



ریاست جمهوری

سازمان ملی استاندارد ایران



گزارش آخرین اقدامات انجام شده در حوزه استانداردسازی  
در ارتباط با بند ( الف ) ماده ( ۹ ) قانون حفاظت خاک تا پایان خرداد سال ۱۴۰۲

## قانون حفاظت از خاک

تاریخ تصویب 1398/03/04	مرجع تصویب : مجلس شورای اسلامی
قانون حفاظت خاک مشتمل بر ۲۶ ماده و ۱۴ تبصره می‌باشد که در ماده ۹، بند الف به وظایف سازمان ملی استاندارد ایران در رابطه با حفاظت خاک اشاره می‌کند.	
شماره ماده	مفاد ماده
۹-الف	سازمان ملی استاندارد ایران مکلف است با همکاری وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، سازمان حفاظت محیط زیست و وزارت جهاد کشاورزی نسبت به تدوین استاندارد انواع کود، آفت‌کش‌ها، سم و بهبوددهنده‌های رشد گیاه اقدام کند.

### اقدامات سازمان ملی استاندارد در حوزه حفاظت خاک

عنوان	تعداد استانداردهای ملی تدوین شده	تعداد استانداردهای ملی در دست تدوین/تجدیدنظر
خاک	۲۲۹ استاندارد ملی	۱۳
کود	۸۷ استاندارد ملی	۴
کمپوست	۱۸ استاندارد ملی	۲
آفت‌کش و سموم	۳۱۸ استاندارد ملی	۱۳
بهبوددهنده‌های رشد گیاه	۱۹ استاندارد ملی	-
بیشینه مانده : نیترات ، فلزات سنگین و مایکوتوکسین	۳	-
مجموع استانداردهای ملی تدوین شده	۶۷۴ استاندارد ملی	۳۲

فهرست استانداردهای ملی تدوین شده

در حوزه خاک

استانداردهای ملی تدوین شده در حوزه خاک		
ردیف	شماره استاندارد ملی	عنوان استاندارد ملی
۱	75	کودها و بهسازهای خاک - اوره-ویژگی ها و روش های آزمون
۲	668	خاک - مشخصات تراکم آزمایشگاهی خاک به روش استاندارد (۶۰۰ کیلونیوتن متر بر مترمکعب) - روش های آزمون
۳	1158	خاک - مشخصه های تراکم آزمایشگاهی خاک با تلاش اصلاح شده (۳kN-m/m) (۲۷۰۰) - روش های آزمون
۴	1677	روش آزمایش تعیین مقدار رطوبت خاک (روش خنک کردن در گرمخانه)
۵	1686	خاک - اندازه گیری وزن مخصوص ذرات جامد به وسیله پیکنومتر آبی - روش آزمون
۶	1687	خاک-آماده سازی خشک نمونه های خاک برای آزمون های دانه بندی و تعیین ثابت های خاک - آیین کار
۷	5283	کودها و بهسازی های خاک - واژه نامه
۸	5284	کودها و بهسازی خاک-گروه بندی
۹	6830	خاک - تعیین فشار آب در منافذ خاک به روش تنسیومتری - روش آزمون
۱۰	6831	خاک - اندازه گیری هدایت الکتریکی ویژه - روش آزمون
۱۱	6832	خاک - اندازه گیری مقدار کربنات - روش حجم سنجی
۱۲	6833	خاک - اندازه گیری ازت نیتراتی، ازت آمونیومی و ازت کل محلول در خاک خشک شده در هوا با استفاده از محلول استخراج کننده کلرید کلسیم
۱۳	6932	خاک - تعیین خصوصیات تحکیم یک بعدی خاکها - روشهای آزمون
۱۴	7614-1	کیفیت خاک - تعیین زی توده میکروبی خاک - قسمت اول : روش تعیین فعالیت تنفسی
۱۵	7614-2	کیفیت خاک - تعیین زی توده میکروبی خاک - قسمت دوم : روش تدخین و استخراج
۱۶	7827	خاک-روش طبقه بندی خاک ها برای اهداف مهندسی -آیین کار
۱۷	7828	خاک-روش آماده سازی نمونه های تر و خشک خاک برای دانه بندی و تعیین ثابت های خاکی-آیین کار

استانداردهای ملی تدوین شده در حوزه خاک

ردیف	شماره استاندارد ملی	عنوان استاندارد ملی
۱۸	7831	کیفیت خاک- تعیین توزیع اندازه ذرات مواد معدنی-روش ته نشینی و الک کردن
۱۹	7832	خاک - تعیین ازت کل - روش کجدال
۲۰	7833	خاک - تعیین فسفر محلول در کربنات هیدروژن سدیم به روش طیف سنجی
۲۱	7834	کیفیت خاک- اندازه گیری ph
۲۲	7835	خاک - تعیین ماده خشک و آب همراه بر مبنای جرم پایه روش وزن سنجی
۲۳	7836	خاک - تعیین آب همراه بر مبنای حجم جزئی با استفاده از استوانه های کرگیری - روش وزن سنجی
۲۴	7883	خاک - تعیین درصد رطوبت - روش آزمون
۲۵	8078	کیفیت خاک - روش استخراج عناصر کم مصرف بوسیله محلول بافری دی اتیلن تری آمین پنتا استیک
۲۶	8079	کیفیت خاک - تعیین کربن آلی و کربن کل خاک بوسیله خشک کردن احتراقی (تجزیه مقدماتی)
۲۷	8080	کیفیت خاک - تعیین خاصیت نگهداری آب - روش های آزمایشگاهی
۲۸	8131	کیفیت خاک - آب و خاک و ناحیه غیراشباع - تعاریف علائم و تئوری
۲۹	8448	خاک- آزمون سه محوری فشاری تحکیم یافته زهکشی نشده خاک های چسبنده- روش آزمون
۳۰	8466	کیفیت خاک-تعیین سیانید کل-روش آزمون
۳۱	8523	خاک-تعیین عناصر کادمیم، کروم، کبالت، مس، سرب، منگنز، نیکل و روی در خاک به وسیله استخراج کننده های آبی-روش های جذب اتمی حرارتی و شعله ای
۳۲	8737	خاک- توصیف و شناسایی خاک ها (روش های اجرایی چشمی - دستی) - آیین کار
۳۳	8739	کیفیت خاک-تعیین ظرفیت تبادل کاتیونی بالقوه و کاتیونهای قابل تبادل با استفاده از محلول بافری باریم کلرید در $ph=1/8$ - روش آزمون
۳۴	8808	بیوتکنولوژی - بررسی سم زدایی میکروبی از آب یا خاک آلوده به مواد شیمیایی با استفاده از روش آزمون سمیت توسط باکتری آزبی نورزا-روش آزمون
۳۵	9041	کیفیت خاک- سامانه های انکوباسیون آزمایشگاهی برای اندازه گیری میزان معدنی شدن مواد آلی خاک تحت شرایط هوازی- روش آزمون

استانداردهای ملی تدوین شده در حوزه خاک

ردیف	شماره استاندارد ملی	عنوان استاندارد ملی
۳۶	9042	خاک-جمع آوری و حمل خاکهای بدست آمده از دستگاه های نمونه برداری بالوله مغزه گیر برای تحقیقات محیطی-آئین کار
۳۷	9509-1	کیفیت خاک-اندازه گیری نیترات، نیتريت و آمونیوم در خاک های مرطوب-استخراج با محلول پتاسیم کلرید قسمت ۱: روش دستی
۳۸	9509-2	کیفیت خاک-اندازه گیری نیترات، نیتريت و آمونیوم در خاک های مرطوب-استخراج با محلول پتاسیم کلرید -قسمت ۲: روش اتوماتیک شده جریان منقطع(ناپیوسته)
۳۹	9512	کیفیت خاک-پیش آماده سازی نمونه ها برای اندازه گیری آلاینده های آلی
۴۰	9516	کیفیت خاک-تعیین مقدار هیدروکربن ها در گستره ۱۰C تا ۴۰C روش کروماتوگرافی گازی
۴۱	9518	کیفیت خاک - تعیین سیانید کل و سیانید با قابلیت آزاد شدن آسان - روش آنالیز جریان پیوسته
۴۲	9519	کیفیت خاک-تعیین مقدار کلروفنل های انتخابی -روش کروماتوگرافی گازی و آشکار سازی رپایش الکترونی
۴۳	9520	کیفیت خاک-تعیین مقدار هیدروکربنهای آروماتیک چند حلقه ای (PAH)-روش کروماتوگرافی گازی با استفاده از آشکار سازی اسپکترومتری جرمی
۴۴	9521	کیفیت خاک- تعیین کروماتوگرافی گازی هیدروکربنهای آروماتیک فرار، هالوژنه و اترهای انتخاب شده- روش فضای فوقانی ساکن
۴۵	9523	کیفیت خاک -تعیین مقدار هیدروکربن های آروماتیک فرار، نفتالین و هیدروکربن های هالوژنه فرار به روش کروماتوگرافی گازی -روش آزاد سازی و تله انداز با واجذبی حرارتی
۴۶	9524	کیفیت خاک-تعیین مقدار جیوه در مواد استخراج شده توسط تیزاب سلطانی -روش اسپکترومتری اتمی بخار سرد یا اسپکترومتری فلئوئورسانس اتمی بخار سرد
۴۷	9660	کیفیت خاک-اثرات آلاینده ها بر حلزون های خاکی جوان (helicida) تعیین اثرات آلودگی خاک بر رشد
۴۸	10174	کیفیت خاک-اندازه گیری ظرفیت موثر تبادل کاتیون و سطح اشباع پایه با استفاده از محلول باریم کلرید -روش آزمون
۴۹	10589	کیفیت خاک- اندازه گیری پتانسیل اکسایش- کاهش به روش میدانی
۵۰	10689	کیفیت خاک - روش بیولوژیکی - تعیین معدنی شدن نیتروژن و نیترات سازی در خاک ها و تاثیر مواد شیمیایی روی این فرآیندها
۵۱	10754-1	کیفیت خاک - تعیین فعالیت دهیدروژناز در خاک-قسمت ۱: روش تری فنیل تترازولیم کلرید(TTC)
۵۲	10754-2	کیفیت خاک- تعیین فعالیت دهیدروژناز در خاک- قسمت ۲: روش یدوتترازولیم کلرید(INT)
۵۳	10776	کیفیت خاک -استخراج عناصر کم مقدار توسط محلول DTPA بافری شده

استانداردهای ملی تدوین شده در حوزه خاک

ردیف	شماره استاندارد ملی	عنوان استاندارد ملی
۵۶	10777	کیفیت خاک - تعیین مقدار آرسنیک، آنتیموان و سلنیم در مواد استخراج شده از خاک توسط تیزاب سلطانی روش اسپکترومتری جذب اتمی الکتروترمال با تولید هیدرید
۵۷	10813	تعیین مقدار مواد آلی در خاک به روش افت حرارتی - روش آزمون
۵۸	10954	کیفیت خاک - تعیین مقادیر زمینه - راهنما
۵۹	10962-1	کیفیت خاک - نمونه برداری - قسمت ۱ - راهنمای طراحی برنامه های نمونه برداری
۶۰	10962-5	کیفیت خاک - نمونه برداری - قسمت ۵ - روش اجرایی بررسی مناطق شهری و صنعتی در ارتباط با آلودگی خاک - آیین کار
۶۱	10962-6	کیفیت خاک - نمونه برداری - قسمت ۶ - راهنمای جمع آوری - جابجایی و نگهداری خاک تحت شرایط هوازی برای ارزیابی فرآیندهای میکروبیولوژیکی - توده میکروبی و تنوع آن ها در آزمایشگاه
۶۲	10963	کیفیت خاک - اندازه گیری ظرفیت تبادل کاتیونی موثر (CEC) و کاتیون های قابل تبادل با استفاده از محلول هگزآمین کبالت تری کلرید
۶۳	11115-1	کیفیت خاک - تعیین کلیه عناصر موجود - قسمت ۱ - روش انحلال با هیدروفلوریک اسید و پرکلریک اسید
۶۴	11115-2	کیفیت خاک - انحلال برای اندازه گیری مقدار کل عناصر - قسمت ۲ - انحلال توسط ذوب قلیایی
۶۵	11115-3	کیفیت خاک - انحلال برای اندازه گیری مقدار کل عناصر - قسمت ۳: انحلال با هیدروفلوریک، هیدروکلریک و نیتریک اسید با استفاده از روش مایکروویو تحت فشار - روش آزمون
۶۶	11116	کیفیت خاک - تعیین اسیدیته قابل تبادل با استفاده از محلول باریم کلرید به عنوان استخراج کننده
۶۷	11296	کیفیت خاک - تعیین هدایت هیدرولیکی محیط های متخلخل اشباع با استفاده از هدایت سنج با دیواره صلب
۶۸	11323	کیفیت خاک - راهنمای آزمون زیست تخریب مواد آلی در خاک تحت شرایط بی هوازی
۶۹	11700-1	اندازه گیری پرتو زایی در محیط زیست - خاک - قسمت ۱: راهنمای کلی و تعاریف
۷۰	11700-2	اندازه گیری پرتو زایی در محیط زیست - خاک - قسمت ۲: راهنمای انتخاب راهبرد نمونه برداری، نمونه برداری و پیش آماده سازی نمونه ها
۷۱	11700-4	اندازه گیری پرتو زایی در محیط زیست - خاک - قسمت ۴: پلوتونیم ۲۳۸ و پلوتونیم ۲۳۹+۲۴۰ - روش آزمون با استفاده از طیف سنجی آلفا
۷۲	11700-5	اندازه گیری پرتو زایی در محیط زیست - خاک - قسمت ۵: استرانسیم ۹۰ - روش آزمون با استفاده از شمارش تناسبی یا شمارش سنتیلاسیون مایع
۷۳	11700-7	اندازه گیری پرتو زایی در محیط زیست - خاک - قسمت ۷: اندازه گیری در محل رادیونوکلئیدهای گسیل کننده گاما
۷۴	11703-1	کیفیت خاک - تعیین اثرات آلاینده ها بر فلور خاک - قسمت اول - روش اندازه گیری میزان باز دارندگی رشد ریشه



استانداردهای ملی تدوین شده در حوزه خاک

ردیف	شماره استاندارد ملی	عنوان استاندارد ملی
۷۵	11703-2	کیفیت خاک - تعیین تاثیرات آلاینده ها بر روی فلور خاک - قسمت ۲ - تاثیرات خاک های آلوده بر روی جوانه زنی و رشد اولیه گیاهان عالی
۷۶	11705	کیفیت خاک - تعیین اثرات آلاینده ها بر فلور خاک - آزمون غربالگری برای جوانه زنی دانه رست های کاهو ( <i>Lactuca sativa L.</i> )
۷۷	11707	خاک و کیفیت خاک - صفات اختصاصی خاک حفاری شده و دیگر مواد خاکی به منظور کاربرد دوباره
۷۸	11874	کیفیت خاک - اندازه گیری میزان آفت کش های آلی کلردار و بی فنیل های چند کلردار - روش کروماتوگرافی گازی با استفاده از آشکار ساز ربایش الکترونی
۷۹	11887	کیفیت خاک - سمیت مزمن در گیاهان عالی (آوندی) روش های بیولوژیکی
۸۰	12116	کیفیت خاک - ارزیابی مواجهه انسان از طریق بلع خاک و مواد خاکی - راهنمای اجرا و انتخاب روش های استخراج بر پایه شرایط فیزیولوژیک برای زیست فراهمی و زیست دسترسی انسان به فلزات موجود در خاک
۸۱	12235	کیفیت خاک - اندازه گیر عناصر با مقادیر کم در حاصل استخراج خاک - روش اسپکترومتری نشر اتمی - پلاسمای جفت شده القایی
۸۲	12321	کیفیت خاک - تعیین محتوای رطوبت خاک در منطقه اشباع نشده - روش نوترون متری عمقی
۸۳	12520	کیفیت خاک - تعیین سولفور کل به روش احتراق خشک
۸۴	12648	کیفیت خاک - راهنماهای شناسایی ترکیبات هدف با روش کروماتوگرافی گازی و اسپکترومتری جرمی
۸۵	12773-1	کیفیت خاک - نمونه برداری از بی مهرگان خاک - قسمت ۱: جدا کردن با دست و استخراج کرم های خاکی
۸۶	12773-4	کیفیت خاک - نمونه برداری از بی مهرگان خاک - قسمت ۴ - نمونه برداری - عصاره گیری و معرفی نماتدهای موجود در خاک
۸۷	12773-5	کیفیت خاک - نمونه برداری از بی مهرگان خاک - قسمت ۵ - نمونه برداری و استخراج بی مهرگان بزرگ خاک
۸۸	12773-6	کیفیت خاک - نمونه برداری از بی مهرگان خاک - قسمت ۶ - طراحی برنامه های نمونه برداری از بی مهرگان خاک - راهنما
۸۹	12817	کیفیت خاک - راهنمایی هایی برای برآورد عدم قطعیت اندازه گیری
۹۰	12827	کیفیت خاک - تعیین سولفات محلول در آب و محلول در اسید
۹۱	12973	خاک - اندازه گیری مقاومت ویژه خاک محل با استفاده از روش چهار الکترودی و نر - روش آزمون
۹۲	13083	کیفیت خاک - تعیین مقدار کربنات - روش آزمون سریع
۹۳	13084	پیت و سایر خاک های آلی - اندازه گیری رطوبت، خاکستر و مواد آلی
۹۴	13085	نمونه برداری از پسماند و خاک برای تعیین ترکیبات آلی فرار - راهنما
۹۵	13086	کیفیت خاک - تعیین ترکیبات آلی قلع - روش کروماتوگرافی گازی
۹۶	13200	کیفیت خاک - ذخیره سازی کوتاه مدت و درازمدت نمونه های خاک - آیین کار





استانداردهای ملی تدوین شده در حوزه خاک		
ردیف	شماره استاندارد ملی	عنوان استاندارد ملی
۹۷	13265	کیفیت خاک- تعیین مقدار آب خاک به صورت یک کسر حجمی بر پایه وزن مخصوص ظاهری خشک معین - روش وزن سنجی
۹۸	13307-1	کیفیت خاک- روش های آب شویی پیش از آزمون شیمیایی و سم زیست شناختی خاک و مواد خاک - قسمت ۱- آزمون غیر پیوسته با استفاده از نسبت مایع به جامد ۲ لیتر بر کیلو گرم ماده خشک
۹۹	13307-2	کیفیت خاک - روشهای آب شویی پیش از آزمون شیمیایی و سم زیست شناختی خاک و مواد خاک- قسمت ۲- آزمون غیر پیوسته با استفاده از نسبت مایع به جامد ۱۰ لیتر بر کیلو گرم ماده خشک
۱۰۰	13307-3	کیفیت خاک - روشهای آب شویی پیش از آزمون شیمیایی و سم زیست شناختی خاک و مواد خاک- قسمت ۳-آزمون تراوش رو به بالا
۱۰۱	13308	کیفیت خاک-الگوی برای ثبت اطلاعات خاک و منطقه
۱۰۲	13567	کیفیت خاک- اثر آلاینده ها روی قارچ میکوریزا- آزمون جوانه زنی اسپور
۱۰۳	13633	کیفیت خاک - انتخاب و استفاده از روش های ارزیابی زیست فراهمی آلاینده ها در خاک و مواد خاکی - الزامات و راهنمایی
۱۰۴	13643	کیفیت خاک - تهیه نمونه های آزمایشگاهی از نمونه های بزرگ
۱۰۵	13648	کیفیت خاک- پیش آماده سازی نمونه ها به روش خشک کردن انجمادی برای آزمون های ثانوی
۱۰۶	13717	کیفیت خاک- تعیین چگالی دانه - روش آزمون
۱۰۷	13944	کیفیت خاک- تعیین وزن مخصوص ظاهری خشک
۱۰۸	13945	کیفیت خاک - تعیین فشار آب منفذی روش تانسئومتر
۱۰۹	13946	کیفیت خاک - تعیین هدایت هیدرولیکی مواد متخلخل اشباع شده با استفاده از یک نفوذسنج با دیواره قابل انعطاف
۱۱۰	14362	کیفیت خاک-اثرات آلاینده ها بر لارو حشرات (اکسی تیرافونستا) -تعیین سمیت حاد
۱۱۱	14400	کیفیت خاک -اندازه گیری کروم (VI) در ماده جامد به وسیله هضم قلیایی و کروماتوگرافی یونی با آشکار سازی اسپکتروفتومتری
۱۱۲	14420	خاک -تعیین هدایت هیدرولیک خاک -روش آزمون
۱۱۳	14515	کودها و بهسازهای خاک -نمونه نهائی -مراحل عملی
۱۱۴	14530	کیفیت خاک -راهنمای ایجاد و نگه داری برنامه های پایشی
۱۱۵	14531	کیفیت خاک -تعیین هدایت هیدرولیکی غیر اشباع و ویژگی نگه داری آب- روش تبخیر ویند
۱۱۶	14621-2	کیفیت خاک -نمونه برداری بی مهرگان خاک -قسمت ۲- نمونه برداری و استخراج بند پایان کوچک (پادمیان و کنه ها)
۱۱۷	14652	کیفیت خاک -راهنمایی بر روش های آب شویی پیش از آزمون شیمیایی و سم زیست شناختی خاک ها و مواد خاک

استانداردهای ملی تدوین شده در حوزه خاک

ردیف	شماره استاندارد ملی	عنوان استاندارد ملی
۱۱۸	14829	خاک - شرح خدمات مطالعات خاک شناسی راهنما
۱۱۹	15764	خاک- تعیین درجای چگالی توده‌ای خاک و خاک- سنگدانه در عمق کم با استفاده از روش هسته‌ای با چشمه کم‌فعالیت- روش آزمون
۱۲۰	15796-100	کیفیت خاک- نمونه برداری- قسمت ۱۰۰: انتخاب استانداردهای نمونه برداری- راهنما
۱۲۱	15796-101	کیفیت خاک- نمونه برداری- قسمت ۱۰۱: چارچوبی برای آماده سازی و کاربرد طرح نمونه برداری
۱۲۲	15796-102	کیفیت خاک- نمونه برداری- قسمت ۱۰۲: انتخاب و کاربرد روش‌های نمونه برداری
۱۲۳	15796-103	کیفیت خاک- نمونه برداری- قسمت ۱۰۳: ایمنی
۱۲۴	15796-105	کیفیت خاک- نمونه برداری- قسمت ۱۰۵: بسته بندی، حمل، انبارش و نگهداری نمونه ها
۱۲۵	15796-106	کیفیت خاک- نمونه برداری- قسمت ۱۰۶: کنترل کیفیت و تضمین کیفیت
۱۲۶	15796-107	کیفیت خاک- نمونه برداری- قسمت ۱۰۷: ثبت کردن و گزارش کردن نمونه برداری
۱۲۷	15796-201	کیفیت خاک- نمونه برداری- قسمت ۲۰۱: پیش آماده سازی فیزیکی میدانی
۱۲۸	15796-202	کیفیت خاک- نمونه برداری- قسمت ۲۰۲: بررسی‌های مقدماتی
۱۲۹	15796-203	کیفیت خاک- نمونه برداری- قسمت ۲۰۳: بررسی مکان‌های با پتانسل آلودگی
۱۳۰	15796-204	کیفیت خاک- نمونه برداری- قسمت ۲۰۴: راهنمای نمونه برداری گاز خاک
۱۳۱	15796-205	کیفیت خاک- نمونه برداری- قسمت ۲۰۵: روش اجرایی برای بررسی مکان‌های طبیعی، شبه طبیعی و کشت شده- راهنما
۱۳۲	15796-206	کیفیت خاک- نمونه برداری- قسمت ۲۰۶: جمع آوری، حمل و انبارش خاک تحت شرایط هوای برای ارزیابی فرایندهای میکروبیولوژیکی، زیست توده و تنوع زیستی در آزمایشگاه
۱۳۳	15832	کیفیت خاک- پالایش پایدار
۱۳۴	15834	کیفیت خاک- اندازه‌گیری پایداری خاکدانه ها در برابر آب
۱۳۵	15883	کودها و بهسازهای خاک- کودهای اوره آلدئید جامد با رهایش آرام- الزامات عمومی
۱۳۶	15989	خاک - تعیین رطوبت معادل به وسیله گریزانه - روش آزمون
۱۳۷	16631	اندازه گیری صحرائی سرعت نفوذ در خاک ها با استفاده از نفوذ سنج حلقه های دو گانه - روش آزمون
۱۳۸	16634	اندازه گیری نفوذ پذیری خاک هایی با ساختمان دانه ای (روش بار ثابت)- روش آزمون
۱۳۹	16753-2	کیفیت خاک -اندازه گیری مقدار ترکیبات فنلی مشتق از قطرات زغال سنگ
۱۴۰	16893	کیفیت خاک -اندازه گیری مقدار آب خاک به وسیله حرارت مستقیم - روش آزمون
۱۴۱	16894	خاک -نمونه برداری خاک ها و مناطق آلوده با استفاده از اگرهای دستی محفظه دار - آئین کار
۱۴۲	16895	کیفیت خاک -استخراج قسمت حل شده در تیزاب سلطانی برای اندازه گیری عناصر به کمک مایکروویو
۱۴۳	17179-1	کیفیت خاک- پارامترهای مدل سازی ژئوشیمی سنگ شویی و گونه زایی اجزا تشکیل دهنده در خاک و مواد - قسمت ۱- استخراج اکسیدها و هیدرو کسیدهای بی شکل آهن

استانداردهای ملی تدوین شده در حوزه خاک

ردیف	شماره استاندارد ملی	عنوان استاندارد ملی
		با اسکوربیک اسید
۱۴۴	17179-2	کیفیت خاک- پارامترهای مدل سازی ژئوشیمی سنگ شویی و گونه زایی اجزا تشکیل دهنده در خاک و مواد -قسمت ۲- استخراج اکسیدها و هیدرو کسیدهای بلورین آهن با دی تیونیت
۱۴۵	17179-3	کیفیت خاک- پارامترهای مدل سازی ژئوشیمی سنگ شویی و گونه زایی اجزا تشکیل دهنده در خاک و مواد -قسمت ۳- استخراج اکسیدها و هیدرو کسیدهای آلومینیم با آمونیم اگزالات -اگزالیک اسید
۱۴۶	17179-4	کیفیت خاک- پارامترهای مدل سازی ژئوشیمی سنگ شویی و گونه زایی اجزا تشکیل دهنده در خاک و مواد -قسمت ۴- استخراج مواد اولیه هیومیک از نمونه های جامد
۱۴۷	17179-5	کیفیت خاک- پارامترهای مدل سازی ژئوشیمی سنگ شویی و گونه زایی اجزا تشکیل دهنده در خاک و مواد -قسمت ۵- استخراج مواد اولیه هیومیک از نمونه های آبی
۱۴۸	17228	کیفیت خاک -تعیین نیترات سازی بالقوه و مهار آن- استفاده از اکسیداسیون آمونیوم -روش آزمون سریع
۱۴۹	17258	کیفیت خاک- غربالگری خاک ها برای شناسایی عناصر انتخابی به روش طیف سنجی فلورسانس پرتوایکس پاشنده انری با استفاده از دستگاه دستی یا قابل حمل
۱۵۰	17385	کیفیت خاک -ارزیابی اثرات ژنوتوکسیک بر روی گیاهان عالی-آزمون میکرونوکلئوس باقلا
۱۵۱	17405-1	کیفیت خاک -اندازه گیری برخی موادمنفجره و ترکیبات وابسته -قسمت ۱- روش کروماتوگرافی مایع با عملکرد بالا (hplc) مجهز به آشکار ساز ماوراء بنفش (uv)
۱۵۲	17405-2	کیفیت خاک -اندازه گیری برخی موادمنفجره و ترکیبات وابسته -قسمت ۲- روش کروماتوگرافی گازی (GC) مکجهاز به آشکار ساز رایش الکترونی (ECD) یا آشکار ساز اسپکترومتر جرمی (MS)
۱۵۳	17671	خاک ها و رسوبات- استخراج کل هیدروکربن های نفتی با حلال به وسیله گرمایش ریزموج ظرف بسته- آیین کار
۱۵۴	18293	خاک- اندازه گیری میدانی مقدار آب (رطوبت) به وسیله آزمون گر فشار گاز کلسیم- کاربرد- روش آزمون
۱۵۵	18650	خاک- آزمون فشاری سه محوری زهکشی نشده تحکیم نیافته خاک های چسبنده- روش آزمون
۱۵۶	18651	خاک- تعیین مقاومت فشاری محصورنشده خاک چسبنده- روش آزمون
۱۵۷	18652	خاک- آزمون برش مستقیم خاکها تحت شرایط تحکیم یافته زهکشی شده- روش آزمون
۱۵۸	18653	خاک- تعیین تغییر شکل و مشخصات مقاومت خاک به روش آزمون بارگذاری صفحه - روش آزمون
۱۵۹	18991	کیفیت خاک -تعیین مقدار نیتروژن کل به روش احتراق خشک (آنالیز عنصری)
۱۶۰	18996	اندازه گیری محتوای آب (رطوبت) خاک و سنگ به وسیله گرم خانه ریزموج- روش آزمون
۱۶۱	19096	کیفیت خاک -روش استخراج مستقیم DNA از نمونه های خاک

استانداردهای ملی تدوین شده در حوزه خاک

ردیف	شماره استاندارد ملی	عنوان استاندارد ملی
۱۶۲	19097-2	کیفیت خاک-تعیین تنوع میکروبی در خاک -قسمت ۲- روش تجزیه اسید چرب فسفولیپید (PLFA) با استفاده از روش ساده استخراج PLFA
۱۶۳	19106	کیفیت خاک -راهنمای دفن لاشه حیوانات برای جلوگیری از بیماری های همه گیر
۱۶۴	19152	کیفیت خاک -تعیین ترکیب عنصری به روش فلورسانس پرتو ایکس
۱۶۵	19202	کیفیت خاک -اندازه گیری جیوه به روش اسپکترومتری فلورسانس اتمی بخار سرد(CVAFC)
۱۶۶	19203	کیفیت خاک -تعیین دی اکسین ها و فوران ها و بی فنیل های پلی کلرینه شبه دی اکسین به روش کروماتوگرافی گازی با آشکار سازی جرمی گزینشی با تفکیک پذیری بالا (GC/HRMS)
۱۶۷	19204	کیفیت خاک -تعیین بی فنیل های پلی کلرینه (PCB) بوسیله کروماتوگرافی گازی با آشکار سازی جرمی گزینشی (GV-MS) و کروماتوگرافی گازی با آشکار سازی الکترون -گیر اندازی (GC-ECD)
۱۶۸	19223-1	کیفیت خاک -اثرات آلاینده ها بر کرم های خاکی -قسمت ۱- تعیین سمیت حاد برای ایزینیا فتیدا و ایزینیا آندری
۱۶۹	19223-2	کیفیت خاک -اثرات آلاینده ها بر کرم های خاکی -قسمت ۲- تعیین اثرات بر باززایی ایزینیا فتیدا و ایزینیا آندری
۱۷۰	19237	کیفیت خاک -اندازه گیری عناصر با مقادیر کم با استفاده از پلاسمای جفت شده القایی مجهز به طیف سنجی جرمی (ICP-MS)
۱۷۱	19238	کیفیت خاک -اندازه گیری هیدروکربن های آروماتیک چند حلقه ای (PAH) روش کروماتوگرافی گازی (GC) و کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا(HPLC)
۱۷۲	19467	خاک - اندازه گیری پتانسیل اکسایش -کاهش
۱۷۳	19468	خاک- اندازه گیری pH برای استفاده در آزمون خوردگی
۱۷۴	19644	خاک- اندازه گیری پتانسیل (مکش) با استفاده از کاغذ صافی- روش آزمون
۱۷۵	19654	کیفیت خاک -هضم بخشی از عناصر محلول با نیتریک اسید
۱۷۶	19738	کیفیت خاک -استخراج عناصر با مقادیر کم با استفاده از محلول آمونیوم نیترات
۱۷۷	19897	تعیین نشانه تورم خاک ها-روش آزمون
۱۷۸	19898	تعیین خصوصیات واگرایی خاک رس به روش هیدرومتری دو گانه -روش آزمون
۱۷۹	19900	شناسایی و طبقه بندی خاک های رسی واگرا به روش سوراخ سوزنی -روش آزمون
۱۸۰	20063	کیفیت خاک-تعیین کربن و نیتروژن به روش طیف سنجی مادون قرمز نزدیک(nirs)
۱۸۱	20080	لجن ، پسماند زیستی تصفیه شده و خاک -اندازه گیری نیتروژن کل به روش احتراق خشک
۱۸۲	20081	لجن ، پسماند زیستی تصفیه شده و خاک -اندازه گیری نیتروژن کج‌لدال
۱۸۳	20082	لجن ، پسماند زیستی تصفیه شده و خاک -هضم عناصر محلول در نیتریک اسید
۱۸۴	20083	لجن ، پسماند زیستی تصفیه شده و خاک -هضم عناصر محلول در تیزاب سلطانی
۱۸۵	20106	کیفیت خاک -آزمون بر پایه گیاه برای ارزیابی زیست فراهمی محیطی عناصر کمیاب برای گیاهان

استانداردهای ملی تدوین شده در حوزه خاک

ردیف	شماره استاندارد ملی	عنوان استاندارد ملی
۱۸۶	20147	کیفیت خاک-توصیف صحرایی خاک-ویژگی ها
۱۸۷	20196	اکتشاف و نمونه برداری از خاک به وسیله دستگاه حفاری اگر-آیین کار
۱۸۸	20355	خاک -آزمون برش پره ای در محل در خاک ریز دانه اشباع شده -روش آزمون
۱۸۹	20539	بهبود دهنده های خاک و محیط کشت-استخراج مواد مغذی محلول در dtpa- کلسیم کلرید
۱۹۰	20540-1	بهبود دهنده های خاک و محیط کشت -اندازه گیری نیتروژن قسمت ۱- روش کجدال اصلاح شده
۱۹۱	20540-2	بهبود دهنده های خاک و محیط کشت -اندازه گیری نیتروژن قسمت ۲- روش دوما
۱۹۲	20544	تخمین ضخامت رسوب پیت-آیین کار
۱۹۳	20545	تعیین حجم مواد پیت فراوری شده -روش آزمون
۱۹۴	20631	اندازه گیری آزمایشگاهی مقدار فیبر در نمونه های پیت به روش جرم خشک
۱۹۵	20632	طبقه بندی نمونه های پیت با آزمون آزمایشگاهی
۱۹۶	20677	چگالی ظاهری و خشک پیت و فراورده های آن -روش آزمون
۱۹۷	20678	هدایت هیدرولیکی پیت کاملا اشباع -روش آزمون
۱۹۸	20722	بهبود دهنده های خاک و محیط کشت -استخراج عناصر محلول در تیزاب سلطانی
۱۹۹	20723	بهبود دهنده های خاک و محیط کشت -آماده سازی نمونه برای آزمون های شیمیایی و فیزیکی ،تعیین مقدار ماده خشک ،مقدار رطوبت و وزن مخصوص ظاهری فشرده آزمایشگاهی
۲۰۰	20769	لجن،پسماند زیستی تصفیه شده خاک و پسماند -اندازه گیری کربن آلی کل (TOC) به روش احتراق خشک
۲۰۱	20770	لجن،پسماند زیستی تصفیه شده خاک و پسماند -اندازه گیری اتلاف جرم در اثر اشتعال
۲۰۲	21009	کیفیت خاک -تشخیص کرم (vI) محلول در آب با استفاده از کیت آزمون آماده مصرف -روش آزمون
۲۰۳	21016	بهسازهای خاک و محیط های رشد-تعیین PH -روش آزمون
۲۰۴	21017	بهسازهای خاک و محیط های رشد-نمونه برداری -روش آزمون
۲۰۵	21020	بهسازهای خاک و محیط های رشد-تعیین قابلیت هدایت الکتریکی - روش آزمون
۲۰۶	21021-1	بهسازهای خاک و محیط های رشد-تعیین فعالیت بیولوژیکی هوازی قسمت ۱-سرعت جذب اکسیژن (OUR) روش آزمون
۲۰۸	21021-2	بهسازهای خاک و محیط های رشد-تعیین فعالیت بیولوژیکی هوازی قسمت ۲-آزمون خود گرمایشی برای کمپوست -روش آزمون
۲۰۹	21152	لجن ،پسماند زیستی تصفیه شده ،خاک و پسماند -محاسبه کسر ماده خشک پس از تعیین مقدار باقی مانده خشک یا مقدار آب
۲۱۰	21154	لجن، پسماند زیستی تصفیه شده و خاک -اندازه گیری هالوزن های قابل جذب پیوند یافته به ترکیبات آلی

استانداردهای ملی تدوین شده در حوزه خاک		
ردیف	شماره استاندارد ملی	عنوان استاندارد ملی
۲۱۱	21341-1	کیفیت خاک - هیدروکربن های نفتی دارای ریسک - قسمت ۱: تعیین اجزاء آلیفاتیک و آروماتیک هیدروکربن های نفتی فرار با استفاده از کروماتوگرافی گازی (روش فضای فوقانی ساکن)
۲۱۲	21341-2	کیفیت خاک - هیدروکربن های نفتی دارای ریسک - قسمت ۲: تعیین اجزاء آلیفاتیک و آروماتیک در هیدروکربن های نفتی نیمه فرار با استفاده از کروماتوگرافی گازی مجهز به آشکارسازی یونش شعله ای (GC/FID)
۲۱۳	21352	لجن پسماند زیستی تصفیه شده و خاک تعیین PH
۲۱۴	21423	نمونه برداری خاک به روش رانش مستقیم برای تعیین مشخصات زیست محیطی محل - راهنما
۲۱۵	21451	لجن، پسماند زیستی تصفیه شده و خاک - تعیین بی فنیل های چند کلره (PCB) با کروماتوگرافی گازی با آشکار سازی انتخابی جرمی (GC-MS) و کروماتوگرافی گازی با آشکار سازی ربایش الکترون (GC-ECD)
۲۱۶	21477	خاک - تعیین حداقل چگالی شاخص و حداقل وزن واحد شاخص خاک ها و محاسبه ی چگالی نسبی - روش های آزمون
۲۱۷	21556	غربالگری سوخت ها در خاک ها - روش آزمون
۲۱۸	21629	کیفیت خاک - مجموعه حداقل المان های داده ها به منظور شناسایی محلی برای نمونه برداری خاک - راهنما
۲۱۹	21654	لجن، پسماند های زیستی و خاک - آماده سازی اولیه نمونه - راهنما
۲۲۰	21681	تخمین درجه هوموسی شدن پیت و سایر خاک های آلی (روش چشمی - دستی) آیین کار
۲۲۱	21884	بهسازهای خاک و محیط های رشد - تعیین توزیع اندازه ذرات - روش آزمون
۲۲۲	21885	بهسازهای خاک و محیط های رشد - تعیین کمیت مواد با اندازه ذرات بزرگتر از $MM_{60}$ - روش آزمون
۲۲۳	21886	بهسازهای خاک و محیط های رشد - تعیین ویژگیهای فیزیکی - چگالی ظاهری خشک، حجم هوا حجم آب، مقدار انقباض و تخلخل کل - روش آزمون
۲۲۴	21887	بهسازهای خاک و محیط های رشد - استخراج مواد مغذی و عناصر محلول در آب - روش آزمون
۲۲۵	22010	کودها و بهسازهای خاک - تعیین مقادیر آرسنیک، کادمیوم، کروم، سرب و جیوه
۲۲۶	22137	خاک - ماکسیمم شاخص چگالی و وزن مخصوص خاک ها با استفاده از میز لرزان - روش های آزمون
۲۲۷	22836	کیفیت خاک - روش غربالگری برای مقدار آب - تعیین با رفرکتومتری
۲۲۸		کیفیت خاک - راهنمایی در مورد ویژگی های اکوتوکسیکولوژیکی (بوم سم شناسی) خاک ها و مواد خاک
۲۲۹		کیفیت خاک - توصیف صحرائی خاک

استانداردهای ملی تدوین شده در حوزه خاک

عنوان استاندارد ملی	شماره استاندارد ملی	ردیف
	به تصویب رسیده است و به محض انجام اصلاحات لازم مصوبات کمیته ملی بر روی پورتال سازمان قرار خواهد گرفت	

فهرست اسانداردهای ملی در دست تدوین

در حوزه خاک در سال ۱۴۰۲



ردیف	عنوان استاندارد ملی	وضعیت
۱	خاک- اندازه گیری پتانسیل اکسایش- کاهش	تجدید نظر ۱۹۴۶۷
۲	کیفیت خاک - تعیین دی اکسین ها و فوران ها و بی فنیل های پلی کلرینه شبه دی اکسین به روش کروماتوگرافی گازی با آشکار سازی جرمی گزینشی با تفکیک پذیری بالا (GC/HRMS)	تجدید نظر ۱۹۲۰۳
۳	خاک و کیفیت خاک-صفات اختصاصی خاک حفاری شده و دیگر مواد خاکی به منظور کاربرد دوباره	تجدید نظر ۱۱۷۰۷
۴	کیفیت خاک - راهنمای ایجاد و نگه داری برنامه های پیشی	تجدید نظر ۱۴۵۳۰
۵	کیفیت خاک- مشخصات خاک آلوده مرتبط با حفاظت از آب های زیرزمینی	جدید
۶	کیفیت خاک- تعیین مقدار آفت کش های ارگانوکلره با استفاده از کروماتوگرافی گازی همراه با آشکار سازی جرمی و کروماتوگرافی گازی و آشکار سازی ربایش الکترونی	جدید
۷	کیفیت خاک - آزمون برای تخمین تجزیه مواد آلی در خاک آلوده	جدید
۸	کیفیت خاک - راهنمایی در مورد ویژگی های (بوم سم شناسی) خاک ها و مواد خاکی	جدید
۹	کیفیت خاک- توصیف صحرایی خاک - راهنما	جدید
۱۰	باز یافت عناصر نادر خاکی- تهیه اطلاعات در مورد پسماند صنعتی و محصولات در پایان عمر خود- الزامات	جدید
۱۱	عناصر نادر خاکی- بسته بندی و برچسب گذاری	جدید
۱۲	خاک، پسماندهای زیستی تصفیه شده و لجن-تعیین دی اکسین ها و فوران ها و بی فنیل های پلی کلرینه شبه دی اکسین به روش کروماتوگرافی گازی با آشکار سازی جرمی گزینشی با تفکیک پذیری بالا (HR GC-MS)	جدید
۱۳	باز یافت عناصر نادر خاکی- روش های اندازه گیری عناصر نادر خاکی در پسماندهای صنعتی و در پایان عمر محصولات- روش آزمون	جدید

فهرست استانداردهای ملی تدوین شده

در حوزه کود

استانداردهای ملی تدوین شده در حوزه کود

ردیف	شماره استاندارد ملی	عنوان استاندارد ملی
۱	۷۵	کودها و بهسازهای خاک - اوره- ویتزگیها و روشهای آزمون
۲	۷۶	کود آمونیوم سولفات-ویتزگیها و روش های آزمون
۳	۱۲۸	کود پتاسیم سولفات -ویتزگیها و روشهای آزمون
۴	۱۲۹	کود دی آمونیوم فسفات گرانوله-ویتزگیها و روشهای آزمون
۵	۱۳۰	کود سوپر فسفات تریپل گرانوله-ویتزگیها و روشهای آزمون
۶	۱۹۲-۱	کودهای جامد مرکب - آمیخته همگن - ویتزگیها (تجدیدنظر)
۷	۱۹۲-۲	کودهای جامد مرکب - آمیخته ناهمگن - ویتزگیها (تجدیدنظر)
۸	۱۶۰۵	سولفات آمونیوم - نوع کود شیمیایی
۹	۲۶۸۶	روش عصاره گیری فسفر قابل استفاده در کودهای شیمیایی
۱۰	۲۶۸۸	روش عصاره گیری فسفات های محلول در آب در کودهای شیمیائی
۱۱	۲۶۹۰	اندازه گیری فسفر کل به روش حجمی در کودهای شیمیایی
۱۲	۲۶۹۱	اندازه گیری ازت آمونیاکی در کودهای شیمیایی بروش نیتراسیون بعد از تقطیر
۱۳	۲۸۲۴	نمونه برداری کودها - روش های کاهش کودهای جامد
۱۴	۳۱۱۰	کودها-نمونه برداری از محموله های کود شیمیایی جامد-آئین کار
۱۵	۵۲۸۳	کودها و بهسازی های خاک - واژه نامه
۱۶	۵۲۸۴	کودها و بهسازی خاک-گروه بندی
۱۷	۵۲۸۵	کود پتاسیم کلراید-ویتزگیها و روشهای آزمون
۱۸	۵۶۱۴	کود سوپر فسفات ساده گرانوله - ویتزگیها و روشهای آزمون
۱۹	۵۶۱۵	کودها- روش های هضم اسیدی برای اندازه گیری روی،سرب،کادمیم،کبالت،کرم، مس،منگنز و نیکل
۲۰	۵۶۱۶	کودها- روش اندازه گیری روی،سرب،کادمیم،کبالت،کرم، مس،منگنز و نیکل به وسیله جذب اتمی شعله ای
۲۱	۵۶۱۹	کودها- اندازه گیری سلنیم به روش جذب اتمی به کمک کوره گرافیتی
۲۲	۶۳۹۶	حبوبات- آئین کار مصرف بهینه کودهای شیمیایی متداول
۲۳	۶۳۹۷	غلات- آئین کار مصرف بهینه کودهای شیمیایی متداول
۲۴	۸۶۵۹	کودها- تعیین جرم حجمی ظاهری(فشرده)-روش آزمون

استانداردهای ملی تدوین شده در حوزه کود

ردیف	شماره استاندارد ملی	عنوان استاندارد ملی
۲۵	۸۶۶۰	کودهای جامد -آزمون الک کردن -روش آزمون
۲۶	۸۶۶۱	کودها-تعیین جرم حجمی ظاهری(آزاد)کودهای ریزدانه-روش آزمون
۲۷	۸۷۸۲	کودها- اندازه گیری جرم حجمی ظاهری(آزاد)
۲۸	۹۹۴۷	کودهای جامد و مواد آهکی - اندازه گیری رطوبت به روش وزن سنجی در فشار کاهش یافته
۲۹	۹۹۴۸	کودهای -اندازه گیری سرعت جاری شدن
۳۰	۹۹۴۹	کودهای جامد و مواد آهکی-اندازه گیری رطوبت به روش وزن سنجی در دمای (C) ( 2+105 )
۳۱	۱۳۷۱۸	کودها- اندازه گیری مقدارنیترژن کل-روش تیترا سنجی بعدازتقطیر
۳۲	۱۳۷۲۰	کودها- اندازه گیری مقدارفسفر-روش وزن سنجی کوبولین فسفومولیدات
۳۳	۱۳۹۵۸	کودهای مایع - بررسی چشمی اولیه و آماده سازی نمونه ها برای آزمون های فیزیکی
۳۴	۱۳۹۶۰	کودهای مایع - تخلیه هوا از نمونه های سوسپانسیون به وسیله حباب زدایی غشایی
۳۵	۱۴۳۳۱	کودها- اندازه گیری مقدار پتاسیم محلول در اسید- تهیه محلول آزمون
۳۶	۱۴۴۴۹	کودهای جامد - روش ساده نمونه برداری برای بهرهای کوچک
۳۷	۱۴۴۵۰	کودهای جامد - طرح نمونه برداری برای ارزیابی یک محموله بزرگ
۳۸	۱۴۵۱۵	کودها و بهسازهای خاک - نمونه نهائی - مراحل عملی
۳۹	۱۴۵۱۶	کودهای جامد - روش آماده سازی نمونه جهت آزمون های شیمیایی و فیزیکی
۴۰	۱۴۶۲۳	کودها - کودهای بر پایه نیترات آمونیوم با محتوای نیترژن بالا- تعیین باقیمانده مواد نفتی
۴۱	۱۴۶۲۵	کودها- تعیین محتوای نیترژن آمونیاکی در حضور سایر موادی که در ترکیب با هیدروکسید سدیم آمونیاک آزاد می کنند-روش تیتراسنجی
۴۲	۱۴۶۲۶	کودها- نمونه برداری از نقاله به روش متوقف-نمودن حرکت تسمه
۴۳	۱۴۷۷۷	کودهای جامد - اندازه گیری زاویه ثابت داخلی توده با سطح افق
۴۴	۱۴۷۷۸	کودهای جامد - تعیین میزان سولفات محلول در اسید معدنی -روش وزن سنجی
۴۵	۱۵۸۳۶	کودها- اندازه گیری بور با غلظت کمتر و مساوی ۱۰٪ به روش اسپکترومتری با استفاده از اچ - آزمونتین
۴۶	۱۵۸۸۳	کودها و بهسازهای خاک- کودهای اوره آلدئید جامد با رهایش آرام- الزامات عمومی
۴۷	۱۵۸۸۴	کودها- اندازه گیری بور، کبالت، مس، آهن، منگنز، مولیبدن و روی با استفاده از اسپکترومتر نشرنوری پلاسمای جفت شده القایی(ICP-AES)
۴۸	۱۵۸۸۵	کودها - استخراج ریزمغذی های محلول در آب موجود در کودها و حذف ترکیبات آلی از عصاره های کود
۴۹	۱۵۸۸۶	تعیین مقدار اوره در کودهای بر پایه اوره توسط کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا (HPLC)
۵۰	۱۵۸۹۹	کودها- اندازه گیری بور با غلظت بیشتر از ۱۰٪ به روش تیتراسیون اسیدسنجی
۵۱	۱۵۹۰۰	کودها- اندازه گیری مولیبدن با غلظت حداکثر ۱۰٪ به روش اسپکترومتری کمپلکس با آمونیم تیوسیانات
۵۲	۱۶۵۱۴	کودها- استخراج فسفات های محلول در اسیدهای معدنی

استانداردهای ملی تدوین شده در حوزه کود

ردیف	شماره استاندارد ملی	عنوان استاندارد ملی
۵۳	۱۶۵۱۵	کودها- تعیین پتاسیم محلول در آب -آماده سازی محلول مورد آزمون
۵۴	۱۹۱۲۹	کودها و مواد آهکی - تعیین مقدار خنثی سازی -روش های تیتر سنجی
۵۵	۱۹۳۴۳-۱	کودها و مواد آهکی - اندازه گیری کربن دی اکسید -قسمت ۱- روشی برای کودهای جامد
۵۶	۱۹۳۴۹	کودها- استخراج فسفر محلول در سیتریک اسید ۲
۵۷	۱۹۳۵۰	کودها- استخراج کل گوگرد موجود به شکل های مختلف
۵۸	۱۹۵۴۹-۱	کودها- اندازه گیری عوامل کلات کننده -قسمت ۱- اندازه گیری EDTA, DTPA, HEEDTA, به روش کروماتوگرافی یونی
۵۹	۱۹۵۴۹-۲	کودها- اندازه گیری عوامل کلات کننده به روش کروماتوگرافی -قسمت ۲- اندازه گیری آهن کلات شده با EDDHA-۰,۰ و EDDHMA-۰,۰ و HBED به روش کروماتوگرافی زوج یون
۶۰	۱۹۵۴۹-۳	کودها - اندازه گیری عوامل شلاته کننده به روش کروماتوگرافی -قسمت ۳: اندازه گیری EDDS- [S,S] به وسیله کروماتوگرافی زوج یون
۶۱	۱۹۶۶۹	کودها - اندازه گیری کلسیم و فرمات در کودهای کلسیمی برگ کاربرد
۶۲	۱۹۶۷۰	کودها- اندازه گیری مقدار سولفات با استفاده از سه روش مختلف
۶۳	۱۹۶۷۱	کودها - اندازه گیری ۳- متیل پیرازول (MP) با استفاده از کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا (HPLC)
۶۴	۱۹۶۷۲	کودها- استخراج و اندازه گیری گوگرد عنصری
۶۵	۱۹۶۷۳	کودها - استخراج کلسیم کل، منیزیم کل، سدیم کل و گوگرد کل به شکل سولفات
۶۶	۱۹۶۷۴	کودها- اندازه گیری اشکال مختلف نیتروژن به فرم نیتروژن نیتریکی، آمونیاکی، اوره ای و سیانامیدی در یک نمونه
۶۷	۱۹۶۷۵	کودها - تعیین ریزی دانه های حاصل از آسیاب کردن (روش خشک)
۶۸	۲۰۱۳۸	کودها - تعیین N-نرمال بوتیل تیوفسفریک اسید تری آمید (NBPT) و N(نرمال پروپیل) تیوفسفریک اسید تری آمید (NPPT) -روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا (HPLC) -روش آزمون
۶۹	۲۰۵۴۲	کودها-اندازه گیری نیتروژن سیانامیدی
۷۰	۲۰۵۴۳	کودها-اندازه گیری عوامل کلات کننده -اندازه گیری آهن کلات شده با EDDHSA به روش کروماتوگرافی زوج یون
۷۱	۲۰۶۲۷	کود -اندازه گیری بازدارنده اوره آز N-n بوتیل - تیو فسفریک تری آمید (nbpt) به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا HPLC
۷۲	۲۰۶۲۸	کودها -استخراج کلسیم، منیزیم، سدیم و گوگرد به شکل سولفات های محلول در آب
۷۳	۲۰۶۲۹	کودها -استخراج گوگرد محلول در آب -گوگرد به شکل های مختلف
۷۴	۲۰۶۳۰	کودها- تعیین اسپکترومتری بیورت در اوره-روش آزمون
۷۵	۲۰۶۷۳	کودهای جامد -اندازه گیری زاویه سکون استاتیکی
۷۶	۲۰۶۹۳	کودها- تعیین N-(۲- نیتروفنیل) فسفریک تری آمید (NPT-2) در اوره و کودهای حاوی اوره با روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا (HPLC) -روش آزمون
۷۷	۲۱۰۱۳	کودهای کندهای پوشش دار -اندازه گیری مقدار رهاسازی عناصر غذایی -روش آزمون

استانداردهای ملی تدوین شده در حوزه کود

ردیف	شماره استاندارد ملی	عنوان استاندارد ملی
۷۸	۲۱۰۱۴	کودها-اندازه گیری عوامل کلات کننده -اندازه گیری آهن کلات شده با O,p-eddha با استفاده از روش hplc فاز معکوس -روش آزمون کندرهای پوشش دار -اندازه گیری مقدار رهاسازی عناصر غذایی -روش آزمون
۷۹	۲۱۰۱۸-۱	کود -اندازه گیری مقدار آب (روش های کارل فیشر) قسمت ۱- متانول به عنوان ماده عصاره گیر -روش آزمون
۸۰	۲۱۰۱۹	کودها- تیمار با رزین تبادل کاتیونی برای تعیین مقدار عناصر میکرو کلات شده و جز کلات شده عناصر میکرو - روش آزمون
۸۱	۲۱۸۸۱	کودها -تعیین نیتروژن کل در کلسیم سیانامید عاری از نیترات -روش آزمون
۸۲	۲۱۸۸۲	کودها -اندازه گیری مقدار عنصر غذایی میکروکمپلکس شده و جز کمپلکس شده عناصر میکرو - روش آزمون
۸۳	۲۱۸۸۳	کودها -اندازه گیری یون های کمپلکس شده عناصر میکرو -تشخیص لیگنوسولفونات ها -روش آزمون
۸۴	۲۲۰۱۰	کودها و بهسازهای خاک -تعیین مقادیر آرسنیک ،کادمیوم ،کروم ،سرب و جیوه
۸۵	۲۲۰۱۲	کودها -اندازه گیری سدیم استخراج شده به روش اسپکترومتری نشر شعله ای
۸۶	۲۲۰۱۳	کودها -استخراج فسفر محلول در آمونیم سیترات خنثی
۸۷	۲۲۰۱۴	کودها - اندازه گیری نیتروژن کل در کلسیم سیانامید حاوی نیترات ها

فهرست اسانداردهای ملی در دست تدوین

در حوزه کود در سال ۱۴۰۲

ردیف	عنوان استاندارد ملی	وضعیت
۱	کودها و بهسازهای خاک - کود ترکیبی - الزامات کلی	جدید
۲	کودها، بهسازهای خاک و مواد مفید - طبقه بندی	تجدید نظر استاندارد ملی ۵۲۸۴
۳	کودها و بهسازهای خاک - اصلاح کننده های معدنی خاک - تعیین مقدار کل کلسیم و منیزیم	جدید
۴	کودها و بهسازهای خاک - کودهای متیلن اوره مایع با انتشار آهسته - الزامات عمومی	جدید



فهرست استانداردهای ملی تدوین شده

در حوزه کمپوست

استانداردهای ملی تدوین شده در حوزه کمپوست		
ردیف	شماره استاندارد ملی	عنوان استاندارد ملی
۱	10716	کمپوست-ویژگیهای فیزیکی و شیمیایی
۲	12193	پلاستیک های قابل تبدیل به کمپوست -ویژگی ها
۳	13320	کمپوست - نمونه برداری و روشهای آزمون فیزیکی و شیمیایی
۴	13321-1	کمپوست - ویژگیهای میکروبی و روش های آزمون- قسمت ۱- ویژگیهای عمومی
۵	13321-2	کمپوست - ویژگیهای میکروبی و روش های آزمون- قسمت ۲-ویژگیها و روشهای آزمون سالمونلا
۶	13321-3	کمپوست - ویژگیهای میکروبی و روش های آزمون- قسمت ۳-ویژگیها و روشهای آزمون کلی فرم های مدفوعی
۷	13724	کرم پوسال(ورمی کمپوست)-ویژگی های فیزیکی و شیمیایی
۸	14389-1	تعیین حد زیست تخریب پذیری هوازی مواد پلاستیکی تحت شرایط کنترل شده کمپوست -به روش تجزیه کربن دی اکسید آزاد شده -قسمت ۱- روش کلی
۹	14389-2	تعیین حد زیست تخریب پذیری هوازی مواد پلاستیکی تحت شرایط کمپوست شدن کنترل شده قسمت ۲- اندازه گیری کربن دی اکسید تولید شده در آزمونی با مقیاس آزمایشگاهی به روش وزن سنجی
۱۰	15805	اندازه گیری تجزیه پذیری زیستی مواد در معرض شرایط کمپوست سازی مزوفیلی با روش تنفس سنجی برای پسماند جامد شهری آلی با تفکیک از مبدأ- روش آزمون
۱۱	16597	کمپوست پرورش قارچ خوراکی دکمه ای - ویژگیها و روشهای آزمون
۱۲	17181	پلاستیک ها- برچسب گذاری اقلام نهایی حاوی پلاستیک ها و پلیمرها به شکل پوشش ها یا افزودنی های همراه با کاغذ و دیگر زیرآیندهای طراحی شده برای کمپوست سازی هوازی در تأسیسات شهری یا صنعتی
۱۳	17189	بسته بندی - ارزیابی زیست تخریب پذیری هوازی نهایی و تجزیه مواد بسته بندی تحت شرایط کنترل شده فرایند کمپوست سازی- روش تجزیه دی اکسید کربن آزاد شده
۱۴	17190	بسته بندی - آزمون های ارزیابی تجزیه مواد بسته بندی تحت شرایط معین کمپوست سازی
۱۵	17828	بسته بندی - ارزیابی مقدماتی فروپاشی مواد بسته بندی تحت شرایط مشابه کمپوست سازی در مقیاس آزمایشگاهی
۱۷	18162	تعیین پایداری کمپوست با اندازه گیری مصرف اکسیژن- روش آزمون
۱۸	21021-2	بهسازهای خاک و محیط های رشد- تعیین فعالیت بیولوژیکی هوازی قسمت ۲-آزمون خود گرمایشی برای کمپوست - روش آزمون

فهرست اسانداردهای ملی در دست تدوین

در حوزه کمپوست در سال ۱۴۰۲

ردیف	عنوان استاندارد ملی	وضعیت
۱	کمپوست-ویژگی های فیزیکی و شیمیایی	تجدیدنظر استاندارد ملی ۱۰۷۱۶ - در راستای تحقق تبصره ۳ ماده ۳ قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد در دست تدوین وزارت جهاد کشاورزی است
۲	کمپوست - نمونه برداری و روش های آزمون فیزیکی و شیمیایی	تجدیدنظر استاندارد ملی ۱۳۳۲۰ - در راستای تحقق تبصره ۳ ماده ۳ قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد در دست تدوین وزارت جهاد کشاورزی است

فهرست استانداردهای ملی تدوین شده

در حوزه آفت کش ها و سموم

استانداردهای ملی تدوین شده در حوزه آفت کش ها و سموم		
ردیف	شماره استاندارد ملی	عنوان استاندارد ملی
۱	153	آفت کش ها- تری کلروفون تکنیکال -ویژگیها و روشهای آزمون(بازنگری)
۲	297	آفت کش ها- اندازه گیری آب به روش دین استارک
۳	3712	آئین کار آفت زدائی حبوبات
۴	4694	آفت کش ها-آلومینیم فسفید-ویژگیها
۵	4695	آئین کار آفت زدایی فرآورده های کشاورزی
۶	4995	آفت کش ها-حشره کش ها -پروپکسور-ویژگیها
۷	4996	آفت کش ها-حشره کش ها-پروپکسور-روش های آزمون
۸	5060	واژه نامه مانده آفت کش ها
۹	5506	آفت کش ها- موش کش ها- برودیفاکوم- ویژگی ها
۱۰	5818-1	شیر و فرآورده های آن - اندازه گیری مانده ترکیبات آلی کلره (آفت کشها) - قسمت ۱- ملاحظات کلی و روشهای استخراج
۱۱	5953	آفت کشها -لیندین گردهای تر شونده(وتابل) ویژگیها و روشهای آزمون
۱۲	16209	سموم دفع آفات کشاورزی و بهداشتی -آزمون الک -روش آزمون
۱۳	5958	آفت کشها- تری کلروفون-گردهای قابل حل در آب-ویژگیها و روشهای آزمون
۱۴	6349-4	آفت کشها- مرز بیشینه مانده آفت کشها در فرآورده های دامی
۱۵	6879	آفت کش ها-علف کش ها- بوتاکلر -ویژگیها
۱۶	6880	آفت کش ها-حشره کش ها-اتیون تکنیکال -ویژگیها و روشهای آزمون
۱۷	6881	آفت کشها- حشره کش ها- کلرپیریفوس اتیل- ویژگی ها و روش های آزمون
۱۸	6882	آفت کش ها - واژه نامه
۱۹	7045	خوراک دام و طیور - اندازه گیری مانده آفت کش های آلی کلره به روش کروماتوگرافی گازی - روش آزمون
۲۰	7340	توتون و فرآورده آن - تعیین مقدار باقیمانده آفت کش های دی تیوکاربامات به روش اسپکترومتری (طیف سنجی) جذب ملکولی - روش آزمون
۲۱	7894	آفت کشها و سایر ترکیبات شیمیایی کشاورزی - نامهای عمومی
۲۲	7895	آفت کشها - اسامی بدون نیاز به نامهای عمومی
۲۳	7896	آفت کشها و سایر ترکیبات شیمیایی کشاورزی اصول انتخاب نامهای عمومی
۲۴	8262-1	آفت کشها-اندازه گیری میزان مانده آفت کشها و بی فنیلهای چند کلردار در غذاهای حاوی چربی-قسمت اول:کلیات
۲۵	8262-2	آفت کشها-اندازه گیری میزان مانده آفت کشها و بی فنیلهای چند کلردار در غذاهای حاوی چربی-قسمت دوم :استخراج چربی،آفت کشها و بی فنیلهای چند کلردار، تعیین میزان چربی
۲۶	8262-3	آفت کشها-اندازه گیری میزان مانده آفت کشها و بی فنیلهای چند کلردار در غذاهای حاوی چربی-قسمت سوم:روشهای تصفیه آفت کشها-اندازه گیری میزان

استانداردهای ملی تدوین شده در حوزه آفت کش ها و سموم

ردیف	شماره استاندارد ملی	عنوان استاندارد ملی
		مانده آفت کشها و بی فنیلهای چند کلردار در غذاهای حاوی چربی-قسمت سوم:روشهای تصفیه
۲۷	8262-4	آفت کشها-اندازه گیری میزان مانده آفت کشها و بی فنیلهای چند کلردار در غذاهای حاوی چربی-قسمت چهارم:اندازه گیری،آزمونهای تاییدی و سایر
۲۸	8366	آفت کشها-تعیین باقیمانده در محصولات کشاورزی و دامی-روش های نمونه برداری
۲۹	9037-1	آفت کش ها-روش چند مانده ای برای اندازه گیری میزان مانده آفت کشها در غذاهای با منشاء گیاهی با استفاده از روش کروماتوگرافی گازی -قسمت ۱- کلیات
۳۰	9037-3	آفت کش ها -روش چند مانده ای برای اندازه گیری میزان مانده آفت کش ها در غذاهای با منشاء گیاهی با استفاده از روش کروماتوگرافی گازی -قسمت ۳- اندازه گیری و آزمون های تاییدی
۳۱	9217	آفت کش ها-علف کش ها-گلیفوزیت -ویژگیها
۳۳	9333	آفت کش ها- حشره کش ها- تیامتوکسام- ویژگی ها
۳۴	9334	آفت کش ها- علف کش ها- تری فلورالین- ویژگی ها
۳۵	9335	آفت کش ها- قارچ کش ها- دیمتومورف- روش های آزمون
۳۶	9336	آفت کش ها- حشره کش ها- فلوپیرادیفوران- ویژگی ها
۳۷	11874	کیفیت خاک-اندازه گیری میزان آفت کش های آلی کلردار و بی فنیلهای چند کلردار -روش کروماتوگرافی گازی با استفاده از آشکار ساز ربایش الکترونی
۳۸	12581	افت کش ها- مرز بیشینه مانده آفت کش ها-صیفی جات
۳۹	12582	آفت کش ها- مرز بیشینه مانده آفت کش ها - سبزی های غده ای و ریشه ای
۴۰	12583	آفت کش ها -مرز بیشینه مانده آفت کش ها-سبزی های برگی
۴۱	12950	شیر و فرآورده های شیری-اندازه گیری آفت کش های آلی کلره و بی فنیل های چند کلره-روش کروماتو گرافی گاز-مابع با ستون کاپیلاری با آشکارساز ربایش الکترونی
۴۲	13116	آفت کش ها -مرز بیشینه مانده آفت کش ها-حبوبات
۴۳	13117	آفت کش ها- مرز بیشینه مانده آفت کش ها- میوه های سردسیری
۴۴	13118	آفت کش ها-مرز بیشینه مانده آفت کش ها-میوه های گرمسیری و نیمه گرمسیری
۴۵	13119	آفت کش ها-مرز بیشینه مانده آفت کش ها-دانه های روغنی
۴۶	13120	آفت کش ها- مرز بیشینه مانده آفت کش ها-غلات
۴۷	13120-A1	آفت کش ها- مرز بیشینه مانده آفت کش ها- غلات- اصلاحیه شماره ۱
۴۸	13193	کیفیت آب-ایمنی سنجی انتخابی برای تعیین درمان گیاه وعوامل آفت کش-آیین کار
۵۰	14207	کیفیت آب- تعیین عوامل انتخابی مورد استفاده در پرورش گیاهان و مواد حاصل از آفت کش های بیولوژیکی مخرب- روش آزمون میکرو استخراج فاز جامد و روش کروماتوگرافی گازی -طیف سنجی جرمی

استانداردهای ملی تدوین شده در حوزه آفت کش ها و سموم

ردیف	شماره استاندارد ملی	عنوان استاندارد ملی
۵۱	14572	آفت کش ها- سایپرمتترین-ویژگیها
۵۲	14581	اندازه گیری چگالی ظاهری حامل ها و آفت کش های گرانولی
۵۳	14582	نمونه برداری از حامل ها و آفت کش های گرانولی
۵۴	14585	آفت کش ها - علف کش ها- توفوردی-ویژگیها
۵۵	14586	آفت کش های گیاهی - نیکوتین سولفات -ویژگیها
۵۶	14587	آفت کش ها کنه کش ها- معرفی کلی
۵۷	14588	آفت کش ها- روغن ولک -ویژگیها
۵۸	14589	آفت کش ها-مانب -ویژگیها
۵۹	14590	آفت کش ها-حلزون کش ها- متالدهید-ویژگیها
۶۰	14591	آفت کش ها-فن والریت-ویژگیها
۶۱	14594	آفت کش ها-حلزون کش ها-متیوکارب-ویژگیها
۶۲	14651	تعیین ویژگی های امولسیون شوندگی آفت کش های مایع غلیظ امولسیون شونده
۶۳	14671	آفت کش ها- قارچ کش ها- پروپیکونازول- ویژگی ها و روش های آزمون
۶۴	14672	آفت کش ها-کاپتان تکنیکال -ویژگیها و روشهای آزمون
۶۵	14673	آفت کش ها-آمیتراز تکنیکال -روش آزمون
۶۶	14674	آفت کش ها- حشره کش ها- دلتامترین- ویژگی ها و روش های آزمون
۶۷	14686	اندازه گیری درصد پخش شوندگی آفت کش های خشک- روش آزمون
۶۸	14822	آفت کش ها-فیپرونیل تکنیکال -ویژگیها و روشهای آزمون
۶۹	14823	آفت کش ها-تترادیفون تکنیکال-ویژگیها و روشهای آزمون
۷۰	14824	آفت کش ها- قارچ کش ها- ایپرودیون-روش های آزمون
۷۱	15570	خوراک انسان و دام- کنترل کیفیت تجزیه ای و روش های اجرایی صحه گذاری روش آزمون اندازه گیری باقی مانده آفت کش ها -راهنما
۷۲	15901	آفت کش ها-اندازه گیری پایداری پخش سوسپو امولسیون ها- روش آزمون
۷۳	15918	آفت کش ها- حشره کش ها- دینوتفوران- روش های آزمون
۷۴	15919	آفت کش ها- حشره کش ها- دینوتفوران- ویژگی ها
۷۵	15920	آفت کش ها- علف کش ها- هگزازینون- ویژگی ها
۷۶	167	آفت کش ها-لیندین تکنیکال -ویژگیها و روشهای آزمون(بازنگری)
۷۷	16717	خوراک دام و طیور-اندازه گیری مانده آفت کش های آلی فسفره به روش کروماتوگرافی گازی
۷۸	16741	آفت کش ها- حشره کش ها-فنتیون-ویژگیها
۷۹	16742	آفت کش ها- حشره کش ها-دیمتوات-ویژگیها
۸۰	16743	آفت کش ها- قارچ کش ها-زینب-ویژگیها
۸۱	16775	آفت کش ها-حشره کش ها-پروفنفسوس-ویژگی ها
۸۲	16776	آفت کش ها-حشره کش ها-تیومتون-ویژگی ها



استانداردهای ملی تدوین شده در حوزه آفت کش ها و سموم

ردیف	شماره استاندارد ملی	عنوان استاندارد ملی
۸۳	16777	آفت کش ها-حشره کش ها-لوفنورون-ویژگی ها
۸۴	16778	آفت کش ها- حشره کش ها-پیریمیپوس متیل-ویژگی ها
۸۵	16779	آفت کش ها-حشره کش ها-اکسی دیمتون متیل-ویژگی ها
۸۶	16780	آفت کش ها-حشره کش ها-فنتوتات-ویژگی ها
۸۷	17026	مواد غذایی با منشاء گیاهی- اندازه گیری میزان باقی مانده آفت کش ها به روش کروماتوگرافی گازی- طیف سنجی جرمی- و یا کروماتوگرافی مایع- طیف سنجی جرمی متوالی پس از استخراج-جداسازی استو نیتربلی و پاکسازی با فاز جامد پخشی (dispersive)- روش کچرز-روش آزمون
۸۸	17382	مواد غذایی با منشاء گیاهی-اندازه گیری مانده آفت کش ها با استفاده از کروماتوگرافی مایع اسپکترومتری جرمی-اسپکترومتری جرمی (LC-MS/MS) به دنبال استخراج با متانول و پاک سازی با استفاده از خاک دیاتومه
۸۹	17486	آفت کش ها-سموم دفع آفات کشاورزی و بهداشتی-تعیین دانسیته انباشته شده -روش آزمون
۹۰	17487	آفت کش ها-سموم دفع آفات کشاورزی و بهداشتی-تعیین پایداری در گرما-روش آزمون
۹۱	17488	آفت کش ها-سموم دفع آفات کشاورزی و بهداشتی-تعیین درجه حلالیت و پایداری محلول-روش آزمون
۹۲	17489	آفت کش ها-سموم دفع آفات کشاورزی و بهداشتی -تعیین قابلیت روان بودن گرانول ها-روش آزمون
۹۳	17689	آفت کش ها-علف کش ها-متری بوزین-ویژگی ها
۹۴	17690	آفت کش ها-علف کش ها-کلریدازون-ویژگی ها
۹۵	17691	آفت کش ها-علف کش ها-پرومترین-ویژگی ها
۹۶	17692	آفت کش ها-علف کش ها-دیپورون-ویژگی ها
۹۷	17693	آفت کش ها-علف کش ها-آترین-ویژگی ها
۹۸	17777	آفت کش ها-علف کش ها-متامیترون-ویژگی ها
۹۹	17778	آفت کش ها-کنه کش ها-کلوفنتزین-ویژگی ها
۱۰۰	17779	آفت کش ها-علف کش ها-لینورون-ویژگی ها
۱۰۱	17780	آفت کش ها-حشره کش ها-دیکلرووس-ویژگی ها
۱۰۲	17781	آفت کش ها-قارچ کش ها-توکونازول-ویژگی ها
۱۰۳	17782	آفت کش ها-قارچ کش ها-کوپر اکسی-کلرید-ویژگی ها
۱۰۴	17932	آفت کش ها-قارچ کش ها-تریادیمنول-روش های آزمون
۱۰۵	17933	آفت کش ها-علف کش ها-پیریدات-روش های آزمون
۱۰۶	17934	آفت کش ها-علف کش ها-آلاکلر-روش های آزمون
۱۰۷	17935	آفت کش ها-قارچ کش ها-ادیفنفوس-روش های آزمون
۱۰۸	17936	آفت کش ها-قارچ کش ها-دودین-روش های آزمون
۱۰۹	17937	آفت کش ها-کنه کش ها-پیریدابن-روش های آزمون
۱۱۰	17938	آفت کش ها-علف کش ها-متامیترون-روش های آزمون

استانداردهای ملی تدوین شده در حوزه آفت کش ها و سموم

ردیف	شماره استاندارد ملی	عنوان استاندارد ملی
۱۱۱	17939	آفت کش ها-قارچ کش ها-متالاکسیل-روش های آزمون
۱۱۲	17940	آفت کش ها-علف کش ها-آترازین-روش های آزمون
۱۱۳	17941	آفت کش ها-حشره کش ها-دیمتوات-روش های آزمون
۱۱۴	17994	آفت کش ها-حشره کش ها-اکسی دیمتون متیل-روش های آزمون
۱۱۵	17995	آفت کش ها-قارچ کش ها-تیوفانات متیل-روش های آزمون
۱۱۶	17996	آفت کش ها-علف کش ها-بنتازون-روش های آزمون
۱۱۷	17997	آفت کش ها-قارچ کش ها-مانب-روش های آزمون
۱۱۸	17998	آفت کش ها-کنه کش ها-کلوفنتزین-روش های آزمون
۱۱۹	17999	آفت کش ها-حشره کش ها-پرمترین-روش های آزمون
۱۲۰	18003	آفت کش ها-حشره کش ها-دیکلرووس-روش های آزمون
۱۲۱	18004	آفت کش ها-حشره کش ها-پیریمیفس متیل-روش های آزمون
۱۲۲	18005	آفت کش ها-قارچ کش ها-تبوکونازول-روش های آزمون
۱۲۳	18044	آفت کش ها-قارچ کش ها-بیتر تانول-روش های آزمون
۱۲۴	18109	آفت کش ها-علف کش ها-بن سولفورون متیل-روش های آزمون
۱۲۵	18110	آفت کش ها-حشره کش ها-تیومتون-روش های آزمون
۱۲۶	18111	آفت کش ها-حشره کش ها-فن والریت-روش های آزمون
۱۲۷	18112	آفت کش ها-علف کش ها-پرومترین-روش های آزمون
۱۲۸	18113	آفت کش ها-قارچ کش ها-تیرام-روش های آزمون
۱۲۹	18114	آفت کش ها-علف کش ها-آمترین-روش های آزمون
۱۳۰	18115	آفت کش ها-علف کش ها-لینورون-روش های آزمون
۱۳۱	18116	آفت کش ها-کنه کش ها-دیکوفول-روش های آزمون
۱۳۲	18117	آفت کش ها-علف کش ها-آیوکسینیل-روش های آزمون
۱۳۳	18118	آفت کش ها-حشره کش ها-پروپنفس-روش های آزمون
۱۳۴	18312	آفت کش ها-علف کش ها-پاراکوت دی کلرید-ویژگی ها
۱۳۵	18314	آفت کش ها-قارچ کش ها-بیتر تانول-ویژگی ها
۱۳۶	18315	آفت کش ها-قارچ کش ها-کاربندازیم-ویژگی ها
۱۳۷	18316	آفت کش ها-قارچ کش ها-متالاکسیل-ویژگی ها
۱۳۸	18424	آفت کش ها-قارچ کش ها-کلرتالونیل-روش های آزمون
۱۳۹	18425	آفت کش ها-علف کش ها-فن مدیفام-روش های آزمون
۱۴۰	18426	آفت کش ها-حشره کش ها-سایپرترین-روش های آزمون
۱۴۱	18427	آفت کش ها-قارچ کش ها-کرزواکسیم متیل-روش های آزمون
۱۴۲	18428	آفت کش ها-علف کش ها-پاراکوت دی کلرید-روش های آزمون
۱۴۳	18429	آفت کش ها-قارچ کش ها-کوپراکسی کلرید-روش های آزمون
۱۴۴	18430	آفت کش ها-علف کش ها-توفوردی-روش های آزمون
۱۴۵	18431	آفت کش ها-قارچ کش ها-گوگرد-روش های آزمون
۱۴۶	18432	آفت کش ها-علف کش ها-برموکسینیل اکتانوات-روش های آزمون
۱۴۷	18433	آفت کش ها-علف کش ها-دیورون-روش های آزمون

استانداردهای ملی تدوین شده در حوزه آفت کش ها و سموم

ردیف	شماره استاندارد ملی	عنوان استاندارد ملی
۱۴۸	18441	آفت کش ها -قارچ کش ها -ادیفنفوس -ویژگیها
۱۴۹	18442	آفت کش ها -حشره کش ها- تری کلرفن -ویژگیها
۱۵۰	18443	آفت کش ها -قارچ کش ها- تیوفانات متیل -ویژگیها
۱۵۱	18444	آفت کش ها-حشره کش ها- فوزالن- ویژگی ها
۱۵۲	18445	آفت کش ها-قارچ کش ها- ایمازلیل -ویژگی ها
۱۵۳	18446	آفت کش ها-حشره کش ها- فنیتروتیون - ویژگی ها
۱۵۴	18447	آفت کش ها-قارچ کش ها-دودین -ویژگی ها
۱۵۵	18448	آفت کش ها-علف کش ها- بروموکسینیل اکتانوات -ویژگی ها
۱۵۶	18449	آفت کش ها- علف کش ها- بنتازون - ویژگی ها
۱۵۷	18450	آفت کش ها-قارچ کش ها- بنومیل - ویژگی ها
۱۵۸	18451	آفت کش ها-علف کش ها- آترازین - ویژگی ها
۱۵۹	18452	آفت کش ها-حشره کش ها- دبارینون -ویژگی ها
۱۶۰	18488	آفت کش ها-قارچ کش ها-زینب-روش های آزمون
۱۶۱	18489	آفت کش ها-علف کش ها-متری بوزین -روش های آزمون
۱۶۲	18490	آفت کش ها-حلزون کش ها -متیوکارب -روش های آزمون
۱۶۳	18491	آفت کش ها-حلزون کش ها -متالدهید-روش های آزمون
۱۶۴	18492	آفت کش ها-قارچ کش ها -مانکوزب-روش های آزمون
۱۶۵	18493	آفت کش ها-قارچ کش ها -ایمازالیل -روش های آزمون
۱۶۶	18494	آفت کش ها-علف کش ها -ای پی تی سی -روش های آزمون
۱۶۷	18495	آفت کش ها-قارچ کش ها-سایپروکونازول -روش های آزمون
۱۶۸	18496	آفت کش ها-قارچ کش ها-کاربندازیم -روش های آزمون
۱۶۹	18497	آفت کش ها-قارچ کش ها-بنومیل -روش های آزمون
۱۷۰	18498	آفت کش ها-حشره کش ها-تری کلرفن -روش های آزمون
۱۷۱	18602	آفت کش ها-حشره کش ها-پرمترین -ویژگی ها
۱۷۲	18603	آفت کش ها-قارچ کش ها-بیترتانول -ویژگی ها
۱۷۳	18604	آفت کش ها-قارچ کش ها-کاربندازیم -ویژگی ها
۱۷۴	18605	آفت کش ها-علف کش ها-فن مدیفام -ویژگی ها
۱۷۵	18606	آفت کش ها-علف کش ها- پاراکوت دی کلرید -ویژگی ها
۱۷۶	18607	آفت کش ها-قارچ کش ها- متالاکسیل -ویژگی ها
۱۷۷	19031-1	غذاهای غیر چرب -اندازه گیری باقیمانده آفت کش های ان-متیل کاربامات - قسمت ۱- روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا (HPLC) با پالایش جدا سازی فاز جامد (SPE)
۱۷۸	19031-2	غذاهای غیر چرب -اندازه گیری باقیمانده آفت کش های ان-متیل کاربامات - قسمت ۲- روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا (hplc) با پالایش ستون خاک دیاتومه
۱۷۹	19340	آفت کش ها-حشره کش ها- استامی پرید -روش های آزمون
۱۸۰	19341	آفت کش ها-حشره کش ها- آزاد یراختین -ویژگیها

استانداردهای ملی تدوین شده در حوزه آفت کش ها و سموم

ردیف	شماره استاندارد ملی	عنوان استاندارد ملی
۱۸۱	19342	آفت کش ها-موش کش ها-برودیفاکوم-روش های آزمون
۱۸۲	19352	آفت کش ها-علف کش ها-سیکلوات-روش های آزمون
۱۸۳	19353	آفت کش ها-قارچ کش ها-سیموکسانیل-روش های آزمون
۱۸۴	19354	آفت کش ها-علف کش ها-دیکلوفوپ متیل-روش های آزمون
۱۸۵	19355	آفت کش ها-حشره کش ها-دیفلوپنزورون-روش های آزمون
۱۸۶	19356	آفت کش ها-حشره کش ها-دیفلوفنیکان-روش های آزمون
۱۸۷	19357	آفت کش ها-قارچ کش ها-اپوکسی کونازول-روش های آزمون
۱۸۸	19358	آفت کش ها-علف کش ها-فنوکساپروپ پی اتیل-ویژگیها
۱۸۹	19359	آفت کش ها-علف کش ها-فلوآزیفوپ پی بوتیل-روشهای آزمون
۱۹۰	19360	آفت کش ها-علف کش ها-گلیفوزیت-روشهای آزمون
۱۹۱	19361	آفت کش ها-حشره کش ها-ایمیداکلوپراید-ویژگی ها
۱۹۲	19362	آفت کش ها-علف کش ها-یزوپروتورون-روشهای آزمون
۱۹۳	19363	آفت کش ها-علف کش ها-ام سی پی-ویژگیها
۱۹۴	19364	آفت کش ها-علف کش ها-مکوپروپ پی-روش های آزمون
۱۹۵	19365	آفت کش ها-نماتدکش ها-متمام سدیم-روش های آزمون
۱۹۶	19366	آفت کش ها-علف کش ها-ممتازاکلر-روش های آزمون
۱۹۷	19367	آفت کش ها-علف کش ها-مت سولفورون متیل-روش های آزمون
۱۹۸	19368	آفت کش ها-قارچ کش ها-اندازه گیری اتیلن تیو اوره (ETU) ایمیدازولیدین - ۲- تیون
۱۹۹	19369	آفت کش ها-اندازه گیری دانسیته انباشتگی گرانول های قابل پخش در آب
۲۰۰	19370	آفت کش ها-اندازه گیری وزن مخصوص ، دانسیته و وزن بر میلی لیتر به روش هیدرومتر
۲۰۱	19371	آفت کش ها-علف کش ها-نیکوسولفورون-ویژگی ها
۲۰۲	19372	آفت کش ها-علف کش ها-پیکورام-روش های آزمون
۲۰۳	19373	آفت کش ها-حشره کش ها-پیریمیکارب-روش های آزمون
۲۰۴	19374	آفت کش ها-قارچ کش ها-پروکلراز-ویژگی ها
۲۰۵	19375	آفت کش ها-علف کش ها-ریم سولفورون-ویژگی ها
۲۰۶	19376	آفت کش ها-علف کش ها-ستوکسیدیم-روش های آزمون
۲۰۷	19377	آفت کش ها-قارچ کش ها-تیابندازول-روش های آزمون
۲۰۸	19378	آفت کش ها-حشره کش ها-تیاکلوپراید-ویژگی ها
۲۰۹	19379	آفت کش ها-علف کش ها-تیوبنکارب-روش های آزمون
۲۱۰	19380	آفت کش ها-حشره کش ها-تیویدیکارب-ویژگیها
۲۱۱	19381	آفت کش ها-حشره کش ها-تیویدیکارب-روش های آزمون
۲۱۲	19382	آفت کش ها-قارچ کش ها-تریادیمنول-ویژگی ها
۲۱۳	19383	آفت کش ها-علف کش ها-تری بنورون متیل-ویژگی ها
۲۱۴	19384	آفت کش ها-علف کش ها-تری فلورالین-روش های آزمون
۲۱۵	19550	آفت کش ها-آماده سازی آب های استاندارد مورد استفاده در آزمون های کنترل

استانداردهای ملی تدوین شده در حوزه آفت کش ها و سموم

ردیف	شماره استاندارد ملی	عنوان استاندارد ملی
		کیفی - آئین کار
۲۱۶	19551	آفت کش ها-اندازه گیری پایداری امولسیون های رقیق به روش رنگ سنجی
۲۱۷	19553	آفت کش ها-قابلیت ریزش سوسپانسیون -روش آزمون
۲۱۸	19555	آفت کش ها-علف کش ها-فنوکساپروپ پی اتیل -روش های آزمون
۲۱۹	19556	آفت کش ها-حشره کش ها-فوزالن -روش های آزمون
۲۲۰	19557	آفت کش ها-علف کش ها- تری بنورون متیل - روش های آزمون
۲۲۱	19661	آفت کش ها- قارچ کش ها - کلروتالونیل - ویژگی ها
۲۲۲	19662	آفت کش ها-قارچ کش ها-گوگرد-ویژگیها
۲۲۳	19663	آفت کش ها -علف کش ها -بن سولفورون متیل-ویژگی ها
۲۲۴	19664	آفت کش ها -علف کش ها -آیوکسینیل -ویژگیها
۲۲۵	19665	آفت کش ها -علف کش ها -پیکلورام-ویژگیها
۲۲۶	19666	آفت کش ها-علف کش ها-ام سی پی آ- روش های آزمون
۲۲۷	19667	آفت کش ها-حشره کش ها -فنتیون -روش های آزمون
۲۲۸	19668	آفت کش ها-قارچ کش ها-تیرام-ویژگیها
۲۲۹	19677	آفت کش ها-علف کش ها آلاکلر-ویژگیها
۲۳۰	19678	آفت کش ها -نماتدکش ها-متمام سدیم -ویژگیها
۲۳۱	19679	آفت کش ها-قارچ کش ها-مانکوزب-ویژگیها
۲۳۲	19739	آفت کش ها-قابلیت تعلیق -روش آزمون
۲۳۳	19762	آفت کش ها-اندازه گیری وزن مخصوص ،دانسیته و وزن بر میلی لیتر به روش پیکنومتر
۲۳۴	19763	آفت کش ها-حشره کش ها-اسپینوساد -روش های آزمون
۲۳۵	19764	آفت کش ها-حشره کش ها-اسپینوساد -ویژگیها
۲۳۶	20313	دستگاههای کروماتوگرافی گازی برای اندازه گیری آلودگی ناشی از آفت کش ها و دیگر مواد سمی
۲۳۷	20488	حامل ها و آفت کش های گرانولی -مقاومت در برابر ساییدگی -روش آزمون
۲۳۸	20489	آفت کش های گرانولی -تعیین مقدار ذرات ناشی از ساییدگی -روش آزمون
۲۳۹	20516	آفت کش ها-علف کش ها-کلودینافوپ پروپارژیل-ویژگیها
۲۴۰	20517	آفت کش ها-قارچ کش ها-فوزتیل آلومینیوم -ویژگیها
۲۴۱	20518	آفت کش ها-علف کش ها-توفومازیت-ویژگیها
۲۴۲	20535	آفت کش ها-حشره کش ها-ایندوکساکارب-روش های آزمون
۲۴۳	20536	آفت کش ها-حشره کش ها-ایمیداکلو پراید-روش های آزمون
۲۴۴	20537	آفت کش ها-حشره کش ها-لوفنورون-روش های آزمون
۲۴۵	20538	آفت کش ها-حشره کش ها-فلوفنوکسورون-روش های آزمون
۲۴۶	20541	آفت کش ها -اندازه گیری آمین های آزاد در علف کش های اوره ای
۲۴۷	20546	آفت کش ها-حشره کش ها-سیرومازین -روش های آزمون
۲۴۸	20547	آفت کش ها-اندازه گیری مس محلول در آب
۲۴۹	20548	آفت کش ها-قارچ کش ها-پروکلراز-روش های آزمون

استانداردهای ملی تدوین شده در حوزه آفت کش ها و سموم

ردیف	شماره استاندارد ملی	عنوان استاندارد ملی
۲۵۰	20549	آفت کش ها-علف کش ها-اتوفومازیت-روش های آزمون
۲۵۱	20550	آفت کش ها-موش کش ها-برومادیولون-روش های آزمون
۲۵۲	20551	آفت کش ها-علف کش ها-کلودینافوپ پروپارژیل-روش های آزمون
۲۵۳	20552	آفت کش ها-قارچ کش ها-فلوزیلازول-روش های آزمون
۲۵۴	20553	آفت کش ها-علف کش ها-دای کامبا-روش های آزمون
۲۵۵	20554	آفت کش ها-حشره کش ها-لامبداسی هالوترین-روش های آزمون
۲۵۶	20555	آفت کش ها-علف کش ها-ریم سولفورون-روش های آزمون
۲۵۷	20556	آفت کش ها-حشره کش ها-فنیتروتیون-روش های آزمون
۲۵۸	20557	آفت کش ها-اندازه گیری مواد قابل حل هگزان
۲۵۹	20558	آفت کش ها-اندازه گیری مواد غیر قابل حل در استون
۲۶۰	20559	آفت کش ها-اندازه گیری خاکستر سولفاته
۲۶۱	20560	آفت کش ها-اندازه گیری مواد قابل حل در اتانول
۲۶۲	20561	آفت کش ها-اندازه گیری مواد قابل حل در استون
۲۶۳	20562	آفت کش ها-علف کش ها-نیکوسولفورون-روش های آزمون
۲۶۴	20563	آفت کش ها-قارچ کش ها-فوزتیل آلومینیوم-روش های آزمون
۲۶۵	20564	آفت کش ها-اندازه گیری مواد قابل حل کلروفرم
۲۶۶	20565	آفت کش ها-پخش خود به خودی سوسپانسیون-روش آزمون
۲۶۷	20667	آفت کش ها-اندازه گیری مواد غیر قابل حل در زایلن
۲۶۸	20668	آفت کش ها-اندازه گیری مواد غیر قابل حل در آب
۲۶۹	20669	آفت کش ها-اندازه گیری روی در آفت کش های دی تیوکاربامات
۲۷۰	20670	آفت کش ها-نمونه برداری از گرانول های قابل پخش در آب
۲۷۱	20671	آفت کش ها-حشره کش ها-تیاکلوپراید-روش های آزمون
۲۷۲	20672	آفت کش ها-اندازه گیری آهن کل ، آهن دو ظرفیتی و سه ظرفیتی
۲۷۳	20674	آفت کش ها-حشره کش ها-ایندوکساکارب-ویژگی ها
۲۷۴	20675	آفت کش ها-حشره کش ها-لامبداسای هالوترین-ویژگیها
۲۷۵	20676	آفت کش ها-اندازه گیری منگنز به روش تیتراسیون
۲۷۶	20679	ارزیابی سازگاری فیزیکی آفت کش ها در مخلوط های آبی مخزن به روش تکان دهنده دینامیکی
۲۷۷	20718	آفت کش ها-اندازه گیری مواد قابل حل در تولوئن
۲۷۸	20719	آفت کش ها-قارچ کش ها-پروپاموکارب-روش های آزمون
۲۷۹	20720	آفت کش ها-اندازه گیری مقدار آب و مواد جامد معلق در استرهای فنوکسی آلکانوئیک اسید تکنیکال
۲۸۰	20934	نمونه برداری و انتخاب روشهای تجزیه ای برای آفت کش ها و بی فنیل های چند کلره در هوا-آیین کار
۲۸۱	21537	آفت کش ها-علف کش ها-کوئین مراک-روش های آزمون
۲۸۲	21538	آفت کش ها-علف کش ها-کوئین مراک-روش های آزمون
۲۸۳	21539	آفت کش ها-علف کش ها-فلومتورون-روش های آزمون

استانداردهای ملی تدوین شده در حوزه آفت کش ها و سموم

ردیف	شماره استاندارد ملی	عنوان استاندارد ملی
۲۸۴	21540	آفت کش ها- علف کش ها-هگزازینون - روش های آزمون
۲۸۵	21541	آفت کش ها- قارچ کش ها -سیازوفامید-ویژگیها
۲۸۶	21542	آفت کش ها- حشره کش ها- مالاتیون -ویژگی ها
۲۸۷	21543	آفت کش ها -کنه کش ها- دی فلوویدازین -ویژگیها
۲۸۸	21673	آفت کش ها-عدد روان روی -روش آزمون
۲۸۹	21674	آفت کش ها -تعیین اندازه ذرات فراورده های مس و گوگرد-روش آزمون
۲۹۰	21675	آفت کش ها -ایمن کننده ها - مفن پایر دی اتیل -روش های آزمون
۲۹۱	21676	آفت کش ها-قارچ کش ها-پیراکلوستروبین -روش های آزمون
۲۹۲	21677	آفت کش ها-حشره کش ها -مالاتیون -روش های آزمون
۲۹۳	21678	آفت کش ها-علف کش ها -پندی متالین -روش های آزمون
۲۹۴	21679	آفت کش ها-قارچ کش ها-بوسکالید-روش های آزمون
۲۹۵	21680	آفت کش ها-قارچ کش ها -آزوکسی استروبین -روش های آزمون
۲۹۶	21753	عملیات خوب آزمایشگاهی برای اندازه گیری باقی مانده آفت کش ها -آیین کار
۲۹۷	21797	آفت کش ها -راهنمای انتخاب محصولات نماینده برای برون یابی مرز بیشینه باقی مانده آفت کش ها در گروه های محصولات کشاورزی
۲۹۸	22011	توصیف کارایی افزودنی های کاهش دهنده بادیردگی آفت کش پاششی در کاربرد زمینی -روش آزمون
۲۹۹	22330	آفت کش ها- حشره کش ها- سیرومازین- ویژگی ها
۳۰۰	22331	آفت کش ها- حشره کش ها- دیفلوبنزرون- ویژگی ها
۳۰۱	22332	آفت کش ها- قارچ کش ها- ایپرودیون- ویژگی ها
۳۰۲	22333	آفت کش ها- علف کش ها- فلوازیفوپ پی بوتیل - ویژگی ها
۳۰۳	22449	آفت کش ها- استفاده از طیف سنجی جرمی برای شناسایی، تأیید و تعیین مقدار کمی باقی مانده ها-راهنما
۳۰۴	22450	آفت کش ها - تخمین عدم قطعیت نتایج- راهنما
۳۰۵	22454	کروماتوگراف های مایع با کارایی بالا برای اندازه گیری آفت کش ها و سایر مواد سمی
۳۰۶	22665	پیش بینی میزان دریافت باقی مانده آفت کش ها از طریق رژیم غذایی- راهنما
۳۰۷	22706	معیارهای عملکردی روش های آنالیز برای تعیین مقدار باقی مانده آفت کش ها در مواد غذایی و خوراک دام - راهنما
۳۰۸	22764	آفت کش ها-علف کش ها-هالوکسی فوپ-P- متیل- ویژگی ها(هالوکسی فوپ -R- متیل)
۳۰۹	22765	آفت کش ها- علف کش ها-هالوکسی فوپ-P- متیل-روش های آزمون - (هالوکسی فوپ-R- متیل)
۳۱۰	22766	آفت کش ها- حشره کش ها- پیری پروکسی فن- ویژگی ها
۳۱۱	22767	آفت کش ها-حشره کش ها - پیری پروکسی فن- روش های آزمون
۳۱۳	17133	سموم دفع آفات کشاورزی و بهداشتی -اندازه گیری مقدار pH -روش آزمون
۳۱۴	17134	سموم دفع آفات کشاورزی و بهداشتی -قابلیت ترشوندگی -روش آزمون

استانداردهای ملی تدوین شده در حوزه آفت کش ها و سموم

ردیف	شماره استاندارد ملی	عنوان استاندارد ملی
۳۱۵	17135	سموم دفع آفات کشاورزی و بهداشتی -تعیین کف پایدار -روش آزمون
۳۱۶	17136	سموم دفع آفات کشاورزی و بهداشتی -تعیین پایداری حلالیت محلول های آبی -روش آزمون
۳۱۷	17137	سموم دفع آفات کشاورزی و بهداشتی -تعیین پایداری در سرما -روش آزمون
۳۱۸	17141	سموم دفع آفات کشاورزی و بهداشتی -اندازه گیری مقادیر اسیدیته و قلیائیت آزاد -روش آزمون



فهرست اسانداردهای ملی در دست تدوین

در حوزه آفت کش ها و سموم در سال ۱۴۰۲

ردیف	ردیف	وضعیت
۱	آفت کش های شیمیایی و غیر شیمیایی -آزمون سمیت حاد شش گانه	جدید
۲	آفت کش ها- تکنیکال- آزمون ۵ سری	جدید
۳	آفت کش ها-مرز بیشینه مانده آفت کش ها-صیفی جات	تجدیدنظر ۱۲۵۸۱
۴	آفت کش ها-مرز بیشینه مانده آفت کش ها - سبزی های غده ای و ریشه ای	تجدیدنظر ۱۲۵۸۲
۵	آفت کش ها -مرز بیشینه مانده آفت کش ها-سبزی های برگی	تجدیدنظر ۱۲۵۸۳
۶	آفت کش ها -مرز بیشینه مانده آفت کش ها-حبوبات	تجدیدنظر ۱۳۱۱۶
۷	آفت کش ها- مرز بیشینه مانده آفت کش ها- میوه های سردسیری	تجدیدنظر ۱۳۱۱۷
۸	آفت کش ها-مرز بیشینه مانده آفت کش ها-میوه های گرمسیری و نیمه گرمسیری	تجدیدنظر ۱۳۱۱۸
۹	آفت کش ها-مرز بیشینه مانده آفت کش ها-دانه های روغنی	تجدیدنظر ۱۳۱۱۹
۱۰	آفت کش ها- مرز بیشینه مانده آفت کش ها-غلات	تجدیدنظر ۱۳۱۲۰
۱۱	آفت کش ها- حشره کش ها- اتوفن پروکس- روش های آزمون	جدید
۱۲	آفت کش ها- حشره کش ها- اتوفن پروکس- ویژگی ها	جدید
۱۳	آفت کش ها- حشره کش ها- کلوتیانیدین- ویژگی ها	جدید

فهرست استانداردهای ملی تدوین شده

در حوزه بهبوددهنده های رشد گیاه

استانداردهای ملی تدوین شده در حوزه بهبوددهنده های رشد گیاه

ردیف	شماره استاندارد ملی	عنوان استاندارد ملی
۱	5283	کودها و بهسازی های خاک - واژه نامه
۲	5284	کودها و بهسازی خاک-گروه بندی
۳	20539	بهبود دهنده های خاک و محیط کشت-استخراج مواد مغذی محلول در dtpa- کلسیم کلرید
۴	20540-1	بهبود دهنده های خاک و محیط کشت -اندازه گیری نیتروژن قسمت ۱- روش کجدال اصلاح شده
۵	20540-2	بهبود دهنده های خاک و محیط کشت -اندازه گیری نیتروژن قسمت ۲- روش دوما
۶	20722	بهبود دهنده های خاک و محیط کشت -استخراج عناصر محلول در تیزاب سلطانی
۷	20723	بهبود دهنده های خاک و محیط کشت -آماده سازی نمونه برای آزمون های شیمیایی و فیزیکی، تعیین مقدار ماده خشک، مقدار رطوبت و وزن مخصوص ظاهری فشرده آزمایشگاهی
۸	21015	بهسازی های خاک و محیط های رشد-تعیین مقدار ماده آلی خاکستر-روش آزمون
۹	21016	بهسازی های خاک و محیط های رشد-تعیین PH-روش آزمون
۱۰	21017	بهسازی های خاک و محیط های رشد-نمونه برداری-روش آزمون
۱۱	21020	بهسازی های خاک و محیط های رشد-تعیین قابلیت هدایت الکتریکی - روش آزمون
۱۲	21021-1	بهسازی های خاک و محیط های رشد-تعیین فعالیت بیولوژیکی هوازی قسمت ۱- سرعت جذب اکسیژن (OUR) روش آزمون
۱۳	21021-2	بهسازی های خاک و محیط های رشد-تعیین فعالیت بیولوژیکی هوازی قسمت ۲- آزمون خود گرمایشی برای کمپوست-روش آزمون
۱۴	21884	بهسازی های خاک و محیط های رشد -تعیین توزیع اندازه ذرات -روش آزمون
۱۵	21885	بهسازی های خاک و محیط های رشد -تعیین کمیت مواد با اندازه ذرات بزرگتر از MM۶۰-روش آزمون
۱۶	21886	بهسازی های خاک و محیط های رشد -تعیین ویژگیهای فیزیکی -چگالی ظاهری خشک، حجم هوا حجم آب، مقدار انقباض و تخلخل کل-روش آزمون
۱۷	21887	بهسازی های خاک و محیط های رشد -استخراج مواد مغذی و عناصر محلول در آب -روش آزمون

استانداردهای ملی تدوین شده در حوزه بهبوددهنده های رشد گیاه

ردیف	شماره استاندارد ملی	عنوان استاندارد ملی
۱۸	22305	کودهای بیولوژیک حاوی ریزو باکتری های محرک رشد گیاه - ویژگی ها و روش های آزمون
۱۹	23127	کودها ، بهسازهای خاک و مواد مفید- تعیین مقدار فسفر محلول در EDTA در کودهای غیرآلی

فهرست استانداردهای ملی تدوین شده

در حوزه ملی مرزبیشه مانده یتترات، فلزات سنگین و بایکوتوکسین در خوراک انسان و دام و

محصولات کشاورزی

استانداردهای تدوین شده در حوزه بیشینه مانده : نیترات ، فلزات سنگین و مایکوتوکسین

ردیف	شماره استاندارد ملی	عنوان استاندارد ملی
۱	16596	محصولات کشاورزی- مرز بیشینه مانده نیترات و روش آزمون
۲	12968	خوراک انسان- دام- بیشینه رواداری فلزات سنگین
۳	5925	خوراک انسان و دام- بیشینه رواداری مایکوتوکسین ها