

# Kartoffelbau

DIE FACHZEITSCHRIFT FÜR DEN KARTOFFELANBAUER

## Inhalts- und Autorenverzeichnis 2010

### AGRITECHNICA

Agritechnica '09 – Nachlese zur Lagerung und Belüftung.....4

### BERATUNG

Pflanzenschutzberatung März 2010 .....105  
Pflanzenschutzberatung April 2010 .....158  
Pflanzenschutzberatung Mai 2010 .....214  
Pflanzenschutzberatung Juni 2010 .....277  
Pflanzenschutzberatung Juli 2010 .....326  
Pflanzenschutzberatung August 2010 .....390  
Pflanzenschutzberatung September 2010 .....444

### BERICHT

Kartoffeln auf der Grünen Woche .....48  
Neue Ideen für das Kartoffelmarketing .....100  
Wir haben die Chancen im Osten genutzt.....210  
Kartoffelanbau in Russland .....318  
Kartoffelanbau in Kasachstan.....384  
Von den Besten lernen .....387  
Mecklenburger Kartoffeltag in Sanitz .....448  
Bewährungsjahr für Sorten und Branche.....492

### BEWÄSSERUNG

Bewässerung leicht gemacht.....91  
Feldberegnung – rentabel einsetzen .....95

### DIREKTVERMARKTUNG

„Die Genuss-Generation“ .....154

### DÜNGUNG

Düngung von Speisefrühkartoffeln .....34  
Kartoffel-Qualitäten leiden unter Mangel an Kalium.....37  
Empfehlungen zur Kartoffeldüngung .....86  
Kartoffeln effizient mit Blattdünger versorgen .....263  
Ausgeglichene Humusbilanz für die Bodenfruchtbarkeit unerlässlich! .....264  
Einfluss mineralischer K-Düngung und organischer Düngemittel  
auf Nährstoffversorgung und Qualität.....370

### ERNÄHRUNG

Farbmessungen bei Pommes frites .....322  
Verzehr von Kartoffeln und Kartoffelerzeugnissen in Deutschland.....422

### HANDEL

125 Jahre Wilhelm Weuthen Agrarhandel .....488  
Kleine Ernte fordert Flexibilität und Kreativität.....490

### LAGERUNG

Sauerstoffgehalte bei der Kartoffellagerung .....10  
Agritechnica'09 –Nachlese zur Aufbereitungstechnik .....56  
Lagerdruckstellen – Ursachen und Gegenmaßnahmen.....138  
Unterschiedliche Belüftungssysteme in Kartoffellagern .....142  
Der Einsatz von maschineller Kühlung bei der Lagerung .....206  
Automatisches Verlesen von Kartoffeln.....354  
Einfluss unterschiedlicher Luftraten auf die Lagerfähigkeit von Kartoffeln 426

### MARKT

Binnenmarkt steht trotz großer Abgabemengen unter Druck .....50  
Nach langem Winter drückt das große Kartoffelangebot die Preise .....110  
Stabiler Speisekartoffelmarkt.....162  
Deutsche Speisekartoffeln waren im April noch gut gefragt.....222  
Kühle Witterung verzögert das Knollenwachstum .....286  
Kartoffelmarkt 2010 startet freundlich in die neue Saison .....334  
Hitze bringt Ertragsverluste.....394  
Ursachen für das Ergrünen von Kartoffeln im Lebensmitteleinzelhandel ...400  
Direktvermarktung von Kartoffeln .....404  
Steuern: Neue Regeln für Direktvermarkter .....410  
Rückblick auf den Frühkartoffelmarkt 2010 .....414  
Haupterntestart mit geringen Erträgen und hohen Preisen .....417  
Die Börse gilt als stetiges Stimmungsbarometer .....420  
Kartoffelmarkt geht mit großer Spannung in die Haupternte .....450  
Die Lagerfähigkeit bestimmt die weitere Marktentwicklung .....498  
Die Preisspanne für Industrieware wird weiter .....554

### ÖKO-LANDBAU

Optimierung der ökologischen Kartoffelproduktion .....440  
Wege zu einer besseren Qualität von ökologisch erzeugtem Pflanzgut .....482  
Optimierung der ökologischen Kartoffelproduktion .....485  
Optimierung der ökologischen Kartoffelproduktion .....548

### ÖKONOMIE

Rentabilität und Absatzplanung für Industriekartoffeln.....40  
Kraut mindern – Kombiniert = Optimiert? .....268  
Kartoffellagerung – nicht mehr nur ein Kostenfaktor? .....306  
Einfluss von Biogas auf die Kartoffelproduktion .....310

## PFLANZENBAU

Frühjahrsbestellung Kartoffeln – Übergrößen vermeiden .....	26
Ist eine gerichtete Ablage der endständigen Knospe an der Pflanzknolle von Vorteil? .....	30
Start aus der ersten Reihe – Pflanzgutvorbereitung .....	82
Bodenbearbeitung zur Kartoffel .....	128
Kartoffeln ohne Pflug anbauen? .....	252
Ölrettich fördert Ertrag und Qualität der Kartoffeln .....	258
Stellung der Kartoffel in der Fruchtfolge .....	302
Anbau und Analyse anthocyanhaltiger Kartoffelsorten .....	364
Beziehungen zwischen Witterung und Kartoffelertrag .....	475

## PFLANZENSCHUTZ

Rhizoctonia solani – Ursachen und Bekämpfungsstrategie .....	14
Beizung zur Qualitätsabsicherung bei Kartoffeln .....	19
Pflanzenschutzmittel für den Kartoffelanbau 2010 .....	64
Kartoffeln sauber halten .....	72
Möglichkeiten der Drahtwurmbekämpfung .....	78
Phytophthora infestans .....	117
Das Prognosesystem Öko-SIMPHYT ist praxisreif! .....	122
Das Tobacco rattle virus (TRV) in der Kartoffelproduktion .....	126
Kraut- und Knollenfäule sicher bekämpfen .....	169
Kupferminimierung und Einsatz kupferfreier Präparate in der Krautfäulebekämpfung .....	176
Schadinsekten und ihre Bekämpfung im Kartoffelbau .....	182
Insektizidresistenz beim Kartoffelkäfer – Status quo 2010 .....	188
Bekämpfung von Blattläusen als Virusüberträger .....	192
Blattlauswarndienst Mecklenburg-Vorpommern .....	196
Kraut- und Braunfäule – ein zu lösendes Problem .....	228
Alternaria gezielt bekämpfen .....	234
Schwellenorientierte Bekämpfungsstrategien gegen Alternaria .....	239
Fraßschäden durch Engerlinge .....	244
Blattlausbefall an verschiedenen Kartoffelsorten unter Freilandbedingungen .....	248
Chemische Krautabtötung ein Beitrag zur Qualitätssicherung .....	292
Wann können Keimhemmungsmittel zur Qualitätssicherung eingesetzt werden? .....	296
Knollennassfäule der Kartoffel .....	298
Chemische Keimhemmung – Qualitätsgrundlage für die verarbeitende Industrie .....	360
Erwinia chrysanthemi – gewinnt dieser Erreger im Kartoffelanbau an Bedeutung? .....	432
Befall mit Rhizoctonia solani .....	436
Einem Schädling auf der Spur .....	480
Pflanzenschutz-Rückblick 2010 ...aus süddeutscher Sicht .....	522
Pflanzenschutz-Rückblick 2010 ...aus westdeutscher Sicht .....	528
Pflanzenschutz-Rückblick 2010 ...aus norddeutscher Sicht .....	532
Pflanzenschutz-Rückblick 2010 ...aus ostdeutscher Sicht .....	536

## PFLANZGUT

Optimierung der Belichtung zur Vorkeimung von Speisekartoffeln .....	504
--	-----

## POTATO EUROPE

Vielfältiges Forenprogramm zur PotatoEurope 2010 .....	447
PotatoEurope 2010: Spitzenereignis der internationalen Kartoffelbranche .....	456
Kartoffeltechnik für Profis in Bockerrode .....	459
Qualitätsanforderungen im Handel .....	464
QS: Qualitätssicherungssystem in der Kartoffelwirtschaft .....	468
Produktion von festschaligen Frühkartoffeln für den Handel .....	470
Innovative Kartoffelzüchtung in Deutschland .....	472
Präzisionszüchtung neuer Stärkevarianten in Kartoffel mittels TILLING .....	473
Qualität mit Sorgfalt ernten! .....	515
Belüftungs- und Kühltechnik im Kartoffellager zur Qualitätserhaltung .....	518

## RECHT

Rechtliche Stolpersteine beim Internetmarketing beachten! .....	44
Nicht richtig vorgetragene Mängelrügen kosten mehr Geld .....	46
Sortenwesen	
Kartoffelsorten zur Anerkennung von Pflanzgut 2010 .....	146
Vorschau auf die Pflanzkartoffelerzeugung 2010 .....	374

## TECHNIK

Precision Farming im Kartoffelanbau? .....	133
Anpassung von Bürstenmaschinen an unterschiedliche Einsatzbedingungen .....	340
Neues Konzept für die Pflanzmaschine .....	344
Qualitätsgerechter Anbau .....	348
Weg mit den Steinen .....	352
Knollenbeschädigungen bei Ernte und Aufbereitung vermeiden .....	508

## TROCKNUNG

Wagentrocknung für Kartoffeln .....	202
-------------------------------------	-----

## VERMEHRUNG

Pflanzkartoffelanbau in Mecklenburg-Vorpommern .....	272
Pflanzkartoffelanbau in Mecklenburg-Vorpommern, Teil II: Vermehrung .....	314
Pflanzkartoffelerzeugung 2010 .....	540

## ZÜCHTUNG

Amflora – Neue Stärke aus der Kartoffel .....	98
---	----

## VERSCHIEDENES

Aktuelles .....	2, 54, 114, 153, 209, 285, 313, 322, 338, 398, 491, 547
Aus der Industrie .....	45, 141, 156, 213, 220, 283, 331, 369, 494, 547
UNIKA .....	388, 431, 495, 552

## AUTOREN

Aldamen, Hend; Rostock .....	248	Kürzinger, Dr. Wolfdieter; Groß Lüsewitz .....	64, 182, 228, 292, 296, 360
Bärbe, Prof. Dr.; Rostock .....	248	Landzettler, Christian; Augsburg .....	482, 485
Beck, Werner; Oppenheim .....	169	Lehmann, Martin; Munster .....	57, 340, 400
Becker-Weigel, Mechthilde; Köln .....	50, 222, 286, 334, 394, 420, 450, 554	Lehmann, Nora; Mönchengladbach .....	464
Belaya, Vera; Halle .....	318, 384	Leiming, Dr. Jürgen; Weihenstephan .....	239
Benker, Dr. Marianne; Bonn .....	105, 214, 326, 390	Linneweber, Burkhard; Warendorf .....	26
Böhm, Dr. Herwart; Trenthorst .....	482	Lüthke, Karin; Rostock .....	374, 540
Böhm, Herwart; Westerau .....	440	Mahnke-Plesker, Dr. Sylvia; Egelsbach .....	548
Buchecker, Kirsten; Bremerhaven .....	548	Meßmer, Hans-Jürgen; Donaueschingen .....	19, 78
Buhr, Dr. Karsten; Lüneburg .....	472	Meyer, B. Sc. agr. Karsten; Osnabrück .....	436
Busch, Thilo; Rostock .....	196	Mitschke, Mark; Heilbronn .....	34, 470
Cordes, Lüder; Nienburg .....	86, 234	Müller, Dr. Petra; Kleinmachnow .....	432
Dresow, Jana Franziska; Westerau .....	440	Muth, Jost; Aachen .....	473
Dreyer, Wilfried; Visselhövede .....	482	Osmers, Dr. Karsten; Emsland .....	158, 277, 444
Elfrich, Reinhard; Everswinkel .....	37	Peters, Dr. Rolf; Munster .....	10, 138, 202, 436, 459, 508
Erbe, Dr. Günther; Rostock .....	272, 314, 374, 540	Poloni, Dirk; Jahna .....	133
Fabich, Dr. Sabine; Bad Kreuznach .....	192	Räder, Dr. Thomas; Stein .....	117
Forrer, Hans-Rudolf; Schweiz .....	176	Reuter, L. Bertram; Bonn .....	48, 100, 210, 344
Friemel, Rainer; Bonn .....	44	Richerzhagen, Dominique; Bad Kreuznach .....	188
Gall, Dr.-Ing. Hartmut; Malchow .....	354	Sandbrink, Klaus; Cloppenburg .....	86
Gottschalk, Prof. Dr. Ing. Klaus; Potsdam .....	142	Schäfer, Prof. Dr. Bernhard C.; Soest .....	252
Gröschl, Karl; Schackenthal .....	128, 302	Schaper-Viedt, Karl-Friedrich; Braunschweig .....	244
Haas, Gisela; Berlin .....	417, 488, 498	Scheid, Dr. Luitpold; Uelzen .....	72
Haase, Dr. Norbert U.; Detmold .....	322	Schindler, Dr. Mathias; Hannover .....	268, 306
Haberland, Dr. Rudolf; Bernburg .....	348	Schlathölder, Michaela; Grundhof .....	258
Hambloch, Christoph; Bonn .....	414	Schliephake, U.; Osnabrück .....	364
Hausladen, Dr. Hans; Weihenstephan .....	239	Schmid, Beat; Bern .....	352
Herrmann, M.-E.; Osnabrück .....	364	Schmidt, Hauke; Nienburg .....	234
Heuer, Dr. Thorsten; Karlsruhe .....	422	Schmidtke, Prof. Dr. Knut; Dresden .....	30
Hillebrand, S.; Braunschweig .....	364	Segatz-Gosewisch, Arndt; Ahnsbeck .....	91
Hofferbert, Ulf; Lüneburg .....	82	Steinbach, Dr. Peter; Rostock .....	314
Hofhansel, Dr. Armin; Rostock .....	314	Stenske, Dr. Thomas-Axel; Limburgerhof .....	98
Hohenlöchter, Martina; Lüdinghausen .....	480	Stentrup, Margit Schulze; Warendorf .....	154
Hölmann, Hans Jürgen; Rheinland Süd .....	40	Stieber, Dipl.-Ing. (FH) Jette; Dresden .....	30
Horn, Dipl.-Ing. agr. Wolfram; Koblenz .....	410	Stumm, Christoph; Bonn .....	504
Hüsing, B.; Osnabrück .....	364	Trautwein, Friedhilde; Hannover .....	146
Kakau, Prof. Dr. Joachim; Osnabrück .....	436	Trautz, D.; Osnabrück .....	364
Kamphausen, Wilfried; Bonn .....	468	Tschöpe, Beate; Bad Kreuznach .....	122, 188
Keiser, Dr. Andreas; Zollikofen .....	14	Walter, Carina; Karlsruhe .....	422
Keymer, Ulrich; München .....	310	Wegener, Dr. Christina B.; Sanitz .....	298
Kiefer, Stefan; Hasbergen-Gaste .....	156	Weinberger-Miller, Dr. Paula; München .....	404
Kirsch, Susanne; Köln .....	162, 222, 286, 394	Wiborg, Reimer; Hannover oder Lüdersfeld .....	206, 518
Kleinhenz, Dr. Benno; Bad Kreuznach .....	122	Winterhalter, P.; Braunschweig .....	364
Klindtworth, Dr. Michael; Damme .....	515	Witzel, Dr. Dieter; Kassel .....	95
Köckler, Dr. Jochen; Frankfurt am Main .....	332	Wulf, Burkhard; Munster .....	4, 426
Kolbe, Dr. Hartmut; Leipzig .....	264, 370	Wulfert, Dr. Ingrid; Rostock .....	314
Kunze, Thomas; Berlin .....	475	Zahn, Dr. Volker; Hannover .....	126

**DLG** ■ **AgroFood**  
medien gmbh

Clemens-August-Str. 12-14, 53115 Bonn  
Postfach 22 66, 53012 Bonn  
Telefon: 0228 96 94 23-0  
Telefax: 0228 63 03 11  
E-Mail: [info@dlg-agrofoodmedien.de](mailto:info@dlg-agrofoodmedien.de)