

## Mutterkorn in Getreide

Seitdem die Europäische Behörde für Lebensmittelsicherheit (EFSA) im Jahr 2012 eine ausführliche gesundheitliche Bewertung der toxischen Mutterkornalkaloide vorgenommen hatte, kommt dem Thema Mutterkorn in Getreide in der gesamten Wertschöpfungskette eine höhere Bedeutung zu. Inzwischen hat die EU-Kommission angekündigt, noch in 2015 erste Höchstgehalte für Lebensmittel zu erlassen. Vor diesem Hintergrund möchten wir Sie mit diesem Merkblatt über den aktuellen Stand der Gesetzgebung in diesem Bereich informieren.

Dabei gehen wir auf folgende Punkte ein:

- ✓ gesetzlicher Vorgaben zu Höchstgehalten bei Futtermitteln, Lebensmitteln
- ✓ Verschneidungsverbot
- ✓ Meldepflicht
- ✓ Umgang mit Höchstgehaltsüberschreitungen

Bitte beachten Sie in diesem Zusammenhang auch die „Handlungsempfehlungen zur Minimierung von Mutterkorn und Ergotalkaloiden in Getreide“. Die Handlungsempfehlungen wurden durch eine vom Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) initiierte und vom Max Rubner-Institut geleitete Arbeitsgruppe unter anderem mit Beteiligung des BVA und anderen Verbänden sowie Institutionen und Firmen entlang der Wertschöpfungskette erarbeitet. Sie formulieren vom Feld bis zur Verarbeitung entlang der Wertschöpfungskette Maßnahmen für alle Wirtschaftsbeteiligten um das Risiko einer Belastung zu minimieren.

Die Broschüre steht zum Download über folgenden Link bereit:

[www.bv-agrar.de/HandlungsempfehlungMutterkornalkaloide.pdf](http://www.bv-agrar.de/HandlungsempfehlungMutterkornalkaloide.pdf).

### Gesetzliche Höchstgehalte

Für **Futtermittel** ist gemäß § 23 Abs. 1 *Futtermittelverordnung* in Verbindung mit Anhang I Abschnitt II der *Richtlinie 2002/32/EG* über unerwünschte Stoffe in der Tierernährung ein Höchstgehalt von 1000 mg/kg Mutterkorn (bezogen auf ein Futtermittel mit einem Feuchtigkeitsgehalt von 12 %) festgelegt.

Das Inverkehrbringen eines Futtermittels, das den Höchstgehalt überschreitet, stellt eine bußgeldbewerte Ordnungswidrigkeit dar, die nach § 60 Absatz 2 Nr. 9 *Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuches (LFGB)* mit bis zu 50.000 Euro geahndet werden kann.

Für **Lebensmittel** ist kein gesetzlicher Höchstgehalt für Mutterkorn bzw. Mutterkornalkaloide festgelegt. Weder in der *Verordnung zur Begrenzung von Kontaminanten in Lebensmitteln (KmV)* noch in der *Verordnung (EG) Nr. 1881/2006 zur Festsetzung der Höchstgehalte für bestimmte Kontaminanten in Lebensmitteln* ist eine Regelung zu Mutterkorn enthalten. Allerdings wird ein Richt- oder Orientierungswert abgeleitet aus der Interventionsregelung gemäß der *Verordnung (EG) Nr. 687/2008* über das Verfahren und die Bedingungen für die Übernahme von Getreide durch die Interventionsstellen. Danach wird Getreide nicht zur Intervention angenommen, wenn der Grenzwert von 0,05 % (500 mg/kg) für Mutterkorn überschritten wird.

Bei Roggen ist seit vielen Jahren innerhalb der Wertschöpfungskette ein maximaler Gehalt von 0,05 % Mutterkorn-Sklerotien als „guter Handelsbrauch“ etabliert.

Für Lebensmittel gilt nach Art. 2 VO (EWG) Nr. 315/93 zur Festlegung von gemeinschaftlichen Verfahren zur Kontrolle von Kontaminanten in Lebensmitteln allgemein, dass ein Lebensmittel nicht in Verkehr gebracht werden darf, „das einen Kontaminanten in einer gesundheitlich und insbesondere toxikologisch nicht vertretbaren Menge enthält“. Ferner ist dort der Grundsatz festgelegt, dass Kontaminanten „auf so niedrige Werte zu begrenzen (sind), wie sie durch gute Praxis [...] sinnvoll erreicht werden“.

Voraussichtlich im Herbst 2015 wird eine Höchstmenge für Mutterkorn-Sklerotien in unverarbeitetem Getreide (mit Ausnahme von Mais und Reis) von 0,5 g/kg eingeführt. Die Höchstmenge wird in den Anhang der Verordnung (EG) Nr. 1881/2006 zur Festsetzung der Höchstgehalte für bestimmte Kontaminanten in Lebensmitteln aufgenommen.

Die geänderte Verordnung wird voraussichtlich im September 2015 im Amtsblatt veröffentlicht. Die neue Höchstmenge tritt dann 20 Tage nach der Veröffentlichung im Amtsblatt in Kraft. Darüber hinaus ist angedacht, Höchstgehalte für Mutterkornalkaloide in relevanten Lebensmittelkategorien bis zum 1. Juli 2017 festzulegen.

## Verschneidungsverbot

Gemäß § 23 Absatz 1 Nr. 3 *Futtermittelverordnung* ist es zudem verboten, Futtermittel, die den gesetzlichen Höchstgehalt an unerwünschten Stoffen überschreiten, zu Verdünnungszwecken mit dem gleichen oder einem anderen Futtermittel zu mischen. Auch die Zuwiderhandlung gegen diese Bestimmung stellt eine Ordnungswidrigkeit dar.

Wird ein Futtermittel angenommen, das eine Überschreitung der gesetzlichen Höchstgehalte an unerwünschten Stoffen aufweist, so darf die Ware aber nach § 23 *Futtermittelverordnung* einer geeigneten Behandlung (Reinigung oder Dekontamination) unterzogen werden. In diesem Fall muss sichergestellt werden, dass nach der Behandlung der festgesetzte Höchstgehalt nicht mehr überschritten wird.

## Meldepflichten

Die Mitteilungs- und Übermittlungspflichten sind auf EU-Ebene in Art. 19 und 20 der EU-Basis-Verordnung 178/2002 und national in § 44 des Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuches (LFGB) geregelt.

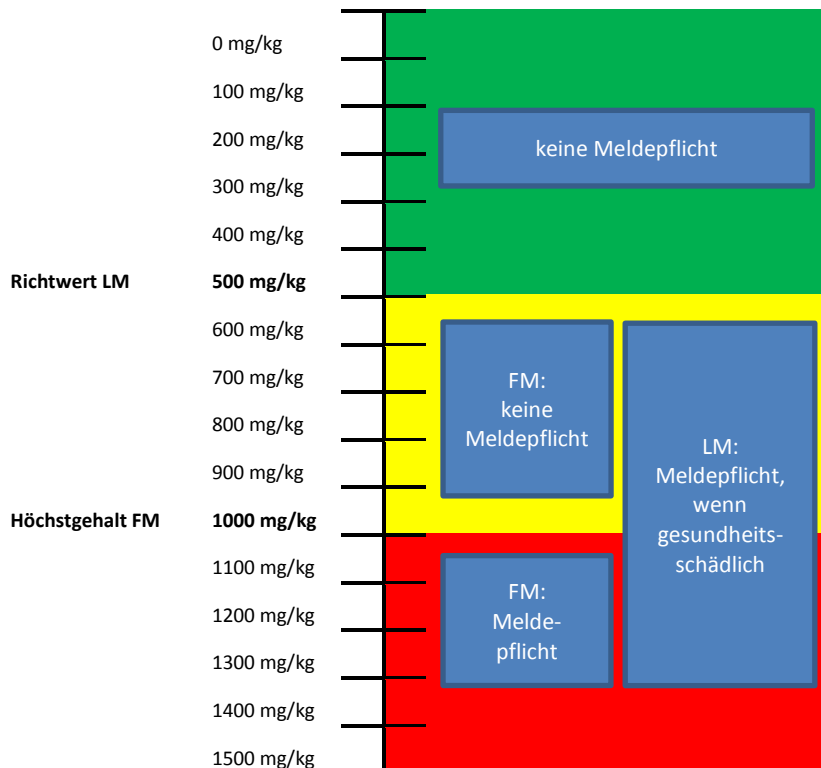
Die verschiedenen Mitteilungspflichten knüpfen an das Verkehrsverbot für nicht sichere Lebensmittel nach Art. 14 Abs. 1 VO 178/2002 bzw. für nicht sichere Futtermittel nach Art. 15 Abs. 1 VO 178/2002 an. Nicht sicher sind danach gesundheitsschädliche oder für den Verzehr durch Menschen ungeeignete Lebensmittel sowie Futtermittel, die die Gesundheit von Mensch oder Tier beeinträchtigen können oder bewirken, dass tierische Lebensmittel als nicht sicher für den menschlichen Verzehr anzusehen sind.

Nach Art. 19 und 20 EU VO 178/2002 sind Lebensmittel- wie Futtermittelunternehmer verpflichtet, unsichere Lebens- bzw. Futtermittel vom Markt zu nehmen und die zuständige Behörde über die Rücknahme zu unterrichten.

Nach § 44 Absatz 4 und 5 LFGB sind Lebensmittel- bzw. Futtermittelunternehmer darüber hinaus verpflichtet, die zuständige Behörde unverzüglich zu unterrichten, wenn ihnen ein unsicheres Lebens- bzw. Futtermittel angeliefert oder von ihnen erworben wird. Diese Pflicht entfällt nur dann, wenn sie die Ware unschädlich beseitigt haben oder z.B. durch Reinigung so behandeln, dass diese nach der Behandlung verkehrsfähig ist.

Nach § 44 Abs. 4 a und 5 a LFGB muss der Verantwortliche eines Labors die zuständige Behörde über Analyseergebnisse informieren, wenn er aufgrund einer durchgeführten Lebensmittel- oder Futtermitteluntersuchung annehmen muss, dass das Produkt einem Verkehrsverbot nach VO 178/2002 unterliegt.

Ein Verstoß gegen die Mitteilungspflichten ist bußgeldbewehrt bis zu 20.000 €.



## Umgang mit Partien die die Höchstgehalte überschreiten

Wird Ihnen eine belastete Partie angeliefert, sollten Sie zunächst prüfen, ob Sie die Ware stoßen oder entgegennehmen wollen. Wollen Sie eine belastete Partie grundsätzlich entgegennehmen, weisen Sie den Landwirt darauf hin, dass **die Ware sich nach wie vor im Besitz des Landwirts befindet** und zunächst in eine Sperrzelle verbracht werden muss, um sie dann **im Auftrag des Landwirts** zu reinigen, direkt einer energetischen Verwendung oder einer Biogasanlage zuführen.

Wenn eine entsprechende technologische Reinigungsanlage (idealerweise Tischausleser) zur Verfügung steht, ist es prinzipiell möglich, Mutterkorn auszureinigen und die Ware anschließend neu zu beproben.

Biogasanlagen, die den NAWARO-Bonus nutzen, dürfen keine verunreinigte Ware annehmen, da sie andernfalls den Bonus verlieren würden. Biogasanlagen, die keinen NAWARO-Bonus nutzen, können belastete Partien dagegen annehmen. Dies sollte dann von der Biogasanlage bestätigt werden. Nach unserer Rechtsansicht ist die Ware dann nicht mehr verkehrsfähig, wenn der Mutterkornanteil nicht durch Reinigen unter den für Futtermittel festgelegten Höchstgehalt abgesenkt werden kann.

**BUNDESVERBAND DER  
AGRARGEWERBLICHEN WIRTSCHAFT E. V.**

Invalidenstraße 34, 10115 Berlin

[www.bv-agrar.de](http://www.bv-agrar.de)

**Ihre Ansprechpartner:**

Judith Hausner, 030 / 2790 741 13, [judith.hausner@bv-agrar.de](mailto:judith.hausner@bv-agrar.de)

Jenny Richter, 030 / 2790 741 14, [jenny.richter@bv-agrar.de](mailto:jenny.richter@bv-agrar.de)