur: 213-240.

PUCHWEIN G., BRODACZ W. & J.P. SAGEDER (1994): Erfassung organischer Schadstoffe im Zuge der oberösterreichischen Bodenzustandsinventur: Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe. — Tagungsband der ECO-Informa-94 **6**: 331-343.

PUCHWEIN G. (1994): Organische Schadstoffe in oberösterreichischen Böden. — In: Bayerisches Staatsministerium für Landesentwicklung und Umweltfragen (Hrsg.): Stoffbelastung des Bodens, München: 30-38.

PUCHWEIN G., BRODACZ W., STELZER R., EIBELHUBER A., PILSBACHER L., ZELLER R. & K. FUCHS (1997): Monitoring von Organochlorpestiziden und polychlorierten Biphenylen in österreichischer Rohmilch, 1989-1995. — Die Bodenkultur **48**: 105-114.

PUCHWEIN G. (2000): Organische Schadstoffe in der Landwirtschaft. — Veröff. des Bundesamtes für Agrarbiologie **22**: 89-101.

PUCHWEIN G. (2000): Vorkommen und Bedeutung organischer Schadstoffe im Boden. — VDLUFA-Schriftenreihe: 93-99.

REH M. (1996): Waldsanierung in Oberösterreich. — Österr. Forstzeitung, Klosterneuburg **107** (5): 46-47.

REIMOSER F. (1999): Naturraumstichprobeninventur Nationalpark Kalkalpen. Wildökologie und Waldverjüngung. — Jahresbericht / Nationalpark Kalkalpen, Leonstein (Österreich): Amt der OÖ. Landesregierung, Teil **3**: 51 S.

REINIGER H. (1994): Naturnahe Waldwirtschaft in Schlägl. Alternative Konzepte; Ökologische Waldwirtschaft / Hatzfeldt, Hermann Graf. — Karlsruhe, C. F. Müller **88**: 216-231.

REININGER H. (1996): Borkenkäfer liquidiert Hochlagenbestände; Beispiel Böhmerwald. — Holz-Kurier, Klosterneuburg **51** (51/52): 27.

REISENBERGER H. (1993): Praxisorientierter Bekämpfungsversuch gegen die Fichtengebirgsblattwespe *Pachynematus montanus*. — Forstschutz-Aktuell, Wien **12** (13): 13-15.

RUSSMANN K. (1992): Die Forschung im Nationalpark Kalkalpen bis 1995. — Österr. Forstzeitung, Wien **103** (2): 9-10.

RUSSMANN K. (1992): Der Nationalpark Kalkalpen. — Österr. Forstzeitung, Wien: **103** (2): 8.

RUTTNER B. (1994): Die Vegetation des Höllengebirges. — Stapfia **33**: 169 S.

SAEGER J. (1991): Der Öko-Atlas. — Der Förderungsdienst **12**: 375.

SCHABL A. (1998): Pilotprojekt zum Aufbau eines EDV-gestützten bodenkundlichen Kartenwerkes unter Einbeziehung topographischer Datenbestände am Beispiel der ÖK 50, Blatt 6. — Univ. für Bodenkultur **4**: 52 S.

SCHACHL R., KAINZ W. & S. BERNKOPF (1993): Erhaltung genetischer Vielfalt. — Der Förderungsdienst **10** (3): Umschlagseite.

SCHACHL R. (1996): Der Schenkenfeldener Hafer. — Der Förderungsdienst **9** (3): Umschlagseite.

© Biologiezentrum Linz/Austria, download unter www.biologiezentrum.at

SCHACHL R. (1996): Erhaltung genetischer Ressourcen bei Nutzpflanzen und Haustieren. — Der Förderungsdienst **4**: 109-119.

SCHALLY H., ZEDERBAUER R. & B. ZWATZ (1995): Virulenzanalyse am Beispiel Zwergrost (*Puccinia hordei* OTTH.) der Sommergerste (*Hordeum vulgare* L.). — Pflanzenschutzberichte **55** (1): 44-51.

SCHALLY H., ZEDERBAUER R. & B. ZWATZ (1995): Virulenzanalyse am Beispiel Sommergerste-Mehltau in Österreich unter Nutzung der Kollektionssysteme Sporenfalle und Pflanzendeposition. — Pflanzenschutzberichte **55** (1): 52-68.

SCHALLY H., ZEDERBAUER R. & B. ZWATZ (1996): Weiterführende Untersuchungen zur Virulenzanalyse am Beispiel Sommergerste-Mehltau (*Erysiphe graminis* D.C. f. sp. *hordei*) in Österreich. — Pflanzenschutzberichte **56** (2): 105-118.

SCHANDA F. (2000): Landschaftsplanung in der Gemeinde – Landschaftsentwicklungskonzept Ansfelden. — ÖKO·L **22** (3): S. 30-36.

SCHAUMBERGER K. (1993): Stickstoffdüngung im Qualitätsweizen – aktuelle Versuchsergebnisse. — Der Pflanzenarzt **1-2**: 41-42.

SCHAUR E. (1996): Schutzwasserbau, Gewässerpflege und Revitalisierung in Oberösterreich. — ÖGNU-Text; Workshop "Naturbelassene und naturnahe Fließgewässer – ihr Stellenwert in der Umwelt", Wien, Umweltdachverband ÖGNU **2** (94): 85-90.

SCHMUTZENHOFER H. (1983): Eine Massenvermehrung des Rotköpfigen Tannentriebwicklers. — Mitteilungen der Forstlichen Bundesversuchsanstalt **40**: 18 S.

SCHOLL T. (1993): Historische Landnutzung im Bereich des Stiftes Schlägl. — FIW-Forschungsberichte, Wien **2**: 54-63.

SCHOLL T. (1994): Historische Landnutzung im Böhmerwald. — Forstl. Schriftenreihe, Univ. Bodenkultur Wien **7**: 45-66.

SCHRUTKA R. (1996): Oberösterreichs "Wald-Nationalpark"/ Der Nationalpark Kalkalpen. Gebiet Sengsengebirge/Reichraminger Hintergebirge. — Natur Land Salzburg **3** (3): 14-17.

SCHWARZ F. (1998): Artenschutz für die Schwarzpappel in den Linzer Donauauen. — ÖKO·L **20** (4): 24-25.

SCHWARZ H., LIEBHARD P., EHRENDORFER K. & P. RUCKENBAUER (1993): Ertragsverlauf von *Miscanthus sinensis* "Giganteus" auf zwei Ackerstandorten in Österreich. — Die Bodenkultur **44**: 253-263.

SEDLAK O. (1996): Alte Probleme, neue Wege. Wald und Jagd in Oberösterreich. — Holz-Kurier, Klosterneuburg **51** (22): 10-11.

SEDLAK O. (1996): Wald und Forstwirtschaft in Oberösterreich. — Österr. Forstzeitung, Klosterneuburg **107** (5): 5-7.

SMIDT S. (1991): Beurteilung von Ozonmessdaten aus Oberösterreich und Tirol nach verschiedenen Luftqualitätskriterien. — FBVA-Berichte, Wien **47**: 87 S.

SMIDT S. (1993): Untersuchungen über das Auftreten von sauren Niederschlägen in Österreich. — Mitteilungen der Forstlichen Bundesversuchsanstalt **150**: 88 S.

SÖLLINGER J. (1997): Bekämpfungsmöglichkeiten von Weizensteinbrand (*Tilletia caries*) im biologischen Landbau. — Zeitgemäße Landbewirtschaftung, ALVA-Vortragskurzfassungen: 177-179.

SÖLLINGER J., PLAKOLM G. & J. HESS (1997): Vorkommen und Regulierung von Weizensteinbrand im Biologischen Landbau Österreichs. — Beiträge zur 4. Wissenschaftstagung zum Ökologischen Landbau: 315-321.

SÖLLINGER J. (1998): Wertigkeit von ÖPUL-fähigen Stickstoffdüngern im biologischen Landbau. — Zeitgemäßer Ackerbau, ALVA-Vortragskurzfassungen: 47-49.

SÖLLINGER J. (1999): Prüfung alternativer Beizverfahren gegen Weizensteinbrand. — SÖL-Beraterrundbrief (Stiftung Ökologie & Landbau), Bad Dürkheim **3/99**: 15-17.

© Biologiezentrum Linz/Austria, download unter www.biologiezentrum.at

SÖLLINGER J. (2000): Untersuchungen zur Saatgutqualität bei Winterweizen im biologischen Landbau. — ALVA-Tagungsbericht: 99-100.

SÖLLINGER J. & G. PLAKOLM (2000): Erfahrungen aus dem abgelaufenen Anbaujahr mit Winterweizen und Triticale. — Landesmitteilungen des Ernte-Verbandes OÖ. **8** (00): 6-7.

SÖLLINGER J., AICHINGER A., MAYRHAUSER J. & J. TRAXLER (2000): Ergebnisse aus Feldversuchen. — Bundesamt für Agrarbiologie, Bericht **75**: 1-158.

SÖLLRADL A. 1991): Fichtenblattwespe/ Alternativer Bekämpfungsversuch. — Holz-Kurier, Wien **46** (22): 12.

SOMMER R., GIEFING Ch., LACKNER M., FÖßLEITNER B., SCHWARZ Ch., MINNIBERGER G. & Th. KERNECKER (1994): Saurer Regen in Oberösterreich (10-Jahresmessbericht). Über Inhaltsstoffe im trockenen und nassen Niederschlag von Oberösterreich in der Zeit vom Jänner 1984 bis Dezember 1993. — Amt der OÖ. Landesregierung, Linz: 116 S.

SOMMER R., GIEFING Ch., MANG B., SCHWARZ Ch., MINNIBERGER G. & Th. KERNECKER (1997): Saurer Regen in Oberösterreich, Messbericht 7 (Jänner 1994 – Dezember 1996). — Amt der OÖ. Landesregierung, Linz: 1-40.

SPANGL W. (1998): Die Schwefeldioxid-Belastung in Österreich in den Jahren 1993 bis 1997 unter besonderer Berücksichtigung der Situation in den außeralpinen Regionen. — Berichte / Umweltbundesamt, Wien (UBA-BE-132): 39 S.

SPIEGEL H., DACHLER M., BÖHM K.E., PFUNDTNER E., ROTH K. & M. SAGER (1999): Cadmium in der Umwelt – ein Statusbericht über Österreich. 1. Mitteilung: Gehaltswerte in Umweltkompartimenten und Eintragspfade in den Boden. — Die Bodenkultur **50** (4): 293-304.

SPINDLER T. (1999): Gewässerbetreuungskonzept Linz Donau-Traun-Krems. — Naturk. Jb. Stadt Linz **44**: 11-129.

STANGELBERGER J. (1991): Bericht über den Witterungsverlauf und bemerkenswertes Schadauftreten an Kulturpflanzen in Österreich im Jahr 1990. — Pflanzenschutzberichte **52** (1): 15-40.

STANGELBERGER J. (1993): Bericht über den Witterungsverlauf und bemerkenswertes Schadauftreten an Kulturpflanzen in Österreich im Jahr 1992. — Pflanzenschutzberichte **53** (2): 73-98.

STANGELBERGER J. (1994): Bericht über den Witterungsverlauf und bemerkenswertes Schadauftreten an Kulturpflanzen in Österreich im Jahre 1993. — Pflanzenschutzberichte, **54** (2): 98-118.

STEFAN K. (1991): Bioindikatornetz Oberösterreich 1990. Ergebnisse der Schwefelanalysen. — Bericht BIN-S, Wien, Forstliche Bundesversuchsanstalt **70**: 81 S.

STEFAN K. (1992): Bioindikatornetz Oberösterreich. Ergebnisse der Schwefelanalysen der Probenahme 1991 und Vergleich der Resultate der von 1983 bis 1991 und von 1984 bis 1991 bearbeiteten Probepunkte. — Bericht BIN-S, Wien **80**: 66 S.

STEFAN K. (1993): Bioindikatornetz Oberösterreich. Ergebnisse der Schwefelanalysen der Probenahme 1992 und Vergleich der Resultate der von 1983 bis 1993 und von 1985 bis 1993 bearbeiteten Probepunkte. — Bericht BIN-S, Wien **90**: 72 S.

STEFAN K. (1994): Bioindikatornetz Oberösterreich. Ergebnisse der Schwefelanalysen der Probenahme 1993 und Vergleich der Resultate der von 1983 bis 1993 und von 1985 bis 1993 bearbeiteten Probepunkte. — Bericht BIN-S, Wien **102**: 64 S.

STEINWIDDER A. & L. GRUBER (2000): Energie- und Proteinversorgung von Milchkühen bei biologischer Wirtschaftsweise - Einflüsse neuer gesetzlicher Normen. — Der Förderungsdienst **12**: 406-409.

STERBA H. (1991): Die Datenbank der Fallstudie Schöneben. — FIW-Forschungsberichte, Wien **1**: 1-9.

STERBA H. (1993): Belastungsbewertung und Sanierungskonzept für stark belastete Waldgebiete des Mühlviertels. — FIW-Forschungsberichte, Wien **2**: 127-153.

© Biologiezentrum Linz/Austria, download unter www.biologiezentrum.at

STERBA H. (1994): Waldbewirtschaftungskonzepte für stark belastete Waldgebiete des Mühlviertels – Synopse. — Forstl. Schriftenreihe, Univ. Bodenkultur Wien **7**: 271-298.

STERBA H. (1999): 20 [Zwanzig] Jahre Zielstärkennutzung in der "Hirschlacke", Stift Schlägl. — Allgemeine Forst- und Jagdzeitung, Frankfurt **170** (9): 170-175.

STRAUCH M. (1992): Der bachbegleitende Hainmieren-Schwarzerlenwald (Stellario-Alnetum) an der Gusen. — Linzer biol. Beitr. **24** (1): 207-228.

STRAUCH M. (1997): Rote Liste gefährdeter Farn- und Blütenpflanzen Oberösterreichs und Liste der einheimischen Farn- und Blütenpflanzen Oberösterreichs. — Beitr. Naturk. Oberösterreichs **5**: 3-63.

STREBL H. (1995): Biokompostierung – ein Standbein für Bauern? — Top Agrar Journal Österreich **6**: 42-44.

STREBL H. (1999): Mit Kompostierung den Vollerwerb sichern. — Top Agrar Journal Österreich **5**: 16-17.

THALLER J. (2000): Welchen Phosphordünger für welchen Standort? — Top Agrar Journal Österreich **9**: 22-23.

TIEFENBRUNNER W. (1991): Untersuchungen über die Zusammensetzung und Sukzession der Collembolenfauna auf ehemaligen Ackerflächen. — Pflanzenschutzberichte **52** (3): 95-109.

TRAGLER Fam. (1997): Biologischer Landbau auch im Alpenvorland ein voller Erfolg. — Ökowirt-Informationsservice für Bauern und Konsumenten. ÖkoLand **1**: 8-9.

TRIMBACHER C. (1996): Die Beeinflussung der Wachsstrukturen von Fichtennadeln durch Immissionen in Brixlegg und Linz. — Berichte / Umweltbundesamt, Wien (UBA-BE-055): 40 S.

ÜBLEIS Th. & J. FÜRNHAMMER (2000): Den Stickstoff im Boden halten. — Top Agrar Journal Österreich **7**: 14-16.

WEISS P. (1992): Schadstoffe im Raum Linz. — Monographien Umweltbundesamt, Wien: **20**: 1-58.

WENZEL W.W. (1991): Bodenentwicklung auf quartären Sedimenten des westlichen Innviertels. — Mitt. öst. bodenk. Ges. **43**: 81-90.

WENZEL W.W. (1991): Fluorinduzierte Bodenveränderungen. — Mitt. öst. bodenk. Ges. **43**: 91-94.

WERTEKER M., FRIEDRICH M. & F. SCHÖNHOFER (1997): Radionuklide Cs^{137} und Sr^{90} in Getreidekörnern und deren Verteilung in Mehlfraktionen. — Die Bodenkultur **48**: 159-164.

WIESER G. (1993): Einfluss der Nährstoffversorgung auf den Gaswechsel von Fichten. — Centralblatt für das gesamte Forstwesen, Wien **110** (3): 135-149.

WIESER I., HESS J. & T. LINDENTHAL (1996): Stickstoff-, Phosphor- und Kaliumbilanzen ökologisch wirtschaftender Grünlandbetriebe im oberösterreichischen Voralpengebiet. — Die Bodenkultur **47**: 81-88.

WILLINGER M. (1992): Waldbewirtschaftungskonzepte in immissionsbelasteten Gebieten der Böhmischen Masse. Projektteil; — Berichte aus der Abteilung Forstliche Ertragslehre, Univ. Bodenkultur Wien: 20 S.

WILLINGER M. (1993): Klimabedingte Waldschäden. Untersuchung im Österreichischen Teil des Böhmerwaldes. — FIW-Forschungsberichte, Wien **2**: 109-126.

WIMMER J. & K. AICHBERGER (1992): Einwirkung von Luftschadstoffen auf Böden und landwirtschaftliche Kulturpflanzen. — Der Förderungsdienst, Beratungsservice **11**: 73-79.

WIMMER J. (1993): Bodenbelastungen aus der Atmosphäre. — Tagungsband zum 6. Seminar für Toxikologie der Österr. Gesellschaft für Toxikologie: 14-20.

© Biologiezentrum Linz/Austria, download unter www.biologiezentrum.at

WIMMER J. (1994): Stoffeinträge in Böden. — In: Bayerisches Staatsministerium für Landesentwicklung und Umweltfragen (Hrsg.): Stoffbelastung des Bodens, München: 12-19.

ZECHMEISTER H. (1997): Biomonitoring und Bioindikation mittels Moosen. Teil 2 - 1993. — Integrated Monitoring Serie, Wien, Umweltbundesamt (IM-REP-006): 55 S.

ZEDERBAUER R., BESENHOFER G. & M. PLANK (2000): Interaktion von Saatgutbeizung und Rhizobienentwicklung bei Körnererbse - erste Versuchsergebnisse. — Pflanzenschutz **2c**: 18-20.

ZOPF W. (1994): Forstschutzprobleme im oberösterreichischen Bauernwald. — Österr. Forstzeitung, Klosterneuburg **105** (6): 34-36.

ZOPF W. (1999): Schrittweise zu tragbaren Wildbeständen. — Österr. Forstzeitung, Klosterneuburg **110** (3): 44-45.

ZWATZ B., WODICKA B. & R. ZEDERBAUER (1992): Rapskrankheiten in Österreich: Beschreibung und Bewertung. — Pflanzenschutz **3c**: 12-13.

Zusammenfassung

Der Abschnitt "Angewandte Biologie" umfasst genau 296 Artikel aus dem Themenbereich Land- und Forstwirtschaft, Bodenkunde, Umwelt- und Pflanzenschutz, Biologischer Landbau, Entomologie, Mikrobiologie und Biologie allgemein.

Die Literaturrecherche wurde an Hand von über 50 nationalen und internationalen Journalen für den Zeitraum 1991 bis 2000 durchgeführt. Es wurden nur solche Publikationen ausgewählt, die im Inhalt ganz oder teilweise auf die Verhältnisse im Bundesland Oberösterreich Bezug nehmen.

Anschrift der Verfasser: Dr. Karl AICHBERGER
Dir. Dr. Josef WIMMER
Bundesamt für Agrarbiologie
Wieningerstraße 8
A-4021 Linz, Austria

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Beiträge zur Naturkunde Oberösterreichs

Jahr/Year: 2003

Band/Volume: 0012

Autor(en)/Author(s): Aichberger Karl, Wimmer Josef

Artikel/Article: Bibliographie zur Angewandten Biologie (1991-2000) 669-683