

Kartoffelbau

DIE FACHZEITSCHRIFT FÜR DEN KARTOFFELANBAUER

Inhalts- und Autorenverzeichnis 2007

AGRITECHNICA 2007

Kartoffeltechnik entwickelt sich in allen Bereichen weiter	412
Ausgezeichnete Neuheiten im Bereich Kartoffelbau	416
Entwicklungstrends in der Pflanzenschutztechnik	418
Trends bei der Beregnungs- und Bewässerungstechnik	422
Agrotechnica der Rekorde	472

BERATUNG

Vor dem Kartoffelanbaujahr 2007	96
Pflanzenschutzberatung April 2007	151
Regelmäßige Bestandeskontrollen als Voraussetzung für einen wirtschaftlichen Kartoffelanbau	203
Pflanzenschutzberatung Juni 2007	250
Krautfäulejahr 2007	298
Krautfäulebekämpfung konsequent fortführen	350
Starkes Auftreten ausgewählter Schaderreger 2007	404

BEREGNUNG

Beregnung – teuer aber lohnend	84
Beregnung senkt Stickstoff-Verluste	88

BERICHTE

Hoffnungsvolle Perspektiven auch für Kartoffeln	46
Kartoffeln im grünen Sortiment	148
Kartoffel 2007 – überall daheim	200
Dänischer Bio-Bauer „Vater der Drillinge“	202
Zwei Wochen früher	252
29. Kartoffeltagung in Detmold	294
Mechanisierung des belgischen Kartoffelanbaus im Umbruch	354
UNIKA: Starke Stimme für die Kartoffel	454
Alternaria im Mittelpunkt beim bayerischen Kartoffelbau Feldtag von Syngenta Agro	456
Kartoffeln auf der ANUGA	458

DÜNGUNG

Düngung: N und K entscheiden über den Erfolg	12
Düngung von Stärkekartoffeln	16
Schwere Böden wärmer und siebfähiger machen	21
Zur P/K-Grunddüngung im Kartoffelbau	73
Calciumdüngung zu Kartoffeln	78
Gezielte Blattspritzung mit Mikronährstoffen	182
KALI-Düngung im Kartoffelbau – nach unten fehlgesteuert	324

ERNÄHRUNG

Kartoffeln und der glykämische Index	38
Reduzierende Zucker in Verarbeitungskartoffeln	450

ERNTETECHNIK

Welches Ernteverfahren passt zum Betrieb?	282
„Neu“ oder „Gebraucht“ – die Auslastung entscheidet	286

LAGERKRANKHEITEN

Häufige Erkrankungen der Knolle durch Pilze und Bakterien während der Lagerung – Teil 1	400
Häufige Erkrankungen der Knolle durch Pilze und Bakterien während der Lagerung – Teil 2	447

LAGERUNG

Lagern bleibt ein Glücksspiel!	92
Biologische Grundlagen der Lagerung von Kartoffeln	186
Biologische Grundlagen der Lagerung von Kartoffeln	244
Thermische Kältemaschinen für die Kartoffellagerung	290
Lagerung von Pflanzkartoffeln – Qualitätsverbesserung durch maschinelle Kühlung?	332

MARKT

Die Situation am Kartoffelmarkt wird ernst	48
Kartoffelsaison geht früher zu Ende	102
Saison geht früher zu Ende	154
Extremjahr am Kartoffelmarkt geht zu Ende	206
Gute Startposition für deutsche Frühkartoffeln	256
Heimische Frühkartoffeln erobern den Markt	302
Frühkartoffelmarkt ist zweigeteilt	352
Weuthen Kartoffeltag 2007	358
Speisekartoffeln und Kartoffelveredelungsprodukte	360
Haupternte in Nord-, West- und Süddeutschland	366
Ostdeutscher Kartoffelanbau auf dem Rückzug	369
Rückblick auf den Frühkartoffelmarkt 2007	373
Direktvermarktung: Nichts verkauft sich von selbst	376
Direktvermarktung: Gekonnte Präsentation für Kunde und Finanzamt	380
Bauer Wilkes Kartoffelhandel	385
Verarbeitungsware nimmt zur Haupternte wieder Fahrt auf	406
Vertragskonditionen für Kartoffeln sind in Bewegung	464
Große Ernte trifft auf stetige Nachfrage	466
Die Weltkartoffelernte 2006	506

NEUE PERSPEKTIVEN

Landwirtschaftliche Rohstoffe für Supermarkt oder Tankstelle?	346
---	-----

ÖKONOMIE

Preisbildung an der Börse – Die RMX-Kartoffelindizes	146
Möglichkeiten zur Effizienzsteigerung im Ackerbaubetrieb	328

PFLANZENBAU

Qualitätsprobleme der Kartoffelernte 2006 – Analyse und Schlussfolgerungen	4
Förderungsgemeinschaft der Kartoffelwirtschaft	9
Die Entwicklungsstadien der Kartoffel	126
Qualitäts- und Ertragssteigerung durch Fertigungsmanagement	130
Mit Grünbrache gegen Kartoffelnematoden	236
Kartoffelnematoden und ihr Einfluss auf die Gestaltung der Fruchtfolge	274
Neufassung der EU-Bekämpfungsrichtlinie für Kartoffelzystennematoden ab 2010	278

PFLANZENSCHUTZ

Beizung – Kür oder Pflicht?	22
Rhizoctonia solani zurückdrängen	26
Pflanzenschutzmittel 2007	62
Unkrautbekämpfung in Kartoffeln	68
Dürrfleckenkrankheit der Kartoffel	108
Untersuchungen zur Fungizidresistenz und Aggressivität von Phytophthora infestans	112
Schleimkrankheitserreger in Oberflächengewässern	118
Überwinterung und Schlupf des Kartoffelkäfers im Frühjahr	122
Prognosemodelle – der Baustein einer erfolgreichen Phytophthora-Bekämpfung	164
Insektizidresistenz beim Kartoffelkäfer: keine Entwarnung	168
Pflanzkartoffeln müssen gesund bleiben	174

Wie reagieren Prognosemodelle auf den Klimawandel?	212
Kraut- und Braunfäule – Bekämpfung notwendig	216
Problempilz Phytophthora infestans	222
Doppelt hält besser	227
Bakterienerkrankungen im Kartoffelanbau	232
Krautbeseitigung	264
Chemische oder mechanische Krautregulierung?	270
Keimhemmung zur Qualitätssicherung	308
Effektive Bekämpfung von Kartoffeldurchwuchs	314
Praxisversuche zum Insektizideinsatz gegen Viruskrankheiten	318
Pflanzenschutz-Rückblick 2007	
. . . aus westdeutscher Sicht	480
. . . aus ostdeutscher Sicht	483
. . . aus norddeutscher Sicht	486
. . . aus süddeutscher Sicht	489

SORTEN

Harmonisierung der Pflanzkartoffelzertifizierung in der EU und weltweit	134
--	-----

SORTENWESEN

Kartoffelsorten zur Anerkennung von Pflanzgut 2007	192
Vorschau auf die Pflanzkartoffelerzeugung 2007	338

TECHNIK

Typentabelle Bürsten- und Poliermaschinen	28
ALL-IN-ONE	56
Auswirkungen auf die Qualität von Kartoffeln durch den Einsatz einer Umkehrfräse	160
Kartoffelanbau in Nordamerika	240
Dänischer Praxistest mit Bodenumkehrfräsen	388
Infrarot-Thermographie bei der Kartoffellagerung	391
Polieren bzw. Bürsten von gewaschenen Kartoffeln	398
Kartoffeln hängen am Tropf	426
Direkternte dominiert im deutschen Kartoffelanbau	430
PotatoEurope 2007 in Tournai/Belgien	433
Typentabelle – Annahmeeinrichtungen für Kartoffeln – Teil 1	436
Annahmeeinrichtungen für Kartoffeln – Teil 2	474

VERMEHRUNG

Virusuntersuchungen	494
Pflanzkartoffelerzeugung 2007	498

VERSCHIEDENES

Aktuelles 2, 106, 158, 262, 306,374, 402,463,	470
Aus der Industrie 50, 91, 258, 289, 355, 397, 403,462,	505
ROWADEST – Ein neues Ernteverfahren für Kartoffeln	42
Zuverlässigkeit gewinnt	44
Perönliches	505

ZÜCHTUNG

Resistenzzüchtung gegen Phytophthora infestans	139
--	-----

AUTORENVERZEICHNIS

Arndt, Michael, Freising	236
Bangemann, Lars-Wilhelm, Braunschweig	112
Bartels, Prof. Dr. Gerhard, Braunschweig	112
Becker, Dr. Carsten	146
Becker-Weigel, Mechthilde, Köln 48, 102, 154, 206, 256, 302,352, 360, 366, 369,	510
Boelcke, Dr. habil. Barbara, Gülzow	73
Breloh, Theo, Emsbüren	21
Brendler, Fritz, Bonn 68, 151, 250, 351,	480
Buchner, Maria, Weihenstephan	160
Burckhardt, Rosina, Freising	118
Darsow, Dr. U., Groß Lüsewitz	139
Demmel, Dr. Markus	56
Ellmer, F., Berlin	227
Emmann, Carsten H., Göttingen	282
Erbe, Dr. Günther, Rostock 134, 338,	498
Falke, Kristina, Bad Kreuznach 122,	168
Fricke, Ekkehard, Hannover 84,	88
Ganzelmeier, Dr.-Ing. Heinz, Braunschweig	373
Geischer, Rupert, Freising-Weihenstephan	56, 160
Geyer, Sabine, Potsdam-Bornim	376
Gottschalk, Klaus, Potsdam-Bornim	380
Goussaert, Katleen, Belgien	354
Graf, Dr. Günther, Ochsenfurt	506
Grocholl, Dr. Jürgen, Uelzen	12
Gröschl, Karl, Schackenthal 16,	126
Grünig, Kaspar, Bern/CH	385
Haas, Gisela, Bonn	388
Haase, Dr. Norbert U., Detmold 38, 294,	388
Haberland, Dr. Rudolf, Bernburg	182
Hambloch, Christoph, Bonn	391
Hausladen, Dr. Hans, Freising 108,	164
Hohenlöchter, Martina, Lüdinghausen	391
Hölmann, Hans Jürgen, Bonn	328
Horn, Wolfram, Koblenz	398
Jörg, Dr. Erich, Bad Kreuznach 122,	168
Kellermann, Adolf	56
Kleinhenz, Dr. Benno, Bad Kreuznach 212,	227
Klemmensen, Peter Vestergård, Arhus/DK	400
Köhling, Ralf, Dülmen	130
Krellig, Bernd, Nossen	318
Kruthaup, Franz-Bernd, Damme	240
Kühne, Stefan, Kleinmachnow	227
Kürzinger, Dr. Wolfdieter, Gülzow 62, 174, 216, 264, 308,483,	494
Kürzinger, Brigitte, Gülzow	174
Lampe, Dr. Dietrich;	324
Lauenstein, Prof. Dr. Gerhard, Gießen	274

Laursen, Carl Høj, Arhus/DK	404
Lehmann, Dr. Iris, Bonn 26,	222
Leiminger, Jürgen, Weihenstephan	108
Liesenfeld, Klaus, Villingendorf	406
Lücke, Prof. Dr. Wolfgang, Göttingen	282
Lüthke, Karin, Rostock 338,	498
Lüttmann, Carsten, Dethlingen 28, 412,	474
Moll, E., Kleinmachnow	227
Niere, Dr. Björn, Münster und Braunschweig	278
Nitsch, Dr. Albrecht, Bremervörde	42
Osmers, Dr. Karsten, Emsland 96, 203, 298,	418
Paeschke, MDgt. Dr. Ralf;	346
Pawelzik, Prof. Dr. Elke, Göttingen	78
Peters, Dr. Rolf, Munster 4, 282, 422,	426
Pollerberg, C., Oberhausen	290
Poschenrieder, Dr. Georg, Freising	118
Prüfe, Dr. Markus, Berlin	430
Racca, Dr. Paolo, Bad Kreuznach 122,	168
Reelfs, T., Berlin	227
Retzer, Martina, Freising	118
Reuter, L. Bertram, Bonn 46, 148, 252, 433,	438
Schächtl, Dr. Josef, Freising	314
Scheid, Dr. Luitpold, Uelzen 22,	486
Schiffer, Stefan, Schwäbisch Hall	44
Schindler, Dr. Mathias, Hannover 92, 270,	286
Schneiders, Dr. Markus, Maintal	447
Schuhmann, Prof. Dr. sc. Dr. h. c. Peter, Rostock	186, 244
Seigner, Dr. Luitgardis, Freising	118
Sourell, Dr. Heinz, Braunschweig	450
Stachewicz, Dr. Hans, Kleinmachnow	450
Steinberger, Josef, Hannover	450
Stelzer, Marko, Berlin	454
Sulaiman, Dr. Muhammad Ikhsan, Göttingen	78
Sulzer, Sabine, Bonn	456
Trautwein, Friedhilde, Hannover 192,	458
Unger, Dr. Jens-Georg, Münster und Braunschweig	278
von Ludowig, Else, Kiel	464
Wälzholz, Dr. Andrea;	346
Wegorek, Dr. Pawel/, Poznan Polen)	168
Weber, Klaus, Emmendingen	200
Weber, Lydia, Detmold	466
Winkelmann, Dr. H. H., Munster	9
Wójtowicz, Dr. Andrzej, Poznan, Polen	122
Wulf, Burkhard, Dethlingen	332
Wulkow, Msc. agr. Antje, Göttingen	78
Zahn, Dr. Volker, Hannover	232
Zellner, Dr. Michael, Freising	489
Zeuner, Thorsten, Bad Kreuznach	212

VERLAG



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

Fachzeitschriften • Fachbücher • Werbemittel

Nordring 10 • 45894 Gelsenkirchen

Telefon: 02 09 9304-184 • Telefax: 0209 9304-185

E-Mail: vertrieb@th-mann.de • Internet: www.th-mann.de