



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran
سازمان ملی استاندارد ایران

Iranian National Standardization Organization



استاندارد ملی ایران
۱۳۱۲۰
اصلاحیه شماره ۱
۱۳۹۹

INSO

13120

Amd. No. 1

2021

آفت کش ها - مرز بیشینه مانده
آفت کش ها - غلات -
اصلاحیه شماره ۱

**Pesticides –Maximum residue
limit of pesticides – Cereals**

Amd. No. 1

ICS:65.100

سازمان ملی استاندارد ایران

تهران، ضلع جنوب غربی میدان ونک، خیابان ولیعصر، پلاک ۲۵۹۲

صندوق پستی: ۶۱۳۹-۱۴۱۵۵ تهران- ایران

تلفن: ۵-۸۸۸۷۹۴۶۱

دورنگار: ۸۸۸۸۷۰۸۰ و ۸۸۸۸۷۱۰۳

کرج، شهر صنعتی، میدان استاندارد

صندوق پستی: ۱۶۳-۳۱۵۸۵ کرج - ایران

تلفن: ۸-۳۲۸۰۶۰۳۱ (۰۲۶)

دورنگار: ۳۲۸۰۸۱۱۴ (۰۲۶)

رایانامه: standard@isiri.gov.ir

وبگاه: <http://www.isiri.gov.ir>

Iranian National Standardization Organization (INSO)

No. 2592 Valiasr Ave., South western corner of Vanak Sq., Tehran, Iran

P. O. Box: 14155-6139, Tehran, Iran

Tel: + 98 (21) 88879461-5

Fax: + 98 (21) 88887080, 88887103

Standard Square, Karaj, Iran

P.O. Box: 31585-163, Karaj, Iran

Tel: + 98 (26) 32806031-8

Fax: + 98 (26) 32808114

Email: standard@isiri.gov.ir

Website: <http://www.isiri.gov.ir>

به نام خدا

آشنایی با سازمان ملی استاندارد ایران

سازمان ملی استاندارد ایران به موجب بند یک ماده ۷ قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد، ابلاغ شده در دی ماه ۱۳۹۶، وظیفه تعیین، تدوین، به روزرسانی و نشر استانداردهای ملی را بر عهده دارد.

تدوین استاندارد در حوزه‌های مختلف در کمیسیون‌های فنی مرکب از کارشناسان سازمان، صاحب نظران مراکز و مؤسسات علمی، پژوهشی، تولیدی و اقتصادی آگاه و مرتبط انجام می‌شود 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، مصرف‌کنندگان، صادرکنندگان و واردکنندگان، مراکز علمی و تخصصی، نهادها، سازمان‌های دولتی و غیردولتی حاصل می‌شود. پیش‌نویس استانداردهای ملی ایران برای نظرخواهی به مراجع ذی‌نفع و اعضای کمیسیون‌های مربوط ارسال می‌شود و پس از دریافت نظرها و پیشنهادهای در کمیته ملی مرتبط با آن رشته طرح و در صورت تصویب، به عنوان استاندارد ملی (رسمی) ایران چاپ و منتشر می‌شود.

پیش‌نویس استانداردهایی که مؤسسات و سازمان‌های علاقه‌مند و ذی‌صلاح نیز با رعایت ضوابط تعیین شده تهیه می‌کنند در کمیته ملی طرح، بررسی و در صورت تصویب، به عنوان استاندارد ملی ایران چاپ و منتشر می‌شود. بدین ترتیب، استانداردهایی ملی تلقی می‌شود که بر اساس مقررات استاندارد ملی ایران شماره ۵ تدوین و در کمیته ملی استاندارد مربوط که در سازمان ملی استاندارد ایران تشکیل می‌شود به تصویب رسیده باشد.

سازمان ملی استاندارد ایران از اعضای اصلی سازمان بین‌المللی استاندارد (ISO)^۱، کمیسیون بین‌المللی الکتروتکنیک (IEC)^۲ و سازمان بین‌المللی اندازه‌شناسی قانونی (OIML)^۳ است و به عنوان تنها رابط^۴ کمیسیون کدکس غذایی (CAC)^۵ در کشور فعالیت می‌کند. در تدوین استانداردهای ملی ایران ضمن توجه به شرایط کلی و نیازمندی‌های خاص کشور، از آخرین پیشرفت‌های علمی، فنی و صنعتی جهان و استانداردهای بین‌المللی بهره‌گیری می‌شود.

سازمان ملی استاندارد ایران می‌تواند با رعایت موازین پیش‌بینی شده در قانون، برای حمایت از مصرف‌کنندگان، حفظ سلامت و ایمنی فردی و عمومی، حصول اطمینان از کیفیت محصولات و ملاحظات زیست‌محیطی و اقتصادی، اجرای بعضی از استانداردهای ملی ایران را برای محصولات تولیدی داخل کشور و/یا اقلام وارداتی، با تصویب شورای عالی استاندارد، اجباری کند. سازمان می‌تواند به منظور حفظ بازارهای بین‌المللی برای محصولات کشور، اجرای استاندارد کالاهای صادراتی و درجه‌بندی آن را اجباری کند. همچنین برای اطمینان بخشیدن به استفاده‌کنندگان از خدمات سازمان‌ها و مؤسسات فعال در زمینه مشاوره، آموزش، بازرسی، ممیزی و صدور گواهی سیستم‌های مدیریت کیفیت و مدیریت زیست‌محیطی، آزمایشگاه‌ها و مراکز واسنجی (کالیبراسیون) وسایل سنجش، سازمان ملی استاندارد این گونه سازمان‌ها و مؤسسات را بر اساس ضوابط نظام تأیید صلاحیت ایران ارزیابی می‌کند و در صورت احراز شرایط لازم، گواهینامه تأیید صلاحیت به آن‌ها اعطا و بر عملکرد آن‌ها نظارت می‌کند. ترویج دستگاه بین‌المللی یکاها، واسنجی وسایل سنجش، تعیین عیار فلزات گرانبها و انجام تحقیقات کاربردی برای ارتقای سطح استانداردهای ملی ایران از دیگر وظایف این سازمان است.

1- International Organization for Standardization

2- International Electro technical Commission

3- International Organization of Legal Metrology (Organisation Internationale de Metrologie Legals)

4- Contact point

5- Codex Alimentarius Commission

کمیسیون فنی تدوین استاندارد

« آفت کش‌ها - مرز بیشینه مانده آفت کش‌ها - غلات - اصلاحیه شماره ۱ »

رئیس:

حیدری، احمد
(دکتری گیاه‌پزشکی)
وزارت جهاد کشاورزی - موسسه تحقیقات گیاه‌پزشکی کشور

دبیر:

نوربخش، رویا
(کارشناسی ارشد سم شناسی)
پژوهشگاه استاندارد - پژوهشکده صنایع غذایی و فرآورده های کشاورزی

اعضا: (اسامی به ترتیب حروف الفبا)

اقدامی، افسانه
(کارشناسی ارشد محیط زیست)
وزارت جهاد کشاورزی - دفتر محیط زیست و سلامت غذا

ایزدی، خاطره
(کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی مواد غذایی)
سازمان ملی استاندارد - دفتر تدوین استاندارد های ملی

حبیبی، هما
(کارشناسی ارشد صنایع غذایی)
موسسه علوم تحقیقاتی امین آزماي شرق (سهامي خاص)

دانشمند ایرانی، کوروش
(کارشناسی ارشد شیمی فیزیک)
سازمان ملی استاندارد - دفتر نظارت بر استاندارد صنایع غذایی، آرایشی بهداشتی و حلال

رفیعی جم، مهدیه
(دکتری شیمی تجزیه)
مجتمع آزمایشگاهی هامون آزماي شرق (سهامي خاص)

شجاعی علی آبادی، محمد حسین
(دکتری فارماکولوژی)
آزمایشگاه شرکت تحقیقاتی علوم حیاتی فاروق (سهامي خاص)

صهبا، ریحانه
(دکتری شیمی معدنی)
وزارت جهاد کشاورزی - سازمان حفظ نباتات

عبدلی، نرگس
(دکتری داروسازی)
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی - سازمان غذا و دارو

عشقی، کامران
(کارشناسی فیزیک)
شرکت پژوهشی کیمیا سنگرف پارس (سهامي خاص)

اعضا: (اسامی به ترتیب حروف الفبا)

علایی، مهدی

(کارشناسی ارشد شیمی تجزیه)

کامران، سمیه

(کارشناسی ارشد بیوشیمی)

مروتی، محسن

(دکتری سم شناسی)

معمارزاده، سمیه

(کارشناسی ارشد میکروبیولوژی)

مهدوی، وحیده

(دکتری فیتوشیمی)

ویراستار:

تقوی، مازیار

(دکتری دامپزشکی)

سمت و/یا محل اشتغال:

مجتمع آزمایشگاهی پرهام گستر فارس (سهامی خاص)

سازمان ملی استاندارد – دفتر نظارت بر استاندارد صنایع غذایی،

آرایشی بهداشتی و حلال

وزارت جهاد کشاورزی – موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور

سازمان ملی استاندارد – دفتر نظارت بر استاندارد صنایع غذایی،

آرایشی بهداشتی و حلال

وزارت جهاد کشاورزی – موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور

پژوهشگاه استاندارد – پژوهشکده صنایع غذایی و فرآورده های

کشاورزی

پیش‌گفتار

این اصلاحیه استاندارد، اصلاحیه شماره ۱ مربوط به استاندارد ملی ایران شماره ۱۳۱۲۰: سال ۱۳۹۴ با عنوان «آفت‌کش‌ها- مرز بیشینه مانده آفت‌کش‌ها- غلات» است که بر اساس پیشنهادهای دریافتی و بنا به ضرورت توسط کمیسیون‌های مربوط تهیه و تدوین شده و در یک‌هزار و هشتصد و هجدهمین اجلاس کمیته ملی استاندارد خوراک و فراورده‌های کشاورزی مورخ ۹۹/۱۲/۱۷ تصویب شد. اینک این اصلاحیه استاندارد به استناد بند یک ماده ۷ قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد، ابلاغ‌شده در دی ماه ۱۳۹۶، به عنوان اصلاحیه استاندارد ملی ایران منتشر می‌شود.

استانداردهای ملی ایران بر اساس استاندارد ملی ایران شماره ۵ (استانداردهای ملی ایران- ساختار و شیوه نگارش) تدوین می‌شوند. برای حفظ همگامی و هماهنگی با تحولات و پیشرفت‌های ملی و جهانی در زمینه صنایع، علوم و خدمات، استانداردهای ملی ایران در صورت لزوم تجدیدنظر خواهند شد و هر پیشنهادی که برای اصلاح و تکمیل این استانداردها ارائه شود، هنگام تجدیدنظر در کمیسیون فنی تدوین مربوط مورد توجه قرار خواهد گرفت. بنابراین، باید همواره از آخرین تجدیدنظر استانداردهای ملی ایران استفاده کرد.

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

1 - WHO, FSF/FOS/7, 1997: Guideline for Predicting Dietary Intake of Pesticide Residues.

۲- بررسی نتایج آزمون بر روی نمونه‌های ذرت، توسط آزمایشگاه‌های همکار سازمان ملی استاندارد ایران،

تایید شده توسط پژوهشگاه استاندارد، سال: ۱۳۹۸

« آفت کش‌ها - مرز بیشینه مانده آفت کش‌ها - غلات - اصلاحیه شماره ۱ »

هدف از تدوین این اصلاحیه، اعمال اصلاحات به شرح زیر در متن استاندارد ملی ایران شماره ۱۳۱۲۰: سال ۱۳۹۴، می باشد:

ردیف ۳۴ در جدول یک، به شرح زیر اصلاح شود:

جدول ۱- مرز بیشینه مانده آفت کش‌های تعیین شده در غلات

ردیف	نام عمومی آفت کش	نام لاتین آفت کش	برنج mg/kg	گندم mg/kg	ذرت mg/kg	جو mg/kg
۳۴	پریمیپوس متیل	Pirimiphos-methyl	۱	۰٫۵	۱	۰٫۵