

Kartoffelbau

DIE FACHZEITSCHRIFT FÜR DEN KARTOFFELANBAUER

Inhalts- und Autorenverzeichnis 2008

AGRITECHNICA 2007

Feldproduktion: Bestellung, Pflege, Ernte	4
Technik zur Lagerung und Belüftung von Kartoffeln	12
Maschinen und Geräte für die Kartoffelaufbereitung	18

BERATUNG

Pflanzenschutzberatung März 2008	102
Pflanzenschutzberatung April 2008	154
Pflanzenschutzberatung Mai 2008	204
Pflanzenschutzberatung Juni 2008	258
Pflanzenschutzberatung Juli 2008	310
Pflanzenschutzberatung August 2008	370
Pflanzenschutzberatung September 2008	423

BEREGNUNG

Untersuchungen zur Bewässerung von Kartoffeln	78
Bewässerungschancen bei Klimaerwärmung	128

BERICHTE

Die Kartoffellagerung im Visier	49
Die Grüne Woche 2008 im Jahr der Kartoffel	52
Fruit Logistica 2008 in Berlin	96
Deutschland im Internationalen Jahr der Kartoffel	152
Der Kartoffelmarkt in Rumänien und Bulgarien	254
30. Kartoffeltagung in Detmold	302
Biokartoffeln von Natur-Land	308
Kartoffelbau in der russischen Föderation	364
Die Bayern feiern die Kartoffel	368
Weuthen stellt neue Aufbereitung in Uedem vor	369
Branchentreff bei Weuthen	416
Mecklenburger Kartoffeltag	420
Besucheransturm auf Kartoffeltagen der EURO-PLANT	422
PotatoEurope 2008 zu Gast in Frankreich	444
Die Südstärke GmbH gehört 2100 bayerischen Landwirten	449

DÜNGUNG

Geteilte N-Gabe bei ausreichender Wasserversorgung vorteilhaft	34
Optimierung der Nährstoffversorgung auf schweren Böden	436

ERNÄHRUNG

Wie gesund sind eigentlich Kartoffeln?	464
--	-----

FORSCHUNG

Qualitätsmangel Schwarzfleckigkeit	408
--	-----

INTERVIEW

Zehn Jahre RMX Hannover	208
-----------------------------------	-----

LAGERKRANKHEITEN

Häufige Erkrankungen der Knolle durch Pilze und Bakterien während der Lagerung – Teil 3	31
Häufige Erkrankungen der Knolle durch Pilze und Bakterien während der Lagerung – Teil 4	74

LAGERUNG

Richtige Dämmung im Kartoffellager	143
Lagerung – ein notwendiger Kostenfaktor?	198
Kartoffeln in der Kiste lagern?	244
Nach Abschluss der Auslagerung Kartoffelläger reinigen	248
Lagerverluste durch Nass- und Trockenfäulen vermeiden	290
Lagerungssysteme und Lüftungsverfahren	296
Lagerung von Stärkekartoffeln	334
Richtige Belüftung für optimale Lagerungsbedingungen	338
Einlagerung von Kartoffeln	404
Aufbereitung und Lagerung von Pflanzkartoffeln	494

MARKT

Kartoffelmarkt startet ruhig ins neue Jahr und zeigt für die Ernte 2008 erste Flächenverschiebungen.	54
Speise- und Veredelungsmarkt liefen im Februar auseinander	106
Kalte Witterung und Wintereinbruch verhindern Ausspflanzungen	158
Frühkartoffeln kamen später in die Erde	210
Guter Start in die Saison.	262
Erwartungsvoller Saisonstart für Speisefrühhkartoffeln	314
Frühkartoffelsaison entwickelt sich freundlich	372
Ruhiges Absatzgeschäft am Kartoffelmarkt	470
Die Weltkartoffelernte 2007	508
Finanzkrise belastet Frittenmarkt	512

ÖKONOMIE

Einfluss von Witterungsfaktoren auf den Kartoffelanbau	85
Lagerung – ein notwendiger Kostenfaktor?	198
Erfolgsfaktoren im Kartoffelbau.	250
Veredelungskartoffeln 2009 – Chance oder Risiko?	320

PFLANZENBAU

Frühkartoffelanbau unter Vlies und Folie	28
Optimale Ertragsentwicklung durch angepasste Produktionstechnik	112
Die Fitness des Pflanzgutes	194
Krautminderung bei Frühkartoffeln	232
Kartoffeln in intensiven Hackfrucht-Fruchtfolgen	240
Pflugloser Kartoffelanbau	272
Steine im Kartoffelfeld	278
Speisekartoffeln – die Qualität ist entscheidend!	344
Kartoffeln mit Zusatznutzen	460

PFLANZENSCHUTZ

Resistenz von Kartoffelschädlingen gegen neonicotinoide Wirkstoffe verhindern	38
Unkrautbekämpfung 2008 in Kartoffeln	60
Reinigung der Spritze	66
Pflanzgutbeizung – Qualitätssicherung – Ertragssicherung	70
Palette der Pflanzenschutzmittel für den Kartoffelanbau 2008.	118
Löcher in Kartoffeln – Problem Drahtwurm	124
Ist der Erreger der Krautfäule Phytophthora infestans noch kontrollierbar?	164
Intelligentes Insektizidmanagement.	170
Selektion kranker Pflanzen	178
Pflanzkartoffeln müssen gesund bleiben	182
Phytophthorakontrolle im ökologischen Anbau	188
Alternaria an Kartoffeln	216
Krautfäule-Bekämpfung.	220
Die Kartoffelkäfer-Bekämpfung mit SIMLEP optimieren.	228
Krautabtötung bei Pflanz- und Konsumkartoffeln	268
Keimhemmung zur Qualitätssicherung von eingelagerten Kartoffeln	326
Brüsseler Visionen.	330

Überarbeitung der europäischen Pflanzenschutzmittelgesetzgebung	332
Kartoffelnematoden und Kartoffelkrebs	432
Zukünftiger Kartoffelanbau in Deutschland	476
Pflanzenschutz-Rückblick 2008 aus west-, ost-, nord- und süddeutscher Sicht	482

PFLANZGUT

Ökologisches Z-Pflanzgut im Kartoffelbau 2008.	456
--	-----

PFLANZGUTVORBEREITUNG

Pflanzgutqualität – ein wichtiger, aber schwer zu steuernder Faktor.	25
--	----

SORTENWESEN

Kartoffelsorten zur Anerkennung von Pflanzgut 2008	134
Vorschau auf die Pflanzkartoffelerzeugung 2008	356

TECHNIK

Transportfahrzeuge für Kartoffeln	282
Arbeitssicherheit bei der Kartoffelproduktion	286
Der ROWADEST-RODER	350
Beschleunigungssensor zur Prognose des Schwarzfleckigkeitsrisikos.	413
Einsatz von Bürstenmaschinen optimieren.	440
Neuer vierreihiger Schubroder im Eigenbau	506

VERARBEITUNG

Neue Trends beim Waschen und Sortieren von Kartoffeln	42
Speisekartoffeln für den Frischmarkt schälen.	50

VERMARKTUNG

Schicke Schale für mehr Umsatz	148
--	-----

VERMEHRUNG

Pflanzkartoffelerzeugung 2008	498
---	-----

VERSCHIEDENES

Aktuelles	2, 58, 110, 162, 193, 214, 243, 266, 307, 318, 333, 378, 430, 464, 474, 505
Aus der Industrie	40, 48, 105, 151, 202, 295, 374, 419, 469, 515
Dethlingen Newsletter	76, 110, 407
Persönliches	203, 247

ZÜCHTUNG

Trockentolerante Kartoffeln für den Klimawandel	92
Die Kartoffelzüchtung – neue Sorten braucht das Land.	141
Resistenzzüchtung gegen die Kraut- und Knollenfäule	452

AUTORENVERZEICHNIS

Albrecht, Dr. habil. Martin; Jena	128
Aumann, Hermann; Guldental	244
Balko, Dr. Christiane; Groß Lüsewitz	92
Becker, Dr. Carsten; Hannover	392
Becker-Weigel, Mechthilde; Köln	
54, 158, 208, 210, 262, 314, 372, 417, 426, 470,	512
Berendonk, Dr. Clara; Kleve	240
Brendler, Fritz; Bonn	102, 154, 248, 310, 423, 482
Degner, Dr. Joachim; Jena	78
Dielitz, Helmut; Jüterbog	50
Erbe, Dr. Günther Rostock	178, 356, 498
Ernst, M. Sc. agr. Henrike; Göttingen	408
Färber, Josef; Rain/Lech	395
Geyer, Dr. Martin; Potsdam-Bornim	413
Gottschalk, Prof. Dr. Ing. Klaus; Potsdam-Bornim	404
Graf, Anika; Potsdam-Bornim	413
Graf, Dr. Günther, Ochsenfurt	508
Grocholl, Dr. Jürgen; Uelzen	25, 34
Gromes, R.; Osnabrück	460
Gröschl, Karl; Schackenthal	112, 194, 436
Grothe, Gunther; Uelzen	344
Haas, Giesela; Ladeburg	380
Haase, Dr. Norbert U.; Detmold	302, 464
Haberland, Dr. Rudolf; Bernburg	272
Hambloch, Christoph; Bonn	388
Hammann, Dr. Thilo; Groß Lüsewitz	452
Hausladen, Dr. Hans; München	164, 216
Heeren, Fremer; Uelzen	344
Heimbach, Dr. Udo; Braunschweig	38
Heinecke, Dr. Annemarie; Uelzen	344
Heitmann, Günter; Hannover	282
Henze, Petra; Hannover	188
Herold, Dr. Bernd; Potsdam-Bornim	413
Herrmann, M.-E.; Osnabrück	460
Hillebrand, S.; Braunschweig	460
Hölmann, Hans Jürgen; Bonn	320
Hüsing, Bianka; Osnabrück	28, 460
Janßen, Dipl.-Ing. Holger; Uelzen	143
Kaack, Dr. Hans; Hamburg	364
Keller, Manfred	286

Keil, Dr. Sven, Freising	491
Kleinhenz, Dr. Benno; Bad Kreuznach	188, 228
Klockenbusch, Hermann; Warendorf	170
König, Claudia; Potsdam-Bornim	413
Kramer, Harald; Münster	66
Kürzinger, Dr. Wolfdieter; Groß Lüsewitz	
70, 118, 182, 220, 268, 326, 420,	485
Leiminger, Jürgen; München	216
Lövenich, Peter; Bonn	398, 401
Lüthke, Karin; Rostock	356, 498
Lüttmann, Carsten; Munster	18
Maly, Dr. Pavel; Druzec, Czech Republic	42
Molianov, Dr. Vladimir; Hamburg	364
Nitsch, Dr. Albrecht; Bremervörde	350
Osmers, Dr. Karsten; Emsland	60, 204, 258, 370, 432
Pawelzik, Prof. Dr. Elke; Göttingen	408
Peine, Dipl. Ing. agr. Alfons; Warendorf	456
Peters, Dr. Rolf; Munster	4, 25, 232, 334, 440, 444
Pfleger, Dr. Ingrid; Jena	78
Praeger, Dr. Ulrike; Potsdam-Bornim	413
Reuter, L. Bertram; Bonn	52, 96, 152, 278, 449, 506
Röbler, Dr. Uwe; Bad Frankenhausen	78
Sani, Dr. Jasmin; Wien	254
Scheid, Dr. Luitpold; Uelzen	290, 488
Schepl, Ute; Bonn	124
Schindler, Dr. Mathias; Hannover	198, 250
Schliephake, U.; Osnabrück	460
Schuhmann, Prof. Dr. Peter; Rostock	85, 296, 338, 494
Siebel, Meike; Bonn	308
Stachewicz, Dr. Hans; Kleinmachnow	31, 74
Stelzer, Marko; Berlin	383
Sulzer, Sabine; Bonn	148
Trautwein, Friedhilde; Hannover	134
Trautz, Dieter; Osnabrück	28, 460
Truppel, Ingo; Potsdam-Bornim	413
Tschöpe, Beate	188, 228
Winterhalter, P.; Braunschweig	460
Wölfel, Sabine; Dornburg	49
Wulf, Burkhard; Munster	4, 12
Wulkow, M. Sc. agr. Antje; Göttingen	408
Zellner, Dr. Michael, Freising	491

VERLAG



**TH. MANN
GmbH & Co. KG**

Fachzeitschriften • Fachbücher • Werbemittel

**Nordring 10 • 45894 Gelsenkirchen
Telefon: 0209 9304-184 • Telefax: 0209 9304-185
E-Mail: vertrieb@th-mann.de • Internet: www.th-mann.de**