

Kartoffelbau



DIE FACHZEITSCHRIFT FÜR DEN KARTOFFELANBAUER

Inhalts- und Autorenverzeichnis 2004

ANBAU

Pflanzkartoffeln beizen?	20	Zwischenfrüchte zu Kartoffeln	200
Stärkekartoffeln	23	Entwicklung der Phytophthora-Bekämpfung in den Niederlanden	206
EUREP GAP in der Praxis	34	Dürrfleckenkrankheit an Kartoffeln	210
50 Jahre Arbeitsgemeinschaft Kartoffelzüchtung und Pflanzguterzeugung	38	Krautabtötung	213
Bei der Bekämpfung von Unkraut auf das richtige Pferd setzen	56	Stärkequalität von Kartoffeln	217
Phytophthora-Modell Weihenstephan wird erweitert	64	Kartoffelanbau in China	236
Qualität und Ertrag verbinden	67	Blattapparat gesund halten!	240
Stabilisierte N-Dünger zu Speisekartoffeln	70	Risiko der Verbreitung von Quarantänekrankheiten	248
Drahtwürmer erfolgreich bekämpfen	74	Krautfäule-Spätbehandlung in Kartoffeln	254
Kartoffeln brauchen eine gesicherte Wasserversorgung	76	Rhizoctonia-Belastung von Pflanzgut	258
Kartoffelblattläuse und Virusbesatz bei der Kartoffelvermehrung, Teil 1: Erhebungen aus Mecklenburg-Vorpommern von 1992 bis 2002	80	Blattlausbekämpfung 2004	280
Aktuelles aus der Arbeit der UNIKA	86	Auswirkungen der GAP-Reform auf die Kartoffeln anbauenden Betriebe	288
Kartoffelanbaujahr 2004	94	Schonzeit für Knolle und Fahrer	300
Bekämpfung von Blattläusen und Virusvektoren im Kartoffelbau	104	Vorschau Pflanzkartoffelerzeugung 2004	304
Phytophthora infestans	109	Sclerotinia sclerotiorum	318
Serologische Virusuntersuchung von Pflanzkartoffeln	112	Krautfäule 2004 dominierend!	320
N-Düngung nach dem CULTAN-Verfahren	116	Hohe Startpreise im Mai	330
Sorten zur Anerkennung von Pflanzgut 2004	125	Haupternte beginnt unter großer Ernteerwartung: Norddeutschland	333
Perspektiven der Speisekartoffelproduktion	135	Haupternte beginnt unter großer Ernteerwartung: Süddeutschland	335
QS in diesem Jahr auch für Speisekartoffeln	138	Anbauplus im ostdeutschen Kartoffelanbau	336
Kartoffelblattläuse und Virusbesatz bei der Kartoffelvermehrung, Teil 2: Erhebungen von vier Kartoffelzuchtstandorten in Mecklenburg-Vorpommern von 1992 bis 2002	140	QS bei Speisekartoffeln am Start	340
Pflanzenschutz 2004 – Unkräuter, Blattläuse und Phytophthora	144	Acrylamid in Kartoffelprodukten: Stand des Wissens	354
Kontrolle der Kraut- und Knollenfäule in Kartoffeln	152	Die polnische Kartoffelwirtschaft	365
Resistenzmanagement bei Krautfäule-Fungiziden	160	Wildkräuter als mögliche Quelle für PVY?	391
Neue Phytophthora-Populationen in Deutschland	164	Verändertes Auftreten von Viren	394
Drahtwurm – ein ungelöstes Problem	167	Witterungsbedingte Erlösschwankungen durch Wetterderivate reduzieren?	398
Durchwuchskartoffeln beachten!	170	Kartoffelmarkt in der EU kaum beeinflusst durch Osterweiterung	402
Berechnungstechnik 2004	174	Abschätzung von Trockenmasse und Stärkegehalt	408
Physiologisches Alter von Pflanzkartoffeln	184	Kartoffelerzeuger müssen mit höheren Pachtpreisen rechnen	415
Reduzierende Zucker in Kartoffeln	188	Vorkeimverfahren im Kartoffelbau	420
Schwefeldüngung erhöht Nährwert und Krankheitsresistenz von Kartoffeln	198	Pflanzenschutz-Rückblick 2004: Nord	432
		Pflanzenschutz-Rückblick 2004: Süd	436
		Pflanzenschutz-Rückblick 2004: West	439
		Pflanzenschutz-Rückblick 2004: Ost	441
		Pflanzkartoffelerzeugung 2004	446

AUFBEREITUNG

Fördern und Aufbereiten – Agritechnica-Nachlese	8
EUREP GAP in der Praxis	34
Vergleichsuntersuchung von Kistenfüllsystemen, Teil 1: Befüllung von Großkisten auf dem Feld	178
Elektronische Messkörper	220
Befüllen von Großlagerkisten auf der Kartoffelerntemaschine	225
Risiko der Verbreitung von Quarantänekrankheiten	248
Stapler mit selbstfahrender Arbeitsmaschine gleichgestellt	264
Entwicklung der Großbehälterlagerung mit Konvektionslüftung	290
QS bei Speisekartoffeln am Start	340
Ernte 2004 – schonend und verlustarm!	374
Vergleichsuntersuchung von Kistenfüllsystemen, Teil 2: Befüllung von Großkisten durch stationäre Kistenfüller	426

AUSLAND

Bewegung in der europäischen Kartoffeltechnik	46
Kartoffelanbau in China	236
World Potato Congress 2004 in China	239
Die polnische Kartoffelwirtschaft	365
Internationale Kartoffeltage 2004 in Frankreich	384
Kartoffel als Gourmetgemüse	388
Kartoffelmarkt in der EU kaum beeinflusst durch Osterweiterung	402

AUSSTELLUNGEN – MESSEN – VORFÜHRUNGEN

Fördern und Aufbereiten – Agritechnica-Nachlese	8
Lagerungstechnik – Agritechnica-Nachlese	16
Internationale Kartoffeltage 2004 in Frankreich	384
Kartoffel als Gourmetgemüse	388

DÜNGUNG

Stärkekartoffeln	23
Qualität und Ertrag verbinden	67
Stabilisierte N-Dünger zu Speisekartoffeln	70
Kartoffelanbaujahr 2004	94
N-Düngung nach dem CULTAN-Verfahren	116
Reduzierende Zucker in Kartoffeln	188
Zwischenfrüchte zu Kartoffeln	200
Stärkequalität von Kartoffeln	217

ERNTE

Einsatzerfahrungen mit dem „Terra Melix“	122
Vergleichsuntersuchung von Kistenfüllsystemen, Teil 1: Befüllung von Großkisten auf dem Feld	178
Krautabtötung	213
Elektronische Messkörper	220
Befüllen von Großlagerkisten auf der Kartoffelerntemaschine	225
Risiko der Verbreitung von Quarantänekrankheiten	248
Anhänger für den Kartoffeltransport	262
Arbeitssicherheit bei der Kartoffelproduktion	270
Schonzeit für Knolle und Fahrer	300
QS bei Speisekartoffeln am Start	340
Acrylamid in Kartoffelprodukten: Stand des Wissens	354
Ernte 2004 – schonend und verlustarm!	374

INDUSTRIE UND WIRTSCHAFT

Wilhelm Weuthen Agrarhandel	36
Nestlé Deutschland	44
Samro: Keine Chance für Steine und Kluten	45
Bauer: Übernahme der Firma Eckart	45
I. G. Pflanzenzucht: Erfolgreiche Neuzulassungen	45
Buch: ZMP-Marktbilanz Kartoffel 2003	54
Belchim: Kompetenter Partner rund um die Kartoffel	97
DuPont: Zulassung für TANOS verlängert	193
Miedema Landbouwwerktuigenfabriek: Übernahme durch Management und N. V. NOM	193

Belchim: Kartoffelfungizid EPOK zugelassen	193
Planungsbüro Stephen Bolduan: Maßgeschneiderte Konzepte für jede Betriebsgröße	193
DuPont: Cato zugelassen bis 2014	216
Kronen: Neuer Standort	216
Biesterfeld Scheibler Linssen (BSL): Programm erweitert	216
Unilever Bestfoods Deutschland	233
Die Pfanni-Story	235
Technico produziert in China Babyknollen	238
Weuthen: Eröffnet neues Agrarzentrum in der Jülicher Börde	278
Buch: Beschreibende Sortenliste 2004 für Kartoffeln erschienen	278
CMA: QS auch bei Kartoffeln am Start	278
Bayer: Gemini® - die neue Größe gegen Phytophthora	279
Samro: Neuartige Trennung	279
Sormac: Nachbearbeitung mit Trommelmesserschäler	317
Affeldt Verpackungstechnik und SMF Maschinenfabrik: Gemeinsame Vertriebsstruktur im Anlagenbau	371
Frowein: Pflanzenstärkungsmittel auf pflanzlicher Basis	371
NORIKA: Veränderte Geschäftsstruktur	371
Fendt: Produktpflege mit neuen Highlights	372
Auflagen zum Einsatz von Keimhemmungsmitteln geändert!	382
Euro-Jabelmann: Kartoffeltechnik von Albers und Unia übernommen	411
Albers: Geschäftsübergabe der Sparte "Kartoffeltechnik"	411
Bauer: Neue Maßstäbe in der Beregnung	411
CMA: Goldene Kartoffel gefunden	411
Stöver: Kartoffeleinkauf via Internet	456

LAGERUNG

Lagerungstechnik - Agritechnica-Nachlese	16
Stärkekartoffeln	23
EUREP GAP in der Praxis	34
Reduzierende Zucker in Kartoffeln	188
Risiko der Verbreitung von Quarantänekrankheiten	248
Stapler mit selbstfahrender Arbeitsmaschine gleichgestellt	264
Kartoffeln frostsicher lagern	266
Entwicklung der Großbehälterlagerung mit Konvektionslüftung	290
Einsatz von Keimhemmungsmitteln	296
QS bei Speisekartoffeln am Start	340
Auswirkungen kälterer Zuluft auf die Qualität von Veredelungskartoffeln	348
Luftbefeuchtung bei der Kartoffellagerung	352
Acrylamid in Kartoffelprodukten: Stand des Wissens	354
Vergleichsuntersuchung von Kistenfüllsystemen, Teil 2: Befüllung von Großkisten durch stationäre Kistenfüller	426

MARKT UND WIRTSCHAFT

An der WTB fehlt es noch an Kursfantasie	283
Auswirkungen der GAP-Reform auf die kartoffelanbauenden Betriebe	288
„Erdäpfel-Kartoffeln aus Sachsen“	313
Preisdruck wächst!	322
Anbauer und Abpacker müssen eine große Ernte unterbringen	322
Witterung und hohe Erträge belasten die Kurse	323
Grußworte Kartoffel-Herbstbörse 2004	328
Hohe Startpreise im Mai	330
Haupternte beginnt unter großer Ernterwartung: Norddeutschland	333
Haupternte beginnt unter großer Ernterwartung: Süddeutschland	335
Anbauplus im ostdeutschen Kartoffelanbau	336
QS bei Speisekartoffeln am Start	340
Hofladen mit Vollsortiment oder doch besser „nur“ Kartoffelvermarktung?	344
Die polnische Kartoffelwirtschaft	365
15. Weuthener-Kartoffeltag	373
Der Kartoffelmarkt steht unter dem Schatten hoher Ernterwartungen	378
Niederschläge weckten an der AEX leichte Kursphantasien	379
Zukunft der KTBL-Versuchsstation Dethlingen jetzt absichern!	382
Kartoffel als Gourmetgemüse	388
Witterungsbedingte Erlösschwankungen durch Wetterderivate reduzieren?	398
Kartoffelmarkt in der EU kaum beeinflusst durch Osterweiterung	402

Detailliertes Sortenspektrum für den weltweiten Handel	405
Kartoffelmarkt bricht unter Rekordernte zusammen	412
Rekordernte von 12,6 Mio. t Kartoffeln erwartet	412
Niedriges Kursniveau bietet kaum Anreize zum Handeln	413
WTB führt INDEX für Kartoffelkontrakte ein	413
Kartoffelerzeuger müssen mit höheren Pachtpreisen rechnen	415
Alternative Verwertungsmöglichkeiten von Kartoffeln	415
Dioxin in Lebensmitteln – Kartoffeln sind gesund!	418
55 Jahre Förderungsgemeinschaft der Kartoffelwirtschaft	443
Erster „Westfälischer Kartoffeltag“ in Detmold	458
Keine belebenden Impulse am Kartoffelmarkt	462
Futureshandel an den Börsen läuft in ruhigen Bahnen	463

PERSÖNLICHES

Offereins, Albert	279
Langerfeld, Dr. Eduard	377
Oertel, Dr. Hubert	377
Bergstedt, Arno	377
Elgeti, Dr. Herwig	418
Schumann, Gustav	459

PFLANZENSCHUTZ

Pflanzkartoffeln beizen?	20
Stärkekartoffeln	23
Bei der Bekämpfung von Unkraut auf das richtige Pferd setzen	56
Phytophthora-Modell Weihenstephan wird erweitert	64
Drahtwürmer erfolgreich bekämpfen	74
Kartoffelblattlausfänge und Virusbesatz bei der Kartoffelvermehrung, Teil 1: Erhebungen aus Mecklenburg-Vorpommern von 1992 bis 2002	80
Kartoffelanbaujahr 2004	94
Bekämpfung von Blattläusen und Virusvektoren im Kartoffelbau	104
Phytophthora infestans	109
Kartoffelblattlausfänge und Virusbesatz bei der Kartoffelvermehrung, Teil 2: Erhebungen von vier Kartoffelzuchtstandorten in Mecklenburg-Vorpommern von 1992 bis 2002	140
Pflanzenschutz 2004 – Unkräuter, Blattläuse und Phytophthora	144
Kontrolle der Kraut- und Knollenfäule in Kartoffeln	152
Resistenzmanagement bei Krautfäule-Fungiziden	160
Neue Phytophthora-Populationen in Deutschland	164
Drahtwurm – ein ungelöstes Problem	167
Durchwuchskartoffeln beachten!	170
Schwefeldüngung erhöht Nährwert und Krankheitsresistenz von Kartoffeln	198
Entwicklung der Phytophthora-Bekämpfung in den Niederlanden	206
Dürrfleckenkrankheit an Kartoffeln	210
Blattapparat gesund halten!	240
Risiko der Verbreitung von Quarantänekrankheiten	248
Krautfäule-Spätbehandlung in Kartoffeln	254
Rhizoctonia-Belastung von Pflanzgut	258
Blattlausbekämpfung 2004	280
Einsatz von Keimhemmungsmitteln	296
Sclerotinia sclerotiorum	318
Krautfäule 2004 dominierend!	320
Ernte 2004 – schonend und verlustarm!	374
Wildkräuter als mögliche Quelle für PVY?	391
Verändertes Auftreten von Viren	394
Pflanzenschutz-Rückblick 2004: Nord	432
Pflanzenschutz-Rückblick 2004: Süd	436
Pflanzenschutz-Rückblick 2004: West	439
Pflanzenschutz-Rückblick 2004: Ost	441

SORTEN

Stärkekartoffeln	23
Sorten zur Anerkennung von Pflanzgut 2004	125
Vorschau Pflanzkartoffelerzeugung 2004	304
Kartoffelsorten für die Verarbeitung	358
Pflanzkartoffelerzeugung 2004	446

TAGUNGEN

World Potato Congress 2004 in China	239
4. Gülzower Selektionstage und 13. Gülzower Kartoffeltag	286
Fachexkursion des KLAS-Verbandes	316
Mitgliederversammlung der UNIKA	460
Jahrestagung der Saatkartoffelerzeuger in Bayern	461

VERWERTUNG

Stärkekartoffeln	23
EUREP GAP in der Praxis	34
Püree und vieles mehr vom Niederrhein	42
Qualität und Ertrag verbinden	67
Kartoffeln brauchen eine gesicherte Wasserversorgung	76
Aktuelles aus der Arbeit der UNIKA	86
Famos, der Kartoffelkloß mit der Soß	91
Marktorientiert denken und handeln	132
Neue Beihilferegelungen für Stärkekartoffeln	171
Reduzierende Zucker in Kartoffeln	188
Frühe Verarbeitungsware hat im Anbau zugelegt	194
Stärkequalität von Kartoffeln	217
Kartoffelanbau in China	236
Einfluss des Herstellungsprozesses auf die Haltbarkeit von Chips	274
Belieferung der Industrie erfolgt früher als in anderen Jahren	282
Hohe Startpreise im Mai	330
Auswirkungen kälterer Zuluft auf die Qualität von Veredelungskartoffeln	348
Acrylamid in Kartoffelprodukten: Stand des Wissens	354
Kartoffelsorten für die Verarbeitung	358
Die polnische Kartoffelwirtschaft	365
Witterungsbedingte Erlösschwankungen durch Wetterderivate reduzieren?	398
Abschätzung von Trockenmasse und Stärkegehalt	408
Alternative Verwertungsmöglichkeiten von Kartoffeln	415
Dioxin in Lebensmitteln – Kartoffeln sind gesund!	418
Neues Rapsöl als Alternative zu herkömmlichen Frittierölen	454

ZÜCHTUNG

50 Jahre Arbeitsgemeinschaft Kartoffelzüchtung und Pflanzguterzeugung	38
--------------------------------------------------------------------------	----

AUTORENVERZEICHNIS

Abdel-Kader, Dr. Dorothee, Freising-Weihenstephan	248
Albert, Dr. Guido, Mainz	160
Bässler, Eva, Freising-Weihenstephan	210
Beck, Werner, Oppenheim	116, 152
Becker-Weigel, Mechthilde, Bonn	34, 89, 98, 194, 236, 239, 322, 333, 335, 378, 388, 405, 412
Böhm, Ulrich, Bonn	50, 146, 242, 282, 462
Bosse, Werner, Hannover	4
Brendler, Fritz, Bonn	20, 144, 167, 240, 320, 439
Dellman, Jaap, Den Haag/NL	352
Demmler, Dr. Dietmar, Neustadt	74, 80, 140, 304, 446
Fricke, Ekkehard, Hannover	76
Frisch, Dr. Jürgen, Darmstadt	420
Fuchs, Rudolf, München	454
Geischer, Rupert, Freising-Weihenstephan	122
Gieske, Anja, Hannover	135
Gregersen, Dr. Marquard, Emlichheim	132
Grocholl, Dr. Jürgen, Uelzen	23, 258
Haase, Dr. Norbert U., Detmold	408
Hallier, H., Sanitz	290
Hambloch, Christoph, Bonn	330, 365, 402
Hauschild, Wolfgang, Stade	290
Hausladen, Dr. Hans, Freising-Weihenstephan	64, 109, 164, 210
Heitmann, Günter, Hannover	262
Horlacher, Thomas, Dethlingen	8, 178, 426
Janßen, Holger, Uelzen	266
Juister, Jan, Hude	254
Kakau, Dr. Joachim, Oldenburg	248
Keller, Manfred, Darmstadt	270

Kern, Arnulf, Weidensdorf	225, 290, 313	Scheid, Dr. Luitpold, Uelzen	56, 432
Kirchmeier, Hans, Freising-Weihenstephan	122	Schepers, Dr. Huub, Lelystad/NL	206
Knittel, Dr. Harry, Neustadt	70	Schindler, Dr. Mathias, Uelzen	23
Kramer, Andreas, Weidensdorf	313	Schmitz, Bernhard, Bonn	398
Kürzinger, Brigitte, Gülzow	391	Schöber-Butin, Dr. Bärbel, Wolfenbüttel	38
Kürzinger, Dr. Wolfdieter, Gülzow	213, 296, 391, 441	Scholvin, Andreas, Uelzen	258
Kutschenreiter, Wolfgang, Gaillingen/Hochrhein	46	Scholz, Dr. Martin, Sanitz	80, 140
Luckhard, Jens, Maintal	64	Schorling, Egbert, Dethlingen	16, 220, 348
Lüthke, Karin, Rostock	304, 446	Schröder, Franziska, Weidensdorf	313
Maly, Pavel, Potsdam	225	Schuhmann, Prof. Dr. Peter, Rostock	316
Matthäus, Dr. Bertrand, Münster	454	Schulte-Geldermann, Elmar, Witzenhausen	420
Möbius, Beatrice, Neubrandenburg	391	Schulze, Annemarie, Göttingen	184
Müller, Dr. Petra, Kleinmachnow	248	Schulze, Matthias, Goslar	70
Nitsch, Dr. Albrecht, Bremervörde	200	Schumann, Gustav, Rethmar	125
Orlovius, Dr. Kristian, Kassel	67	Sourell, Dr. Heinz, Braunschweig	174
Osmers, Dr. Karsten, Meppen	94, 170, 280, 374	Specht, Anton, Munster	443
Otto, Marius, Witzenhausen	420	Stelzer, Marko, Berlin	336
Pastrik, Dr. Karl-Heinz, Hannover	248	Stühning, Werner, München	217
Pawelzik, Prof. Dr. Elke, Göttingen	184, 354	Thörmann, Hans-H., Braunschweig	174
Peters, Dr. Rolf, Dethlingen	220, 364	Thörner, Karin, Soest	344
Pickny, Jürgen, Uelzen	23	Torborg, Claudia, Göttingen	354
Pöhlking, Alfons, Damme	225	Van Canneyt, Tom, Merelbeke/B.	300
Pötke, Dr. Ernst, Groß Lüsewitz	290	von Campenhausen, Gerhard Freiherr, Berlin	86, 150, 288
Putz, Dr. Bernd, Detmold	188, 274, 358, 458	Weber, Lydia, Detmold	274, 458
Quentin, Uwe, Isernhagen	318	Wettels, Hanna, Coesfeld/Recklinghausen	344
Reuter, L. Bertram, Bonn	42, 85, 91, 138, 232, 340	Winkelmann, Dr. Hans-Heinrich, Kirchlinteln	443
Rieckmann, Dr. Walter, Hannover	104	Wulf, Burkhard, Dethlingen	420
Riese, Dr. Ulrich, Erfurt	225	Zahn, Dr. Volker, Hannover	394
Rode, Sabine, Erfurt-Kühnhausen	112	Zehe, Wolfgang, Sanitz	290
Scheibe, Dr. K., Markersdorf b. Görlitz	225	Zellner, Dr. Michael, Freising-Weihenstephan	436

