

BfR-Statusseminar Cadmium – Neue Herausforderungen für die Lebensmittelsicherheit?

Neue Herausforderungen hinsichtlich der gut bekannten Kontaminante Cadmium ergeben sich aufgrund der im März 2009 veröffentlichten wissenschaftlichen Stellungnahme der Europäischen Behörde für Lebensmittelsicherheit (EFSA). In der EFSA-Stellungnahme wurde die von der Weltgesundheitsorganisation (WHO) vorläufig festgelegte duldbare wöchentliche Menge an Cadmium, die ein Leben lang ohne gesundheitliche Beeinträchtigungen aufgenommen werden kann, nicht bestätigt. Stattdessen wurde ein strengerer toxikologischer Grenzwert von der EFSA abgeleitet.

Im Rahmen des interdisziplinär angelegten BfR-Statusseminars werden die aktuellen Erkenntnisse zu Cadmium in Bezug auf die Lebensmittelsicherheit vorgestellt und hinsichtlich der Möglichkeiten zur Reduzierung der Exposition diskutiert.

Die Vorträge widmen sich sowohl Fragen entlang der Nahrungskette (Cadmiumgehalt im Boden und Dünger, Übergang in die Pflanze und in das Lebensmittel tierischer Herkunft) als auch Fragen hinsichtlich der Toxikologie, der Exposition, der Risikobewertung und Risikokommunikation.

Auf der abschließenden Podiumsdiskussion werden die neuen Herausforderungen für die Lebensmittelsicherheit bezüglich Cadmium mit Vertretern aus Wissenschaft, Politik, Wirtschaft und Verbraucherorganisationen diskutiert.

Programm

9:00 – 9:10 Uhr

Begrüßung

*Prof. Dr. Dr. Andreas Hensel
Präsident des Bundesinstituts für Risiko-
bewertung (BfR)*

Boden, Pflanze und Carry-over

Moderation

*Prof. Dr. Gerhard Flachowsky
Institut für Tierernährung, Friedrich-Loeffler-
Institut (FLI), Braunschweig*

9:10 – 9:25 Uhr

Cadmium im Boden: Deposition und Gehalte

*Dr. Evelyn Giese
Umweltbundesamt (UBA)*

9:25 – 9:40 Uhr

Cadmiumaustrag über Düngemittel

*Dr. Barbara Dittrich
Staatliche Betriebsgesellschaft für Umwelt und
Landwirtschaft, Leipzig*

9:40 – 9:55 Uhr

Übergang von Cadmium aus dem Boden in die Pflanze

*Prof. Dr. Christof Engels
Landwirtschaftlich-Gärtnerische Fakultät,
Humboldt-Universität Berlin*

9:55 – 10:10 Uhr

Ergebnisse der besonderen Ernteterminnung zu Cadmiumgehalten in Getreide

*Dr. Simone Seling
Max Rubner-Institut (MRI), Detmold*

10:10 – 10:25 Uhr

Carry-over in das Lebensmittel tierischer Herkunft

*Prof. Dr. Hans Schenkel
Universität Hohenheim*

10:25 – 11:00 Uhr

Diskussion

11:00 – 11:30 Uhr *Kaffeepause*

Toxikologie und Exposition

Moderation

*Prof. Dr. Dr. Alfonso Lampen
BfR*

11:30 – 11:45 Uhr

Toxikologie von Cadmium

*Prof. Dr. Andrea Hartwig
Institut für Lebensmitteltechnologie und
Lebensmittelchemie
Technische Universität Berlin*

11:45 – 12:00 Uhr

Cadmium in Lebensmitteln: Exposition des Verbrauchers

*Dr. Markus Schwarz
Forschungs- und Beratungsinstitut Gefahr-
stoffe (FoBiG), Freiburg*

12:00 – 12:15 Uhr

Diskussion

12:15 – 13:15 Uhr *Mittagspause*

parallel dazu Pressekonferenz

Risikobewertung und -kommunikation

13:15 – 13:35 Uhr

Risikobewertung von Cadmium in Schokolade

*Dr. Heike Itter
BfR*

13:35 – 13:50 Uhr

Nutzen-Risiko-Abwägungen bei mit Cadmium belasteten Lebensmitteln

*Dr. Rolf Großklaus
BfR*

13:50 – 14:10 Uhr

Cadmium in der Öffentlichkeit – Wahrnehmung und Kommunikation

Dr. Rolf Hertel
BfR

14:10 – 14:30 Uhr

Diskussion

Podiumsdiskussion

Moderation

Dieter Nürnberger
Journalist, Berlin

14:30 – 15:50 Uhr

Cadmium – Neue Herausforderungen für die Lebensmittelsicherheit?

- Prof. Dr. Dr. Andreas Hensel, Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR)
- Ministerialrätin Dr. Ute Galle-Hoffmann, Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (BMELV)
- Ministerialdirektor Prof. Dr. Uwe Lahl, Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU)
- Angelika Michel-Drees, Verbraucherzentrale Bundesverband (vzbv)
- Michael Warburg, Unilever Deutschland GmbH
- Prof. Dr. Hans Schenkel, Universität Hohenheim

15:50 – 16:00 Uhr

Schlusswort

Prof. Dr. Dr. Andreas Hensel
Präsident des BfR

Veranstalter

Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR)

Veranstaltungsort

Bundesinstitut für Risikobewertung
Standort Marienfelde – Hörsaal
Diedersdorfer Weg 1, 12277 Berlin



Anmeldung

Die Veranstaltung ist öffentlich. Eine Teilnahmegebühr wird nicht erhoben. Eine Anmeldung ist erforderlich. Bitte richten Sie diese unter dem Stichwort CADMIUM bis 30. Juni 2009 an das:

Bundesinstitut für Risikobewertung
Fax: 030-8412 2984
E-Mail: veranstaltungen@bfr.bund.de

BUNDESINSTITUT FÜR RISIKOBEWERTUNG

Cadmium – Neue Herausforderungen für die Lebensmittelsicherheit?



BfR-Statusseminar

7. Juli 2009