جمهوری اسلامی ایران

وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
موسسه تحقیقات خاک و آب کشور

گواهینامه آزمایشگاه همکار کود

شماره: ۱۰۳۹۷/۲۴۳
تاریخ صدور گواهینامه: ۱۴۰۴/۰۸/۱۲
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: ۲ سال بعد از تاریخ صدور

بدینوسیله صلاحیت **آزمایشگاه توسعه فناوری آبکشت آویسا** با مسئولیت فنی **آقای رسول راهنمایی** در دامنه کاربرد ذیل به عنوان **آزمایشگاه همکار موسسه تحقیقات خاک و آب** در تجزیه نمونه های کود تأیید می‌شود.

ردیف	عنوان آزمون	ردیف	عنوان آزمون
۱	ازت کل	۲۰	اسید فسفریک آزاد (P_2O_5)
۲	ازت آمونیاکی	۲۱	اسیدیته آزاد (H_2SO_4)
۳	ازت نیتراتی	۲۲	از هم پاشیدگی در آزمایشگاه و خاک
۴	ازت اوره	۲۳	رطوبت (آون)
۵	پتاسیم محلول آب	۲۴	مواد نامحلول در آب
۶	فسفر محلول در آب	۲۵	درصد حلالیت
۷	فسفر کل	۲۶	pH
۸	فسفر قابل استفاده	۲۷	EC
۹	عناصر محلول در آب (روی ،منگنز، مس، آهن، بور ،مولیبدن، منیزیم ، کلسیم و سدیم)	۲۸	دانسیته
۱۰	عناصر کل (روی ،منگنز، مس، آهن، بور ،مولیبدن، منیزیم ، کلسیم و سدیم)	۲۹	دانه بندی(شماره الک بر اساس استاندارد ملی موجود)
۱۱	عناصر کلاته	۳۰	هیومیک اسید
۱۲	آهن فرو و فریک	۳۱	فولویک اسید
۱۳	عناصر سنگین (سرب، کادمیوم، نیکل، کبالت و آرسنیک)	۳۲	سیلیس کل و محلول
۱۴	کلر محلول		
۱۵	گوگرد کل		
۱۶	گوگرد عنصری		
۱۷	گوگرد محلول در آب		
۱۸	کربن آلی		
۱۹	مواد آلی		

*آزمایشگاه تأیید صلاحیت شده ملزم به رعایت کلیه مفاد مندرج در دستورالعمل انتخاب و نحوه همکاری با آزمایشگاه‌های همکار موسسه تحقیقات خاک و آب در زمینه تجزیه مواد کودی می باشد و مسئولیت صحت نتایج ارائه شده بر عهده آزمایشگاه توسعه فناوری آبکشت آسیا باشد.

** اعتبار این گواهینامه در طول مدت اعلامی بالا منوط به تأیید کیفیت کار آزمایشگاه در بررسی‌های دوره ای موسسه است.

*** برای اطلاع از اعتبار این گواهینامه ضروری است به آدرس www.swri.ir مراجعه فرمائید.

هادی اسدی رحمانی
رئیس موسسه تحقیقات خاک و آب

نشانی: کرج، میدان استاندارد، جاده مشکین‌دشت، بلوار امام خمینی (ره)، موسسه تحقیقات خاک و آب کشور
نمابر : ۰۲۶۳۶۲۱۰۱۲۱ **تلفن:** ۳۶۲۰۱۹۰۰- ۰۲۶
وب‌سایت: http://www.swri.ir **پست الکترونیکی:** info@swri.ir