



---

## Inhaltsverzeichnis 1997 -2011

**1/97-4**

### **Von der Schwierigkeit wirtschaftlich zu düngen**

Dr. Reinhold Gutser, Lehrstuhl für Pflanzenernährung der TU München-Weihenstephan, Freising

**1/97-6**

### **Standortgerechte Stickstoffversorgung**

#### **Der Wachstumsrhythmus ermöglicht die Nutzung großer mengen von Bodenstickstoff**

Dr. Franz-Xaver Maidl, Lehrstuhl für Pflanzenbau und Pflanzenzüchtung der TU München-Weihenstephan, Freising

**1/97-8**

### **Düngeverordnung beeinflusst Gülleökonomie**

#### **Die Wirtschaftlichkeit beginnt bei der Lagerung**

Dr. Hans-Heinrich Kowalewsky, Landwirtschaftskammer Weser-Ems, Oldenburg

**1/97-12**

### **N-Düngung an Standort und Ertrag ausrichten**

#### **Das Nachlieferungspotential des Bodens muss in die Düngeplanung einbezogen werden**

Dr. Georg Dersch, Bundesamt und Forschungszentrum für Landwirtschaft, Wien (A)

**1/97-14**

### **Welche Reserven liegen in der Maiszüchtung?**

#### **Neue Methoden werden den Züchtungsfortschritt noch beschleunigen**

Dr. Dieter Alber, Kleinwanzlebener Saatzeit AG, Einbeck

**1/97-18**

### **Maisbeulenbrand nach dem Silieren noch keimfähig?**

Dr. W. Richter und Dr. J. Pflaum, Bayer. Landesanstalt für Tierzucht, Grub; Dr. J. Kämpfer, Institut für Gentechnik und Mikrobiologie, Universität München

**1/97-20**

### **Maisbestellung im Großbetrieb**

#### **Eine Untersuchung aus Brandenburg zeigt die Besonderheiten**

Dr. Jürgen Pickert, Lehr- und Versuchsanstalt für Grünland und Futterwirtschaft, Paulinenaue

**1/97-24**

### **Bleibt Körnermais wettbewerbsfähig?**

#### **Nach dem EU-Beitritt ist in Österreich eine Neubewertung erforderlich**

Hubert Janetschek, Bundesanstalt für Agrarwirtschaft, Wien (A)



---

**1/97-28**

**Europäische Agrarpolitik vor großen Herausforderungen  
EU-Osterweiterung und Sicherung der Welternährung verlangen angepasste  
strategische Konzepte**

Peter Harry Carstensen, Mitglied des deutschen Bundestages, Bonn

**1/97-30**

**Einschätzung des Saatmaismarktes wird schwieriger  
Marktdaten wenig aussagekräftig**

Dr. Astrid Uhlmann, Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung, Frankfurt/M.

**2/97-44**

**Zukunftsmusik**

Hermann Beestermöller, Hoechst-Schering AgrEvo GmbH, Düsseldorf

**2/97-46**

**Unkrautbekämpfung mit neuen Herbiziden  
Mit neuen Produkten wurde das Angebot der Maisherbizide erweitert  
Dr. Jörg-Henning Hoppe, Landwirtschaftskammer Hannover, Bremervörde**

**2/97-50**

**Integrierte Unkrautregulierung  
Wirkungsgrad mechanischer Maßnahmen häufig schwankend  
Eva Hain, Bundesamt und Forschungszentrum für Landwirtschaft, Wien (A)**

**2/97-54**

**Saatgutbeizung ist effizienter Pflanzenschutz  
Mit geringstem Mittelaufwand gegen Krankheiten und Schädlinge  
Dr. Johann-Alfred Pfister, Regierungspräsidium Freiburg, Freiburg**

**2/97-56**

**Bekämpfung des Maiskolbenbrandes  
Zulassung von Atout 10 in Aussicht  
Dr. Georg Meinert, Landesanstalt für Pflanzenschutz, Stuttgart**

**2/97-57**

**Körnermais in Monokultur  
Verunkrautung im Griff - Betriebsorganisation entscheidet über den Erfolg  
Hubert Hugger, Regierungspräsidium Freiburg**

**2/97-60**

**Maisdüngung. Viele Fragen - einfach beantwortet  
Mit schlagspezifischer Steuerung die Düngung dem Bedarf anpassen  
Dr. Albrecht Nitsch, Landwirtschaftskammer Hannover, Bremervörde**



---

**2/97-64**

**Binden Zwischenfrüchte ausreichend Stickstoff?**

**Auch andere Maßnahmen im Auge behalten**

Win van Dijk, Research Station for Arable Farming und Field Production of Vegetables, Lelystad (NL); Jaap Schröder, Lammert ten Holte und Willy de Groot, Wageningen (NL)

**2/97-68**

**TMR - eine neue Strategie zur Fütterung von Hochleistungskühen**

**Für die Effektivität im Stall muss der Praktiker sorgen**

Prof. Dr. Gustav Burgstaller, ehem. Institut für Tierernährung der Universität GH Kassel-Witzenhausen

**2/97-71**

**Fusariumbefall - der größte Schaden entsteht im Stall**

**Mit pflanzenbaulichen Maßnahmen aktiv vorbeugen**

Dr. H. Lew und Dr. A. Adler, Bundesamt für Agrarbiologie, Linz (A)

**2/97-74**

**Kennzeichnung von Maissaatgut im internationalen Handel**

**Umfangreiche gesetzliche Regelungen bei Produktion und Handel**

Dr. Waltraud Ruland, Anerkennungsstelle für landwirtschaftliches Saat- und Pflanzgut, Münster

**2/97-76**

**Österreichs Maisanbau in der EU**

**Auf mittelfrühe Sorten entfällt mehr als die Hälfte des Anbaus**

Josef Hinterholzer, Bundesamt und Forschungszentrum für Landwirtschaft, Wien

**3/97-86**

**Innovation von heute ist die Lebensqualität von morgen**

Prof. Dr. H. H. Gassen, Institut für Biochemie, Darmstadt

**3/97-88**

**Gezielte Übertragung hochwertiger Eigenschaften**

**Bei Mais noch auf wenige Gene beschränkt**

Prof. Dr. Gerd Weber, Institut für Pflanzenzüchtung, Saatgutforschung und Populationsgenetik der Universität Stuttgart-Hohenheim

**3/97-92**

**Kennzeichnung gentechnisch veränderter Lebensmittel**

**Lebensmittelwirtschaft betrachtet Gentechnik als Schlüsseltechnologie**

Christiane Toussaint, Bund für Lebensmittelrecht und Lebensmittelkunde e.V., Bonn

**3/97-94**

**Gleiche Prüfungsgrundsätze bei gentechnisch veränderten Sorten**

**Freisetzungsgenehmigung nach vereinfachtem Verfahren**

Dr. Josef Steinberger, Bundessortenamt, Hannover



---

**3/97-97**

**110 dt Körnermais in Niederösterreich**

**Ein Maisbetrieb im Alpenvorland**

Josef Hinterholzer, Bundesamt und Forschungszentrum für Landwirtschaft, Wien

**3/97-100**

**Mulchsaat**

**Erfahrungen im Kraichgau**

Thomas Würfel, Regierungspräsidium Karlsruhe

**3/97-104**

**Saatgut im Welthandel**

**Wachsende Internationalisierung zur Erschließung neuer Märkte**

Sven Wolke, KWS Kleinwanzlebener Saatzucht AG, Einbeck

**3/97-108**

**Körnermaisbau im Elsaß - ohne Beregnung undenkbar**

René Engasser, Landwirtschaftskammer Colmar (F)

**3/97-111**

**Mit Mais auch Pferde füttern?**

Prof. Dr. Dr. h.c. H. Meyer, Institut für Tierernährung, Tierärztliche Hochschule, Hannover

**4/97-122**

**Präventive Qualitätssicherung unverzichtbar**

Dr. Hermann Birnkammer, Stuttgart

**4/97-124**

**Silomaisqualität ist kein abstrakter Begriff**

**Qualität muss definiert und mit messbaren Kriterien in der Sortenprüfung erfassbar sein**

Dr. Jürgen Müller, Landwirtschaftskammer Weser-Ems, Oldenburg

**4/97-128**

**Mit Pflückhäckselsilage die Energiedichte steuern?**

**Höhere Produktionskosten durch Mehrbedarf an Fläche**

Hans Georg zens und Michael Schwab, Landesanstalt für Tierzucht, Grub; Georg Stark, Landesanstalt für Betriebswirtschaft und Agrarstruktur, München

**4/97-131**

**Körnernachzerkleinerung im Feldhäcksler**

**Einflüsse auf die Futterverwertung**

Dr. Manfred Schurig, Bayerische Landesanstalt für Landtechnik, Freising

**4/97-134**

**Schimmelpilze**

**Gefahr für Futterqualität und Tiergesundheit**



---

Dr. Elisabeth Oldenburg, Bundesforschungsanstalt für Landwirtschaft Braunschweig-Völkenrode

**4/97-137**

**Mais: Zahlen und Fakten**

Prof. Dr. Alfons Janinhoff, Fachhochschule für Agrarwirtschaft, Bingen

**4/97-140**

**Mais in der Rinderfütterung**

**Maisprodukte bleiben energiereiche Futtermittel - hervorragend zum Ausgleich von Proteinüberschüssen geeignet**

Dr. Werner Lüpping, Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein, Kiel

**4/97-144**

**Kosten senken - Wettbewerbsfähigkeit erhöhen**

**Der Körnermaisbau der Steiermark steht vor einem Anpassungsprozess**

Karl Mayer, Landeskammer für Land- und Forstwirtschaft, Graz (A)

**1998:**

**1/98-4**

**Mais-Futtermittel neu bewertet**

Dr. Jürgen weiß, Hess. Landesamt für Regionalentwicklung und Landwirtschaft, Kassel

**1/98-6**

**Wie stehen Maisprodukte künftig da?**

**Von den wissenschaftlichen Grundlagen bis hin zur Umsetzung in den DLG-Futterwerttabellen**

Dr. Walter Staudacher, Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft, Frankfurt

**1/98-10**

**Maissilage**

**Bedarfsermittlung und Rationsgestaltung passen sich neuer Bewertung an**

Dr. Hubert Spiekers, Landwirtschaftskammer Rheinland, Bonn

**1/98-14**

**Die Rolle des nutzbaren Rohproteins**

**Das Protein am Darm ist entscheidend zur neuen Bewertung für Milchkühe und Aufzuchttrinder**

Dr. J. Voigt und Dr. H. Hagemeyer, Forschungsinstitut für die Biologie landwirtschaftlicher Nutztiere der Universität Rostock

**1/98-18**

**Insektizidbehandlung des Maissaatgutes**

**Eine umweltfreundliche Alternative zur Flächenbehandlung?**



---

Dr. Willi Böttger und Jürgen Müller, Landwirtschaftskammer Hannover, Nienburg; Wilfried Hoeft, Bramstedt

**1/98-22**

**Technik zur Maisbestellung - bodenschonend und schlagkräftig**

Dr. Waldemar Gruber, Landwirtschaftskammer Rheinland, Bonn

**1/98-25**

**Feldhäcksler - die Profimaschine für Silomais**

**Marktentwicklung und Techniktrends**

Prof. Dr. Ludwig Volk, Universität GH Paderborn, Soest

**1/98-30**

**Ohne Luft keine Nachgärung**

**Die Wirkung heterofermentativer Milchsäurebakterien auf die aerobe Stabilität von Maissilagen**

Dr. Josef Pflaum und Ludwig Gartner, Bayerische Landesanstalt für Tierzucht, Grub

**1/98-34**

**Mais für die Stärkeindustrie**

**Österreich bietet natürliche Standortvorteile für gute Rohstoffqualitäten**

Gerhard Robl, AGRANA Stärke-Ges. mbH, Aschach (A)

**2/98-46**

**Versuchswesen und Beratung als agrarpolitische Instrumente**

Dr. Manfred Munzert, Bayer. Landesanstalt für Bodenkultur und Pflanzenbau, Freising

**2/98-48**

**Sortenwahl ohne Prüfsysteme nicht denkbar**

**Sichere Anbauempfehlung lassen die Sortenwahl nicht zur Qual werden**

Dr. Walter Peyker, Thüringer Landesanstalt für Landwirtschaft, Wandersleben; Jürgen Rath, Deutsches Maiskomitee e.V., Bonn

**2/98-52**

**Die Zielgrößen sind neu definiert – Umstellung des Versuchswesens ermöglicht eine optimale Qualitätseinschätzung für Silomais**

Dr.- Jochen Eder, Bayer. Landesanstalt für Bodenkultur und Pflanzenbau, Freising

**2/98-56**

**Prinzipien des Feldversuchs**

**Die Versuchsanlage als Versicherung**

Prof. Dr. Friedrich Utz, Institut für Pflanzenzüchtung, Saatgutforschung und Populationsgenetik, Universität Stuttgart-Hohenheim

**2/98-60**

**Wieviel Unterfußdüngung braucht der Mais?**

**Neue Diskussion durch Düngeverordnung**



---

Günter Jacobs, Landwirtschaftskammer Westfalen-Lippe, Münster

**2/98-64**

**Unkrautbekämpfung problemlos**

**Neue Mittel, neue Lösungen**

**..... aus süddeutscher Sicht**

Hansjörg Imgraben, Regierungspräsidium Freiburg, Freiburg

**2/98-65**

**Neue Herbizide im Mais**

Dr. Georg Meinert, Landesanstalt für Pflanzenschutz, Stuttgart

**2/98-73**

**Unkrautbekämpfung problemlos**

**Neue Mittel, neue Lösungen**

**..... aus norddeutscher Sicht**

Hermann Hanhart, Landwirtschaftskammer Westfalen-Lippe, Münster

**2/98-78**

**Alkoholgewinnung aus Mais**

**Der Gutsbetrieb Silberegg verbindet Landwirtschaft und Brennerei**

Rainer Schmidt, Verband der Landwirtschaftlichen Spiritusbrennereien Österreichs, Spillern

**2/98-82**

**Unkräuter erfolgreich mechanisch regulieren**

**Bewährte Technik und Neuentwicklungen**

Peter Nawroth, Institut für Landtechnik der TU München-Weihenstephan, Freising

**3/98-94**

**Maisanbau auf dem besten Weg**

Dr. Armin Werner, Institut für Landnutzungssysteme und Landschaftsökologie, Müncheberg

**3/98-96**

**Sind intensive Landwirtschaft und Naturschutz Gegensätze?**

**Neue Wege zur ökologischen Bewertung**

Dr. habil. Hans Eckert und Prof. Dr. Gerhard Breitschuh, Thüringer Landesanstalt für Landwirtschaft, Jena

**3/98-100**

**Mais mit Vorteilen**

**Geringeres Treibhauspotential bei intensiver Produktion**

Prof. Dr. Alois Heißenhuber und J. Kantelhardt, Lehrstuhl für Wirtschaftslehre des Landbaus, TU München-Weihenstephan, Freising

**3/98-103**

**Beispiel: Leibnitzer Feld**

**Mit dem Bündel von Maßnahmen zum Ziel**



---

Martin Rechberger, Bezirkskammer für Land- und Forstwirtschaft, Leibnitz

**3/98-106**

**Wasserschutz als Selbstläufer**

**Hohe Anforderungen an das fachliche Können der Landwirte**

Dr. Ludger Laurenz, Landwirtschaftskammer Westfalen-Lippe, Coesfeld

**3/98-109**

**Nachweis von „Novel-Feed“ im Tier?**

**Beeinträchtigung des Verbrauchers von Fleisch oder Milch ist nicht zu erwarten**

Andreas Klotz und Dr. Dr. Ralf Einspanier, Institut für Physiologie des Forschungszentrums für Milch und Lebensmittel, Freising

**3/98-112**

**Was ist von transgenen Maissorten zu erwarten?**

**Stand und Perspektiven**

Hubert Hugger, Regierungspräsidium Freiburg

**3/98-114**

**Chancen und Grenzen der Mulchsaat**

Hand Grundwürmer, Amt für Landwirtschaft und Ernährung, Passau-Rothalmünster

**3/98-116**

**Mähdrescheinsatz für die Maisernte planen**

**Beim Neukauf auf die jährliche Auslastung, die Händlerkompetenz und Maschinenausrüstung achten**

Prof. Dr. Ludwig Volk, FB Agrarwirtschaft, Universität GH Paderborn, Soest

**4/98-132**

**Der Mais und seine Rolle in der US-Agrarpolitik**

**Subventionsabbau und größere Flexibilität sind die Ziele des FAIR-Act**

Dietmar Achilles, Botschaft der USA, Bonn

**4/98-135**

**Mais ist ein Global Player**

**Asienkrise und gute Ernteaussichten dämpfen Preiserwartungen - langfristig gute Perspektiven**

Dr. Rudolph Stöhr, Alfred C. Toepfer Int., Hamburg

**4/98-138**

**Wachstumsmarkt Stärke**

**Mais führt mit großem Abstand den Weltmarkt an**

Peter Jesch, freier Journalist und DMK-Vorstand, Bad Harzburg

**4/98-140**

**Nutzungsspezifische Reifezahlen**

**Ablösung der FAO-Zahl führt zu praxisgerechterer Sortenbeschreibung**





---

Dr. Reinhard Miltner, Landwirtschaftskammer Westfalen-Lippe und Jürgen Rath, DMK,  
Bonn

**4/98-144**

**Maisanbau im ökologischen Landbau  
Umbruch von Klee gras liefert bedarfsgerechten Stickstoff**

Dr. Clara Berendonk, LK Rheinland, Bonn

**4/98-147**

**Der westliche Maiswurzelbohrer  
Ein bedeutender Maisschädling auf dem Vormarsch in Europa**

Dr. Peter Baufeld, Biologische Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft,  
Kleinmachnow

**4/98-150**

**Wann lohnt die Zünslerbekämpfung?  
Resistenzniveau, Ertragsreduktion und ökonomische Schadensschwelle des  
Europäischen Maiszünslers**

Dr. Martin Bohn, Dr. Ralph Kreps, Dr. Dietrich Klein und Prof. Dr. Albrecht E. Melchinger,  
Institut für Pflanzenzüchtung, Saatgutforschung und Populationsgenetik, Universität  
Hohenheim, Stuttgart

**4/98-153**

**Neue und wenig beachtete Mais-Erkrankungen  
Erreger häufig noch unbekannt**

Dr. Winfried Huth, Biologische Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft, Braunschweig

**4/98-156**

**Selbstvermarktung im Waldviertel  
Silomais als Futterbasis - 50.000 l Milch Direktabsatz**

Hofrat Josef Hinterholzer, Bundesamt und Forschungszentrum für Landwirtschaft, Wien

**1999:**

**1/99-4**

**Was tun auf nassen Standorten?  
Lehren aus dem Jahr 1998**

Dr. Jürgen Müller, LK Weser-Ems, Oldenburg

**1/99-8**

**Auf den Boden achten!  
In Trockenperioden nimmt der Einfluss des Bodens auf den Maisertrag drastisch zu**

Franz Feichtinger und Andreas Scheidl, Bundesamt für Wasserwirtschaft Österreich,  
Petzenkirchen



---

**1/99-12**

**800 Hektar Silomais im Hochschnitt**

**Der Rheinmilch-Verbund in Fehrbellin – eine Betriebsreportage**

Prof. Dr. habil Siegfried Poppe, Dr. Pieper Technologie- und Produktentwicklung GmbH,  
Wuthenow

**1/99-16**

**Kühe machen Siesta**

**Ein Blick in die Niederlande - Mais als ideale Ergänzung zum Weidegang**

Norbert Heiting, Lehr- und Versuchsanstalt Haus Riswick der LK Rheinland

**1/99-19**

**Ölmais-High Oil Corn**

**Einsatz vor allem in der Geflügelmast – USA als Hauptmarkt**

Dr. Joachim Kramer, Pioneer Saaten, Parndorf, Österreich

**1/99-22**

**Was bringt das neue Pflanzenschutzgesetz?**

**Wettbewerbsverzerrungen sollen behoben werden – aber weniger Pflanzenschutzmittel  
in der Übergangszeit**

Dr. Georg Meinert, Landesanstalt für Pflanzenschutz, Stuttgart

**1/99-26**

**Nicht alltägliche Schadursachen in Mais**

Dr. Heinrich Miesner, Pflanzenschutzamt der LK Weser-Ems, Osnabrück

**2/99-40**

**Durchbruch für biologisch abbaubare Kunststoffe**

**Änderung der Verpackungsverordnung erleichtert Markteinführung**

Dr. Jürgen Lörcks, BIOTEC Forschungs- und EntwicklungsGmbH, Emmerich

**2/99-42**

**Nahrungsmittel Mais**

Gerhard Gold, Gelnhausen

**2/99-44**

**In Rekordzeit in die Dose**

**Zuckermais: Strenge Qualitätsnormen bei hohem Wettbewerbs- und Kostendruck**

Ing. J. Doktor, GemüseverarbeitungsAG in Neusiedl/See, Burgenland

**2/99-46**

**Neue Herbizide für 1999**

Georg Meinert, Landesanstalt für Pflanzenschutz, Stuttgart

**2/99-50**

**Tankmischung oder Solowirkstoff?**

Georg Meinert, Landesanstalt für Pflanzenschutz, Stuttgart



---

**2/99-52**

**Behandlungsansprüche von Maisherbiziden**

**Auf Wechselwirkungen zwischen Produkt und Umwelt achten!**

Klaus Gehring, Bayer. Landesanstalt für Bodenkultur und Pflanzenbau, München

**2/99-56**

**Bekämpfungsstrategie frühzeitig festlegen**

**... aus norddeutscher Sicht**

Johannes Peters, LK Rheinland, Straelen

**2/99-60**

**Bekämpfungsstrategie frühzeitig festlegen**

**... aus süddeutscher Sicht**

Klaus Gehring, Bayer. Landesanstalt für Bodenkultur und Pflanzenbau, München

**2/99-62**

**Körnermais im Gänsehof**

**Der Moorhof Schwerk vereinigt landwirtschaftlichen Pioniergeist und Unternehmertum**

Rudolf Schwerk, Wistedt

**2/99-65**

**Mit Druckluft gegen Unkräuter**

**Der "PNEUMAT" - Ein neues Gerät zur Unkrautregulierung in Reihenkulturen**

Günter Stemann und Prof. Dr. Norbert Lütke Entrup, Fachbereich Landbau der GH-Universität Paderborn, Soest

**2/99-68**

**Hacken und Abflämmen**

**Neue Technik für bekannte Verfahren**

Prof. Dr. Joachim Meyer und Dr. Andreas Bertram, Institut für Landtechnik, TU München-Weihenstephan, Freising

**2/99-72**

**Wann ist der Mais siloreif?**

**Die Forderung nach hoher Grundfutterqualität und die neue ReifeEinstufung von Silomais**

Prof. Dr. habil Friedrich Weißbach, Dr. Horst Auerbach, Institut für Grünland- und Futterpflanzenforschung der FAL, Braunschweig

**3/99-88**

**Was hat der deutsche Landwirt zu erwarten?**

**Fragen zu Anbau und Verwertung von gentechnisch veränderten Sorten**

Prof. Dr. Gerhard Wenzel, Lehrstuhl Pflanzenbau und Pflanzenzüchtung, TU München-Weihenstephan, Freising



---

**3/99-91**

**Mehr Spielraum für Ökologie und Ökonomie**

**Herbizidresistente Kulturpflanzen bieten Vorteile für Landwirt und Gesellschaft**

Jan Petersen, Institut für Phytomedizin, Universität Hohenheim, Stuttgart

**3/99-94**

**Lückenlose Gentechnik-Gesetzgebung in der EU**

**Zahlreiche Regelungen von der Entwicklung einer Sorte bis hin zu einem fertig zubereiteten Lebensmittel**

Dr. Ferdinand Schmitz, Bundesverband Deutscher Pflanzenzüchter, Bonn

**3/99-96**

**Der Maismarkt ist international**

**1999/2000 kein US-Mais in die EU - WTO-Konflikt programmiert**

Dr. Klaus-Dieter Schumacher, Toepfer Int., Hamburg

**3/99-98**

**"Wir verstehen Euch Europäer nicht . . ."**

**Der amerikanische Konsument und seine Einstellung zur Gentechnologie bei Nahrungsmitteln**

Hartmut Leuschner, New York

**3/99-101**

**Der Verbraucher wünscht Sicherheit**

**Lebensmittel zwischen Emotionalität und Rationalität**

Gerd Spelsberg, Aachen

**3/99-103**

**Im Salat sind keine Gene, oder?**

**Vom GenGau zum Gengriechisch**

Prof. Dr. Hans-Günter Gassen, Institut für Biochemie, TU Darmstadt

**3/99-104**

**Transparenz fördern und glaubwürdig informieren**

**Mit neuen Kommunikationsstrategien kann das gesellschaftliche Misstrauen in die Gentechnik überwunden werden**

Dr. Kristina Sinemus, Genius Biotechnologie GmbH, Darmstadt

**3/99-106**

**Novel Foods - Functional Foods**

**Der Trend geht in Richtung Lebensmittel mit zusätzlichen gesundheitsfördernden Effekten**

Prof. Dr. Klaus-Dieter Jany, Molekularbiologisches Zentrum der Bundesforschungsanstalt für Ernährung, Karlsruhe und Dr. Eva Leschik-Bonnet, Deutsche Gesellschaft für Ernährung, Frankfurt



---

**4/99-120**

**Die besten Signale gibt der wirkliche Markt**

**Agenda 2000: weitreichender Verantwortungsspielraum bei den Mitgliedstaaten-**

Interview mit Rudolf Strohmeier, EU-Kommission, Brüssel

Dr. Herrmann Birnkammer und Dr. Helmut Meßner, DMK, Bonn

**4/99-123**

**Das Geld wird nicht nur im Stall verdient**

**Auswirkungen der Agenda 2000 auf den Silomaisanbau**

Dr. Hubert Pahl und Martin Spreidler, Lehrstuhl für Wirtschaftslehre des Landbaus, TU

München-Weihenstephan, Freising

**4/99-128**

**Erträge rauf, Kosten runter**

**Kostenextensive Kulturen profitieren von Agenda 2000 - Körnermais mit Ertragsvorteilen**

Dr. Jürgen Heinrich, Institut für Agrarökonomie, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg

**4/99-132**

**Nährstoffeffizienz und Ertragssicherheit**

**Neue Ziele in der Maiszüchtung - Low-Input als Sortenmerkmal**

Dr. Thomas Presterl, Institut für Pflanzenzüchtung, Saatgutforschung und Populationsgenetik, Universität Hohenheim, Stuttgart

**4/99-135**

**GVO in der Fütterung**

**Bt ohne Einfluss auf ernährungsphysiologische Eigenschaften**

Prof. Dr. Gerhard Flachowsky, Dr. Reinhard Daenicke und Dr. Karen Aurich, Institut für

Tierernährung der FAL, Braunschweig

**4/99-138**

**Reife Leistung**

**Zu frühe Silomaisernte bedeutet Verluste an Ertrag und Qualität**

Dr. Joachim Eder, Bayer. Landesanstalt für Bodenkultur und Pflanzenbau, Freising

**4/99-142**

**Helfen Wärmesummen bei der Sortenwahl?**

**Kartierung der Bundesrepublik Deutschland nach Anbauregionen für Mais**

Dr. Helmut Meßner, DMK, Bonn

**4/99-144**

**Nicht immer, aber immer öfter**

**Maisanbau in Biobetrieben**

Armin Meyercordt, LK Hannover



---

## 2000:

### 1/00-4

#### **Rationsstrategien konsequent umsetzen**

#### **Hochwertige Mais- oder Grassilage als Basis für hohe Milchleistung**

Dr. Jürgen Weiß, Landesamt für Regionalentwicklung und Landwirtschaft, Kassel

### 1/00-8

#### **TMR oder Abruffütterung?**

#### **Mit vorhandener Technik in kleinen und mittleren Betrieben hochleistende Kühe optimal versorgen**

Bernd Fischer, Thomas Engelhard und Lorena Helm, Landesversuchsanstalt Iden

### 1/00-12

#### **CCM und LKS in Milchviehrationen**

#### **Maisprodukte als hochwertige Komponenten für leistungsstarke Milchkühe**

Prof. Dr. Frieder J. Schwarz, Dr. Wolfgang Preißinger, Lehrstuhl für Tierernährung der TU München-Weihenstephan, Freising

### 1/00-16

#### **Ein starkes Team**

#### **Der Betrieb Leo Siebers am Niederrhein**

Gerhard Hartl, LK Rheinland, Kleve

### 1/00-20

#### **Nachlese zur Agritechnica 1999**

#### **Neues und Bewährtes für den Maisanbau**

Dr. Joachim Matthias, LK Westfalen-Lippe, Münster

### 1/00-23

#### **Strom aus Silomais**

#### **Im bayerischen Traunstein wird Maissilage zu Biogas vergoren**

Roland Mayr, Bundesamt für Agrarbiologie, Linz, Österreich

### 1/00-26

#### **Zwei Ernten pro Jahr in China**

#### **Körnermais und Winterweizen werden nacheinander auf demselben Feld bestellt**

Prof. Dr. Jürgen Zeddies, Matthias Zilkens, Institut für Landwirtschaftliche Betriebslehre, Universität Hohenheim, Stuttgart

### 1/00-28

#### **Befall mit Nematoden - Gibt es tolerante Sorten?**

Peter Knuth, Landesanstalt für Pflanzenschutz, Stuttgart

### 1/00-32

#### **Resistenz gegen wichtige Maisviren**

#### **Genetische Analyse von Zuchtlinien**



---

Dr. Lissy Kuntze, DMK-Förderpreisträgerin 1999, Institut für Pflanzenzüchtung, Saatgutforschung und Populationsgenetik, Universität Hohenheim, Stuttgart

**1/00-34**

**Fusariumbefall bei Mais**

**Auswirkungen auf die Verdaulichkeit von Genotypen**

Alexandra Schlagheck, DMK-Förderpreisträgerin 1999, Universität-GH Paderborn, Fachbereich Agrarwirtschaft, Soest

**2/00-48**

**Gute Noten für den Maisanbau**

**Nährstoffbilanzen in der Fruchtfolge ausgewogen**

Dr. Reinhold Gutser und Dr. Barbara Wagner, Lehrstuhl für Pflanzenernährung, TU München-Weihenstephan, Freising

**2/00-52**

**Kosten sparen mit hochwertiger Technik**

**Wirtschaftlicher Vergleich verschiedener Verfahren der Flüssigmistausbringung**

Dr. Jens-Peter Ratschow und Dr. Horst Cielejewski, LK Westfalen-Lippe, Münster

**2/00-56**

**Gülleinsatz in Siedlungsgebieten**

**Geruchsbelästigungen sind (noch) kein Thema der guten fachlichen Praxis**

Birgit Apel, LK Rheinland, Bonn

**2/00-60**

**Kompostdüngung zu Silomais**

**Ob die Düngung von Stallmist in Form von Kompost Vorteile bringt, wird seit einigen Jahren in Österreich untersucht**

Waltraud Hein, Bundesanstalt für alpenländische Landwirtschaft, Gumpenstein, Österreich

**2/00-64**

**Unkrautbekämpfung 2000**

**... aus süddeutscher Sicht**

Dr. Anton Mittnacht, Regierungspräsidium Stuttgart

**2/00-68**

**Maisherbizide im Überblick**

Georg Meinert, Landesanstalt für Pflanzenschutz, Stuttgart

**2/00-70**

**Unkrautbekämpfung 2000**

**... aus norddeutscher Sicht**

Dr. Heinrich Miesner, Landwirtschaftskammer Weser-Ems, Osnabrück

**2/00-74**

**Was du heute kannst besorgen ...**



---

## **Maisertrag in Abhängigkeit vom Termin der Unkrautbekämpfung**

Dr. Jürgen Pickert, Landesanstalt für Landwirtschaft Brandenburg, Lehr- und Versuchsanstalt Paulinenaue

**2/00-78**

### **Im Maisanbau erste Wahl**

#### **Injektordüsen sind technisch ausgereift und verringern Abdrift**

Dr. Klaus Schmidt, Landesanstalt für Pflanzenschutz, Stuttgart

**2/00-82**

### **Stilllegung mit Silomais**

#### **Der Anbau für die Verwertung in Biogasanlagen muss einigen Regeln folgen**

Christiane Pechstein, DMK, Bonn

**2/00-84**

### **Der Reife auf der Spur!**

#### **Mit Temperatursummen die Pflanzenentwicklung vorhersagen**

Dr. Joachim Eder, Birte Krützfeld, Bayer. Landesanstalt für Bodenkultur und Pflanzenbau in Freising.

**2/00-87**

### **Mit Mais und Rindern weiterhin Geld verdienen**

#### **Spielräume für wirtschaftliche Tierhaltung eingeengt**

Dr. Halvor Jochimsen, Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein, Kiel

**2/00-90**

### **Ein Maisprofi aus Niedersachsen**

#### **Bei Wilfried Hoeft steht das Milchvieh neben dem Versuchsfeld**

Carsten Rieckmann, LK Hannover

**3/00-104**

### **Mit Satellitentechnik ins Feld**

#### **Schon heute sind sensor- und navigationsgestützte Geräte im Einsatz**

Dr. Detlef Ehlert, Institut für Agrartechnik Bornim e.V., Bornim

**3/00-108**

### **Saatstärke dem Boden anpassen**

#### **Moderne Informationssysteme bei der Körnermaisaussaat nutzen**

Dr. Johannes Schmerler, Institut für Agrartechnik Bornim e.V. und Dr. Manfred Großkopf, BetriebsGmbH Landwirtschaft Golzow

**3/00-111**

### **Es grünt so grün**

#### **Sensor erkennt und steuert N-Düngebedarf**

Dr. Jürgen Wollring und Dr. S. Reusch, Institut für Pflanzenernährung und Umweltforschung Hanninghof der Hydro Agri Markets, Dülmen





---

**3/00-114**

**Unkräuter erst erfassen, dann bekämpfen**

**Von der automatischen Unkrauterkennerung zur teilschlagspezifischen Behandlung**

Christian Timmermann und Peter Krohmann, Lehrstuhl für Allgemeinen Pflanzenbau der Universität Bonn

**3/00-118**

**Ertragserfassung und -kartierung**

**Bausteine für Qualitätssicherung und Precision Farming**

Almuth Lohmeyer, Bielefeld schrieb für Agrocom GmbH&Co. Agrarsysteme KG

**3/00-120**

**Weniger Geruch - mehr Ertrag**

**Wirkung von Biogasgülle im Maisanbau**

Erwin Pfundtner, Bundesamt und Forschungszentrum für Landwirtschaft, Wien

**3/00-122**

**Gesamttrockenmasse richtig bewerten**

**Objektive Prognose des optimalen Reifezustandes bei Silomais**

Dr. Olaf Steinhöfel, Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft, Köllitsch

**3/00-125**

**Saatmaisvermehrung in Südbaden**

**Tradition und Perspektiven**

LLD Hubert Hugger, Regierungspräsidium Freiburg

**3/00-128**

**Maisanbau in Nordeuropa**

**Bedeutung und Ziele der Maiszüchtung - gestern und heute**

Dr. Ottmar Frei, Limagrain Genetics Grandes Cultures, Greven

**3/00-130**

**Der Zünsler hat keine Chance**

**Fraßverhalten und Mortalitätsrate von Zünslerlarven an Bt-Mais**

Dr. N. Lorenz und Dr. G.-A. Langenbruch, Biologische Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft, Darmstadt

**4/00-144**

**Erosion dauerhaft abwehren!**

**Das Bodenschutzgesetz fordert zukünftig stärkere Beachtung**

Dr. Werner Buchner, LK Rheinland, Bonn

**4/00-149**

**Erosionsschutz ist Hochwasservorsorge**

**Die Verbesserung des Infiltrationsvermögens von Ackerflächen hat nicht nur einzelbetriebliche Vorteile**

Dr. Thomas Würfel, LUFA Augustenberg



---

## 4/00-152

### **Bodenschadverdichtungen vermeiden!**

#### **Leistungsfähige Landtechnik und gute fachliche Praxis als Partner im Bodenschutz**

Dr. Claus Sommer und Berthold Ortmeier, Institut für Betriebstechnik und Bauforschung der FAL, Braunschweig

## 4/00-154

### **Neue Produkte, weniger Belastung**

#### **Erfolgreiche Wirkstoffforschung und verbesserte Ausbringtechnik haben das Risikopotenzial von Pflanzenschutzmitteln deutlich verringert**

Dr. Georg Meinert, Landesanstalt für Pflanzenschutz, Stuttgart

## 4/00-158

### **Schlagkräftig bearbeiten - schnell verkaufen**

#### **Östlich von Wien setzt Graf Harrach auf eine rentable Körnermaisproduktion**

Hofrat Josef Hinterholzer, Bundesamt und Forschungszentrum für Landwirtschaft, Wien

## 4/00-160

### **Erfolgreich gegen Fusarien**

#### **Befallsrisiko kann durch gezieltes Krankheitsmanagement verringert werden**

Dr. Volker Garbe, Dr. Bernd Rodemann und Dr. Gerhard Bartels, Biologische Bundesanstalt für Lande- und Forstwirtschaft, Braunschweig

## 4/00-164

### **CCM im Flach- oder Hochsilo?**

#### **Steigende Energiepreise lassen so manches wieder überdenken**

Dr. Joachim Matthias, LK Westfalen-Lippe, Münster

## 4/00-168

### **Maiszivilisationen**

#### **Eindrücke und Beobachtungen auf der Expo 2000**

Christiane Pechstein, DMK, Bonn

## 2001:

### 1/2001-4

#### **Boden schützen - Kosten sparen**

##### **Was bringt der Verzicht auf den Pflug aus ökonomischer Sicht?**

Dr. Norbert Uppenkamp, LK Westfalen-Lippe, Münster

### 1/01-8

#### **Die Technik muss stimmen!**

##### **Mulchsaat stellt hohe Anforderungen an exakte Kornablage und sichere Tiefenführung**

Dr. Waldemar Gruber, LK Rheinland, Bonn



---

**1/01-10**

**Der Grubber ist (fast) immer erste Wahl**

**Auf dem Betrieb Lülff steht die reduziert Bodenbearbeitung von neuen Herausforderungen**

Dr. Ludger Laurenz, LK Westfalen-Lippe, Coesfeld

**1/01-12**

**Wie kann man Umweltwirkungen bewerten?**

**Das PC-Programm REPRO als Hilfsmittel für Betriebsleiter und Berater**

Dr. Kurt-Jürgen Hülsbergen, Prof. Dr. Olaf Christen und Prof. Dr. Wulf Diepenbrock, Institut für Acker- und Pflanzenbau, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg

**1/01-16**

**Wildschaden in Mais**

**Rechtliche Grundlagen - Erstattung von Wildschäden - Wildschadenverhütung**

Dr. Michael Petrak, Forschungsstelle für Jagdkunde und Wildschadenverhütung der Landesanstalt für Ökologie NRW, Bonn

**1/01-20**

**Was erwartet den Silomaisanbau?**

**BSE und kein Ende - Prognosen unsicher**

Wilhelm Gamer und Prof. Dr. Jürgen Zeddies, Institut für Landwirtschaftliche Betriebslehre der Universität Hohenheim, Stuttgart

**1/01-24**

**Teures Soja - was nun?**

**Was sind die Alternativen in der Milchviehfütterung?**

Dr. Hubert Spiekers, LK Rheinland, Bonn

**1/01-27**

**Früherkennung von Ernährungsstörungen**

**Diagnose mittels Reflexionsmessungen bei Zea mays L.**

Simone Graeff, DMK-Förderpreisträgerin 2000, Institut für Pflanzenernährung der Justus-Liebig-Universität, Giessen

**1/01-30**

**Wie gleich ist "gleich"?**

**Variation innerhalb von Maissorten im Hinblick auf die Identifikation abgeleiteter Sorten**

Martin Heckenberger, DMK-Förderpreisträger 2000, Institut für Pflanzenzüchtung, Saatgutforschung und Populationsgenetik der Universität Hohenheim, Stuttgart

**2/01-44**

**Welches Potenzial steckt in der Forschung?**

**Rückblicke und Ausblicke am Beispiel der chemischen Unkrautbekämpfung in Mais**

Dr. Martin Schulte, Ralf A. Brune, Syngenta Agro GmbH, Frankfurt/Main



---

**2/01-50**

**Warum reagieren Pflanzen selektiv auf Herbizide?**

**Morphologische Besonderheiten der Oberfläche von Maisblättern**

Dr. Andreas Amann, S. Hennig-Gizewski, Bayer Vital GmbH, Bayer AG, Leverkusen

**2/01-54**

**Herbizid-Toleranz**

**Befragung zum Praxis-Anbau 2000**

Dr. Dieter Stelling, Dr. Stefan Haarhoff, Aventis Crop Science Deutschland GmbH, Hattersheim

**2/01-57**

**Unkrautbekämpfung 2001**

**...aus süddeutscher Sicht**

Dr. Meinolf Heil, Regierungspräsidium Gießen-Pflanzenschutzdienst Hessen, Wetzlar

**2/01-62**

**Unkrautbekämpfung 2001**

**...aus norddeutscher Sicht**

Günter Klingenhagen, Institut für Pflanzenschutz, Saatgutuntersuchung und Bienenkunde, Münster

**2/01-68**

**Indikationszulassung ist für Maisanbauer von Bedeutung**

Dr. Georg Meinert, Landesanstalt für Pflanzenschutz, Stuttgart

**2/01-70**

**Turcicum – Blattdürre auch am Oberrhein**

Kurt Dannemann, Regierungspräsidium Freiburg

**2/01-72**

**Schwefeldüngung – Welche Ansprüche stellt der Mais?**

**Aufgrund seiner langen Wachstumszeit profitiert Mais von der mikrobiellen S-Freisetzung der Böden**

Dr. Reinhold Gutser, Dipl. Ing. agrar Reinhold Manhart, Lehrstuhl für Pflanzenernährung der TU München – Wissenschaftszentrum Weihenstephan

**2/01-76**

**Siloreife – Restpflanze nicht vergessen!**

**Auswirkungen unterschiedlicher Restpflanzenabreife, Energiedichte und Verdaulichkeit**

Prof. Dr. Hartwig Heinrich Geiger, Dr. Anette Hartmann, Institut für Pflanzenzüchtung, Populationsgenetik und Saatgutforschung der Universität Hohenheim, Stuttgart

**2/01-80**

**Wahl der richtigen Silofolie**

**Auswirkungen von Folienfarbe und -dicke auf die Silierqualität**



---

Dr. Hinrich Snell, Forschungszentrum für Veredelungswirtschaft Weser-Ems, Vechta und  
Dipl. Ing. agrar Christoph Oberndorfer, Institut für Agrartechnik, Göttingen

**3/2001-92**

**Silomaisanbau im Ökologischen Landbau  
Auswirkungen von Folienfarbe und -dicke auf die Silierqualität  
Hohe Ansprüche an Produktionstechnik und Anbaustrategie**

Dr. Matthias Benke, Reent Martens, Fachbereich Ökologischer Landbau,  
Landwirtschaftskammer Weser-Ems, Oldenburg

**3/01-95**

**Mechanischer Pflanzenschutz will gekonnt sein  
Hacke und Striegel gehören zur Grundausrüstung**

Dr. Jürgen Debruck, Lehr- und Versuchsanstalt für Acker- und Pflanzenbau des Landes  
Sachsen-Anhalt, Bernburg

**3/01-98**

**Mais als Futtermittel auf dem Vormarsch  
Spezielle Fütterungsstrategien für Ökobetriebe**

Prof. Dr. agrar Robby Andersson, Fachhochschule Osnabrück

**3/01-102**

**Maisdüngung – ein Situationsbericht aus Brandenburg  
Eine Besonderheit vieler Großbetriebe ist der vergleichsweise geringe Gülleanfall je  
Fläche**

Dr. Jürgen Pickert, Abteilung Grünland und Futterbau, Landesanstalt für Landwirtschaft  
Brandenburg

**3/01-106**

**25 Jahre biologische Maiszünslerbekämpfung  
Ein Rückblick und Ausblick zum erfolgreichen Trichogramma-Parasitierungsverfahren  
in Deutschland**

Reinhard Albert, Landesanstalt für Pflanzenschutz, Stuttgart, Kurt Dannemann,  
Regierungspräsidium Freiburg, Dr. Sherif A. Hassan, Biologischen Bundesanstalt für Land-  
und Forstwirtschaft, Institut für biologischen Pflanzenschutz, Darmstadt

**3/01-110**

**Wer Markttrends rechtzeitig erkennt, kann gutes Geld verdienen  
Bessere Ökonomie in der Bullenmast durch höhere Mastendgewichte ?**

Dr. Martin Spreidler, Lehrstuhl für Wirtschaftslehre des Landbaues, TU-München, Freising-  
Weihenstephan

**3/01-113**

**Körnermais in der Fütterung – Alternativen zur Trocknung  
Kosten sind nicht alles – Arbeitswirtschaft und Fütterungsaspekte beachten**

Prof. Dr. Josef Eckl, Fachbereich Land- und Ernährungswirtschaft, Fachhochschule Freising-  
Weihenstephan



---

**3/01-116**

**Futtermärkte im Schlaglicht von MKS und BSE**

**Auf und Ab bei Ölschrot – mehr Getreide und Mais im Mischfutter**

Rainer Stratmann, ZMP, Bonn

**3/01-119**

**P-Versorgung in der Schweinefütterung**

**Auf verdauliches Phosphat achten**

Dr. Markus Rodehutschord, Institut für Ernährungswissenschaften, Landwirtschaftlichen Fakultät der Martin-Luther-Universität, Halle-Wittenberg

**4/2001-132**

**Wie man erfolgreich Mastbullen hält**

**Gut Ferdinandshof in Mecklenburg-Vorpommern**

Dr. Armin Hofhansel, Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei Mecklenburg-Vorpommern, Gülzow-Güstrow

**4/01-136**

**Schweinezyklus und Wareterminbörse**

**Risikoabsicherung und Preistransparenz – oder einfach nur die schnelle Mark**

Hermann Kaack, Kaack Terminhandel GmbH, Neustadt

**4/01-139**

**Was kostet eine zusätzliche Kuh**

**Ein internationaler Vollkostenvergleich**

Arndt Reil, FAL, Braunschweig

**4/01-144**

**Ertragssteigerung durch Folie?**

**Erfahrungen mit dem x-Tend-Verfahren beim Maisanbau**

Dr. Armin Hofhansel, Prof. Dr. Christian Gienapp, Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei Mecklenburg-Vorpommern, Gülzow-Güstrow

**4/01-148**

**Sind Tier- und Umweltschutz vereinbar?**

**Kriterien zur Bewertung von Tierhaltungsverfahren**

Jens Peter Ratschow, Landwirtschaftskammer Westfalen-Lippe, Münster

**4/01-152**

**Silieren ohne Schimmel**

**Neuentwicklungen auf dem Siliermittelmarkt – Einsatzzweck und Wirkungsweisen**

Dr. Christine Kalzendorf, Landwirtschaftskammer Weser-Ems, Fachbereich Grünland und Futterbau, Oldenburg

**4/01-156**

**Kostengünstig konservieren**

**Einsatz von Säureprodukten bei Körnermais und CCM**



---

Dr. Joachim Matthias, Landwirtschaftskammer Westfalen-Lippe, Münster

**4/01-158**

**Häufige Fehler bei Maissilagen und wie man sie verhindert**

**Ansprüche der spezialisierten Rindermast**

Günter Wiedner, Niederösterreichische Landeslandwirtschaftskammer, St. Pölten

**2002:**

**1/02-4**

**Höhere Erträge durch bessere Standraumverteilung?**

**Versuchsergebnisse zur Gleichstandsart von Mais**

Dr. Markus Demmel, Oliver Hahnenkamm, Markus Peterreins, TU München

**1/02-8**

**Mais mit der Drillmaschine säen?**

**Technische und betriebswirtschaftliche Aspekte**

Dr. Norbert Uppenkamp, Landwirtschaftskammer Westfalen-Lippe, Münster

**1/02-12**

**Geht es auch ohne Unterfußdüngung?**

**Phosphatversorgung bei Mais**

Dr. Günter Jacobs, Landwirtschaftskammer Westfalen-Lippe, Münster

**1/02-16**

**Der Maiswurzelbohrer**

**Neue Bedrohung für den europäischen Maisanbau**

Dr. Ludger Wennemann, Hans E. Hummel, Inst. für Phytopathologie und Angewandte Zoologie der Justus-Liebig –Universität, Gießen

**1/02-20**

**Cultan-Verfahren beim Mais**

**Mit N-Depotdüngung zu mehr Kolben**

Prof. Dr. Dr. h.c. Karl Sommer, Prof. DR. Heinrich Wilhelm Scherer, Antje Kunert, Agrikulturchem. Institut der Universität Bonn

**1/02-24**

**Turcicum-Blattflecken**

**Eine epidemische Krankheit in Österreich?**

Gottfried Besenhofer, Reinhard Zederbauer, Bundesamt und Forschungszentrum für Landwirtschaft, Wien

**1/02-26**

**Harnstoffeinsatz zu Silomais**

**Eine preiswerte Alternative zu Proteinfutter**

Dr. Hubert Spiekers, Landwirtschaftskammer Rheinland, Bonn



---

**1/02-30**

**Qualitätsuntersuchung an Maissilage**

**Anwendung der NIRS-Methode im Netzwerk des VDLUFA**

Dr. Peter Tillmann, VDLUFA, Kassel

**1/02-32**

**Bypass-Stärke aus Mais**

**Ihre Bedeutung für die Glucoseversorgung der Milchkuh**

Dr. Angelika Matthé, Dr. Peter Lebzien, Prof. Dr. agr. habil. Gerhard Flachowsky, FAL, Braunschweig

**1/02-35**

**[www.sortenspiegel.de](http://www.sortenspiegel.de)**

**Das aktuelle Interview zum „DMK-Online-Sortenspiegel Mais“ mit Jürgen Rath,**

Deutsches Maiskomitee e.V, Bonn

**2/02-48**

**Ein Jahr Indikationszulassung**

**Grundlegendes Umdenken erforderlich**

Dr. Georg Meinert, Landesanstalt für Pflanzenschutz, Stuttgart

**2/02-50**

**Problemunkräuter im Griff?**

**Aktuelle Pflanzenschutzmaßnahmen in Nordwestdeutschland**

Dr. Heinrich Miesner, Institut für Pflanzenbau- und Pflanzenschutz, Landwirtschaftskammer Weser-Ems, Osnabrück

**2/02-56**

**Maisherbizide im Überblick**

Dr. Heinrich Miesner, Institut für Pflanzenbau- und Pflanzenschutz, Landwirtschaftskammer Weser-Ems, Osnabrück

**2/02-60**

**Wenn „Zierpflanzen“ zur Plage werden**

**Unkräuter im Vormarsch?**

Dr. Peter Klug, Pflanzenschutzreferat der Landeskammer für Land- und Forstwirtschaft Steiermark, Graz, Österreich

**2/02-64**

**Weniger Reststickstoff nach der Ernte im Boden**

**Ergebnisse des N-Monitoringprogrammes bei Mais in Bayern**

Ulrich Hege, Bayerische Landesanstalt für Bodenkultur und Pflanzenbau, Freising

**2/02-66**

**Güldenährstoffe optimal nutzen**

**Düngeverordnung gibt Einsatzspektrum vor**

Gösta-Harald Fuchs, Landwirtschaftskammer Westfalen-Lippe, Münster





---

**2/02-70**

**Gülldüngung zu Körnermais**

**Unter optimalen Bedingungen keine Unterschiede zur Ertragswirkung von Mineraldünger**

Dagobert Eberdorfer, Versuchsreferat der steierischen Landwirtschaftsschulen Hatzendorf, Österreich

**2/02-72**

**Maislabyrinth**

**Wie man Natur, Landwirtschaft und Öffentlichkeitsarbeit unter einen Hut bringt**

Petra Spingler, Deutsches Maiskomitee e.V., Bonn

**2/02-76**

**Milcherzeugung extensiv oder intensiv?**

**Bleibt der Milchpreis gleich, entscheiden die Stückkosten**

Prof. Dr. Helmut Hoffmann, Prof. Dr. Alois Heißenhuber, TU München, Freising-Weihenstephan

**2/02-80**

**Fortschritte in der biologischen Zünslerbekämpfung**

**Maschinelle Ausbringung von *Trichogramma brassicae***

Dr. Bernd Wührer, AMW Nützlinge, Pfungstadt

**3/02-92**

**Mykotoxinbelastung contra Bodenschutz?**

**Strategien zur Sicherung der Produktqualität und Bodenfunktion**

Prof. Dr. Heinz-Wilhelm Dehne, Dr. Ulrike Steiner, Dr. Erich-Christian Oerke, Inst. für Pflanzenkrankheiten, Universität Bonn, Bonn

**3/02-95**

**Kolbenfäule – Gibt es Sortenunterschiede**

**Hagelschaden und Maiszünslerbefall als häufige Infektionsursachen**

Johann Plienegger, Dr. Marc Lemmens, IFA Tulln, Tulln, Österreich

**3/02-98**

**Durch Bt-Mais weniger Mykotoxine?**

**Ein Vergleich zwischen Bt-Mais und konventionellen Sorten**

Cand. Dr. Thomas Magg, Dr. Dietrich Klein, Prof. Dr. Albrecht E. Meclhinger, Inst. für Pflanzenzüchtung, Universität Hohenheim, Stuttgart

**3/02-102**

**Mit optimaler Siliertechnik gegen Mykotoxine?**

**Wiederkäuer weniger anfällig als Schweine**

Dr. Karsten Meyer, Lehrstuhl für Tierhygiene, TU München, Freising-Weihenstephan

**3/02-104**

**Mit dem Computer gegen Erosion**



---

**Simulationsmodelle helfen, richtige Entscheidungen zu treffen und Kosten zu verringern**  
Hinrich Paulsen, Geograph. Institut der Universität Bonn, Bonn

**3/02-107**

**Nematoden im mehrjährigen Maisanbau  
Schädlinge häufig Nutznießer schlechter Wachstumsbedingungen**  
Dr. Peter Knuth, Landesanstalt für Pflanzenschutz, Stuttgart

**3/02-110**

**Schlagkraft und Flexibilität als Schlüssel zum Erfolg  
Bereits 1969 wurde die Trocknungsgenossenschaft Reding e.G. gegründet**  
Robert Schnellhammer, Höhere Landbauschule Rotthalmünster

**3/02-113**

**Wind und Sonne zum Nulltarif  
Erlebt das Maistrockengerüst eine Wiedergeburt?**  
Hubert Hugger, Referat Pflanzliche und Tierische Erzeugung im Regierungspräsidium  
Freiburg

**4/02-128**

**Mais – eine junge alte Kulturpflanze  
Auf den Spuren eines erfolgreichen Einwanderers**  
Dr. Helmut Meßner, Deutsches Maiskomitee e.V., Bonn

**4/02-132**

**Maisanbau positiv gesehen – Auf die Anbaustrategien kommt es an**  
Prof. Dr. Norbert Lütke Entrup, Fachhochschule Südwestfalen, Soest

**4/02-138**

**Mais als biogener Rohstoff  
Gegenwärtige und künftige Potentiale für Mais als nachwachsender Rohstoff**  
Dr. Bettina Schmidt, C.A.R.M.E.N, Straubing

**4/02-141**

**Begünstigt der Treibhauseffekt die Maisabreife?  
Globale Erwärmung schlägt sich in höheren Temperatursummen nieder**  
Josef Hinterholzer, Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit, Wien,  
Österreich

**4/02-144**

**Den Erntetermin von Silomais vorhersagen?  
Forschungsprojekt „Regionale Erntezeitprognose Silomais“**  
Jürgen Rath, DMK, Bonn; Dr. Antje Hermann, Prof. Dr. em. Alois Kornher, Inst. für  
Pflanzenbau- und züchtung, Christian-Albrechts-Universität Kiel; Dr. Frank Höpner,  
Bundesforschungsanstalt für Landwirtschaft, Braunschweig

**4/02-148**



---

## **bau in Grenzlagen**

### **Mit optimaler Witterung und pflanzenbaulichem Können zu hohen Trockenmasseerträgen**

Waltraud Hein, Bundesanstalt für Landwirtschaft Gumpenstein, Irdning, Österreich

## **4/02-150**

### **Agenda 2000**

#### **Halbzeitbewertung und deren Auswirkungen auf Futterbaubetriebe**

Wilhelm Gamer, Prof. Dr. Jürgen Zeddies, Inst. für landwirtschaftliche Betriebslehre, Universität Hohenheim, Stuttgart

## **4/02-153**

### **Fleischkonsum und Verbraucherverhalten**

#### **Wie sich BSE auf die Verzehrsgewohnheiten auswirkte**

Dr. Paul Michels, ZMP, Bonn

## **2003:**

### **1/03-4**

#### **Melkroboter im Einsatz**

##### **Wie erfolgreich arbeiten sie?**

Rudolf Artmann, FAL Braunschweig

### **1/03-8**

#### **Dreimal täglich melken**

##### **Nur mehr Arbeit oder auch mehr Geld?**

Dr. Birgit Jahnke, Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei Mecklenburg-Vorpommern

### **1/03-12**

#### **Mit welcher Technik füttern?**

##### **Totale-Misch-Ration nicht für jeden Betrieb geeignet**

Dr. Horst Cielejewski, Landwirtschaftskammer Westfalen-Lippe

### **1/03-16**

#### **Maissilagequalitäten in der Milchkuhhaltung**

##### **Neue Aspekte der Bewertung bei der Hochleistungsfütterung**

Dr. Bernd Losand, Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei Mecklenburg-Vorpommern

### **1/03-20**

#### **Lohnt die Rindfleischerzeugung noch?**

##### **Einzelbetriebliche Konsequenzen für die intensive Rindermast bei veränderten Marktbedingungen**

Jörg Busenkell, Jochen Deitmer, Institut für Landwirtschaftliche Betriebslehre der Uni Bonn



---

**1/03-22**

**Künftig Bullen nur extensiv mästen?**

**Niedrige Kosten mit hoher Futtermittelqualität kombinieren**

René Maack, Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei Mecklenburg-Vorpommern

**1/03-25**

**Beef is back?**

**Rindfleischmarkt auf niedrigerem Niveau stabilisiert**

Dr. Dietmar Weiß, ZMP Bonn

**1/03-28**

**Maisschrot ersetzt Styropor**

**Mit kostengünstiger Technologie neue Märkte erschließen**

Prof. Dr. Helmut Potente, Wolfgang Ernst, Institut für Kunststofftechnik der Universität Paderborn

**2/03-44**

**Zuchtfortschritt nutzen**

**Erträge steigen jährlich um 1,5 dt/Hektar**

Dr. Joachim Eder, Wolfgang Widenbauer, Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft Freising-Weihenstephan

**2/03-48**

**Ursachen für schlechten Feldaufgang**

**Anbaufehlern und Saatgutrekamationen bei Mais vorbeugen**

Reinhard Miltnner, Landwirtschaftskammer Westfalen-Lippe, Münster

**2/03-52**

**Mit Qualität zum Erfolg**

**Erzeugung, Aufbereitung und Qualitätssicherung bei Saatmais in Baden**

Christoph Egner, ZG Karlsruhe; Friedrich Wahl, Raiffeisen Zentral-Genossenschaft eG, Karlsruhe

**2/03-54**

**Neues vom Pflanzenschutz**

Dr. Georg Meinert, Landesanstalt für Pflanzenschutz Stuttgart

**2/03-58**

**Unkrautbekämpfung ist eine reine Standortfrage**

Klaus Gehring, Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft Freising-Weihenstephan

**2/03-62**

**Empfehlungen aus norddeutscher Sicht**

Dr. Jörg-Henning Hoppe, Landwirtschaftskammer Hannover



---

**2/03-66**

**Erfolgsstory Silomais**

**Seine Bedeutung für die Entwicklung der Milchproduktion in Norddeutschland**

Klaus Walter, FAL Braunschweig

**2/03-72**

**Ruminale Abbaubarkeit von Maisstärke**

**Einfluss von Kornreife und Konservierungsform**

Holger Kurtz, Dr. Thomas Ettle, Prof. Dr. Frieder Jörg Schwarz, Uni München

**2/03-75**

**BT-Mais in Deutschland**

**Erfahrungen mit dem Praxisanbau von 1998 bis 2002**

Dr. Heinz Degenhardt, Pioneer Hi-Bred Northern Europe GmbH; Friedbert Horstmann, Syngenta Seeds GmbH; Dr. Norbert Müllender, Monsanto Agrar Deutschland GmbH

**3/03-82**

**Mais – Karriere als Energieträger**

Dr. Andreas Schütte, Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V. Gülzow

**3/03-84**

**Biogasanlagen – Lohnt der Einsatz von Kofermenten?**

**Bereitstellungskosten entscheiden über die Wirtschaftlichkeit**

Dr. Waldemar Gruber, Landwirtschaftskammer Rheinland

**3/03-88**

**Vom Schweinemäster zum Energiewirt**

**Erfolgreiche Betriebsumstellung auf Biogaserzeugung**

Hans Grundwürmer, Robert Schnellhammer, Höhere Landbauschule Roththalmünster

**3/03-92**

**Mais im Benzin**

**Wann stehen die wirtschaftlichen und rechtlichen Rahmenbedingungen?**

Dr. Norbert Schmitz, meó Consulting Team; Birger Kerckow, Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V. Gülzow

**3/03-94**

**Wird Silomais richtig bewertet?**

**Die Stärke muss bei der Ermittlung des Energiegehaltes berücksichtigt werden**

Prof. Dr. Friedrich Weißbach, FAL Braunschweig

**3/03-99**

**Hagelschaden bei Silomais – Warten oder ernten?**

**Mit Silierhilfsmittel Verluste ausgleichen**

Dr. Wolfgang Richter, LfL Institut für Tierernährung und Futterwirtschaft Poing



---

### 3/03-101

#### **Bei Drahtwurmgefahr vorbeugend handeln! Wirtschaftlichen Schaden nicht unterschätzen**

Dr. Jürgen Pickert, Landesamt für Verbraucherschutz und Landwirtschaft Brandenburg

### 3/03-104

#### **Wie anfällig ist Mais gegen Fusarium?**

Dr. Klaus Mastel, Landesanstalt für Pflanzenbau Forchheim

### 3/03-106

#### **Unkräuter in Mais Ergebnisse einer dreijährigen Erhebung**

Jörg Mertens, Prof. Dr. Karl Hurle, Institut für Phytomedizin Universität Hohenheim

### 3/03-108

#### **Folgt dem Moratorium ein Monitoring? Uneinigkeit bei Fragestellung und Beobachtungen von GVO-Maisflächen**

Dr. Ralf Wilhelm, Dr. Lutz Reißner, Dr. Joachim Schiemann, Institut für Pflanzenvirulogie, Mikrobiologie und biologische Sicherheit der Biologischen Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft Braunschweig

### 3/03-110

#### **Entwicklung des Maisanbaues in Deutschland – Züchtungsfortschritt und Mechanisierung als Bestimmungsgründe**

Prof. Alfons Janinhoff, Fachhochschule Bingen

### 4/03-118

#### **Damit der Boden nicht unter die Räder kommt**

Dr. Claus Sommer, Institut der Betriebstechnik und Bauforschung FAL Braunschweig

### 4/03-120

#### **Optimales Bodengefüge sichert Maiserträge Eigenstabilität des Bodens aufbauen**

Prof. Dr. Werner Buchner, Landwirtschaftskammer Rheinland Bonn

### 4/03-124

#### **Richtige Reifenwahl ist praktizierter Bodenschutz Flexible Bereifung**

Prof. Dr. Ludwig Volk, Kirsten Schnapp, Fachhochschule Südwestfalen, Soest

### 4/03-128

#### **Angepasster Reifen Geld sparen und Boden schonen**

Dr. Norbert Uppenkamp, Landwirtschaftskammer Westfalen-Lippe, Münster

### 4/03-132

#### **Qualitätssicherung in der Fütterung**



---

## **Industrielle Konzepte als Vorbild**

Prof. Dr. Hans Schenkel, Landesanstalt für Landwirtschaftliche Chemie der Universität Hohenheim

**4/03-135**

### **Mais als Bienentracht?**

#### **Untersuchungen aus Österreich**

Dr. Hermann Pechhacker, Institut für Bienenkunde der Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit Wien

**4/03-137**

### **Beregnung zu Körnermais**

#### **Pflanzenbauliche und wirtschaftliche Aspekte eines teuren Betriebsmittels**

Hubert Hugger, Regierungspräsidium Freiburg

**4/03-140**

### **10 Jahre Pro-Corn GmbH**

Jürgen Rath, Prof. Dr. Norbert Lütke Entrup

**4/03-144**

### **Maistrocknung**

#### **Verfahren und Einsatzmöglichkeiten in der modernen Landwirtschaft**

Thomas Laxhuber, Massing

**2004:**

**1/04-4**

### **Fusariumbefall – Schadbild und Ausbreitung**

Bernd Rodemann und Gerhard Bartels, Braunschweig

**1/04-8**

### **Fusariumrisiko in Maisfruchtfolgen senken**

Walter Schmidt und Olaf Nitzsche, Leipzig

**1/04-12**

### **Mykotoxine im Futter – was tun?**

Susanne Döll und Sven Dänicke, Braunschweig

**1/04-16**

### **Mykotoxinproblem im Blick behalten**

Dr. Wolfgang Sommer, Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen

**1/04-18**

### **Auswirkungen der GAP-Reform**

Jürgen Braun, Soest



---

**1/04-22**

**Maissilagequalitäten 2003 – was ist zu beachten?**

Jürgen Weiß, Kassel

**1/04-26**

**Hunger in der Welt**

Heinrich Schulte-Siebeck, Soest

**2/04-40**

**Die Ausbreitung des Westlichen Maiswurzelbohrers**

Jens-Georg Unger, Braunschweig und Peter Baufeld, Kleinmachnow

**2/04-44**

**Maiswurzelbohrer in Österreich**

Peter C. Cate, Wien

**2/04-46**

**Variables Fraßverhalten des Maiswurzelbohrers**

Joachim Moeser und Stefan Vidal, Göttingen

**2/04-50**

**Vor der Pflanzenschutzsaison**

Georg Meinert, Stuttgart

**2/04-56**

**Mit welchen Strategien gegen Unkräuter vorgehen?**

Detlef Gebel, Münster

**2/04-60**

**Spezielle Probleme in Süddeutschland**

Anton Mitnacht, Stuttgart

**2/04-64**

**Direkt- und Spätsaat von Silomais nach Wintererbsen**

Rüdiger Graß, Witzenhausen

**2/04-68**

**Konservierende Bodenbearbeitung erhöht Erosionsschutz**

Josef Rosner und Elisabeth Zwatz, Tulln, Andreas Klik, Wien

**2/04-70**

**Mais-Engsaat**

Walter Peyker, Wandersleben und Rene Kolbe, Pahren

**3/04-80**

**Silierungssituation in praktischen Betrieben**





---

Reinhard Miltner, Münster, Hubert Spiekers, Grub und Wilfried Beeker, Soest

**3/04-84**

**Schlagkraft ist nicht alles**

Johannes Thaysen, Osterrönhof

**3/04-87**

**Qualitätssicherung im Großbetrieb**

Ines Klostermann, Gülzow

**3/04-90**

**Einschnitte in der Rinderhaltung**

Bernhard Schindwein, Münster

**3/04-92**

**Die Hygiene muß stimmen**

Gerhard Stalljohann, Haus Düsse

**3/04-94**

**Mais als Stärketräger in Grünlandregionen**

Thomas Jilg, Aulendorf

**3/04-100**

**Mais zur Stärkeerzeugung**

Hubert Spich und Franz Utz, Karlsruhe

**3/04-104**

**Rübenreihenabstand im Maisanbau?**

Veit Nübel, Bodman

**4/04-116**

**Qualitätsmanagement in der Fleischerzeugung**

Brigitte Petersen, Bonn

**4/04-120**

**Das QS-System – geprüfte Qualitätssicherung**

Hermann-Josef Nienhoff, Bonn

**4/04-122**

**„QS ist eine logische Konsequenz“**

Wiltrud Wolters, Niederkrüchten

**4/04-124**

**Zwischen Sorge und Hoffnung**

Jürgen Heinrich und Volker Petersen, Halle

**4/04-130**



---

## **Weltmarkt Körnermais**

Rainer Stratmann, Bonn

**4/04-133**

### **Nachwachsende Rohstoffe für die Biogasanlage**

Clara Berendonk, Kleve und Werner Buchner, Bonn

**4/04-137**

### **Mais bekommt neue Konkurrenten**

Martin Schulte, Ulrike Richter, Maintal

**4/04-142**

### **Bt-Mais: Entwarnung für Florfliegen**

Joerg Romeis, Zürich

**2005:**

**1/05-4**

### **Gülle zum Mais effizient einsetzen**

Günther Jacobs, Münster

**1/05-7**

### **Grundnährstoffversorgung in Gefahr?**

Bettina Eichler-Löbermann, Rostock

**1/05-10**

### **„Wir haben alles ausprobiert, was es gibt.“**

„Wiltrud Wolters, Niederkrüchten

**1/05-12**

### **Bodenbewirtschaftung im Umbruch**

Marco Schneider, Hubert Kivelitz, Prof. Lütke Entrup, Soest

**1/05-14**

### **Koexistenz von gentechnisch verändertem und konventionellem Mais**

Wilhelm Eberhard Weber, Thomas Bringezu, Halle

Inge Broer, Rostock; Falko Holz, Bernburg

**1/05-18**

### **Herbizide auf Stärken und Schwächen geprüft**

Peter Zwerger, Hans Peter Söchting, Braunschweig

**1/05-22**

### **Biogas aus Mais**

Nuse Lack, Gülzow



---

**1/05-25**

**Verdichtung im Silo**

Kristina Leurs, Andrea Wagner und Wolfgang Bücher, Bonn

**1/05-28**

**Assoziationskartierung: Auch im Mais anwendbar?**

Benjamin Stich, Stuttgart

**2/05-40**

**Transgener Mais im Welthandel**

Klaus-Dieter Schumacher, Hamburg

**2/05-42**

**Ernährungsphysiologische Bewertung von Futtermitteln aus transgenem Mais**

Gerhard Flachowsky, Braunschweig

**2/05-46**

**Produktsicherheit bei Fleisch und Milch**

Steffi Wiedemann, Christiane Albrecht und Heinrich H.D. Meyer, Freising

**2/05-50**

**Neues vom Pflanzenschutz im Mais**

Georg Meinert, Stuttgart

**2/05-56**

**Unkrautstrategien im Mais in 2005**

Meinolf Heil, Wetzlar

**2/05-62**

**Koexistenz von gentechnisch verändertem und konventionellem Mais**

Wilhelm Eberhard Weber und Thomas Bringezu, Halle,  
Falko Holz, Bernburg und Joachim Eder, Freising

**2/05-65**

**Maianbau in Polen**

Tadeusz Michalski und Hanna Sulewska, Poznan und Sylwester Lipski

**3/05-76**

**Trocknung - der Kostenfaktor im Körnermaisbau**

Hubert Hugger, Freiburg

**3/05-80**

**Rechnen lohnt sich**

Rainald Ackermann, Leipzig

**3/05-82**



---

## **Mais – die Spezialkultur der ZG Raiffeisen Kehl**

Heinrich von Kobylinski, Kehl

**3/05-85**

### **Getrocknet oder feucht?**

Bernd Losand, Dummerstorf

**3/05-88**

### **Welche Partikellänge in der Maissilage?**

Myqerem Tafaj, Benjamin Junck, Quendrim Zebeli, Winfried Drochner, Hohenheim

**3/05-92**

### **Der Westliche Maiswurzelbohrer in Europa**

Stefan Vidal, Joachim Moeser, Göttingen

**3/05-94**

### **MaisProg – Abreife und Ernte von Silomais schätzen**

Jürgen Rath, Bonn; Antje Herrmann, Kiel; Frank Höppner, Braunschweig

**3/05-97**

### **Identifikation von abgeleiteten Sorten bei Mais**

Martin Heckenberger, Stuttgart

**3/05-101**

### **Mais in Ungarn**

Szabolcs Ruthner, Tibor Hullán, Budapest

**4/05-112**

### **Cross Compliance – was steckt dahinter?**

Ramona Bols, Gülzow

**4/05-116**

### **Auswirkungen der GAP-Reform auf den Maisanbau in Frankreich**

Luc Esprit, Paris

**4/05-118**

### **Der Fusariumgefahr nach dem Maisanbau ackerbaulich begegnen**

Günter Stemann, Norbert Lütke Entrup, Soest

**4/05-122**

### **Eine Rübenkrankheit im Maisanbau**

Monika Heupel, Bonn

**4/05-124**

### **Bestimmung der Gasausbeute von Energiemais**

Birte Krützfeldt, Freising; Hans Oechsner und Michael Mukengele, Stuttgart; Barbara Eder und Joachim Eder, Freising



---

**4/05-127**

**Reihentolerant ernten – Erfahrungen aus der Praxis**

Norbert Uppenkamp, Münster

**4/05-130**

**Welches Ko-Substrat lohnt sich in Biogasanlagen?**

Gerd Reinhold und Joachim Degner, Jena

**4/05-134**

**Eine neue Methode zur Bestimmung der Silageverdichtung**

Jakob Kleinmanns, Barbara Ruser und Gabi Oetjen, Buxtehude; Johannes Thaysen, Schleswig

**2006:**

**1/06-4**

**High-Tech im Maisfeld**

Markus Demmel, Freising-Weihenstephan

**1/06-8**

**Es kommt auf jedes Saatkorn an**

Ludwig Volk, Soest

**1/06-10**

**Die Silomaisernte ist Arbeit für Spezialisten**

Ludwig Volk, Soest

**1/06-14**

**Der Trockner als „Black Box“?**

Markus Böckelmann, Münster

**1/06-18**

**Große Unkrautvielfalt in Maisfeldern**

Jörg Mehrrens, Stuttgart

**1/06-24**

**Maiswurzelbohrer – Kann man ihn bekämpfen?**

Hansjoerg Imgraben, Freiburg

**1/06-28**

**Biologische Verfahren oder Insektizid?**

Kurt Dannemann, Freiburg

**1/06-30**

**Deutliche Mehrerträge durch Maiszünslerbekämpfung**

Jochen Winkler, Lörrach



---

**1/06-32**

**NIRS fährt bei der Ernte mit**

Bernhard Rietmann und Willi Greten, Greven; Roland Welle, Eschbach

**1/06-36**

**In der Milcherzeugung Reserven mobilisieren**

Dieter Mirbach, Frankfurt

**1/06-39**

**Mais in der Slowakei**

Karol Bartalský, Trnava

**2/06-50**

**Stand der Technik bei Biogasanlagen**

Peter Weiland, Braunschweig

**2/06-54**

**Marktfrüchte oder Kosubstrat – oder beides?**

Eckhard Lehmann, Gülzow

**2/06-58**

**Auf die Transportkosten achten!**

Waldemar Gruber, Bonn

**2/06-62**

**Wie ein Stall mit 100 Kühen**

Wiltrud Wolters, Niederkrüchten

**2/06-64**

**Neues vom Pflanzenschutz**

Georg Meinert, Stuttgart

**2/06-68**

**Unkrautbekämpfung im Maisanbau**

Klaus Gehring, Freising

**2/06-76**

**In-vivo-Haplideninduktion**

Frank K. Röber, Rastatt

**2/06-78**

**Grundnährstoffe gezielt düngen**

Reinhard Elfrich, Everswinkel

**2/06-80**

**Bt-Mais – Landwirte und Handel praktizieren Koexistenz**



---

Wilhelm Eberhard Weber, Halle; Thomas Bringezu, Gatersleben und Halle; Matthias Pohl, Hannover; Dirk Gerstenkorn, Eberswalde

**2/06-84**

**Maisanbau in Slowenien**

Zoran Cergan, Ljubljana

**2/06-86**

**US-Milcherzeuger mit Rekordergebnis**

Arndt Reil und Alfred Weers, Westerstede

**3/06-100**

**Durch Fruchtfolgegestaltung Kosten sparen**

Hubert Kivelitz, Norbert Lütke Entrup und Walter Ising, Soest

**3/06-106**

**Wege zu geringeren Treibstoffkosten**

Norbert Fröba, Darmstadt

**3/06-108**

**Monokörnermais mit Mulchsaat**

Hubert Hugger, Freiburg

**3/06-111**

**Erst schätzen, dann messen**

Ludger Laurenz, Coesfeld

**3/06-114**

**Spurenelemente zu Mais gezielt ergänzen**

Gudwin Rühlicke, Oberaichbach

**3/06-117**

**Wie den Maiszünsler bekämpfen?**

Bernd Hommel und Markus Schorling, Kleinmachnow;

Gustav-Adolf Langenbruch, Darmstadt

**3/06-120**

**Einfluss der Häcksellänge auf die Gesundheit von Milchkuhherden**

Rudolf Staufenbiel und Susan Bandilla, Berlin; Hendrik van de Sand, Kleve;

Martin Pries, Münster

**3/06-124**

**Fusarium-Erkrankungen beim Mais**

Elisabeth Oldenburg und Frank Höppner, Braunschweig; Joachim Weinert, Göttingen

**3/06-126**

**Bt-Mais in die Biogasanlage?**



---

Stefan Rauschen und Ingolf Schuphan, Aachen

**4/06-136**

**Wohin wandert die Milcherzeugung?**

Helmut Hoffmann u. Alois Heißenhuber, Freising-Weihenstephan

**4/06-139**

**Rindermast – die Talsohle ist erreicht**

Frank Greshake, Moers

**4/06-142**

**Boom am Schweinemarkt**

Dietmar Weiß, Bonn

**4/06-145**

**Stammplatz für Körnermais**

Günther Schattenberg, Petershagen

**4/06-148**

**2006 ein Nematodenjahr?**

Peter Knuth, Stuttgart

**4/06-150**

**Richtig bilanzieren spart Geld**

Günther Jacobs, Münster

**4/06-153**

**Mühlen und Stärkeerzeuger setzen hohe Qualitätsstandards**

Hubert Sprich und Franz Utz, Karlsruhe

**4/06-156**

**Wann kommen Fusarium resistente Sorten?**

Sandra Kömle, Thomas Miedaner und Wolfgang Schipprack, Hohenheim

**4/06-158**

**Modifiziert rekurrente Selektion**

Christian Flachenecker, Lichtenau

**4/06-160**

**Vorteile für den Mais?**

Olaf Christen, Halle

**2007:**





---

**1/07-4**

**Weiteres Wachstum zu erwarten  
Perspektiven von Bioenergie aus Sicht der Rentenbank**  
Karin Gress, Frankfurt

**1/07-7**

**Wechselwirkung Bioenergieproduktion und Agrarmärkte  
Wie viel darf die Maissilage kosten?**  
Yelto Zimmer, Braunschweig

**1/07-10**

**Strom, Wärme oder Gas  
Was lohnt sich für meinen Betrieb?**  
Hans Friedmann, Fürstenwalde

**1/07-13**

**Planung der Substratmengen  
Was sollte der Landwirt beachten?**  
Mathias Schindler, Hannover

**1/07-16**

**EuroTier und BioEnergy Europe  
Neuheiten, Trends und Praxislösungen 2006**  
Waldemar Gruber, Bonn

**1/07-18**

**Hoher Ertrag – schnelle Abreife  
Zum Abreifeverhalten verschiedener Körnermaissorten 2006 in der Rheinebene**  
Helmut Häs, Offenburg; Hubert Hugger, Georg Kansy, Freiburg

**1/07-20**

**Maisbeulenbrand bereitet nur sporadisch Probleme  
Bekämpfung ist unwirtschaftlich**  
Georg Meinert, Asperg

**1/07-22**

**Auf Sommertrockenheit reagieren  
Erfahrungen aus dem extremen Maisanbaujahr 2006**  
Werner Buchner, Bonn

**1/07-26**

**Praxiserfahrungen mit der Mais-Engsaat  
Standortgegebenheiten und Sorten entscheiden über Erfolg**  
Norbert Uppenkamp, Münster

**1/07-29**

**Sorghum – eine „neue“ alte Kultur  
Tipps für den Anbau im nördlichen Mitteleuropa**



---

Martin Schulte, Maintal; Friedbert Horstmann, Bad Salzuflen

**2/07-40**

**Neue Ziele – neue Techniken  
Perspektiven in der Maiszüchtung**  
Wolfgang Schipprack, Willstätt

**2/07-44**

**Der Maiswurzelbohrer in den USA  
Neue züchterische Ansätze zur Bekämpfung**  
Martin Bohn, Urbana

**2/07-48**

**Feldzerstörungen in Deutschland  
Bilanz 2006**  
Andreas Schier, Nürtingen

**2/07-51**

**Neues aus dem Pflanzenschutz  
Gesetzliche Regelungen und Neuzulassungen**  
Georg Meinert, Asperg

**2/07-54**

**Unkrautbekämpfung im Mais 2007  
Versuchsergebnisse und Erfahrungen aus Brandenburg**  
Josef Kuhlmann, Cloppenburg

**2/07-60**

**Maiszünslerbekämpfung  
Versuchsergebnisse und Erfahrungen aus Brandenburg**  
Gerhard Schröder, Doris Kuntzke, Zossen

**2/07-64**

**Maisensaat – raus aus der Nische?  
Von Region zu Region reagieren Praxis und Beratung unterschiedlich**  
Edgar Techow, Osterröfeld; Norbert Erhardt, Münster; Walter Peyker, Wandersleben;  
Markus Demmel, Freising-Weihenstephan

**2/07-68**

**Maisanbau in Biobetrieben  
Technik zur Unkrautregulierung termingerecht einsetzen**  
Markus Mücke, Armin Meyercordt, Hannover

**2/07-72**

**Controlling am Silo  
Weniger Verluste und bessere Tiergesundheit**



---

Wolfgang Richter, Natalie Zimmermann, Petra Rauch, Hubert Spiekers, Poing Grub;  
Johannes Lipovsky, Johann Bauer, Freising-Weihenstephan

**3/07-84**

**Warum Nitratrichtlinie oder Düngeverordnung?  
Strategien für eine gute fachliche Düngepraxis zu Mais**  
Reinhold Gutser, Thomas Ebertseder, Freising

**3/07-88**

**Gewässerschonend und standortspezifisch  
Maisanbau im Einklang mit der Wasserrahmenrichtlinie**  
Birgit Apel, Bruno Schöler, Bonn

**3/07-91**

**Fusariumgrenzwerte 2007 im Griff?  
Landwirte, Erfasser und Verarbeiter haben bereits reagiert**  
Hubert Sprich, Karlsruhe; Robert Grosshans, Colmar

**3/07-94**

**Wenn 1000 PS ernten  
Anforderungen an die Logistik beim Maishäckseln**  
Heinz-Günter Geringhausen, Klever

**3/07-97**

**Einsatz von Siliermitteln zu Biogassilagen  
Empfehlungen für eine optimale Gasausbeute**  
Johannes Thaysen, Osterrönhof

**3/07-100**

**Maisprodukte neu bewertet  
Schätzformel zur energetischen Bewertung überarbeitet**  
Frank Hertwig, Paulinenaue

**3/07-102**

**Ertrag und Futterwert von Silomais  
Einfluss von Vegetationsstadium, Sorte und Standort**  
Leonhard Gruber, Waltraud Hein, Irdning

**3/07-106**

**Energiepflanzen oder Marktfrüchte?  
Regionale Ertragsunterschiede sind von Bedeutung**  
Eckhard Lehmann, Andrea Ziesemer, Gülzow

**3/07-109**

**MaisProg 2007  
Neue Modellversion ab August verfügbar**  
Jürgen Rath, Bonn; Antje Herrmann, Kiel



---

**3/07-110**

**Sortenwahl oder Sortenqual?**

**Woran orientiert sich der Landwirt?**

Thomas Vogel, Lüdinghausen

**4/07-120**

**Praktische Bedeutung der molekularen Tierzucht**

**Moderne Verfahren ermöglichen direkten Zugang zur genetischen Variation**

Georg Thaller, Kiel

**4/07-124**

**Ganzjährig im Stall**

**Konsequenzen für das Futtermanagement von der Ernte bis zum Trog**

Wolfgang Büscher und Andrea Wagner, Bonn

**4/07-128**

**Leistung und Gesundheit von Milchkühen**

**Negative Energiebilanz als Risikofaktor in der frühen Laktation**

Holger Martens und Peter Wenning, Berlin

**4/07-132**

**Biomassekraftwerk am Netz**

**Die NAWARO BioEnergie Park „Klarsee“ GmbH bei Penkun erzeugt industriemäßig Strom aus Maissilage, Gülle und Getreideschrot**

Günther Schattenberg, Petershagen

**4/07-136**

**Preishausse 2007**

**Kann der Körnermais profitieren?**

Hubert Hugger, Freiburg

**4/07-138**

**Sorghum – eine Ergänzung zu Mais?**

**Anbauhinweise und Möglichkeiten der Fruchtfolgegestaltung**

Constanze Böhmel, Stuttgart-Hohenheim und Friedrich Jäger, Einbeck

**4/07-143**

**Mykotoxine unter Kontrolle?**

**Vergleich von verschiedenen Standorten, Ernteterminen und Sorten 2006**

Friedbert Horstmann und Björn Schaare, Bad Salzuflen

**4/07-146**

**Der Westliche Maiswurzelbohrer in Deutschland**

**Erstes Auftreten 2007 – Konsequenzen und Perspektiven**

Joachim Moeser und Stefan Vidal, Göttingen



---

## 2008:

**1/08-4**

### **Hause am internationalen Milchmarkt**

#### **Ist die Preisspitze erreicht?**

Monika Wohlfahrth, Bonn

**1/08-8**

### **Füttern bei steigenden Futtermittelkosten**

#### **Wie können Milchviehhalter reagieren?**

Arndt Reil, Westerstede

**1/08-12**

### **DLG- Futtermitteldatenbank**

#### **Eine neue Futterwerttabelle geht ins Netz**

Walter Staudacher und Volker Potthast, Frankfurt am Main

**1/08-16**

### **Das Konzept muss stimmen**

#### **Griepentrog KG – ein Spitzenbetrieb der Milchproduktion in Deutschland**

Bernd Losand, Dummerstorf, Norbert Makowski und Christian Gienapp, Gülzow

**1/08-20**

### **Mais erobert Ökobetriebe**

#### **Praxiserhebung zum Anbau von Ökomais**

Edmund Leisen, Münster, und Reinhard Miltner, Horstmar

**1/08-24**

### **Toleriert Silomais langjährigen Pflugverzicht?**

#### **Ein Mindestmaß an Bodenbearbeitung ist zu empfehlen**

Armin Hofhansel, Gülzow

**1/08-27**

### **Hirse als Gärsubstrat für Biogasanlagen?**

#### **Die Jahreswitterung bestimmt den Anbauerfolg**

Ines Klostermann, Gülzow, und Hans Oechsner, Stuttgart-Hohenheim

**1/08-30**

### **Rückblick Agritechnica**

Jörg Mehrtens, Stuttgart-Hohenheim

**1/08-31**

### **Nutzung der Assoziationskartierung in Mais**

Benjamin Stich, Stuttgart-Hohenheim

**2/08-40**

### **Das Klima ändert sich**



---

## **Verändert sich auch die Landwirtschaft**

Ulrich Otte, Offenbach

**2/08-44**

**Was kommt auf den Maisanbau u?**

**Herausforderungen für Pflanzenschutz und Pflanzenzüchtung**

Martin Schulte, Maintal

**2/08-48**

**Wie viel Bioenergie ist möglich?**

**Hochproduktive Kulturen sind im Anbau zu bevorzugen**

Jürgen Zeddies, Hohenheim

**2/08-52**

**Aktuelles zum Pflanzenschutz**

**Zahlreiche gesetzliche Neuregelungen verabschiedet**

Georg Backhaus, Udo Heimbach, Bernd Rodemann, Peter Zwerger

**2/08-56**

**Pflanzenschutz lohnt sich**

**Auch geringe Ertragsvorteile absichern**

Günter Klingenhagen, Münster

**2/08-64**

**Mykotoxine in Silo- und Körnermais**

**Vergleich zwischen Bt-Maissorten und den korrespondierenden nichtresistenten**

**Isolinien**

Andreas Schier, Nürtingen

**2/08-68**

**Anbau von gentechnisch veränderten Pflanzen**

**Profitieren auch Entwicklungsländer?**

Matin Qaim, Göttingen

**2/08-71**

**Abreifeverhalten von Silomais**

**Erweiterte Reifebeschreibung mittels futterwertbestimmender Parameter**

Sandra Kruse, Kiel

**3/08-80**

**Mais und seine „Kunststoff“-Seite**

**Maisstärke als nachwachsender Rohstoff für innovative Biokunststoffe**

Albert Otten, Wolfsburg

**3/08-84**

**Maisstärke**

**Gewinnung, Eigenschaften, Anwendung**



---

Waltraud Vorwerg und Sylvia Radosta, Potsdam

**3/08-88**

**Ertragsmessung im Feldhäcksler**

**Stand der Technik**

Oliver Schmittmann, Bonn

**3/08-92**

**Anbausysteme im Vergleich**

**Die Nutzung der Maissilage bestimmt die Produktionstechnik**

Yves Reckleben, Albert Spreu und Stephan Lorenz, Osterröhnfeld

**3/08-95**

**Phyto- und Seuchenhygiene bei der Biogaserzeugung**

**Gesundheit der Ausgangsstoffe beachten**

Werner Philipp, Hohenheim und Magdalene Pietsch, Braunschweig

**3/08-98**

**Sonnenblumen für Biogasanlagen**

**Züchterische Ansätze für eine neue Nutzungsrichtung**

Volker Hahn, Hohenheim, und Martin Ganßmann, Einbeck

**3/08-102**

**Stechapfel in Maisbeständen**

**Ein Risiko für die Futtertauglichkeit von Silagen?**

Wolfgang Richter, Grub

**3/08-104**

**Trockensubstanz-Korrektur auf flüchtige Gärprodukte**

**Den Trockensubstanzgehalt von Biogasanlagen vollständig erfassen**

Friedrich Weißbach, Rostock

**4/08-116**

**Optimales Schweinefutter mit Maisprodukten**

**Hygiene darf nicht vernachlässigt werden**

Gerhard Stalljohann und Josef Möllering, Münster

**4/08-121**

**Nordrhein-Westfalen setzt auf CCM**

**Hinweise zum erfolgreichen Einsatz in der Praxis**

Wolfgang Sommer, Nottuln

**4/08-124**

**Was darf CCM kosten?**

**Vergleich zu Gerste und Weizen**

Bernhard Kloth, Coesfeld



---

**4/08-126**

**Weniger Mykotoxine durch resistente Sorten?**

**Kolbenfäule tritt bei Körnermais, Silomais und CCM auf**

Thomas Miedaner, Martin Löffler, Christof Bolduan, Wolfgang Schipprack und Albrecht E. Melchinger, Hohenheim

**4/08-130**

**Verwertung von Gärresten aus der Biogasanlage**

**Düngewirkung steigt, Geruch nimmt ab**

Tim Eiler, Oldenburg

**4/08-134**

**Körnermais unter Kostendruck**

**Preise runter – Kosten rauf**

Hubert Hugger, Freiburg

**4/08-136**

**Nulltoleranz gefährdet**

**Veredelungsstandort Europa**

Claudia Döring, Berlin

**4/08-138**

**Der Westliche Maiswurzelbohrer auf dem Vormarsch**

**Aktuelle Situation in Deutschland und den Nachbarländern**

Michael Glas, Stuttgart

**4/08-141**

**Maiskörner in der Kälberfütterung**

**Futtermischung mit ganzen Körnern aufwerten?**

Hans-Jürgen Löhnert und Silke Dunkel, Jena

**1/09-4**

**Zu nass oder zu trocken**

**Wasserversorgung auch bei Witterungsextremen sicherstellen**

Werner Buchner, Bonn

**1/09-8**

**Viel ernten und den Boden schonen**

**Wie Umweltziele mit hohen Erträgen verbunden werden können**

Hubert Kivelitz, Franz-Ferdinand Gröblichhoff und Norbert Lütke Entrup, Soest

**1/09-13**

**„Direktsaat rechnet sich“**

**Kooperation von Landwirtschaft und Wasserschutz im Rhein-Sieg-Kreis**

Wiltrud Wolters, Niederkrüchten





---

**1/09-16**

**So wenig wie möglich, so viel wie nötig  
Nährstoffbedarf zu Mais präzise ermitteln**

Wilfried Zorn, Hubert Schröter und Hubert Heß, Jena

**1/09-20**

**Honigbienen und Mais  
Maispollen als wertvolle Proteinquelle**

Peter Rosenkranz, Hohenheim

**1/09-22**

**Hirse oder Mais?  
Unter Weinbaubedingungen zeigt sich Hirse überlegen**

Jan Petersen und Steffen Schmitt, Bingen und Otto Lang, Bad Kreuznach

**1/09-26**

**Controlling am Maissilo  
Silagequalität lässt sich steuern**

Wolfgang Richter, Natalie Zimmermann und Hubert Spiekers, Poing-Grub  
und Johannes Ostertag und Johann Bauer, Freising-Weihenstephan

**1/09-30**

**Neues für Maisverwerter  
EuroTier 2008**

Johannes Thaysen, Rendsburg

**1/09-32**

**Mit Mulchsaat mehr Fusarium bei Silomais?  
Wahl der Maissorte kann Einfluss der Bodenbearbeitung überdecken**

Elisabeth Oldenburg und Joachim Brunotte, Braunschweig und Joachim Weinert, Hannover

**1/09-36**

**Bodenwirkung von Maisherbiziden  
Wie wirkt sich Trockenheit auf den Bekämpfungserfolg aus?**

Martin Schulte, Maintal

**2/09-48**

**Diabrotica – Biologie und Verbreitung  
Seit seinem ersten Auftreten hat sich der Schaderreger in vielen Ländern  
Europas festgesetzt**

Peter Baufeld, Kleinmachnow

**2/09-54**

**Maßnahmen zur Kontrolle des Westlichen Maiswurzelbohrers  
Verschiedene Bekämpfungsoptionen stehen zukünftig zur Verfügung**

Stefan Vidal, Göttingen



---

**2/09-58**

**Ökonomische Auswirkungen von Diabrotica  
Welche Kosten kommen auf die Betriebe zu?**

Hella Kehlenbeck, Kleinmachnow

**2/09-62**

**Unkrautbekämpfung mit aktueller Herbizidpalette  
Standortabhängige Problemverunkrautung beachten**

Elke Bergmann, Bernburg

**2/09-68**

**Abdriftmindernde Maissäegeräte  
Bodennahe Ableitung der Gebläseluft als Lösung**

Heinz Ganzelmeier und Dirk Rautmann, Braunschweig

**2/09-72**

**Geld sparen durch Gülleunterfußdüngung zu Mais  
Erste positive Erfahrungen mit einem Spezialverteiler**

Hans-Heinrich Kowalewsky, Oldenburg

**2/09-74**

**Biogas – mit neuem Schwung nach der EEG-Novelle?  
Ökonomische Vergleichsverfahren beleuchten die Wettbewerbspositionen  
Verschiedener Produktionsverfahren**

J. Braun und W. Lorleberg, Soest

**3/09-84**

**Silomais oder Grünland?  
Klimarelevanz im Futterbau berücksichtigen**

Friedhelm Taube und Antje Herrmann, Kiel

**3/09-87**

**Klimaschonende Erzeugung von Fleisch und Milch  
Messgrößen und Systemgrenzen definieren**

Gerhard Flachowsky und Pter Lebzien, Braunschweig

**3/09-91**

**Der Maiszünsler auf dem Weg nach Norden  
Erste Funde in Westfalen, wirtschaftliche Schäden in Mecklenburg-Vorpommern**

Anton Dissemond, Bonn

**3/09-94**

**In Südbaden fliegt der Maiszünsler zweimal**

Franz-Josef Kansy, Karlsruhe und Kurt Dannemann, Freiburg



---

**3/09-96**

**Bewertung nachwachsender Rohstoffe zur Biogaserzeugung  
FNR-Verbundvorhaben „naRoBi“ mit ersten Ergebnissen**

Helmut Meßner, Bonn, Norbert Lütke Entrup, Soest, Sebastian Wulf und  
Helmut Döhler, Darmstadt, Roland Baetzel, Kassel und Christian Pfitzner et al.,  
Braunschweig

**3/09-102**

**Feldroboter in Maisprüfungen  
Innovative Technologien eröffnen den Weg zur Einzelpflanzenbonitur mit BoniRob**

Arno Ruckelshausen, Osnabrück

**3/09-106**

**Zwischenfrüchte in die Biogasanlage?  
Energetische Leistung je Hektar steigt**

Sebastian Hötte, Günter Stemann und Norbert Lütke Entrup, Soest

**3/09-110**

**Oben ohne: Mais ohne Folienabdeckung silieren?  
Auswirkungen auf Verluste, Gär- und Silagequalität**

Hansjörg Nussbaum, Aulendorf

**3/09-113**

**Trockenstehende Kühe richtig füttern mit Maissilage  
Mit verbesserter Gesundheit in die neue Laktation starten**

Ulla Huck, Münchweiler

**3/09-116**

**Nach langfristigem Einsatz kein Nachweis in der Milch  
GMO-Mais MON810 bei der Fütterung von Milchkühen**

Patrick Gürtler und Heinrich H.D. Meyer, Freising

**4/09-128**

**Mit Körnermais Geld verdienen?  
Kosten sparen durch exakte Analyse**

Robert Schnellhammer, Rotthalmünster

**4/09-132**

**Silomais bietet höchste Gaserträge  
Lösungen für ergänzende Anbaufolgen gefragt**

Richard Neff, Bad Hersfeld

**4/09-136**

**Preise für Silomais richtig kalkulieren  
Spielraum aufgrund betriebsindividueller Unterschiede**

Thomas Rieger, Bonn



---

**4/09-138**

**„Mais ist für mich eine Wunderpflanze“**

**Unternehmer Hubert Loick – ein Mann mit Visionen**

Wiltrud Wolters, Niederkrüchten

**4/09-141**

**Wenn der Mais vertrocknet ...**

**Welche Lehren sind aus dem wechselvollen Anbaujahr 2009 zu ziehen?**

Werner Buchner, Bonn

**4/09-144**

**Was tun gegen Wildschweine?**

**Jäger, Behörden und Landwirtschaft stehen gemeinsam in der Pflicht**

Stefan Dunajtschik, Bonn

**4/09-146**

**EUROMAIS ein voller Erfolg**

**Erwartungen der Veranstalter wurden übertroffen**

Heinrich von Kobylinski, Kehl

**4/09-148**

**Selbstschutz bei Maispflanzen**

**Mit pflanzeneigenen Abwehrsystemen gegen den Maiswurzelbohrer**

Tobias G. Köllner, Halle/Saale

**4/09-150**

**Eiweißergänzung in der Rindermast**

**Es muss nicht immer Soja sein ...**

Thomas Ertle und Hubert Spiekers

**2010:**

**1/10-2**

**„Qualitatives Wachstum“ Mais**

Friedhelm Taube, Kiel

**1/10-4**

**Nachhaltigkeit im Maisanbau sichern**

**Fruchtfolge wird zur betriebsindividuellen Herausforderung**

Thorsten Breitschuh und Ulrich Gernand, Jena

**1/10-8**

**Wo greifen Regulierungsmaßnahmen in die Fruchtfolgen ein?**

**Verschiedene Optionen geben Spielraum**

Hubert Honecker, Bonn



---

**1/10-10**

**Arbeitsspitzen in der Bioenergieproduktion puffern  
Was kann der Pflanzenbau beitragen?**

Marco Schneider, Hofgeismar

**1/10-14**

**Insektizide Beizen für Mais  
Wie geht es weiter?**

Peter Zwerger, Udo Heimbach, Jens Pistorius und Dirk Rautmann, Braunschweig

**1/10-18**

**Maissorten für den Ökoanbau  
Ertragsstabilität steht im Vordergrund**

Walter Schmidt und Henriette Burger, Einbeck

**1/10-22**

**Wie viel Unterfußdünger braucht der Mais?  
In viehstarken Betrieben kann sich ein Verzicht rechnen**

Günter Jacobs, Münster

**1/10-25**

**Trocken- oder Feuchtmals – die Kosten entscheiden  
In der Hochleistungsfütterung ist Mais unverzichtbar**

Jana Harms, Dummerstorf und Stefan Winter, Iden

**1/10-28**

**Einfluss der Restpflanze auf den Futterwert von Silomais**

Friederike Zeller, Freising

**2/10-38**

**Mais als Spekulationsobjekt**

Thore Toews, Bingen

**2/10-40**

**Wie funktioniert der internationale Maismarkt?  
Möglichkeiten der Preissicherung für Maisproduzenten**

Peter Link, Warberg

**2/10-44**

**Vermarktungsrisiko in der Landwirtschaft managen  
Entscheidend ist der Faktor Mensch**

Andreas Quiring, Bonn

**2/10-48**

**Globale Mais-Produktion im Wandel  
Wie haben sich die typischen Erzeugungsregionen verändert?**

Tanja Möllmann, Braunschweig



---

**2/10-52**

**Pflanzenschutz 2010**

**Neue gesetzliche Regelwerke sowie neue und altbekannte Schaderreger prägen das Anbaujahr**

Georg F. Backhaus, Quedlinburg, Bernd Freier, Kleinmachnow und Udo Heimbach, Jörn Lehmhus und Peter Zwerger, Braunschweig

**2/10-56**

**Packs prägen Unkrautbekämpfung**

**Herbizidpalette erlaubt flexible und wirksame Lösungen**

Josef Kuhlmann, Cloppenburg

**2/10-64**

**Was ist an Bodenschädlingen im Mais zu erwarten?**

**Ein bundesweites Schnellkäfer-Monitoring soll Überblick verschaffen**

Stefan Vidal, Göttingen und Hans-Helmut Petersen, Maintal

**2/10-68**

**Insektenpathogene Nematoden gegen Wurzelbohrer**

**Ergebnisse und Erfahrungen aus Ungarn und Baden-Württemberg**

Stefan Toepfer, Delemont, Peter Knuth, Stuttgart, Arne Peters, Schwentimental und Regina Burger, Basel

**2/10-71**

**Einzelkorn- oder Universaldrillmaschinen**

**Welche Technik wo einsetzen?**

Markus Demmel, Hans Kirchmeier und Andreas Eber, Freising

**2/10-75**

**Einsatz von Maisprodukten als Futtermittel in Ökobetrieben**

**Die Qualität der Maissilagen ist vergleichbar zu konventionellen Betrieben**

Petra Rauch und Hubert Spiekers, Grub

**3/10-82**

**Fruchtfolge, Stroh- und Stoppelmanagement**

Norbert Lütke Entrup, Lüdinghausen

**3/10-84**

**Erosionsschutz beim Maisanbau mit System**

**Ab 1. Juli 2010 gelten neue Auflagen**

Josef Kreitmayr, Freising

**3/10-88**

**Technische Lösungen zur Zerkleinerung von Ernteresten**

**Eigener Arbeitsgang als Standardmaßnahme**

Bernd Lehmann, Osnabrück, Norbert Uppenkamp, Münster und Klaus Pohlmann, Osnabrück



---

**3/10-93**

**Mit Fusariosen und Maiszünsler umgehen  
Lösungsansätze für den pfluglosen Anbau nach Mais**

Andreas Maier, Karlsruhe

**3/10-96**

**Feldhygiene durch Strohmanagement  
Der Betrieb Lintel-Höping in Senden**

Ludger Laurenz, Coesfeld

**3/10-98**

**Fördern Weißfäulepilze die Strohrotte?  
Neuer Ansatz zur Reduktion von Fusarium im nachfolgenden Weizen**

Simone Graeff-Hönninger, Wilfried Hermann, Andrea Abele und Wilhelm Claupein,  
Hohenheim

**3/10-101**

**Optimale Düngung mit Phosphor und Kalium zu Mais  
Verfügbare Bodengehalte schlagbezogen berücksichtigen**

Erhard Albert, Leipzig

**3/10-106**

**Fettsäurezusammensetzung der Milch  
Welchen Einfluss hat die Rationsgestaltung**

Karl-Heinz Südekum, Bonn

**3/10-108**

**Verfütterung von Hirse an Mastschweine  
Kaum Unterschied zu Weizen und Mais im Energiegehalt**

Gerd Stalljohann und Christiane Schulze Langenhorst, Münster

**3/10-110**

**Gestaltung von Rohstofflieferverträgen  
Abnehmer und Lieferant wollten Spielräume nutzen**

Karl-Heinz Armbrust, Friedrichsdorf

**4/10-118**

**Wer macht den Preis ... bei Milch? bei Fleisch?**

Sascha A. Weber, Braunschweig, Josef Efken, Braunschweig

**4/10-120**

**Molkereistruktur und Milchpreisfindung  
Größe ist nicht alles**

Hannes Weindlmaier, Freising



---

**4/10-124**

**Der Markt für Schweine- und Geflügelfleisch  
Ausrichtung auf Export birgt Risiken**

Hans-Wilhelm Windhorst, Vechta

**4/10-128**

**Wie gestalten sich die Futtermittelkosten?  
Zunehmende Preisschwankungen sind eine Herausforderung für Handel und  
Verarbeiter**

Knut Schubert, Bonn

**4/10-132**

**Ist eine Marktprognose möglich?  
Preisrelation Schlachtschwein/Mais als Grundlage für Preisprognosen**

Joachim Ruhmann, Bad Kreuznach

**4/10-135**

**EU-Wasserrahmenrichtlinie  
Was kommt auf die Maisanbauer zu?**

Andrea Hanse und Friedhelm Fritsch, Bad Kreuznach

**4/10-138**

**Mit dem Maiswurzelbohrer leben  
Erfahrungen aus deutschen Befallsgebieten**

Michael Glas und Bernhard Staer, Stuttgart

**4/10-142**

**Der Markt für Zuckermais in Deutschland  
Konsum von Frischware steigt**

Hans-Christoph Behr, Bonn

**4/10-144**

**Körnermais in der Schweinemast  
Einfluss auf Leistung und Speckqualität**

Andrea Meyer, Hannover

**2011:**

**1/11-08**

**Saumbiotop und Vernetzungsstrukturen in Mais  
Wie Biodiversität fördern?**

Andreas Neitzke, Recklinghausen

**1/11-12**

**Sind Mais und Biodiversität ein Gegensatz?  
Mais als „grüne Brücke“ für Nützlinge**

Bernd Freier, Kleinmachnow





**1/11-14**

**Mais steht auch bei der Biodiversität im Rampenlicht**

Dr. Armin Werner, Müncheberg

**1/11-16**

**Blühmischungen als Gärsubstrat**

**Wie steht es um Silierbarkeit und Gärfähigkeit?**

Hansjörg Nußbaum und Wilhelm Wurth, Aulendorf

**1/11-20**

**Trockenstress im Maisanbau**

**Jedes Jahr ist anders**

Norbert Erhardt, Münster

**1/11-26**

**Untersaaten in Maisfruchtfolgen**

**Ausbringung in einem Arbeitsgang mit der Maisaussaat**

Heinrich Spitz, Lindlar

**1/11-30**

**Miasstoppeln und Maisstroh – Den Mulchern gehört die Zukunft**

**Mulchgeräte verschiedener Bauart und Zerkleinerungswerkzeuge im Test**

Norbert Uppenkamp, Münster, Markus Demmel und Hans Kirchmeier, Freising

**1/11-34**

**Nachwachsende Rohstoffe bewerten, Biogas messen**

**DMK-Verbund erfolgreich abgeschlossen**

Helmut Meßner, Bonn, Norbert Lütke Entrup, Soest, Sebastian Wulf, Darmstadt,  
Roland Baetzel, Kassel, Christian Pfitzner, Braunschweig

**1/11-40**

**EuroTier 2010**

**Neues für Maisverwerter**

Johannes Thaysen, Rendsburg

**2/11-56**

**Quotenwanderung**

**Entwicklungsmöglichkeiten der Milchviehbetriebe in Deutschland**

Sascha Weber und Andrea Rothe, Braunschweig

**2/11-61**

**Herausforderungen Zukunft**

**Milcherzeugung in Bayern**

Gerhard Dorfner, München



---

**2/11-66**

**Eiweißversorgung von Milchkühen  
Gibt es Alternativen zum Sojaschrot?**

Katrin Mahlkow-Nerge, Futterkamp

**2/11-70**

**Pflanzenschutz 2011  
Welche Möglichkeiten gegen Drahtwurm & Co?**

Georg F. Backhaus, Quedlinburg, Peter Baufeld, Kleinmachnow, Udo Heimbach und Peter Zwerger, Braunschweig

**2/11-76**

**Unkräuter gezielt bekämpfen  
Erträge sichern und Grundwasser schonen**

Kerstin Hüsgen und Christoph Gutjahr, Stuttgart

**2/11-82**

**Wenn der Maiswurzenbohrer kommt  
Konsequenzen aus Sicht der Rinderfütterung**

Martin Pries, Münster

**2/11-85**

**Wie viel Gas ist möglich?  
Das Gasbildungspotenzial von Halm- und Körnerfrüchten bei der Biogasgewinnung**

Friedrich Weißbach, Elmenhorst

**2/11-88**

**Gülle- und Gärrestdüngung zu Mais  
Einfluss eines Nitrifikationshemmers auf Wachstum, Ertrag und Umwelt**

Urs Schmidhalter, Reinhold Manhart, Kurt Heil, Martine Schraml, Sabine v. Tucher, Freising

**2/11-92**

**Können Maiskeimlinge ihre Umwelt erkennen?  
Wechselbeziehungen zwischen Unkraut und Kulturpflanze**

Martin Schulte, Maintal

**3/11-108**

**Nachhaltigkeit landwirtschaftlicher Betriebe mit Maisanbau  
Daten aus der Praxis**

Norbert Lütke Entrup, Lüdinghausen, Thorsten Breitschuth, Werdershausen und Helmut Meßner, Bonn

**3/11-114**

**Mais betonte Fruchtfolgen  
Sind negative Einflüsse auf die Umwelt zu befürchten?**

Norbert Lütke Entrup, Lüdinghausen, Thorsten Breitschuh, Werdershausen und Helmut Meßner, Bonn



---

**3/11-118**

**Zehrt der Maisanbau an den Humusvorräten**

**Mit organischer Düngung und Zwischenfrüchten auf der sicheren Seite**

Günter Jacobs, Münster

**3/11-122**

**Pflanzenschutz – permanent niedriges Niveau im Mais**

**Auswertung „Vergleichsbetriebe Pflanzenschutz“**

Bernd Freier, Kleinmachnow

**Mikronährstoffe sind auch für den Mais essentiell**

**Auf die aktuelle Pflanzenverfügbarkeit reagieren**

Rudolf Haberland, Oschersleben

**3/11-128**

**Auf die Reihenfolge achten**

**Fruchtfolgeeffekte im Intensiven Hackfruchtanbau mit Mais und Kartoffeln**

Clara Berendonk, Kleve

**3/11-132**

**Maisanbau im Klimawandel**

**Der Deutsche Wetterdienst modelliert die Auswirkungen**

Ulrich Otte, Offenbach und Cathleen Frühauf, Braunschweig

**4/11-152**

**Ökonomische Auswirkungen des neuen EEG**

**Wann lohnen sich Investitionen?**

Hubert Heilmann, Gülzow

**4/11-154**

**Biogas unter neuen Vorgaben – wie geht es weiter?**

Claudius da Costa Gomez, Freising

**4/11-156**

**Auf Nährstoff- und Humusbilanzen achten!**

**Der Einsatz von Biogasgärresten erfordert ein zielgenaues Management**

Andreas Gurgel und Bodo Stölken, Gülzow

**4/11-160**

**Fruchtarten-Mix für Acker und Biogasanlage**

**Eine Betriebsreportage**

Luise Richard, Drensteinfurt



---

**4/11-164**

**Grobfutter- und Substratergänzungen zum Futter- und Energiemais  
Risikominimierung durch größere Fruchtvielfalt**

Johannes Thaysen, Rendsburg

**4/11-169**

**Damit der Boden nicht sauer wird ...  
Ertragsverlusten vorbeugen – mit Kalkung zum optimalen pH-Wert**

Manfred Kerschberger und Toni Preusker, Weimar

**4/2011-170**

**Diabrotica 2011  
Der Käfer hat sich in Deutschland etabliert**

Michael Glas, Stuttgart

**4/2011-174**

**Agrarboom: Auf Basis von Mais oder Weizen?**

Yelto Zimmer, Braunschweig

**4/2011-178**

**Erfolgsprodukt Hybridmais  
Warum Hybridzüchtung nicht gleich Gentechnik ist**

Thomas Miedaner, Stuttgart-Hohenheim