

Kartoffelbau



DIE FACHZEITSCHRIFT FÜR DEN KARTOFFELANBAUER

Inhalts- und Autorenverzeichnis 2006

AUSSTELLUNGEN · MESSEN · VERANSTALTUNGEN

Agritechnica-Nachlese – Kartoffellagerungstechnik	4
Die europäische Kartoffelbranche präsentiert sich auf der PotatoEurope 2006	352
Diskussionsforen auf der PotatoEurope 2006	355
Kommentierte Maschinenvorfürhrungen auf der PotatoEurope 2006	357
PotatoEurope 2006 – ein Ereignis für die ganze Branche. . .	412
Willkommen zu den europäischen Kartoffeltagen in Deutschland	413
Europäische Kartoffeltage 2006.	472
Gelungene Premiere der PotatoEurope	474

BERICHTE

Fachexkursion nach Russland	138
Qualitätsüberwachung von Speisekartoffeln	180
Großes Ausstellerinteresse an PotatoEurope 2006	190
DLG-Feldtage 2006	250
Gute Erfahrungen mit 90 cm Reihenabstand	292
Ägypten – Ein Land voller Gegensätze	295
28. Kartoffeltagung in Detmold	339
Wirtschaftsfaktor Kartoffeln	344
Jede vierte Kartoffel wächst im Land der Mitte	398
Neue Sorten im Pfälzer Sortiment	452
Kartoffeln dringend gesucht!	454
Kartoffelfeldtag in Darrigsdorf	455
Die Kartoffelwirtschaft im Großraum Moskau.	456
Speisekartoffeln in Sachsen	478
Besuch einer polnischen Delegation von Kartoffelexperten	510

Gute Chancen für bayerischen Pflanzkartoffelmarkt 2006/2007	522
Qualität ist gefragt	562

DÜNGUNG

Bedeutung der N-Formen für die N-Versorgung von Kartoffeln bei platzierter Düngung	29,
Aufnahme von Makro- und Mikronährelementen (Teil II) . .	38
Aufnahme von Makronährelementen (Teil III)	110
Ökologische Erzeugung von Verarbeitungskartoffeln – Teil 3	114
Aufnahme von Makro- und Mikronährelementen (Teil IV) .	156
Holländer streuen Mg-Branntkalk zur Vermeidung von Kluten und Erdanhang	161
Produktion von Kartoffeln für die Veredelungsindustrie. . .	268
Depot-Injektion von ammoniumhaltigen Düngern nach dem CULTAN-System – Teil 1	494
Einfluss organischer Düngemittel auf Ertrag und Qualität von Kartoffeln im Ökologischen Landbau – Teil 1	500
Organische Düngemittel im ökologischen Landbau – Teil 2	544
Depot-Injektion von ammoniumhaltigen Düngern nach dem CULTAN-System – Teil 2.	550

LAGERUNG

Kartoffellager: Dämmung und Bauphysik	366
Abtrocknen von Kartoffeln	372
Kommt mit der Schwalbe nun wieder der Sommer?	376
Zur Lagerung und Aufbereitung von Kartoffeln	524

MARKT

Frost führt zu knappem Kartoffelangebot im Januar.	58
Kartoffelmarkt in Bestimmung	134
Lagerbestände werden zunehmend kleiner	186
Speisekartoffelmarkt konzentriert sich auf Importware	246
Frühkartoffeln bestimmen den Speisemarkt.	306
Optimistischer Auftakt für deutsche Frühkartoffeln	346
Kartoffelbestände leiden unter extremem Wetter.	405
Verarbeiter erwarten knappe und teure Rohstoffversorgung 2006	414
Stabile Anbauflächen in Ostdeutschland	418
Rückblick auf die Speisefrühkartoffelsaison 2006.	422
Individuelles Preismanagement durch EFP Kontrakte	427
Hofläden attraktiv gestalten	430
Branchenbild Kartoffeln.	434
Haupternte lässt knappe Rohstoffversorgung erwarten	463
Die Weltkartoffelernte 2005	512
Knappheit am Kartoffelmarkt ist absehbar.	516
Kleiner Vermarktungszeitraum der Ernte 2006	568

PFLANZENBAU

Reihenabstand 90 cm (Teil I).	12
Pflanzenbauliche Strategien für die ökologische Erzeugung von Verarbeitungskartoffeln – Teil 2	44
Reihenabstand 90 cm (Teil II)	76
Bewässerung in Zukunft notwendig?	94
Effektive Bewässerung	106
Kartoffelkraut und Trockenheit	164
Pflanzenbauliche Strategien für die ökologische Erzeugung von Verarbeitungskartoffeln – Teil 4	208
Gründüngung zur Stabilisierung intensiver Anbausysteme	272
Erosion mindern bei der Bodenseparierung	322
Vlies und Folien im Vergleich	490

PFLANZENSCHUTZ

Welche Pflanzenschutzmittel stehen 2006 zur Verfügung?	18
Pflanzgutbeizung zur Qualitätssicherung.	24
Unkrautbekämpfung in Kartoffeln: Die Probleme bleiben	86
Qualitätssicherung hat absolute Priorität!	128
Mittelwahl und Einsatzzeitpunkt	140
Fusarium-Pilze	144
Silberschorf	150
Wirkungsweise von Vektorbekämpfungsmitteln auf virusübertragende Blattläuse	152

Für schnelle Anfangsentwicklung sorgen!	183
Krautfäule-Beratung im Internet.	192
Bekämpfung der Alternaria	198
Abschätzung der Regenfestigkeit protektiver Krautfäulefungizide	202
Anwendung von Pflanzenschutzmitteln in 2006	233
Erfolgreiche Kartoffelkäferbekämpfung 2006	252
Kartoffelkäfer-Prognose mit Simlep	260
Zur Krautminderung – Schlagen oder Spritzen?	265
Blattlaus- und Krautfäulebekämpfung 2006.	302
Vorbeugende Maßnahmen gegen Krankheiten der Kartoffelknollen	312
Untersuchungen zu Rhizoctonia solani (Dry Core)	318
Pflanzenschutzberatung Juli 2006.	341
Qualitätssicherung durch Keimhemmung.	358
Was tun gegen Lagerfäulen?	362
Pflanzenschutzberatung August 2006.	400
Ist der Wilga-Stamm des Kartoffel-Y-Virus (PVY) eine Gefahr für die Kartoffelpflanzgutproduktion?	438
Pflanzenschutzberatung September 2006	461
Bakterielle Ringfäule der Kartoffel	504
Pflanzenschutz-Rückblick – West	529
Pflanzenschutz-Rückblick – Ost	532
Pflanzenschutz-Rückblick – Nord	537
Pflanzenschutz-Rückblick – Süd	540

PRODUKTE/ERNÄHRUNG

Fruktankartoffel – gesundheitsfördernde Ballaststoffe in neuartiger Knolle.	336
Aktuelle Aspekte zur Ernährungsphysiologie der Kartoffel	390
Foodtrends und Verbraucherverhalten am Beispiel der Kartoffel.	564

REPORTAGE

Gute Qualitäten und professionelle Aufbereitung.	52
Swisspatat	56
Interessantes Angebot besser präsentieren	131
Maurer Parat ist der wichtigste Vermarkter für Frühkartoffeln in der Pfalz	236
Die aktuelle Lage der Kartoffelwirtschaft in Russland	240

SORTENWESEN

Sorten zur Anerkennung von Pflanzgut 2006.	216
Vorschau auf die Pflanzkartoffelerzeugung 2006	380

TECHNIK

Gezielte N-Düngung mit Beetstreueinrichtung	9
Legeverfahren im Kartoffelbau	72
Kombinierte Arbeitsgänge zum Kartoffellegen	224
„Vergleich Tropf zur Kanone“	228
Bodenumkehrfräsen im Praxistest	280
Jederzeit wissen, wo welche Kiste steht!	284
Stromerzeugung aus Biogas	288
Kartoffeltransporte	325
Arbeitssicherheit bei der Kartoffelproduktion	328
Innovative Optimierungsansätze zur Größensortierung von Kartoffeln	332
Erntetechnik vor dem Umbruch	442
Qualitätssicherung bei Sortier- und Abpackanlagen mittels „elektronischer Knolle“	447

VERARBEITUNG

Die Bedeutung der reduzierenden Zucker für Frittierprodukte aus Kartoffeln	124
Kartoffelprotein und Kartoffelfasern – Teil 1	176
Kartoffelprotein und Kartoffelfasern – Teil 2	394

VERMEHRUNG

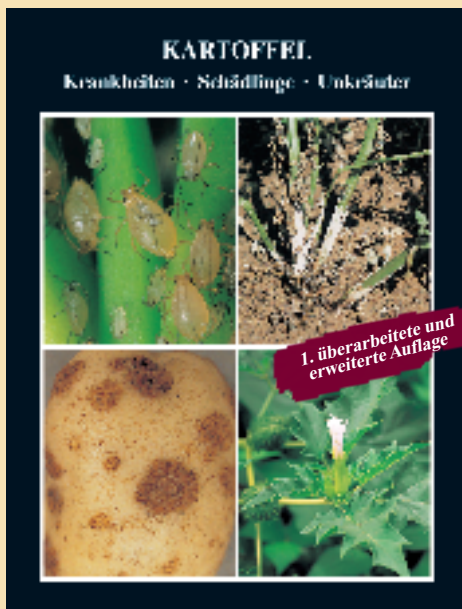
Pflanzkartoffelerzeugung 2006	556
-------------------------------------	-----

VERSCHIEDENES

Aktuelles	70, 310, 350,	470
Aus der Industrie	105, 179, 301, 343, 404, 466, 519, 571	
Bücher	343,	404
Persönliches		515

ZÜCHTUNG

Kartoffel ist nicht gleich Kartoffel	166
Reine Amylopektin-Stärke aus Kartoffeln	170
Sortenvielfalt im Kartoffelanbau	174



KARTOFFEL

Krankheiten · Schädlinge · Unkräuter

Dr. Walter Radtke · Dr. Walter Rieckmann · Fritz Brendler

Das bekannte Standardwerk in der erfolgreichen Fachbuchreihe „Krankheiten und Schädlinge bedeutender Kulturarten“ des Verlages Th. Mann wurde vollständig überarbeitet. Erweitert wurde es um Unkräuter und Ungräser. Autoren sind die bekannten Experten Dr. Wolfgang Radtke (Pilz-/Bakterien-/ Nichtparasitäre- Krankheiten), Dr. Walter Rieckmann (Viruskrankheiten/ Schädlinge) und Fritz Brendler (Unkräuter und Ungräser).

Der Schwerpunkt dieses Fachbuches liegt auf der Bestimmung der zahlreichen Krankheiten und Schädlinge sowie der häufig und weniger häufig vorkommenden Unkräuter. 640 farbige Bilder und 4 Entwicklungszyklen verdeutlichen dabei anschaulich den Krankheitsverlauf, die charakteristischen Merkmale und die Lebensweise.

Fundiertes Wissen über die Entwicklungsbedingungen der pilzlichen und tierischen Schaderreger sowie der Unkräuter ist die Voraussetzung für einen gezielten und umweltgerechten Pflanzenschutz.

Das Buch richtet sich vorwiegend an Kartoffelanbauer, Pflanzenschutz- und Anbauberater sowie an Studenten und Fachschüler, die sich in Wort und Bild einen Überblick über die zahlreichen Krankheiten, Schädlinge und Unkräuter verschaffen wollen.

ISBN 3-7862-0113-7

Format: 21 x 28 cm

272 Seiten

vierfarbiger Umschlag

Kunstdruck

€ 51,-

VERLAG TH. MANN

Nordring 10
45894 Gelsenkirchen
Telefon 02 09 / 93 04-183
Telefax 02 09 / 93 04-185

AUTORENVERZEICHNIS

Anisimow, Dr. Boris V., Moskau-Korenewo	240	Kürzinger, Dr. Wolfdieter, Gülzow	18, 24, 358, 532
Ballmer, Theodor, CH-Zürich	12, 76, 494, 550	Laursen, Carl Høj, DK-Arhus	280
Baumeister, Jochen, Osnabrück	72	Leiminger, Dipl.-Ing. Jürgen, Weihenstephan	198
Beck, Werner, Oppenheim	252	Leufen, C., Bonn	29
Becker-Weigel, Mechthilde, Köln	58, 134, 186, 246, 306, 346, 405, 414, 427, 463, 516, 568	Leuner, Cornelia, Dresden	180
Bergthaller, Wolfgang, Detmold	176, 394	Lindner, Dr. Kerstin, Braunschweig	438
Böhm, Dr. Herwart, Trenthorst	208	Loges, Dr. Ralf, Kiel	208
Breloh, Theo, Emsbüren	161	Lotz, Martin, Emlichheim	176, 394
Brendler, Fritz, Bonn	128, 183, 341, 461, 529	Lübeck, Dr. Jens, Windeby	166
Buckenhüskes, Prof. Dr. Herbert J., Frankfurt	390	Lüthke, Karin	380, 556
Busche, Stephan, Warsleben	224	Martin Albrecht, Dr. habil., Jena	94
Campenhausen, Gerhard von,	341	Meier, Urs, CH-Guntershausen	494, 550
Corves, Prof. Dr.-Ing. Burkhard, Aachen	332	Nitsch, Dr. Albrecht, Bremervörde	38, 110, 156, 524
Demmler, Dr. Dietmar, Neustadt	272	Nölle, Jochen, Braunschweig	434
Dijksterhuis, Jan F., Emlichheim	176, 394	Osmers, Dr. Karsten, LWK Niedersachsen	233, 302, 400
Efken, Josef, Braunschweig	434	Peters, Dr. Rolf, Dethlingen	442, 472
Erbe, Dr. Günther	380, 510, 556	Pfleger, Dr. Ingrid, Jena	106
Friedrich-Zorn, Melanie, Freising	504	Pralle, Herbert, Osnabrück	202
Fröba, Dr. Norbert, Darmstadt	72	Preiß, Uwe, Bad Kreuznach	260
Geischeder, Dipl.-Ing. (FH) Rupert, Freising-Weihenstephan	447	Racca, Dr. Paolo, Bad Kreuznach	260
Glattkowski, Dr. Hans, Hamburg	202	Reichmann, Dr. Michael, Freising	170
Gottschalk, Dr. Klaus, Potsdam-Bornim	372	Reinbold, Arne, Wrestedt	228
Graf, Dr. Günther, Ochsenfurt	512	Reuter, L. Bertram, Wachtberg	52, 131, 236, 292, 452
Gröschl, Karl, Schackenthal	268	Richner, Walter, CH-Zürich	494, 550
Gruber, Dr. Waldemar, Bonn	288	Rieckmann, Dr. Walter, LWK Niedersachsen	152
Gut, Franz, CH-Zürich	12, 76, 494, 550	Röbber, Dr. Uwe, Bad Frankenhausen	106
Haase, Dr. Norbert U., Detmold	44, 114, 124, 208, 339	Sachse, Linda, Dresden	322
Haase, Thorsten, Witzzenhausen	44, 114, 208	Sander, Dr. Reinhard, Bad Kreuznach	192
Hambloch, Christoph, Bonn	295, 422	Schäfer, Martin, Braunschweig	434
Hammink, Han, NL-Silvolde	284	Scheid, Dr. Luitpold, Uelzen	86, 362, 537
Hausladen, Dr. Hans, Weihenstephan	140, 198	Scherer, Prof. Dr. H. W., Bonn	29
Hausmann, Regina, Triesdorf	318	Scherrer, Caroline, CH-Reckenholz	12, 76, 494, 550
Hebeisen, Thomas, CH-Reckenholz	12, 76, 494, 550	Schindler, Dr. Mathias, Hannover	265, 376
Heitmann, Günter, Hannover	325	Schittenhelm, Siegfried Braunschweig	164
Heß, Prof. Dr. Jürgen, Witzzenhausen	44, 114, 208	Schmidt, Dr. Walter, Leipzig	322
Heuer, Ragnar, Fachhochschule Osnabrück	490	Schorling, Egbert, Dethlingen	4
Heusser, Jakob, CH-Ettenhausen	12, 76, 494, 550	Schuhmann, Prof. Dr. Peter, Rostock	9, 240, 456, 478
Hofmann, Lili, Göttingen	150	Schwarzfischer, Dr. Andrea, Freising	170
Hohenlöchter, Martina, Lüdinghausen	174	Seemer, Dr. Elisabeth, Bad Kreuznach	430
Honermeier, Prof. Dr. Bernd, Gießen	336	Seigner, Dr. Luitgardis, Freising	504
Hoppe, Ulrich, Aachen	332	Sommer, Prof. Dr. Dr. h.c. K., Bonn	29
Irla, Edward, CH-Ettenhausen	494, 550	Spieß, Ernst, CH-Ettenhausen	12, 76, 494, 550
Janßen, Dipl.-Ing. Holger, Uelzen	366	Stachewicz, Dr. Hans, Teltow	144
Kaemmerer, Dr. Dorothee, Freising	504	Stelzer, Marko, Berlin	398, 418
Kakau, Dr. Joachim, LWK Niedersachsen	312	Sulzer, Sabine, Bonn	564
Kappen, Margaretha, Freising	504	Tiedemann, Prof. Dr. Andreas von, Göttingen	150
Keller, Manfred	328	Trautwein, Friedhilde, Hannover	216
Kleinhenz, Dr. Benno, Bad Kreuznach	192, 260	Trefflich, Annette, Braunschweig	434
Klepper, Rainer, Braunschweig	434	Utrecht, Inge, Braunschweig	434
Klindtworth, Klaudia, Osnabrück	72	Weiß, Ariane, Leipzig	478
Klindtworth, Dr. Michael, Osnabrück	72	Wendt, Heinz, Braunschweig	434
Knipp, Dr. Gabriele, Gießen	336	Wetzel, Stefanie, Dresden	438
Kolbe, Dr. Hartmut, Leipzig	500, 544	Wiedemann, Dr. Wolfram, Dresden	438
Kölsch, Eberhard, Witzzenhausen	44, 114	Wulf, Burkhard, Munster	72
Krah, Volker, Braunschweig	434	Wulfert, Dr. Ingrid	510
Krause, Tanja, Trenthorst	208	Wüstefeld, Vera, LWK Niedersachsen	152
		Wüthrich, Roger, CH-Reckenholz	12, 76, 494, 550
		Zellner, Dr. Michael, Freising	540
		Zimmermann, Michael, Leipzig	322

