



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

سازمان استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران

Institute of Standards and Industrial Research of Iran



استاندارد ملی ایران

۵۹۲۵

اصلاحیه شماره ۱

ISIRI

5925

Amendment No. 1

خوراک انسان - دام - بیشینه رواداری
مایکوتوکسین ها
(اصلاحیه شماره ۱)

**Food & Feed- Mycotoxins- Maximum
Tolerated level
(Amendment No.1)**

ICS: 67.020

به نام خدا

آشنایی با مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران

مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران به موجب بند یک ماده ۳ قانون اصلاح قوانین و مقررات مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران، مصوب بهمن ماه ۱۳۷۱ تنها مرجع رسمی کشور است که وظیفه تعیین، تدوین و نشر استانداردهای ملی (رسمی) ایران را به عهده دارد.

تدوین استاندارد در حوزه های مختلف در کمیسیون های فنی مرکب از کارشناسان مؤسسه* صاحب نظران مراکز و مؤسسات علمی، پژوهشی، تولیدی و اقتصادی آگاه و مرتبط انجام می شود و کوششی همگام با مصالح ملی و با توجه به شرایط تولیدی، فناوری و تجاری است که از مشارکت آگاهانه و منصفانه صاحبان حق و نفع، شامل تولیدکنندگان، مصرف کنندگان، صادرکنندگان و وارد کنندگان، مراکز علمی و تخصصی، نهادها، سازمان های دولتی و غیر دولتی حاصل می شود. پیش نویس استانداردهای ملی ایران برای نظرخواهی به مراجع ذی نفع و اعضای کمیسیون های فنی مربوط ارسال می شود و پس از دریافت نظرها و پیشنهادها در کمیته ملی مرتبط با آن رشته طرح و در صورت تصویب به عنوان استاندارد ملی (رسمی) ایران چاپ و منتشر می شود.

پیش نویس استانداردهایی که مؤسسات و سازمان های علاقه مند و ذیصلاح نیز با رعایت ضوابط تعیین شده تهیه می کنند در کمیته ملی طرح و بررسی و در صورت تصویب، به عنوان استاندارد ملی ایران چاپ و منتشر می شود. بدین ترتیب، استانداردهایی ملی تلقی می شود که بر اساس مفاد نوشته شده در استاندارد ملی ایران شماره ۵ تدوین و در کمیته ملی استاندارد مربوط که مؤسسه استاندارد تشکیل می دهد به تصویب رسیده باشد.

مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران از اعضای اصلی سازمان بین المللی استاندارد^۱ (ISO) کمیسیون بین المللی الکتروتکنیک^۲ (IEC) و سازمان بین المللی اندازه شناسی قانونی^۳ (OIML) است و به عنوان تنها رابط کمیسیون کدکس غذایی^۴ (CAC) در کشور فعالیت می کند. در تدوین استانداردهای ملی ایران ضمن توجه به شرایط کلی و نیازمندی های خاص کشور، از آخرین پیشرفتهای علمی، فنی و صنعتی جهان و استانداردهای بینالمللی بهره گیری می شود.

مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران می تواند با رعایت موازین پیش بینی شده در قانون، برای حمایت از مصرف کنندگان، حفظ سلامت و ایمنی فردی و عمومی، حصول اطمینان از کیفیت محصولات و ملاحظات زیست محیطی و اقتصادی، اجرای بعضی از استانداردهای ملی ایران را برای محصولات تولیدی داخل کشور و / یا اقلام وارداتی، با تصویب شورای عالی استاندارد، اجباری نماید. مؤسسه می تواند به منظور حفظ بازارهای بین المللی برای محصولات کشور، اجرای استاندارد کالاهای صادراتی و درجه بندی آن را اجباری نماید. همچنین برای اطمینان بخشیدن به استفاده کنندگان از خدمات سازمانها و مؤسسات فعال در زمینه مشاوره، آموزش، بازرسی، ممیزی و صدور گواهی سیستم های مدیریت کیفیت و مدیریت زیست محیطی، آزمایشگاه ها و مراکز کالیبراسیون (واسنجی) وسایل سنجش، مؤسسه استاندارد این گونه سازمان ها و مؤسسات را بر اساس ضوابط نظام تأیید صلاحیت ایران ارزیابی می کند و در صورت احراز شرایط لازم، گواهینامه تأیید صلاحیت به آن ها اعطا و بر عملکرد آنها نظارت می کند. ترویج دستگاه بین المللی یکاها، کالیبراسیون (واسنجی) وسایل سنجش، تعیین عیار فلزات گرانبها و انجام تحقیقات کاربردی برای ارتقای سطح استانداردهای ملی ایران از دیگر وظایف این مؤسسه است

* مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران

1- International organization for Standardization.

2 - International Electro technical Commission

3- International Organization for Legal Metrology (Organization International de Metrology Legal)

4 - Contact point

5 - Codex Alimentarius Commission

کمیسیون فنی تدوین استاندارد
" خوراک انسان و دام – حداکثر مجاز مایکوتوکسین ها "
(اصلاحیه شماره ۱)

رئیس:

سایه وند، حمید رضا
(فوق لیسانس علوم و صنایع غذایی)

دبیر:

مظاهری، منصوره
(فوق لیسانس مهندسی شیمی-بیوتکنولوژی)

اعضاء: (اسامی به ترتیب حروف الفباء)

بادامچی، فرهاد
(لیسانس علوم تغذیه)

برازندگان، خسرو
(فوق لیسانس صنایع غذایی)

دبیریان، شهریار
(دکترای تخصصی مواد غذایی)

سیروس، سحر
(لیسانس صنایع غذایی)

شابزاز، مهناز
(فوق لیسانس صنایع غذایی)

صباح، سمیره
(فوق لیسانس صنایع غذایی)

سمت و/یا نمایندگی

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی -
معاونت غذا و دارو

موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران

موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران

موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران

شرکت صنایع شیر ایران، پگاه - سهامی
خاص

شرکت بازرگانی مواد غذایی شکلی

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی -
اداره کل نظارت بر مواد غذایی، آشنمیدنی، آرایشی و
بهداشتی

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی -
اداره کل نظارت بر مواد غذایی، آشنمیدنی، آرایشی و
بهداشتی

پیش گفتار

این اصلاحیه مربوط به استاندارد ملی ایران، شماره ۵۹۲۵ سال ۱۳۸۰ با عنوان "خوراک انسان و دام - بیشینه رواداری مایکوتوکسین ها" است، که بنا بر ضرورت در کمیسیون های فنی تدوین مربوط تهیه و تدوین شده و در نهضت شصت و ششمین اجلاس کمیته ملی استاندارد خوراک و فرآورده های کشاورزی مورخ ۸۹/۵/۱۷ مورد تصویب قرار گرفته است. اینک به استناد بند یک ماده ۳ قانون اصلاح قوانین و مقررات مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران، مصوب بهمن ماه ۱۳۷۱، به عنوان اصلاحیه شماره یک استاندارد ملی ایران، شماره ۵۹۲۵ منتشر می شود.

منابع و مأخذی که برای تهیه این استاندارد مورد استفاده قرار گرفته به شرح زیر است:

۱- استاندارد ملی ایران ۵۹۲۵، ۱۳۸۰: خوراک انسان و دام - بیشینه رواداری مایکوتوکسین ها

2- World wards regulation for mycotoxins in food and feed in 2003, FAO 2004.

3- Setting maximum levels for certain contaminants in foodstuffs, COMMISSION REGULATION (EC) No 1881/2006 of 19 December 2006.

خوراک انسان - دام - بیشینه رواداری مایکوتوکسین ها

(اصلاحیه شماره ۱)

اصلاحیه شماره یک، مربوط به استاندارد ملی ایران شماره ۵۹۲۵: سال ۱۳۸۰، باعنوان " خوراک انسان-دام-بیشینه رواداری مایکوتوکسین ها" می باشد.

۴ بیشینه رواداری

جدول ۱- با عنوان بیشینه رواداری مایکوتوکسین ها در خوراک انسان در بند مربوط به شیر و فرآورده های آن به شرح زیر اصلاح می شود.

جدول ۱- بیشینه رواداری مایکوتوکسین ها در خوراک انسان

نوع ماده غذایی	نوع مایکوتوکسین	حداکثر مجاز ($\mu\text{g/kg}$)
لبنیات	آفلاتوکسین M ₁	۰/۱
انواع شیر خام ، شیر حرارت دیده مانند: پاستوریزه، فرادما (استریلیزه) و انواع شیرهای طعم دار		
شیر خشک ، پودر آب پنیر و سایر فرآورده های پودری		۱
شیر به جز شیر خشک مخصوص تغذیه اطفال		۰/۰۲۵
شیر خشک مخصوص تغذیه اطفال ^۱		۰/۲۵
انواع پنیر		۰/۱
انواع فرآورده های لبنی دیگر مانند: کره ^۲ ، ماست، کشک، بستنی، خامه ، انواع دوغ و آب پنیر		
زیر نویس ۱- حد مجاز آفلاتوکسین M₁، برای شیر خشک مخصوص تغذیه اطفال، با در نظر گرفتن ضریب رقت و بر اساس ماده آماده مصرف تعیین شده است. زیر نویس ۲- حد مجاز آفلاتوکسین M₁، برای کره وارداتی برابر با ($\mu\text{g/kg}$) ۰/۰۵ می باشد.		