

Kartoffelbau

DIE FACHZEITSCHRIFT FÜR DEN KARTOFFELANBAUER

Inhalts- und Autorenverzeichnis 2009

AGRITECHNICA

Entwicklungstendenzen in der Kartoffeltechnik	400
Entwicklungstrends in der Pflanzenschutztechnik	404
Beregnung und Bewässerung	410
Agritechnica'09 – Nachlese zur Feldproduktion	460

BERATUNG

Vor dem Kartoffel-anbaujahr 2009	99
Pflanzenschutzberatung April 2009	144
Pflanzenschutzberatung Mai 2009	206
Pflanzenschutzberatung Juni 2009	254
Pflanzenschutzberatung Juli 2009	303
Pflanzenschutzberatung August 2009	344
Pflanzenschutzberatung September 2009	392

BEREGNUNG

Verfahrenskosten der Feldberegnung	68
Bewässerungs- und Beregnungstechnik	72

BERICHT

Beizung der Kartoffeln	15
Kartoffeln auf der Grünen Woche	42
Rückblick auf das Internationale Jahr der Kartoffel	48
Kartoffeln können mehr	90
Frühkartoffeln aus Niedersachsen	244
31. Kartoffeltagung in Detmold	248
Die internationale Kartoffelszene traf sich in Neuseeland	250
Neuseeland: Kartoffelanbau auf hohem Niveau	252
31. Kartoffeltagung in Detmold	299
Geschmack ist Qualität	385
Jubiläums-Kartoffeltag bei Weuthen	388
Mecklenburger Kartoffeltag	390
McDonald's führt Qualitäts-Scouts ins Kartoffelfeld	395

BEWÄSSERUNG

Wie kann die Effizienz der Bewässerung gesteigert werden?	122
---	-----

DIREKTVERMARKTUNG

Hofladen-Check für Direktvermarkter	422
Direktvermarktung aus Sicht der Umsatzsteuer	425

DÜNGUNG

Tipps zur Kartoffeldüngung 2009	18
Düngung von Stärkekartoffeln	23
Komposteinsatz gegen Rhizoctonia solani im ökologischen Kartoffelbau	84
Mikronährstoffe gezielt und ausgewogen düngen	126

ERNÄHRUNG

Verbraucherakzeptanz von Kartoffeln mit gesundheitlichem Zusatznutzen	94
Frittieren mit alternativen Ölen	442

LAGERUNG

Aufbereitung und Lagerung von Pflanzkartoffeln	34
Die Lebensprozesse derbiologisch aktiven Knolle	195
Lagerfäulen vermeiden	236
Schwarzfleckigkeit vermeiden	296
Kartoffellagerung in Europa – Stand und Entwicklung	370
Möglichkeiten zur Energieeinsparung bei der Lagerung und Kühlung	412
Pflanzgutvorbereitung	470

LOGISTIK

Transporte und Vorschriften	312
---------------------------------------	-----

MARKT

Frostschäden könnten Lagerbestände dezimieren	50
Kartoffelmarkt gut behauptet	102
Speisekartoffelimporte kommen an den Markt	150
Alte Ernte wurde in dieser Saison lange nachgefragt	210
Guter Saisonstart für Speisefrühkartoffeln	262

Sortimentsumstellung am Kartoffelmarkt	306
Frühkartoffelmarkt steht unter erheblichem Preisdruck.	350
Die Erträge der Haupternte werden über die Marktentwicklung entscheiden	356
Rückblick auf den Frühkartoffelmarkt 2009	359
Die Kartoffeln aus dem Keller holen!	362
Waschtabellen.	364
ELSKA 2.0	368
Verzögerter Eintritt in die Haupternte durch große Frühkartoffelerträge	394
Die Eurex bietet ein sicheres Umfeld	451
Kartoffelläger sind gut gefüllt	452
Ruhiges Pflanzgutgeschäft	498

ÖKONOMIE

Verfahrenskosten beeinflussen den Erfolg	38
Entwicklungsstrategien im Ackerbaubetrieb	80
Absatz- und Liquiditätsplanung sind wesentliche Erfolgskriterien	190
Zur Krautminderung Schlagen oder Spritzen?	227
Der Kartoffelmarkt wird sich weiter konzentrieren.	347

PFLANZENBAU

Kombination von Arbeitsgängen beim Kartoffellegen	4
Einsatz von Vlies und Folie zur Ernteverfrüfung	26
Klimawandel und atmosphärischer CO ₂ -Anstieg	30
Pfluglose Bodenbearbeitung im Kartoffelanbau	230
Einfluss der Vorfrucht auf den Befall der Kartoffel durch <i>Rhizoctonia solani</i>	286
Wie kann die Stresstabilität der Kartoffel gestärkt werden?	290

PFLANZENSCHUTZ

Pflanzgutbeizung als Grundlage für gesundes Knollenwachstum	12
Pflanzenschutzmittel für den Kartoffelanbau 2009	56
Unkrautbekämpfung in Kartoffeln	62
Verbesserte Schaderregerprognosen durch GIS	108
Kartoffelkäferbekämpfung: Abwechslung statt Eintönigkeit	112
Kampf dem Kartoffelkäfer.	116
Schnellkäferarten und biologische Bekämpfung der Drahtwürmer	118
Phytophthora infestans	156
Kupferminimierungsstrategien im öko-logischen Kartoffelbau	160
Dürrfleckenkrankheit – Verbreitung und Bekämpfung	168
Insektizideinsatz zur Bekämpfung des Kartoffelkäfers 2009	172
Untersuchungen zum Fraßschaden durch den Kartoffelkäfer.	177
Bekämpfungsstrategien gegen Schadinsekten	180
Virusjahr 2008	184
Richtige Strategie gegen Krautfäule	216
Qualitätsprobleme durch Schnecken in Kartoffeln	224
Alternaria-Dürrfleckenkrankheit – mit spezifischen Fungiziden behandeln?	274
Chemische Krautabtötung	278
Abflamntechnik in Öko-Kartoffeln	281
Langzeitlagerung nicht ohne Keimhemmung	316
Applikationshinweise für eine erfolgreiche Keimhemmung	320
Der Pulverschorf der Kartoffel	324
Flüssige Keimhemmungsmittel	375
Kartoffelanbau durch Stolbur in Gefahr?	427

Erbgut des Krautfäuleerregers entschlüsselt	432
Pflanzenschutz-Rückblick 2009 ...aus süddeutscher Sicht	481
...aus westdeutscher Sicht	486
...aus norddeutscher Sicht	488
...aus ostdeutscher Sicht	492

PFLANZGUT

Pflanzgut-Check	10
---------------------------	----

POTATO EUROPE

PotatoEurope 2009 in den Niederlanden	417
---	-----

STÄRKEINDUSTRIE

Kartoffelstärke – wandlungsfähiges Naturprodukt	433
---	-----

SORTENWESEN

Kartoffelsorten zur Anerkennung von Pflanzgut 2009	136
Vermehrung von Blattläusen an Kartoffeln – gibt es Sortenunterschiede?	240
Erhaltungssorten	380

TECHNIK

In einem Arbeitsgang	76
Knollenbeschädigungen bei der Ernte	268
Qualitätsaussagen zur Kartoffel mittels Nah- Infrarotspektroskopie	338

VERMEHRUNG

Erhebliche Virusbelastung in Pflanzkartoffeln in Niedersachsen 2008	130
Virussituation bei Pflanzkartoffeln im Nordosten Deutschlands	201
Vorschau auf die Pflanzkartoffelerzeugung 2009	330
Pflanzkartoffelvermehrungen in ausgewählten europäischen Staaten	440
Pflanzkartoffelerzeugung 2009	474

ZÜCHTUNG

Mit FORTUNA gegen die Kraut- und Knollenfäule	383
Globalisierung: Herausforderung für die moderne Kartoffelzüchtung	438

VERSCHIEDENES

Aktuelles	2, 71, 89, 106, 261, 266, 293, 310, 335, 349, 398, 354	458
Aus der Industrie	47, 98, 147, 148, 200, 209, 208, 258, 298, 387, 454, 455, 495,	496
Bücher		46
Medien	46,	101
Persönliches	47,	328

AUTORENVERZEICHNIS

Aldamen, Hend; Rostock	240	Kozich, Martin; A-Tulln	433	
Bäumel, E.; München.	364	Kraatz, Dr. Michael; Dresden.	12	
Baumgärtel; Dr. Gerhard; Hannover.	18	Kühne, Stefan; Kleinmachnow	116	
Beck, Werner; Oppenheim	172	Kürzinger, Dr. Wolfdieter; Groß Lüsewitz.	56, 184, 278, 316, 390, 492	
Becker-Weigel, Mechthilde; Köln	50, 102, 150, 210, 250, 262, 306, 347, 350, 451, 452	498	Leiminger, Dr. Jürgen; Weihenstephan.	168
Behrens, Martina; Witzenhausen.	160	Lindner, Dr. Kerstin; Braunschweig	427	
Benker, Dr. Marianne; Bonn	486	Lövenich, Peter; Bonn	10	
Bergmann, Henning; Burgdorf	320	Lübbe, Henrike; Kiel.	286	
Brendler, Fritz; Bonn	144, 254, 344	Lüthke, Karin; Rostock	330, 474 440	
Bruns, Christian; Witzenhausen	84	Mann, Karl-Jürgen; A-Tulln.	433	
Bückmann, Delia; Essen.	422	Matthäus, Dr. Bertrand; Münster.	442	
Ellrott, Thomas; Göttingen	94	Merz, Ueli; CH-Zürich.	324	
Erbe, Dr. Günther; Rostock	201, 330, 440, 474	Meßmer, Hans-Jürgen; Donaueschingen.	224	
Fangmeier, Andreas; Stuttgart	30	Mitschke, Mark; Heilbronn	26	
Finckh, Maria; Witzenhausen	84	Mücke, Markus; Hannover	281	
Ganzelmeier; Dr.-Ing. Heinz; Braunschweig	404	Müller, Jürgen; Nienburg	62	
Gattner, Dr. Christian; Sanitz	448	Osmers, Dr. Karsten, Emsland	99, 206, 303, 392	
Gerowitt, Prof. Dr. Bärbel; Rostock.	240	Peters, Dr. Rolf; Munster	4, 268, 286, 400, 417, 460	
Geyer, Sabine; Potsdam.	368	Pollert, Ferdinand; Borken	10	
Gleissl, W., Maintal	148	Preiß, Uwe; Rheinhessen-Nahe-Hunsrück	427	
Gottschalk, Klaus; Potzdam	370	Preuß, Eric; Hannover	130	
Gries, Anke; Ludwigshafen	362	Racca, Dr. Paolo; Bad Kreuznach	112, 177	
Grocholl, Dr. Jürgen; Uelzen	23	Redöhl, Christian; Bonn	425	
Gröschl, Karl; Schackenthal	122, 290, 470	Reuter, L. Bertram; Bonn	42, 90, 244, 385	
Haas, Gisela; Köln	356	Richerzhagen, Dominique; Bad Kreuznach.	112	
Haase, Dr. Norbert U.; Detmold	248, 299, 338, 427	Roman, Marinela; RUM-Timisoara.	427	
Haberland, Dr. Rudolf; Bernburg.	126, 230	Sahr, Birte; Heide.	180	
Hambloch, Christoph, Bonn	359	Scharrenberg, Dr. Ulrich; Bonn.	48, 388	
Hausladen, Dr. Hans; Weihenstephan	156, 168, 274	Scheid, Dr. Luitpold; Uelzen	488	
Hayer, Frank; Witzenhausen	160	Schindler, Dr. Mathias; Hannover	38, 227	
Heitmann, Günter; Hannover	312	Schmid, Beat; CH-Bern	76	
Hensel, Oliver R.; Witzenhausen	84	Schnock, Uta; Hannover	380	
Heß, Jürgen; Witzenhausen	84	Scholvin Andreas; Hannover	281	
Hodel, Claudia; Bad Kreuznach.	177	Schuhmann, Prof. Dr. sc. Dr. h. c. Peter; Rostock	34, 195, 236, 296	
Hofferbert, Ulf; Lüneburg	449	Schulte-Geldermann, Elmar; Witzenhausen	84, 160	
Hoffmann, Thomas; Potsdam	368	Schwaerzel, Ruedi; CH-Nyon	324	
Högy, Petra; Stuttgart	30	Schweizer, Christian; CH-Zürich	118	
Hohls, B. agr. Sc. Kirstin; Kiel	375	Sourell, Heinz; Braunschweig	68, 72	
Hölmann, Hans Jürgen; Düren	80, 190	Steinbach, Dr. Peter; Rostock	201	
Huggenberger, F.; Maintal.	148	Storck, Dr. Thorsten; Ludwigsburg.	383	
Jacobs, Andree; Potsdam.	368	Sutor, Dr. Peter; München.	364	
Jetzinger, Franz; A-Tulln	433	Thiel, Willi; Hannover	130	
Jossi, Werner; CH-Zürich	118	Thörmann, Hans-Heinrich; Braunschweig.	68, 72	
Kage, Prof. Dr. Henning; Kiel	375	Trautwein, Friedhilde; Hannover	136	
Kehl, Matthias; Wildeshausen	446	Verreet, Prof. Dr. Joseph-Alexander; Kiel	286	
Keil, Dr. Sven; Freising	481	Weber, Klaus; Emmendingen	450	
Keiser, Andreas; CH-Zollikofe.	324	Wegner, Karin; Göttingen	94	
Keller, Siegfried; CH-Zürich	118	Weidlich, Kai Uwe; Ludwigshafen	362	
Kellermann, A.; München	364	Wendt, Dr. Joachim; Nienburg	62	
Kirsch, Susanne; Köln	394	Wulf, Burkhard; Munster	412, 460	
Kleinhenz, Dr. Benno; Bad Kreuznach	108	Zellner, Dr. Michael; Freising	216, 481	
Knauf-Beiter, G.; Maintal	148	Zern, Nadine; Göttingen	94	
		Zeuner, Dr. Thorsten; Bad Kreuznach.	108	