



---

## Inhaltsverzeichnis 1997 -2002

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 Saatzucht 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 Aufzuchtrinder**

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 Hoefl, 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 bedeutende 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 Biotechnology 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) keine 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 Hoelt 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 Land- 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

**2/2001-44**

**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 Ölschroten – mehr Getreide und Mais im Mischfutter**

Rainer Stratmann, ZMP, Bonn

### **3/01-119**

#### **P-Versorgung in der Schweinefütterung**

**Auf verdauliches Phosphat achten**

Dr. Markus Rodehutsord, 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

**1/2002-26**

**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



---

**1/2002-35**

[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**

**Maisherbicide 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**

**Güledüngung 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

**2/02-95**

### **Kolbenfäule – Gibt es Sortenunterschiede**

**Hagelschaden und Maiszünslerbefall als häufige Infektionsursachen**

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

**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

**3/02-98**

### **Durch Bt-Mais weniger Mykotoxine?**

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

Cand. Dr. Thomas Magg, Dr. Dietrich Klein, Prof. Dr. Albrecht E. Meelchinger, 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 Höppner, Bundesforschungsanstalt für Landwirtschaft, Braunschweig



---

**4/02-148**

**Silomaisanbau 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