



تعرفه ارائه خدمات و تولید محصولات فناورانه کشاورزی سال ۱۳۹۸

سازمان تحقیقات ، آموزش و ترویج کشاورزی

گردآوری و تنظیم :

دفتر امور اقتصادی

زمستان ۱۳۹۸

تعرفه ارائه خدمات و تولید محصولات فناورانه کشاورزی سال ۱۳۹۸ سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

رئیس کمیته تعرفه: کامبیز بازرگان

دبیر کمیته تعرفه: علیرضا نیکویی

اعضای کمیته تعرفه: محمد احمدی فر - محسن رفعتی - هرمز اسدی - صفت اله رحمانی - حمید نوشاد - لعل موسوی - مرتضی شایسته فر

کارشناسان بررسی و تحلیل کننده: رضا پوررحیم - حسن میوه چی - سیامک بابایی - غلامرضا اصدقی - یداله آذرین فر - عبدالرضا کاوند - نغمه عزیزی - فلورا دولت خواه - محمود حسین نیا - وحید رضا شادمند - فریبا اردشیر - قربان قربانی نصرآباد - مریم منصف شگری - محمود نادری - حسین عظیمی - محمود حسین نیا - مهدی امیرصادقی - سید احمد میرهادی - پونه عابدین - بیتا عسگری - علیرضا کردلو - سعید توپرسپاری - محمد رضا زارع - احمد شریفی - لیلا خزائی - سعیده بهنیا -

مسئول دبیرخانه تعرفه: لعل موسوی

نشانی: بزرگراه شهید چمران، خیابان یمن، باغ کشاورزی، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی،

دفتر امور اقتصادی، تلفن: ۰۲۱-۲۲۴۰۲۴۸۳

این اثر در تاریخ ۱۳/۵/۱۳۹۹ به شماره ۱۲۳۷۱/۲۲۵ در مرکز اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی به ثبت رسیده است.

فهرست

صفحه	موسسه/پژوهشکده/مرکز
۴	موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر
۱۰	موسسه تحقیقات برنج
۱۲	موسسه تحقیقات بذر اصلاح و تهیه بذر چغندر قند
۱۳	موسسه تحقیقات پنبه
۱۴	موسسه تحقیقات تاسماهیان دریای خزر
۱۸	موسسه تحقیقات ثبت و گواهی نهال و بذر
۷۷	موسسه تحقیقات فنی و مهندسی
۹۲	موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور
۱۰۴	موسسه تحقیقات دیم کشور
۱۰۵	موسسه تحقیقات علوم باغبانی (پژوهشکده های چای و میوه های سردسیری و معتدل)
۱۱۴	موسسه تحقیقات علوم دامی کشور
۱۲۴	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور
۱۵۵	موسسه تحقیقات خاک و آب
۱۸۷	مرکز تحقیقات ملی ابریشم

توضیحات :

در جداول پیشرو، در ستونهای مجزا توضیحاتی برای هر ردیف تعرفه مربوط به موسسات و پژوهشکده های زیر مجموعه سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی ارائه شده است که شرح آنها به قرار زیر است :

- **ستون واحد:** منظور مشخص شدن واحد انجام خدمات است، مانند: ریال به ازاء هر نمونه، ریال به ازاء کیلوگرم، ریال به ازاء کیلومتر، ریال به ازاء مورد و غیره
- **ستون نوع نمونه:** مانند خاک، آب، گوشت، چوب و غیره
- **ستون دقت :** با توجه به اینکه دقت و حساسیت آزمایش های پژوهشی بالاست، دقت مورد انتظار در آزمایش ها به منظور مقایسه با تعرفه سایر مراجع ذکر شده است .
- **ستون ستاره دار:** با درج کلمه بله یا خیر، منظور این است که "انجام این آزمایش برای مشتری بخش خصوصی در قالب پروژه های تحقیقاتی و یا در صورتی که بطور مشخص در محدوده جغرافیائی شهر مورد نظر و توسط آزمایشگاه های بخش خصوصی قابل انجام نباشد، قابل انجام است "
- **ستون مرجع :** با توجه به اینکه آزمایشات ممکن است در موسسات دیگر نیز انجام شود، در صورتی که خود موسسه مرجع اصلی است با علامت "-" مشخص گردیده است و در غیر این صورت مرجع اصلی در این ستون درج گردیده و نیازی به محاسبه هزینه تمام شده و ارائه تعرفه مجزا نیست.

موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر

تعرفه های ارائه خدمات کشاورزی برای سال ۱۳۹۸

ردیف	شرح (۱)	واحد	نوع نمونه (۳)	دقت مورد انتظار (۴)	ستاره دار (۵)	مرجع (۶)	تعرفه پیشنهادی ۹۸
۱	تولید بذر پرورشی ۱ گندم و جو آبی	ریال به ازای هر کیلوگرم	بذر	٪۱۰۰	بله	—	۲۰۳,۰۰۰
۲	تولید بذر پرورشی ۲ گندم و جو آبی	ریال به ازای هر کیلوگرم	بذر	٪۱۰۰	بله	—	۴۲,۴۵۰
۳	تولید بذر پرورشی ۳ گندم و جو آبی	ریال به ازای هر کیلوگرم	بذر	٪۱۰۰	بله	—	۳۴,۲۰۰
۴	تولید بذر پرورشی ۱ حبوبات آبی	ریال به ازای هر کیلوگرم	بذر	٪۱۰۰	بله	—	۲۲۸,۴۰۰
۵	تولید بذر پرورشی ۲ حبوبات آبی	ریال به ازای هر کیلوگرم	بذر	٪۱۰۰	بله	—	۱۸۴,۲۰۰
۶	تولید بذر پرورشی ۳ حبوبات آبی	ریال به ازای هر کیلوگرم	بذر	٪۱۰۰	بله	—	۱۳۸,۲۰۰
۷	تولید بذر سوپرالیت کلزا	ریال به ازای هر کیلوگرم	بذر	٪۱۰۰	بله	—	۳۱۰,۰۰۰
۸	تولید بذر الیت کلزا	ریال به ازای هر کیلوگرم	بذر	٪۱۰۰	بله	—	۱۸۳,۰۰۰
۹	تولید بذر سوپرالیت سویا	ریال به ازای هر کیلوگرم	بذر	٪۱۰۰	بله	—	۱۶۱,۳۰۰
۱۰	تولید بذر الیت سویا	ریال به ازای هر کیلوگرم	بذر	٪۱۰۰	بله	—	۹۷,۸۰۰
۱۱	تولید بذر سوپرالیت گلزنک	ریال به ازای هر کیلوگرم	بذر	٪۱۰۰	بله	—	۲۷۷,۵۰۰
۱۲	تولید بذر الیت گلزنک	ریال به ازای هر کیلوگرم	بذر	٪۱۰۰	بله	—	۲۰۰,۰۰۰
۱۳	تولید بذر سوپرالیت کنجد	ریال به ازای هر کیلوگرم	بذر	٪۱۰۰	بله	—	۳۳۳,۵۰۰
۱۴	تولید بذر الیت کنجد	ریال به ازای هر کیلوگرم	بذر	٪۱۰۰	بله	—	۲۲۱,۵۰۰
۱۵	تولید بذر سوپرالیت آفتابگردان	ریال به ازای هر کیلوگرم	بذر	٪۱۰۰	بله	—	۳۳۳,۵۰۰
۱۶	تولید بذر الیت آفتابگردان	ریال به ازای هر کیلوگرم	بذر	٪۱۰۰	بله	—	۲۲۱,۵۰۰
۱۷	تولید بذر پایه جهت تولید والدین آفتابگردان	ریال به ازای هر کیلوگرم	بذر	٪۱۰۰	بله	—	۳۴۴,۰۰۰
۱۸	تولید بذر والدین آفتابگردان	ریال به ازای هر کیلوگرم	بذر	٪۱۰۰	بله	—	۲۶۰,۰۰۰
۱۹	تولید بذر والدین ذرت	ریال به ازای هر کیلوگرم	بذر	٪۱۰۰	بله	—	۳۸۶,۲۰۰
۲۰	تولید بذر هیبرید ذرت شیرین	ریال به ازای هر کیلوگرم	بذر	٪۱۰۰	بله	—	۳۴۱,۰۰۰
۲۱	تولید بذر هیبرید ذرت آجیلی	ریال به ازای هر کیلوگرم	بذر	٪۱۰۰	بله	—	۲۳۲,۲۰۰
۲۲	تولید بذر والدین سورگوم	ریال به ازای هر کیلوگرم	بذر	٪۱۰۰	بله	—	۲۴۳,۰۰۰
۲۳	تولید بذر سوپرالیت یونجه سردسیری	ریال به ازای هر کیلوگرم	بذر	٪۱۰۰	بله	—	۴۲۸,۵۰۰
۲۴	تولید بذر سوپرالیت یونجه گرمسیری	ریال به ازای هر کیلوگرم	بذر	٪۱۰۰	بله	—	۵۵۷,۰۰۰

ردیف	شرح (۱)	واحد	نوع نمونه (۳)	دقت مورد انتظار (۴)	ستاره دار (۵)	مرجع (۶)	تعرفه پیشنهادی ۹۸
۲۵	تولید بذر مادری یونجه	ریال به ازای هر کیلوگرم	بذر	%۱۰۰	بله	—	۳۸۴,۵۰۰
۲۶	تولید بذر سوپرالیبت شبدر	ریال به ازای هر کیلوگرم	بذر	%۱۰۰	بله	—	۲۷۳,۰۰۰
۲۷	تولید بذر مادری شبدر	ریال به ازای هر کیلوگرم	بذر	%۱۰۰	بله	—	۲۴۱,۰۰۰
۲۸	تولید بذر سوپرالیبت اسپرس	ریال به ازای هر کیلوگرم	بذر	%۱۰۰	بله	—	۱۷۲,۵۰۰
۲۹	تولید بذر مادری اسپرس	ریال به ازای هر کیلوگرم	بذر	%۱۰۰	بله	—	۱۵۳,۰۰۰
۳۰	تولید بذر سوپرالیبت ارزن	ریال به ازای هر کیلوگرم	بذر	%۱۰۰	بله	—	۱۵۰,۰۰۰
۳۱	تولید بذر مادری ارزن	ریال به ازای هر کیلوگرم	بذر	%۱۰۰	بله	—	۱۳۱,۰۰۰
۱	نمونه های ژنتیکی گیاهان زراعی خودگشن	ریال به ازای هر نمونه (۵ گرمی)	بذر	%۱۰۰	بله	—	۱,۲۷۱,۰۰۰
۲	نمونه های ژنتیکی گیاهان زراعی دگرگشن	ریال به ازای هر نمونه (۵ گرمی)	بذر	%۱۰۰	بله	—	۱,۳۹۵,۰۰۰
۳	نمونه های ژنتیکی خویشاوندان وحشی گیاهان زراعی خودگشن	ریال به ازای هر نمونه (۵ گرمی)	بذر	%۱۰۰	بله	—	۱,۳۹۵,۰۰۰
۴	نمونه های ژنتیکی خویشاوندان وحشی گیاهان زراعی دگرگشن	ریال به ازای هر نمونه (۵ گرمی)	بذر	%۱۰۰	بله	—	۱,۴۹۱,۰۰۰
۵	نمونه های ژنتیکی گیاهان باغی خودگشن	ریال به ازای هر نمونه (۵ گرمی)	بذر	%۱۰۰	بله	—	۱,۰۴۰,۰۰۰
۶	نمونه های ژنتیکی گیاهان باغی دگرگشن	ریال به ازای هر نمونه (۵ گرمی)	بذر	%۱۰۰	بله	—	۱,۰۴۰,۰۰۰
۷	نمونه های ژنتیکی خویشاوندان وحشی گیاهان باغی خودگشن	ریال به ازای هر نمونه (۵ گرمی)	بذر	%۱۰۰	بله	—	۱,۰۸۴,۰۰۰
۸	نمونه های ژنتیکی خویشاوندان وحشی گیاهان باغی دگرگشن	ریال به ازای هر نمونه (۵ گرمی)	بذر	%۱۰۰	بله	—	۱,۰۸۴,۰۰۰
۱	آسیاب سایشی SDS	ریال به ازای هر نمونه	بذر	%۹۵	بله	—	۱۴۱,۰۰۰
۲	آسیاب زلنی (غلطکی)	ریال به ازای هر نمونه	بذر	%۹۵	بله	—	۱۹۹,۰۰۰
۳	درصد رطوبت آرد با آن	ریال به ازای هر نمونه	بذر	%۹۵	بله	—	۱۹۴,۰۰۰
۴	تابع اشعه مادون قرمز (NIR)	ریال به ازای هر نمونه	بذر	%۹۵	بله	—	۱۸۹,۰۰۰
۵	آزمون کیفیت پروتئین (SDS)	ریال به ازای هر نمونه	بذر	%۹۵	بله	—	۲۱۰,۰۰۰
۶	فالینگ نامبر (فعالیت آنزیم آلفا آمیلاز)	ریال به ازای هر نمونه	بذر	%۹۵	بله	—	۱۵۷,۰۰۰
۷	پروتئین به روش شیمیایی	ریال به ازای هر نمونه	بذر	%۹۵	بله	—	۷۲۵,۰۰۰
۸	اکستنسوگراف	ریال به ازای هر نمونه	بذر	%۹۵	بله	—	۱,۰۵۰,۰۰۰
۹	هکتولیت (وزن حجمی)	ریال به ازای هر نمونه	بذر	%۹۵	بله	—	۱,۳۶۵,۰۰۰
۱۰	آسیاب کردن و الک کردن سمولینا	ریال به ازای هر نمونه	بذر	%۹۵	بله	—	۱۷۸,۰۰۰
۱۱	آسیاب آرد کامل گندم (چکشی)	ریال به ازای هر نمونه	بذر	%۹۵	بله	—	۱۳۶,۵۰۰
۱۲	آسیاب آرد کامل جو (چکشی)	ریال به ازای هر نمونه	بذر	%۹۵	بله	—	۱۳۶,۵۰۰

ردیف	شرح (۱)	واحد	نوع نمونه (۳)	دقت مورد انتظار (۴)	ستاره دار (۵)	مرجع (۶)	تعرفه پیشنهادی ۹۸
۱۳	آسیاب برابندر (غلطکی)	ریال به ازای هر نمونه	بذر	%۹۵	بله	—	۱۵۷,۰۰۰
۱۴	رطوبت دانه	ریال به ازای هر نمونه			خیر	موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال	۰
۱۵	پخت ماکارونی	ریال به ازای هر نمونه	بذر	%۹۵	بله	—	۱۴۶,۰۰۰
۱۶	زنی شیمیایی	ریال به ازای هر نمونه	بذر	%۹۵	بله	—	۶۷۰,۰۰۰
۱۷	گلوتن	ریال به ازای هر نمونه	بذر	%۹۵	بله	—	۱۶۸,۰۰۰
۱۸	آزمون خاکستر	ریال به ازای هر نمونه	بذر	%۹۵	بله	—	۱۶۲,۰۰۰
۱۹	فارینوگراف (مقاومت خمیر)	ریال به ازای هر نمونه	بذر	%۹۵	بله	—	۷۷۵,۰۰۰
۲۰	آسیاب بزرگ (بوهرلر)	ریال به ازای هر نمونه	بذر	%۹۵	بله	—	۲۴۰,۰۰۰
۱	درصد روغن (NMR)	هزار ریال یک نمونه	بذر	%۹۵	بله	—	۳۵۵,۰۰۰
۲	درصد روغن (سوکسله)	هزار ریال یک نمونه	بذر	%۹۵	بله	—	۳۵۸,۰۰۰
۳	درصد پروتئین (کجدال)	هزار ریال یک نمونه	بذر	%۹۵	بله	—	۱۱۰,۰۰۰
۴	درصد روغن و پروتئین (NIR)	هزار ریال یک نمونه	بذر	%۹۵	بله	—	۴۹۰,۰۰۰
۵	گلوکوزینولیت کل	هزار ریال یک نمونه	بذر	%۹۵	بله	—	۵۰۵,۰۰۰
۶	درصد اسیدهای چرب	هزار ریال یک نمونه	بذر	%۹۵	بله	—	۸۵۰,۰۰۰
۷	رطوبت دانه				خیر	موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال	۰
۸	درصد خاکستر	هزار ریال یک نمونه	بذر	%۹۵	بله	—	۱,۲۵۰,۰۰۰
۹	PH	هزار ریال یک نمونه	بذر	%۹۵	بله	—	۳۰۵,۰۰۰
۱۰	EC	هزار ریال یک نمونه	بذر	%۹۵	بله	—	۱۰۰,۰۰۰
۱۱	سزامل (HPLC)	هزار ریال یک نمونه	بذر	%۹۵	بله	—	۳۶۵۰,۰۰۰
۱۲	توکرفرول ها	هزار ریال یک نمونه	بذر	%۹۵	بله	—	۲۶۰۰,۰۰۰
۱۳	کلروفیل دانه کلزا	هزار ریال یک نمونه	بذر	%۹۵	بله	—	۴۴۵,۰۰۰
۱۴	اسدیته روغن	هزار ریال یک نمونه	بذر	%۹۵	بله	—	۵۲,۰۰۰
۱۵	پراکسید روغن	هزار ریال یک نمونه	بذر	%۹۵	بله	—	۱۳۰,۰۰۰
۱۶	ضریب خاموشی	هزار ریال یک نمونه	بذر	%۹۵	بله	—	۴۶۰,۰۰۰
۱۷	عناصر کم مصرف (ICP)	هزار ریال یک نمونه	بذر	%۹۵	بله	—	۱۵,۴۰۰,۰۰۰

موسسه تحقیقات برنج

تعرفه های ارائه خدمات کشاورزی برای سال ۱۳۹۸

ردیف	شرح فعالیت (۱)	واحد (۲)	تعداد نمونه	نوع نمونه (۳)	دقت مورد انتظار (۴)	ستاره دار (۵)	مرجع (۶)	تعرفه مصوب ۹۸
۱	تعیین درصد آمیلوز	نمونه	۱۲۰۷	برنج	خیلی زیاد	بله	-	۱۲۴۱۰۰۰
۲	تعیین درجه حرارت ژلاتینی شدن	نمونه	۱۰۷۷	برنج	خیلی زیاد	بله	-	۶۳۰۰۰۰
۳	قوام ژل	نمونه	۲۴۹	برنج	متوسط	بله	-	۳۷۲۰۰۰
۴	تعیین ویسکوزیته	نمونه	۴۳۸	برنج	خیلی زیاد	بله	-	۲۰۲۳۵۰۰
۵	تعیین شکل دانه	نمونه	۹۳۱	برنج	متوسط	بله	-	۱۰۴۹۶۰
۶	تعیین خصوصیات پخت	نمونه	۹۳۱	برنج	متوسط	بله	-	۱۳۹۳۲۰
۷	تعیین عطر و طعم	نمونه	۳۵۶	برنج	متوسط	بله	-	۲۲۳۵۲۰
۸	راندمان تبدیل	نمونه	۳۸۶	برنج	خیلی زیاد	بله	-	۴۳۸۷۸۰
۹	تعیین خلوص برنج	نمونه	۳۴۷	برنج	خیلی زیاد	بله	-	۲۷۱۳۶۰
۱۰	تعیین درصد رطوبت شلتوک (بذر)	نمونه	۴۷۶	برنج	خیلی زیاد	بله	-	۱۳۹۷۴۰
۱۱	تعیین رطوبت برنج سفید	نمونه	۳۴۷	برنج	متوسط	بله	-	۱۳۹۷۴۰
۱۲	تعیین درصد دانه های گچی برنج سفید	نمونه	۳۴۷	برنج	متوسط	بله	-	۱۰۶۸۲۰
۱۳	تعیین درصد ترک برنج سفید	نمونه	۳۴۷	برنج	متوسط	بله	-	۱۰۶۸۲۰
۱۴	سطح برگ	نمونه	۵۰۰	برنج	متوسط	بله	-	۹۵۸۸۰

توضیح ردیف ۱ و ۲: برای این تعرفه با توجه به حساسیت آزمایش وسایل و مواد آزمایشگاهی برند های خارجی مورد نیاز می باشد .
 وسایل و امکانات آزمایشگاهی : پیپتور- بالن ژوژه- دستگاه اسپکتروفتومتر- پتری دیش
 مواد آزمایشگاهی : الکل - سود- ید- اسیداستیک- پتاس- حمام آب گرم (بن ماری)
 توضیح ردیف ۴: دستگاه RVA (Rapid Visco Analyzer) گران قیمت و خارجی می باشد .

موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه بذر چغندر قند

تعرفه های ارائه خدمات کشاورزی برای سال ۱۳۹۸

ردیف	شرح (۱)	واحد (۲)	نوع نمونه (۳)	دقت مورد انتظار (۴)	ستاره دار (۵)	مرجع (۶)	تعرفه مصوب سال ۹۸
۱	شستشو و تهیه خمیر از نمونه ۴۰ تایی ریشه چغندر قند	نمونه	خمیر چغندر		خیر	-	۱۳۰,۰۰۰
۲	اندازه گیری عیار، سدیم، پتاسیم و نیتروژن مضره	نمونه	چغندر		خیر	-	۲۵۵,۰۰۰
۳	اندازه گیری درصد ماده خشک	نمونه	چغندر		خیر	-	۲۴,۰۰۰
۴	اندازه گیری بریکس عصاره چغندر قند	نمونه	چغندر		خیر	-	۱۹,۰۰۰
۵	نگهداری و بروز رسانی بذر سنواتی مولتی ژرم معمولی	کیلوگرم	بذر چغندر		خیر	-	۲۰۰,۰۰۰
۶	تست ویگور *	نمونه	بذر چغندر		خیر	موسسه ثبت و گواهی بذر ونهال	۰
۷	بذر علوفه ای مولتی ژرم ***	کیلوگرم	بذر چغندر		خیر	-	۳۵۰,۰۰۰

موسسه تحقیقات پنبه

تعرفه های ارائه خدمات کشاورزی برای سال ۱۳۹۸

ردیف	شرح (۱)	واحد (۲)	نوع نمونه (۳)	دقت مورد انتظار (۴)	ستاره دار (۵)	مرجع (۶)	تعرفه مصوب ۹۸
۱	اندازه گیری کیفیت الیاف	نمونه	الیاف	۱۰۰	خیر	—	۳۰۰,۰۰۰
۲	کرک زدایی (دلینته) بذر	کیسه ۴۰ کیلویی	بذر	۹۰	خیر	—	۱,۲۰۰,۰۰۰
۳	تولید بذر هیبرید	کیلوگرم	بذر	۱۰۰	خیر	—	۸۰۰,۰۰۰
۴	آزمایش تنظیم کننده های جدید	مورد	هورمون	۹۵	بله	—	۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۵	خاص سازی مزارع تکثیری پنبه و توصیه فنی	هکتار	بوته	۹۸	بله	—	۲,۵۰۰,۰۰۰
۶	اجاره دستگاه نشا کار	هکتار	دستگاه	۱۰۰	خیر	—	۱,۰۰۰,۰۰۰
۷	تهیه گلدانهای کشت نشایی	عدد	گلدان	۱۰۰	خیر	—	۲,۰۰۰
۸	برداشت ماشینی پنبه	کیلوگرم	وش	۹۰	بله	—	۴,۰۰۰
۹	تولید بذر سوپر الیت پنبه کرکدار	کیلوگرم	بذر	۱۰۰	بله	—	۷۲,۰۰۰
۱۰	تولید بذر سوپر الیت پنبه دلینته	کیلوگرم	بذر	۱۰۰	بله	—	۹۵,۵۰۰
۱۱	تولید بذر پنبه طبقه نوکلئوس ۲	کیلوگرم	بذر	۱۰۰	خیر	—	۱,۰۸۰,۰۰۰

موسسه تحقیقات تاسماهیان دریای خزر

ردیف	شرح (۱)	واحد (۲)	نوع نمونه (۳)	دقت مورد انتظار (۴)	ستاره دار (۵)	مرجع (۶)	تعرفه مصوب سال ۹۸
۱	اندازه گیری کلروفیل	نمونه	آب	میلی گرم در لیتر	بله	—	۱,۰۰۰,۰۰۰
۲	اندازه گیری TOM	نمونه	خاک	درصد	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	.
۳	اندازه گیری دانه بندی	نمونه	خاک	درصد	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	.
۴	شناسایی فیتوپلانکتونها	نمونه	آب	سلول	بله	—	۱,۸۰۰,۰۰۰
۵	شمارش فیتوپلانکتونها	نمونه	آب	میلی لیتر	بله	—	۸۰۰,۰۰۰
۶	شناسایی زئو پلانکتونها	نمونه	آب	گونه	بله	—	۱,۸۰۰,۰۰۰
۷	شمارش زئوپلانکتونها	نمونه	آب	لیتر	بله	—	۱,۰۰۰,۰۰۰
۸	شناسایی بنتیک	نمونه	آب	گونه	بله	—	۵۰۰,۰۰۰
۹	شمارش بنتیک	نمونه	آب	متر مربع	بله	—	۵۰۰,۰۰۰
۱۰	نمونه برداری فیتوپلانکتونها دریا	نمونه	آب	یک لیتر	بله	—	۷۰۰,۰۰۰
۱۱	نمونه برداری زئوپلانکتونها دریا	نمونه	آب	یک لیتر	بله	—	۷۰۰,۰۰۰
۱۲	نمونه برداری کفزیان دریا	نمونه	خاک	متر مربع	بله	—	۴۰۰,۰۰۰
۱۳	نمونه برداری فیتوپلانکتونها اب شیرین	نمونه	آب	یک لیتر	بله	—	۳۵۰,۰۰۰
۱۴	نمونه برداری زئوپلانکتونها اب شیرین	نمونه	آب	یک لیتر	بله	—	۶۰۰,۰۰۰
۱۵	نمونه برداری کفزیان آب شیرین	نمونه	خاک	متر مربع	بله	—	۴۰۰,۰۰۰
۱	اجاره مخزن ۵۰۰ لیتری روزانه (۱ مخزن)	لیتر	آب		بله	—	۲۲,۰۰۰
۲	تولید بچه تاس ماهی فیل ماهی	عدد	ماهی		خیر	—	۲۶۰,۰۰۰
۳	تولید بچه تاس ماهی سبیری	عدد	ماهی		خیر	—	۱۷۰,۰۰۰
۴	تولید بچه تاس ماهی شیپ	عدد	ماهی		خیر	—	۱۷۰,۰۰۰
۵	تولید بچه تاس ماهی ازون برون	عدد	ماهی		خیر	—	۱۷۰,۰۰۰

ردیف	شرح (۱)	واحد (۲)	نوع نمونه (۳)	دقت مورد انتظار (۴)	ستاره دار (۵)	مرجع (۶)	تعرفه مصوب سال ۹۸
۶	تولید بچه تاس ماهی ایرانی	عدد	ماهی		خیر	-	۱۸۰,۰۰۰
۷	تولید بچه تاس ماهی استرلیاد	عدد	ماهی		خیر	-	۱۱۵,۰۰۰
۱	واکنش زنجیره پلی مرز (PCR)	۱ نمونه	ماهی	میکرولیتر	خیر	-	۳۴۲,۰۰۰
۲	time PCR Real	۱ نمونه	ماهی	میکرولیتر	خیر	-	۱,۸۱۵,۰۰۰
۳	استخراج DNA	۱ نمونه	ماهی	نانوگرم	خیر	-	۲۸۲,۰۰۰
۴	استخراج RNA	۱ نمونه	ماهی	نانوگرم	خیر	-	۳۷۰,۰۰۰
۵	ساخت سی دی ان ای	۱ نمونه	ماهی	میکرولیتر	خیر	-	۵۷۰,۰۰۰
۱	شمارش باکتریهای بی هوازی	۱ نمونه	ماهی	CFU	خیر	-	۵۴۰,۰۰۰
۲	شمارش توتال کانت باکتری	۱ نمونه	ماهی	CFU	خیر	-	۴۰۰,۰۰۰
۳	کشت، خالص سازی باکتری و رنگ آمیزی گرم	۱ نمونه	ماهی	گونه	خیر	-	۷۵۰,۰۰۰
۴	تشخیص بیماری باکتریایی در صورت تحویل نمونه به آزمایشگاه	۱ نمونه	ماهی	گونه	خیر	-	۲,۱۰۰,۰۰۰
۵	آزمایش آنتی بیوگرام	۱ نمونه	ماهی	mm	خیر	-	۸۰۰,۰۰۰
۶	کشت عمومی قارچ	۱ نمونه	ماهی	CFU	خیر	-	۷۵۰,۰۰۰
۷	جداسازی و تشخیص عوامل قارچی در ماهی	۱ نمونه	ماهی	گونه	خیر	-	۹۰۰,۰۰۰
۸	تهیه لام مرطوب و شمارش انگل از بافت پوست، چشم و آبشش	۱ نمونه	ماهی	عدد	خیر	-	۵۰۰,۰۰۰
۹	شناسایی عوامل بیماریزای انگلی در اندام های داخلی	۱ نمونه	ماهی	گونه	خیر	-	۶۲۰,۰۰۰
۱	خون گیری و تهیه سرم خون ماهی	یک نمونه	خون ماهی		بله	-	۱۰۵,۰۰۰
۲	اندازه گیری اسمولاریته پلاسما یا سایر مایعات	یک نمونه	خون ماهی و آب		خیر	-	۱۲۰,۰۰۰
۴	تهیه اسمیر و شمارش افتراقی سلولهای خونی	یک نمونه	خون ماهی		بله	-	۲۳۰,۰۰۰
۵	انجام بافت شناسی و آسیب شناسی (تنها نمونه برداری)	یک نمونه	یک بافت ماهی		بله	-	۱۲۵,۰۰۰

ردیف	شرح (۱)	واحد (۲)	نوع نمونه (۳)	دقت مورد انتظار (۴)	ستاره دار (۵)	مرجع (۶)	تعرفه مصوب سال ۹۸
۶	انجام بافت شناسی و آسیب شناسی (آبگیری، رنگ آمیزی (معمولی) و مونته کردن)	یک نمونه	یک بافت ماهی		بله	-	۱,۰۰۰,۰۰۰
۷	انجام بافت شناسی و آسیب شناسی (رنگ آمیزی اختصاصی)	یک نمونه	یک بافت ماهی		بله	-	۸۰۰,۰۰۰
۸	انجام بافت شناسی و آسیب شناسی (برش بافتی)	یک نمونه	یک بافت ماهی		بله	-	۵۰,۰۰۰
۹	انجام بافت شناسی مطالعه میکروسکوپی "کارشناسی"	یک نمونه	یک بافت ماهی		بله	-	۱۸۰,۰۰۰
۱۰	تهیه اسلاید هیستوپاتولوژی	یک نمونه	یک بافت ماهی		بله	-	۸۳۰,۰۰۰
۱۱	تشخیص کارشناسی ناهنجاریهای هیستوپاتولوژیک بافتی	یک نمونه	یک بافت ماهی		بله	-	۱۸۵,۰۰۰
۱۲	تعیین جنسیت از طریق جراحی	یک نمونه	ماهی		بله	-	۲۴۵,۰۰۰
۱۳	تصویربرداری از اسلایدهای بافتی و خونی	یک نمونه	اسلاید		بله	-	۱۴۵,۰۰۰
۱۴	تعیین جنسیت از طریق لاپراسکوپی	یک نمونه	ماهی		بله	-	۲۳۵,۰۰۰
۱۵	تعیین مراحل رسیدگی جنسی به روش بیوپسی (و مطالعه میکروسکوپی)	یک نمونه	ماهی		خیر	-	۷۰۰,۰۰۰

موسسه تحقیقات ثبت و گواهی نهال و بذر

الف - تعرفه مصوب « صدور مجوز تولید بذر و نهال و مجوز کنترل مزارع و نهالستان‌ها و صدور و مجوز کارت تأیید صلاحیت کارشناسان

جهت نظارت و کنترل بذر و نهال، در سال ۱۳۹۸»

«مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال»

ردیف	شرح	واحد	ستاره	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	درصد افزایش
۱	صدور مجوز و تمدید مجوز تولید بذر و نهال، مجوز کنترل مزارع و نهالستان‌ها	ریال به ازای هر خدمت	خیر	۱,۳۶۳,۸۶۶	۱,۲۹۸,۰۰۰	۱,۳۶۳,۰۰۰	۵٪
۲	صدور و تمدید کارت تأیید صلاحیت کارشناسان جهت نظارت و کنترل بذر و نهال	ریال به ازای هر خدمت	خیر	۵۹۸,۰۹۱	۵۶۹,۰۰۰	۵۹۸,۰۰۰	۵٪

ب - تعرفه مصوب « هزینه‌های مربوط به ثبت سفارشات بذرهای وارداتی و صدور مجوز ترخیص و تعرفه دریافت اظهارنامه‌های گمرکی،

بررسی و صدور مجوز ترخیص کالا از گمرکات در سال ۱۳۹۸»

«مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال»

ردیف	شرح	واحد	ستاره	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصد
۱	ثبت سفارشات بذور وارداتی و صدور مجوز ترخیص	ریال به ازای هر خدمت	خیر	۹۱۳,۲۹۵	۸۶۹,۰۰۰	۹۱۳,۰۰۰	۵٪
۲	دریافت اظهارنامه‌های گمرکی، بررسی و صدور مجوز ترخیص اندام گیاهی	ریال به ازای هر خدمت	خیر	۸۷۵,۶۱۹	۸۳۳,۰۰۰	۸۷۵,۰۰۰	۵٪

پ- تعرفه مصوب «کنترل و نظارت نهالستان‌ها به منظور تهیه نهال پیش‌گواهی (شناسه دار) در سال ۱۳۹۸»

«مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال»

ردیف	شرح		واحد	ستاره دار	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصد
	نام محصول	متوسط فاصله مرکز تا نهالستان (کیلومتر)						
۱	نهال‌هایی که در فضای بسته تکثیر می‌شوند (شامل کشت بافت و ارقامی که در شرایط بسته تکثیر می‌شوند)	۰-۵۰	ریال به ازای هر اصله نهال	خیر	۱۰۳۸	۷۹۹	۱۰۳۸	۳۰٪
		۵۱-۱۰۰	ریال به ازای هر اصله نهال	خیر	۱۰۱۵۸	۸۹۱	۱۰۱۵۸	۳۰٪
		۱۰۱-۲۰۰	ریال به ازای هر اصله نهال	خیر	۱۰۳۳۳	۱۰۰۲۵	۱۰۳۳۳	۳۰٪
		۲۰۱-۳۰۰	ریال به ازای هر اصله نهال	خیر	۱۰۵۴۳	۱۰۱۸۷	۱۰۵۴۳	۳۰٪
		۳۰۱-۴۰۰	ریال به ازای هر اصله نهال	خیر	۱۰۸۴۷	۱۰۴۲۱	۱۰۸۴۷	۳۰٪
		۴۰۱-۵۰۰	ریال به ازای هر اصله نهال	خیر	۲۰۰۵۷	۱۰۵۸۳	۲۰۰۵۷	۳۰٪
۲	نهال‌هایی که در فضای باز تکثیر می‌شوند نهال‌هایی که در فضای باز تکثیر می‌شوند	۰-۵۰	ریال به ازای هر اصله نهال	خیر	۹۶۱	۷۳۹	۹۶۱	۳۰٪
		۵۱-۱۰۰	ریال به ازای هر اصله نهال	خیر	۱۰۰۲۵	۷۸۸	۱۰۰۲۵	۳۰٪
		۱۰۱-۲۰۰	ریال به ازای هر اصله نهال	خیر	۱۰۱۶۲	۸۹۴	۱۰۱۶۲	۳۰٪
		۲۰۱-۳۰۰	ریال به ازای هر اصله نهال	خیر	۱۰۳۶۱	۱۰۰۴۷	۱۰۳۶۱	۳۰٪

ریال به ازای هر اصله نهال	۳۰۱-۴۰۰	خیر	۱،۴۶۷	۱،۱۲۹	۱،۴۶۷	۳۰٪
ریال به ازای هر اصله نهال	۴۰۱-۵۰۰	خیر	۱،۶۶۴	۱،۲۸۰	۱،۶۶۴	۳۰٪

توضیحات:

*هزینه تهیه و چاپ شناسه نهال به طور جداگانه از تولید کننده اخذ خواهد شد.

*هزینه‌های مرتبط با تعیین سلامت نهال به طور جداگانه از تولید کننده اخذ خواهد شد.

ج- تعرفه مصوب «نمونه‌برداری از اندامهای تکثیری به ازاء یک رقم با حجم نمونه‌گیری و تعداد نمونه‌برداری مختلف در مسافتهای

گوناگون بازدید و نمونه‌برداری در سال ۱۳۹۸

«مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال»

ردیف	شرح					واحد	ستاره دار	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	درصد افزایش
	نوع اندام تکثیری	تعداد بسته	حجم نمونه گیری	تعداد نمونه	متوسط فاصله مرکز تا محل بازدید (کیلومتر)						
۱	نهال	۱-۱۵	۱۱	۲	۰-۵۰	ریال به ازای نمونه	خیر	۲،۳۶۷،۰۴۳	۲،۲۵۴،۰۰۰	۲،۳۶۷،۰۰۰	۵٪
		۱۶-۳۰	۱۶	۳		ریال به ازای نمونه	خیر	۲،۴۶۲،۵۴۷	۲،۳۴۵،۰۰۰	۲،۴۶۲،۰۰۰	۵٪
		۳۱-۴۵	۲۱	۴		ریال به ازای نمونه	خیر	۲،۵۰۱،۳۱۱	۲،۳۸۲،۰۰۰	۲،۵۰۱،۰۰۰	۵٪
		۴۶-۶۰	۲۶	۵		ریال به ازای نمونه	خیر	۲،۵۷۱،۸۵۹	۲،۴۴۹،۰۰۰	۲،۵۷۱،۰۰۰	۵٪
	نهال	بیشتر از ۶۰	۳۱	۶		ریال به ازای نمونه	خیر	۲،۶۶۷،۲۶۳	۲،۵۴۰،۰۰۰	۲،۶۶۷،۰۰۰	۵٪

ردیف	شرح					واحد	ستاره دار	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	درصد افزایش
	نوع اندام تکثیری	تعداد بسته	حجم نمونه گیری	تعداد نمونه	متوسط فاصله مرکز تا محل بازدید (کیلومتر)						
		۱-۱۵	۱۱	۲	۵۱-۱۰۰	ریال به ازای نمونه	خیر	۳,۰۵۶,۵۶۱	۲,۹۱۱,۰۰۰	۳,۰۵۶,۰۰۰	۵٪
				۳		ریال به ازای نمونه	خیر	۳,۱۵۵,۴۶۶	۳,۰۰۵,۰۰۰	۳,۱۵۵,۰۰۰	۵٪
				۴		ریال به ازای نمونه	خیر	۳,۲۲۲,۰۸۸	۳,۰۶۸,۰۰۰	۳,۲۲۲,۰۰۰	۵٪
				۵		ریال به ازای نمونه	خیر	۳,۲۸۹,۴۱۰	۳,۱۳۲,۰۰۰	۳,۲۸۹,۰۰۰	۵٪
				۶		ریال به ازای نمونه	خیر	۳,۳۴۶,۸۰۲	۳,۱۸۷,۰۰۰	۳,۳۴۶,۰۰۰	۵٪
		۱۶-۳۰	۱۶	۲	۱۰۱-۲۰۰	ریال به ازای نمونه	خیر	۴,۵۵۳,۴۹۰	۴,۳۳۶,۰۰۰	۴,۵۵۳,۰۰۰	۵٪
				۳		ریال به ازای نمونه	خیر	۴,۶۵۲,۹۴۷	۴,۴۳۱,۰۰۰	۴,۶۵۲,۰۰۰	۵٪
				۴		ریال به ازای نمونه	خیر	۴,۷۰۶,۸۳۳	۴,۴۸۲,۰۰۰	۴,۷۰۶,۰۰۰	۵٪
				۵		ریال به ازای نمونه	خیر	۴,۷۹۷,۸۸۳	۴,۵۶۹,۰۰۰	۴,۷۹۷,۰۰۰	۵٪
				۶		ریال به ازای نمونه	خیر	۴,۸۵۵,۵۸۱	۴,۶۲۴,۰۰۰	۴,۸۵۵,۰۰۰	۵٪
		۳۱-۴۵	۲۱	۱-۱۵	بیشتر از ۶۰						
				۱۶-۳۰							
				۳۱-۴۵							
				۴۶-۶۰							
				بیشتر از ۶۰							

ردیف	شرح					واحد	ستاره دار	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	درصد افزایش
	نوع اندام تکثیری	تعداد بسته	حجم نمونه گیری	تعداد نمونه	متوسط فاصله مرکز تا محل بازدید (کیلومتر)						
۱	نهال	۱-۱۵	۱۱	۲	-۳۰۰ ۲۰۱	ریال به ازای نمونه	خیر	۶,۲۷۹,۲۳۵	۵,۹۸۰,۰۰۰	۶,۲۷۹,۰۰۰	۵٪
		-۳۰ ۱۶	۱۶	۳		ریال به ازای نمونه	خیر	۶,۳۳۸,۶۰۲	۶,۰۳۶,۰۰۰	۶,۳۳۸,۰۰۰	۵٪
		-۴۵ ۳۱	۲۱	۴		ریال به ازای نمونه	خیر	۶,۳۸۰,۶۲۹	۶,۰۷۶,۰۰۰	۶,۳۸۰,۰۰۰	۵٪
		-۶۰ ۴۶	۲۶	۵		ریال به ازای نمونه	خیر	۶,۴۲۰,۶۶۳	۶,۱۱۴,۰۰۰	۶,۴۲۰,۰۰۰	۵٪
		بیشتر از ۶۰	۳۱	۶		ریال به ازای نمونه	خیر	۶,۵۱۵,۱۶۳	۶,۲۰۴,۰۰۰	۶,۵۱۵,۰۰۰	۵٪
	نهال	۱-۱۵	۱۱	۲	-۴۰۰ ۳۰۱	ریال به ازای نمونه	خیر	۷,۸۱۳,۲۴۸	۷,۴۴۱,۰۰۰	۷,۸۱۳,۰۰۰	۵٪
		-۳۰ ۱۶	۱۶	۳		ریال به ازای نمونه	خیر	۷,۹۸۷,۹۱۴	۷,۶۰۷,۰۰۰	۷,۹۸۷,۰۰۰	۵٪
		-۴۵ ۳۱	۲۱	۴		ریال به ازای نمونه	خیر	۷,۹۰۱,۱۰۵	۷,۵۲۴,۰۰۰	۷,۹۰۱,۰۰۰	۵٪
		-۶۰ ۴۶	۲۶	۵		ریال به ازای نمونه	خیر	۷,۸۸۸,۱۳۹	۷,۵۱۲,۰۰۰	۷,۸۸۸,۰۰۰	۵٪
		بیشتر از ۶۰	۳۱	۶		ریال به ازای نمونه	خیر	۸,۱۷۱,۴۳۸	۷,۷۸۲,۰۰۰	۸,۱۷۱,۰۰۰	۵٪

ردیف	شرح					واحد	ستاره دار	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	درصد افزایش
	نوع اندام تکثیری	تعداد بسته	حجم نمونه گیری	تعداد نمونه	متوسط فاصله مرکز تا محل بازدید (کیلومتر)						
		۱-۱۵	۱۱	۲	بیشتر از ۴۰۰	ریال به ازای نمونه	خیر	۹,۳۴۷,۷۱۹	۸,۹۰۲,۰۰۰	۹,۳۴۷,۰۰۰	۵٪
		۳۰-۱۶	۱۶	۳		ریال به ازای نمونه	خیر	۹,۵۲۲,۷۲۰	۹,۰۶۹,۰۰۰	۹,۵۲۲,۰۰۰	۵٪
		۴۵-۳۱	۲۱	۴		ریال به ازای نمونه	خیر	۹,۶۱۰,۷۳۴	۹,۱۵۳,۰۰۰	۹,۶۱۰,۰۰۰	۵٪
		۶۰-۴۶	۲۶	۵		ریال به ازای نمونه	خیر	۶,۵۸۷,۷۹۵	۶,۲۷۴,۰۰۰	۹,۸۶۵,۰۰۰	۵٪
		بیشتر از ۶۰	۳۱	۶		ریال به ازای نمونه	خیر	۶,۷۶۳,۴۶۶	۶,۴۴۱,۰۰۰	۱۰,۰۳۶,۰۰۰	۵٪

ج- تعرفه مصوب «نمونه برداری از اندامهای تکثیری به ازاء یک رقم با حجم نمونه گیری و تعداد نمونه برداری مختلف در

مسافتهای گوناگون بازدید و نمونه برداری در سال ۱۳۹۸»

«مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال»

ردیف	شرح					واحد	ستاره دار	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	درصد افزایش
	نوع اندام تکثیری	تعداد بسته	حجم نمونه گیری	تعداد نمونه	متوسط فاصله مرکز تا محل بازدید (کیلومتر)						
۲	پیاز، غده، کرم	۱-۳۵	۲۷	۳	۵۰-۰	ریال به ازای نمونه	خیر	۲,۴۲۵,۰۰۰	۲,۳۱۰,۰۰۰	۲,۴۲۵,۰۰۰	۵٪
		۳۶-۷۰	۳۶	۴		ریال به ازای نمونه	خیر	۲,۵۲۳,۰۰۰	۲,۴۰۳,۰۰۰	۲,۵۲۳,۰۰۰	۵٪
		-۱۰۵ ۷۱	۴۵	۵		ریال به ازای نمونه	خیر	۲,۵۹۵,۰۰۰	۲,۴۷۱,۰۰۰	۲,۵۹۵,۰۰۰	۵٪
		-۱۴۰ ۱۰۶	۵۴	۶		ریال به ازای نمونه	خیر	۲,۶۶۷,۰۰۰	۲,۵۴۰,۰۰۰	۲,۶۶۷,۰۰۰	۵٪
		بیشتر از ۱۴۱	۶۳	۷		ریال به ازای نمونه	خیر	۲,۷۵۹,۰۰۰	۲,۶۲۸,۰۰۰	۲,۷۵۹,۰۰۰	۵٪
	پیاز، غده، کرم	۱-۳۵	۲۷	۳	۱۰۰-۵۱	ریال به ازای نمونه	خیر	۳,۱۵۵,۰۰۰	۳,۰۰۵,۰۰۰	۳,۱۵۵,۰۰۰	۵٪
		۳۶-۷۰	۳۶	۴		ریال به ازای نمونه	خیر	۳,۲۵۱,۰۰۰	۳,۰۹۶,۰۰۰	۳,۲۵۱,۰۰۰	۵٪
		-۱۰۵ ۷۱	۴۵	۵		ریال به ازای نمونه	خیر	۳,۳۱۹,۰۰۰	۳,۱۶۱,۰۰۰	۳,۳۱۹,۰۰۰	۵٪
		-۱۴۰ ۱۰۶	۵۴	۶		ریال به ازای نمونه	خیر	۳,۳۷۷,۰۰۰	۳,۲۱۶,۰۰۰	۳,۳۷۷,۰۰۰	۵٪
		بیشتر از ۱۴۱	۶۳	۷		ریال به ازای نمونه	خیر	۳,۴۷۸,۰۰۰	۳,۳۱۲,۰۰۰	۳,۴۷۸,۰۰۰	۵٪

ردیف	شرح					واحد	ستاره دار	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	درصد افزایش
	نوع اندام تکثیری	تعداد بسته	حجم نمونه گیری	تعداد نمونه	متوسط فاصله مرکز تا محل بازدید (کیلومتر)						
		۱-۳۵	۲۷	۳	۱۰۱-۲۰۰	ریال به ازای نمونه	خیر	۴,۶۵۲,۰۰۰	۴,۴۳۱,۰۰۰	۴,۶۵۲,۰۰۰	۵٪
		۳۶-۷۰	۳۶	۴		ریال به ازای نمونه	خیر	۴,۷۴۹,۰۰۰	۴,۵۲۳,۰۰۰	۴,۷۴۹,۰۰۰	۵٪
		۷۱-۱۰۵	۴۵	۵		ریال به ازای نمونه	خیر	۴,۸۰۴,۰۰۰	۴,۵۷۶,۰۰۰	۴,۸۰۴,۰۰۰	۵٪
		۱۰۶-۱۴۰	۵۴	۶		ریال به ازای نمونه	خیر	۴,۸۵۵,۰۰۰	۴,۶۲۴,۰۰۰	۴,۸۵۵,۰۰۰	۵٪
		بیشتر از ۱۴۱	۶۳	۷		ریال به ازای نمونه	خیر	۴,۹۵۲,۰۰۰	۴,۷۱۶,۰۰۰	۴,۹۵۲,۰۰۰	۵٪

ادامهٔ پیاز، غده، گرم

ردیف	شرح					واحد	ستاره دار	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	درصد افزایش
	نوع اندام تکثیری	تعداد بسته	حجم نمونه گیری	تعداد نمونه	متوسط فاصله مرکز تا محل بازدید (کیلومتر)						
۲	پیاز، غده، گرم	۱-۳۵	۲۷	۳	۲۰۱-۳۰۰	ریال به ازای نمونه	خیر	۶,۳۳۸,۶۰۲	۶,۰۳۶,۰۰۰	۶,۳۳۸,۰۰۰	۵٪
		۳۶-۷۰	۳۶	۴		ریال به ازای نمونه	خیر	۶,۴۳۸,۱۱۲	۶,۱۳۱,۰۰۰	۶,۴۳۸,۰۰۰	۵٪
		۷۱-۱۰۵	۴۵	۵		ریال به ازای نمونه	خیر	۶,۴۷۹,۰۳۵	۶,۱۷۰,۰۰۰	۶,۴۷۹,۰۰۰	۵٪
		۱۰۶-۱۴۰	۵۴	۶		ریال به ازای نمونه	خیر	۶,۵۱۵,۱۶۳	۶,۲۰۴,۰۰۰	۶,۵۱۵,۰۰۰	۵٪

ردیف	شرح					واحد	ستاره دار	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	درصد افزایش
	نوع اندام تکثیری	تعداد بسته	حجم نمونه گیری	تعداد نمونه	متوسط فاصله مرکز تا محل بازدید (کیلومتر)						
پیاز ، غده کرم	بیشتر از ۱۴۱	۶۳	۷		ریال به ازای نمونه	خیر	۶،۵۵۰،۷۱۶	۶،۲۳۸،۰۰۰	۶،۵۵۰،۰۰۰	۵٪	
	۱-۳۵	۲۷	۳	۳۰۱-۴۰۰	ریال به ازای نمونه	خیر	۷،۸۷۲،۶۴۴	۷،۴۹۷،۰۰۰	۷،۸۷۲،۰۰۰	۵٪	
	۳۶-۷۰	۳۶	۴		ریال به ازای نمونه	خیر	۷،۹۷۲،۲۸۶	۷،۵۹۲،۰۰۰	۷،۹۷۲،۰۰۰	۵٪	
	۷۱-۱۰۵	۴۵	۵		ریال به ازای نمونه	خیر	۷،۹۹۹،۶۷۷	۷،۶۱۸،۰۰۰	۷،۹۹۹،۰۰۰	۵٪	
	۱۰۶-۱۴۰	۵۴	۶		ریال به ازای نمونه	خیر	۸،۰۲۲،۳۰۵	۷،۶۴۰،۰۰۰	۸،۰۲۲،۰۰۰	۵٪	
	بیشتر از ۱۴۱	۶۳	۷		ریال به ازای نمونه	خیر	۸،۰۱۵۶،۱۶۶	۷،۷۶۷،۰۰۰	۸،۰۱۵۶،۰۰۰	۵٪	
	۱-۳۵	۲۷	۳	بیشتر از ۴۰۰	ریال به ازای نمونه	خیر	۶،۳۴۸،۴۸۳	۶،۰۴۶،۰۰۰	۶،۳۴۸،۰۰۰	۵٪	
	۳۶-۷۰	۳۶	۴		ریال به ازای نمونه	خیر	۶،۵۲۸،۲۵۸	۶،۲۱۷،۰۰۰	۶،۵۲۸،۰۰۰	۵٪	
	۷۱-۱۰۵	۴۵	۵		ریال به ازای نمونه	خیر	۹،۷۸۳،۳۸۶	۹،۳۱۷،۰۰۰	۹،۷۸۳،۰۰۰	۵٪	
	۱۰۶-۱۴۰	۵۴	۶		ریال به ازای نمونه	خیر	۹،۸۶۵،۹۷۱	۹،۳۹۶،۰۰۰	۹،۸۶۵،۰۰۰	۵٪	
بیشتر از ۱۴۱	۶۳	۷	ریال به ازای نمونه		خیر	۶،۳۳۸،۶۰۲	۹،۵۵۸،۰۰۰	۱۰،۰۳۶،۰۰۰	۵٪		

ج- تعرفه مصوب «نمونه برداری از اندامهای تکثیری به ازاء یک رقم با حجم نمونه گیری و تعداد نمونه برداری مختلف در مسافتهای گوناگون بازدید و نمونه برداری در سال ۱۳۹۸»

«مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال»

ردیف	نوع اندام تکثیری	تعداد بسته	حجم نمونه گیری	تعداد نمونه	متوسط فاصله مرکز تا محل بازدید (کیلومتر)	واحد	ستاره دار	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصد
۳	نشاء	۱-۱۵	۱۵	۳	۰-۵۰	ریال به ازای نمونه	خیر	۲,۴۲۵,۷۹۶	۲,۳۱۰,۰۰۰	۲,۴۲۵,۰۰۰	۵٪
		-۳۰ ۱۶	۲۰	۴		ریال به ازای نمونه	خیر	۲,۵۲۳,۸۴۷	۲,۴۰۳,۰۰۰	۲,۵۲۳,۰۰۰	۵٪
		-۴۵ ۳۱	۲۵	۵		ریال به ازای نمونه	خیر	۲,۵۹۵,۲۳۹	۲,۴۷۱,۰۰۰	۲,۵۹۵,۰۰۰	۵٪
		-۶۰ ۴۶	۳۰	۶		ریال به ازای نمونه	خیر	۲,۶۶۷,۲۶۳	۲,۵۴۰,۰۰۰	۲,۶۶۷,۰۰۰	۵٪
		بیشتر از ۶۰	۳۵	۷		ریال به ازای نمونه	خیر	۲,۷۵۹,۵۴۳	۲,۶۲۸,۰۰۰	۲,۷۵۹,۰۰۰	۵٪
	نشاء	۱-۱۵	۱۵	۳	۱۰۰- ۵۱	ریال به ازای نمونه	خیر	۳,۱۵۵,۴۶۶	۳,۰۰۵,۰۰۰	۳,۱۵۵,۰۰۰	۵٪
		-۳۰ ۱۶	۲۰	۴		ریال به ازای نمونه	خیر	۳,۲۳۹,۷۹۰	۳,۰۸۵,۰۰۰	۳,۲۵۱,۰۰۰	۵٪

ریال به ازای نمونه	خیر	۳,۳۱۹,۳۱۲	۳,۱۶۱,۰۰۰	۳,۳۱۹,۰۰۰	%۵
ریال به ازای نمونه	خیر	۳,۳۸۵,۳۹۳	۳,۲۲۴,۰۰۰	۳,۳۷۷,۰۰۰	%۵
ریال به ازای نمونه	خیر	۳,۴۷۸,۲۹۱	۳,۳۱۲,۰۰۰	۳,۴۷۸,۰۰۰	%۵
ریال به ازای نمونه	خیر	۴,۶۵۲,۹۴۷	۴,۴۳۱,۰۰۰	۴,۶۵۲,۰۰۰	%۵
ریال به ازای نمونه	خیر	۴,۷۴۹,۲۳۶	۴,۵۲۳,۰۰۰	۴,۷۴۹,۰۰۰	%۵
ریال به ازای نمونه	خیر	۴,۷۷۳,۷۸۲	۴,۵۴۶,۰۰۰	۴,۸۰۴,۰۰۰	%۵
ریال به ازای نمونه	خیر	۴,۸۵۵,۵۸۱	۴,۶۲۴,۰۰۰	۴,۸۵۵,۰۰۰	%۵
ریال به ازای نمونه	خیر			۴,۹۵۲,۰۰۰	%۵
۲۰۰ ۱۰۱					
۵	۲۵	۳۱	-۴۵		
۶	۳۰	۴۶	-۶۰		
۷	۳۵	بیشتر از ۶۰			
۳	۱۵	۱-۱۵			
۴	۲۰	۱۶	-۳۰		
۵	۲۵	۳۱	-۴۵		
۶	۳۰	۴۶	-۶۰		
۷	۳۵	بیشتر از ۶۰			

ادامهٔ نشاء

ردیف	نوع اندام تکثیری	تعداد بسته	حجم نمونه گیری	تعداد نمونه	شرح		واحد	ستاره دار	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصدی
					متوسط فاصلهٔ مرکز تا محل بازدید (کیلومتر)							
۳	نشاء	۱-۱۵	۱۵	۳	۲۰۱-۳۰۰		ریال به ازای نمونه	خیر	۶,۳۳۸,۶۰۲	۶,۰۳۶,۰۰۰	۶,۳۳۸,۰۰۰	%۵

ردیف	شرح					واحد	ستاره دار	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصدی
	نوع اندام تکثیری	تعداد بسته	حجم نمونه گیری	تعداد نمونه	متوسط فاصله مرکز تا محل بازدید (کیلومتر)						
نشاء		۱۶-۳۰	۲۰	۴		ریال به ازای نمونه	خیر	۶,۳۷۴,۹۹۳	۶,۰۷۱,۰۰۰	۶,۳۷۴,۰۰۰	۵٪
		۳۱-۴۵	۲۵	۵		ریال به ازای نمونه	خیر	۶,۴۷۹,۰۳۵	۶,۱۷۰,۰۰۰	۶,۴۷۹,۰۰۰	۵٪
		۴۶-۶۰	۳۰	۶		ریال به ازای نمونه	خیر	۶,۵۱۵,۱۶۳	۶,۲۰۴,۰۰۰	۶,۵۱۵,۰۰۰	۵٪
		بیشتر از ۶۰	۳۵	۷		ریال به ازای نمونه	خیر	۶,۶۱۲,۲۷۸	۶,۲۹۷,۰۰۰	۶,۶۱۲,۰۰۰	۵٪
	۳۰۱-۴۰۰	۱-۱۵	۱۵	۳	۳۰۱-۴۰۰	ریال به ازای نمونه	خیر	۷,۸۷۲,۶۴۴	۷,۴۹۷,۰۰۰	۷,۸۷۲,۰۰۰	۵٪
		۱۶-۳۰	۲۰	۴		ریال به ازای نمونه	خیر	۷,۹۷۲,۲۸۶	۷,۵۹۲,۰۰۰	۷,۹۷۲,۰۰۰	۵٪
		۳۱-۴۵	۲۵	۵		ریال به ازای نمونه	خیر	۷,۹۹۹,۶۷۷	۷,۶۱۸,۰۰۰	۷,۹۹۹,۰۰۰	۵٪
		۴۶-۶۰	۳۰	۶		ریال به ازای نمونه	خیر	۸,۰۲۵,۱۱۷	۷,۶۴۲,۰۰۰	۸,۰۲۵,۰۰۰	۵٪
		بیشتر از ۶۰	۳۵	۷		ریال به ازای نمونه	خیر	۸,۱۵۶,۱۶۶	۷,۷۶۷,۰۰۰	۸,۱۵۶,۰۰۰	۵٪
		۱-۱۵	۱۵	۳	بیشتر از ۴۰۰	ریال به ازای نمونه	خیر	۹,۵۲۲,۷۲۰	۹,۰۶۹,۰۰۰	۹,۵۲۲,۰۰۰	۵٪
		۱۶-۳۰	۲۰	۴		ریال به ازای نمونه	خیر	۹,۶۳۳,۹۳۷	۹,۱۷۵,۰۰۰	۹,۶۳۳,۰۰۰	۵٪
		۳۱-۴۵	۲۵	۵		ریال به ازای نمونه	خیر	۹,۷۸۳,۳۸۶	۹,۳۱۷,۰۰۰	۹,۷۸۳,۰۰۰	۵٪
		۴۶-۶۰	۳۰	۶		ریال به ازای نمونه	خیر	۹,۸۶۵,۹۷۱	۹,۳۹۶,۰۰۰	۹,۸۶۵,۰۰۰	۵٪

ردیف	شرح					واحد	ستاره دار	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصدی
	نوع اندام تکثیری	تعداد بسته	حجم نمونه گیری	تعداد نمونه	متوسط فاصله مرکز تا محل بازدید (کیلومتر)						
		بیشتر از ۶۰	۳۵	۷		ریال به ازای نمونه	خیر	۱۰,۰۳۶,۳۱۸	۹,۵۵۸,۰۰۰	۱۰,۰۳۶,۰۰۰	%۵

ج- تعرفه مصوب «نمونه برداری از اندامهای تکثیری به ازاء یک رقم با حجم نمونه گیری و تعداد نمونه برداری مختلف در مسافتهای

گوناگون بازدید و نمونه برداری در سال ۱۳۹۸»

ردیف	شرح					واحد	ستاره دار	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصد
	نوع اندام تکثیری	تعداد بسته	حجم نمونه گیری	تعداد نمونه	متوسط فاصله مرکز تا محل بازدید (کیلومتر)						
۴	قلمه	۱-۲	۱۵	۱	۰-۵۰	ریال به ازای نمونه	خیر	۲,۲۶۸,۱۴۹	۲,۱۶۰,۰۰۰	۲,۲۶۸,۰۰۰	%۵
		۳-۵	۲۰	۲		ریال به ازای نمونه	خیر	۲,۳۶۷,۰۴۳	۲,۲۵۴,۰۰۰	۲,۳۶۷,۰۰۰	%۵
		۶-۹	۲۵	۳		ریال به ازای نمونه	خیر	۲,۴۴۰,۵۶۱	۲,۳۲۴,۰۰۰	۲,۴۴۰,۰۰۰	%۵

ردیف	شرح					واحد	ستاره دار	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصد
	نوع اندام تکثیری	تعداد بسته	حجم نمونه گیری	تعداد نمونه	متوسط فاصله مرکز تا محل بازدید (کیلومتر)						
قلمه		۱۵-۱۰	۳۰	۴		ریال به ازای نمونه	خیر	۲,۴۷۸,۷۷۸	۲,۳۶۰,۰۰۰	۲,۴۷۸,۰۰۰	۵٪
		بیشتر از ۱۶	۳۵	۵		ریال به ازای نمونه	خیر	۲,۵۷۱,۸۵۹	۲,۴۴۹,۰۰۰	۲,۵۷۱,۰۰۰	۵٪
		۱-۲	۱۵	۱	۵۱-۱۰۰	ریال به ازای نمونه	خیر	۲,۹۶۰,۰۷۹	۲,۸۱۹,۰۰۰	۲,۹۶۰,۰۰۰	۵٪
		۳-۵	۲۰	۲		ریال به ازای نمونه	خیر	۳,۰۵۶,۵۶۱	۲,۹۱۱,۰۰۰	۳,۰۵۶,۰۰۰	۵٪
		۶-۹	۲۵	۳		ریال به ازای نمونه	خیر	۳,۱۲۷,۲۹۴	۲,۹۷۸,۰۰۰	۳,۱۲۷,۰۰۰	۵٪
		۱۵-۱۰	۳۰	۴		ریال به ازای نمونه	خیر	۳,۱۸۷,۵۰۲	۳,۰۳۵,۰۰۰	۳,۱۸۷,۰۰۰	۵٪
		بیشتر از ۱۶	۳۵	۵		ریال به ازای نمونه	خیر	۳,۲۸۹,۴۱۰	۳,۱۳۲,۰۰۰	۳,۲۸۹,۰۰۰	۵٪
		۱-۲	۱۵	۱		ریال به ازای نمونه	خیر	۴,۴۹۴,۱۱۰	۴,۲۸۰,۰۰۰	۴,۴۹۴,۰۰۰	۵٪
		۳-۵	۲۰	۲		ریال به ازای نمونه	خیر	۴,۴۹۰,۲۴۷	۴,۲۷۶,۰۰۰	۴,۴۹۰,۰۰۰	۵٪
					۱۰۱-۲۰۰						

ردیف	شرح					واحد	ستاره دار	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصد
	نوع اندام تکثیری	تعداد بسته	حجم نمونه گیری	تعداد نمونه	متوسط فاصله مرکز تا محل بازدید (کیلومتر)						
		۶-۹	۲۵	۳		ریال به ازای نمونه	خیر	۴,۶۱۱,۴۰۱	۴,۳۹۱,۰۰۰	۴,۶۱۱,۰۰۰	۵٪
		۱۵-۱۰	۳۰	۴		ریال به ازای نمونه	خیر	۴,۶۶۴,۴۲۹	۴,۴۴۲,۰۰۰	۴,۶۶۴,۰۰۰	۵٪
		بیشتر از ۱۶	۳۵	۵		ریال به ازای نمونه	خیر	۴,۹۵۲,۱۶۲	۴,۷۱۶,۰۰۰	۴,۹۵۲,۰۰۰	۵٪

ردیف	شرح					واحد	ستاره دار	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصد
	نوع اندام تکثیری	تعداد بسته	حجم نمونه گیری	تعداد نمونه	متوسط فاصله مرکز تا محل بازدید (کیلومتر)						
۴	قلمه	۱-۲	۱۵	۱	۲۰۱-۳۰۰	ریال به ازای نمونه	خیر	۶,۱۷۹,۳۶۶	۵,۸۸۵,۰۰۰	۶,۱۷۹,۰۰۰	۵٪
		۳-۵	۲۰	۲		ریال به ازای نمونه	خیر	۶,۲۷۹,۲۳۵	۵,۹۸۰,۰۰۰	۶,۲۷۹,۰۰۰	۵٪
		۶-۹	۲۵	۳		ریال به ازای نمونه	خیر	۶,۲۸۲,۰۰۷	۵,۹۸۲,۰۰۰	۶,۲۸۲,۰۰۰	۵٪
		۱۵-۱۰	۳۰	۴		ریال به ازای نمونه	خیر	۶,۳۳۲,۱۴۷	۶,۰۲۲,۰۰۰	۶,۳۳۲,۰۰۰	۵٪
		بیشتر از ۱۶	۳۵	۵		ریال به ازای نمونه	خیر	۶,۴۲۰,۶۶۳	۶,۱۱۴,۰۰۰	۶,۴۲۰,۰۰۰	۵٪
	قلمه	۱-۲	۱۵	۱	۳۰۱-۴۰۰	ریال به ازای نمونه	خیر	۷,۶۳۸,۰۹۰	۷,۲۷۴,۰۰۰	۷,۶۳۸,۰۰۰	۵٪
		۳-۵	۲۰	۲		ریال به ازای نمونه	خیر	۷,۷۷۵,۷۱۲	۷,۴۰۵,۰۰۰	۷,۷۷۵,۰۰۰	۵٪
		۶-۹	۲۵	۳		ریال به ازای نمونه	خیر	۷,۸۰۲,۳۵۴	۷,۴۳۰,۰۰۰	۷,۸۰۲,۰۰۰	۵٪
		۱۵-۱۰	۳۰	۴		ریال به ازای نمونه	خیر	۷,۸۲۹,۹۲۴	۷,۴۵۷,۰۰۰	۷,۸۲۹,۰۰۰	۵٪
		بیشتر از ۱۶	۳۵	۵		ریال به ازای نمونه	خیر	۶,۴۳۹,۰۶۵	۶,۱۳۲,۰۰۰	۶,۴۳۹,۰۰۰	۵٪

ردیف	شرح					واحد	ستاره دار	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصد
	نوع اندام تکثیری	تعداد بسته	حجم نمونه گیری	تعداد نمونه	متوسط فاصله مرکز تا محل بازدید (کیلومتر)						
		۱-۲	۱۵	۱	بیشتر از ۴۰۰	ریال به ازای نمونه	خیر	۹,۳۶۳,۴۰۳	۸,۹۱۷,۰۰۰	۹,۳۶۳,۰۰۰	۵٪
		۳-۵	۲۰	۲		ریال به ازای نمونه	خیر	۹,۵۳۸,۴۸۹	۹,۰۸۴,۰۰۰	۹,۵۳۸,۰۰۰	۵٪
		۶-۹	۲۵	۳		ریال به ازای نمونه	خیر	۹,۶۲۶,۴۴۷	۹,۱۶۸,۰۰۰	۹,۶۲۶,۰۰۰	۵٪
		۱۵-۱۰	۳۰	۴		ریال به ازای نمونه	خیر	۹,۷۱۰,۹۰۰	۹,۲۴۸,۰۰۰	۹,۷۱۰,۰۰۰	۵٪
		بیشتر از ۱۶	۳۵	۵		ریال به ازای نمونه	خیر	۹,۸۸۱,۶۹۵	۹,۴۱۱,۰۰۰	۹,۸۸۱,۰۰۰	۵٪

ج- تعرفه مصوب «نمونه برداری از اندامهای تکثیری به ازاء یک رقم با حجم نمونه گیری و تعداد نمونه برداری مختلف در مسافتهای

گوناگون بازدید و نمونه برداری در سال ۱۳۹۸»

«مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال»

ردیف	شرح					واحد	ستاره دار	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصد
	نوع اندام تکثیری	تعداد بسته	حجم نمونه گیری	تعداد نمونه	متوسط فاصله مرکز تا محل بازدید (کیلومتر)						
۵	قلمه ریشه دار	۲-۱	۱۵	۱	۵۰-۰	ریال به ازای نمونه	خیر	۲,۴۲۵,۷۹۶	۲,۳۱۰,۰۰۰	۲,۴۲۵,۰۰۰	۵٪
		۵-۳	۲۰	۲		ریال به ازای نمونه	خیر	۲,۵۲۳,۸۴۷	۲,۴۰۳,۰۰۰	۲,۵۲۳,۰۰۰	۵٪
		۹-۶	۲۵	۳		ریال به ازای نمونه	خیر	۲,۵۹۵,۲۳۹	۲,۴۷۱,۰۰۰	۲,۵۹۵,۰۰۰	۵٪
		۱۰-۱۵	۳۰	۴		ریال به ازای نمونه	خیر	۲,۶۶۷,۲۶۳	۲,۵۴۰,۰۰۰	۲,۶۶۷,۰۰۰	۵٪
		بیشتر از ۱۶	۳۵	۵		ریال به ازای نمونه	خیر	۲,۷۵۹,۵۴۳	۲,۶۲۸,۰۰۰	۲,۷۵۹,۰۰۰	۵٪
		۲-۱	۱۵	۱	۱۰۰- ۵۱	ریال به ازای نمونه	خیر	۳,۱۵۵,۴۶۶	۳,۰۰۵,۰۰۰	۳,۱۵۵,۰۰۰	۵٪

ردیف	شرح					واحد	ستاره دار	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصد
	نوع اندام تکثیری	تعداد بسته	حجم نمونه گیری	تعداد نمونه	متوسط فاصله مرکز تا محل بازدید (کیلومتر)						
ریشه دار	قلمه	۵-۳	۲۰	۲		ریال به ازای نمونه	خیر	۳,۲۵۱,۱۱۶	۳,۰۹۶,۰۰۰	۳,۲۵۱,۰۰۰	۵٪
		۹-۶	۲۵	۳		ریال به ازای نمونه	خیر	۳,۳۱۹,۳۱۲	۳,۱۶۱,۰۰۰	۳,۳۱۹,۰۰۰	۵٪
		۱۰-۱۵	۳۰	۴		ریال به ازای نمونه	خیر	۳,۳۸۵,۳۹۳	۳,۲۲۴,۰۰۰	۳,۳۸۵,۰۰۰	۵٪
		بیشتر از ۱۶	۳۵	۵		ریال به ازای نمونه	خیر	۳,۴۷۸,۲۹۱	۳,۳۱۲,۰۰۰	۳,۴۷۸,۰۰۰	۵٪
	۲۰۰-۱۰۱	۲-۱	۱۵	۱		ریال به ازای نمونه	خیر	۴,۶۵۲,۹۴۷	۴,۴۳۱,۰۰۰	۴,۶۵۲,۰۰۰	۵٪
		۵-۳	۲۰	۲		ریال به ازای نمونه	خیر	۴,۷۴۹,۲۳۶	۴,۵۲۳,۰۰۰	۴,۷۴۹,۰۰۰	۵٪
		۹-۶	۲۵	۳		ریال به ازای نمونه	خیر	۴,۸۰۴,۸۱۸	۴,۵۷۶,۰۰۰	۴,۸۰۴,۰۰۰	۵٪
		۱۰-۱۵	۳۰	۴		ریال به ازای نمونه	خیر	۴,۸۵۰,۰۰۴	۴,۶۱۹,۰۰۰	۴,۸۵۰,۰۰۰	۵٪

ردیف	شرح					واحد	ستاره دار	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصد
	نوع اندام تکثیری	تعداد بسته	حجم نمونه گیری	تعداد نمونه	متوسط فاصله مرکز تا محل بازدید (کیلومتر)						
		بیشتر از ۱۶	۳۵	۵		ریال به ازای نمونه	خیر	۴,۹۵۲,۱۶۲	۴,۷۱۶,۰۰۰	۴,۹۵۲,۰۰۰	۵٪

ردیف	شرح					واحد	ستاره دار	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصد
	نوع اندام تکثیری	تعداد بسته	حجم نمونه گیری	تعداد نمونه	متوسط فاصله مرکز تا محل بازدید (کیلومتر)						
۵	قلمه ریشه دار	۲-۱	۱۵	۱	-۳۰۰ ۲۰۱	ریال به ازای نمونه	خیر	۶,۳۳۸,۶۰۲	۶,۰۳۶,۰۰۰	۶,۳۳۸,۰۰۰	۵٪
		۵-۳	۲۰	۲		ریال به ازای نمونه	خیر	۶,۴۰۶,۵۵۰	۶,۱۰۱,۰۰۰	۶,۴۰۶,۰۰۰	۵٪
		۹-۶	۲۵	۳		ریال به ازای نمونه	خیر	۶,۴۷۹,۰۳۵	۶,۱۷۰,۰۰۰	۶,۴۷۹,۰۰۰	۵٪
		۱۵-۱۰	۳۰	۴		ریال به ازای نمونه	خیر	۶,۵۱۵,۱۶۳	۶,۲۰۴,۰۰۰	۶,۵۱۵,۰۰۰	۵٪
		بیشتر از ۱۶	۳۵	۵		ریال به ازای نمونه	خیر	۶,۶۱۲,۲۷۸	۶,۲۹۷,۰۰۰	۶,۶۱۲,۰۰۰	۵٪
	قلمه ریشه دار	۲-۱	۱۵	۱	-۴۰۰ ۳۰۱	ریال به ازای نمونه	خیر	۷,۸۷۲,۶۴۴	۷,۴۹۷,۰۰۰	۷,۸۷۲,۰۰۰	۵٪
		۵-۳	۲۰	۲		ریال به ازای نمونه	خیر	۷,۹۷۲,۲۸۶	۷,۵۹۲,۰۰۰	۷,۹۷۲,۰۰۰	۵٪
		۹-۶	۲۵	۳		ریال به ازای نمونه	خیر	۷,۹۹۹,۶۷۷	۷,۶۱۸,۰۰۰	۷,۹۹۹,۰۰۰	۵٪
		۱۵-۱۰	۳۰	۴		ریال به ازای نمونه	خیر	۸,۰۲۵,۱۱۷	۷,۶۴۲,۰۰۰	۸,۰۲۵,۰۰۰	۵٪
		بیشتر از ۱۶	۳۵	۵		ریال به ازای نمونه	خیر	۸,۱۵۶,۱۶۶	۷,۷۶۷,۰۰۰	۸,۱۵۶,۰۰۰	۵٪
	قلمه ریشه دار	۲-۱	۱۵	۱	بیشتر از ۴۰۰	ریال به ازای نمونه	خیر	۹,۵۲۲,۷۲۰	۹,۰۶۹,۰۰۰	۹,۵۲۲,۰۰۰	۵٪
		۵-۳	۲۰	۲		ریال به ازای نمونه	خیر	۹,۶۹۷,۳۱۷	۹,۲۳۵,۰۰۰	۹,۶۹۷,۰۰۰	۵٪

ردیف	شرح					واحد	ستاره دار	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصد
	نوع اندام تکثیری	تعداد بسته	حجم نمونه گیری	تعداد نمونه	متوسط فاصله مرکز تا محل بازدید (کیلومتر)						
		۹-۶	۲۵	۳		ریال به ازای نمونه	خیر	۹,۷۸۳,۳۸۶	۹,۳۱۷,۰۰۰	۹,۷۸۳,۰۰۰	۵٪
		۱۵-۱۰	۳۰	۴		ریال به ازای نمونه	خیر	۹,۸۶۵,۹۷۱	۹,۳۹۶,۰۰۰	۹,۸۶۵,۰۰۰	۵٪
		بیشتر از ۱۶	۳۵	۵		ریال به ازای نمونه	خیر	۱۰,۰۳۶,۳۱۸	۹,۵۵۸,۰۰۰	۱۰,۰۳۶,۰۰۰	۵٪

چ- تعرفه مصوب « خدمات کنترل مزارع به منظور تهیه بذر گواهی شده به ازاء یک هکتار در سال ۱۳۹۸ »

«مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال»

شرح	واحد	ستاره دار	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸
گندم و جو آبی	ریال به ازای هر هکتار	خیر	۱,۱۶۵,۹۹۹	۱,۰۱۳,۰۰۰	۱,۱۶۵,۰۰۰
گندم و جو دیم	ریال به ازای هر هکتار	خیر	۶۸۰,۹۱۸	۵۹۷,۰۰۰	۶۸۰,۰۰۰
ذرت هیبرید	ریال به ازای هر هکتار	خیر	۳,۷۸۳,۰۰۹	۳,۲۸۹,۰۰۰	۳,۷۸۳,۰۰۰
سورگوم هیبرید	ریال به ازای هر هکتار	خیر	۳,۱۹۹,۴۰۷	۲,۷۸۲,۰۰۰	۳,۱۹۹,۰۰۰
گیاهان علوفه‌ای	ریال به ازای هر هکتار	خیر	۱,۴۵۰,۵۴۸	۱,۲۶۱,۰۰۰	۱,۴۵۰,۰۰۰
سیبزمینی	ریال به ازای هر هکتار	خیر	۴,۴۷۱,۴۵۶	۳,۸۸۸,۰۰۰	۴,۴۷۱,۰۰۰
انه‌های روغنی آزادگرده‌افشان (OP)	ریال به ازای هر هکتار	خیر	۱,۵۱۵,۸۶۲	۱,۲۹۵,۰۰۰	۱,۵۱۵,۰۰۰
دانه‌های روغنی هیبرید	ریال به ازای هر هکتار	خیر	۱,۹۹۴,۱۳۸	۱,۷۰۴,۰۰۰	۱,۹۹۴,۰۰۰
حبوبات (آبی)	ریال به ازای هر هکتار	خیر	۱,۲۲۵,۴۵۵	۱,۰۶۵,۰۰۰	۱,۲۲۵,۰۰۰
حبوبات (دیم)	ریال به ازای هر هکتار	خیر	۶۸۶,۸۹۱	۵۹۷,۰۰۰	۶۸۶,۰۰۰
چغندر قند آزادگرده‌افشان (OP)	ریال به ازای هر هکتار	خیر	۱,۹۰۵,۶۲۴	۱,۶۵۷,۰۰۰	۱,۹۰۵,۰۰۰
چغندر قند هیبرید	ریال به ازای هر هکتار	خیر	۲,۲۲۵,۹۴۸	۱,۹۳۵,۰۰۰	۲,۲۲۵,۰۰۰
پنبه	ریال به ازای هر هکتار	خیر	۱,۴۵۵,۶۴۱	۱,۲۶۵,۰۰۰	۱,۴۵۵,۰۰۰
برنج	ریال به ازای هر هکتار	خیر	۳,۲۳۷,۴۶۳	۲,۸۱۵,۰۰۰	۳,۲۳۷,۰۰۰
ارزن های علوفه‌ای دگرگشن	ریال به ازای هر هکتار	خیر	۳,۰۸۰,۹۱۱	۲,۶۷۹,۰۰۰	۳,۰۸۰,۰۰۰
سیفی	ریال به ازای هر هزار مترمربع	خیر	۱۷,۲۶۰,۲۹۲	۱۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۷,۲۶۰,۰۰۰
گلخانه ای					

شرح	واحد	ستاره دار	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸
فضای باز	ریال به ازای هر هکتار	خیر	۲,۶۷۴,۷۲۲	۲,۳۲۵,۰۰۰	۲,۶۷۴,۰۰۰

* واحد سبزی و صیفی گلخانه‌ای به ازاء هر ۱۰۰۰ متر مربع می باشد.

*در تعرفه خدمات کنترل مزارع که به درخواست متقاضی منجر به صدور گواهی OECD گردد، ۵٪ به تعرفه مصوب اضافه می گردد .

*تعرفه صدور گواهی محدود برای ارقام بومی و محلی محصولات مختلف بر مبنای ۸۰٪ تعرفه مصوب محصول مورد نظر خواهد بود.

*هزینه‌های مرتبط با تعیین سلامت بذر بطور جداگانه از تولید کننده اخذ خواهد شد.

تبصره ۱- طی مصوبه جلسه هفتم مورخ ۱۳۹۶/۹/۲۷ کمیته تعرفه‌های خدمات و محصولات فن‌آورانه مصوب گردید مو سسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال می‌تواند حداکثر تا سقف ۵۰٪ تعرفه خدمات کنترل مزارع برنج را با هدف تولید سبزی و حمایت از توسعه هسته‌های بذر رسمی برنج کاهش دهد.

**در نظام کنترل کیفی تولیدکننده بذر، مبنای پرداخت تعرفه، ۵۰٪ تعرفه مصوب محصول مورد نظر می‌باشد.

ح- تعرفه مصوب « هزینه‌های آزمون تعیین خلوص فیزیکی بذر به ازاء هر نمونه بذری در سال ۱۳۹۸ »

«مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال» (ارقام به ریال)

ردیف	شرح	واحد	ستاره دار	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصد
۱	گندم	ریال به ازای هر نمونه	خیر	۲۰۷,۰۰۰	۱۶۶,۰۰۰	۲۰۷,۰۰۰	۲۵٪
۲	جو	ریال به ازای هر نمونه	خیر	۲۰۷,۰۰۰	۱۶۶,۰۰۰	۲۰۷,۰۰۰	۲۵٪
۳	ذرت هیبرید	ریال به ازای هر نمونه	خیر	۲۰۷,۰۰۰	۱۶۶,۰۰۰	۲۰۷,۰۰۰	۲۵٪
۴	سورگوم هیبرید	ریال به ازای هر نمونه	خیر	۲۰۷,۰۰۰	۱۶۶,۰۰۰	۲۰۷,۰۰۰	۲۵٪
۵	گیاهان علوفه‌ای	ریال به ازای هر نمونه	خیر	۲۶۷,۰۰۰	۲۱۳,۰۰۰	۲۶۷,۰۰۰	۲۵٪
۶	دانه‌های روغنی آزادگرده‌افشان (OP)	ریال به ازای هر نمونه	خیر	۲۰۷,۰۰۰	۱۶۶,۰۰۰	۲۰۷,۰۰۰	۲۵٪
۷	دانه‌های روغنی هیبرید	ریال به ازای هر نمونه	خیر	۲۰۷,۰۰۰	۱۶۶,۰۰۰	۲۰۷,۰۰۰	۲۵٪
۸	حبوبات	ریال به ازای هر نمونه	خیر	۲۰۷,۰۰۰	۱۶۶,۰۰۰	۲۰۷,۰۰۰	۲۵٪
۹	چغندر قند آزادگرده‌افشان (OP)	ریال به ازای هر نمونه	خیر	۲۰۷,۰۰۰	۱۶۶,۰۰۰	۲۰۷,۰۰۰	۲۵٪
۱۰	چغندر قند هیبرید	ریال به ازای هر نمونه	خیر	۲۰۷,۰۰۰	۱۶۶,۰۰۰	۲۰۷,۰۰۰	۲۵٪
۱۱	پنبه	ریال به ازای هر نمونه	خیر	۲۰۷,۰۰۰	۱۶۶,۰۰۰	۲۰۷,۰۰۰	۲۵٪
۱۲	برنج	ریال به ازای هر نمونه	خیر	۲۴۲,۰۰۰	۱۹۴,۰۰۰	۲۴۲,۰۰۰	۲۵٪

ردیف	شرح	واحد	ستاره دار	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصد
۱۳	سبزی و صیفی	ریال به ازای هر نمونه	خیر	۲۴۸,۰۰۰	۱۹۸,۰۰۰	۲۴۸,۰۰۰	۲۵٪
۱۴	گیاهان مرتعی	ریال به ازای هر نمونه	خیر	۳۱۰,۰۰۰	۲۴۸,۰۰۰	۳۱۰,۰۰۰	۲۵٪
۱۵	بذر حقیقی گل‌ها و گیاهان زینتی	ریال به ازای هر نمونه	خیر	۲۴۸,۰۰۰	۱۹۸,۰۰۰	۲۴۸,۰۰۰	۲۵٪
۱۶	بذر حقیقی درختان میوه و جنگلی	ریال به ازای هر نمونه	خیر	۲۴۸,۰۰۰	۱۹۸,۰۰۰	۲۴۸,۰۰۰	۲۵٪

خ- تعرفه مصوب « هزینه‌های آزمون تعیین رطوبت بذر به ازاء هر نمونه بذری در سال ۱۳۹۸ »

«مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال»

ردیف	شرح	واحد	ستاره دار	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصدی
۱	گندم	ریال به ازای هر نمونه	خیر	۱۴۵،۸۷۵	۱۱۶،۰۰۰	۱۴۵،۰۰۰	۲۵٪
۲	جو	ریال به ازای هر نمونه	خیر	۱۴۶،۱۴۱	۱۱۶،۰۰۰	۱۴۶،۰۰۰	۲۵٪
۳	ذرت هیبرید	ریال به ازای هر نمونه	خیر	۱۷۵،۳۶۸	۱۴۰،۰۰۰	۱۷۵،۰۰۰	۲۵٪
۴	سورگوم هیبرید	ریال به ازای هر نمونه	خیر	۱۷۵،۳۶۸	۱۴۰،۰۰۰	۱۷۵،۰۰۰	۲۵٪
۵	گیاهان علوفه‌ای	ریال به ازای هر نمونه	خیر	۱۴۸،۴۸۹	۱۱۸،۰۰۰	۱۴۸،۰۰۰	۲۵٪
۶	دانه‌های روغنی آزادگرده‌افشان (OP)	ریال به ازای هر نمونه	خیر	۱۷۵،۳۶۸	۱۴۰،۰۰۰	۱۷۵،۰۰۰	۲۵٪
۷	دانه‌های روغنی هیبرید	ریال به ازای هر نمونه	خیر	۱۷۵،۳۱۰	۱۴۰،۰۰۰	۱۷۵،۰۰۰	۲۵٪
۸	حبوبات	ریال به ازای هر نمونه	خیر	۱۷۵،۵۲۷	۱۴۰،۰۰۰	۱۷۵،۰۰۰	۲۵٪
۹	چغندر قند آزادگرده‌افشان (OP)	ریال به ازای هر نمونه	خیر	۱۷۵،۳۶۸	۱۴۰،۰۰۰	۱۷۵،۰۰۰	۲۵٪
۱۰	چغندر قند هیبرید	ریال به ازای هر نمونه	خیر	۱۷۵،۳۶۸	۱۴۰،۰۰۰	۱۷۵،۰۰۰	۲۵٪
۱۱	پنبه	ریال به ازای هر نمونه	خیر	۱۷۵،۳۶۸	۱۴۰،۰۰۰	۱۷۵،۰۰۰	۲۵٪

ردیف	شرح	واحد	ستاره دار	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصدی
۱۲	برنج	ریال به ازای هر نمونه	خیر	۱۷۵،۳۶۸	۱۴۰،۰۰۰	۱۷۵،۰۰۰	۲۵٪
۱۳	سبزی و صیفی	ریال به ازای هر نمونه	خیر	۱۷۵،۳۶۸	۱۴۰،۰۰۰	۱۷۵،۰۰۰	۲۵٪
۱۴	گیاهان مرتعی	ریال به ازای هر نمونه	خیر	۱۷۵،۳۶۸	۱۴۰،۰۰۰	۱۷۵،۰۰۰	۲۵٪
۱۵	بذر حقیقی گل ها و گیاهان زینتی	ریال به ازای هر نمونه	خیر	۱۷۵،۳۶۸	۱۴۰،۰۰۰	۱۷۵،۰۰۰	۲۵٪

د- تعرفه مصوب « هزینه‌های آزمون تعیین قوه نامیه بذر به ازاء هر نمونه بذری در سال ۱۳۹۸ »

«مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال»

ردیف	شرح	واحد	ستاره دار	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصدی
۱	گندم	ریال به ازای هر نمونه	خیر	۵۴۳,۲۰۶	۴۱۷,۰۰۰	۵۴۳,۰۰۰	۳۰٪
۲	جو	ریال به ازای هر نمونه	خیر	۵۴۳,۲۰۶	۴۱۷,۰۰۰	۵۴۳,۰۰۰	۳۰٪
۳	ذرت هیبرید	ریال به ازای هر نمونه	خیر	۵۴۳,۲۰۶	۴۱۷,۰۰۰	۵۴۳,۰۰۰	۳۰٪
۴	سورگوم هیبرید	ریال به ازای هر نمونه	خیر	۵۴۳,۲۰۶	۴۱۷,۰۰۰	۵۴۳,۰۰۰	۳۰٪
۵	گیاهان علوفه‌ای	ریال به ازای هر نمونه	خیر	۸۰۲,۳۱۷	۶۱۷,۰۰۰	۸۰۲,۰۰۰	۳۰٪
۶	دانه‌های روغنی آزادگرده‌افشان (OP)	ریال به ازای هر نمونه	خیر	۵۷۳,۲۹۲	۴۴۰,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰	۳۰٪
۷	دانه‌های روغنی هیبرید	ریال به ازای هر نمونه	خیر	۵۷۳,۲۹۲	۴۴۰,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰	۳۰٪
۸	حبوبات	ریال به ازای هر نمونه	خیر	۵۴۳,۲۰۶	۴۱۷,۰۰۰	۵۴۳,۰۰۰	۳۰٪
۹	چغندر قند آزادگرده‌افشان (OP)	ریال به ازای هر نمونه	خیر	۸۰۲,۳۱۷	۶۱۷,۰۰۰	۸۰۲,۰۰۰	۳۰٪
۱۰	چغندر قند هیبرید	ریال به ازای هر نمونه	خیر	۸۰۲,۳۱۷	۶۱۷,۰۰۰	۸۰۲,۰۰۰	۳۰٪
۱۱	پنبه	ریال به ازای هر نمونه	خیر	۵۷۳,۲۹۲	۴۴۰,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰	۳۰٪

ردیف	شرح	واحد	ستاره دار	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصدی
۱۲	برنج	ریال به ازای هر نمونه	خیر	۵۴۳,۲۰۶	۴۱۷,۰۰۰	۵۴۳,۰۰۰	٪۳۰
۱۳	سبزی و صیفی	ریال به ازای هر نمونه	خیر	۵۷۳,۳۲۳	۴۴۱,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰	٪۳۰
۱۴	گیاهان مرتعی	ریال به ازای هر نمونه	خیر	۸۸۶,۶۰۵	۶۸۲,۰۰۰	۸۸۶,۰۰۰	٪۳۰
۱۵	بذر حقیقی گل ها و گیاهان زینتی	ریال به ازای هر نمونه	خیر	۵۷۳,۳۲۳	۴۴۱,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰	٪۳۰
۱۶	بذر حقیقی درختان میوه و جنگلی	ریال به ازای هر نمونه	خیر	۱,۰۰۰,۳۹۴	۷۶۹,۰۰۰	۱,۰۰۰,۰۰۰	٪۳۰

ز- تعرفه « هزینه‌های آزمون تعیین بنیه بذر (Vigour) به ازاء هر نمونه بذری در سال ۱۳۹۸»

«مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال»

ردیف	شرح	واحد	ستاره	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصدی
۱	گندم	ریال به ازای هر نمونه	خیر	۷۱۹,۴۰۵	۵۵۳,۰۰۰	۷۱۹,۰۰۰	۳۰٪
۲	جو	ریال به ازای هر نمونه	خیر	۷۱۹,۴۰۵	۵۵۳,۰۰۰	۷۱۹,۰۰۰	۳۰٪
۳	ذرت هیبرید	ریال به ازای هر نمونه	خیر	۷۱۹,۴۰۵	۵۵۳,۰۰۰	۷۱۹,۰۰۰	۳۰٪
۴	سورگوم هیبرید	ریال به ازای هر نمونه	خیر	۷۱۹,۴۰۵	۵۵۳,۰۰۰	۷۱۹,۰۰۰	۳۰٪
۵	گیاهان علوفه‌ای	ریال به ازای هر نمونه	خیر	۹۷۶,۳۳۵	۷۵۱,۰۰۰	۹۷۶,۰۰۰	۳۰٪
۶	دانه‌های روغنی (آزادگرده افشان OP)	ریال به ازای هر نمونه	خیر	۸۱۶,۴۶۷	۶۲۸,۰۰۰	۸۱۶,۰۰۰	۳۰٪
۷	دانه‌های روغنی هیبرید	ریال به ازای هر نمونه	خیر	۸۱۶,۴۶۷	۶۲۸,۰۰۰	۸۱۶,۰۰۰	۳۰٪
۸	حبوبات	ریال به ازای هر نمونه	خیر	۷۱۹,۴۰۵	۵۵۳,۰۰۰	۷۱۹,۰۰۰	۳۰٪
۹	چغندر قند (آزادگرده افشان OP)	ریال به ازای هر نمونه	خیر	۸۵۶,۴۳۸	۶۵۸,۰۰۰	۸۵۶,۰۰۰	۳۰٪
۱۰	چغندر قند هیبرید	ریال به ازای هر نمونه	خیر	۹۶۴,۹۱۶	۷۴۲,۰۰۰	۹۶۴,۰۰۰	۳۰٪
۱۱	پنبه	ریال به ازای هر نمونه	خیر	۸۱۶,۴۶۷	۶۲۸,۰۰۰	۸۱۶,۰۰۰	۳۰٪
۱۲	برنج	ریال به ازای هر نمونه	خیر	۷۱۹,۴۰۵	۵۵۳,۰۰۰	۷۱۹,۰۰۰	۳۰٪
۱۳	سبزی و صیفی	ریال به ازای هر نمونه	خیر	۸۱۶,۵۰۵	۶۲۸,۰۰۰	۸۱۶,۰۰۰	۳۰٪

ردیف	شرح	واحد	ستاره	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصدی
۱۴	گیاهان مرتعی	ریال به ازای هر نمونه	خیر	۸۴۲,۲۰۴	۶۴۷,۰۰۰	۸۴۲,۰۰۰	۳۰٪
۱۵	بذر حقیقی گل ها و گیاهان زینتی	ریال به ازای هر نمونه	خیر	۸۱۶,۵۰۵	۶۲۸,۰۰۰	۸۱۶,۰۰۰	۳۰٪
۱۶	بذر حقیقی درختان میوه و جنگلی	ریال به ازای هر نمونه	خیر	۸۱۶,۵۰۴	۶۲۸,۰۰۰	۸۱۶,۰۰۰	۳۰٪

ژ- تعرفه مصوب « هزینه‌های بررسی حقوقی برای ثبت و تجاری‌سازی ارقام گیاهی در سال ۱۳۹۸ »

«مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال»

هزینه بررسی اظهارنامه تجاری سازی					هزینه بررسی اظهارنامه ثبت و حمایت					هزینه سالیانه حمایت از رقم					هزینه بررسی اعتراض شخص ثالث				
واحد	ستاره دار	تعرفه پیشنهادی ۹۸	تعرفه مصوب ۹۷	افزایش درصدی	واحد	ستاره دار	تعرفه پیشنهادی ۹۸	تعرفه مصوب ۹۷	افزایش درصدی	واحد	ستاره دار	تعرفه پیشنهادی ۹۸	تعرفه مصوب ۹۷	افزایش درصدی	واحد	ستاره دار	تعرفه پیشنهادی ۹۸	تعرفه مصوب ۹۷	افزایش درصدی
ریال به ازای هر اظهارنامه	خیر	۶۱۰۰۰۰	۵۸۱۰۰۰	۵٪	ریال به ازای هر رقم	خیر	۱۸۹۶،۰۰۰	۱۸۰۶،۰۰۰	۵٪	ریال به ازای هر خدمت	خیر	۲،۹۹۳،۰۰۰	۲،۸۵۱،۰۰۰	۵٪					

س - تعرفه مصوب هزینه‌های انجام آزمون‌های فنی ثبت و تجاری‌سازی در سال ۱۳۹۸

«مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال»

VCU هزینه انجام آزمون					DUS هزینه انجام آزمون					نوع محصول
افزایش درصدی	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	ستاره دار	واحد	افزایش درصدی	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	ستاره دار	واحد	
۲۵٪	۲۷,۹۰۳,۰۰۰	۳۴,۸۷۸,۰۰۰	خیر	ریال به ازای هر رقم	۲۵٪	۱۹,۵۰۰,۰۰۰	۲۴,۳۷۵,۰۰۰	خیر	ریال به ازای هر رقم	به ازاء هر رقم در یک سال

. *توجه: در سنوات گذشته آزمون VCU توسط موسسات تحقیقاتی انجام محاسبه شده است. با توجه به اینکه در سنوات اخیر موسسات در جهت واگذاری ارقام خود به بخش خصوصی اقدام کرده اند، از منظر بخش خصوصی رقیب محسوب شده و لذا به منظور استقلال نظام ارزیابی رقم از موسسات تولید کننده رقم، موسسه میتوع در جهت استفاده از ظرفیت بخش خصوصی برای انجام آزمونهای تعیین ارزش زراعی (VCU) اقدام کرده است. این اجازه به موجب بند ۴ ماده ۴ آیین نامه معرفی رقم به موسسه داده شده است.

۱- موسسات و مراکز تحقیقاتی زیر مجموعه سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی از پرداخت هزینه های بررسی های اظهار نامه های ثبت و تجاری سازی معاف هستند.

۲- در صورتی که آزمونهای فنی در اراضی متقاضی انجام گیرد، پنجاه درصد تعرفه دریافت خواهد شد.

ش- تعرفه مصوب «ارزیابی سلامت سنجی غده های بذری سیب زمینی در سال ۱۳۹۸»

ردیف	شرح	واحد	ستاره دار	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصدی
۱	هزینه ارزیابی هر نمونه از نظر ویروسهای : PVS,PVY, PLRV, PVA, PVM و PVX	ریال به ازای هر نمونه	خیر	۹۳۹۰۶۵۴	۷,۲۲۳,۰۰۰	۹۳۹۰,۰۰۰	۳۰٪

ظ- تعرفه مصوب هزینه بازدید از مزارع و نهالستان های متقاضیان به منظور صدور مجوز تولید بذر و نهال گواهی شده (مزرعه و گلخانه یا نهالستان) تا سطح ۱۰ هکتار در سال ۱۳۹۸

شرح	واحد	ستاره دار	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصدی
مسافت تا ۱۰۰ کیلومتر	ریال به ازای هر درخواست مجوز	خیر	۳,۲۸۷,۴۴۰	۳,۱۳۰,۰۰۰	۳,۲۸۷,۰۰۰	۵٪
۲۰۰-۱۰۱ کیلومتر	ریال به ازای هر درخواست مجوز	خیر	۵,۰۷۷,۷۰۹	۴,۸۳۵,۰۰۰	۵,۰۷۷,۰۰۰	۵٪
۳۰۰-۲۰۱ کیلومتر	ریال به ازای هر درخواست مجوز	خیر	۶,۸۶۷,۹۷۷	۶,۵۴۰,۰۰۰	۶,۸۶۷,۰۰۰	۵٪
۴۰۰-۳۰۱ کیلومتر	ریال به ازای هر درخواست مجوز	خیر	۸,۶۵۸,۲۴۵	۸,۲۴۵,۰۰۰	۸,۶۵۸,۰۰۰	۵٪
۵۰۰-۴۰۱ کیلومتر	ریال به ازای هر درخواست مجوز	خیر	۱۰,۴۴۸,۵۱۴	۹,۹۵۰,۰۰۰	۱۰,۴۴۸,۰۰۰	۵٪
بالای ۵۰۰ کیلومتر	ریال به ازای هر درخواست مجوز	خیر	۱۲,۲۳۸,۷۸۲	۱۱,۶۵۵,۰۰۰	۱۲,۲۳۸,۰۰۰	۵٪

ع- تعرفه مصوب هزینه بازدید از مزارع و نهالستان‌های متقاضیان به منظور صدور مجوز تولید بذر و نهال گواهی شده (مزرعه و گلخانه یا نهالستان) از سطح ۱۱

تا ۲۰ هکتار در سال ۱۳۹۸

شرح	واحد	ستاره دار	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصدی
مسافت تا ۱۰۰ کیلومتر	ریال به ازای هر درخواست مجوز	خیر	۳,۳۸۵,۰۹۱	۳,۲۲۳,۰۰۰	۳,۳۸۵,۰۰۰	۵٪
۱۰۱-۲۰۰ کیلومتر	ریال به ازای هر درخواست مجوز	خیر	۵,۱۷۵,۳۶۰	۴,۹۲۸,۰۰۰	۵,۱۷۵,۰۰۰	۵٪
۲۰۱-۳۰۰ کیلومتر	ریال به ازای هر درخواست مجوز	خیر	۶,۹۶۵,۶۲۸	۶,۶۳۳,۰۰۰	۶,۹۶۵,۰۰۰	۵٪
۳۰۱-۴۰۰ کیلومتر	ریال به ازای هر درخواست مجوز	خیر	۸,۷۵۵,۸۹۷	۸,۳۳۸,۰۰۰	۸,۷۵۵,۰۰۰	۵٪
۴۰۱-۵۰۰ کیلومتر	ریال به ازای هر درخواست مجوز	خیر	۱۰,۵۴۶,۱۶۵	۱۰,۰۴۳,۰۰۰	۱۰,۵۴۶,۰۰۰	۵٪
بالای ۵۰۰ کیلومتر	ریال به ازای هر درخواست مجوز	خیر	۱۲,۳۳۶,۴۳۳	۱۱,۷۴۸,۰۰۰	۱۲,۳۳۶,۰۰۰	۵٪
غ- تعرفه مصوب هزینه بازدید از مزارع و نهالستان‌های متقاضیان به منظور صدور مجوز تولید بذر و نهال گواهی شده (مزرعه و گلخانه یا نهالستان) از سطح ۲۱ تا ۳۰ هکتار در سال ۱۳۹۸						
مسافت تا ۱۰۰ کیلومتر	ریال به ازای هر درخواست مجوز	خیر	۳,۴۸۲,۷۴۲	۳,۳۱۶,۰۰۰	۳,۵۸۰,۰۰۰	۵٪
۱۰۱-۲۰۰ کیلومتر	ریال به ازای هر درخواست مجوز	خیر	۵,۲۷۳,۰۱۱	۵,۰۲۱,۰۰۰	۵,۳۷۰,۰۰۰	۵٪
۲۰۱-۳۰۰ کیلومتر	ریال به ازای هر درخواست مجوز	خیر	۷,۰۶۳,۲۷۹	۶,۷۲۶,۰۰۰	۷,۱۶۰,۰۰۰	۵٪
۳۰۱-۴۰۰ کیلومتر	ریال به ازای هر درخواست مجوز	خیر	۸,۸۵۳,۵۴۸	۸,۴۳۱,۰۰۰	۸,۹۵۱,۰۰۰	۵٪

شرح	واحد	ستاره دار	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی	افزایش درصدی
۴۰۱-۵۰۰ کیلومتر	ریال به ازای هر درخواست مجوز	خیر	۱۰,۶۴۳,۸۱۶	۱۰,۱۳۶,۰۰۰	۱۰,۷۴۱,۰۰۰	۵٪
بالای ۵۰۰ کیلومتر	ریال به ازای هر درخواست مجوز	خیر	۱۲,۴۳۴,۰۸۴	۱۱,۸۴۱,۰۰۰	۱۲,۵۳۱,۰۰۰	۵٪
ف- تعرفه مصوب هزینه بازدید از مزارع و نهالستان‌های متقاضیان به منظور صدور مجوز تولید بذر و نهال گواهی شده (مزرعه و گلخانه یا نهالستان) از سطح ۳۱ تا ۴۰ هکتار						
شرح	واحد	ستاره دار	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی	افزایش درصدی
مسافت تا ۱۰۰ کیلومتر	ریال به ازای هر درخواست مجوز	خیر	۳,۵۸۰,۳۹۳	۳,۴۰۹,۰۰۰	۳,۵۸۰,۰۰۰	۵٪
۱۰۱-۲۰۰ کیلومتر	ریال به ازای هر درخواست مجوز	خیر	۵,۳۷۰,۶۶۲	۵,۱۱۴,۰۰۰	۵,۳۷۰,۰۰۰	۵٪
۲۰۱-۳۰۰ کیلومتر	ریال به ازای هر درخواست مجوز	خیر	۷,۱۶۰,۹۳۰	۶,۸۱۹,۰۰۰	۷,۱۶۰,۰۰۰	۵٪
۳۰۱-۴۰۰ کیلومتر	ریال به ازای هر درخواست مجوز	خیر	۸,۹۵۱,۱۹۹	۸,۵۲۴,۰۰۰	۸,۹۵۱,۰۰۰	۵٪
۴۰۱-۵۰۰ کیلومتر	ریال به ازای هر درخواست مجوز	خیر	۱۰,۷۴۱,۴۶۷	۱۰,۲۲۹,۰۰۰	۱۰,۷۴۱,۰۰۰	۵٪
بالای ۵۰۰ کیلومتر	ریال به ازای هر درخواست مجوز	خیر	۱۲,۵۳۱,۷۳۵	۱۱,۹۳۴,۰۰۰	۱۲,۵۳۱,۰۰۰	۵٪

ق- تعرفه مصوب هزینه بازدید از مزارع و نهالستان های متقاضیان به منظور صدور مجوز تولید بذر و نهال گواهی شده (مزرعه و گلخانه یا نهالستان) از سطح ۴۱

تا ۵۰ هکتار در سال ۱۳۹۸

«مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال»

شرح	واحد	ستاره دار	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصدی
مسافت تا ۱۰۰ کیلومتر	ریال به ازای هر درخواست مجوز	خیر	۳,۶۷۸,۰۴۴	۳,۵۰۲,۰۰۰	۳,۶۷۸,۰۰۰	۵٪
۱۰۱ - ۲۰۰ کیلومتر	ریال به ازای هر درخواست مجوز	خیر	۵,۴۶۸,۳۱۳	۵,۲۰۷,۰۰۰	۵,۴۶۸,۰۰۰	۵٪
۲۰۱ - ۳۰۰ کیلومتر	ریال به ازای هر درخواست مجوز	خیر	۷,۲۵۸,۵۸۱	۶,۹۱۲,۰۰۰	۷,۲۵۸,۰۰۰	۵٪
۳۰۱ - ۴۰۰ کیلومتر	ریال به ازای هر درخواست مجوز	خیر	۹,۰۴۸,۸۵۰	۸,۶۱۷,۰۰۰	۹,۰۴۸,۰۰۰	۵٪
۴۰۱ - ۵۰۰ کیلومتر	ریال به ازای هر درخواست مجوز	خیر	۱۰,۸۳۹,۱۱۸	۱۰,۳۲۲,۰۰۰	۱۰,۸۳۹,۰۰۰	۵٪
بالای ۵۰۰ کیلومتر	ریال به ازای هر درخواست مجوز	خیر	۱۲,۶۲۹,۳۸۶	۱۲,۰۲۷,۰۰۰	۱۲,۶۲۹,۰۰۰	۵٪

ک- تعرفه مصوب هزینه بازدید از مزارع و نهالستان های متقاضیان به منظور صدور مجوز تولید بذر و نهال گواهی شده (مزرعه و گلخانه یا نهالستان) بالای ۵۰ هکتار در سال ۱۳۹۸

«مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال»

شرح	واحد	ستاره دار	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصدی
مسافت تا ۱۰۰ کیلومتر	ریال به ازای هر درخواست مجوز	خیر	۳,۹۷۰,۹۹۷	۳,۷۸۱,۰۰۰	۳,۹۷۰,۰۰۰	۵٪
۱۰۱-۲۰۰ کیلومتر	ریال به ازای هر درخواست مجوز	خیر	۵,۷۶۱,۲۶۶	۵,۴۸۶,۰۰۰	۵,۷۶۱,۰۰۰	۵٪
۲۰۱-۳۰۰ کیلومتر	ریال به ازای هر درخواست مجوز	خیر	۷,۵۵۱,۵۳۴	۷,۱۹۱,۰۰۰	۷,۵۵۱,۰۰۰	۵٪
۳۰۱-۴۰۰ کیلومتر	ریال به ازای هر درخواست مجوز	خیر	۹,۳۴۱,۸۰۳	۸,۸۹۶,۰۰۰	۹,۳۴۱,۰۰۰	۵٪
۴۰۱-۵۰۰ کیلومتر	ریال به ازای هر درخواست مجوز	خیر	۱۱,۱۳۲,۰۷۱	۱۰,۶۰۱,۰۰۰	۱۱,۱۳۲,۰۰۰	۵٪
بالای ۵۰۰ کیلومتر	ریال به ازای هر درخواست مجوز	خیر	۱۲,۹۲۲,۳۴۰	۱۲,۳۰۶,۰۰۰	۱۲,۹۲۲,۰۰۰	۵٪

گ- تعرفه مصوب « کنترل و گواهی مزارع و گلخانه‌ها به منظور تولید پیاز زعفران در سال ۱۳۹۸ »

«مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال»

شرح	واحد	ستاره دار	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصدی
کنترل و گواهی مزارع و گلخانه‌ها به منظور تولید بذر پیاز گواهی شده	ریال به ازای هر هکتار	خیر	۲۱،۷۷۵،۰۰۱	۱۶،۷۵۰،۰۰۰	۲۱،۷۷۵،۰۰۰	۳۰٪

جدول ۱- تعرفه مصوب بازدید از اراضی و نهالستانها به منظور ارایه نظر کارشناسی در دعاوی و شکایات مربوط به کیفیت بذر و نهال تا سطح ۱۰ هکتار در سال ۱۳۹۸

<< موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال >>

ردیف	شرح فعالیت	واحد	ستاره دار	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصدی
۱	مسافت تا ۱۰۰ کیلومتر	ریال به ازای هر خدمت	خیر	۳،۳۰۵،۶۲۳	۳،۱۴۸،۰۰۰	۳،۳۰۵،۰۰۰	۵٪
۲	مسافت تا ۲۰۰ - ۱۰۱ کیلومتر	ریال به ازای هر خدمت	خیر	۵،۲۵۴،۸۶۸	۵،۰۰۴،۰۰۰	۵،۲۵۴،۰۰۰	۵٪
۳	مسافت تا ۳۰۰ - ۲۰۱ کیلومتر	ریال به ازای هر خدمت	خیر	۷،۲۰۴،۱۰۹	۶،۸۶۱،۰۰۰	۷،۲۰۴،۰۰۰	۵٪
۴	مسافت تا ۴۰۰ - ۳۰۱ کیلومتر	ریال به ازای هر خدمت	خیر	۹،۱۵۳،۳۵۰	۸،۷۱۷،۰۰۰	۹،۱۵۳،۰۰۰	۵٪
۵	بالتر از ۴۰۰ کیلومتر	ریال به ازای هر خدمت	خیر	۱۱،۱۰۲،۵۹۱	۱۰،۵۷۳،۰۰۰	۱۱،۱۰۲،۰۰۰	۵٪

جدول ۲ - تعرفه مصوب بازدید از اراضی و نهالستانها به منظور ارایه نظر کارشناسی در دعاوی و شکایات مربوط به کیفیت بذر و نهال از سطح ۱۱ تا ۲۰ هکتار در سال ۱۳۹۸

<< موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال >>

ردیف	شرح فعالیت	واحد	ستاره دار	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصدی
۱	مسافت تا ۱۰۰ کیلومتر	ریال به ازای هر خدمت	خیر	۳,۸۴۷,۲۶۹	۳,۶۶۴,۰۰۰	۳,۸۴۷,۰۰۰	۵٪
۲	مسافت تا ۲۰۰ - ۱۰۱ کیلومتر	ریال به ازای هر خدمت	خیر	۵,۷۹۶,۵۱۰	۵,۵۲۰,۰۰۰	۵,۷۹۶,۰۰۰	۵٪
۳	مسافت تا ۳۰۰ - ۲۰۱ کیلومتر	ریال به ازای هر خدمت	خیر	۷,۷۴۵,۷۵۱	۷,۳۷۶,۰۰۰	۷,۷۴۵,۰۰۰	۵٪
۴	مسافت تا ۴۰۰ - ۳۰۱ کیلومتر	ریال به ازای هر خدمت	خیر	۹,۶۹۴,۹۹۱	۹,۲۳۳,۰۰۰	۹,۶۹۴,۰۰۰	۵٪
۵	بالاتر از ۴۰۰ کیلومتر	ریال به ازای هر خدمت	خیر	۱۱,۶۴۴,۲۳۲	۱۱,۰۸۹,۰۰۰	۱۱,۶۴۴,۰۰۰	۵٪

جدول ۳ - تعرفه مصوب بازدید از اراضی و نهالستانها به منظور ارایه نظر کارشناسی در دعاوی و شکایات مربوط به کیفیت بذر و نهال از سطح ۲۱ تا ۳۰ هکتار در سال ۱۳۹۸

ردیف	شرح فعالیت	واحد	ستاره دار	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصدی
۱	مسافت تا ۱۰۰ کیلومتر	ریال به ازای هر خدمت	خیر	۴,۳۸۸,۹۱۲	۴,۱۷۹,۰۰۰	۴,۳۸۸,۰۰۰	۵٪
۲	مسافت تا ۲۰۰ - ۱۰۱ کیلومتر	ریال به ازای هر خدمت	خیر	۶,۳۳۸,۱۵۳	۶,۰۳۶,۰۰۰	۶,۳۳۸,۰۰۰	۵٪
۳	مسافت تا ۳۰۰ - ۲۰۱ کیلومتر	ریال به ازای هر خدمت	خیر	۸,۲۸۷,۳۹۳	۷,۸۹۲,۰۰۰	۸,۲۸۷,۰۰۰	۵٪
۴	مسافت تا ۴۰۰ - ۳۰۱ کیلومتر	ریال به ازای هر خدمت	خیر	۱۰,۲۳۶,۶۳۴	۹,۷۴۹,۰۰۰	۱۰,۲۳۶,۰۰۰	۵٪
۵	بالاتر از ۴۰۰ کیلومتر	ریال به ازای هر خدمت	خیر	۱۲,۱۸۵,۸۷۵	۱۱,۶۰۵,۰۰۰	۱۲,۱۸۵,۰۰۰	۵٪

جدول ۴ - تعرفه مصوب بازدید از اراضی و نهالستانها به منظور ارایه نظر کارشناسی در دعاوی و شکایات مربوط به کیفیت بذر و نهال از سطح ۳۱ تا ۴۰ هکتار در سال

ردیف	شرح فعالیت	واحد	ستاره دار	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصدی
۱	مسافت تا ۱۰۰ کیلومتر	ریال به ازای هر خدمت	خیر	۴,۹۳۰,۵۵۴	۴,۶۹۵,۰۰۰	۴,۹۳۰,۰۰۰	۵٪
۲	مسافت تا ۲۰۰ - ۱۰۱ کیلومتر	ریال به ازای هر خدمت	خیر	۶,۸۷۹,۷۹۴	۶,۵۵۲,۰۰۰	۶,۸۷۹,۰۰۰	۵٪
۳	مسافت تا ۳۰۰ - ۲۰۱ کیلومتر	ریال به ازای هر خدمت	خیر	۸,۸۲۹,۰۳۵	۸,۴۰۸,۰۰۰	۸,۸۲۹,۰۰۰	۵٪
۴	مسافت تا ۴۰۰ - ۳۰۱ کیلومتر	ریال به ازای هر خدمت	خیر	۱۰,۷۷۸,۲۷۶	۱۰,۲۶۵,۰۰۰	۱۰,۷۷۸,۰۰۰	۵٪
۵	بالاتر از ۴۰۰ کیلومتر	ریال به ازای هر خدمت	خیر	۱۲,۷۲۷,۵۱۶	۱۲,۱۲۱,۰۰۰	۱۲,۷۲۷,۰۰۰	۵٪

جدول ۵ - تعرفه مصوب بازدید از اراضی و نهالستانها به منظور ارایه نظر کارشناسی در دعاوی و شکایات مربوط به کیفیت بذر و نهال از سطح ۴۱ تا ۵۰ هکتار در سال ۱۳۹۸

<< موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال >>

ردیف	شرح فعالیت	واحد	ستاره دار	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصدی
۱	مسافت تا ۱۰۰ کیلومتر	ریال به ازای هر خدمت	خیر	۵,۴۷۲,۱۹۶	۵,۲۱۱,۰۰۰	۵,۴۷۲,۰۰۰	۵٪
۲	مسافت تا ۲۰۰ - ۱۰۱ کیلومتر	ریال به ازای هر خدمت	خیر	۷,۴۲۱,۴۳۷	۷,۰۶۸,۰۰۰	۷,۴۲۱,۰۰۰	۵٪
۳	مسافت تا ۳۰۰ - ۲۰۱ کیلومتر	ریال به ازای هر خدمت	خیر	۹,۳۷۰,۶۷۸	۸,۹۲۴,۰۰۰	۹,۳۷۰,۰۰۰	۵٪
۴	مسافت تا ۴۰۰ - ۳۰۱ کیلومتر	ریال به ازای هر خدمت	خیر	۱۱,۳۱۹,۹۱۸	۱۰,۷۸۰,۰۰۰	۱۱,۳۱۹,۰۰۰	۵٪
۵	بالاتر از ۴۰۰ کیلومتر	ریال به ازای هر خدمت	خیر	۱۳,۲۶۹,۱۵۹	۱۲,۶۳۷,۰۰۰	۱۳,۲۶۹,۰۰۰	۵٪

جدول ۶ - تعرفه مصوب بازدید از اراضی و نهالستانها به منظور ارایه نظر کارشناسی در دعاوی و شکایات مربوط به کیفیت بذر و نهال از سطح ۵۱ هکتار به بالا در سال ۱۳۹۸

<< موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال >>

ردیف	شرح فعالیت	واحد	ستاره دار	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصدی
۱	مسافت تا ۱۰۰ کیلومتر	ریال به ازای هر خدمت	خیر	۶,۰۱۳,۸۳۷	۵,۷۲۷,۰۰۰	۶,۰۱۳,۰۰۰	۵٪
۲	مسافت تا ۲۰۰ - ۱۰۱ کیلومتر	ریال به ازای هر خدمت	خیر	۷,۹۶۳,۰۷۹	۷,۵۸۳,۰۰۰	۷,۹۶۳,۰۰۰	۵٪
۳	مسافت تا ۳۰۰ - ۲۰۱ کیلومتر	ریال به ازای هر خدمت	خیر	۹,۹۱۲,۳۱۹	۹,۴۴۰,۰۰۰	۹,۹۱۲,۰۰۰	۵٪
۴	مسافت تا ۴۰۰ - ۳۰۱ کیلومتر	ریال به ازای هر خدمت	خیر	۱۱,۸۶۱,۵۵۹	۱۱,۲۹۶,۰۰۰	۱۱,۸۶۱,۰۰۰	۵٪
۵	بالاتر از ۴۰۰ کیلومتر	ریال به ازای هر خدمت	خیر	۱۳,۸۱۰,۸۰۱	۱۳,۱۵۳,۰۰۰	۱۳,۸۱۰,۰۰۰	۵٪

تعرفه مصوب مربوط به نمونه برداری از بذرهاى سنواتی تولید داخل، وارداتی و صادراتی در سال ۱۳۹۸

ردیف	شرح فعالیت	واحد	ستاره دار	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصدی
۱	هر پارت ، مسافت ۱۰۰ - ۰ کیلومتر	نمونه برداری	خیر	۳,۲۰۸,۸۵۶	۲,۵۶۷,۰۰۰	۳,۲۰۸,۰۰۰	۲۵٪
۲	هر پارت ، مسافت ۲۰۰ - ۱۰۰ کیلومتر	نمونه برداری	خیر	۴,۹۵۳,۸۱۲	۳,۹۶۳,۰۰۰	۴,۹۵۳,۰۰۰	۲۵٪

توضیحات : چنانچه نمونه برداری در هر مرحله بیشتر از یک پارت باشد برای هر پارت اضافه مبلغ ۳۸۰,۰۰۰ ریال اخذ می گردد.

*در صورت الزام مراجع ذیصلاح برای اعزام نیرو از مرکز برای مسافت بیشتر از ۲۰۰ کیلومتر، مبلغ ۶,۵۰۰,۰۰۰ ریال علاوه بر تعرفه مصوب اخذ خواهد شد.

تعرفه مصوب خدمات رتبه بندی شرکتهای تولید بذر در سال ۱۳۹۸

موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال

ردیف	شرح فعالیت	واحد	ستاره دار	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصدی
۱	رتبه بندی شرکت	هر مجوز تولید	خیر	۱۴,۸۶۴,۳۰۷	۱۱,۸۹۱,۰۰۰	۱۴,۸۶۴,۰۰۰	۲۵٪

تعرفه مصوب خدمات برگزاری کارگاه آموزشی و پژوهشی فناوری و فرآوری بذر در سال ۱۳۹۸

ردیف	شرح فعالیت	واحد	ستاره دار	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصدی
1	برگزاری کارگاه آموزشی و پژوهشی	یک نفر در یک روز	خیر	۲,۷۰۴,۸۵۸	۲,۱۶۳,۰۰۰	۲,۱۶۳,۰۰۰	۲۵٪

۱- جهت تشویق درخواست کنندگان و تولیدکنندگان بذر در امر آموزش و پژوهش فناوری و فرآوری بذر، خدمات مذکور در سال اول بدون در نظر گرفتن هزینه های جانبی، سایر هزینه ها و هزینه تعمیر و نگهداری و هزینه های مالی پیشنهاد می شود.

۲- در صورت اسکان شبانه روزی، هزینه های اقامت و پذیرایی صبحانه و شام بصورت جداگانه محاسبه و اخذ خواهد شد.

۳- چنانچه در دوره آموزشی در جهت آزمون تجزیه فیزیکی بذر صرفاً از آزمایشگاه استفاده شود مبلغ ۵۲۰۰۰۰ ریال از تعرفه مذکور کسر میگردد.

جدول ۱- مبانی محاسباتی تعرفه پیشنهادی بررسی و مطابقت اسناد و مدارک صادرات نشاء(نشاء گل و گیاهان زینتی، نشاء توت فرنگی و...)، گیاهان آپارتمانی، گلدانی، پوششی و بوته ای و اندامهای تکثیری در ستاد مؤسسه و گمرک برای مسافت از صفر تا ۵۰ کیلومتر در سال ۱۳۹۸

« مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال »

ردیف	شرح فعالیت	واحد	ستاره دار	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصدی
۱	۱ تا ۵۰۰۰۰	اصله	خیر	۳,۳۱۱,۵۶۱	۳,۱۵۳,۰۰۰	۳,۳۱۱,۰۰۰	۵٪
۲	۵۰۰۰۰ تا ۱۰۰۰۰۰	اصله	خیر	۳,۶۳۸,۹۹۸	۳,۴۶۵,۰۰۰	۳,۶۳۸,۰۰۰	۵٪
۳	۱۰۰۰۰۰ تا ۱۵۰۰۰۰	اصله	خیر	۳,۹۶۶,۴۳۴	۳,۷۷۷,۰۰۰	۳,۹۶۶,۰۰۰	۵٪
۴	۱۵۰۰۰۰ تا ۲۰۰۰۰۰	اصله	خیر	۴,۲۹۳,۸۷۲	۴,۰۸۹,۰۰۰	۴,۲۹۳,۰۰۰	۵٪
۵	۲۰۰۰۰۰ تا ۲۵۰۰۰۰	اصله	خیر	۴,۶۲۱,۳۰۹	۴,۴۰۱,۰۰۰	۴,۶۲۱,۰۰۰	۵٪
۶	۲۵۰۰۰۰ تا ۳۰۰۰۰۰	اصله	خیر	۴,۹۴۸,۷۴۵	۴,۷۱۳,۰۰۰	۴,۹۴۸,۰۰۰	۵٪
۷	۳۰۰۰۰۰ تا ۳۵۰۰۰۰	اصله	خیر	۵,۲۷۶,۱۸۳	۵,۰۲۴,۰۰۰	۵,۲۷۶,۰۰۰	۵٪
۸	۳۵۰۰۰۰ تا ۴۰۰۰۰۰	اصله	خیر	۵,۶۰۳,۶۱۹	۵,۳۳۶,۰۰۰	۵,۶۰۳,۰۰۰	۵٪
۹	۴۰۰۰۰۰ تا ۵۰۰۰۰۰	اصله	خیر	۵,۹۳۱,۰۵۵	۵,۶۴۸,۰۰۰	۵,۹۳۱,۰۰۰	۵٪
۱۰	بیشتر از ۵۰۰۰۰۰	اصله	خیر	۶,۲۵۸,۴۹۳	۵,۹۶۰,۰۰۰	۶,۲۵۸,۰۰۰	۵٪

جدول ۲- مبانی محاسباتی تعرفه پیشنهادی بررسی و مطابقت اسناد و مدارک صادرات نشاء(نشاء گل و گیاهان زینتی، نشاء توت فرنگی و...)، گیاهان آپارتمانی، گلدانی، پوششی و بوته ای و اندامهای تکثیری در ستاد مؤسسه و گمرک برای مسافت از ۵۱ تا ۱۰۰ کیلومتر در سال ۱۳۹۸

« مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال »

ردیف	شرح فعالیت	واحد	ستاره دار	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصدی
۱	۱ تا ۵۰۰۰	اصله	خیر	۳,۸۰۷,۵۷۲	۳,۶۲۶,۰۰۰	۳,۸۰۷,۰۰۰	۵٪
۲	۵۰۰۰ تا ۱۰۰۰۰	اصله	خیر	۴,۳۱۹,۴۲۹	۴,۱۱۳,۰۰۰	۴,۳۱۹,۰۰۰	۵٪
۳	۱۰۰۰۰ تا ۱۵۰۰۰	اصله	خیر	۴,۵۵۹,۰۴۶	۴,۳۴۱,۰۰۰	۴,۵۵۹,۰۰۰	۵٪
۴	۱۵۰۰۰ تا ۲۰۰۰۰	اصله	خیر	۴,۸۸۶,۴۸۴	۴,۶۵۳,۰۰۰	۴,۸۸۶,۰۰۰	۵٪
۵	۲۰۰۰۰ تا ۲۵۰۰۰	اصله	خیر	۵,۲۱۳,۹۲۱	۴,۹۶۵,۰۰۰	۵,۲۱۳,۰۰۰	۵٪
۶	۲۵۰۰۰ تا ۳۰۰۰۰	اصله	خیر	۵,۵۴۱,۳۵۷	۵,۲۷۷,۰۰۰	۵,۵۴۱,۰۰۰	۵٪
۷	۳۰۰۰۰ تا ۳۵۰۰۰	اصله	خیر	۵,۸۶۸,۷۹۵	۵,۵۸۹,۰۰۰	۵,۸۶۸,۰۰۰	۵٪
۸	۳۵۰۰۰ تا ۴۰۰۰۰	اصله	خیر	۶,۱۹۶,۲۳۱	۵,۹۰۱,۰۰۰	۶,۱۹۶,۰۰۰	۵٪
۹	۴۰۰۰۰ تا ۴۵۰۰۰	اصله	خیر	۶,۵۲۳,۶۶۷	۶,۲۱۳,۰۰۰	۶,۵۲۳,۰۰۰	۵٪
۱۰	بیشتر از ۵۰۰۰۰	اصله	خیر	۶,۸۵۱,۱۰۵	۶,۵۲۴,۰۰۰	۶,۸۵۱,۰۰۰	۵٪

جدول ۳- مبانی محاسباتی تعرفه پیشنهادی بررسی و مطابقت اسناد و مدارک صادرات نشاء(نشاء گل و گیاهان زینتی، نشاء توت فرنگی و...)، گیاهان آپارتمانی، گلدانی، پوششی و بوته ای و اندامهای تکثیری در ستاد مؤسسه و گمرک برای مسافت از ۱۰۱ تا ۲۰۰ کیلومتر در سال ۱۳۹۸

« مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال »

ردیف	شرح فعالیت	واحد	ستاره دار	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصدی
۱	۱ تا ۵۰۰۰	اصله	خیر	۵,۰۸۹,۳۹۷	۴,۸۴۷,۰۰۰	۵,۰۸۹,۰۰۰	۵٪
۲	۵۰۰۰ تا ۱۰۰۰۰	اصله	خیر	۵,۴۱۶,۸۳۴	۵,۱۵۸,۰۰۰	۵,۴۱۶,۰۰۰	۵٪
۳	۱۰۰۰۰ تا ۱۵۰۰۰	اصله	خیر	۵,۷۴۴,۲۷۱	۵,۴۷۰,۰۰۰	۵,۷۴۴,۰۰۰	۵٪
۴	۱۵۰۰۰ تا ۲۰۰۰۰	اصله	خیر	۶,۰۷۱,۷۰۸	۵,۷۸۲,۰۰۰	۶,۰۷۱,۰۰۰	۵٪
۵	۲۰۰۰۰ تا ۲۵۰۰۰	اصله	خیر	۶,۳۹۹,۱۴۵	۶,۰۹۴,۰۰۰	۶,۳۹۹,۰۰۰	۵٪
۶	۲۵۰۰۰ تا ۳۰۰۰۰	اصله	خیر	۶,۷۲۶,۵۸۱	۶,۴۰۶,۰۰۰	۶,۷۲۶,۰۰۰	۵٪
۷	۳۰۰۰۰ تا ۳۵۰۰۰	اصله	خیر	۷,۰۵۴,۰۱۹	۶,۷۱۸,۰۰۰	۷,۰۵۴,۰۰۰	۵٪
۸	۳۵۰۰۰ تا ۴۰۰۰۰	اصله	خیر	۷,۳۸۱,۴۵۵	۷,۰۲۹,۰۰۰	۷,۳۸۱,۰۰۰	۵٪
۹	۴۰۰۰۰ تا ۴۵۰۰۰	اصله	خیر	۷,۷۰۸,۸۹۱	۷,۳۴۱,۰۰۰	۷,۷۰۸,۰۰۰	۵٪
۱۰	بیشتر از ۵۰۰۰۰	اصله	خیر	۸,۰۳۶,۳۲۹	۷,۶۵۳,۰۰۰	۸,۰۳۶,۰۰۰	۵٪

جدول ۴- - مبانی محاسباتی تعرفه پیشنهادی بررسی و مطابقت اسناد و مدارک صادرات نشاء(نشاء گل و گیاهان زینتی، نشاء توت فرنگی و...)، گیاهان آپارتمانی، گلدانی، پوششی و بوته ای و اندامهای تکثیری در ستاد مؤسسه و گمرک برای مسافت از ۲۰۱ تا ۳۰۰ کیلومتر در سال ۱۳۹۸

« مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال »

ردیف	شرح فعالیت	واحد	ستاره دار	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصدی
۱	۱ تا ۵۰۰۰	اصله	خیر	۶,۲۷۴,۶۲۱	۵,۹۷۵,۰۰۰	۶,۲۷۴,۰۰۰	۵٪
۲	۵۰۰۰ تا ۱۰۰۰۰	اصله	خیر	۶,۶۰۲,۰۵۸	۶,۲۸۷,۰۰۰	۶,۶۰۲,۰۰۰	۵٪
۳	۱۰۰۰۰ تا ۱۵۰۰۰	اصله	خیر	۶,۹۲۹,۴۹۵	۶,۵۹۹,۰۰۰	۶,۹۲۹,۰۰۰	۵٪
۴	۱۵۰۰۰ تا ۲۰۰۰۰	اصله	خیر	۷,۲۵۶,۹۳۲	۶,۹۱۱,۰۰۰	۷,۲۵۶,۰۰۰	۵٪
۵	۲۰۰۰۰ تا ۲۵۰۰۰	اصله	خیر	۷,۵۸۴,۳۶۹	۷,۲۲۳,۰۰۰	۷,۵۸۴,۰۰۰	۵٪
۶	۲۵۰۰۰ تا ۳۰۰۰۰	اصله	خیر	۷,۹۱۱,۸۰۵	۷,۵۳۵,۰۰۰	۷,۹۱۱,۰۰۰	۵٪
۷	۳۰۰۰۰ تا ۳۵۰۰۰	اصله	خیر	۸,۲۳۹,۲۴۳	۷,۸۴۶,۰۰۰	۸,۲۳۹,۰۰۰	۵٪
۸	۳۵۰۰۰ تا ۴۰۰۰۰	اصله	خیر	۸,۵۶۶,۶۷۹	۸,۱۵۸,۰۰۰	۸,۵۶۶,۰۰۰	۵٪
۹	۴۰۰۰۰ تا ۴۵۰۰۰	اصله	خیر	۸,۸۹۴,۱۱۵	۸,۴۷۰,۰۰۰	۸,۸۹۴,۰۰۰	۵٪
۱۰	بیشتر از ۵۰۰۰۰	اصله	خیر	۹,۲۲۱,۵۵۳	۸,۷۸۲,۰۰۰	۹,۲۲۱,۰۰۰	۵٪

جدول ۵- - مبانی محاسباتی تعرفه پیشنهادی بررسی و مطابقت اسناد و مدارک صادرات نشاء(نشاء گل و گیاهان زینتی، نشاء توت فرنگی و...)، گیاهان آپارتمانی، گلدانی، پوششی و بوته ای و اندامهای تکثیری در ستاد مؤسسه و گمرک برای مسافت از ۳۰۱ تا ۴۰۰ کیلومتر در سال ۱۳۹۸

« مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال »

ردیف	شرح فعالیت	واحد	ستاره دار	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصدی
۱	۱ تا ۵۰۰۰	اصله	خیر	۷,۴۵۹,۸۴۵	۷,۱۰۴,۰۰۰	۷,۴۵۹,۰۰۰	۵٪
۲	۵۰۰۰ تا ۱۰۰۰۰	اصله	خیر	۷,۷۸۷,۲۸۲	۷,۴۱۶,۰۰۰	۷,۷۸۷,۰۰۰	۵٪
۳	۱۰۰۰۰ تا ۱۵۰۰۰	اصله	خیر	۸,۱۱۴,۹۱۵	۷,۷۲۸,۰۰۰	۸,۱۱۴,۰۰۰	۵٪
۴	۱۵۰۰۰ تا ۲۰۰۰۰	اصله	خیر	۸,۴۴۲,۱۵۶	۸,۰۴۰,۰۰۰	۸,۴۴۲,۰۰۰	۵٪
۵	۲۰۰۰۰ تا ۲۵۰۰۰	اصله	خیر	۸,۷۶۹,۵۹۳	۸,۳۵۱,۰۰۰	۸,۷۶۹,۰۰۰	۵٪
۶	۲۵۰۰۰ تا ۳۰۰۰۰	اصله	خیر	۹,۰۹۷,۰۲۹	۸,۶۶۳,۰۰۰	۹,۰۹۷,۰۰۰	۵٪
۷	۳۰۰۰۰ تا ۳۵۰۰۰	اصله	خیر	۹,۴۲۴,۴۶۷	۸,۹۷۵,۰۰۰	۹,۴۲۴,۰۰۰	۵٪
۸	۳۵۰۰۰ تا ۴۰۰۰۰	اصله	خیر	۹,۷۵۱,۹۰۳	۹,۲۸۷,۰۰۰	۹,۷۵۱,۰۰۰	۵٪
۹	۴۰۰۰۰ تا ۴۵۰۰۰	اصله	خیر	۱۰,۰۷۹,۳۳۹	۹,۵۹۹,۰۰۰	۱۰,۰۷۹,۰۰۰	۵٪
۱۰	بیشتر از ۵۰۰۰۰	اصله	خیر	۱۰,۴۰۶,۷۷۷	۹,۹۱۱,۰۰۰	۱۰,۴۰۶,۰۰۰	۵٪

جدول ۶- مبانی محاسباتی تعرفه پیشنهادی بررسی و مطابقت اسناد و مدارک صادرات نشاء(نشاء گل و گیاهان زینتی، نشاء توت فرنگی و...)، گیاهان آپارتمانی، گلدانی، پوششی و بوته ای و اندامهای تکثیری در ستاد مؤسسه و گمرک برای مسافت از ۴۰۱ تا ۵۰۰ کیلومتر در سال ۱۳۹۸

« مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال »

ردیف	شرح فعالیت	واحد	ستاره دار	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصدی
۱	۱ تا ۵۰۰۰۰	اصله	خیر	۸,۶۴۵,۰۶۹	۸,۲۳۳,۰۰۰	۸,۶۴۵,۰۰۰	۵٪
۲	۵۰۰۰۰ تا ۱۰۰۰۰۰	اصله	خیر	۸,۹۷۲,۵۰۶	۸,۵۴۵,۰۰۰	۸,۹۷۲,۰۰۰	۵٪
۳	۱۰۰۰۰۰ تا ۱۵۰۰۰۰	اصله	خیر	۹,۲۹۹,۹۴۲	۸,۸۵۷,۰۰۰	۹,۲۹۹,۰۰۰	۵٪
۴	۱۵۰۰۰۰ تا ۲۰۰۰۰۰	اصله	خیر	۹,۶۲۷,۳۸۰	۹,۱۶۸,۰۰۰	۹,۶۲۷,۰۰۰	۵٪
۵	۲۰۰۰۰۰ تا ۲۵۰۰۰۰	اصله	خیر	۹,۹۵۴,۸۱۷	۹,۴۸۰,۰۰۰	۹,۹۵۴,۰۰۰	۵٪
۶	۲۵۰۰۰۰ تا ۳۰۰۰۰۰	اصله	خیر	۱۰,۲۸۲,۲۵۳	۹,۷۹۲,۰۰۰	۱۰,۲۸۲,۰۰۰	۵٪
۷	۳۰۰۰۰۰ تا ۳۵۰۰۰۰	اصله	خیر	۱۰,۶۰۹,۶۹۱	۱۰,۱۰۴,۰۰۰	۱۰,۶۰۹,۰۰۰	۵٪
۸	۳۵۰۰۰۰ تا ۴۰۰۰۰۰	اصله	خیر	۱۰,۹۳۷,۱۲۷	۱۰,۴۱۶,۰۰۰	۱۰,۹۳۷,۰۰۰	۵٪
۹	۴۰۰۰۰۰ تا ۴۵۰۰۰۰	اصله	خیر	۱۱,۲۶۴,۵۶۳	۱۰,۷۲۸,۰۰۰	۱۱,۲۶۴,۰۰۰	۵٪
۱۰	بیشتر از ۵۰۰۰۰۰	اصله	خیر	۱۱,۵۹۲,۰۰۲	۱۱,۰۴۰,۰۰۰	۱۱,۵۹۲,۰۰۰	۵٪

جدول ۷- مبانی محاسباتی تعرفه پیشنهادی بررسی و مطابقت اسناد و مدارک صادرات نشاء(نشاء گل و گیاهان زینتی، نشاء توت فرنگی و...)، گیاهان آپارتمانی، گلدانی، پوششی و بوته ای و اندامهای تکثیری در ستاد مؤسسه و گمرک برای مسافت بیشتر از ۵۰۰ کیلومتر در سال ۱۳۹۸

« مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال »

ردیف	شرح فعالیت	واحد	ستاره دار	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصدی
۱	۱ تا ۵۰۰۰	اصله	خیر	۹,۸۳۰,۲۹۳	۹,۳۶۲,۰۰۰	۹,۸۳۰,۰۰۰	۵٪
۲	۵۰۰۰ تا ۱۰۰۰۰	اصله	خیر	۱۰,۱۵۷,۷۳۰	۹,۶۷۴,۰۰۰	۱۰,۱۵۷,۰۰۰	۵٪
۳	۱۰۰۰۰ تا ۱۵۰۰۰	اصله	خیر	۱۰,۴۸۵,۱۶۷	۹,۹۸۵,۰۰۰	۱۰,۴۸۵,۰۰۰	۵٪
۴	۱۵۰۰۰ تا ۲۰۰۰۰	اصله	خیر	۱۰,۸۱۲,۶۰۴	۱۰,۲۹۷,۰۰۰	۱۰,۸۱۲,۰۰۰	۵٪
۵	۲۰۰۰۰ تا ۲۵۰۰۰	اصله	خیر	۱۱,۱۴۰,۰۴۱	۱۰,۶۰۹,۰۰۰	۱۱,۱۴۰,۰۰۰	۵٪
۶	۲۵۰۰۰ تا ۳۰۰۰۰	اصله	خیر	۱۱,۴۶۷,۴۷۷	۱۰,۹۲۱,۰۰۰	۱۱,۴۶۷,۰۰۰	۵٪
۷	۳۰۰۰۰ تا ۳۵۰۰۰	اصله	خیر	۱۱,۷۹۴,۹۱۵	۱۱,۲۳۳,۰۰۰	۱۱,۷۹۴,۰۰۰	۵٪
۸	۳۵۰۰۰ تا ۴۰۰۰۰	اصله	خیر	۱۲,۱۲۲,۳۵۱	۱۱,۵۴۵,۰۰۰	۱۲,۱۲۲,۰۰۰	۵٪
۹	۴۰۰۰۰ تا ۴۵۰۰۰	اصله	خیر	۱۲,۴۴۹,۷۸۷	۱۱,۸۵۶,۰۰۰	۱۲,۴۴۹,۰۰۰	۵٪
۱۰	بیشتر از ۵۰۰۰۰	اصله	خیر	۱۲,۷۷۷,۲۲۶	۱۲,۱۶۸,۰۰۰	۱۲,۷۷۷,۰۰۰	۵٪

جدول ۱ - تعرفه مصوب بررسی و مطابقت اسناد و مدارک صادرات نهال درختان میوه ای، غیرمیوه ای، درخت و درختچه های زینتی در ستاد مؤسسه و گمرک برای مسافت از صفر تا ۵۰ کیلومتر در سال ۱۳۹۸

« مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال »

ردیف	شرح فعالیت	واحد	ستاره دار	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصدی
۱	۱ تا ۱۰۰۰۰	اصله	خیر	۳,۷۷۲,۰۲۶	۳,۲۸۰,۰۰۰	۳,۷۷۲,۰۰۰	۱۵٪
۲	۱۰۰۰۰ تا ۱۵۰۰۰	اصله	خیر	۴,۱۴۴,۹۹۲	۳,۶۰۴,۰۰۰	۴,۱۴۴,۰۰۰	۱۵٪
۳	۱۵۰۰۰ تا ۲۰۰۰۰	اصله	خیر	۴,۵۱۷,۹۵۸	۳,۹۲۸,۰۰۰	۴,۵۱۷,۰۰۰	۱۵٪
۴	۲۰۰۰۰ تا ۲۵۰۰۰	اصله	خیر	۴,۸۹۰,۹۲۴	۴,۲۵۲,۰۰۰	۴,۸۹۰,۰۰۰	۱۵٪
۵	۲۵۰۰۰ تا ۳۰۰۰۰	اصله	خیر	۵,۲۶۳,۸۹۱	۴,۵۷۷,۰۰۰	۵,۲۶۳,۰۰۰	۱۵٪
۶	۳۰۰۰۰ تا ۳۵۰۰۰	اصله	خیر	۵,۶۳۶,۸۵۷	۴,۹۰۱,۰۰۰	۵,۶۳۶,۰۰۰	۱۵٪
۷	۳۵۰۰۰ تا ۴۰۰۰۰	اصله	خیر	۶,۰۰۹,۸۲۳	۵,۲۲۵,۰۰۰	۶,۰۰۹,۰۰۰	۱۵٪
۸	۴۰۰۰۰ تا ۴۵۰۰۰	اصله	خیر	۶,۳۸۲,۷۸۹	۵,۵۵۰,۰۰۰	۶,۳۸۲,۰۰۰	۱۵٪
۹	۴۵۰۰۰ تا ۵۰۰۰۰	اصله	خیر	۶,۷۵۵,۷۵۴	۵,۸۷۴,۰۰۰	۶,۷۵۵,۰۰۰	۱۵٪
۱۰	بیشتر از ۵۰۰۰۰	اصله	خیر	۷,۱۲۸,۷۲۲	۶,۱۹۸,۰۰۰	۷,۱۲۸,۰۰۰	۱۵٪

جدول ۲ - تعرفه مصوب بررسی و مطابقت اسناد و مدارک صادرات نهال درختان میوه ای، غیر میوه ای، درخت و درختچه های زینتی در ستاد مؤسسه و گمرک برای مسافت از ۵۱ تا ۱۰۰ کیلومتر در سال ۱۳۹۸

« مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال »

ردیف	شرح فعالیت	واحد	ستاره دار	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصدی
۱	۱ تا ۱۰۰۰	اصله	خیر	۴,۳۳۷,۰۰۶	۳,۷۷۱,۰۰۰	۴,۳۳۷,۰۰۰	۱۵٪
۲	۱۰۰۰ تا ۱۵۰۰	اصله	خیر	۴,۹۲۰,۰۳۵	۴,۲۷۸,۰۰۰	۴,۹۲۰,۰۰۰	۱۵٪
۳	۱۵۰۰ تا ۲۰۰۰	اصله	خیر	۵,۱۹۲,۹۷۱	۴,۵۱۵,۰۰۰	۵,۱۹۲,۰۰۰	۱۵٪
۴	۲۰۰۰ تا ۲۵۰۰	اصله	خیر	۵,۵۶۵,۹۳۸	۴,۸۳۹,۰۰۰	۵,۵۶۵,۰۰۰	۱۵٪
۵	۲۵۰۰ تا ۳۰۰۰	اصله	خیر	۵,۹۳۸,۹۰۴	۵,۱۶۴,۰۰۰	۵,۹۳۸,۰۰۰	۱۵٪
۶	۳۰۰۰ تا ۳۵۰۰	اصله	خیر	۶,۳۱۱,۸۷۰	۵,۴۸۸,۰۰۰	۶,۳۱۱,۰۰۰	۱۵٪
۷	۳۵۰۰ تا ۴۰۰۰	اصله	خیر	۶,۶۸۴,۸۳۶	۵,۸۱۲,۰۰۰	۶,۶۸۴,۰۰۰	۱۵٪
۸	۴۰۰۰ تا ۴۵۰۰	اصله	خیر	۷,۰۵۷,۸۰۲	۶,۱۳۷,۰۰۰	۷,۰۵۷,۰۰۰	۱۵٪
۹	۴۵۰۰ تا ۵۰۰۰	اصله	خیر	۷,۴۳۰,۷۶۷	۶,۴۶۱,۰۰۰	۷,۴۳۰,۰۰۰	۱۵٪
۱۰	بیشتر از ۵۰۰۰	اصله	خیر	۷,۸۰۳,۷۳۵	۶,۷۸۵,۰۰۰	۷,۸۰۳,۰۰۰	۱۵٪

جدول ۳ - تعرفه مصوب بررسی و مطابقت اسناد و مدارک صادرات نهال درختان میوه ای، غیر میوه ای، درخت و درختچه های زینتی در ستاد مؤسسه و گمرک برای مسافت از ۱۰۱ تا ۲۰۰ کیلومتر در سال ۱۳۹۸

« مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال »

ردیف	شرح فعالیت	واحد	ستاره دار	هزینه تما م شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصدی
۱	۱ تا ۱۰۰۰۰	اصله	خیر	۵,۷۹۷,۰۶۶	۵,۰۴۰,۰۰۰	۵,۷۹۷,۰۰۰	۱۵٪
۲	۱۰۰۰۰ تا ۱۵۰۰۰	اصله	خیر	۶,۱۷۰,۰۳۲	۵,۳۶۵,۰۰۰	۶,۱۷۰,۰۰۰	۱۵٪
۳	۱۵۰۰۰ تا ۲۰۰۰۰	اصله	خیر	۶,۵۴۲,۹۹۸	۵,۶۸۹,۰۰۰	۶,۵۴۲,۰۰۰	۱۵٪
۴	۲۰۰۰۰ تا ۲۵۰۰۰	اصله	خیر	۶,۹۱۵,۹۶۴	۶,۰۱۳,۰۰۰	۶,۹۱۵,۰۰۰	۱۵٪
۵	۲۵۰۰۰ تا ۳۰۰۰۰	اصله	خیر	۷,۲۸۸,۹۳۱	۶,۳۳۸,۰۰۰	۷,۲۸۸,۰۰۰	۱۵٪
۶	۳۰۰۰۰ تا ۳۵۰۰۰	اصله	خیر	۷,۶۶۱,۸۹۶	۶,۶۶۲,۰۰۰	۷,۶۶۱,۰۰۰	۱۵٪
۷	۳۵۰۰۰ تا ۴۰۰۰۰	اصله	خیر	۸,۰۳۴,۸۶۳	۶,۹۸۶,۰۰۰	۸,۰۳۴,۰۰۰	۱۵٪
۸	۴۰۰۰۰ تا ۴۵۰۰۰	اصله	خیر	۸,۴۰۷,۸۲۹	۷,۳۱۱,۰۰۰	۸,۴۰۷,۰۰۰	۱۵٪
۹	۴۵۰۰۰ تا ۵۰۰۰۰	اصله	خیر	۸,۷۸۰,۷۹۴	۷,۶۳۵,۰۰۰	۸,۷۸۰,۰۰۰	۱۵٪
۱۰	بیشتر از ۵۰۰۰۰	اصله	خیر	۹,۱۵۳,۷۶۲	۷,۹۵۹,۰۰۰	۹,۱۵۳,۰۰۰	۱۵٪

جدول ۴ - تعرفه مصوب بررسی و مطابقت اسناد و مدارک صادرات نهال درختان میوه ای، غیر میوه ای، درخت و درختچه های زینتی در ستاد مؤسسه و گمرک
برای مسافت از ۲۰۱ تا ۳۰۰ کیلومتر در سال ۱۳۹۸

« مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال »

ردیف	شرح فعالیت	واحد	ستاره دار	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصدی
۱	۱ تا ۱۰۰۰۰	اصله	خیر	۷,۱۴۷,۰۹۲	۶,۲۱۴,۰۰۰	۷,۱۴۷,۰۰۰	٪۱۵
۲	۱۰۰۰۰ تا ۱۵۰۰۰	اصله	خیر	۷,۵۲۰,۰۵۹	۶,۵۳۹,۰۰۰	۷,۵۲۰,۰۰۰	٪۱۵
۳	۱۵۰۰۰ تا ۲۰۰۰۰	اصله	خیر	۷,۸۹۳,۰۲۴	۶,۸۶۳,۰۰۰	۷,۸۹۳,۰۰۰	٪۱۵
۴	۲۰۰۰۰ تا ۲۵۰۰۰	اصله	خیر	۸,۲۶۵,۹۹۱	۷,۱۸۷,۰۰۰	۸,۲۶۵,۰۰۰	٪۱۵
۵	۲۵۰۰۰ تا ۳۰۰۰۰	اصله	خیر	۸,۶۳۸,۹۵۸	۷,۵۱۲,۰۰۰	۸,۶۳۸,۰۰۰	٪۱۵
۶	۳۰۰۰۰ تا ۳۵۰۰۰	اصله	خیر	۹,۰۱۱,۹۳۳	۷,۸۳۶,۰۰۰	۹,۰۱۱,۰۰۰	٪۱۵
۷	۳۵۰۰۰ تا ۴۰۰۰۰	اصله	خیر	۹,۳۸۴,۸۹۰	۸,۱۶۰,۰۰۰	۹,۳۸۴,۰۰۰	٪۱۵
۸	۴۰۰۰۰ تا ۴۵۰۰۰	اصله	خیر	۹,۷۵۷,۸۵۵	۸,۴۸۵,۰۰۰	۹,۷۵۷,۰۰۰	٪۱۵
۹	۴۵۰۰۰ تا ۵۰۰۰۰	اصله	خیر	۱۰,۱۳۰,۸۲۱	۸,۸۰۹,۰۰۰	۱۰,۱۳۰,۰۰۰	٪۱۵
۱۰	بیشتر از ۵۰۰۰۰	اصله	خیر	۱۰,۵۰۳,۷۸۸	۹,۱۳۳,۰۰۰	۱۰,۵۰۳,۰۰۰	٪۱۵

جدول ۵ - تعرفه مصوب بررسی و مطابقت اسناد و مدارک صادرات نهال درختان میوه ای، غیر میوه ای، درخت و درختچه های زینتی در ستاد مؤسسه و گمرک برای مسافت از ۳۰۱ تا ۴۰۰ کیلومتر در سال ۱۳۹۸

« مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال »

ردیف	شرح فعالیت	واحد	ستاره دار	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصدی
۱	۱ تا ۱۰۰۰۰	اصله	خیر	۸,۴۹۷,۱۱۹	۷,۳۸۸,۰۰۰	۸,۴۹۷,۰۰۰	٪۱۵
۲	۱۰۰۰۰ تا ۱۵۰۰۰	اصله	خیر	۸,۸۷۰,۰۸۵	۷,۷۱۳,۰۰۰	۸,۸۷۰,۰۰۰	٪۱۵
۳	۱۵۰۰۰ تا ۲۰۰۰۰	اصله	خیر	۹,۲۴۳,۲۷۵	۸,۰۳۷,۰۰۰	۹,۲۴۳,۰۰۰	٪۱۵
۴	۲۰۰۰۰ تا ۲۵۰۰۰	اصله	خیر	۹,۶۱۶,۰۱۸	۸,۳۶۱,۰۰۰	۹,۶۱۶,۰۰۰	٪۱۵
۵	۲۵۰۰۰ تا ۳۰۰۰۰	اصله	خیر	۹,۹۸۸,۹۸۴	۸,۶۸۶,۰۰۰	۹,۹۸۸,۰۰۰	٪۱۵
۶	۳۰۰۰۰ تا ۳۵۰۰۰	اصله	خیر	۱۰,۳۶۱,۹۵۰	۹,۰۱۰,۰۰۰	۱۰,۳۶۱,۰۰۰	٪۱۵
۷	۳۵۰۰۰ تا ۴۰۰۰۰	اصله	خیر	۱۰,۷۳۴,۹۱۶	۹,۳۳۴,۰۰۰	۱۰,۷۳۴,۰۰۰	٪۱۵
۸	۴۰۰۰۰ تا ۴۵۰۰۰	اصله	خیر	۱۱,۱۰۷,۸۸۲	۹,۶۵۹,۰۰۰	۱۱,۱۰۷,۰۰۰	٪۱۵
۹	۴۵۰۰۰ تا ۵۰۰۰۰	اصله	خیر	۱۱,۴۸۰,۸۴۷	۹,۹۸۳,۰۰۰	۱۱,۴۸۰,۰۰۰	٪۱۵
۱۰	بیشتر از ۵۰۰۰۰	اصله	خیر	۱۱,۸۵۳,۸۱۵	۱۰,۳۰۷,۰۰۰	۱۱,۸۵۳,۰۰۰	٪۱۵

جدول ۶ - تعرفه مصوب بررسی و مطابقت اسناد و مدارک صادرات نهال درختان میوه ای، غیر میوه ای، درخت و درختچه های زینتی در ستاد مؤسسه و گمرک برای مسافت از ۴۰۱ تا ۵۰۰ کیلومتر در سال ۱۳۹۸

« مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال »

ردیف	شرح فعالیت	واحد	ستاره دار	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصدی
۱	۱ تا ۱۰۰۰۰	اصله	خیر	۹،۸۴۷،۱۴۵	۸،۵۶۲،۰۰۰	۹،۸۴۷،۰۰۰	۱۵٪
۲	۱۰۰۰۰ تا ۱۵۰۰۰	اصله	خیر	۱۰،۲۲۰،۱۱۲	۸،۸۸۷،۰۰۰	۱۰،۲۲۰،۰۰۰	۱۵٪
۳	۱۵۰۰۰ تا ۲۰۰۰۰	اصله	خیر	۱۰،۵۹۳،۰۷۶	۹،۲۱۱،۰۰۰	۱۰،۵۹۳،۰۰۰	۱۵٪
۴	۲۰۰۰۰ تا ۲۵۰۰۰	اصله	خیر	۱۰،۹۶۶،۰۴۴	۹،۵۳۵،۰۰۰	۱۰،۹۶۶،۰۰۰	۱۵٪
۵	۲۵۰۰۰ تا ۳۰۰۰۰	اصله	خیر	۱۱،۳۳۹،۰۱۱	۹،۸۶۰،۰۰۰	۱۱،۳۳۹،۰۰۰	۱۵٪
۶	۳۰۰۰۰ تا ۳۵۰۰۰	اصله	خیر	۱۱،۷۱۱،۹۷۶	۱۰،۱۸۴،۰۰۰	۱۱،۷۱۱،۰۰۰	۱۵٪
۷	۳۵۰۰۰ تا ۴۰۰۰۰	اصله	خیر	۱۲،۰۸۴،۹۴۳	۱۰،۵۰۸،۰۰۰	۱۲،۰۸۴،۰۰۰	۱۵٪
۸	۴۰۰۰۰ تا ۴۵۰۰۰	اصله	خیر	۱۲،۴۵۷،۹۰۸	۱۰،۸۳۲،۰۰۰	۱۲،۴۵۷،۰۰۰	۱۵٪
۹	۴۵۰۰۰ تا ۵۰۰۰۰	اصله	خیر	۱۲،۸۳۰،۸۷۴	۱۱،۱۵۷،۰۰۰	۱۲،۸۳۰،۰۰۰	۱۵٪
۱۰	بیشتر از ۵۰۰۰۰	اصله	خیر	۱۳،۲۰۳،۸۴۲	۱۱،۴۸۱،۰۰۰	۱۳،۲۰۳،۰۰۰	۱۵٪

جدول ۷ - تعرفه مصوب بررسی و مطابقت اسناد و مدارک صادرات نهال درختان میوه ای، غیر میوه ای، درخت و درختچه های زینتی در ستاد مؤسسه و گمرک برای مسافت بیشتر از ۵۰۰ کیلومتر در سال ۱۳۹۸

« مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال »

ردیف	شرح فعالیت	واحد	ستاره دار	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصدی
۱	۱ تا ۱۰۰۰۰	اصله	خیر	۱۱،۱۹۷،۱۷۲	۹،۷۳۶،۰۰۰	۱۱،۱۹۷،۰۰۰	٪۱۵
۲	۱۰۰۰۰ تا ۱۵۰۰۰	اصله	خیر	۱۱،۵۷۰،۱۳۹	۱۰،۰۶۰،۰۰۰	۱۱،۵۷۰،۰۰۰	٪۱۵
۳	۱۵۰۰۰ تا ۲۰۰۰۰	اصله	خیر	۱۱،۹۴۳،۱۰۴	۱۰،۳۸۵،۰۰۰	۱۱،۹۴۳،۰۰۰	٪۱۵
۴	۲۰۰۰۰ تا ۲۵۰۰۰	اصله	خیر	۱۲،۳۱۶،۰۷۱	۱۰،۷۰۹،۰۰۰	۱۲،۳۱۶،۰۰۰	٪۱۵
۵	۲۵۰۰۰ تا ۳۰۰۰۰	اصله	خیر	۱۲،۶۸۹،۰۳۷	۱۱،۰۳۳،۰۰۰	۱۲،۶۸۹،۰۰۰	٪۱۵
۶	۳۰۰۰۰ تا ۳۵۰۰۰	اصله	خیر	۱۳،۰۶۲،۰۰۳	۱۱،۳۵۸،۰۰۰	۱۳،۰۶۲،۰۰۰	٪۱۵
۷	۳۵۰۰۰ تا ۴۰۰۰۰	اصله	خیر	۱۳،۴۳۴،۹۷۰	۱۱،۶۸۲،۰۰۰	۱۳،۴۳۴،۰۰۰	٪۱۵
۸	۴۰۰۰۰ تا ۴۵۰۰۰	اصله	خیر	۱۳،۸۰۷،۹۳۵	۱۲،۰۰۶،۰۰۰	۱۳،۸۰۷،۰۰۰	٪۱۵
۹	۴۵۰۰۰ تا ۵۰۰۰۰	اصله	خیر	۱۴،۱۸۰،۹۰۰	۱۲،۳۳۱،۰۰۰	۱۴،۱۸۰،۰۰۰	٪۱۵
۱۰	بیشتر از ۵۰۰۰۰	اصله	خیر	۱۴،۵۵۳،۸۶۸	۱۲،۶۵۵،۰۰۰	۱۴،۵۵۳،۰۰۰	٪۱۵

چ- تعرفه مصوب « کنترل و گواهی نهال سال ۱۳۹۸ »

«مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال»

ردیف	شرح فعالیت	واحد	ستاره دار	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصدی
۱	گواهی نهال	ریال به ازای هر ۵۰۰۰ متر مربع	خیر	۱۳۱,۵۶۳,۲۶۴	۱۲۵,۲۹۸,۰۰۰	۱۳۱,۵۶۳,۰۰۰	۵٪

*هزینه های تعیین سلامت به صورت مجزا از تولید کننده اخذ خواهد شد.

*هزینه لیبل به طور مجزا محاسبه از تولید کننده اخذ خواهد شد.

چ- تعرفه مصوب « خدمات کنترل و نظارت بر نگهداری مواد اولیه تکثیری در سال ۱۳۹۸ »

«مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال»

ردیف	شرح فعالیت	واحد	ستاره دار	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصدی
۱	مواد اولیه تکثیری	هکتار	خیر	۱۲۹,۹۷۶,۱۷۱	۱۲۳,۷۸۶,۰۰۰	۱۲۹,۹۷۶,۰۰۰	۵٪

*هزینه های تعیین سلامت به صورت مجزا از تولید کننده اخذ خواهد شد.

*هزینه لیبل به طور مجزا محاسبه از تولید کننده اخذ خواهد شد.

ج- تعرفه مصوب « خدمات کنترل و نظارت بر گواهی مینی تیوبر سیب زمینی سال ۱۳۹۸ »

ردیف	شرح فعالیت	واحد	ستاره دار	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصدی
۱	گواهی مینی تیوبر سیب زمینی	هکتار	خیر	۱۳۷,۹۶۳,۲۰۲	۱۰۶,۱۲۵,۰۰۰	۱۳۷,۹۶۳,۰۰۰	۳۰٪

*هزینه های تعیین سلامت به صورت مجزا از تولید کننده اخذ خواهد شد.

ح- تعرفه مصوب انجام آزمایشات سازگاری و مقایسه ارقام زراعی در سال ۱۳۹۸

ردیف	شرح فعالیت	واحد	ستاره دار	هزینه تمام شده برای یک رقم در سال ۹۸	تعرفه مصوب یک رقم در سال ۹۷	تعرفه پیشنهادی یک رقم در سال ۹۸	درصد افزایش
۱	ارقام ذرت	رقم	خیر	۲۳۰۰۸۷۰۰	۱۷۶۹۹۰۰۰	۲۳,۰۰۸,۰۰۰	۳۰٪
۲	ارقام کلزا	رقم	خیر	۱۹۸۰۴۲۰۰	۱۵۲۳۴۰۰۰	۱۹,۸۰۴,۰۰۰	۳۰٪
۳	ارقام سویا	رقم	خیر	۱۹۰۰۳۴۰۰	۱۴۶۱۸۰۰۰	۱۹,۰۰۳,۰۰۰	۳۰٪
۴	ارقام آفتابگردان	رقم	خیر	۱۹۶۹۷۶۰۰	۱۵۱۵۲۰۰۰	۱۹,۶۹۷,۰۰۰	۳۰٪
۵	ارقام گلرنگ	رقم	خیر	۱۹۲۷۷۷۰۰	۱۴۸۲۹۰۰۰	۱۹,۲۷۷,۰۰۰	۳۰٪
۶	ارقام سیب زمینی	رقم	خیر	۲۱۸۲۴۴۰۰	۱۶۷۸۸۰۰۰	۲۱,۸۲۴,۰۰۰	۳۰٪
۷	ارقام پیاز	رقم	خیر	۲۱۶۲۶۸۰۰	۱۶۶۳۶۰۰۰	۲۱,۶۲۶,۰۰۰	۳۰٪
۸	ارقام گوجه فرنگی	رقم	خیر	۲۰۰۸۸۹۰۰	۱۵۴۵۳۰۰۰	۲۰,۰۸۸,۰۰۰	۳۰٪
۹	ارقام کنجد	رقم	خیر	۱۹۰۱۹۰۰۰	۱۴۶۳۰۰۰۰	۱۹,۰۱۹,۰۰۰	۳۰٪
۱۰	ارقام گندم و جو	رقم	خیر	۱۹۰۹۵۷۰۰	۱۴۶۸۹۰۰۰	۱۹,۰۹۵,۰۰۰	۳۰٪
۱۱	ارقام سبزی و صیفی	رقم	خیر	۱۰۴۸۰۶۰۰	۸۰۶۲۰۰۰	۱۰,۴۸۰,۰۰۰	۳۰٪

موسسه تحقیقات فنی و مهندسی

ردیف	شرح (۱)	واحد (۲)	نوع نمونه (۳)	دقت مورد انتظار (۴)	ستاره دار (۵)	مرجع (۶)	هزینه تمام شده	تعرفه پیشنهادی ۹۸	تعرفه مصوب ۹۷	افزایش درصدی
۱	* مواد خنثی شونده آهک	نمونه	خاک	۹۰	بلی	موسسه خاک و آب	*	*	*	*
۲	* تست وجود گچ	نمونه	خاک	۹۰	بلی	موسسه خاک و آب	*	*	*	*
۳	* اندازه گیری میزان گچ به روش استن	نمونه	خاک	۹۰	بلی	موسسه خاک و آب	*	*	*	*
۴	* ازت نیترا ته	نمونه	خاک	۹۰	بلی	موسسه خاک و آب	*	*	*	*
۵	* کلسیم محلول عصاره اشباع تیتراسیون	نمونه	خاک	۹۰	بلی	موسسه خاک و آب	*	*	*	*
۶	* منیزیم محلول عصاره اشباع تیتراسیون	نمونه	خاک	۹۰	بلی	موسسه خاک و آب	*	*	*	*
۷	* کلسیم منیزیم محلول عصاره اشباع تیتراسیون	نمونه	خاک	۹۰	بلی	موسسه خاک و آب	*	*	*	*
۸	سدیم محلول* (عصاره اشباع)	نمونه	خاک	۹۰	بلی	موسسه خاک و آب	*	*	*	*
۹	پتاسیم محلول* (عصاره اشباع)	نمونه	خاک	۹۰	بلی	موسسه خاک و آب	*	*	*	*
۱۰	* کربنات محلول عصاره اشباع	نمونه	خاک	۹۰	بلی	موسسه خاک و آب	*	*	*	*
۱۱	* بی کربنات محلول عصاره اشباع	نمونه	خاک	۹۰	بلی	موسسه خاک و آب	*	*	*	*

ردیف	شرح (۱)	واحد (۲)	نوع نمونه (۳)	دقت مورد انتظار (۴)	ستاره دار (۵)	مرجع (۶)	هزینه تمام شده	تعارفه پیشنهادی ۹۸	تعارفه مصوب ۹۷	افزایش درصدی
۱۲	* سولفات محلول عصاره اشباع	نمونه	خاک	۹۰	بلی	موسسه خاک و آب	۰	۰	۰	۰
۱۳	* کلر محلول عصاره اشباع	نمونه	خاک	۹۰	بلی	موسسه خاک و آب	۰	۰	۰	۰
۱۴	دانه بندی به روش مکانیکی بر روی خاک درشت * دانفتا الک نمرة ۴	نمونه	خاک	۹۰	بلی	-	۲۲۶۰۰۰	۲۲۶۰۰۰	۱۸۷۰۰۰	۲۱
۱۵	دانه بندی به روش مکانیکی بر روی خاک ماسه ای تا * الک نمرة ۴	نمونه	خاک	۹۰	بلی	-	۲۹۰۰۰۰	۲۹۰۰۰۰	۲۵۹۰۰۰	۱۲,۲
۱۶	* آزمایش هیدرومتری مضاعف	نمونه	خاک	۹۰	بلی	-	۷۶۰۰۰۰	۷۶۰۰۰۰	۶۳۷۰۰۰	۱۹,۳
۱۷	تشخیص با تعیین حد روانی و خمیری با روش یک * نقطه ای	نمونه	خاک	۹۰	بلی	-	۱۴۴۰۰۰	۱۴۴۰۰۰	۱۰۹۰۰۰	۳۲,۲
۱۸	* تشخیص با استفاده از مخروط نفوذسنج	نمونه	خاک	۹۰	بلی	-	۱۵۴۰۰۰	۱۵۴۰۰۰	۱۱۹۰۰۰	۲۹
۱۹	تعیین حد روانی و خمیری با روش حداقل سه نقطه * ای	نمونه	خاک	۹۰	بلی	-	۳۲۴۰۰۰	۳۲۴۰۰۰	۲۸۱۰۰۰	۱۵,۲
۲۰	تعیین دانسیته طبیعی خاک به صورت اندازه گیری و * قالب گیری	نمونه	خاک	۹۰	بلی	-	۱۶۱۰۰۰	۱۶۱۰۰۰	۱۲۷۰۰۰	۲۶,۶
۲۱	* تعیین وزن مخصوص ریزدانه خاک	نمونه	خاک	۹۰	بلی	-	۳۲۶۰۰۰	۳۲۶۰۰۰	۲۷۲۰۰۰	۲۰
۲۲	تهیه نمونه مناسب ریموله برای انجام آزمایشهای * مختلف از خاک دست خورده با ذرات قطر	نمونه	خاک	۹۰	بلی	-	۶۴۰۰۰۰	۶۴۰۰۰۰	۵۷۶۰۰۰	۱۱

ردیف	شرح (۱)	واحد (۲)	نوع نمونه (۳)	دقت مورد انتظار (۴)	ستاره دار (۵)	مرجع (۶)	هزینه تمام شده	تعارف پیشنهادی ۹۸	تعارف مصوب ۹۷	افزایش درصدی
۲۳	تعیین مقاومت فشاری تک محوری بر روی نمونه * خاک	نمونه	خاک	۹۰	بلی	-	۲۲۳۰۰۰	۲۲۳۰۰۰	۱۸۴۰۰۰	۲۱,۲
۲۴	*آزمایش فشاری سه محوری تحکیم نیافته	نمونه	خاک	۹۰	بلی	-	۱۳۶۳۰۰۰	۱۳۶۳۰۰۰	۱۲۱۷۰۰۰	۱۲
۲۵	*آزمایش برش مستقیم تحکیم نیافته و زهکشی نشده	نمونه	خاک	۹۰	بلی	-	۹۹۲۰۰۰	۹۹۲۰۰۰	۸۹۶۰۰۰	۱۰,۷
۲۶	آزمایش برش مستقیم تحکیم نیافته و زهکشی نشده * ۳۰* ۳۰	نمونه	خاک	۹۰	بلی	-	۱۱۹۴۰۰۰	۱۱۹۴۰۰۰	۱۰۷۳۰۰۰	۱۱,۳
۲۷	*دانه بندی خاک هیدرومتری	نمونه	خاک	۹۰	بلی	موسسه خاک و آب	۰	۰	۰	۰
۲۸	*درصد رطوبت	نمونه	خاک	۹۰	بلی	موسسه خاک و آب	۰	۰	۰	۰
۲۹	*ضریب نگهداری آب در خاک	نمونه	خاک	۹۰	بلی	موسسه خاک و آب	۰	۰	۰	۰
۳۰	*ضریب نقطه پژمردگی خاک	نمونه	خاک	۹۰	بلی	موسسه خاک و آب	۰	۰	۰	۰
۳۱	*وزن مخصوص ظاهری خاک	نمونه	خاک	۹۰	بلی	موسسه خاک و آب	۰	۰	۰	۰
۳۲	*وزن مخصوص حقیقی خاک	نمونه	خاک	۹۰	بلی	موسسه خاک و آب	۰	۰	۰	۰
۳۳	*منحنی مشخصه خاک در ۱ نقطه رطوبتی	نمونه	خاک	۹۰	بلی	موسسه خاک و آب	۰	۰	۰	۰
۳۴	*دانه بندی خاک توسط سری الک	نمونه	خاک	۹۰	بلی	موسسه خاک و آب	۰	۰	۰	۰

ردیف	شرح (۱)	واحد (۲)	نوع نمونه (۳)	دقت مورد انتظار (۴)	ستاره دار (۵)	مرجع (۶)	هزینه تمام شده	تعرفه پیشنهادی ۹۸	تعرفه مصوب ۹۷	افزایش درصدی
۳۵	*اسیدیته آب	نمونه	خاک	۹۰	بلی	موسسه خاک و آب	۰	۰	۰	۰
۳۶	*هدایت الکتریکی آب	نمونه	خاک	۹۰	بلی	موسسه خاک و آب	۰	۰	۰	۰
۳۷	*کربنات در آب	نمونه	خاک	۹۰	بلی	موسسه خاک و آب	۰	۰	۰	۰
۳۸	*بی کربنات در آب	نمونه	خاک	۹۰	بلی	موسسه خاک و آب	۰	۰	۰	۰
۳۹	*سولفات در آب	نمونه	خاک	۹۰	بلی	موسسه خاک و آب	۰	۰	۰	۰
۴۰	*کلرید در آب	نمونه	خاک	۹۰	بلی	موسسه خاک و آب	۰	۰	۰	۰
۴۱	*کلسیم در آب	نمونه	خاک	۹۰	بلی	موسسه خاک و آب	۰	۰	۰	۰
۴۲	*منیزیم در آب	نمونه	خاک	۹۰	بلی	موسسه خاک و آب	۰	۰	۰	۰
۴۳	*کلسیم و منیزیم در آب	نمونه	خاک	۹۰	بلی	موسسه خاک و آب	۰	۰	۰	۰
۴۴	*سدیم در آب	نمونه	خاک	۹۰	بلی	موسسه خاک و آب	۰	۰	۰	۰
۴۵	*پتاسیم در آب	نمونه	خاک	۹۰	بلی	موسسه خاک و آب	۰	۰	۰	۰
۴۶	*ازت نیتراته در آب	نمونه	خاک	۹۰	بلی	موسسه خاک و آب	۰	۰	۰	۰
۴۷	*اسیدیته گل اشباع	نمونه	خاک	۹۰	بلی	موسسه خاک و آب	۰	۰	۰	۰
۴۸	*قابلیت هدایت الکتریکی	نمونه	خاک	۹۰	بلی	موسسه خاک و آب	۰	۰	۰	۰

ردیف	شرح (۱)	واحد (۲)	نوع نمونه (۳)	دقت مورد انتظار (۴)	ستاره دار (۵)	مرجع (۶)	هزینه تمام شده	تعارف پیشنهادی ۹۸	تعارف مصوب ۹۷	افزایش درصدی
۴۹	* درصد اشباع	نمونه	خاک	۹۰	بلی	موسسه خاک و آب	۰	۰	۰	۰
۵۰	* کربن آلی	نمونه	خاک	۹۰	بلی	موسسه خاک و آب	۰	۰	۰	۰
۵۱	بسته آزمایش اسیدیته گل اشباع و قابلیت هدایت * الکتریکی توام	نمونه	خاک	۹۰	بلی	موسسه خاک و آب	۰	۰	۰	۰
۵۲	* درصد اشباع توام	نمونه	خاک	۹۰	بلی	موسسه خاک و آب	۰	۰	۰	۰
۵۳	تعیین قابلیت تورم یا نشست خاکهای چسبیده به * روش تورم آزاد با سرباری نسبت به قطره	نمونه	خاک	۹۰	بلی	-	۲۶۶۵۰۰۰	۲۶۶۵۰۰۰	۲۲۲۴۰۰۰	۱۹,۸
۵۴	تعیین قابلیت تورم یا نشست خاکهای چسبیده به منظور تعیین فشار تورم با حجم ثابت برای نمونه به * قطر تا ۷۵ میلی متر	نمونه	خاک	۹۰	بلی	-	۲۰۳۰۰۰۰	۲۰۳۰۰۰۰	۱۶۴۹۰۰۰	۲۳,۱
۵۵	تعیین نفوذپذیری خاک با ارتفاع متغیر برای هر * گرادیان مشخص	نمونه	خاک	۹۰	بلی	-	۶۹۴۰۰۰	۶۹۴۰۰۰	۵۹۵۰۰۰	۱۶,۶
۵۶	تعیین نفوذپذیری خاک با ارتفاع ثابت برای هر گرادیان * مشخص	نمونه	خاک	۹۰	بلی	-	۷۷۴۰۰۰	۷۷۴۰۰۰	۶۶۶۰۰۰	۱۶,۲
۵۷	* آزمایش تراکم به روش ساده	نمونه	خاک	۹۰	بلی	-	۸۳۶۰۰۰	۸۳۶۰۰۰	۷۴۷۰۰۰	۱۲
۵۸	* آزمایش تراکم به روش اصلاح شده	نمونه	خاک	۹۰	بلی	-	۵۵۰۰۰۰	۵۵۰۰۰۰	۴۴۷۰۰۰	۲۳
۵۹	* تعیین نسبت باربری (سی وی ار) بدون غرقاب	نمونه	خاک	۹۰	بلی	-	۶۷۴۰۰۰	۶۷۴۰۰۰	۵۶۰۰۰۰	۲۰,۳

ردیف	شرح (۱)	واحد (۲)	نوع نمونه (۳)	دقت مورد انتظار (۴)	ستاره دار (۵)	مرجع (۶)	هزینه تمام شده	تعارف پیشنهادی ۹۸	تعارف مصوب ۹۷	افزایش درصدی
۶۰	تعیین میزان واگرایی خاک به روش سوراخ زنی (پیش * هول)	نمونه	خاک	۹۰	بلی	-	۱۳۶۰۰۰	۱۳۶۰۰۰	۱۱۰۰۰۰	۲۳,۹
۶۱	*تعیین میزان واگرایی خاک (کرامپ)	نمونه	خاک	۹۰	بلی	-	۲۱۸۹۰۰۰	۲۱۸۹۰۰۰	۱۹۹۳۰۰۰	۹,۸
۶۲	تعیین وزن مخصوص حقیقی و ظاهری و جذب آب *شن و ماسه	نمونه	خاک	۹۰	بلی	-	۲۶۷۰۰۰	۲۶۷۰۰۰	۲۱۸۰۰۰	۲۲,۷
۶۳	*تعیین هم ارز ماسه ای	نمونه	خاک	۹۰	بلی	-	۶۶۶۰۰۰	۶۶۶۰۰۰	۵۹۵۰۰۰	۱۱,۹
۶۴	مشاوره کارشناسی	ساعت	خاک	۹۰	خیر	-	۱۲۴۳۰۰۰	۱۲۴۳۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰	۲۴,۳
۶۵	بازدید و مطالعه کاربری اراضی برای نوع سیستم آبیاری با مساحت کمتر از ۵۰ هکتار	هکتار	خاک	۹۰	خیر	-	۱۲۹۶۱۰۰۰	۱۲۹۶۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰۰	۲۹,۶
۶۶	بازدید و مطالعه کاربری اراضی برای نوع سیستم آبیاری با مساحت بین ۵۰ تا ۱۰۰ هکتار	هکتار	خاک	۹۰	خیر	-	۱۲۱۰۱۰۰۰	۱۲۱۰۰۰۰۰	۹۰۰۰۰۰۰	۳۴,۴
۶۷	بازدید و مطالعه کاربری اراضی برای نوع سیستم آبیاری با مساحت بیش از ۱۰۰ هکتار	هکتار	خاک	۹۰	خیر	-	۱۱۱۰۹۰۰۰	۱۱۱۱۰۰۰۰	۸۰۰۰۰۰۰	۳۸,۹
آبیاری تحت فشار										
۱	تست و ارزیابی فنی آیفشان دوار و خطی (دستگاه های آبیاری سنتریپوت و لینیر)	دستگاه	دستگاه	-	بله	-	۷۸۴۱۶۰۰۰	۷۸۴۱۶۰۰۰	۹۰۲۹۴۰۰۰	۱۳,۲-

ردیف	شرح (۱)	واحد (۲)	نوع نمونه (۳)	دقت مورد انتظار (۴)	ستاره دار (۵)	مرجع (۶)	هزینه تمام شده	تعرفه پیشنهادی ۹۸	تعرفه مصوب ۹۷	افزایش درصدی
۲	تست و ارزیابی فنی آبفشان قرقره ای کوچک	مورد	دستگاه	-	بله	-	۳۷۶۰۴۰۰۰	۳۷۶۰۴۰۰۰	۳۴۴۴۰۰۰۰	۹,۲
۳	تست و ارزیابی فنی آبفشان قرقره ای متوسط	مورد	دستگاه	-	بله	-	۳۷۹۵۲۰۰۰	۳۷۹۵۲۰۰۰	۳۷۵۰۵۰۰۰	۱,۲
۴	تست و ارزیابی فنی آبفشان قرقره ای بزرگ (دستگاه آبیاری گان)	مورد	دستگاه	-	بله	-	۴۴۳۶۲۰۰۰	۴۴۳۶۲۰۰۰	۴۲۶۰۱۰۰۰	۴,۱
۵	تست و ارزیابی فنی آبفشان غلطان (دستگاه آبیاری ویل موو)	مورد	دستگاه	-	بله	-	۳۶۳۲۶۰۰۰	۳۶۳۲۶۰۰۰	۳۶۷۱۴۰۰۰	۱,۱-
۶	تست و ارزیابی فنی آبفشان کوچک و متوسط دو و سه نازله	مورد	دستگاه	-	بله	-	۳۵۰۰۴۰۰۰	۳۵۰۰۴۰۰۰	۱۷۴۷۳۰۰۰	۱۰۰,۳
۷	تست و ارزیابی فنی آبپاش بزرگ و گان	مورد	آبپاش	-	بله	-	۳۴۸۷۲۰۰۰	۳۴۸۷۲۰۰۰	۱۷۶۲۸۰۰۰	۹۷,۸
۸	تست و ارزیابی فنی انواع قطره چکان های روی خط (on line) مورد استفاده در روش آبیاری قطره ای	مورد	قطره چکان	-	بله	-	۳۱۵۴۳۰۰۰	۳۱۵۴۳۰۰۰	۱۳۷۳۱۰۰۰	۱۲۹,۷
۹	تست و ارزیابی فنی فیلتر های شنی، دیسکی و توری مورد استفاده در روش آبیاری قطره ای	مورد	فیلتر	-	بله	-	۲۴۴۸۶۰۰۰	۲۴۴۸۶۰۰۰	۶۶۱۲۰۰۰	۲۷۰,۳

ردیف	شرح (۱)	واحد (۲)	نوع نمونه (۳)	دقت مورد انتظار (۴)	ستاره دار (۵)	مرجع (۶)	هزینه تمام شده	تعرفه پیشنهادی ۹۸	تعرفه مصوب ۹۷	افزایش درصدی
۱۰	تست و ارزیابی فنی لوله های آبدۀ قطره چکان دار (in line) مورد استفاده در روش آبیاری قطره ای سطحی	مورد	قطره چکان	-	بله	-	۳۱۶۶۱۰۰۰	۳۱۶۶۱۰۰۰	۱۳۷۵۹۰۰۰	۱۳۰٫۱
۱۱	تست و ارزیابی فنی میکروجت و میکرو اسپرینکلر در آبیاری تحت فشار	مورد	میکرو جت یا اسپرینکلر	-	بله	-	۲۸۷۹۶۰۰۰	۲۸۷۹۶۰۰۰	۱۳۷۶۸۰۰۰	۱۰۹٫۱

دلایل افزایش قابل ملاحظه تعرفه های ردیف های ۱ الی ۱۱ را بشرح ذیل می باشد.	
1	در برآورد تعرفه سال های قبل ستون ۷ (هزینه مواد مصرفی) صفر در نظر گرفته شده بود. که در بازنگری این هزینه ها لحاظ و محاسبه شده است.
2	در برآورد تعرفه سال های قبل ستون ۹ (هزینه نیروی انسانی خرید خدمت) صفر در نظر گرفته شده بود. که در تعرفه جدید این موارد اضافه شد.
3	در برآورد تعرفه سال های قبل ستون ۱۰ (هزینه استهلاک) صفر در نظر گرفته شده بود. که در بازنگری اساسی این موارد در ستون ارزش دارایی و عمر اقتصادی، بنحوی با روابط ارائه شده محاسبه و لحاظ می شود.
4	در برآورد تعرفه سال های قبل ستون ۱۲ (سایر هزینه ها) صفر در نظر گرفته شده بود. در تعرفه جدید فرم این موارد محاسبه و اضافه می شود.
5	در برآورد تعرفه سال های قبل ستون ۱۳ (هزینه های جانبی) خیلی کم برآورد شده بود. در فرم جدید این موارد با روابط و محاسبات جدید ارائه شده محاسبه شده و اضافه شد.
6	در سطرهایی که درصد افزایش نسبت به سال قبل بیشتر بود تا حدممکن بازنگری انجام شد.

ادامه موسسه تحقیقات فنی و مهندسی

ردیف	شرح (۱)	واحد (۲)	نوع نمونه (۳)	دقت مورد انتظار (۴)	ستاره دار (۵)	مرجع (۶)	هزینه تمام شده	تعارفه پیشنهادی ۹۸	تعارفه مصوب ۹۷	افزایش درصدی
ماشین های کشاورزی										
۱	پردازش خاک SOIL BIN	مورد	خاک	-	خیر	-	۱۷۰۶۲۰۰۰	۲۶۷۳۰۰۰	۲۱۳۹۰۰۰	۲۵
۲	اندازه گیری نیروهای وارد بر ابزار درگیر با خاک در SOIL BIN	کیلو نیوتن	تیغه یا ابزار	۰,۱	خیر	-	۲۶۷۹۰۰۰	۲۰۰۵۰۰۰	۱۶۰۴۰۰۰	۲۵
۳	آزمون های تایر	نمونه	لاستیک		خیر	-	۱۵۴۰۸۰۰۰	۶۱۶۰۰۰۰	۴۹۲۸۰۰۰	۲۵
۴	آزمون های آزمایشگاه پایش وضعیت روغن (CM)	نمونه	روغن موتور	-	بله	پالایشگاهها	۲۳۶۲۰۰۰۰	۸۵۹۹۰۰۰	۶۶۱۴۰۰۰	۳۰
۵	داوری ادعای اختراعات (اشخاص حقیقی)	مورد	پرونده	-	خیر	-	۱۱۳۷۰۰۰	۴۸۶۳۰۰۰	۳۸۹۰۰۰۰	۲۵
۶	داوری ثبت اختراع (اشخاص حقوقی و شرکتها)	مورد	پرونده	-	خیر	-	۱۱۳۷۰۰۰	۱۱۳۰۲۰۰۰	۸۶۹۴۰۰۰	۳۰
۷	بررسی کارشناسی طرح های (Bussiness Plan) واصله از بخش های دولتی و خصوصی	مورد	طرح	-	خیر	مهندسين مشاور	۱۱۳۷۰۰۰	۸۰۰۰۰۰۰		۰
۸	آزمایشگاه ابزار دقیق	ساعت	متفاوت	متفاوت	خیر	دانشگاهها	۸۵۴۴۷۰۰۰	۱۶۰۰۰۰		۰

توضیح اینکه هزینه های استهلاک آزمایشگاه ابزار دقیق (بند ۸) مربوط است به مواردی همچون اتمام عمر مفید اکثر باتریها و از بین رفتن کالیبراسیون برخی از دستگاهها و کهنگی های اثر گذار بر مجال یا کلیرنس (clearance) برخی از قطعات متحرک و همچنین ایجاد اثر هیستریزیس روی قطعات الکترونیکی و مغناطیسی در اثر استفاده های مکرر و مواردی از این دست است.

ردیف	شرح (۱)	واحد (۲)	نوع نمونه (۳)	دقت مورد انتظار (۴)	ستاره دار (۵)	مرجع (۶)	هزینه تمام شده	تعارفه پیشنهادی ۹۸	تعارفه مصوب ۹۷	افزایش درصدی
صنایع غذایی										
۱	درصد رطوبت مواد غذایی (اندازه گیری با آون) *	یک نمونه	تمام محصولات غذایی و کشاورزی	۰,۰۱	بله	-	۶۸۰۰۰	۶۸۰۰۰	۶۰۰۰۰	۱۳,۳
۲	درصد خاکستر مواد غذایی *	یک نمونه	تمام محصولات غذایی و کشاورزی	۰,۰۱	بله	-	۱۷۱۰۰۰	۱۷۰۰۰۰	۱۵۴۰۰۰	۱۰,۴
۳	درصد خاکستر غیر محلول در اسید مواد غذایی *	یک نمونه	تمام محصولات غذایی و کشاورزی	۰,۰۱	بله	-	۲۰۴۰۰۰	۲۰۰۰۰۰	۱۶۶۰۰۰	۲۰,۵
۴	درصد نشاسته (پلاریمتری) مواد غذایی *	یک نمونه	محصولات غذایی و کشاورزی دارای نشاسته	۰,۰۱	بله	-	۴۹۲۰۰۰	۴۹۰۰۰۰	۴۴۷۰۰۰	۹,۶
۵	ازت کل (پروتئین) مواد غذایی *	یک نمونه	کلیه محصولات غذایی و کشاورزی دارای پروتئین	۰,۰۱	بله	-	۳۶۵۰۰۰	۳۶۵۰۰۰	۲۸۰۰۰۰	۳۰,۴
۶	درصد فسفر (اسپکتروفتومتر) در مواد غذایی *	یک نمونه	میوه ها، سبزیجات، فرآورده های غذایی	۰,۰۱	بله	-	۳۵۰۰۰۰	۳۵۰۰۰۰	۲۷۰۰۰۰	۲۹,۶
۷	درصد سدیم (فلیم فتومتری) مواد غذایی *	یک نمونه	میوه ها، سبزیجات، فرآورده های غذایی	۰,۰۱	بله	-	۳۴۳۰۰۰	۳۴۰۰۰۰	۲۶۵۰۰۰	۲۸,۳
۸	درصد پتاسیم (فلیم فتومتری) مواد غذایی *	یک نمونه	میوه ها، سبزیجات، فرآورده های غذایی	۰,۰۱	بله	-	۳۴۳۰۰۰	۳۴۰۰۰۰	۲۶۵۰۰۰	۲۸,۳
۹	عناصر سنگین (اتمیک) در مواد غذایی *	یک نمونه	میوه ها، سبزیجات، فرآورده های غذایی	۰,۰۰۱	بله	-	۶۳۵۰۰۰	۶۳۰۰۰۰	۴۸۹۰۰۰	۲۸,۸
۱۰	PH* (محصولات کشاورزی خام و فرآوری شده)	یک نمونه	تمام محصولات غذایی و کشاورزی	۰,۰۱	بله	-	۷۲۰۰۰	۷۲۰۰۰	۶۴۰۰۰	۱۲,۵
۱۱	اسیدیته مواد غذایی (به جز روغن) *	یک نمونه	کلیه محصولات غذایی و کشاورزی (برای روغن ها ردیف ۳۴)	۰,۰۱	بله	-	۱۲۶۰۰۰	۱۲۵۰۰۰	۱۱۴۰۰۰	۹,۶

ردیف	شرح (۱)	واحد (۲)	نوع نمونه (۳)	دقت مورد انتظار (۴)	ستاره دار (۵)	مرجع (۶)	هزینه تمام شده	تعارفه پیشنهادی ۹۸	تعارفه مصوب ۹۷	افزایش درصدی
صنایع غذایی										
۱۲	بریکس محصولات کشاورزی خام و فرآوری شده*	یک نمونه	تمام محصولات غذایی و کشاورزی	۰,۱	بله	-	۷۵۰۰۰	۷۵۰۰۰	۷۱۰۰۰	۵,۶
۱۳	قند کل (احیا و غیر احیا) محصولات و فرآورده های کشاورزی*	یک نمونه	محصولات کشاورزی و غذایی دارای انواع قند	۰,۱	بله	-	۳۹۶۰۰۰	۳۹۵۰۰۰	۳۵۰۰۰۰	۱۲,۹
۱۴	ویتامین ث محصولات کشاورزی*	یک نمونه	سبزیجات و میوه ها، کمپوت، آب میوه	۰,۱	بله	-	۲۸۳۰۰۰	۲۸۰۰۰۰	۲۱۸۰۰۰	۲۸,۴
۱۵	درصد رطوبت مواد غذایی (اندازه گیری توسط ترازوی مادون قرمز)	یک نمونه	تمام محصولات غذایی و کشاورزی	۰,۰۱	بله	موسسه اصلاح بذر- بخش غلات	۰	۰	۰	۰
۱۶	درصد رطوبت مواد غذایی شیرین و چرب*	یک نمونه	تمام محصولات غذایی و کشاورزی	۰,۰۱	بله	-	۱۱۸۰۰۰	۱۱۸۰۰۰	۱۱۲۰۰۰	۵,۴
۱۷	درصد چربی (سوکسله) مواد غذایی*	یک نمونه	محصولات غذایی دارای روغن، دانه های روغنی	۰,۰۱	بله	موسسه اصلاح بذر- بخش دانه های روغنی	۰	۰	۰	۰
۱۸	وزن مخصوص مواد غذایی*	یک نمونه	تمام محصولات غذایی و کشاورزی	۰,۰۱	بله	-	۷۵۰۰۰	۷۵۰۰۰	۷۰۰۰۰	۷,۱
۱۹	(*) اسید های آلی HPLC)	یک نمونه	سبزیجات و میوه ها و آب میوه	۰,۰۱	بله	-	۱۱۴۴۰۰۰	۱۱۴۰۰۰۰	۹۹۸۰۰۰	۱۴,۲
۲۰	ویسکوزیته (مواد غذایی سیال)*	یک نمونه	مواد غذایی در حالت مایع و نیمه جامد	۰,۰۱	بله	-	۲۶۳۰۰۰	۲۶۰۰۰۰	۲۲۰۰۰۰	۱۸,۲
۲۱	بافت سنج (محصولات کشاورزی خام و فرآورده های غذایی)*	یک نمونه	مواد غذایی و محصولات کشاورزی	۰,۰۱	بله	-	۳۶۶۰۰۰	۳۶۵۰۰۰	۳۱۰۰۰۰	۱۷,۷

ردیف	شرح (۱)	واحد (۲)	نوع نمونه (۳)	دقت مورد انتظار (۴)	ستاره دار (۵)	مرجع (۶)	هزینه تمام شده	تعرفه پیشنهادی ۹۸	تعرفه مصوب ۹۷	افزایش درصدی
صنایع غذایی										
۲۲	رنگ سنج (محصولات کشاورزی خام و فرآوری شده) *	یک نمونه	تمام محصولات غذایی و کشاورزی	۰,۰۱	بله	-	۲۲۲۰۰۰	۲۲۰۰۰۰	۱۹۰۰۰۰	۱۵,۸
۲۳	طیف سنج در مواد غذایی *	یک نمونه	تمام محصولات غذایی و کشاورزی	۰,۰۱	بله	-	۱۹۸۰۰۰	۱۹۸۰۰۰	۱۷۴۰۰۰	۱۳,۸
۲۴	اسیدیته (روغن) *	یک نمونه	روغن ها	۰,۰۱	بله	موسسه اصلاح بذر- بخش دانه های روغنی	۰	۰	۰	۰
۲۵	عدد پر اکسید (روغن) *	یک نمونه	روغن ها	۰,۱	بله	موسسه اصلاح بذر- بخش دانه های روغنی	۰	۰	۰	۰
۲۶	عدد یدی (روغن) *	یک نمونه	روغن ها	۰,۱	بله	موسسه اصلاح بذر- بخش دانه های روغنی	۰	۰	۰	۰
۲۷	عدد کرایس (روغن) *	یک نمونه	روغن ها	۰,۱	بله	موسسه اصلاح بذر- بخش دانه های روغنی	۰	۰	۰	۰
۲۸	عدد صابونی (روغن) *	یک نمونه	روغن ها	۰,۱	بله	موسسه اصلاح بذر-	۰	۰	۰	۰

ردیف	شرح (۱)	واحد (۲)	نوع نمونه (۳)	دقت مورد انتظار (۴)	ستاره دار (۵)	مرجع (۶)	هزینه تمام شده	تعرفه پیشنهادی ۹۸	تعرفه مصوب ۹۷	افزایش درصدی
صنایع غذایی										
						بخش دانه های روغنی				
۲۹	شمارش کلی (کشت میکروبی)*	یک نمونه	تمام محصولات غذایی و کشاورزی	۰,۰۰۱	بله	-	۲۴۱۰۰۰	۲۴۰۰۰۰	۱۹۶۰۰۰	۲۲,۴
۳۰	تست کلی فرم بدون ECOLI (کشت میکروبی)*	یک نمونه	تمام محصولات غذایی و کشاورزی	۰,۰۰۱	بله	-	۶۳۶۰۰۰	۶۳۰۰۰۰	۶۰۴۰۰۰	۴,۳
۳۱	آنتروباکتریاسه (کشت میکروبی)*	یک نمونه	تمام محصولات غذایی و کشاورزی	۰,۰۰۱	بله	-	۳۹۳۰۰۰	۳۹۰۰۰۰	۳۳۳۰۰۰	۱۷,۱
۳۲	کپک و مخمر (کشت میکروبی)*	یک نمونه	تمام محصولات غذایی و کشاورزی	۰,۰۰۱	بله	-	۲۲۹۰۰۰	۲۲۵۰۰۰	۱۸۲۰۰۰	۲۳,۶
۳۳	استاف اورئوس (کشت میکروبی)*	یک نمونه	تمام محصولات غذایی و کشاورزی	۰,۰۰۱	بله	-	۳۸۶۰۰۰	۳۸۵۰۰۰	۳۳۶۰۰۰	۱۴,۶
۳۴	جستجوی بی هوازی ها (کشت میکروبی)*	یک نمونه	تمام محصولات غذایی و کشاورزی	۰,۰۰۱	بله	-	۸۹۳۰۰۰	۸۹۰۰۰۰	۸۷۹۰۰۰	۱,۳
۳۵	- هر ساعت خشک کردن محصولات TRAY DRIER * اتوکلاو (استریل وسایل آزمایشگاه و محیط کشت) - هر یک ساعت*	یک نمونه	تمام محصولات غذایی و کشاورزی	۰,۰۱	بله	-	۷۰۰۰۰	۷۰۰۰۰	۵۴۰۰۰	۲۹,۶
۳۶	تنفس سنج - (اندازه گیری تنفس محصولات کشاورزی) هر یک روز*	یک نمونه	تمام محصولات غذایی و کشاورزی	۰,۰۱	بله	-	۴۹۰۰۰	۴۵۰۰۰	۳۸۰۰۰	۱۸,۴
۳۷	انکوباتور یخچال دار- هر یک ساعت*	یک نمونه	تمام محصولات غذایی و کشاورزی	۰,۰۱	بله	-	۵۵۰۰۰	۵۵۰۰۰	۴۳۰۰۰	۲۷,۹
۳۹	گروس چمبر- هر یک ساعت*	یک نمونه	تمام محصولات غذایی و کشاورزی	۰,۰۱	بله	-	۵۱۰۰۰	۵۰۰۰۰	۴۱۰۰۰	۲۲

ردیف	شرح (۱)	واحد (۲)	نوع نمونه (۳)	دقت مورد انتظار (۴)	ستاره دار (۵)	مرجع (۶)	هزینه تمام شده	تعرفه پیشنهادی ۹۸	تعرفه مصوب ۹۷	افزایش درصدی
صنایع غذایی										
۴۰	هموژنایزر (همگن کردن نمونه های مواد غذایی)*	یک نمونه	تهیه محلول ها در مرحله فرمولاسیون مواد غذایی	۰,۰۱	بله	-	۶۵۰۰۰	۶۵۰۰۰	۵۸۰۰۰	۱۲,۱
۴۱	پانل تست مواد غذایی (یک سری ۵ تایی)*	یک نمونه	تمام محصولات غذایی و کشاورزی	۰,۱	بله	-	۱۹۲۰۰۰	۱۹۰۰۰۰	۱۷۰۰۰۰	۱۱,۸
۴۲	آسیاب صنعتی مواد غذایی - هر یک ساعت*	یک نمونه	محصولات کشاورزی خشک	۰,۰۱	بله	-	۱۱۲۰۰۰	۱۱۰۰۰۰	۹۰۰۰۰	۲۲,۲
۴۳	فریز درایر جهت فریز نمودن مواد غذایی در اشل آزمایشگاهی - هر یک ساعت*	یک نمونه	نمونه های مربوط به فرمولاسیون مواد غذایی عمدتاً در دسته پودرها	۰,۰۱	بله	-	۱۰۲۰۰۰	۱۰۰۰۰۰	۸۰۰۰۰	۲۵
۴۴	آنالیز حرارتی با دستگاه DSC (ارزیابی خواص حرارتی مواد غذایی و پلیمرهای بسته بندی) در نیم ساعت*	یک نمونه	پودرها، روغن ها، آردها، پلیمرها و مواد غذایی	۰,۰۰۱	بله	-	۱۵۳۱۰۰۰	۱۵۰۰۰۰۰	۹۵۰۰۰۰	۵۷,۹
۴۵	واتر اکتیویته (اندازه گیری فعالیت آبی) در مواد غذایی*	یک نمونه	تمام محصولات غذایی و کشاورزی	۰,۰۱	بله	-	۱۲۲۰۰۰	۱۲۰۰۰۰	۱۱۰۰۰۰	۹,۱
۴۶	اندازه گیری ضرایب فیزیکی محصولات کشاورزی (۵ تکرار از هر نمونه)*	یک نمونه	تمام محصولات کشاورزی	۰,۰۱	بله	-	۳۲۸۰۰۰	۳۲۵۰۰۰	۳۰۰۰۰۰	۸,۳
۴۷	بسته بندی Shrink Wrap محصولات کشاورزی*	یک نمونه	تمام محصولات غذایی و کشاورزی	۰,۱	بله	-	۴۲۰۰۰	۴۲۰۰۰	۳۳۰۰۰	۲۷,۳
۴۸	بسته بندی تحت خلاء محصولات کشاورزی خام و فرآوری شده *	یک نمونه	تمام محصولات غذایی و کشاورزی	۰,۰۱	بله	-	۵۶۰۰۰	۵۶۰۰۰	۴۴۰۰۰	۲۷,۳

ردیف	شرح (۱)	واحد (۲)	نوع نمونه (۳)	دقت مورد انتظار (۴)	ستاره دار (۵)	مرجع (۶)	هزینه تمام شده	تعارفه پیشنهادی ۹۸	تعارفه مصوب ۹۷	افزایش درصدی
صنایع غذایی										
۴۹	بسته بندی Map محصولات کشاورزی خام و فرآوری شده*	یک نمونه	تمام محصولات غذایی و کشاورزی	۰,۰۱	بله	-	۶۹۰۰۰	۶۹۰۰۰	۵۶۰۰۰	۲۳,۲
۵۰	تفسیر نمونه DSC *	یک نمونه	طیف حاصل از آزمایش آنالیز حرارتی		بله	-	۶۴۱۰۰۰	۶۴۰۰۰۰	۵۰۰۰۰۰	۲۸
۵۱	تفسیر نمونه بافت سنج*	یک نمونه	نتایج حاصله از آزمایش بررسی بافت نمونه ها		بله	-	۵۴۲۰۰۰	۵۴۰۰۰۰	۴۵۰۰۰۰	۲۰
۵۲	تفسیر نمونه رنگ سنج*	یک نمونه	نتایج حاصله از آزمایش بررسی ویژگی های رنگ نمونه ها		بله	-	۴۲۳۰۰۰	۴۲۰۰۰۰	۳۵۰۰۰۰	۲۰
۵۳	تفسیر نمونه های آزمایشگاهی*	یک نمونه	نتایج حاصله از آزمایش های شیمیایی و میکروبی نمونه ها		بله	-	۲۲۷۵۰۰۰	۲۲۷۰۰۰۰	۲۰۰۰۰۰۰	۱۳,۵
۵۴	بازدید کارشناسی*	یک نمونه	مزرعه، کارخانه، انبار		بله	-	۲۴۴۷۰۰۰	۲۴۰۰۰۰۰	۲۰۰۰۰۰۰	۲۰
۵۵	بررسی کارشناسی*	یک نمونه	مزرعه، کارخانه، انبار		بله	-	۱۲۵۶۰۰۰	۱۲۵۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰	۲۵

موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور

ردیف	شرح (۱)	نوع نمونه	دفت	واحد (۲)	هزینه تمام شده	تعرفه پیشنهادی ۹۸	تعرفه مصوب سال ۹۶	افزایش درصدی
الف- تشخیص و تایید نمونه ی گیاهان عالی								
۱	تشخیص تا سطح تیره	گیاه	تا سطح تیره	ریال به ازای هر نمونه	۱۲۲۷۰۰۰	۱۲۲۷۰۰۰	۱۲۲۷۰۰۰	%۰
۲	تشخیص تا سطح جنس	گیاه	تا سطح جنس	ریال به ازای هر نمونه	۱۴۴۱۰۰۰	۱۴۴۲۰۰۰	۱۴۴۲۰۰۰	%۰
۳	تشخیص تا سطح گونه	گیاه	تا سطح گونه	ریال به ازای هر نمونه	۱۷۸۱۰۰۰	۱۷۸۱۰۰۰	۱۷۸۱۰۰۰	%۰
۴	تایید نمونه تا سطح تیره- ۵۰ درصد هزینه تشخیص	گیاه	تا سطح تیره	ریال به ازای هر نمونه	۵۹۷۰۰۰	۵۹۷۰۰۰	۵۹۷۰۰۰	%۰
۵	تایید تا سطح جنس- ۵۰ درصد هزینه تشخیص	گیاه	تا سطح جنس	ریال به ازای هر نمونه	۷۲۱۰۰۰	۷۲۱۰۰۰	۷۲۱۰۰۰	%۰
۶	تایید تا سطح گونه- ۵۰ درصد هزینه تشخیص	گیاه	تا سطح گونه	ریال به ازای هر نمونه	۸۹۷۰۰۰	۸۹۷۰۰۰	۸۹۷۰۰۰	%۰
ب- تشخیص و تایید نمونه ی جلبکها، خزه ها و بذور گیاهان عالی و قارچهای که به کشت نیاز ندارند								
۱	تشخیص تا سطح جنس	جلبک، خزه، بذر، قارچ	تا سطح جنس	ریال به ازای هر نمونه	۱۰۹۷۰۰۰	۱۰۹۵۰۰۰	۱۰۹۵۰۰۰	%۰
۲	تشخیص تا سطح گونه	جلبک، خزه، بذر، قارچ	تا سطح گونه	ریال به ازای هر نمونه	۱۳۶۲۰۰۰	۱۳۶۲۰۰۰	۱۳۶۲۰۰۰	%۰
۴	تایید تا سطح جنس- ۵۰ درصد هزینه تشخیص	جلبک، خزه، بذر، قارچ	تا سطح جنس	ریال به ازای هر نمونه	۵۵۴۰۰۰	۵۵۴۰۰۰	۵۵۴۰۰۰	%۰

ردیف	شرح (۱)	نوع نمونه	دفت	واحد (۲)	هزینه تمام شده	تعرفه پیشنهادی ۹۸	تعرفه مصوب سال ۹۶	افزایش درصدی
۵	تایید تا سطح گونه - ۵۰ درصد هزینه تشخیص	جلبک، خزه، بذر، قارچ	تا سطح گونه	ریال به ازای هر نمونه	۶۸۳۰۰۰	۶۸۴،۰۰۰	۶۸۴،۰۰۰	%۰
ج- تشخیص و تایید نمونه قارچ‌هایی که به کشت نیاز دارند.								
۱	تشخیص تا سطح تیره	قارچ	تا سطح تیره	ریال به ازای هر نمونه	۱۴۰۴۰۰۰	۱۴۰۴۰۰۰	۱۴۰۴۰۰۰	%۰
۲	تشخیص تا سطح جنس	قارچ	تا سطح جنس	ریال به ازای هر نمونه	۱۶۴۱۰۰۰	۱۶۴۲۰۰۰	۱۶۴۲۰۰۰	%۰
۳	تشخیص تا سطح گونه	قارچ	تا سطح گونه	ریال به ازای هر نمونه	۲۰۹۳۰۰۰	۲۰۹۳۰۰۰	۲۰۹۳۰۰۰	%۰
۴	تایید نمونه تا سطح تیره - ۵۰ درصد هزینه تشخیص	قارچ	تا سطح تیره	ریال به ازای هر نمونه	۱۰۳۹۰۰۰	۱۰۳۹۰۰۰	۱۰۳۹۰۰۰	%۰
۵	تایید تا سطح جنس - ۵۰ درصد هزینه تشخیص	قارچ	تا سطح جنس	ریال به ازای هر نمونه	۱۲۳۳۰۰۰	۱۲۳۳۰۰۰	۱۲۳۳۰۰۰	%۰
۶	تایید تا سطح گونه - ۵۰ درصد هزینه تشخیص	قارچ	تا سطح گونه	ریال به ازای هر نمونه	۱۵۵۶۰۰۰	۱۵۵۶۰۰۰	۱۵۵۶۰۰۰	%۰
د- تشخیص و تایید نمونه ی حشرات ،کنه ها،عنکبوتها و (سایر بندپایان) و نماتدها								
۱	تشخیص تا سطح تیره	انواع بندپایان و نماتد	تا سطح تیره	ریال به ازای هر نمونه	۱۴۰۴۰۰۰	۱۴۰۴۰۰۰	۱۴۰۴۰۰۰	%۰
۲	تشخیص تا سطح جنس	انواع بندپایان و نماتد	تا سطح جنس	ریال به ازای هر نمونه	۱۶۴۱۰۰۰	۱۶۴۲۰۰۰	۱۶۴۲۰۰۰	%۰

ردیف	شرح (۱)	نوع نمونه	دفت	واحد (۲)	هزینه تمام شده	تعرفه پیشنهادی ۹۸	تعرفه مصوب سال ۹۶	افزایش درصدی
۳	تشخیص تا سطح گونه	انواع بندپایان و نماتد	تا سطح گونه	ریال به ازای هر نمونه	۲۰۹۳۰۰۰	۲۰۹۳۰۰۰	۲۰۹۳۰۰۰	%۰
۴	تایید نمونه تا سطح تیره	انواع بندپایان و نماتد	تا سطح تیره	ریال به ازای هر نمونه	۱۰۳۹۰۰۰	۱۰۳۹۰۰۰	۱۰۳۹۰۰۰	%۰
۵	تایید تا سطح جنس	انواع بندپایان و نماتد	تا سطح جنس	ریال به ازای هر نمونه	۱۲۳۳۰۰۰	۱۲۳۳۰۰۰	۱۲۳۳۰۰۰	%۰
۶	تایید تا سطح گونه	انواع بندپایان و نماتد	تا سطح گونه	ریال به ازای هر نمونه	۱۵۵۶۰۰۰	۱۵۵۶۰۰۰	۱۵۵۶۰۰۰	%۰
تشخیص و تایید نمونه ی جوندگان، پرندگان و نرم تنان								
۱	تشخیص تا سطح تیره	جونده/پرنده/ نرم تن	تا سطح تیره	ریال به ازای هر نمونه	۱۳۵۵۰۰۰	۱۳۵۴۰۰۰	۱۳۵۴۰۰۰	%۰
۲	تشخیص تا سطح جنس	جونده/پرنده/ نرم تن	تا سطح جنس	ریال به ازای هر نمونه	۱۶۲۰۰۰۰	۱۶۲۴۰۰۰	۱۶۲۴۰۰۰	%۰
۳	تشخیص تا سطح گونه	جونده/پرنده/ نرم تن	تا سطح گونه	ریال به ازای هر نمونه	۲۰۳۶۰۰۰	۲۰۴۱۰۰۰	۲۰۴۱۰۰۰	%۰
تشخیص و تایید نمونه ی ویروس های گیاهی								

ردیف	شرح (۱)	نوع نمونه	دفت	واحد (۲)	هزینه تمام شده	تعرفه پیشنهادی ۹۸	تعرفه مصوب سال ۹۶	افزایش درصدی
۱	تشخیص آلودگی ویروسی در گیاهان *	انواع بافت گیاهی	تا سطح جنس	ریال به ازای هر نمونه	۵۲۱۰۰۰	۵۲۰۰۰۰	۵۲۰۰۰۰	%۰
۲	آزمایش الایزا و سرولوژیکی جهت ویروسهای گیاهی **	انواع بافت گیاهی	تا سطح گونه	ریال به ازای هر نمونه	۹۹۸۰۰۰	۸۹۰۰۰۰	۷۴۳۰۰۰	%۲۰
۳	ردیابی مولکولی ویروس ها (هر ویروس یک نمونه)	انواع بافت گیاهی	تا سطح گونه/سویه	ریال به ازای هر نمونه	۷۸۴۴۰۰۰	۷۵۰۰۰۰۰	۷۰۵۲۰۰۰	%۶
و- فروش نمونه های گیاهی، حشرات، قارچی، جوندگان، پرندگان، کنه ها و نرم تنان								
۱	فروش نمونه جلبکها، خزه ها، گیاهات عالی و بذور آنها و قارچهای که به کشت نیاز ندارند	نمونه	جنس	ریال به ازای هر نمونه	۲۶۷۱۰۰۰	۲۶۷۲۰۰۰	۲۶۷۲۰۰۰	%۰
۲	فروش نمونه قارچهای که به کشت نیاز دارند	نمونه	جنس	ریال به ازای هر نمونه	۳۳۸۴۰۰۰	۳۳۸۶۰۰۰	۳۳۸۶۰۰۰	%۰
۳	فروش هر نمونه کنه	نمونه	جنس	ریال به ازای هر نمونه	۳۲۲۴۰۰۰	۳۲۲۴۰۰۰	۳۲۲۴۰۰۰	%۰
۴	فروش نمونه باکتری	نمونه	جنس	ریال به ازای هر نمونه	۲۲۶۷۰۰۰	۲۲۶۷۰۰۰	۲۲۶۷۰۰۰	%۰
۵	فروش هر نمونه جوندگان و پرندگان	نمونه	جنس	ریال به ازای هر نمونه	۵۵۵۷۰۰۰	۵۵۵۷۰۰۰	۵۵۵۷۰۰۰	%۰
۶	فروش هر نمونه نرم تنان	نم. نه	جنس	ریال به ازای هر نمونه	۴۰۰۹۰۰۰	۴۰۱۰۰۰۰	۴۰۱۰۰۰۰	%۰
۷	فروش نمونه گیاهی با بیماری تشخیص داده شده	نم. نه	جنس	ریال به ازای هر نمونه	۲۵۰۹۰۰۰	۲۵۰۹۰۰۰	۲۵۰۹۰۰۰	%۰
۸	فروش نمونه حشرات شناسائی شده	نم. نه	جنس	ریال به ازای هر نمونه	۲۴۹۸۰۰۰	۲۴۹۸۰۰۰	۲۴۹۸۰۰۰	%۰

ردیف	شرح (۱)	نوع نمونه	دفت	واحد (۲)	هزینه تمام شده	تعرفه پیشنهادی ۹۸	تعرفه مصوب سال ۹۶	افزایش درصدی
ظ- تشخیص مولکولی قارچها، بندپایان، پستانداران، پرندگان و نماتدها در سطح گونه (بر اساس توالی یابی DNA)								
۱	تشخیص مولکولی قارچها، بندپایان، پستانداران، پرندگان و نماتدها در سطح گونه (بر اساس توالی یابی DNA)	انواع بندپا/نماتد/قارچ / جانور	سطح گونه/سویه	ریال به ازای هر نمونه	۷۸۳۶۰۰۰	۷۷۰۰۰۰۰	۶۹۹۱۰۰۰	٪۱۰
ح- ارائه خدمات آزمایشگاه های مرجع								
۱	اندازه گیری کمی و کیفی باقیمانده هر آفت کش مشخص در هر نمونه محصول (تا مرحله استخراج و خالص سازی)	انواع محصول یا بافت گیاهی	استخراج mg/kg	ریال به ازای هر نمونه	۱۹۰۷۰۰۰	۱۹۰۷۰۰۰	۱۹۰۷۰۰۰	٪۰
۲	اندازه گیری کمی و کیفی باقیمانده هر آفت کش مشخص در هر نمونه محصول (مرحله آنالیز دستگاهی)	انواع محصول یا بافت گیاهی	استخراج mg/kg	ریال به ازای هر نمونه	۱۹۸۶۰۰۰	۱۹۸۶۰۰۰	۱۹۸۶۰۰۰	٪۰
۳	آزمایشات کنترل کیفی روغن های معدنی مورد استفاده در کشاورزی	روغن	خصوصیات فیزیکی	ریال به ازای هر نمونه	۵۳۶۹۰۰۰	۵۳۷۰۰۰۰	۵۳۷۰۰۰۰	٪۰
۴	آزمایشات کنترل کیفی فیزیکو شیمیایی سموم کشاورزی	انواع سموم	خصوصیات شیمیایی	ریال به ازای هر نمونه	۶۳۴۲۰۰۰	۶۳۴۱۰۰۰	۶۳۴۱۰۰۰	٪۰
۵	انجام طیف UV برای هر نمونه شیمیایی	انواع نمونه شیمیایی	mg/kg	ریال به ازای هر نمونه	۲۷۰۰۰۰	۲۷۰۰۰۰	۲۷۰۰۰۰	٪۰

ردیف	شرح (۱)	نوع نمونه	دفت	واحد (۲)	هزینه تمام شده	تعرفه پیشنهادی ۹۸	تعرفه مصوب سال ۹۶	افزایش درصدی
۶	تعیین وجود یا عدم وجود باقیمانده آفت کش ها در هر نمونه توسط دستگاه GC/MS	انواع محصول یا بافت گیاهی	ug/kg	ریال به ازای هر نمونه	۳۶۳۱۰۰۰	۳۶۳۲۰۰۰	۳۶۳۲۰۰۰	%۰
۷	تعیین وجود یا عدم وجود باقیمانده آفت کش ها در هر نمونه توسط دستگاه LC/MS برای اندازه گیری کلیه ترکیبات آلی	انواع محصول یا بافت گیاهی	ng/kg	ریال به ازای هر نمونه	۵۶۵۳۰۰۰	۵۶۵۳۰۰۰	۵۶۵۳۰۰۰	%۰
۸	انجام طیف IR توسط دستگاه FTIR برای نمونه های شیمیایی	انواع نمونه شیمیایی	mg/kg	ریال به ازای هر نمونه	۸۵۵۰۰۰	۸۵۵۰۰۰	۸۵۵۰۰۰	%۰
۹	هزینه آنالیز شیمیایی نمونه آفت کش های مورد درخواست برای ثبت	انواع آفتکش	خصوصیات شیمیایی	ریال به ازای هر نمونه	۲۹۹۵۳۰۰۰	۳۰۰۰۰۰۰	۳۰۰۰۰۰۰	%۰
و- آزمایش آفت کش های جدید جهت ثبت a								
۱	آزمایش آفت کش ها در زراعت برنج و باغات میوه گرمسیری و نیمه گرمسیری نظیر پسته، مرکبات و غیره	آفتکش	تعیین کارایی آفتکش	ریال به ازای هر نمونه	۳۹۸۶۷۵۰۰۰	۳۹۸۰۰۰۰۰	۳۱۰۰۰۰۰۰	%۲۸
۲	آزمایش آفت کش ها در نباتات صنعتی مثل چغندر قند، نیشکر، ذرت، توتون، کنف، کتان و غیره	آفتکش	تعیین کارایی آفتکش	ریال به ازای هر نمونه	۳۶۷۷۹۹۰۰۰	۳۶۸۰۰۰۰۰	۲۹۰۰۰۰۰۰	%۲۷
۳	آزمایش آفت کش ها در زراعت نباتات روغنی مثل پنبه، دانه های روغنی، و همچنین حبوبات، علوفه و جالیز و غیره	آفتکش	تعیین کارایی آفتکش	ریال به ازای هر نمونه	۳۵۳۰۰۲۰۰۰	۳۵۳۰۰۰۰۰	۲۷۵۰۰۰۰۰	%۲۸

ردیف	شرح (۱)	نوع نمونه	دفت	واحد (۲)	هزینه تمام شده	تعرفه پیشنهادی ۹۸	تعرفه مصوب سال ۹۶	افزایش درصدی
۴	آزمایش آفت کش ها در باغات میوه های سردسیری	آفتکش	تعیین کارایی آفتکش	ریال به ازای هر نمونه	۳۹۸۰۹۲۰۰۰	۳۹۸۰۰۰۰۰۰	۳۰۷۰۰۰۰۰۰	٪۲۹
۵	آزمایش آفت کش ها در زراعت غلات	آفتکش	تعیین کارایی آفتکش	ریال به ازای هر نمونه	۳۱۸۶۹۵۰۰۰	۳۱۸۵۰۰۰۰۰۰	۲۶۰۰۰۰۰۰۰	٪۲۲
۶	آزمایش آفت کش ها در اراضی غیر زراعی انبارها و اطاقهای حرارت ثابت	آفتکش	تعیین کارایی آفتکش	ریال به ازای هر نمونه	۳۲۰۲۹۴۰۰۰	۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰	۲۷۰۰۰۰۰۰۰	٪۱۸
۷	آزمایش آفت کش ها در گلخانه	آفتکش	تعیین کارایی آفتکش	ریال به ازای هر نمونه	۳۴۳۴۳۶۰۰۰	۳۴۳۰۰۰۰۰۰۰	۲۷۰۰۰۰۰۰۰	٪۲۶
۸	آزمایش آفت کش های غیر شیمیایی (معدنی، گیاهی و...)	آفتکش	تعیین کارایی آفتکش	ریال به ازای هر نمونه	۳۰۰۲۸۴۰۰۰	۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۲۴۰۰۰۰۰۰۰	٪۲۵
* دوره آموزشی، برگزاری اکوتور و بازدید از مجموعه های ذخایر زیستی *								
۱	بازدید از هرباریوم و کلکسیون حشرات	بازدید	نفر روز	ریال به ازای هر نمونه	۸۳۰۰۰	۸۰۰۰۰	۲۱۳۰۰۰	٪۰
۲	برگزاری دوره های آموزشی ۳۰ (نفر روز) داخل موسسه	دوره آموزشی	حداقل ۳۰ نفر روز	ریال به ازای هر نمونه	۶۴۸۰۰۰	۶۵۰۰۰۰	۱۸۰۰۰۰۰۰	٪۰
۳	برگزاری دوره های آموزشی خارج موسسه	دوره آموزشی	حداقل ۲۰ نفر روز	ریال به ازای هر نمونه	۵۶۰۰۰۰	۵۶۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰۰	٪۰

ردیف	شرح (۱)	نوع نمونه	دفت	واحد (۲)	هزینه تمام شده	تعرفه پیشنهادی ۹۸	تعرفه مصوب سال ۹۶	افزایش درصدی
۴	برگزاری اکوتورها و تورهای گیاهپزشکی برای وزارت آموزش و پرورش (یک روز کامل برای اکیپ ۲۰ نفره)	تور آموزشی	حداقل ۲۰ نفر روز	ریال به ازای هر نمونه	۴۶۴۰۰۰	۴۶۴۰۰۰	۸۵۰۰۰۰۰	%۰
۵	برگزاری اکوتورها و تورهای گیاهپزشکی برای وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و بهداشت، درمان و آموزش پزشکی (یک روز کامل برای اکیپ ۱۰ نفره)	تور آموزشی	حداقل ۱۰ نفر روز	ریال به ازای هر نمونه	۱۲۶۵۰۰۰	۱۲۶۵۰۰۰	۱۱۶۵۰۰۰۰	%۵
آزمایش های عوامل کنترل بیولوژیک جهت ثبت								
۱	آزمایش های ثبت عوامل کنترل بیولوژیک شامل ارزیابی کارایی و مخاطرات زیست محیطی آنها (در شرایط گلخانه ای، محصولات گلخانه ای، سطوح غیر زراعی، انبار و اتاق حرارت ثابت)	آفتکش بیولوژیک	تعیین کارایی آفتکش	ریال به ازای هر نمونه	۲۳۸۶۵۵۰۰۰	۲۳۸۰۰۰۰۰۰	۱۸۸۷۶۰۰۰۰	%۲۶
۲	آزمایش های ثبت عوامل کنترل بیولوژیک شامل ارزیابی کارایی و مخاطرات زیست محیطی آنها در شرایط زراعی (غلات)	آفتکش بیولوژیک	تعیین کارایی آفتکش	ریال به ازای هر نمونه	۲۳۳۸۲۲۰۰۰	۲۳۳۰۰۰۰۰۰	۱۸۸۷۶۰۰۰۰	%۲۴
۳	آزمایش های ثبت عوامل کنترل بیولوژیک شامل ارزیابی کارایی و مخاطرات زیست محیطی آنها در شرایط زراعی (نباتات روغنی، حبوبات، علوفه و جالیز)	آفتکش بیولوژیک	تعیین کارایی آفتکش	ریال به ازای هر نمونه	۲۴۷۲۴۸۰۰۰	۲۴۷۰۰۰۰۰۰	۱۹۷۳۴۰۰۰۰	%۲۵

ردیف	شرح (۱)	نوع نمونه	دفت	واحد (۲)	هزینه تمام شده	تعرفه پیشنهادی ۹۸	تعرفه مصوب سال ۹۶	افزایش درصدی
۴	آزمایش های ثبت عوامل کنترل بیولوژیک شامل ارزیابی کارایی و مخاطرات زیست محیطی آنها در شرایط زراعی (زراعت برنج)	آفتکش بیولوژیک	تعیین کارایی آفتکش	ریال به ازای هر نمونه	۲۶۵۵۵۴۰۰۰	۲۶۵۰۰۰۰۰	۲۱۴۵۰۰۰۰	۲۴٪
۵	آزمایش های ثبت عوامل کنترل بیولوژیک شامل ارزیابی کارایی و مخاطرات زیست محیطی آنها در شرایط زراعی (نباتات صنعتی شامل چغندر قند ، نیشکر ، ذرت ، توتون ، کنف ، کتان و ...)	آفتکش بیولوژیک	تعیین کارایی آفتکش	ریال به ازای هر نمونه	۲۴۲۸۶۹۰۰۰	۲۴۳۰۰۰۰۰۰	۲۰۲۴۸۸۰۰۰	۲۰٪
۶	آزمایش های ثبت عوامل کنترل بیولوژیک شامل ارزیابی کارایی و مخاطرات زیست محیطی آنها در شرایط باغی (باغات میوه گرمسیری و نیمه گرمسیری شامل پسته ، مرکبات)	آفتکش بیولوژیک	تعیین کارایی آفتکش	ریال به ازای هر نمونه	۲۶۶۵۴۴۰۰۰	۲۶۶۵۰۰۰۰۰	۲۱۵۲۸۰۰۰۰	۲۴٪
۷	آزمایش های ثبت عوامل کنترل بیولوژیک شامل ارزیابی کارایی و مخاطرات زیست محیطی آنها در شرایط باغی (باغات میوه سردسیری)	آفتکش بیولوژیک	تعیین کارایی آفتکش	ریال به ازای هر نمونه	۲۶۹۵۴۵۰۰۰	۲۶۹۵۰۰۰۰۰	۲۱۹۰۲۴۰۰۰	۲۲٪
۸	کنترل کیفی عوامل کنترل بیولوژیک آفات ، بیماریهای گیاهی و علفهای هرز در سطح ماکرو (پارازیتوئید ها و شکارگرها)	آفتکش بیولوژیک	تعیین خصوصیات زیستی و تاکسونومیکی	ریال به ازای هر نمونه	۱۰۲۸۱۰۰۰	۱۰۲۰۰۰۰۰	۸۶۵۸۰۰۰	۱۸٪

ردیف	شرح (۱)	نوع نمونه	دفت	واحد (۲)	هزینه تمام شده	تعرفه پیشنهادی ۹۸	تعرفه مصوب سال ۹۶	افزایش درصدی
۹	کنترل کیفی عوامل کنترل بیولوژیک آفات ، بیماریهای گیاهی و علفهای هرز در سطح میکرو (میکروارگانیسم های مفید)	آفتکش بیولوژیک	تعیین خصوصیات زیستی و تاکسونومیکی	ریال به ازای هر نمونه	۱۹۵۱۶۰۰۰	۱۹۵۰۰۰۰۰	۱۵۳۰۴۰۰۰	۲۷٪
۱۰	فروش جمعیت های اولیه و خالص (مادری) زنبور تریکوگراما (برای هر گرم) a	زنبور تریکوگراما	سطح گونه	ریال به ازای هر نمونه	۲۳۳۰۰۰۰۰	۲۳۰۰۰۰۰۰	۲۰۵۹۲۰۰۰	۱۲٪
۱۱	بررسی کارایی فرمون جهت ردیابی آفات در شرایط مزرعه	انواع فرمون	تعیین کارایی ردیابی	ریال به ازای هر نمونه	۱۶۵۴۸۲۰۰۰	۱۶۵۰۰۰۰۰۰	۱۴۳۵۲۰۰۰۰	۱۵٪
۱۲	بررسی کارایی فرمون جهت شکار انبوه آفت (بعنوان یک روش مبارزه)	انواع فرمون	تعیین شکار انبوه	ریال به ازای هر نمونه	۲۶۲۰۸۰۰۰۰	۲۶۲۰۰۰۰۰۰	۲۲۹۱۶۴۰۰۰	۱۴٪
۱۳	بررسی کارایی فرمون اختلال در جفتگیری (به عنوان یک روش مبارزه)	انواع فرمون	تعیین کارایی اختلال جفتگیری	ریال به ازای هر نمونه	۳۰۹۹۹۹۰۰۰	۳۰۹۵۰۰۰۰۰	۲۶۹۱۰۰۰۰۰	۱۵٪

ردیف	شرح (۱)	نوع نمونه	دفت	واحد (۲)	هزینه تمام شده	تعرفه ۹۸	تعرفه مصوب سال ۹۶	افزایش درصدی
مطالعه و بررسی نمونه رستنی های موجود در مجموعه ذخایر زیستی توسط متقاضیان								
۱	مطالعه و بررسی نمونه های هر بار یومی (گیاه / قارچ)	انواع اندام گیاه / قارچ		ریال به ازای هر نمونه	۱۲۳۰۰۰	۱۱۰۰۰۰	۱۱۰۰۰۰	%
- ارائه مشاوره های علمی - فنی *								
*۱	بازدید از باغات و مزارع و ارائه مشاوره گیاه پزشکی (بدون لحاظ هزینه ایاب و ذهاب، اسکان، اقامت) برای هر محصول a	گیاه	روشهای کنترل	ریال به ازای هر نمونه	۸۶۶۰۰۰	۸۶۰۰۰۰	۲۱۱۱۲۰۰۰	%
*۲	بررسی نمونه های خسارت آفات / بیماریها در محل آزمایشگاه و ارائه مشاوره فنی راهکارهای کنترل آن	گیاه	روشهای کنترل	ریال به ازای هر نمونه	۳۱۰۵۰۰	۳۱۰۰۰۰	۲۶۶۸۰۰۰	۱۶%
۳	بررسی و مشاوره فنی جهت معرفی سیستم های نوین و روش های صحیح سم پاشی جهت افزایش کارایی و کاهش هزینه ها (برای هر محصول)	بررسی / بازدید میدانی	ارائه روش	ریال به ازای هر نمونه	۱۶۹۹۷۰۰۰	۱۷۰۰۰۰۰	۱۶۴۳۳۰۰۰	۴%
۴	بررسی و مشاوره فنی جهت معرفی پایه ها و ارقام مناسب و مقاوم به آفات و بیماریها (برای هر محصول)	بررسی / بازدید میدانی	ارائه روش	ریال به ازای هر نمونه	۱۶۹۵۰۰۰	۱۷۰۰۰۰۰	۱۶۴۳۴۰۰۰	۴%
۵	بررسی و مشاوره تخصصی برای تولید محصولات سالم در مزرعه با بهره گیری از روش مدیریت تلفیقی آفات (برای هر محصول)	بررسی / بازدید میدانی	ارائه روش	ریال به ازای هر نمونه	۱۶۸۵۰۰۰	۱۷۰۰۰۰۰	۱۶۴۳۳۰۰۰	۴%

۶	بررسی و مشاوره فنی در زمینه آفات انباری و تحریب کننده آثار و اسناد باستانی و اماکن حساس (بدون لحاظ هزینه ایاب و ذهاب)	بررسی / آفات انباری	روشهای کنترل	ریال به ازای هر نمونه	۵۳۴۴۰۰۰	۵۳۰۰۰۰۰	۵۰۰۰۰۰۰	%۶
۷	کنترل و اعلام سطح کیفی مشخصات جانورشناسی ورم مولد ورمی کمپوست	کرم	چنس و گونه	ریال به ازای هر نمونه	۴۸۱۰۰۰	۴۸۷۰۰۰	۴۸۷۰۰۰	%۰
۸	کنترل و اعلام سطح کیفی مشخصات ورمی کمپوست جهت کنترل بیماریهای بیش بود و کمبود گیاهان زراعی و باغی (داخل کشور)	انواع ورمی کمپوست	تعیین کارایی در کنترل بیماری	ریال به ازای هر نمونه	۱۱۱۶۰۰۰	۱۱۵۵۰۰۰	۱۱۵۵۰۰۰	%۰
۹	کنترل و اعلام سطح کیفی مشخصات ورمی کمپوست جهت کنترل بیماریهای بیش بود و کمبود گیاهان زراعی و باغی (صادراتی)	انواع ورمی کمپوست	تعیین کارایی در کنترل بیماری	ریال به ازای هر نمونه	۲۹۱۷۰۰۰	۲۹۱۶۰۰۰	۲۹۱۶۰۰۰	%۰
تعرفه های جدید (منظور تعرفه هایی است که در جداول بالا ذکر نشده اند و برای اولین بار پیشنهاد می شوند)								
۱	سنگش زهرابه های قارچی در محصولات کشاورزی با دستگاه HPLC (حداقل نمونه مورد پذیرش، پنج عدد)	انواع محصول / بافت گیاه	ug/kg	ریال به ازای هر نمونه	۲۸۰۴۰۰۰	۲۸۰۰۰۰۰	جدید	
۲	جداسازی و خالص سازی قارچ ها از بسترهای مختلف (گیاه، خاک، حشره، ...)*	گیاه، خاک، حشره، ...	تک کلنی / جدایه	ریال به ازای هر نمونه	۱۹۸۹۰۰۰	۲۱۰۰۰۰۰	جدید	

موسسه تحقیقات دیم کشور

ردیف	شرح (۱)	واحد (۲)	نوع نمونه (۳)	دقت مورد انتظار (۴)	ستاره دار (۵)	مرجع (۶)	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب سال قبل ۹۶	تعرفه پیشنهادی ۹۸	درصد افزایش
۱	پرورش ۱ گندم و جو	کیلوگرم	بذر	استاندارد بذر		-	۲۴۹,۰۸۵	۲۰۰,۰۰۰	۲۲۰,۰۰۰	۱۰,۰
۲	پرورش ۲ گندم و جو	کیلوگرم	بذر	استاندارد بذر		-	۵۸,۲۲۷	۴۱,۰۰۰	۴۵,۱۰۰	۱۰,۰
۳	پرورش ۳ گندم و جو	کیلوگرم	بذر	استاندارد بذر		-	۴۹,۵۶۷	۳۳,۰۰۰	۳۶,۳۰۰	۱۰,۰
۴	پرورش ۱ نخود و عدس دیم	کیلوگرم	بذر	استاندارد بذر		-	۲۸۵,۸۶۴	۲۴۶,۰۰۰	۲۷۰,۶۰۰	۱۰,۰
۵	پرورش ۲ نخود و عدس دیم	کیلوگرم	بذر	استاندارد بذر		-	۲۰۱,۳۰۷	۱۷۶,۰۰۰	۱۹۳,۶۰۰	۱۰,۰
۶	پرورش ۳ نخود و عدس دیم	کیلوگرم	بذر	استاندارد بذر		-	۱۳۰,۲۵۰	۱۱۰,۰۰۰	۱۲۱,۰۰۰	۱۰,۰
۷	گلرنگ پرورش ۳	کیلوگرم	بذر	استاندارد بذر		-	۱۲۶,۸۲۶	۱۰۰,۰۰۰	۱۱۰,۰۰۰	۱۰,۰
۸	گلرنگ مادری	کیلوگرم	بذر	استاندارد بذر		-	۱۲۲,۷۵۲	۱۰۰,۰۰۰	۱۱۰,۰۰۰	۱۰,۰
۹	کلزا پرورش ۳	کیلوگرم	بذر	استاندارد بذر		-	۱۸۷,۱۴۶	۱۶۵,۰۰۰	۱۸۱,۵۰۰	۱۰,۰
۱۰	کلزا مادری	کیلوگرم	بذر	استاندارد بذر		-	۱۴۱,۴۷۱	۱۱۷,۰۰۰	۱۲۸,۷۰۰	۱۰,۰
۱۱	علوفه دیم ماشک	کیلوگرم	بذر	استاندارد بذر		-	۱۶۴,۵۰۰	۱۴۰,۰۰۰	۱۵۴,۰۰۰	۱۰,۰

موسسه تحقیقات علوم باغبانی (پژوهشکده چای)

ردیف	شرح (۱)	واحد (۲)	نوع نمونه (۳)	دقت مورد انتظار (۴)	ستاره دار (۵)	مرجع (۶)	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب سال ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصدی
۱	ارزیابی چشایی چای	نمونه	چای		بله	-	۴۳۹۰۰۰	۲۱۲۰۰۰	۴۵۰,۰۰۰	۱۱۲,۳
۲	چایسازی مینیاتوری ارتدکس	نمونه	چای		بله	-	۵۸۲۰۰۰	۴۳۰۰۰۰	۶۰۰,۰۰۰	۳۹,۵
۳	چایسازی مینیاتوری سی تی سی	نمونه	چای		بله	-	۵۸۲۰۰۰	۴۳۰۰۰۰	۶۰۰,۰۰۰	۳۹,۵
۴	تعیین درصد تانن	نمونه	چای		خیر	-	۳۳۹۰۰۰	۲۱۲۰۰۰	۳۴۰,۰۰۰	۶۰,۴
۵	تعیین درصد عصاره آبی	نمونه	چای		خیر	-	۳۱۱۰۰۰	۲۱۲۰۰۰	۳۳۰,۰۰۰	۵۰,۹
۶	تعیین درصد رطوبت	نمونه	چای		خیر	-	۱۴۰۰۰۰	۱۴۶۰۰۰	۱۵۰,۰۰۰	۲,۷
۷	تعیین درصد خاکستر کل	نمونه	چای		خیر	-	۱۸۵۰۰۰	۱۶۷۰۰۰	۲۰۰,۰۰۰	۱۹,۸
۸	تعیین درصد خاکستر نامحلول در آب	نمونه	چای		خیر	-	۳۴۸۰۰۰	۱۶۷۰۰۰	۳۵۰,۰۰۰	۱۰۹,۶
۹	تعیین درصد خاکستر نامحلول در اسید	نمونه	چای		خیر	-	۵۸۰۰۰۰	۲۱۱۰۰۰	۵۸۰,۰۰۰	۱۷۴,۹
۱۰	تعیین درصد کافتین	نمونه	چای		خیر	-	۸۸۹۰۰۰	۶۴۶۰۰۰	۹۰۰,۰۰۰	۳۹,۳
۱۱	تعیین درصد سلولز	نمونه	چای		خیر	-	۸۶۶۰۰۰	۶۴۶۰۰۰	۸۷۰,۰۰۰	۳۴,۷
۱۲	آزمون رنگ سنجی	نمونه	چای		خیر	-	۸۳۴۰۰۰	۶۴۶۰۰۰	۸۴۰,۰۰۰	۳۰,۰
۱۳	تعیین درصد پلی فنل کل به روش دستگاهی	نمونه	چای		خیر	-	۸۶۸۰۰۰	۶۴۶۰۰۰	۸۷۰,۰۰۰	۳۴,۷

ردیف	شرح (۱)	واحد (۲)	نوع نمونه (۳)	دقت مورد انتظار (۴)	ستاره دار (۵)	مرجع (۶)	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب سال ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصدی
۱۴	آزمون تعیین چای ایرانی از خارجی	نمونه	چای		بله	-	۲۵۶۲۰۰۰	جدید	۳,۰۰۰,۰۰۰	
۱۵	تعیین درصد فعالیت آنتی اکسیدان	نمونه	چای		خیر	-	۹۱۸۰۰۰	جدید	۹۲۰,۰۰۰	
۱۶	تعیین قلیائیت خاکستر محلول در آب	نمونه	چای		خیر	-	۴۰۵۰۰۰	جدید	۴۱۰,۰۰۰	

توضیحات :

ردیف	آزمون	مواد مصرفی (یک نمونه)	هزینه ۱۳۹۸	هزینه ۱۳۹۷	مجموع هزینه ۱۳۹۸ (ریال)
۴	تعیین درصد تانن	کاغذ صافی ۲ عدد	۱۰۰۰۰+۱۰۰۰۰۰ (معمولی+آلبت)	۱۳۵۰۰+۱۰۰۰	۱۱۴۰۰۰
		استات مس ۲ گرم	۴۰۰۰	۴۰۰	
۵	تعیین درصد عصاره آبی	کاغذ صافی ۱ عدد	۱۰۰۰۰۰	۱۳۵۰۰	۱۰۰۰۰۰
۸	تعیین درصد خاکستر نامحلول در آب	کاغذ صافی ۱ عدد	۱۰۰۰۰۰	۱۳۵۰۰	۱۰۰۰۰۰
۹	تعیین درصد خاکستر نامحلول در اسید	کاغذ صافی ۱ عدد	۱۰۰۰۰۰	۱۳۵۰۰	۲۷۵۰۰۰
		۵۰ ml اسید کلریدریک تیترازول	۱۷۵۰۰۰	۵۰۰۰۰	

در ردیف ۱ اعلام شده به دلیل اینکه در فرمت جدید هزینه پرسنل آزمایشگاه که در آزمایش لحاظ گردیده است هزینه آزمایش افزایش داشته ، در این آزمون از نیروی خارج از پژوهشگاه هم استفاده می شود .

- در ردیف های ۴، ۵، ۸ و ۹ به شرح جدول پیوست هزینه مواد استفاده شده در آزمایشات به تفکیک در سال ۱۳۹۷ و ۱۳۹۸ آورده شده . به طور مثال قیمت مواد در ردیف ۴ در سال ۱۳۹۷، ۱۴۹۰۰ ریال بوده که در سال ۱۳۹۸ به ۱۱۴۰۰۰ ریال افزایش یافته است ، در ضمن هزینه پرسنلی هم در این آزمایشات بنا بر دستورالعمل جدید لحاظ گردیده .

• پژوهش‌کننده میوه های معتدل و سردسیری

ردیف	شرح فعالیت	واحد	هزینه تمام شده هر واحد محصول یا خدمت در سال ۹۸	تعرفه پیشنهادی سال ۹۸	تعرفه مصوب ۱۳۹۷	درصد افزایش
نهال تجاری						
۱	بادام پیوندی	اصله نهال	۳۷۲۶۰	۳۷۰۰۰	۳۲۰۰۰	۱۷,۲
۲	بادام با پایه رویشی	اصله نهال	۷۷۱۴۵	۷۷۰۰۰	—	—
۳	آلو و گوجه	اصله نهال	۵۶۴۹۰	۵۶۰۰۰	۴۷۲۰۰	۱۸,۵
۴	گیلاس	اصله نهال	۶۰۰۰۰	۶۰۰۰۰	۵۰۰۰۰	۲۰
۵	آلبالو	اصله نهال	۵۵۴۴۰	۵۵۰۰۰	۴۶۲۰۰	۱۹,۸
۶	هلو و شلیل	اصله نهال	۳۵۴۵۰	۳۵۰۰۰	۳۰۰۰۰	۱۷,۱
۷	محصولات هسته دار با پایه رویشی	اصله نهال	۷۵۰۰۰	۷۵۰۰۰	—	—
۸	سیب پایه بذری	اصله نهال	۳۵۲۲۰	۳۵۰۰۰	۳۰۰۰۰	۱۶,۴
۹	نهال سیب با پایه های رویشی	اصله نهال	۹۹۱۶۸	۹۹۰۰۰	۸۲۶۰۰	۱۹,۷
۱۰	گل‌ابی	اصله نهال	۶۰۳۶۰	۶۰۰۰۰	۵۰۳۰۰	۱۹,۷
۱۱	گل‌ابی با پایه رویشی	اصله نهال	۱۳۲۰۰۰	۱۳۲۰۰۰	—	—
۱۲	به	اصله نهال	۴۱۱۵۰	۴۱۰۰۰	۳۵۰۰۰	۱۷,۳
۱۳	زرد آلو	اصله نهال	۳۶۴۹۶	۳۶۰۰۰	۳۱۰۰۰	۱۶,۴

ردیف	شرح فعالیت	واحد	هزینه تمام شده هر واحد محصول یا خدمت در سال ۹۸	تعرفه پیشنهادی سال ۹۸	تعرفه مصوب ۱۳۹۷	درصد افزایش
۱۴	خرمالو	اصله نهال	۵۸۷۶۴	۵۸۰۰۰	۴۹۸۰۰	۱۶,۴
۱۵	گردو پیوندی	اصله نهال	۴۲۲۴۸۰	۴۲۲۰۰۰	۳۵۰۴۰۰	۲۰,۳
۱۶	انگور یکساله (قلمه ای)	اصله نهال	۲۵۴۰۵	۲۵۰۰۰	۲۱۳۰۰	۱۶,۴
۱۷	انگور دوساله	اصله نهال	۳۴۱۱۰	۳۴۰۰۰	۲۹۴۰۰	۱۷
۱۸	انار یکساله (قلمه ای)	اصله نهال	۲۳۲۳۰	۲۳۰۰۰	۲۰۲۰۰	۱۵,۷
۱۹	انار دوساله (قلمه ای)	اصله نهال	۳۴۰۰۰	۳۴۰۰۰	۲۹۴۰۰	۱۷
۲۰	توت پیوندی	اصله نهال	۴۱۱۲۰	۴۱۰۰۰	۳۵۱۰۰	۱۷,۶
۲۱	زیتون	اصله نهال	۳۶۱۶۰	۳۶۰۰۰	۳۰۰۰۰	۱۸,۶

ردیف	شرح فعالیت	واحد	هزینه تمام شده هر واحد محصول یا خدمت در سال ۹۸	تعرفه پیشنهادی سال ۱۳۹۸	تعرفه مصوب سال ۱۳۹۷	درصد افزایش
پیوندک تجاری						
۱	زردآلو	چشمه پیوندک	۳۱۷۸	۳۱۷۰	۲۷۰۰	۱۷,۳
۲	آلو و گوجه	چشمه پیوندک	۳۵۱۷	۳۵۱۰	۳۰۰۰	۱۶,۹
۳	گیلاس	چشمه پیوندک	۳۵۸۰	۳۵۸۰	۳۰۰۰	۱۹,۴
۴	آلبالو	چشمه پیوندک	۳۵۳۶	۳۵۳۰	۳۰۰۰	۱۷,۷
۵	هلو و شلیل	چشمه پیوندک	۳۴۸۵	۳۴۸۰	۳۰۰۰	۱۶,۱
۶	بادام	چشمه پیوندک	۱۹۹۰	۱۹۹۰	۱۷۰۰	۱۷,۱
۷	گردو	چشمه پیوندک	۱۶۳۸	۱۶۳۰۰	۱۲۵۰۰	۳۰,۴
۸	سیب	چشمه پیوندک	۵۰۵۰	۵۰۵۰	۴۲۰۰	۲۰,۱
۹	گلابی	چشمه پیوندک	۳۵۸۵	۳۵۸۰	۳۰۰۰	۱۹,۴
۱۰	به	چشمه پیوندک	۵۴۲۵	۵۴۰۰	۴۵۰۰	۲۰
۱۱	انار قلمه	چشمه پیوندک	۴۹۵۰	۴۹۵۰	۴۱۵۰	۱۹,۲
۱۲	انجیر قلمه	چشمه پیوندک	۶۱۲۳	۶۱۲۰	۵۱۵۰	۱۸,۹

ردیف	شرح فعالیت	واحد	هزینه تمام شده هر واحد محصول یا خدمت در سال ۹۸	تعرفه پیشنهادی سال ۱۳۹۸	تعرفه مصوب سال ۱۳۹۷	درصد افزایش
۱۳	انگور قلمه	چشمه پیوندک	۳۵۲۰	۳۵۲۰	۳۰۰۰	۱۷,۳
۱۴	فندق پاچوش	چشمه پیوندک	۲۵۵۶۲	۲۵۵۶۰	۲۷۰۰۰	۵,۳-
پیوندک سازگاری						
۱	زردآلو	چشمه پیوندک	۸۶۴۵	۸۶۰۰	۷۲۰۰	۱۹,۵۱
۲	آلو و گوجه	چشمه پیوندک	۱۰۲۵۰	۹۹۹۰	۸۴۰۰	۱۸,۹۵
۳	گیلاس	چشمه پیوندک	۱۰۰۸۰	۱۰۰۰۰	۸۴۰۰	۱۹,۷۷
۴	آلبالو	چشمه پیوندک	۱۰۰۸۰	۱۰۰۰۰	۸۴۰۰	۱۹,۷۷
۵	هلو و شلیل	چشمه پیوندک	۹۸۵۴	۹۸۵۰	۸۴۰۰	۱۷,۳۱
۶	بادام	چشمه پیوندک	۵۷۶۰	۵۶۳۰	۴۷۵۰	۱۸,۵۵
۷	گردو	چشمه پیوندک	۴۱۹۴۰	۴۱۳۷۰	۳۴۹۵۰	۱۸,۳۸
۸	سیب	چشمه پیوندک	۱۴۱۰۰	۱۳۹۸۰	۱۱۷۵۰	۱۸,۹۷
۹	گلابی	چشمه پیوندک	۱۰۰۸۰	۹۹۰۰	۸۴۰۰	۱۷,۸۲
۱۰	به	چشمه پیوندک	۱۵۱۲۰	۱۵۱۱۰	۱۲۶۰۰	۱۹,۹۳
۱۱	انار قلمه	چشمه پیوندک	۱۳۹۸۰	۱۳۸۲۰	۱۱۶۵۰	۱۸,۶۳

ردیف	شرح فعالیت	واحد	هزینه تمام شده هر واحد محصول یا خدمت در سال ۹۸	تعرفه پیشنهادی سال ۱۳۹۸	تعرفه مصوب سال ۱۳۹۷	درصد افزایش
۱۲	انجیر قلمه	چشمه پیوندک	۱۶۷۴۰	۱۶۶۵۰	۱۳۹۵۰	۱۹,۳۷
۱۳	انگور قلمه	چشمه پیوندک	۱۰۰۰۰	۹۹۹۰	۷۸۵۰	۲۷,۲۸
۱۴	فندق پاجوش	چشمه پیوندک	۲۲۰۸۵۰	۲۲۰۴۵۰	۱۹۹۷۵۰	۱۰,۳۶
پیوندک معرفی شده						
۱	زردآلو	چشمه پیوندک	۱۴۱۶۰	۱۴۱۰۰	۱۱۸۰۰	۱۹,۹
۲	آلو و گوجه	چشمه پیوندک	۱۶۵۶۰	۱۶۴۰۰	۱۳۸۰۰	۱۸,۸۶
۳	گیلاس	چشمه پیوندک	۱۶۵۶۰	۱۶۵۰۰	۱۳۸۰۰	۱۹,۸۶
۴	آلبالو	چشمه پیوندک	۱۶۵۶۰	۱۶۵۰۰	۱۳۸۰۰	۱۹,۳۶
۵	هلو و شلیل	چشمه پیوندک	۱۶۵۶۰	۱۶۰۰۰	۱۳۸۰۰	۱۵,۵۹
۶	بادام	چشمه پیوندک	۹۳۲۰	۹۲۰۰	۷۷۵۰	۱۹,۲۷
۷	گردو	چشمه پیوندک	۶۷۸۸۰	۶۷۴۰۰	۵۷۴۰۰	۱۷,۴۵
۸	سیب	چشمه پیوندک	۲۳۱۰۰	۲۲۹۰۰	۱۹۲۵۰	۱۹,۲۱
۹	گلابی	چشمه پیوندک	۱۶۵۶۰	۱۶۲۰۰	۱۳۸۰۰	۱۷,۲۲
۱۰	به	چشمه پیوندک	۲۴۷۸۰	۲۴۶۰۰	۲۰۶۵۰	۱۹,۲۶

ردیف	شرح فعالیت	واحد	هزینه تمام شده هر واحد محصول یا خدمت در سال ۹۸	تعرفه پیشنهادی سال ۱۳۹۸	تعرفه مصوب سال ۱۳۹۷	درصد افزایش
۱۱	انار قلمه	چشمه پیوندک	۲۲۹۸۰	۲۲۷۰۰	۱۹۱۵۰	۱۸,۵۷
۱۲	انجیر قلمه	چشمه پیوندک	۲۷۵۴۰	۲۶۴۰۰	۲۲۹۵۰	۱۵,۰۲
۱۳	انگور قلمه	چشمه پیوندک	۱۵۴۸۰	۱۵۱۰۰	۱۲۹۰۰	۱۷,۴۴
۱۴	فندق پاچوش	چشمه پیوندک	۳۶۴۲۵۳	۳۵۸۱۰۰	۳۲۷۹۰۰	۹,۲
نهال پیش تکثیری						
۱	بادام پیوندی	اصل نهال	227.220	۲۰۱۰۰۰	۱۶۲۳۰۰	۲۳,۷
۲	بادام پایه رویشی	اصل نهال	۳۱۰۰۰۰	۳۱۰۰۰۰	-	-
۳	آلو و گوجه	اصل نهال	۲۳۲۱۴۰	۲۲۷۰۰۰	۱۸۰۱۰۰	۲۵,۸
۴	گیلاس	اصل نهال	۲۲۱۶۴۰	۲۱۹۰۰۰	۱۶۷۶۰۰	۳۰,۸
۵	آلبالو	اصل نهال	۲۲۱۶۴۰	۲۱۹۰۰۰	۱۶۷۶۰۰	۳۰,۸
۶	هلو و شلیل	اصل نهال	۲۱۷۲۲۰	۱۹۷۰۰۰	۱۶۲۳۰۰	۲۱,۶
۷	محصولات هسته دار با پایه رویشی	اصل نهال	۳۳۶۰۰۰	۳۳۶۰۰۰	-	-
۸	سیب پایه بذری	اصل نهال	۲۰۹۴۶۲	۲۰۳۰۰۰	۱۶۳۹۰۰	۲۳,۷

ردیف	شرح فعالیت	واحد	هزینه تمام شده هر واحد محصول یا خدمت در سال ۹۸	تعرفه پیشنهادی سال ۱۳۹۸	تعرفه مصوب سال ۱۳۹۷	درصد افزایش
۹	نهال سیب و سایر پایه های رویشی	اصله نهال	۳۱۱۱۸۰	۳۱۰۰۰۰	۲۴۳۷۰۰	۲۷,۲
۱۰	گلایی	اصله نهال	۲۲۹۴۰۰	۲۱۵۰۰۰	۱۷۱۰۰۰	۲۵,۸
۱۱	گلایی با پایه رویشی	اصله نهال	۳۲۳۰۰۰	۳۲۳۰۰۰	-	-
۱۲	به	اصله نهال	۲۰۷۸۰۰	۲۰۷۰۰۰	۱۶۷۰۰۰	۲۳,۷
۱۳	زرد آلو	اصله نهال	۲۰۸۳۸۰	۲۰۶۰۰۰	۱۶۶۷۰۰	۲۳,۷
۱۴	خرمالو	اصله نهال	۲۰۳۴۸۰	۲۰۲۰۰۰	۱۶۳۲۰۰	۲۳,۷
۱۵	گردو پیوندی	اصله نهال	۷۳۹۴۶۰	۷۳۸۰۰۰	۵۶۳۹۰۰	۳۰,۸
۱۶	انگور یکساله (قلمه ای)	اصله نهال	۱۱۷۹۰۰	۱۱۶۰۰۰	۹۳۵۰۰	۲۳,۸
۱۷	انگور دوساله	اصله نهال	۱۱۹۸۷۰	۱۱۸۰۰۰	۹۵۶۰۰	۲۳,۷
۱۸	یکساله (قلمه ای) انار	اصله نهال	۱۱۷۱۸۰	۱۱۶۰۰۰	۹۳۷۰۰	۲۳,۷
۱۹	دوساله (قلمه ای) انار	اصله نهال	۱۱۹۶۸۰	۱۱۹۰۰۰	۹۶۲۰۰	۲۳,۸
۲۰	توت پیوندی	اصله نهال	۱۲۴۹۲۰	۱۲۴۰۰۰	۹۷۸۰۰	۲۷,۲
۲۱	زیتون	اصله نهال	۱۲۲۵۴۰	۱۲۲۰۰۰	۹۶۱۰۰	۲۷,۳

موسسه تحقیقات علوم دامی کشور

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت مورد انتظار	ستاره دار	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصدی
جدول - ۱: آزمایشگاه تغذیه دام و طیور - سال ۹۸									
۱	اندازه گیری پروتئین خام (ازت)	نمونه	انواع علوفه و خوراک	۰/۱	خیر	۴۹۰۲۵۰	۳۹۰۰۰۰	۴۸۰۰۰۰	۲۳
۲	اندازه گیری انرژی خام	نمونه	انواع علوفه و خوراک	۱	خیر	۱۰۸۸۲۵۰	۸۵۰۰۰۰	۱۰۵۰۰۰۰	۲۴
۳	اندازه گیری فیبر خام	نمونه	انواع علوفه و خوراک	۱	خیر	۵۳۲۹۱۷	۳۸۰۰۰۰	۵۰۰۰۰۰	۳۲
۴	اندازه گیری چربی خام (۱)	نمونه	انواع علوفه و خوراک	۱	خیر	۵۱۲۲۵۰	۳۷۰۰۰۰	۴۸۰۰۰۰	۳۰
۵	اندازه گیری خاکستر	نمونه	انواع علوفه و خوراک	۱	خیر	۲۰۱۸۵۰	۱۴۰۰۰۰	۱۷۰۰۰۰	۲۱
۶	اندازه گیری ماده خشک	نمونه	انواع علوفه و خوراک	۰/۱	خیر	۱۱۸۲۵۰	۱۰۰۰۰۰	۱۲۰۰۰۰	۲۰
۷	هضم نمونه برای اندازه گیری عناصر معدنی (برای هر تعداد عنصر فقط یکبار محاسبه میشود)	نمونه (شامل چند آنالیت)	انواع علوفه و خوراک	—	خیر	۲۵۸۲۵۰	۱۷۰۰۰۰	۲۲۰۰۰۰	۲۹
۸	اندازه گیری عناصر معدنی (برای هر عنصر توسط دستگاه جذب اتمی-شعله)	نمونه	انواع علوفه و خوراک	۰/۰۰۰۱	خیر	۷۳۶۲۵۰	۴۴۰۰۰۰	۵۵۰۰۰۰	۲۵
۹	هضم نمونه برای اندازه گیری عناصر معدنی و فلزات سنگین با کوره (برای هر تعداد عنصر فقط یکبار محاسبه میشود)	نمونه (شامل چند آنالیت)	انواع علوفه و خوراک	—	خیر	۵۸۲۵۸۳	۴۵۰۰۰۰	۵۶۰۰۰۰	۲۴
۱۰	اندازه گیری عناصر معدنی بسیار کم مصرف (با کوره گرافیتی) (۲)	نمونه	انواع علوفه و خوراک	۰/۰۰۱	خیر	۸۱۶۲۵۰	۶۲۰۰۰۰	۷۵۰۰۰۰	۲۱
۱۱	اندازه گیری فسفر (به روش اسپکتروفتومتری با هزینه هضم نمونه)	نمونه	انواع علوفه و خوراک	۰/۰۰۱	خیر	۵۳۹۸۵۰	۴۱۰۰۰۰	۵۲۰۰۰۰	۲۷
۱۲	اندازه گیری NDF	نمونه	انواع علوفه و خوراک	۰/۱	خیر	۶۵۶۲۵۰	۵۲۰۰۰۰	۶۵۰۰۰۰	۲۵
۱۳	اندازه گیری ADF	نمونه	انواع علوفه و خوراک	۰/۱	خیر	۵۷۶۲۵۰	۴۶۰۰۰۰	۵۷۰۰۰۰	۲۴
۱۴	اندازه گیری لیگنین (۳)	نمونه	انواع علوفه و خوراک	۰/۱	خیر	۵۷۴۲۵۰	۴۵۰۰۰۰	۵۴۰۰۰۰	۲۰

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت مورد انتظار	ستاره دار	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصدی
۱۵	اندازه گیری اوره	نمونه	انواع علوفه و خوراک	0/01	خیر	۴۱۱۸۵۰	۳۲۰۰۰۰	۴۰۰۰۰۰	۲۵
۱۶	اندازه گیری نمک	نمونه	انواع علوفه و خوراک	0/01	خیر	۴۰۵۰۵۰	۲۶۰۰۰۰	۳۱۰۰۰۰	۱۹
۱۷	اندازه گیری نیتروژن فرار (TVN) (به روش کلدال)	نمونه	انواع علوفه و خوراک	0/1	خیر	۴۳۲۶۵۰	۳۴۰۰۰۰	۴۰۰۰۰۰	۱۸
۱۸	اندازه گیری قابلیت هضم (ماده خشک به روش آزمایشگاهی)*	نمونه	انواع علوفه و خوراک	۱	بله	۹۷۲۵۸۳	۷۰۰۰۰۰	۸۵۰۰۰۰	۲۱
۱۹	تجزیه پذیری پروتئین (علوفه)*	نمونه	انواع علوفه و خوراک	۱	بله	۱۱۳۹۸۱۵۸۳	۸۰۰۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰۰	۲۵
۲۰	تجزیه پذیری پروتئین (کنسانتره)*	نمونه	انواع علوفه و خوراک	۱	بله	۱۰۵۹۸۱۵۸۳	۷۰۰۰۰۰۰	۹۰۰۰۰۰۰	۲۹
۲۱	اندازه گیری کل اسیدهای چرب فرار (TVFA)	نمونه	انواع علوفه و خوراک	۱	خیر	۳۲۴۶۵۰	۲۵۰۰۰۰	۳۰۰۰۰۰	۲۰
۲۲	اندازه گیری ازت آمونیایی (۳N – NH)	نمونه	انواع علوفه و خوراک	۰/۱	خیر	۴۶۲۵۸۳	۳۸۰۰۰۰	۴۳۰۰۰۰	۱۳
۲۳	اندازه گیری خاکستر نامحلول در اسید (AIA)	نمونه	انواع علوفه و خوراک	۰/۱	خیر	۳۹۱۸۵۰	۲۷۰۰۰۰	۳۲۰۰۰۰	۱۹
۲۴	اندازه گیری pH	نمونه	انواع علوفه و خوراک	۰/۱	خیر	۱۲۱۴۵۰	۱۰۰۰۰۰	۱۲۰۰۰۰	۲۰
۲۵	انرژی قابل متابولیسم در طیور (به روش تغذیه اجباری)*	نمونه	انواع علوفه و خوراک	۱	بله	۶۶۵۰۲۵۰	۵۰۰۰۰۰۰	۶۵۰۰۰۰۰	۳۰
۲۶	گاز تست*	نمونه	انواع علوفه و خوراک	۱	خیر	۸۹۶۲۵۰	۷۰۰۰۰۰	۹۰۰۰۰۰	۲۹
۲۷	اندازه گیری تانن + کل ترکیبات فنلی قابل استخراج	نمونه	انواع علوفه و خوراک	۰/۱	خیر	۶۰۴۹۱۷	۴۵۰۰۰۰	۵۵۰۰۰۰	۲۲
۲۸	اندازه گیری تانن	نمونه	انواع علوفه و خوراک	۰/۱	خیر	۴۴۴۹۱۷	۳۴۰۰۰۰	۴۰۰۰۰۰	۱۸
۲۹	اندازه گیری کل ترکیبات فنلی قابل استخراج	نمونه	انواع علوفه و خوراک	۰/۱	خیر	۴۴۴۹۱۷	۳۴۰۰۰۰	۴۰۰۰۰۰	۱۸
۳۰	اندازه گیری نشاسته + قندهای محلول	نمونه	انواع علوفه و خوراک	۰/۱	خیر	۷۲۳۹۱۷	۵۴۰۰۰۰	۶۷۰۰۰۰	۲۴
۳۱	اندازه گیری نشاسته	نمونه	انواع علوفه و خوراک	۰/۱	خیر	۵۳۱۹۱۷	۴۳۰۰۰۰	۵۲۰۰۰۰	۲۱
۳۲	اندازه گیری قندهای محلول	نمونه	انواع علوفه و خوراک	۰/۱	خیر	۵۳۱۹۱۷	۴۳۰۰۰۰	۵۲۰۰۰۰	۲۱
۳۳	اندازه گیری اجزاء پروتئین به روش CNCPS (شامل TP,NPN,ADIN,NDIN)*	نمونه	انواع علوفه و خوراک	۰/۱	خیر	۴۳۱۴۶۵۰	۳۲۰۰۰۰۰	۴۳۰۰۰۰۰	۳۴
۳۴	اندازه گیری ویسکوزیته	نمونه	انواع علوفه و خوراک	۰/۰۱	خیر	۲۷۷۱۱۷	۲۲۰۰۰۰	۲۷۰۰۰۰	۲۳
۳۵	آسیاب کردن و آماده سازی نمونه (در صورت نیاز)	نمونه	انواع علوفه و خوراک	—	خیر	۷۴۰۵۰	۴۳۰۰۰	۵۰۰۰۰	۱۶
۳۶	فرآوری نمونه با آسیاب ماهواره ای (برای هر نمونه)	نمونه	انواع علوفه و خوراک	—	خیر	۳۸۶۲۵۰	۲۷۰۰۰۰	۳۵۰۰۰۰	۳۰

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت مورد انتظار	ستاره دار	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصدی
۳۷	برآورد ترکیبات شیمیائی با دستگاه NIR (تا سه پارامتر)	نمونه	انواع علوفه و خوراک	۱	خیر	۴۵۴۲۵۰	۲۵۰۰۰۰	۳۰۰۰۰۰	۲۰
۳۸	برآورد ترکیبات شیمیائی با دستگاه NIR (تا پنج پارامتر)	نمونه	انواع علوفه و خوراک	۱	خیر	۴۷۰۲۵۰	۴۲۰۰۰۰	۴۸۰۰۰۰	۱۴
جدول ۲- آزمایشگاه چرم، پوست و الیاف دامی - سال ۱۳۹۸									
۱	تناسب فولیکولی (نسبت S/P)*	نمونه	پشم و الباف دامی - بافت روده	۰/۱	بله	۴۵۰۴۵۰	۳۲۰۰۰۰	۴۲۰۰۰۰	۳۱
۲	فعالیت فولیکولی*	نمونه	پشم و الباف دامی - بافت روده	۰/۱	بله	۴۸۳۲۵۰	۳۵۰۰۰۰	۴۵۰۰۰۰	۲۹
۳	تراکم فولیکولی*	نمونه	پشم و الباف دامی - بافت روده	۰/۱	بله	۴۸۳۲۵۰	۳۵۰۰۰۰	۴۵۰۰۰۰	۲۹
۴	نمونه برداری از روی بدن دام	نمونه	پشم و الباف دامی	-	خیر	۳۹۴۲۵	۲۲۰۰۰	۲۵۰۰۰	۱۴
۵	اندازه گیری طول دسته الباف روی بدن دام	نمونه	پشم و الباف دامی	۰/۱	خیر	۳۶۹۶۵	۱۲۰۰۰	۱۵۰۰۰	۲۵
۶	اندازه گیری طول دسته الباف در آزمایشگاه*	نمونه	پشم و الباف دامی	۰/۱	بله	۳۷۱۷۰	۱۷۵۰۰	۲۰۰۰۰	۱۴
۷	اندازه گیری طول الباف با خط کش (۱۰۰ تار)	نمونه	پشم و الباف دامی	۰/۱	خیر	۱۷۷۸۰۰	۱۵۰۰۰۰	۱۸۰۰۰۰	۲۰
۸	شناسایی الباف (حقیقی، کمپ، مدولایی و ...)	نمونه	پشم و الباف دامی	۰/۱	خیر	۳۰۶۹۵۰	۲۲۰۰۰۰	۲۷۰۰۰۰	۲۳
۹	شناسایی الباف (کرک و مو)	نمونه	پشم و الباف دامی	۰/۱	خیر	۲۲۹۰۵۰	۱۵۰۰۰۰	۱۸۰۰۰۰	۲۰
۱۰	اندازه گیری چربی (به روش Soxtec)	نمونه	پشم و الباف دامی	۰/۱	خیر	۴۵۰۴۵۰	۳۳۰۰۰۰	۴۲۰۰۰۰	۲۷
۱۱	اندازه گیری بازده الباف (راندمان)*	نمونه	پشم و الباف دامی	۰/۱	بله	۱۹۶۲۵۰	۱۲۰۰۰۰	۱۵۰۰۰۰	۲۵
۱۲	اندازه گیری مدولاسیون (با میکروپروژکتور)*	نمونه	پشم و الباف دامی	۰/۰۰۱	بله	۷۵۳۰۰	۴۵۰۰۰	۵۵۰۰۰	۲۲
۱۳	اندازه گیری قطر (با میکروپروژکتور)*	نمونه	پشم و الباف دامی	۰/۰۰۱	بله	۲۱۴۷۰۰	۱۸۰۰۰۰	۲۲۰۰۰۰	۲۲
۱۴	اندازه گیری قطر و مدولاسیون	نمونه	پشم و الباف دامی	۰/۰۰۱	خیر	۳۰۲۸۵۰	۲۲۰۰۰۰	۲۸۰۰۰۰	۲۷
۱۵	اندازه گیری طول (آلمیتر)	نمونه	پشم و الباف دامی	۰/۰۰۱	خیر	۲۷۸۲۵۰	۲۰۰۰۰۰	۲۵۰۰۰۰	۲۵

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت مورد انتظار	ستاره دار	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصدی
۱۶	اندازه گیری استحکام و کشش پذیری (۱۰ تار از هر نمونه)	نمونه	پشم و الباف دامی	۰/۱	خیر	۳۸۸۹۵۰	۳۰۰۰۰۰	۳۸۰۰۰۰	۲۷
مطالعات چرم و پوست									
۱	نمونه برداری پوست و چرم (۲ عدد)	نمونه	چرم و پوست	-	خیر	۸۲۱۵۰	۶۰۰۰۰	۷۵۰۰۰	۲۵
۲	اندازه گیری چربی پوست*	نمونه	چرم و پوست	۱	بله	۳۸۱۸۶۰	۳۰۰۰۰۰	۳۸۰۰۰۰	۲۷
۳	اندازه گیری ماده خشک چرم	نمونه	چرم و پوست	۰/۱	خیر	۲۱۱۳۰۰	۱۷۰۰۰۰	۱۹۰۰۰۰	۱۲
۴	اندازه گیری ازت (به روش کلدال)	نمونه	چرم و پوست	۰/۱	خیر	۴۶۱۴۰۰	۴۰۰۰۰۰	۴۵۰۰۰۰	۱۳
۵	اندازه گیری pH پوست و چرم	نمونه	چرم و پوست	۰/۱	خیر	۱۲۹۳۰۰	۱۰۰۰۰۰	۱۲۰۰۰۰	۲۰
۶	اندازه گیری دانسیته	نمونه	چرم و پوست	۰/۱	خیر	۱۴۹۸۰۰	۱۱۰۰۰۰	۱۴۰۰۰۰	۲۷
۷	اندازه گیری مساحت پوست و چرم	نمونه	چرم و پوست	۰/۱	خیر	۴۵۲۵۰	۲۲۰۰۰	۲۵۰۰۰	۱۴
۸	تعیین ابعاد پوست و چرم (طول و عرض)	نمونه	چرم و پوست	۰/۱	خیر	۴۸۹۴۰	۳۰۰۰۰	۳۴۰۰۰	۱۳
۹	تعیین ضخامت (با کولیس ورنیه)	نمونه	چرم و پوست	۰/۱	خیر	۴۸۹۴۰	۳۰۰۰۰	۳۴۰۰۰	۱۳
۱۰	تعیین ضخامت (به روش دستی)	نمونه	چرم و پوست	۰/۱	خیر	۴۷۳۰۰	۲۵۰۰۰	۳۰۰۰۰	۲۰
۱۱	تعیین خاکستر سولفات / خاکستر نامحلول در آب	نمونه	چرم و پوست	۰/۱	خیر	۲۶۸۷۰۰	۲۲۰۰۰۰	۲۶۰۰۰۰	۱۸
۱۲	اندازه گیری خاکستر کل	نمونه	چرم و پوست	۰/۱	خیر	۱۶۸۲۵۰	۱۳۰۰۰۰	۱۶۰۰۰۰	۲۳
۱۳	اندازه گیری استحکام و ازدیاد طول	نمونه	چرم و پوست	۰/۱	خیر	۴۴۵۰۰۰	۳۳۰۰۰۰	۴۱۰۰۰۰	۲۴
۱۴	اندازه گیری طول الیاف با خط کش (۱۰۰ تار) و تعیین ضریب تغییر طول	نمونه	چرم و پوست	۰/۱	خیر	۳۲۲۰۰۰	۲۵۰۰۰۰	۳۱۰۰۰۰	۲۴
۱۵	تعیین درصد مو در الیاف کرک (موکشی شده - شسته شده)*	نمونه	چرم و پوست	۰/۱	بله	۱۵۳۹۰۰	۱۲۰۰۰۰	۱۵۰۰۰۰	۲۵
۱۶	اندازه گیری قطر الیاف (میکروپرزکتور) و تعیین ضریب تغییرات*	نمونه	چرم و پوست	۰/۱	بله	۳۱۱۷۵۰	۲۰۰۰۰۰	۲۶۰۰۰۰	۳۰
۱۷	اندازه گیری ازت آزاد پوست (به روش کلدال)	نمونه	چرم و پوست	۰/۱	خیر	۴۸۳۹۵۰	۳۹۰۰۰۰	۴۸۰۰۰۰	۲۳
۱۸	درصد مواد قابل حل در آب (پوست)	نمونه	چرم و پوست	۰/۱	خیر	۲۱۹۵۰۰	۱۸۰۰۰۰	۲۲۰۰۰۰	۲۲
۱۹	اندازه گیری استحکام و ازدیاد طول (پوست و چرم)	نمونه	چرم و پوست	۰/۱	خیر	۴۲۰۴۰۰	۳۲۰۰۰۰	۴۰۰۰۰۰	۲۵

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت مورد انتظار	ستاره دار	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصدی
۲۰	اندازه گیری استحکام (پوست و چرم) *	نمونه	چرم و پوست	۰/۱	بله	۳۳۴۳۰۰	۲۵۰۰۰۰	۳۲۰۰۰۰	۲۸
۲۱	اندازه گیری ازدیاد طول	نمونه	چرم و پوست	۰/۱	خیر	۱۸۶۷۰۰	۱۴۰۰۰۰	۱۸۰۰۰۰	۲۹
۲۲	اندازه گیری بارپارگی یک زبانه ای و دوزبانه *	نمونه	چرم و پوست	۰/۱	بله	۶۳۷۰۰	۵۰۰۰۰	۶۰۰۰۰	۲۰
۲۳	ریخت شناسی بافت روده و غیره (آماده سازی لام) هر نمونه	نمونه	چرم و پوست - بافت روده	—	خیر	۵۵۳۶۵۰	۴۵۰۰۰۰	۵۵۰۰۰۰	۲۲
آزمایشگاه شیر و فرآورده های لبنی سال ۹۸									
۱	اندازه گیری چربی شیر (به روش ژربر)	نمونه	نمونه شیر	۰/۱	خیر	۱۷۹۷۵۰	۱۴۰۰۰۰	۱۸۰۰۰۰	۲۹
۲	اندازه گیری ترکیبات شیر با دستگاه میلکواسکن (شامل آزمایشات: پروتئین، لاکتوز، ماده خشک، چربی، ماده بدون چربی) (۲ تکرار)	نمونه	نمونه شیر	۰/۱	خیر	۲۹۳۶۰۰	۲۲۰۰۰۰	۲۸۰۰۰۰	۲۷
۳	اندازه گیری نمک (روش ولهارد)	نمونه	نمونه پنیر	۰/۱	خیر	۲۹۲۴۵۰	۲۳۰۰۰۰	۳۰۰۰۰۰	۳۰
۴	اندازه گیری ازت غیر پروتئینی (NPN) (به روش کلدال)	نمونه	نمونه شیر	۰/۱	خیر	۵۲۴۷۵۰	۴۳۰۰۰۰	۵۱۰۰۰۰	۱۹
۵	اندازه گیری اسیدیته (به روش دورنیک)	نمونه	نمونه لبنیات	۰/۱	خیر	۲۳۱۵۰۰	۱۷۰۰۰۰	۲۲۰۰۰۰	۲۹
۶	اندازه گیری ازت محلول (SN) (به روش کلدال)	نمونه	نمونه لبنیات	۰/۱	خیر	۵۱۳۲۵۰	۴۳۰۰۰۰	۵۱۰۰۰۰	۱۹
۷	اندازه گیری ازت غیر کازئینی (NCN) (به روش کلدال)	نمونه	نمونه لبنیات	۰/۱	خیر	۵۱۳۲۵۰	۴۳۰۰۰۰	۵۱۰۰۰۰	۱۹
۸	اندازه گیری ماده خشک (با دستگاه مادون قرمز)	نمونه	نمونه لبنیات	۰/۱	خیر	۱۷۶۳۰۰	۱۴۰۰۰۰	۱۷۰۰۰۰	۲۱
۹	اندازه گیری چربی پنیر	نمونه	نمونه پنیر	۰/۱	خیر	۲۳۷۲۵۰	۱۷۰۰۰۰	۲۲۰۰۰۰	۲۹
۱۰	اندازه گیری پروتئین (به روش کلدال)	نمونه	نمونه لبنیات	۰/۱	خیر	۵۱۳۲۵۰	۴۱۰۰۰۰	۵۱۰۰۰۰	۲۴
۱۱	اندازه گیری خاکستر	نمونه	نمونه لبنیات	۰/۱	خیر	۱۷۰۵۵۰	۱۳۰۰۰۰	۱۶۰۰۰۰	۲۳
۱۲	اندازه گیری ماده خشک (با آون)	نمونه	نمونه لبنیات	۰/۱	خیر	۱۵۱۰۰۰	۱۲۰۰۰۰	۱۵۰۰۰۰	۲۵
۱۳	اندازه گیری ازت آزاد (TVN) (به روش کلدال)	نمونه	نمونه لبنیات	۰/۱	خیر	۵۱۳۲۵۰	۴۳۰۰۰۰	۵۱۰۰۰۰	۱۹
۱۴	اندازه گیری pH	نمونه	نمونه لبنیات	۰/۱	خیر	۱۰۶۱۵۰	۸۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰	۲۵

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت مورد انتظار	ستاره دار	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصدی
آزمایشگاه گوشت سال ۹۸									
۱	تعیین بافت گوشت	نمونه	انواع گوشت ومواد پروتئینی	۰/۱	خیر	۲۵۴۵۰۰	۲۱۰۰۰۰	۲۶۰۰۰۰	۲۴
۲	اندازه گیری ظرفیت نگهداری آب (WHC) با روش سانتیفریژ	نمونه	انواع گوشت ومواد پروتئینی	۰/۱	خیر	۲۶۰۲۵۰	۲۰۰۰۰۰	۲۴۰۰۰۰	۲۰
۳	اندازه گیری افت وزن پس از پخت	نمونه	انواع گوشت ومواد پروتئینی	۰/۱	خیر	۱۰۷۳۰۰	۹۰۰۰۰	۱۱۰۰۰۰	۲۲
۴	تعیین رنگ گوشت(OD)	نمونه	انواع گوشت ومواد پروتئینی	۰/۱	خیر	۳۰۶۲۵۰	۲۲۰۰۰۰	۲۸۰۰۰۰	۲۷
۵	اندازه گیری ازت فرار (TVN) گوشت	نمونه	انواع گوشت ومواد پروتئینی	۰/۱	خیر	۴۰۲۸۵۰	۳۱۰۰۰۰	۳۹۰۰۰۰	۲۶
۶	اندازه گیری تیو باربیچوریک اسید گوشت(TBA)	نمونه	انواع گوشت ومواد پروتئینی	۰/۱	خیر	۴۳۷۳۵۰	۳۳۰۰۰۰	۴۲۰۰۰۰	۲۷
۷	اندازه گیری ازت محلول گوشت	نمونه	انواع گوشت ومواد پروتئینی	۰/۱	خیر	۴۶۷۲۵۰	۴۰۰۰۰۰	۴۵۰۰۰۰	۱۳
۸	اندازه گیری ماده خشک گوشت	نمونه	انواع گوشت ومواد پروتئینی	۰/۱	خیر	۱۲۹۱۵۰	۱۰۰۰۰۰	۱۳۰۰۰۰	۳۰
۹	اندازه گیری پروتئین خام (ازت) گوشت	نمونه	انواع گوشت ومواد پروتئینی	۰/۱	خیر	۴۹۰۲۵۰	۴۲۰۰۰۰	۴۸۰۰۰۰	۱۴
۱۰	اندازه گیری چربی خام گوشت(۱)	نمونه	انواع گوشت ومواد پروتئینی	۰/۱	خیر	۴۶۴۹۵۰	۳۲۰۰۰۰	۴۴۰۰۰۰	۳۸
۱۱	اندازه گیری خاکستر خام گوشت	نمونه	انواع گوشت ومواد پروتئینی	۰/۱	خیر	۱۷۰۵۵۰	۱۳۰۰۰۰	۱۶۰۰۰۰	۲۳
۱۲	اندازه گیری pH	نمونه	انواع گوشت ومواد پروتئینی	۰/۱	خیر	۱۱۵۳۵۰	۱۰۰۰۰۰	۱۲۰۰۰۰	۲۰
۱۳	اندازه گیری ازت غیر پروتئینی (NPN) گوشت	نمونه	انواع گوشت ومواد پروتئینی	۰/۱	خیر	۴۹۹۴۵۰	۴۲۰۰۰۰	۴۹۰۰۰۰	۱۷

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت مورد انتظار	ستاره دار	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصدی
آزمایشگاه تخم مرغ سال ۱۳۹۸									
۱	وزن پوسته تخم مرغ	نمونه	تخم ماکیان	۰/۱	خیر	۸۸۹۸	۵۰۰۰	۶۰۰۰	۲۰
۲	ضخامت پوسته تخم مرغ	نمونه	تخم ماکیان	۰/۱	خیر	۱۴۶۱۸	۱۲۰۰۰	۱۳۵۰۰	۱۳
۳	استحکام پوسته تخم مرغ *	نمونه	تخم ماکیان	۰/۱	بله	۲۴۵۰۰	۱۷۵۰۰	۲۲۰۰۰	۲۶
۴	وزن مخصوص تخم مرغ	نمونه	تخم ماکیان	۰/۱	خیر	۳۲۵۵۸	۲۵۰۰۰	۳۰۰۰۰	۲۰
۵	رنگ زرده تخم مرغ	نمونه	تخم ماکیان	۰/۱	خیر	۱۰۳۲۰	۸۰۰۰	۹۰۰۰	۱۳
۶	واحد هاو*	نمونه	تخم ماکیان	۰/۱	بله	۶۰۹۱۷	۴۵۰۰۰	۶۰۰۰۰	۳۳
۷	اندازه گیری طول و عرض تخم مرغ	نمونه	تخم ماکیان	۰/۱	خیر	۲۴۵۰۶	۲۱۰۰۰	۲۲۵۰۰	۷
آزمایشگاه عسل سال ۹۸									
۱	اندازه گیری رطوبت عسل	نمونه	عسل	۰/۱	خیر	۱۲۸۰۰۰	۱۰۰۰۰۰	۱۲۰۰۰۰	۲۰
۲	اندازه گیری گلوکز تجارتي	نمونه	عسل	۰/۱	خیر	۲۱۸۸۵۰	۱۷۵۰۰۰	۲۲۰۰۰۰	۲۶
۳	اندازه گیری هیدروکسی متیل فورفورال	نمونه	عسل	۰/۱	خیر	۳۲۶۹۵۰	۲۶۰۰۰۰	۳۳۰۰۰۰	۲۷
۴	اندازه گیری pH	نمونه	عسل	۰/۱	خیر	۱۱۹۹۵۰	۱۰۰۰۰۰	۱۲۰۰۰۰	۲۰
۵	اندازه گیری اسیدیته عسل	نمونه	عسل	۰/۱	خیر	۲۱۸۸۵۰	۱۷۰۰۰۰	۲۲۰۰۰۰	۲۹
۶	اندازه گیری دیاستاز عسل	نمونه	عسل	۰/۱	خیر	۲۹۰۱۵۰	۲۲۰۰۰۰	۲۸۰۰۰۰	۲۷
۷	اندازه گیری قندهای احیاء کننده عسل	نمونه	عسل	۰/۱	خیر	۴۳۷۳۵۰	۳۳۰۰۰۰	۴۲۰۰۰۰	۳۱
۸	اندازه گیری نسبت فروکتوز به گلوکز در عسل	نمونه	عسل	۰/۱	خیر	۵۵۶۹۵۰	۴۲۰۰۰۰	۵۵۰۰۰۰	۳۱
۹	اندازه گیری ساکارز عسل	نمونه	عسل	۰/۱	خیر	۵۱۷۸۵۰	۴۲۰۰۰۰	۵۲۰۰۰۰	۲۴
۱۰	اندازه گیری خاکستر عسل	نمونه	عسل	۰/۱	خیر	۱۷۲۸۵۰	۱۴۵۰۰۰	۱۷۰۰۰۰	۱۷

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت مورد انتظار	ستاره دار	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصدی
۱۱	ب - ۵ نوع آزمایش ظاهری عسل (شامل : بو، طعم، رنگ، کف، تمیزی)	نمونه	عسل	=	خیر	۵۹۰۰۰	۵۰۰۰۰	۶۰۰۰۰	۲۰
آزمایشگاه میکروب شناسی سال ۹۸									
۱	توتال کانت	نمونه	نمونه میکروبی	۱۰	خیر	۳۶۳۱۳	۲۹۰۰۰۰	۳۵۰۰۰۰	۲۱
۲	کلی فرم	نمونه	نمونه میکروبی	۱۰	خیر	۳۹۶۸۱۳	۳۳۰۰۰۰	۳۷۰۰۰۰	۱۲
۳	اشرشیاکلی	نمونه	نمونه میکروبی	۱۰	خیر	۴۴۲۸۱۳	۴۱۰۰۰۰	۴۵۰۰۰۰	۱۰
۴	شمارش مخمر و قارچ	نمونه	نمونه میکروبی	۱۰	خیر	۶۴۸۳۷۵	۵۵۰۰۰۰	۶۳۰۰۰۰	۱۵
۵	فریزد رایر (۲۴ ساعت)	نمونه (۷ پللیت)	نمونه با رطوبت کم	=	خیر	۷۱۳۶۳۸	۵۵۰۰۰۰	۷۰۰۰۰۰	۲۷
آزمایشگاه ژنتیک ملکولی - سال ۹۸									
۱	استخراج DNA	نمونه	نمونه ژنی	-	خیر	۳۸۲۱۵۰	۲۷۰۰۰۰	۳۵۰۰۰۰	۳۰
۲	تعیین ژنوتیپ با اهداف تشخیص چندشکلی های ژنی (۱)	نمونه	نمونه ژنی	-	خیر	۶۸۵۲۹۰	۵۵۰۰۰۰	۶۸۰۰۰۰	۲۴
۳	انجام تست انساب با کمک Sequencer (با کیت تجاری)	نمونه	نمونه ژنی	-	خیر	۳۳۸۳۶۵۰	۲۷۰۰۰۰۰	۳۳۰۰۰۰۰	۲۲
۴	انجام تست انساب با کمک Sequencer (با آغازگرهای فلوروستی)	نمونه	نمونه ژنی	-	خیر	۲۲۴۲۸۵۰	۱۷۰۰۰۰۰	۲۲۰۰۰۰۰	۲۹
۵	کاربوتیپ و باندینگ کروموزومی	نمونه	نمونه ژنی	-	خیر	۱۱۸۴۸۵۰	۸۵۰۰۰۰	۱۱۰۰۰۰۰	۲۹
۶	تعیین توالی قطعات ژنی	نمونه	نمونه ژنی	-	خیر	۹۲۹۵۵۰	۷۳۰۰۰۰	۹۰۰۰۰۰	۲۳
۷	انجام آزمایشات بیان ژن با کمک RT PCR	نمونه	نمونه ژنی	-	خیر	۲۱۸۵۳۵۰	۱۶۰۰۰۰۰	۲۰۰۰۰۰۰	۲۵
آزمایشگاه بیوشیمی - سال ۹۸									
۱	استخراج چربی برای اندازه گیری اسیدهای چرب با GC به روش سوکسله	نمونه	نمونه حاوی چربی	=	خیر	۴۱۵۵۰۰	۳۱۰۰۰۰	۴۰۰۰۰۰	۲۹

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت مورد انتظار	ستاره دار	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصدی
۲	استخراج چربی برای اندازه گیری اسیدهای چرب با GC به روش فولش	نمونه	نمونه حاوی چربی	—	خیر	۶۱۱۰۰	۵۰۰۰۰	۶۰۰۰۰	۲۰
۳	اندازه گیری اسیدهای چرب با GC (موردی خواهد بود) شامل مشتق سازی و تزریق	نمونه	نمونه حاوی چربی	۰/۰۰۱	خیر	۱۶۶۵۱۶۷	۱۳۰۰۰۰	۱۶۵۰۰۰	۲۷
۴	اندازه گیری اسیدهای چرب فرار سیلو و شیرابه شکمه با GC - شامل آماده سازی، عصاره گیری و تزریق	نمونه	سیلو - شیرابه شکمه	۰/۰۰۱	خیر	۱۱۸۲۱۶۷	۷۵۰۰۰	۱۰۰۰۰۰	۳۳
۵	اندازه گیری اسید لاکتیک (موردی خواهد بود)	نمونه	سیلو - نمونه خوراک	۰/۰۱	خیر	۶۱۱۰۰	۴۵۰۰۰	۶۰۰۰۰	۳۳
خدمات فنی و علمی موسسه تحقیقات علوم دامی کشور									
۱	ارزیابی و داوری ادعای اختراع	نفر /مورد					۱۵۰۰۰۰	۱۵۰۰۰۰	۰
۲	برگزاری دوره کارآموزی برای دانشجویان دانشگاه ها (شامل بیمه و آموزش)	نفر / دوره					۹۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰	۱۱
۳	تعیین فراسنجه های تجزیه پذیری ماده خوراکی در شکمه***	نفر / مورد					۱۵۰۰۰۰	۱۵۰۰۰۰	۰
۴	تعیین فراسنجه های تخمیر پذیری ماده خوراکی در روش آزمون گاز***	نفر / مورد					۱۵۰۰۰۰	۱۵۰۰۰۰	۰

ردیف	شرح	واحد	هزینه تمام شده آزمایش	تعرفه پیشنهادی ۹۸	تعرفه دریافتی از طرف فدراسیون سوارکاری در سال ۹۶
تعرفه خدمات هویت گذاری اسب در سال ۱۳۹۸					
۱	میکروچیپ گذاری اسب*	مورد	۲۴۷۱۲۳۶	۲۵۰۰۰۰۰	۲۵۰۰۰۰۰
۲	اسکچ برداری و ثبت اطلاعات اسب در سامانه *	مورد	۶۱۰۴۴۵	۶۰۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰
۳	استخراج DNA و تعیین ژنوتیپ*	مورد	۵۲۰۷۰۹۸	۵۰۰۰۰۰۰	۵۰۰۰۰۰۰
۴	تست انساب و انتساب*	مورد	۸۲۳۰۴۹	۸۰۰۰۰۰	۱۲۰۰۰۰۰
۵	صدور شناسنامه اسب*	مورد	۱۵۳۱۴۴۰	۱۵۰۰۰۰۰	۱۵۰۰۰۰۰
۶	ثبت موقت سیلیمی*	مورد	۶۲۴۴۱۴۱	۶۰۰۰۰۰۰	۱۵۰۰۰۰۰۰
۷	صدور هر برگ کشش اسب*	مورد	۵۰۵۶۴۷	۵۰۰۰۰۰۰	۵۰۰۰۰۰۰
۸	تغییر مالکیت اسب*	مورد	۱۰۰۴۷۴۴	۱۰۰۰۰۰۰	۱۵۰۰۰۰۰
توضیحات: از سال گذشته مسئولیت هویت گذاری اسب از کمیته سوارکاری گرفته شده و به موسسه تحقیقات علوم دامی واگذار شده است. تهیه میکروچیپ با دشواری زیاد و با دلار آزاد انجام میشود. نمونه ها جهت تعیین ژنوتیپ به خارج از کشور ارسال میشوند. * انجام این آزمایش برای مشتری بخش خصوصی در قالب پروژه های تحقیقاتی و یا در صورتی که بطور مشخص در محدوده جغرافیائی شهر مورد نظر و توسط آزمایشگاه های بخش خصوصی قابل انجام نباشد، قابل انجام است * هزینه استهلاک بر اساس ارزش دستگاه به عمر مفید منهای ارزش اسقاط بر تعداد نمونه قابل اندازه گیری در سال محاسبه شده است - بدلیل یک بار مصرف بودن دستگاه و تجهیزات مصرفی، ارزش اسقاط بسیار پایین است. هزینه تعمیر بر اساس یک نمونه محاسبه شده است. مخرج کسر تعداد نمونه قابل اندازه گیری با دستگاه است هزینه نیروی انسانی برای اضافه کار و براساس نرخ اضافه کار تقسیم بر تعداد نمونه قابل اندازه گیری محاسبه شده است هزینه جانی شامل هزینه پیش بینی نشده و هزینه بالاسری میباشد سایر هزینه ها شامل هزینه مأموریت، سوخت و استهلاک ماشین و هزینه پست نمونه یا جواب میباشد					

موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت آزمون (واحد اندازه گیری)	ستاره دار (۵)	مرجع (۶)	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصدی
آزمایشگاه های «آناتومی و بیولوژی چوب»، «اشباع چوب»، «شیمی چوب و خمیر کاغذ»، «فرآورده های مرکب» و «مکانیک چوب» بخش تحقیقات چوب و فرآورده های آن										
۱	اندازه گیری فاکتور زردی کاغذ	هر نمونه	کاغذ	درصد	خیر	-	۱۰۰۰۰۰	۸۵۰۰۰	۱۰۰,۰۰۰	۱۷,۷
۲	اندازه گیری ترکیب کاغذ	هر نمونه	کاغذ	میلی نیوتن	خیر	-	۱۸۰۰۰۰	۱۵۰۰۰۰	۱۸۰,۰۰۰	۲۰
۳	اندازه گیری density Bulk کاغذ	هر نمونه	کاغذ	گرم بر سانتی متر مکعب	خیر	-	۶۰۰۰۰	۵۰۰۰۰	۶۰,۰۰۰	۲۰
۴	اندازه گیری دانسیته (density) کاغذ	هر نمونه	کاغذگر	م بر سانتی متر مکعب	خیر	-	۶۰۰۰۰	۵۰۰۰۰	۶۰,۰۰۰	۲۰
۵	اندازه گیری روشنی کاغذ	هر نمونه	کاغذ	درصد	خیر	-	۱۲۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰	۱۲۰,۰۰۰	۲۰
۶	اندازه گیری فاکتور سفیدی کاغذ	هر نمونه	کاغذ	درصد ISO	خیر	-	۱۲۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰	۱۲۰,۰۰۰	۲۰
۷	اشباع پذیری و تعیین میزان جذب ماده حفاظتی یک گونه چوب و فراورده های آن (سیستم اشباع بزرگ)	هر سیکل	چوب و فراورده های آن	کیلو گرم بر مترمکعب	خیر	-	۴۸۰۰۰۰۰	۳۶۱۹۰۰۰	۴۸۰۰,۰۰۰	۳۲,۶
۸	تست آتش برای نمونه های چوب	هر نمونه	چوب	کاهش وزن=درصد، نقطه اشتعال، دوام گدازش ، دوام شعله=ثانیه، سطح کربونیزه	خیر	-	۱۵۰۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰	۱,۵۰۰,۰۰۰	۵۰

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت آزمون (واحد اندازه گیری)	ستاره دار (۵)	مرجع (۶)	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصدی
				شدن=cm2.جدایش دن ذرات=ن دارد						
۹	خشک کردن چوب	هر نمونه	چوب	درصد	خیر	-	۱۷۰۰۰۰	۱۴۰۰۰۰	۱۷۰,۰۰۰	۲۱,۴
۱۰	اندازه گیری سلولز	هر آزمون	چوب و کاغذ	درصد	خیر	-	۱۱۰۰۰۰۰	۹۳۵۰۰۰	۱,۱۰۰,۰۰۰	۱۷,۷
۱۱	اندازه گیری عدد کاپا	هر آزمون	خمیر کاغذ	درصد	خیر	-	۶۵۰۰۰۰	۴۴۵۰۰۰	۶۵۰,۰۰۰	۴۶
۱۲	اندازه گیری لیگنین	هر آزمون	چوب	درصد	خیر	-	۹۵۰۰۰۰	۷۲۸۰۰۰	۹۵۰,۰۰۰	۳۰,۵
۱۳	اندازه گیری مواد استخراجی	هر آزمون	چوب و کاغذ	درصد	خیر	-	۱۳۰۰۰۰۰	۹۶۵۰۰۰	۱,۳۰۰,۰۰۰	۳۴,۷
۱۴	پالایش خمیر کاغذ	هر آزمون	خمیر کاغذ	درصد SR	خیر	-	۱۰۰۰۰۰۰	۷۲۸۰۰۰	۱,۰۰۰,۰۰۰	۳۷,۴
۱۵	پخت و تهیه خمیر کاغذ (دیگ ۱ لیتری)	هر آزمون	چوب	ندارد	خیر	-	۱۰۰۰۰۰۰	۸۵۲۰۰۰	۱,۰۰۰,۰۰۰	۱۷,۴
۱۶	ساخت کاغذ دست ساز	هر ورق	خمیر کاغذ	گرماتژ	خیر	-	۱۷۰۰۰۰	۱۳۵۰۰۰	۱۷۰,۰۰۰	۲۵,۹
۱۷	اندازه گیری مقاومت کششی (Tensil) ۳ تست	هر نمونه	کاغذ	کیلو نیوتن	خیر	-	۱۸۰۰۰۰	۱۵۰۰۰۰	۱۸۰,۰۰۰	۲۰
۱۸	اندازه گیری مقاومت در برابر پارگی کاغذ (Tear)	هر نمونه	کاغذ	میلی نیوتن	خیر	-	۱۵۰۰۰۰	۱۲۰۰۰۰	۱۵۰,۰۰۰	۲۵
۱۹	اندازه گیری وزن پایه (گرماتژ)	هر نمونه	کاغذ	گرم بر متر مربع	خیر	-	۴۰۰۰۰	۳۰۰۰۰	۴۰,۰۰۰	۳۳,۳
۲۰	تعیین رطوبت کاغذ	هر نمونه	کاغذ	درصد	خیر	-	۶۰۰۰۰	۵۰۰۰۰	۶۰,۰۰۰	۲۰

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت آزمون (واحد اندازه گیری)	ستاره دار (۵)	مرجع (۶)	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصدی
۲۱	استریل کردن نمونه های چوب	هر سیکل	چوب	ندارد	خیر	-	۵۸۰۰۰۰	۴۸۸۰۰۰	۵۸۰,۰۰۰	۱۸,۸۵
۲۲	تعیین pH خمیر و کاغذ	هر نمونه	خمیر کاغذ	ندارد	خیر	-	۱۵۰۰۰۰	۱۲۰۰۰۰	۱۵۰,۰۰۰	۲۵
۲۳	اندازه گیری مؤلفه های رنگ کاغذ	هر نمونه	کاغذ	عدد	خیر	-	۱۵۰۰۰۰	۱۲۰۰۰۰	۱۵۰,۰۰۰	۲۵
۲۴	اندازه گیری ماتی (کدری) کاغذ	هر نمونه	کاغذ	درصد	خیر	-	۱۲۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰	۱۲۰,۰۰۰	۲۰
۲۵	اندازه گیری ضریب جذب و پخش نور در کاغذ	هر نمونه	کاغذ	عدد	خیر	-	۱۵۰۰۰۰	۱۱۰۰۰۰	۱۵۰,۰۰۰	۳۶,۴
۲۶	اندازه گیری خاکستر چوب	هر نمونه	چوب	درصد	خیر	-	۴۲۰۰۰۰	۳۵۰۰۰۰	۴۲۰,۰۰۰	۲۰
۲۷	پخت و تهیه خمیر کاغذ (دیگ ۱۰ لیتری)	هر پخت	چوب	ندارد	خیر	-	۲۵۰۰۰۰۰	۱۵۰۰۰۰۰	۲,۵۰۰,۰۰۰	۶۶,۷
۲۸	اندازه گیری هولو و آلفا سلولز کاغذ	هر نمونه	چوب	درصد	خیر	-	۱۳۵۰۰۰۰	۹۵۰۰۰۰	۱,۳۵۰,۰۰۰	۴۲,۱
۲۹	اندازه گیری درجه روانی خمیر کاغذ	هر آزمون	خمیر کاغذ	درصد SR	خیر	-	۱۸۰۰۰۰	۱۳۵۰۰۰	۱۸۰,۰۰۰	۳۳,۳
۳۰	جمع آوری فرم آلدئید کاغذ	هر نمونه	چوب	ppm	خیر	-	۲۴۰۰۰۰۰	۲۰۰۰۰۰۰	۲,۴۰۰,۰۰۰	۲۰
۳۱	پالایش الیاف MDF	هر ساعت	چوب	گرم	خیر	-	۲۰۰۰۰۰	۱۶۶۰۰۰	۲۰۰,۰۰۰	۲۰,۵
۳۲	پرس تخته	هر عدد	چوب	زمان بر حسب دقیقه - فشار بر حسب کیلو گرم بر سانتی	خیر	-	۱۶۰۰۰۰۰	۱۳۱۰۰۰۰	۱,۶۰۰,۰۰۰	۲۲,۱

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت آزمون (واحد اندازه گیری)	ستاره دار (۵)	مرجع (۶)	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصدی
				متر مربع - حرارت بر حسب درجه سانتیگراد						
۳۳	پوست کنی و تبدیل چوب برای خرد کردن	هر کیلو	چوب	کیلو گرم	خیر	-	۹۰۰۰۰	۷۲۰۰۰	۹۰،۰۰۰	۲۵
۳۴	پوشال کردن چوب	هر کیلو	چوب	کیلو گرم	خیر		۶۲۰۰۰	۵۲۰۰۰	۶۲،۰۰۰	۱۹،۲
۳۵	تهیه آرد چوب استاندارد	۵۰ گرم	چوب	گرم	خیر	-	۶۵۰۰۰۰	۵۴۰۰۰۰	۶۵۰،۰۰۰	۲۰،۴
۳۶	خرد کردن چوب	هر کیلو	چوب	کیلو	خیر	-	۷۲۰۰۰	۶۰۳۰۰	۷۲،۰۰۰	۱۹،۴
۳۷	خشک کردن پوشال و الیاف چوب و ضایعات کشاورزی	هر کیلو	چوب	درصد	خیر	-	۱۷۵۰۰۰	۱۴۵۵۰۰	۱۷۵،۰۰۰	۲۰،۳
۳۸	جداسازی الیاف چوب و ضایعات کشاورزی	هر ساعت	چوب	ندارد	خیر	-	۱۲۰۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰	۱،۲۰۰،۰۰۰	۲۰
۳۹	درجه بندی مش بندی ذرات (هر ۱۰۰ گرم)	۱۰۰ گرم	چوب	گرم	خیر	-	۱۴۰۰۰۰	۱۱۴۰۰۰	۱۴۰،۰۰۰	۲۲،۸
۴۰	آزمایش واکشیدگی ضخامت و جذب آب در چوب	هر نمونه	چوب	درصد	خیر	-	۱۰۰۰۰	۷۲۰۰	۱۰،۰۰۰	۳۸،۹
۴۱	اندازه گیری ابعاد الیاف چوب و ضایعات کشاورزی	هر نمونه ۳۰ تکرار	چوب	میکرون	خیر	-	۱۶۰۰۰۰۰	۸۸۴۰۰۰	۱،۶۰۰،۰۰۰	۲۰،۷
۴۲	تشریح ساختمان چوب (جنس یا گونه)	هر نمونه	چوب	ندارد	خیر	-	۵۰۰۰۰۰۰	۴۱۵۰۰۰۰	۵،۰۰۰،۰۰۰	۲۰،۵
۴۳	تعیین جرم ویژه و دانسیته در چوب	هر سیکل	چوب	گرم بر سانتیمتر مربع	خیر	-	۶۰۰۰۰	۴۱۵۰۰	۶۰،۰۰۰	۴۴،۶

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت آزمون (واحد اندازه گیری)	ستاره دار (۵)	مرجع (۶)	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصدی
۴۴	تعیین فیلم ۱۵ دقیقه ای چوب	هر نمونه	چوب	دقیقه	خیر	-	۸۶۰۰۰۰۰	۷۲۰۰۰۰۰	۸۶,۰۰۰,۰۰۰	۱۹,۴
۴۵	تعیین میزان رطوبت چوب و ... (عدد)	هر نمونه	چوب	درصد	خیر	-	۶۰۰۰۰	۵۲۰۰۰	۶۰,۰۰۰	۱۵,۴
۴۶	توصیه های مصرف و نگهداری چوب	هر نمونه	چوب	ندارد	خیر	-	۱۹۰۰۰۰۰	۱۵۶۰۰۰۰	۱,۹۰۰,۰۰۰	۲۱,۸
۴۷	تهیه اسلاید جهت مطالعه میکروسکوپی چوب	هر نمونه	چوب	عدد	خیر	-	۱۵۰۰۰۰	۱۲۴۵۰۰	۱۵۰,۰۰۰	۲۰,۵
۴۸	تهیه برش به وسیله میکروتوم	هر نمونه	چوب	ندارد	خیر	-	۲۰۰۰۰۰	۶۲۰۰۰	۲۰۰,۰۰۰	۲۲۲,۶
۴۹	تهیه میکروفتوگراف (فریم)	هر نمونه	چوب	عدد	خیر	-	۱۳۰۰۰۰	۱۰۳۰۰۰	۱۳۰,۰۰۰	۲۶,۲
۵۰	شناسایی جنس یا گونه چوب	هر نمونه	چوب	ندارد	خیر	-	۱۰۰۰۰۰۰	۸۳۰۰۰۰۰	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۰,۵
۵۱	اندازه گیری همکشیدگی و واکشیدگی چوب و فرآورده های آن	هر نمونه	چوب و فرآورده های آن	درصد	خیر	-	۵۰۰۰۰۰	۴۶۵۰۰۰	۵۰۰,۰۰۰	۷,۵
۵۲	برش و تهیه نمونه های آزمونی استاندارد چوب و فرآورده های آن	هر عدد	چوب و فرآورده های آن	عدد	خیر	-	۱۰۰۰۰۰	۶۹۵۰۰	۱۰۰,۰۰۰	۴۳,۹
۵۳	آزمایش خمش استاتیک در چوب و فرآورده های آن	هر نمونه	چوب و فرآورده های آن	مگاپاسکال	خیر	-	۱۵۰۰۰۰	۱۲۰۰۰۰	۱۵۰,۰۰۰	۲۵
۵۴	آزمایش فشار در چوب و فرآورده های آن	هر نمونه	چوب و فرآورده های آن	مگاپاسکال	خیر	-	۱۵۰۰۰۰	۱۲۰۰۰۰	۱۵۰,۰۰۰	۲۵
۵۵	آزمایش برش موازی الیاف در چوب و فرآورده های آن	هر نمونه	چوب و فرآورده های آن	مگاپاسکال	خیر	-	۱۵۰۰۰۰	۱۲۰۰۰۰	۱۵۰,۰۰۰	۲۵

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت آزمون (واحد اندازه گیری)	ستاره دار (۵)	مرجع (۶)	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصدی
۵۶	آزمایش شکافخوری در چوب و فرآورده های آن	هر نمونه	چوب و فرآورده های آن	کیلو نیوتن بر سانتی متر	خیر	-	۱۵۰۰۰۰	۱۲۰۰۰۰	۱۵۰,۰۰۰	۲۵
۵۷	آزمایش کشش موازی الیاف در چوب و فرآورده های آن	هر نمونه	چوب و فرآورده های آن	مگاپاسکال	خیر	-	۱۵۰۰۰۰	۱۲۰۰۰۰	۱۵۰,۰۰۰	۲۵
۵۸	آزمایش مقاومت به خروج میخ در چوب و فرآورده های آن	هر نمونه	چوب و فرآورده های آن	کیلو نیوتن بر سانتی متر	خیر	-	۱۵۰۰۰۰	۱۲۰۰۰۰	۱۵۰,۰۰۰	۲۵
۵۹	آزمایش سختی به روش برینل در چوب و فرآورده های آن	هر نمونه	چوب و فرآورده های آن	کیلو نیوتن	خیر	-	۱۵۰۰۰۰	۱۲۰۰۰۰	۱۵۰,۰۰۰	۲۵
۶۰	آزمایش مقاومت به ضربه در چوب و فرآورده های آن	هر نمونه	چوب و فرآورده های آن	ژول	خیر	-	۳۷۰۰۰	۳۱۰۰۰	۳۷,۰۰۰	۱۹,۴
آزمایشگاه «اکولوژی و آناتومی گیاهی» بخش تحقیقات گیاهشناسی										
۱	نام گذاری گیاهان هرباریومی	هر نمونه	گیاه	ندارد	خیر	-	۱۷۵۰۰۰۰	۱۷۵۰۰۰۰	۱,۷۵۰,۰۰۰	۱۷,۸
۲	گیاهان پوشش و گلپای دائمی جدید	هر نمونه	گیاه	ندارد	خیر	-	۱۳۵۰۰۰	۱۳۵۰۰۰	۱۳۵,۰۰۰	۱۸,۴
۳	گیاهان پوشش و گلپای دائمی	هر نمونه	گیاه	ندارد	خیر	-	۸۵۰۰۰	۸۵۰۰۰	۸۵,۰۰۰	۴۸,۶
۴	گلدانهای درخت و درختچه (دوساله)	هر نمونه	گیاه	ندارد	خیر	-	۱۲۰۰۰۰	۱۲۰۰۰۰	۱۲۰,۰۰۰	۵۰
۵	گلدانهای درخت و درختچه (سه ساله) جدید	هر نمونه	گیاه	ندارد	خیر	-	۲۴۰۰۰۰	۲۴۰۰۰۰	۲۴۰,۰۰۰	۴۰,۳
۶	گلدانهای درخت و درختچه (سه ساله)	هر نمونه	گیاه	ندارد	خیر	-	۱۷۰۰۰۰	۱۷۰۰۰۰	۱۷۰,۰۰۰	۴۹,۱

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت آزمون (واحد اندازه گیری)	ستاره دار (۵)	مرجع (۶)	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصدی
۷	جمع آوری گیاه از طبیعت (استان تهران)	هر روز	گیاه	ندارد	خیر	-	۵۰۰۰۰۰	۵۰۰۰۰۰	۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۵,۹
۸	جمع آوری گیاه از طبیعت (تا فاصله ۲۰۰ کیلومتر از موسسه)	هر روز	گیاه	ندارد	خیر	-	۶۵۰۰۰۰	۶۵۰۰۰۰	۶,۵۰۰,۰۰۰	۲۱,۴
۹	جمع آوری گیاه از طبیعت (۲۰۰ تا فاصله ۶۰۰ کیلومتر از موسسه)	هر روز	گیاه	ندارد	خیر	-	۹۵۰۰۰۰	۹۵۰۰۰۰	۹,۵۰۰,۰۰۰	۱۷,۱
۱۰	جمع آوری گیاه از طبیعت (بیش از ۶۰۰ کیلومتر از موسسه)	هر روز	گیاه	ندارد	خیر	-	۱۱۰۰۰۰۰	۱۱۰۰۰۰۰	۱۱,۰۰۰,۰۰۰	۱۳,۱
۱۱	مطالعه و پوشش گیاهی و تهیه لیست فلورستیک هر هکتار (۱۰۰ گونه)	هر نمونه	گیاه	ندارد	خیر	-	۶۵۰۰۰۰۰۰	۶۵۰۰۰۰۰۰	۶۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۰,۲
۱۲	فروش گلدانهای کاکتوس و گیاهان پوششی اندازه کوچک و بزرگ برحسب نوع	گلدان	گیاه	ندارد	خیر	-	۶۰۰۰۰۰	۲۲۸۰۰۰	۶۰۰,۰۰۰	۱۰۴,۵
۱۳	فروش بلیط برای بازدیدکنندگان عمومی باغ گیاهشناسی ملی ایران	نفر	گیاه	ندارد	خیر	-	۱۵۰۰۰۰	۱۵۶۰۰۰	۱۵۰,۰۰۰	۳,۸-
۱۴	فروش بلیط برای دانش آموزان باغ گیاهشناسی ملی ایران	نفر	گیاه	ندارد	خیر	-	۵۰۰۰۰	۵۱۵۰۰	۵۰,۰۰۰	۲,۹-
۱۵	عکسبرداری دستگاه میکروسکوپ Olympus BX53	هر نمونه	گیاه- دیاتومه- قارچ- گل‌سنگ	میکرون	خیر	-	۱۲۰۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰	۱,۲۰۰,۰۰۰	۲۰
۱۶	آناتومی اپیدرم آبی، برگ، کرک	هر نمونه	گیاه	میکرون	خیر	-	۶۰۰۰۰۰	۵۰۰۰۰۰	۶۰۰,۰۰۰	۲۰
۱۷	تصویر برداری کرک، برگ، دمبرگ، اپیدرم و غیره در گیاه	هر نمونه	گیاه- دیاتومه- قارچ- گل‌سنگ	میکرون	خیر	-	۶۰۰۰۰۰	۵۰۰۰۰۰	۶۰۰,۰۰۰	۲۰

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت آزمون (واحد اندازه گیری)	ستاره دار (۵)	مرجع (۶)	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصدی
۱۸	اندازه گیری کیفی و کمی بافت های گیاهی (روزنه های گیاهی و ...)	هر نمونه	گیاه-قارچ	میکرون	خیر	-	۶۰۰۰۰۰	۵۰۰۰۰۰	۶۰۰,۰۰۰	۲۰
۱۹	تهیه برش های نازک از اندام های مختلف گیاهی نظیر برگ، ساقه و ریشه و اندازه گیری ابعاد بافت ها	هر نمونه	گیاه- دیاتومه- قارچ- گلستنگ	ندارد	خیر	-	۳۶۰۰۰۰	۳۰۰۰۰۰	۳۶۰,۰۰۰	۲۰
آزمایشگاه «خاکشناسی» بخش تحقیقات بیابان										
۱	آماده سازی کمتر از دو کیلوگرم نمونه خاک در اندازه کمتر از ۲ میلی متر	نمونه	خاک	ندارد	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	۴۲۰۰۰	۳۵۶۰۰	۴۲,۰۰۰	18
آزمایشهای تجزیه فیزیکی خاک										
۲	دانه بندی به طریق هیدرومتری	نمونه	خاک	درصد	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	*	*	*	*
۳	دانه بندی خاک مرطوب	نمونه	خاک	درصد	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	*	*	*	*
۴	درصد رطوبت	نمونه	خاک	درصد	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	*	*	*	*
۵	رطوبت خاک (حجمی)	نمونه	خاک	درصد	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	*	*	*	*
۶	وزن مخصوص ظاهری	نمونه	خاک	گرم بر سانتی متر مکعب	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	*	*	*	*
۷	اندازه گیری وزن مخصوص حقیقی	نمونه	خاک	گرم بر سانتی متر مکعب	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	*	*	*	*
۸	قطر ذرات خاک به طریق الک	نمونه	خاک	میلی متر	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	*	*	*	*
۹	پایداری خاکدانه ها	نمونه	خاک	درصد	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	*	*	*	*

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت آزمون (واحد اندازه گیری)	ستاره دار (۵)	مرجع (۶)	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصدی
۱۰	اندازه گیری هدایت هیدرولیکی خاک (بار افتان)	نمونه	خاک	میلی متر بر ساعت	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	*	*	*	*
آزمایشهای تجزیه شیمیایی خاک										
۱۱	اندازه گیری هدایت الکتریکی (EC)	نمونه	خاک	dS/m	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	*	*	*	*
۱۲	اندازه گیری اسیدیته (pH)	نمونه	خاک	ندارد	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	*	*	*	*
۱۳	اندازه گیری مواد آلی	نمونه	خاک	درصد	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	*	*	*	*
۱۴	تست وجود گچ	نمونه	خاک	درصد	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	*	*	*	*
۱۵	اندازه گیری گچ به روش استن	نمونه	خاک	درصد	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	*	*	*	*
۱۶	فسفر قابل جذب	نمونه	خاک	mg/kg	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	*	*	*	*
۱۷	پتاسیم قابل جذب	نمونه	خاک	mg/kg	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	*	*	*	*
۱۸	ازت نیترا ته	نمونه	خاک	mg/kg	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	*	*	*	*
۱۹	ازت آمونیاکی	نمونه	خاک	mg/kg	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	*	*	*	*
۲۰	ازت نیترا ته و آمونیاکی توام	نمونه	خاک	mg/kg	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	*	*	*	*
۲۱	درصد ازت	نمونه	خاک	درصد	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	*	*	*	*
۲۲	کلسیم تبدلی	نمونه	خاک	meq/100 g	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	*	*	*	*
۲۳	منیزیم تبدلی	نمونه	خاک	meq/100 g	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	*	*	*	*

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت آزمون (واحد اندازه گیری)	ستاره دار (۵)	مرجع (۶)	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصدی
۲۴	پتاسیم تبادل	نمونه	خاک	meq/100 g	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	*	*	*	*
۲۵	سدیم تبادل	نمونه	خاک	meq/100 g	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	*	*	*	*
۲۶	کلسیم محلول در عصاره اشباع	نمونه	خاک	میلی گرم در عصاره اشباع	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	*	*	*	*
۲۷	منیزیم محلول در عصاره اشباع	نمونه	خاک	میلی گرم در عصاره اشباع	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	*	*	*	*
۲۸	کلسیم و منیزیم محلول در عصاره اشباع	نمونه	خاک	میلی گرم در عصاره اشباع	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	*	*	*	*
۲۹	سدیم محلول در عصاره اشباع	نمونه	خاک	میلی گرم در عصاره اشباع	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	*	*	*	*
۳۰	پتاسیم محلول در عصاره اشباع	نمونه	خاک	میلی گرم در عصاره اشباع	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	*	*	*	*
۳۱	کربنات محلول	نمونه	خاک	میلی گرم در عصاره اشباع	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	*	*	*	*
۳۲	بی کربنات محلول	نمونه	خاک	میلی گرم در عصاره اشباع	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	*	*	*	*
۳۳	سولفات محلول (۲So)	نمونه	خاک	میلی گرم در عصاره اشباع	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	*	*	*	*
۳۴	کلراید (Cl)	نمونه	خاک	میلی گرم در عصاره اشباع	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	*	*	*	*
۳۵	ظرفیت تبادل کاتیونی (CEC)	نمونه	خاک	meq/100 g	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	*	*	*	*
۳۶	فسفر کل خاک	نمونه	خاک	درصد	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	*	*	*	*

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت آزمون (واحد اندازه گیری)	ستاره دار (۵)	مرجع (۶)	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصدی
۳۷	کلسیم کل خاک	نمونه	خاک	درصد	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	*	*	*	*
۳۸	منیزیم کل خاک	نمونه	خاک	درصد	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	*	*	*	*
۳۹	سدیم کل خاک	نمونه	خاک	درصد	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	*	*	*	*
۴۰	پتاسیم کل خاک	نمونه	خاک	درصد	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	*	*	*	*
۴۱	درصد آهک (%T/N/V)	نمونه	خاک	درصد	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	*	*	*	*
آزمایشهای تجزیه شیمیایی آب										
۴۲	اندازه گیری اسیدیته (pH)	نمونه	آب	ندارد	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	*	*	*	*
۴۳	اندازه گیری هدایت الکتریکی (EC) (آب)	نمونه	آب	dS/m	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	*	*	*	*
۴۴	مواد محلول در آب (TDS)	نمونه	آب	mg/l	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	*	*	*	*
۴۵	کربنات در آب	نمونه	آب	mg/l	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	*	*	*	*
۴۶	بی کربنات در آب	نمونه	آب	mg/l	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	*	*	*	*
۴۷	سولفات (SO_4) در آب	نمونه	آب	mg/l	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	*	*	*	*
۴۸	کلراید (Cl) در آب	نمونه	آب	mg/l	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	*	*	*	*
۴۹	کلسیم محلول در آب	نمونه	آب	mg/l	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	*	*	*	*
۵۰	منیزیم محلول در آب	نمونه	آب	mg/l	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	*	*	*	*

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت آزمون (واحد اندازه گیری)	ستاره دار (۵)	مرجع (۶)	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصدی
۵۱	مجموع کلسیم و منیزیم در آب	نمونه	آب	mg/l	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	*	*	*	*
۵۲	سدیم محلول در آب	نمونه	آب	mg/l	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	*	*	*	*
۵۳	پتاسیم محلول در آب	نمونه	آب	mg/l	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	*	*	*	*
۵۴	ازت نیتراژ در آب	نمونه	آب	mg/l	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	*	*	*	*
۵۵	ازت آمونیایی در آب	نمونه	آب	mg/l	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	*	*	*	*
۵۶	ازت آلی آب	نمونه	آب	درصد	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	*	*	*	*
آزمایشهای تجزیه شیمیایی گیاه										
۵۷	درصد ازت	نمونه	گیاه	درصد	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	*	*	*	*
۵۸	فسفر کل گیاه	نمونه	گیاه	درصد	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	*	*	*	*
۵۹	پتاسیم کل گیاه	نمونه	گیاه	درصد	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	*	*	*	*
۶۰	بسته آزمایش ازت، فسفر و پتاسیم (توأم)	نمونه	گیاه	درصد	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	*	*	*	*
۶۱	سدیم کل گیاه	نمونه	گیاه	درصد	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	*	*	*	*
۶۲	کلسیم کل گیاه	نمونه	گیاه	درصد	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	*	*	*	*
۶۳	منیزیم کل گیاه	نمونه	گیاه	درصد	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	*	*	*	*
۶۴	کلسیم و منیزیم توأم	نمونه	گیاه	درصد	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	*	*	*	*

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت آزمون (واحد اندازه گیری)	ستاره دار (۵)	مرجع (۶)	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصدی
۶۵	ازت نیترا ته	نمونه	گیاه	درصد	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	*	*	*	*
۶۶	کلر گیاه	نمونه	گیاه	درصد	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	*	*	*	*
۶۷	درصد ماده خشک	نمونه	گیاه	درصد	خیر	موسسه تحقیقات خاک و آب	*	*	*	*
۶۸	پتانسیل آب برگ	نمونه	گیاه	درصد	خیر	-	۱۸۰۰۰۰	۱۸۰۰۰۰	۱۸۰،۰۰۰	*
آزمایشهای تونل باد										
۶۹	سنجش سرعت آستانه فرسایش بادی	نمونه	خاک	متر بر ثانیه	خیر	-	۵۰۰۰۰۰	۵۰۰۰۰۰	۵،۰۰۰،۰۰۰	*
۷۰	تعیین اثر ارتفاع آبرودینامیکی زبری خاک یا پوشش گیاهی بر آستانه سرعت اصطکاکی	نمونه	خاک	متر	خیر	-	۲۰۰۰۰۰۰	۲۰۰۰۰۰۰	۲۰،۰۰۰،۰۰۰	*
۷۱	بررسی توزیع اندازه ذرات فرسایش یافته از بسترهای مورد آزمون در سری‌های مختلف خاک	نمونه	خاک	ندارد	خیر	-	۲۰۰۰۰۰۰	۲۰۰۰۰۰۰	۲۰،۰۰۰،۰۰۰	*
۷۲	شیب‌سازی انواع بادشکن‌های غیر زنده	نمونه	خاک	ندارد	خیر	-	۲۵۰۰۰۰۰	۲۵۰۰۰۰۰	۲۵،۰۰۰،۰۰۰	*
آزمایشگاه های «بیماری شناسی گیاهی»، «حشره شناسی» و «کنترل بیولوژیک» گروه تحقیقات حمایت و حفاظت جنگلها و مراتع										
۱	بررسی نمونه آفات و بیماریها به ازای هر نمونه	نمونه	حشره/ گیاه بیمار	تعداد گونه	خیر	موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور	*	*	*	*
۲	کشت یا پرورش نمونه آفات و بیماریها به ازای هر نمونه	نمونه	حشره/ گیاه بیمار	تعداد گونه	خیر	موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور	*	*	*	*

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت آزمون (واحد اندازه گیری)	ستاره دار (۵)	مرجع (۶)	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصدی
۳	شناسایی نمونه حشره یا قارچ در سطح جنس	نمونه	حشره/ گیاه بیمار	تعداد نمونه	خیر	موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور	۰	۰	۰	۰
۴	شناسایی نمونه حشره یا قارچ در سطح گونه	نمونه	حشره/ گیاه بیمار	تعداد گونه	خیر	موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور	۰	۰	۰	۰
۵	استفاده از دستگاه اندازه گیری سطح برگ	هر ساعت	برگ	تعداد برگ (میلیمتر مربع)	خیر	موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور	۰	۰	۰	۰
۶	صدور گواهی سلامت بذور و نهال	نمونه	بذر/ نهال	تعداد بذر/ تعداد نهال	خیر	موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور	۰	۰	۰	۰
۷	فروش بلیط برای بازدید از موزه نمایشی حشرات	نفر		فرد	خیر	—	۵۰۰۰۰	۵۰،۰۰۰	۰	۰
۸	میکرومورفولوژی و تهیه عکس با استفاده از فتومیکروسکوپ	ساعت	حشره/ گیاه بیمار	تعداد گونه	خیر	—	۳۶۰۰۰۰	۳۰۰۰۰۰	۳۶۰،۰۰۰	۲۰
۹	میکرومورفولوژی و تهیه عکس با استفاده از استریومیکروسکوپ	ساعت	حشره/ گیاه بیمار	تعداد گونه	خیر	—	۳۶۰۰۰۰	۳۰۰۰۰۰	۳۶۰،۰۰۰	۲۰
۱۰	پرورش انبوه حشرات مفید به منظور استفاده از آنها در کنترل بیولوژیک	نمونه	حشره	تعداد نمونه	خیر	—	۷۷۰۰۰۰	۶۴۰۰۰۰	۷۷۰،۰۰۰	۲۰٫۳
آزمایشگاه های «علوم زراعی»، «اسانس گیری»، «عصاره گیری» و «تجزیه دستگاهی» بخش تحقیقات گیاهان دارویی و محصولات فرعی										

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت آزمون (واحد اندازه گیری)	ستاره دار (۵)	مرجع (۶)	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصدی
۱	اسانس گیری به روش تقطیر با آب برای نمونه های خشک و آماده تقطیر (حداکثر ۱۰۰ گرم گیاه)	هر نمونه	گیاه	درصد	خیر	-	۷۰۰۰۰۰	۵۲۰۰۰۰	۷۰۰،۰۰۰	۳۴،۶
۲	اسانس گیری به روش تقطیر با آب و بخار برای نمونه های خشک و آماده تقطیر (حداکثر ۱۰۰ گرم گیاه)	هر نمونه	گیاه	درصد	خیر	-	۷۵۰۰۰۰	۵۷۰۰۰۰	۷۵۰،۰۰۰	۳۱،۶
۳	اسانس گیری به روش تقطیر با بخار مستقیم برای نمونه های خشک و آماده تقطیر (حداکثر ۱۰۰ گرم گیاه)	هر نمونه	گیاه	درصد	خیر	-	۸۰۰۰۰۰	۶۲۰۰۰۰	۸۰۰،۰۰۰	۲۹
۴	آنالیز اسانس با GC	هر نمونه	اسانس	۱/۰ درصد	خیر	-	۱۵۰۰۰۰۰	۱۱۴۰۰۰۰	۱،۵۰۰،۰۰۰	۳۱،۰۶
۵	آنالیز اسانس با GC (شناسایی کلیه ترکیبهای اسانس با استفاده از طیف GC و GC/MS های قبلی)	هر نمونه	اسانس	۱/۰ درصد	خیر	-	۳۵۰۰۰۰۰	۲۹۰۰۰۰۰	۳،۵۰۰،۰۰۰	۲۰،۷
۶	آنالیز اسانس با دستگاه GC/MS (شناسایی ترکیبهای عمده)	هر نمونه	اسانس	۱/۰ درصد	خیر	-	۲۵۰۰۰۰۰	۱۹۵۰۰۰۰	۲،۵۰۰،۰۰۰	۲۸،۲
۷	آنالیز اسانس با دستگاه GC/MS (شناسایی کلیه ترکیب های اسانس)	هر نمونه	اسانس	۱/۰ درصد	خیر	-	۴۶۰۰۰۰۰	۳۶۳۰۰۰۰	۴،۶۰۰،۰۰۰	۲۶،۷
۸	آنالیز نمونه با GC (اندازه گیری کمی ۱ تا ۳ ترکیب، بدون هزینه مواد استاندارد)	هر نمونه	محلول یا جامد	درصد	خیر	-	۲۰۰۰۰۰۰	۱۵۰۰۰۰۰	۲،۰۰۰،۰۰۰	۳۳
۹	آنالیز با HPLC	هر نمونه	عصاره	ppm	خیر	-	۱۵۰۰۰۰۰	۱۰۴۰۰۰۰	۱،۵۰۰،۰۰۰	۴۴،۲
۱۰	آزمون تهیه نمونه با HPLC (preparative)	نمونه	عصاره	درصد	خیر	-	۳۵۰۰۰۰۰	۲۶۰۰۰۰۰	۳،۵۰۰،۰۰۰	۳۴،۶

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت آزمون (واحد اندازه گیری)	ستاره دار (۵)	مرجع (۶)	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصدی
۱۱	استخراج اسانس از عرقیات	هر نمونه	عرقیات	۰/۱۰ گرم	خیر	-	۷۰۰۰۰۰	۵۲۰۰۰۰	۷۰۰,۰۰۰	۳۴,۶
۱۲	آزمون pH و رسانایی محلول	هر نمونه	محلول	میلی زیمنس بر سانتیمتر	خیر	-	۳۵۰۰۰۰	۲۴۹۵۰۰	۳۵۰,۰۰۰	۴۰,۳
۱۳	آزمون ارزیابی آمیختگی در اتانول	هر نمونه	اسانس	گرم اتانول	خیر	-	۶۰۰۰۰۰	۴۱۵۰۰۰	۶۰۰,۰۰۰	۴۴,۶
۱۴	آزمون باقیمانده اسانس پس از تبخیر	هر نمونه	اسانس	۰/۱۰ گرم	خیر	-	۷۰۰۰۰۰	۵۲۰۰۰۰	۷۰۰,۰۰۰	۳۴,۶
۱۵	آزمون چرخش نوری	هر نمونه	اسانس	۰/۱۰ درجه	خیر	-	۷۰۰۰۰۰	۵۲۰۰۰۰	۷۰۰,۰۰۰	۳۴,۶
۱۶	آزمون چگالی نسبی	هر نمونه	اسانس	۰/۱۰۰ گرم بر میلی لیتر	خیر	-	۷۰۰۰۰۰	۵۲۰۰۰۰	۷۰۰,۰۰۰	۳۴,۶
۱۷	آزمون ضریب شکست	هر نمونه	اسانس	ندارد	خیر	-	۶۰۰۰۰۰	۴۱۰۰۰۰	۶۰۰,۰۰۰	۴۶,۳
۱۸	عصاره گیری به روش سوکسله (حداکثر ۵۰ گرم گیاه)	هر نمونه	گیاه	ندارد	خیر	-	۹۰۰۰۰۰	۶۷۰۰۰۰	۹۰۰,۰۰۰	۳۴,۳
۱۹	عصاره گیری به روش خوابانیدن در حلال (حداکثر ۲۰۰ گرم گیاه) (ماسراسیون)	هر نمونه	گیاه	ندارد	خیر	-	۱۰۰۰۰۰۰	۸۰۰۰۰۰	۱,۰۰۰,۰۰۰	۲۵

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت آزمون (واحد اندازه گیری)	ستاره دار (۵)	مرجع (۶)	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصدی
۲۰	عصاره گیری به روش پركولاسیون برای نمونه های گیاهی (حداکثر ۲۰۰ گرم گیاه)	هر نمونه	گیاه	ندارد	خیر	-	۹۰۰۰۰۰	۶۵۰۰۰۰	۹۰۰,۰۰۰	۳۸,۴
۲۱	عصاره گیری به روش اولتراسونیک	هر نمونه	گیاه	ندارد	خیر	-	۷۵۰۰۰۰	۵۰۰۰۰۰	۷۵۰,۰۰۰	۵۰
۲۲	تهیه متیل استر از روغن از روش ترانس متیلاسیون سریع در شرایط قلیایی	هر نمونه	روغن	ندارد	خیر	-	۵۰۰۰۰۰	۶۵۰۰۰۰	۵۰۰,۰۰۰	۲۳,۱-
۲۳	تهیه متیل استر از روغن از روش ترانس متیلاسیون/متیلاسیون در شرایط قلیایی و اسیدی بطور متوالی	هر نمونه	روغن	ندارد	خیر	-	۱۰۰۰۰۰۰	۶۵۰۰۰۰	۱,۰۰۰,۰۰۰	۵۳,۹
۲۴	استخراج روغن	هر نمونه	دانه روغنی	ندارد	خیر	-	۱۵۰۰۰۰۰	۱۱۵۰۰۰۰	۱,۵۰۰,۰۰۰	۳۰,۴
۲۵	خدمات روتاری	ساعت	محلول	ندارد	بله	-	۴۵۰۰۰۰	۳۰۰۰۰۰	۴۵۰,۰۰۰	۵۰
۲۶	خدمات هموژنایزر	نمونه	امولسیون	ندارد	بله	-	۳۰۰۰۰۰	۲۰۰۰۰۰	۳۰۰,۰۰۰	۵۰
۲۷	خدمات سانتریفیوژ	هر ۶ نمونه	محلول	ندارد	بله	-	۷۵۰۰۰۰	۵۰۰۰۰۰	۷۵۰,۰۰۰	۵۰
۲۸	خدمات مگنت استیرر- هات پلیت	ساعت	محلول	ندارد	بله	-	۴۵۰۰۰۰	۳۰۰۰۰۰	۴۵۰,۰۰۰	۵۰
۲۹	خدمات اتوکلاو	ساعت	محلول- ظرف	ندارد	بله	-	۴۵۰۰۰۰	۳۰۰۰۰۰	۴۵۰,۰۰۰	۵۰
۳۰	خدمات پمپ خلا	ساعت	محلول	ندارد	بله	-	۲۰۰۰۰۰	۱۵۰۰۰۰	۲۰۰,۰۰۰	۳۳,۳

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت آزمون (واحد اندازه گیری)	ستاره دار (۵)	مرجع (۶)	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصدی
۳۱	خدمات انکوباتور	روزانه	محلول	ندارد	بله	-	۷۵۰۰۰۰	۵۰۰۰۰۰	۷۵۰,۰۰۰	۵۰
۳۲	انواع آزمون های قابلیت حیات بذر (Seed Viability)	هر نمونه	بذر	ندارد	خیر	-	۶۵۰۰۰۰	۴۵۰۰۰۰	۶۵۰,۰۰۰	۴۴,۴
۳۳	انواع آزمون های قدرت (بنیه) بذر	هر نمونه	بذر	ندارد	خیر	-	۷۵۰۰۰۰	۵۰۰۰۰۰	۷۵۰,۰۰۰	۵۰
۳۴	روش های بهبود بذر (آبگیری بذر (پیش جوانه زنی، پرایمینگ بذر)، تیمارهای بیولوژیکی بذر، پوشش دار کردن بذر (حبه کردن، پوشش نازک اطراف بذر)	هر نمونه	بذر	ندارد	خیر	-	۳۰۰۰۰۰۰	۲۰۰۰۰۰۰	۳,۰۰۰,۰۰۰	۵۰
۳۵	تهیه عکس از گیاه و رویشگاه	هر نمونه	گیاه	ندارد	خیر	-	۸۳۰۰۰۰	۵۴۰۰۰۰	۸۳۰,۰۰۰	۵۳,۸
۳۶	تهیه نقشه پراکنش گیاهان دارویی	هر نمونه	----	ندارد	خیر	-	۲۴۰۰۰۰۰	۱۶۲۰۰۰۰	۲,۴۰۰,۰۰۰	۴۸,۱
۳۷	تشریح و آناتومی اندام های گیاهی	هر نمونه	گیاه	ندارد	خیر	-	۵۲۵۰۰۰۰	۳۵۰۰۰۰۰	۵,۲۵۰,۰۰۰	۵۰
۳۸	اندازه گیری کارتامین در گیاه	هر نمونه	گیاه	درصد در ماده خشک	خیر	-	۹۰۰۰۰۰	۶۰۰۰۰۰	۹۰۰,۰۰۰	۵۰
۳۹	اندازه گیری فعالیت آنتی اکسیدان DPPH در گیاه	هر نمونه	گیاه	میلی گرم وزن خشک بر میلی لیتر	خیر	-	۸۰۰۰۰۰	۵۵۰۰۰۰	۸۰۰,۰۰۰	۴۵,۴

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت آزمون (واحد اندازه گیری)	ستاره دار (۵)	مرجع (۶)	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصدی
۴۰	اندازه گیری فعالیت آنتی اکسیدان BHT در گیاه	هر نمونه	گیاه	میلی گرم وزن خشک بر میلی لیتر	خیر	-	۸۰۰۰۰	۵۵۰۰۰	۸۰۰,۰۰۰	۴۵,۴
۴۱	سنجش کمی یک آنزیم در گیاه	هر نمونه	گیاه	میلی گرم وزن خشک بر میلی لیتر	خیر	-	۴۵۰۰۰	۳۰۰۰۰	۴۵۰,۰۰۰	۵۰
۴۲	سنجش کمی دو آنزیم در گیاه	هر نمونه	گیاه	میلی گرم وزن خشک بر میلی لیتر	خیر	-	۶۰۰۰۰	۴۰۰۰۰	۶۰۰,۰۰۰	۵۰
۴۳	سنجش کمی ۳ و ۴ آنزیم در گیاه	هر نمونه	گیاه	میلی گرم وزن خشک بر میلی لیتر	خیر	-	۷۵۰۰۰	۵۰۰۰۰	۷۵۰,۰۰۰	۵۰
۴۴	سنجش کمی پرولین در گیاه	هر نمونه	گیاه	میلی گرم به ازای گرم گیاه	خیر	-	۴۵۰۰۰	۳۰۰۰۰	۴۵۰,۰۰۰	۵۰
۴۵	سنجش کمی قندهای محلول در گیاه	هر نمونه	گیاه	میلی گرم به ازای گرم گیاه	خیر	-	۴۵۰۰۰	۳۰۰۰۰	۴۵۰,۰۰۰	۵۰
۴۶	سنجش کمی کلروفیل های a در گیاه	هر نمونه	گیاه	میلی گرم به ازای گرم گیاه	خیر	-	۴۵۰۰۰	۳۰۰۰۰	۴۵۰,۰۰۰	۵۰

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت آزمون (واحد اندازه گیری)	ستاره دار (۵)	مرجع (۶)	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصدی
۴۷	سنجش کمی کلروفیل های a, b در گیاه	هر نمونه	گیاه	میلی گرم به ازای گرم گیاه	خیر	-	۶۰۰۰۰	۴۰۰۰۰	۶۰۰,۰۰۰	۵۰
۴۸	سنجش کمی کلروفیل های a, b, کل و کاروتنوئید	هر نمونه	گیاه	میلی گرم به ازای گرم گیاه	خیر	-	۸۰۰۰۰	۵۲۰۰۰	۸۰۰,۰۰۰	۵۳,۸
آزمایشگاه های «اصلاح نباتات»، «زیست شناسی مولکولی»، «فیزیولوژی گیاهی» و «کشت بافت» گروه مستقل تحقیقات زیست فناوری منابع طبیعی										
۱	اندازه گیری تا چهار عنصر نخست توسط دستگاه ICP بر حسب ppb	نمونه	خاک-گیاه	ppb	بله	-	۷۵۰۰۰	۴۶۸۰۰	۷۵۰,۰۰۰	۶۰
۲	اندازه گیری تا چهار عنصر دوم توسط دستگاه ICP بر حسب ppb	نمونه	خاک-گیاه	ppb	بله	-	۴۵۰۰۰	۲۸۴۰۰	۴۵۰,۰۰۰	۵۸,۴
۳	سنجش کاتالاز در گیاه	نمونه	گیاه	nm	خیر	-	۵۰۰۰۰	۳۱۵۰۰	۵۰۰,۰۰۰	۵۸,۷
۴	سنجش پراکسیداز در گیاه	نمونه	گیاه	nm	خیر	-	۵۰۰۰۰	۳۵۰۰۰	۵۰۰,۰۰۰	۴۲,۸
۵	سنجش سوپراکسید دسموتاز	نمونه	گیاه	nm	خیر	-	۷۰۰۰۰	۴۳۰۰۰	۷۰۰,۰۰۰	۶۳
۶	اندازه گیری اکسین	نمونه	گیاه	nm	خیر	-	۹۰۰۰۰	۵۵۰۰۰	۹۰۰,۰۰۰	۶۳,۶
۷	سنجش فنل کل	نمونه	گیاه	nm	خیر	-	۵۰۰۰۰	۳۵۰۰۰	۵۰۰,۰۰۰	۴۲,۸
۸	سنجش گلوتامین سنتتاز	نمونه	گیاه	nm	خیر	-	۹۰۰۰۰	۵۵۰۰۰	۹۰۰,۰۰۰	۶۳,۶
۹	سنجش مالون دالدئید	نمونه	گیاه	nm	خیر	-	۹۰۰۰۰	۵۵۰۰۰	۹۰۰,۰۰۰	۶۳,۶

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت آزمون (واحد اندازه گیری)	ستاره دار (۵)	مرجع (۶)	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصدی
۱۰	خدمات PCR	یکبار استفاده از دستگاه به مدت ۴ ساعت بدون مواد مصرفی و حداکثر ۹۶ نمونه	گیاه	میکرو گرم	خیر	-	۷۵۰۰۰۰	۴۶۸۰۰۰	۹۰۰،۰۰۰	۶۰
۱۱	خدمات اولترا سانتریفیوژ	هر نمونه	گیاه	rpm	خیر	-	۴۵۰۰۰۰	۲۸۴۰۰۰	۴۰۰،۰۰۰	۵۸،۴
۱۲	میکروسکوپ نوری همراه با تصویر	هر ساعت	گیاه	px	خیر	-	۵۰۰۰۰۰	۳۱۵۰۰۰	۵۵۰،۰۰۰	۵۸،۷
۱۳	خدمات الکتروفورز (عمودی و افقی) (ران یک ژل بدون مواد مصرفی و به ازاء هر ۵ ساعت استفاده از دستگاه)	یک ژل	گیاه	دالتون	خیر	-	۵۰۰۰۰۰	۳۵۰۰۰۰	۶۰۰،۰۰۰	۴۲،۸
آزمایشگاه «اکوفیزیولوژی و بیوتکنولوژی جنگل» بخش تحقیقات جنگل										
۱	اندازه گیری پتاسیم، منگنز، منیزیم، روی، آهن تبادل خاکی (جذب اتمی)	نمونه	خاک	ppm	خیر	-	۶۵۰۰۰۰	۲۵۰۰۰۰	۶۵۰،۰۰۰	۱۶۰
۲	اندازه گیری پتاسیم، منگنز، منیزیم، روی، آهن تبادل گیاهی (جذب اتمی)	نمونه	گیاه	ppm	خیر	-	۶۰۰۰۰۰	۲۰۰۰۰۰	۶۰۰،۰۰۰	۲۰۰

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت آزمون (واحد اندازه گیری)	ستاره دار (۵)	مرجع (۶)	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصدی
۳	آنزیم گلوکزیداز در نمونه های خاک	نمونه	خاک	$\mu\text{g Salignin.g}^{-1}\text{dm. 3 h}^{-1}$	خیر	-	۸۰۰۰۰	۵۵۰۰۰	۸۰۰,۰۰۰	۴۵,۴
۴	آنزیم اوره‌آز در نمونه های خاک	نمونه	خاک	$\mu\text{g N.g}^{-1}\text{dm. 2h}^{-1}$	خیر	-	۶۵۰۰۰	۵۰۰۰۰	۶۵۰,۰۰۰	۳۰
۵	آنزیم دهیدروژناز در نمونه های خاک	نمونه	خاک	$\mu\text{g TPF.g}^{-1}\text{dm. 16h}^{-1}$	خیر	-	۷۰۰۰۰	۴۸۰۰۰	۷۰۰,۰۰۰	۴۵,۸
۶	آنزیم فسفاتاز (اسیدی و قلیایی) در نمونه های خاک	نمونه	خاک	$\mu\text{g pNP.g}^{-1}\text{dm. h}^{-1}$	خیر	-	۶۵۰۰۰	۵۲۰۰۰	۶۵۰,۰۰۰	۲۵
۷	آنزیم نیترات ردوکتاز در نمونه های خاک	نمونه	خاک	$\mu\text{g N.g}^{-1}\text{dm. 2h}^{-1}$	خیر	-	۷۰۰۰۰	۵۸۰۰۰	۷۰۰,۰۰۰	۲۰,۷
۸	آنزیم آریل سولفاتاز در نمونه های خاک	نمونه	خاک	$\mu\text{g pNP.g}^{-1}\text{dm. h}^{-1}$	خیر	-	۵۸۰۰۰	۴۸۰۰۰	۵۸۰,۰۰۰	۲۰,۸
۹	آنزیم اینورتاز در نمونه های خاک	نمونه	خاک	$\mu\text{g GE.g}^{-1}\text{dm. 24 h}^{-1}$	خیر	-	۷۰۰۰۰	۵۸۰۰۰	۷۰۰,۰۰۰	۲۰,۷
۱۰	آنزیم سلولاز در نمونه های خاک	نمونه	خاک	$\mu\text{g GE.g}^{-1}\text{dm. 24 h}^{-1}$	خیر	-	۷۰۰۰۰	۵۸۰۰۰	۷۰۰,۰۰۰	۲۲,۸

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت آزمون (واحد اندازه گیری)	ستاره دار (۵)	مرجع (۶)	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصدی
۱۱	اندازه گیری بیوماس جمعیت میکروبی خاک	نمونه	خاک	میلی گرم کربن بیوماس درصد گرم خاک خشک	خیر	-	۷۰۰۰۰۰	۵۹۰۰۰۰	۷۰۰,۰۰۰	۱۸,۶
۱۲	اندازه گیری تنفس پایه جمعیت میکروبی خاک	نمونه	خاک	mg co2. g ⁻¹ dm. 24 h ⁻¹	خیر	-	۴۲۰۰۰۰	۳۵۰۰۰۰	۴۲۰,۰۰۰	۲۰
۱۳	اندازه گیری تنفس برانگیخته جمعیت میکروبی خاک	نمونه	خاک	mg co2.100 g ⁻¹ dm. h ⁻¹	خیر	-	۴۲۰۰۰۰	۳۵۰۰۰۰	۴۲۰,۰۰۰	۲۰
۱۴	تعیین گروههای فیزیولوژی میکروبی	نمونه خاک	خاک	ندارد	خیر	-	۲۰۰۰۰۰۰	۱۵۰۰۰۰۰	۲,۰۰۰,۰۰۰	۳۳,۳
۱۵	جداسازی اسپورهای خاک	هر ۱۰۰ اسپور در یک ساعت	خاک	ندارد	خیر	-	۹۶۰۰۰۰	۸۰۰۰۰۰	۹۶۰,۰۰۰	۲۰
۱۶	فراوانی اسپور خاک	نمونه	خاک	تعداد	خیر	-	۴۲۰۰۰۰	۳۵۰۰۰۰	۴۲۰,۰۰۰	۲۰
۱۷	اندازه گیری درصد کلنیزاسیون ریشه با قارچ میکوریزی ریشه گیاه	نمونه	گیاه	درصد	خیر	-	۹۰۰۰۰۰	۷۰۰۰۰۰	۹۰۰,۰۰۰	۲۸,۶
۱۸	تصویربرداری (تهیه اسلاید از ریشه گیاه و اسپور خاک)	نمونه	گیاه- خاک	ندارد	خیر	-	۶۰۰۰۰۰	۵۰۰۰۰۰	۶۰۰,۰۰۰	۲۰

توضیحات ردیف ۱ و ۲ در این آزمون قسمت مربوط به آماده سازی نمونه (هضم نمونه) نیز انجام می شود که در مستند توجیهی مرحله آماده سازی نمونه انجام نمی شود

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت آزمون (واحد اندازه گیری)	ستاره دار (۵)	مرجع (۶)	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصدی
آزمایشگاه های «ارزیابی ملکولی و بانک اندام گیاهی» و «تکنولوژی بذر» گروه تحقیقات بانک ژن										
۱	تعیین درجه خلوص و وزن هزار دانه بذور مرتعی و دارویی، هر نمونه	نمونه	بذر	درصد	خیر	-	۲۰۰۰۰۰	۱۴۴۰۰۰	۲۰۰،۰۰۰	۳۸،۹
۲	تعیین رطوبت بذر بذور مرتعی و دارویی، هر نمونه	نمونه	بذر	درصد	خیر	-	۱۵۰۰۰۰	۱۰۸۰۰۰	۱۵۰،۰۰۰	۳۸،۹
۳	تعیین قوه نامیه بذور مرتعی و دارویی، هر نمونه	نمونه	بذر	درصد	خیر	-	۷۰۰۰۰۰	۴۸۳۶۰۰	۷۰۰،۰۰۰	۴۴،۷
۴	خوابشکنی بذور مرتعی و دارویی (بذرهای معمولی)	نمونه	بذر	درصد	خیر	-	۹۵۰۰۰۰	۶۴۸۹۰۰	۹۵۰،۰۰۰	۴۶،۴
۵	خوابشکنی بذور مرتعی و دارویی (بذرهای نیمه سخت)	نمونه	بذر	درصد	خیر	-	۱۳۰۰۰۰۰	۸۶۳۰۰۰	۱،۳۰۰،۰۰۰	۵۰،۶
۶	خوابشکنی بذور مرتعی و دارویی (بذرهای سخت)	نمونه	بذر	درصد	خیر	-	۱۵۰۰۰۰۰	۱۰۸۰۰۰۰	۱،۵۰۰،۰۰۰	۳۸،۹
۷	بذر تحقیقاتی (بسته های ۱۵۰ عددی)	بسته	بذر	گرم	خیر	-	۵۰۰۰۰۰	۳۶۲۹۰۰	۵۰۰،۰۰۰	۳۷،۸
بازدید از عرصه های به ازای هر نفر روز کارشناس با مساحت کمتر از ۲۰ هکتار برای ارائه خدمات مشاوره ای										
۱	درون شهری	۱ مورد			خیر	-	۵۴۰۰۰۰۰	۴۳۲۰۰۰۰	۵،۴۰۰،۰۰۰	۲۵
۲	در فاصله کمتر از ۲۰۰ کیلومتر	۱ مورد			خیر	-	۶۰۰۰۰۰۰	۴۸۶۷۰۰۰	۶،۰۰۰،۰۰۰	۲۳،۳
۳	در فاصله کمتر از ۶۰۰-۲۰۰ کیلومتر	۱ مورد			خیر	-	۱۰۰۰۰۰۰۰	۸۱۱۰۰۰۰	۱۰،۰۰۰،۰۰۰	۲۳،۳
۴	در فاصله بیشتر از ۶۰۰ کیلومتر	۱ مورد			خیر	-	۱۳۵۰۰۰۰۰	۱۰۸۱۶۰۰۰	۱۳،۵۰۰،۰۰۰	۲۴،۸
خدمات مشاوره ای و بازدید										
۱	خدمات مشاوره ای در موسسه	تا ۱ ساعت			خیر	-	۱۵۰۰۰۰۰	۸۴۰۰۰۰	۱،۵۰۰،۰۰۰	۷۸،۶

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت آزمون (واحد اندازه گیری)	ستاره دار (۵)	مرجع (۶)	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصدی
		در یک نوبت								
۲	خدمات مشاوره ای در موسسه	۲-۱ ساعت در یک نوبت			خیر	-	۲۸۰۰۰۰	۱۲۴۵۰۰۰	۲۸۰۰۰۰۰	۱۲۴,۹
۳	خدمات مشاوره ای در موسسه	۳-۲ ساعت در یک نوبت			خیر	-	۴۰۰۰۰۰	۱۵۶۰۰۰۰	۴,۰۰۰,۰۰۰	۱۵۶,۴
۴	بازدید آموزشی از آزمایشگاه ها (کمتر از ۱۰ نفر)	به ازای هر نفر			خیر	-	۲۵۰۰۰۰	۲۰۰۰۰۰	۲۵۰,۰۰۰	۲۵
۵	بازدید آموزشی از آزمایشگاه ها (۱۰-۲۰ نفر)	به ازای هر نفر			خیر	-	۲۰۰۰۰۰	۱۵۰۰۰۰	۲۰۰,۰۰۰	۳۳,۳
۶	بازدید آموزشی از آزمایشگاه ها (بیشتر از ۲۰ نفر)	به ازای هر نفر			خیر	-	۱۵۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰	۱۵۰,۰۰۰	۵۰
۷	بازدید از موزه علمی بندپایان	به ازای هر نفر			خیر	-	۱۲۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰	۱۲۰,۰۰۰	۲۰
۸	مشاوره پیشنهاد منطقه مهم از نظر تنوع گیاه دارویی	کمتر از یک ساعت			خیر	-	۱۲۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰	۱۲۰,۰۰۰	۲۰

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت آزمون (واحد اندازه گیری)	ستاره دار (۵)	مرجع (۶)	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصدی
۹	مشاوره جهت بهترین زمان برداشت از طبیعت در حوزه گیاهان دارویی	کمتر از یک ساعت			خیر	-	۱۲۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰	۱۲۰,۰۰۰	۲۰
بازدید از مزرعه و باغ برای ارائه خدمات مشاوره ای										
۱	در فاصله کمتر از ۲۰۰ کیلومتر	کمتر از ۵ هکتار			خیر	-	۶۷۵۰۰۰۰	۵۴۰۰۰۰۰	۶,۷۵۰,۰۰۰	۲۵
۲	در فاصله ۲۰۰-۶۰۰ کیلومتر	کمتر از ۵ هکتار			خیر	-	۱۰۰۰۰۰۰۰	۸۱۱۰۰۰۰	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۳,۳
۳	در فاصله بیشتر از ۶۰۰ کیلومتر	کمتر از ۵ هکتار			خیر	-	۱۳۵۰۰۰۰۰	۱۰۸۱۶۰۰۰	۱۳,۵۰۰,۰۰۰	۲۴,۸
۴	در فاصله کمتر از ۲۰۰ کیلومتر	۶-۲۰ هکتار			خیر	-	۸۰۰۰۰۰۰	۶۴۴۰۰۰۰	۸,۰۰۰,۰۰۰	۲۴,۲
۵	در فاصله ۲۰۰-۶۰۰ کیلومتر	۶-۲۰ هکتار			خیر	-	۱۲۰۰۰۰۰۰	۹۷۲۴۰۰۰	۱۲,۰۰۰,۰۰۰	۲۳,۴
۶	در فاصله بیشتر از ۶۰۰ کیلومتر	۶-۲۰ هکتار			خیر	-	۱۶۰۰۰۰۰۰	۱۲۹۴۸۰۰۰	۱۶,۰۰۰,۰۰۰	۲۳,۶
۷	در فاصله کمتر از ۲۰۰ کیلومتر	۱۰۰- ۲۱ هکتار			خیر	-	۹۰۰۰۰۰۰	۷۵۷۰۰۰۰	۹,۰۰۰,۰۰۰	۱۸,۹

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت آزمون (واحد اندازه گیری)	ستاره دار (۵)	مرجع (۶)	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصدی
۸	در فاصله ۲۰۰-۶۰۰ کیلومتر	۱۰۰- ۲۱ هکتار			خیر	-	۱۴۰۰۰۰۰۰	۱۱۳۵۰۰۰۰	۱۴۰۰۰۰۰۰۰	۲۳,۳
۹	در فاصله بیشتر از ۶۰۰ کیلومتر	۱۰۰- ۲۱ هکتار			خیر	-	۱۹۰۰۰۰۰۰	۱۵۱۴۰۰۰۰	۱۹۰۰۰۰۰۰۰	۲۵,۵
بازدید از گلخانه برای ارائه خدمات مشاوره ای										
۱	در فاصله کمتر از ۲۰۰ کیلومتر	کمتر از ۵/۰ هکتار			خیر	-	۹۰۰۰۰۰۰۰	۷۵۷۰۰۰۰۰	۹۰۰۰۰۰۰۰۰	۱۸,۹
۲	در فاصله ۲۰۰-۶۰۰ کیلومتر	کمتر از ۵/۰ هکتار			خیر	-	۱۴۰۰۰۰۰۰	۱۱۳۵۰۰۰۰	۱۴۰۰۰۰۰۰۰	۲۳,۳
۳	در فاصله بیشتر از ۶۰۰ کیلومتر	کمتر از ۵/۰ هکتار			خیر	-	۱۹۰۰۰۰۰۰	۱۵۱۴۰۰۰۰	۱۹۰۰۰۰۰۰۰	۲۵,۵
۴	در فاصله کمتر از ۲۰۰ کیلومتر	۶/۰-۲ هکتار			خیر	-	۱۲۰۰۰۰۰۰	۹۷۳۰۰۰۰۰	۱۲۰۰۰۰۰۰۰	۲۳,۳
۵	در فاصله ۲۰۰-۶۰۰ کیلومتر	۶/۰-۲ هکتار			خیر	-	۱۵۰۰۰۰۰۰	۱۱۸۹۵۰۰۰۰	۱۵۰۰۰۰۰۰۰	۲۶,۱

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت آزمون (واحد اندازه گیری)	ستاره دار (۵)	مرجع (۶)	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصدی
۶	در فاصله بیشتر از ۶۰۰ کیلومتر	۶/۰-۲ هکتار			خیر	-	۱۷۰۰۰۰۰	۱۴۰۶۰۰۰	۱۷,۰۰۰,۰۰۰	۲۰,۹
۷	در فاصله کمتر از ۲۰۰ کیلومتر	۲-۵ هکتار			خیر	-	۱۵۰۰۰۰۰	۱۱۸۹۵۰۰	۱۵,۰۰۰,۰۰۰	۲۶,۱
۸	در فاصله ۲۰۰-۶۰۰ کیلومتر	۲-۵ هکتار			خیر	-	۱۵۰۰۰۰۰	۱۴۰۶۰۰۰	۱۷,۰۰۰,۰۰۰	۲۰,۹
۹	در فاصله بیشتر از ۶۰۰ کیلومتر	۲-۵ هکتار			خیر	-	۲۰۰۰۰۰۰	۱۶۲۲۰۰۰	۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۳,۳
آزمایشگاه های «آناتومی و بیولوژی چوب»، «اشباع چوب»، «شیمی چوب و خمیر کاغذ»، فرآورده های مرکب» و «مکانیک چوب» بخش تحقیقات چوب و فرآورده های آن										
۱	اشباع پذیری و تعیین میزان جذب ماده حفاظتی یک گونه چوب و فرآورده های آن (سیستم اشباع کوچک)	هر سیکل	چوب	gr/cm3	خیر	-	۲۰۰۰۰۰۰	جدید	۲,۰۰۰,۰۰۰	%۰
۲	شناسایی سوزنی برگ یا پهن برگ بودن کاغذ، یا چوب	هر نمونه	چوب	ندارد	خیر	-	۵۸۷۵۰۰۰	جدید	۲,۵۰۰,۰۰۰	%۰
۳	شناسایی در حد جنس یا گونه کاغذ یا پوشال	هر نمونه	چوب	ندارد	خیر	-	۱۵۰۰۰۰۰۰	جدید	۱۵,۰۰۰,۰۰۰	%۰
آزمایشگاه های «علوم زراعی»، «اسانس گیری»، «عصاره گیری» و «تجزیه دستگاهی» بخش تحقیقات گیاهان دارویی و محصولات فرعی										
۱	اندازه گیری عملکرد گیاه	هر نمونه	گیاه	ندارد	خیر	-	۴۰۰,۰۰۰	جدید	۴۰۰,۰۰۰	%۰

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت آزمون (واحد اندازه گیری)	ستاره دار (۵)	مرجع (۶)	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصدی
۲	اندازه گیری خاکستر عسل	هر نمونه	عسل	گرم درصد	خیر	موسسه تحقیقات علوم دامی	۰	۰	۰	۰
۳	اندازه گیری pH عسل	هر نمونه	عسل	ندارد	خیر	موسسه تحقیقات علوم دامی	۰	۰	۰	۰
۴	اندازه گیری ساکارز و قندهای احیاکننده قبل از هیدرولیز در عسل	هر نمونه	عسل	گرم درصد	خیر	موسسه تحقیقات علوم دامی	۰	۰	۰	۰
۵	اندازه گیری نسبت فروکتوز به گلوکز در عسل	هر نمونه	عسل	ندارد	خیر	موسسه تحقیقات علوم دامی	۰	۰	۰	۰
۶	اندازه گیری ساکارز، قندهای احیاکننده قبل از هیدرولیز و نسبت فروکتوز به گلوکز در عسل به روش HPLC	هر نمونه	عسل	گرم درصد	خیر	-	۱,۵۰۰,۰۰۰	جدید	۱,۵۰۰,۰۰۰	%۰
۷	اندازه گیری رطوبت عسل	هر نمونه	عسل	درصد	خیر	-	۲۵۰,۰۰۰	جدید	۲۵۰,۰۰۰	%۰
۸	آزمون فعالیت دیاستازی (کیفی)	هر نمونه	عسل	ندارد	خیر	موسسه تحقیقات علوم دامی	۰	۰	۰	۰

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت آزمون (واحد اندازه گیری)	ستاره دار (۵)	مرجع (۶)	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصدی
۹	آزمون فعالیت دیاستازی (کمی)	هر نمونه	عسل	واحد دیاستاز	خیر	-	۷۵۰,۰۰۰	جدید	۷۵۰,۰۰۰	%۰
۱۰	اندازه گیری هیدروکسی متیل فورفورال (HMF) در عسل	هر نمونه	عسل	میلیگرم در کیلوگرم	خیر	-	۵۰۰,۰۰۰	جدید	۵۰۰,۰۰۰	%۰
۱۱	اندازه گیری هدایت عسل	هر نمونه	عسل	میلی زیمنس بر سانتیمتر	خیر	-	۲۵۰,۰۰۰	جدید	۲۵۰,۰۰۰	%۰
۱۲	اندازه گیری پرولین در عسل	هر نمونه	عسل	میلی گرم در کیلوگرم	خیر	-	۵۵۰,۰۰۰	جدید	۵۵۰,۰۰۰	%۰
۱۳	آزمون مواد جامد غیر محلول در عسل	هر نمونه	عسل	درصد	خیر	-	۲۵۰,۰۰۰	جدید	۲۵۰,۰۰۰	%۰
۱۴	اندازه گیری اسیدیته آزاد عسل	هر نمونه	عسل	میلی اکی والان در کیلوگرم	خیر	موسسه تحقیقات علوم دامی	*	*	*	*
آزمایشگاه «اکوفیزیولوژی و بیوتکنولوژی جنگل» بخش تحقیقات جنگل										
۱	اندازه گیری درصد تخلخل خاک	نمونه	خاک	درصد	خیر	-	۳۶۳۰۰۰	جدید	۲۶۰,۰۰۰	%۰
۲	اندازه گیری درصد رطوبت گیاه	نمونه	گیاه	درصد	خیر	-	۷۰۰۰۰	جدید	۷۰,۰۰۰	%۰
۳	شمارش کلی باکتری های خاک با روش MPN	نمونه	خاک	عدد	خیر	-	۱۸۰۰۰۰	جدید	۱۸۰,۰۰۰	%۰
۴	جداسازی باکتری های محلول کننده فسفات در نمونه های خاک	نمونه	خاک	عدد در گرم	خیر	-	۲۲۰۰۰۰	جدید	۲۲۰,۰۰۰	%۰

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت آزمون (واحد اندازه گیری)	ستاره دار (۵)	مرجع (۶)	هزینه تمام شده	تعرفه مصوب ۹۷	تعرفه پیشنهادی ۹۸	افزایش درصدی
۵	تعیین قدرت حل کنندگی فسفات در باکتری ها در نمونه های خاک	نمونه	خاک	ppm	خیر	-	۱۲۰۰۰۰	جدید	۱,۲۰۰,۰۰۰	%۰
۶	خالص سازی باکتری	نمونه	باکتری	ندارد	خیر	-	۱۰۰۰۰۰	جدید	۱,۰۰۰,۰۰۰	%۰
۷	رنگ آمیزی باکتری	نمونه	باکتری	ندارد	خیر	-	۴۰۰۰۰	جدید	۴۰۰,۰۰۰	%۰
۸	شناسایی مورفولوژیکی قارچ میکوریزی (بدون تصویر برداری) در نمونه خاک	نمونه	خاک	ندارد	خیر	-	۱۲۰۰۰۰	جدید	۱,۲۰۰,۰۰۰	%۰
۹	استخراج DNA از نمونه خاک با کنترل کمی و کیفی	نمونه	خاک	نانو گرم	خیر	-	۱۵۰۰۰۰	جدید	۱,۵۰۰,۰۰۰	%۰
۱۰	استخراج DNA از باکتری با کنترل کمی و کیفی	نمونه	باکتری	نانو گرم	خیر	-	۲۵۰۰۰۰	جدید	۲,۵۰۰,۰۰۰	%۰
آزمایشگاه های «ارزیابی ملکولی و بانک اندام گیاهی» و «تکنولوژی بذر» گروه تحقیقات بانک ژن										
۱	استخراج DNA از نمونه های گیاهی	هر نمونه	گیاه	دالتون	خیر	-	۵۵۰	جدید	۵۵۰,۰۰۰	%۰
۲	آزمایش رطوبت نسبی RWC نمونه های گیاهی	هر نمونه	گیاه	درصد	خیر	-	۲۲۰	جدید	۲۲۰,۰۰۰	%۰
۳	تعیین میزان عناصر، الیاف، مواد و شاخص خوشخوراکی (NIR) در بذور مرتعی و دارویی	هر نمونه (حداقل تعداد نمونه برای پذیرفتن شروع آزمون ۱۰ نمونه می باشد)	گیاه	درصد	خیر	-	۴۰۰	جدید	۴۰۰,۰۰۰	%۰

موسسه تحقیقات خاک و آب

خدمات آزمایشگاهی فیزیکی و شیمیایی نمونه های خاک، آب، گیاه و کود سال ۹۸ (ارقام به ریال)

ردیف	شرح (۱)	واحد	نوع نمونه (۳)	دقت مورد انتظار (۴)	ستاره دار (۵)	مرجع (۶)	هزینه تمام شده	تعرفه سال ۹۸	تعرفه مصوب سال ۹۷	افزایش درصدی
۱	آماده سازی کمتر از دو کیلوگرم نمونه خاک در اندازه کمتر از ۲ میلی متر	نمونه	خاک	در حد استاندارد	بله	-	۳۵۸۲۶	۳۵۸۰۰	۳۲۵۰۰	۱۰,۱۵
الف - آزمایش های مربوط به تجزیه فیزیکی خاک										
۲	دانه بندی به طریق هیدرومتری	نمونه	خاک	در حد استاندارد	بله	-	۲۵۳۹۵۰	۲۵۴۰۰۰	۲۲۴۰۰۰	۱۳,۳۹
۳	دانه بندی به طریق پیت	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	-	۶۴۷۸۵۰	۶۴۸۰۰۰	۵۸۰۰۰۰	۱۱,۷۲
۴	درصد رطوبت	نمونه	خاک	در حد استاندارد	بله	-	۸۷۰۳۰	۸۷۰۰۰	۷۶۹۰۰	۱۳,۱۳
۵	نفوذپذیری - دست نخورده	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	-	۱۷۳۶۷۰۰	۱۷۳۷۰۰۰	۱۵۷۹۰۰۰	۱۰,۰۱
۶	ضریب نگهداری آب در خاک	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	-	۱۲۷۷۴۰۰	۱۲۷۷۰۰۰	۱۱۳۰۰۰۰	۱۳,۰۱
۷	ضریب نقطه پژمردگی	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	-	۱۳۰۶۰۰۰	۱۳۰۶۰۰۰	۱۱۸۸۰۰۰	۹,۹۳
۸	وزن مخصوص ظاهری	نمونه	خاک	در حد استاندارد	بله	-	۱۳۲۷۰۰	۱۳۲۷۰۰	۱۱۷۰۰۰	۱۳,۴۲
۹	وزن مخصوص حقیقی	نمونه	خاک	در حد استاندارد	بله	-	۲۰۱۷۵۰	۲۰۱۷۰۰	۱۷۸۰۰۰	۱۳,۳۱
۱۰	منحنی PF تحت ۶ فشار	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	-	۳۷۳۸۷۰۰	۳۷۳۸۰۰۰	۳۲۶۶۰۰۰	۱۴,۴۵

ردیف	شرح (۱)	واحد	نوع نمونه (۳)	دقت مورد انتظار (۴)	ستاره دار (۵)	مرجع (۶)	هزینه تمام شده	تعرفه سال ۹۸	تعرفه مصوب سال ۹۷	افزایش درصدی
۱۱	قطر ذرات خاک بطریق الک	نمونه	خاک	در حد استاندارد	بله	-	۲۶۶۰۸۰	۲۶۶۰۰۰	۲۲۸۰۰۰	۱۶,۶۷
۱۲	پایداری خاکدانه‌ها	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	-	۱۰۳۶۳۰۰	۱۰۳۶۰۰۰	۸۹۹۰۰۰	۱۵,۲۴
ب- آزمایش های مربوط به تجزیه شیمیایی خاک										
۱۳	اسیدپته گل اشباع	نمونه	خاک	در حد استاندارد	بله	-	۱۳۳۳۲۶	۱۳۳۳۰۰	۱۱۴۰۰۰	۱۶,۹۳
۱۴	قابلیت هدایت الکتریکی	نمونه	خاک	در حد استاندارد	بله	-	۱۷۲۷۳۷	۱۷۲۷۰۰	۱۴۸۰۰۰	۱۶,۶۹
۱۵	درصد اشباع	نمونه	خاک	در حد استاندارد	بله	-	۱۱۴۰۸۰	۱۱۴۰۰۰	۹۸۰۰۰	۱۶,۳۳
۱۶	کربن آلی	نمونه	خاک	در حد استاندارد	بله	-	۱۶۴۶۱۰	۱۶۴۰۰۰	۱۳۹۰۰۰	۱۷,۹۹
۱۷	مواد خنثی شونده (آهک)	نمونه	خاک	در حد استاندارد	بله	-	۱۲۳۸۲۷	۱۲۳۸۰۰	۱۰۸۰۰۰	۱۴,۶۳
۱۸	بسته آزمایش اسیدپته گل اشباع و قابلیت هدایت الکتریکی توام	نمونه	خاک	در حد استاندارد	بله	-	۲۳۰۲۹۹	۲۳۰۲۰۰	۲۰۲۴۰۰	۱۳,۷۴
۱۹	بسته آزمایش اسیدپته گل اشباع و قابلیت هدایت الکتریکی و درصد اشباع (توام)	نمونه	خاک	در حد استاندارد	بله	-	۳۰۵۸۹۷	۳۰۵۸۰۰	۲۶۶۰۰۰	۱۴,۹۶
۲۰	تست وجود گچ	نمونه	خاک	در حد استاندارد	بله	-	۹۱۳۴۲	۹۱۳۴۰	۷۸۲۰۰	۱۶,۸
۲۱	اندازه گیری میزان گچ به روش استن	نمونه	خاک	در حد استاندارد	بله	-	۴۱۵۴۷۰	۴۱۵۰۰۰	۳۶۳۰۰۰	۱۴,۳۳

ردیف	شرح (۱)	واحد	نوع نمونه (۳)	دقت مورد انتظار (۴)	ستاره دار (۵)	مرجع (۶)	هزینه تمام شده	تعرفه سال ۹۸	تعرفه مصوب سال ۹۷	افزایش درصدی
۲۲	فسفر قابل جذب	نمونه	خاک	در حد استاندارد	بله	-	۲۷۶۲۳۷	۲۷۶۲۰۰	۲۴۳۰۰۰	۱۳,۶۶
۲۳	پتاسیم قابل جذب	نمونه	خاک	در حد استاندارد	بله	-	۱۲۱۳۶۴	۱۲۱۳۰۰	۱۰۷۰۰۰	۱۳,۳۶
۲۴	ازت نیتراته	نمونه	خاک	در حد استاندارد	بله	-	۴۵۸۹۵۰	۴۵۹۰۰۰	۴۱۲۰۰۰	۱۱,۴۱
۲۵	ازت آمونیاکی	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	-	۴۵۹۳۴۰	۴۵۹۰۰۰	۴۱۲۴۰۰	۱۱,۳
۲۶	ازت آمونیاکی و نیتراته (توام)	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	-	۵۵۰۵۷۰	۵۵۰۰۰۰	۴۹۰۰۰۰	۱۲,۲۴
۲۷	ازت کل	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	-	۳۰۸۲۴۰	۳۰۸۰۰۰	۲۷۵۰۰۰	۱۲
۲۸	کلسیم تبدالی + محلول (با تیتراسیون، دستگاه جذب اتمی)	نمونه	خاک	در حد استاندارد	بله	-	۳۰۴۵۰۰	۳۰۴۰۰۰	۲۶۵۰۰۰	۱۴,۷۲
۲۹	منیزیم تبدالی + محلول (با تیتراسیون، دستگاه جذب اتمی)	نمونه	خاک	در حد استاندارد	بله	-	۴۰۱۲۴۰	۴۰۱۰۰۰	۳۵۲۰۰۰	۱۳,۹۲
۳۰	پتاسیم تبدالی + محلول	نمونه	خاک	در حد استاندارد	بله	-	۴۳۰۱۲۹	۴۳۰۰۰۰	۳۸۹۰۰۰	۱۰,۵۴
۳۱	سدیم تبدالی + محلول	نمونه	خاک	در حد استاندارد	بله	-	۳۹۲۴۵۱	۳۹۲۰۰۰	۳۴۵۰۰۰	۱۳,۶۲
۳۲	کلسیم محلول (عصاره اشباع) با تیتراسیون	نمونه	خاک	در حد استاندارد	بله	-	۲۳۵۰۳۳	۲۳۵۰۰۰	۲۰۴۰۰۰	۱۵,۲
۳۳	منیزیم محلول (اعصاره اشباع) با تیتراسیون	نمونه	خاک	در حد استاندارد	بله	-	۲۷۲۴۱۶	۲۷۲۰۰۰	۲۳۸۰۰۰	۱۴,۲۹

ردیف	شرح (۱)	واحد	نوع نمونه (۳)	دقت مورد انتظار (۴)	ستاره دار (۵)	مرجع (۶)	هزینه تمام شده	تعرفه سال ۹۸	تعرفه مصوب سال ۹۷	افزایش درصدی
۳۴	(کلسیم + منیزیم) (عصاره اشباع)	نمونه	خاک	در حد استاندارد	بله	-	۲۳۳۹۱۵	۲۲۴۰۰۰	۱۹۶۰۰۰	۱۴,۲۹
۳۵	کلسیم و منیزیم محلول با دستگاه جذب اتمی	نمونه	خاک	در حد استاندارد	بله	-	۲۶۰۰۸۷	۲۶۰۰۰۰	۲۲۹۰۰۰	۱۳,۵۴
۳۶	سدیم محلول (عصاره اشباع)	نمونه	خاک	در حد استاندارد	بله	-	۲۱۶۴۳۵	۲۱۶۰۰۰	۱۸۶۰۰۰	۱۶,۱۳
۳۷	پتاسیم محلول (عصاره اشباع)	نمونه	خاک	در حد استاندارد	بله	-	۲۱۶۴۳۵	۲۱۶۰۰۰	۱۸۶۰۰۰	۱۶,۱۳
۳۸	کربنات محلول (عصاره اشباع)	نمونه	خاک	در حد استاندارد	بله	-	۲۱۷۷۷۶	۲۱۷۰۰۰	۱۸۶۰۰۰	۱۶,۶۷
۳۹	بی کربنات محلول (عصاره اشباع)	نمونه	خاک	در حد استاندارد	بله	-	۲۱۶۷۷۶	۲۱۷۰۰۰	۱۸۶۰۰۰	۱۶,۶۷
۴۰	سولفات محلول (عصاره اشباع)	نمونه	خاک	در حد استاندارد	بله	-	۲۸۹۶۳۵	۲۹۰۰۰۰	۲۵۴۰۰۰	۱۴,۱۷
۴۱	کلر محلول (عصاره اشباع)	نمونه	خاک	در حد استاندارد	بله	-	۲۱۴۶۱۲	۲۱۵۰۰۰	۱۸۶۰۰۰	۱۵,۵۹
۴۲	بسته آزمایش آنیون ها و کاتیون های محلول خاک	نمونه	خاک	در حد استاندارد	بله	-	۱۳۱۵۳۶۴	۱۵۰۰۰۰۰	۱۱۴۸۰۰۰	۳۰,۶۶
۴۳	ظرفیت کاتیون های تبدلی	نمونه	خاک	در حد استاندارد	بله	-	۶۳۵۳۲۲	۶۳۵۰۰۰	۵۵۲۰۰۰	۱۵,۰۴
۴۴	فسفر کل	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	-	۱۰۰۷۶۹۳	۱۰۰۸۰۰۰	۸۷۷۰۰۰	۱۴,۹۴

ردیف	شرح (۱)	واحد	نوع نمونه (۳)	دقت مورد انتظار (۴)	ستاره دار (۵)	مرجع (۶)	هزینه تمام شده	تعرفه سال ۹۸	تعرفه مصوب سال ۹۷	افزایش درصدی
۴۵	کلسیم کل	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	-	۱۰۰۷۶۹۳	۱۰۰۸۰۰۰	۸۷۷۰۰۰	۱۴,۹۴
۴۶	منیزیم کل	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	-	۱۰۰۷۶۹۳	۱۰۰۸۰۰۰	۸۷۷۰۰۰	۱۴,۹۴
۴۷	سدیم کل	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	-	۸۷۳۴۰۰	۸۷۳۰۰۰	۷۶۴۰۰۰	۱۴,۲۷
۴۸	پتاسیم کل	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	-	۸۷۳۴۰۰	۸۷۳۰۰۰	۷۶۵۰۰۰	۱۴,۱۲
۴۹	گوگرد کل	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	-	۸۸۳۷۰۰	۸۸۴۰۰۰	۷۷۵۰۰۰	۱۴,۰۶
۵۰	سیلیس کل	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	-	۱۲۳۴۶۷۹	۱۲۳۴۰۰۰	۱۰۹۱۰۰۰	۱۳,۱۱
۵۱	سیلیس قابل جذب	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	-	۴۶۱۰۶۶	۴۶۱۰۰۰	۴۰۱۱۰۰	۱۴,۹۳
۵۲	گوگرد قابل جذب	نمونه	خاک	در حد استاندارد	بله	-	۲۱۷۴۰۸	۲۱۷۰۰۰	۱۹۰۰۰۰	۱۴,۲۱
۵۳	آهن، منگنز، روی و مس کل (هر کدام)	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	-	۶۷۹۶۹۰	۶۸۰۰۰۰	۵۹۱۴۰۰	۱۴,۹۸
۵۴	آهن، منگنز، روی و مس قابل جذب (هر کدام)	نمونه	خاک	در حد استاندارد	بله	-	۲۳۲۱۵۱	۲۳۰۰۰۰	۱۸۷۰۰۰	۲۲,۹۹

ردیف	شرح (۱)	واحد	نوع نمونه (۳)	دقت مورد انتظار (۴)	ستاره دار (۵)	مرجع (۶)	هزینه تمام شده	تعرفه سال ۹۸	تعرفه مصوب سال ۹۷	افزایش درصدی
۵۵	بسته آزمایش آهن، منگنز، روی و مس قابل جذب (توام)	نمونه	خاک	در حد استاندارد	بله	-	۷۰۷۸۷۴	۷۰۸۰۰۰	۵۹۸۰۰۰	۱۸,۳۹
۵۶	بر قابل جذب	نمونه	خاک	در حد استاندارد	بله	-	۴۶۰۷۸۲	۴۶۱۰۰۰	۴۰۴۰۰۰	۱۴,۱۱
۵۷	بر محلول	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	-	۴۰۶۶۶۲	۴۰۷۰۰۰	۳۵۴۰۰۰	۱۴,۹۷
۵۸	مقادیر کل عناصر سنگین سرب، کادمیوم و -- (هر کدام)	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	-	۱۰۰۲۶۶۴	۱۰۰۳۰۰۰	۸۴۶۰۰۰	۱۸,۵۶
۵۹	مقادیر قابل استفاده عناصر سنگین سرب و کادمیوم و -- (هر کدام)	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	-	۳۹۴۲۱۹	۳۹۴۰۰۰	۳۳۰۰۰۰	۱۹,۳۹
۶۰	مقادیر قابل استفاده عناصر سنگین سرب و کادمیوم توام	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	-	۵۴۰۵۵۶	۵۴۱۰۰۰	۴۵۸۰۰۰	۱۸,۱۲
۶۱	بسته آزمایش مقادیر کل عناصر آهن، منگنز، روی و مس توام	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	-	۱۴۵۹۴۲۳	۱۴۶۰۰۰۰	۱۲۵۵۰۰۰	۱۶,۳۳
۶۲	بسته آزمایش مقادیر کل کادمیوم و سرب توام	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	-	۱۰۶۲۴۰۰	۱۰۶۲۰۰۰	۹۰۵۰۰۰	۱۷,۳۵
۶۳	قرائت غلظت کاتیونها در محلول با فلیم فتومتر	نمونه	خاک	در حد استاندارد	بله	-	۱۳۰۹۷۵	۱۳۱۰۰۰	۱۱۲۰۰۰	۱۶,۹۶
۶۴	قرائت غلظت عناصر در محلول با دستگاه جذب اتمی	نمونه	خاک	در حد استاندارد	بله	-	۲۰۰۰۱۴	۲۰۰۰۰۰	۱۷۳۰۰۰	۱۵,۶۱
۶۵	قرائت غلظت عناصر و ترکیبات در محلول با دستگاه اسپکتروفتومتر	نمونه	خاک	در حد استاندارد	بله	-	۱۶۶۲۹۷	۱۶۶۰۰۰	۱۴۶۰۰۰	۱۳,۷
۶۶	قرائت غلظت عناصر در محلول با سیستم بدون شعله دستگاه جذب اتمی	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	-	۱۸۱۸۹۷	۱۸۲۰۰۰	۱۵۹۴۱۰	۱۴,۱۷

ردیف	شرح (۱)	واحد	نوع نمونه (۳)	دقت مورد انتظار (۴)	ستاره دار (۵)	مرجع (۶)	هزینه تمام شده	تعرفه سال ۹۸	تعرفه مصوب سال ۹۷	افزایش درصدی
۶۷	قرائت غلظت عناصر در محلول با دستگاه ICP	نمونه	خاک	در حد استاندارد	خیر	-	۳۰,۴۴۶۴	۳۰,۴۰۰۰	۲۶۵,۰۰۰	۱۴,۷۲
ج- آزمایش های مربوط به تجزیه آب										
۶۸	اسیدیته آب	نمونه	آب	در سطح استاندارد	بله	-	۸۲,۲۳۸	۸۲,۰۰۰	۷۲,۰۰۰	۱۳,۸۹
۶۹	هدایت الکتریکی	نمونه	آب	در سطح استاندارد	بله	-	۸۲,۲۳۸	۸۲,۰۰۰	۷۲,۰۰۰	۱۳,۸۹
۷۰	کل مواد محلول در آب (TDS)	نمونه	آب	در سطح استاندارد	بله	-	۸۸,۴۳۸	۸۸,۰۰۰	۷۴,۰۰۰	۱۸,۹۲
۷۱	کل مواد معلق در آب (TSS)	نمونه	آب	در سطح استاندارد	بله	-	۱۹۵,۵۲۷	۱۹۶,۰۰۰	۱۷۰,۰۰۰	۱۵,۲۹
۷۲	سیلیس در آب	نمونه	آب	در سطح استاندارد	بله	-	۳۶۱,۸۷۸	۳۶۲,۰۰۰	۳۱۵,۰۰۰	۱۴,۹۲
۷۳	کربنات در آب	نمونه	آب	در سطح استاندارد	بله	-	۱۲۵,۶۵۴	۱۲۶,۰۰۰	۱۱۱,۰۰۰	۱۳,۵۱
۷۴	بی کربنات در آب	نمونه	آب	در سطح استاندارد	بله	-	۱۲۵,۶۵۴	۱۲۶,۰۰۰	۱۱۱,۰۰۰	۱۳,۵۱
۷۵	قلیائیت کل آب	نمونه	آب	در سطح استاندارد	بله	-	۲۱۲,۲۱۳	۲۱۲,۰۰۰	۱۸۶,۰۰۰	۱۳,۹۸
۷۶	سولفات در آب	نمونه	آب	در سطح استاندارد	بله	-	۲۹۵,۵۳۸	۲۹۶,۰۰۰	۲۵۵,۰۰۰	۱۶,۰۸
۷۷	کلراید در آب	نمونه	آب	در سطح استاندارد	بله	-	۱۳۳,۲۳۶	۱۳۳,۰۰۰	۱۱۷,۰۰۰	۱۳,۶۸
۷۸	کلسیم در آب	نمونه	آب	در سطح استاندارد	بله	-	۱۵۳,۰۰۰	۱۵۳,۰۰۰	۱۳۶,۰۰۰	۱۲,۵

ردیف	شرح (۱)	واحد	نوع نمونه (۳)	دقت مورد انتظار (۴)	ستاره دار (۵)	مرجع (۶)	هزینه تمام شده	تعرفه سال ۹۸	تعرفه مصوب سال ۹۷	افزایش درصدی
۷۹	منیزیم در آب	نمونه	آب	در سطح استاندارد	بله	-	۱۸۵۶۹۶	۱۸۶۰۰۰	۱۶۱۰۰۰	۱۵,۵۳
۸۰	مجموع کلسیم و منیزیم در آب	نمونه	آب	در سطح استاندارد	بله	-	۱۵۲۸۸۵	۱۵۳۰۰۰	۱۳۵۰۰۰	۱۳,۳۳
۸۱	سدیم در آب	نمونه	آب	در سطح استاندارد	بله	-	۱۷۵۷۹۵	۱۷۶۰۰۰	۱۵۳۰۰۰	۱۵,۰۳
۸۲	پتاسیم در آب	نمونه	آب	در سطح استاندارد	بله	-	۱۴۶۰۵۵	۱۴۶۰۰۰	۱۲۷۰۰۰	۱۴,۹۶
۸۳	ازت نیتراته در آب	نمونه	آب	در سطح استاندارد	بله	-	۳۳۲۲۵۹	۳۳۲۰۰۰	۲۸۹۰۰۰	۱۴,۸۸
۸۴	ازت آمونیاکی در آب	نمونه	آب	در سطح استاندارد	بله	-	۳۷۷۹۴۹	۳۷۸۰۰۰	۲۸۹۰۰۰	۳۰,۸
۸۵	ازت آلی در آب	نمونه	آب	در سطح استاندارد	بله	-	۳۲۴۹۱۱	۳۲۵۰۰۰	۲۸۰۰۰۰	۱۶,۰۷
۸۶	بر در آب	نمونه	آب	در سطح استاندارد	بله	-	۲۸۱۰۹۶	۲۸۱۰۰۰	۲۴۵۰۰۰	۱۴,۶۹
۸۷	آهن در آب	نمونه	آب	در سطح استاندارد	بله	-	۲۲۴۵۸۱	۲۲۵۰۰۰	۱۹۱۰۰۰	۱۷,۸
۸۸	منگنز در آب	نمونه	آب	در سطح استاندارد	بله	-	۲۲۴۵۸۱	۲۲۵۰۰۰	۱۹۱۰۰۰	۱۷,۸
۸۹	روی در آب	نمونه	آب	در سطح استاندارد	بله	-	۲۲۴۵۸۱	۲۲۵۰۰۰	۱۹۱۰۰۰	۱۷,۸
۹۰	مس در آب	نمونه	آب	در سطح استاندارد	بله	-	۲۲۴۵۸۱	۲۲۵۰۰۰	۱۹۱۰۰۰	۱۷,۸

ردیف	شرح (۱)	واحد	نوع نمونه (۳)	دقت مورد انتظار (۴)	ستاره دار (۵)	مرجع (۶)	هزینه تمام شده	تعرفه سال ۹۸	تعرفه مصوب سال ۹۷	افزایش درصدی
د- آزمایش های مربوط به تجزیه شیمیایی گیاه (دانه، برگ، ساقه، ریشه و ...)										
۹۱	ازت کل	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	بله	-	۳۷۳۵۶۳	۳۷۴۰۰۰	۳۱۰۰۰۰	۲۰,۶۵
۹۲	فسفر کل	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	بله	-	۳۷۳۵۶۳	۳۷۴۰۰۰	۳۱۰۰۰۰	۲۰,۶۵
۹۳	پتاسیم کل	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	بله	-	۳۲۵۳۹۳	۳۲۵۰۰۰	۲۸۵۰۰۰	۱۴,۰۴
۹۴	بسته آزمایش ازت، فسفر و پتاسیم (توام)	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	بله	-	۵۷۶۸۳۷	۵۷۷۰۰۰	۴۹۵۰۰۰	۱۶,۵۷
۹۵	سدیم کل	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	بله	-	۳۱۹۸۸۷	۳۲۰۰۰۰	۲۷۷۰۰۰	۱۵,۵۲
۹۶	کلسیم کل	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	بله	-	۴۰۴۱۶۸	۴۰۴۰۰۰	۳۴۵۰۰۰	۱۷,۱
۹۷	منیزیم کل	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	بله	-	۴۰۴۱۶۸	۴۰۴۰۰۰	۳۴۵۰۰۰	۱۷,۱
۹۸	بسته آزمایش کلسیم و منیزیم توام در گیاه	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	بله	-	۴۹۲۷۷۷	۴۹۳۰۰۰	۴۲۴۰۰۰	۱۶,۲۷
۹۹	آهن کل	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	بله	-	۳۸۶۱۴۵	۳۸۶۰۰۰	۳۳۵۰۰۰	۱۵,۲۲
۱۰۰	منگنز کل	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	بله	-	۳۸۶۱۴۵	۳۸۶۰۰۰	۳۳۵۰۰۰	۱۵,۲۲
۱۰۱	روی کل	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	بله	-	۳۸۶۱۴۵	۳۸۶۰۰۰	۳۳۵۰۰۰	۱۵,۲۲
۱۰۲	مس کل	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	بله	-	۳۸۶۱۴۵	۳۸۶۰۰۰	۳۳۵۰۰۰	۱۵,۲۲

ردیف	شرح (۱)	واحد	نوع نمونه (۳)	دقت مورد انتظار (۴)	ستاره دار (۵)	مرجع (۶)	هزینه تمام شده	تعرفه سال ۹۸	تعرفه مصوب سال ۹۷	افزایش درصدی
۱۰۳	مقادیر کل آهن، منگنز، روی و مس (توام)	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	بله	-	۱۱۰۰۱۸۲	۱۱۰۰۰۰۰	۹۵۱۰۰۰	۱۵,۶۷
۱۰۴	بر کل	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	بله	-	۴۰۷۲۸۵	۴۰۷۰۰۰	۳۵۷۰۰۰	۱۴,۰۱
۱۰۵	بر محلول در آب	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	بله	-	۲۴۹۲۸۳	۲۴۹۰۰۰	۲۱۸۰۰۰	۱۴,۲۲
۱۰۶	گوگرد کل	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	بله	-	۳۶۶۳۶۵	۳۶۶۰۰۰	۳۳۱۰۰۰	۱۴,۰۲
۱۰۷	گوگرد محلول در آب	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	بله	-	۲۲۷۷۵۴	۲۲۸۰۰۰	۱۹۵۰۰۰	۱۶,۹۲
۱۰۸	ازت نیتراته	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	خیر	-	۳۵۱۲۷۳	۳۵۱۰۰۰	۳۰۳۰۰۰	۱۵,۸۴
۱۰۹	فسفر فسفات	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	خیر	-	۳۳۱۳۷۷	۳۳۱۰۰۰	۲۸۹۰۰۰	۱۴,۵۳
۱۱۰	کلر محلول در آب	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	بله	-	۲۳۶۱۵۶	۲۳۶۰۰۰	۲۰۴۰۰۰	۱۵,۶۹
۱۱۱	سیلیس محلول	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	خیر	-	۳۹۰۰۹۵	۳۹۰۰۰۰	۳۴۰۰۰۰	۱۴,۷۱
۱۱۲	درصد ماده خشک	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	بله	-	۸۹۲۶۴	۸۹۰۰۰	۷۶۴۰۰	۱۶,۴۹
۱۱۳	مولیبدن کل	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	خیر	-	۸۱۵۴۷۹	۸۱۵۰۰۰	۷۱۴۰۰۰	۱۴,۱۵
۱۱۴	سیلیس کل	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	خیر	-	۱۰۲۱۵۳۵	۱۰۲۰۰۰۰	۸۷۰۱۰۰	۱۷,۲۳

ردیف	شرح (۱)	واحد	نوع نمونه (۳)	دقت مورد انتظار (۴)	ستاره دار (۵)	مرجع (۶)	هزینه تمام شده	تعرفه سال ۹۸	تعرفه مصوب سال ۹۷	افزایش درصدی
۱۱۵	آلومینیوم	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	خیر	-	۶۶۵۸۰۶	۶۶۵۰۰۰	۵۷۱۰۰۰	۱۶,۴۶
۱۱۶	عناصر سنگین Cr, Cd, pb, Ni با دستگاه (ICP یا کوره گرافیتی) در گیاه هر کدام	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	خیر	-	۷۹۳۷۰۲	۷۹۴۰۰۰	۶۶۷۰۰۰	۱۹,۰۴
۱۱۷	اسید فیتیک	نمونه	گیاه	در سطح استاندارد	خیر	-	۱۸۱۰۳۹۶	۱۸۱۰۰۰۰	۱۵۵۰۰۰۰	۱۶,۷۷
ه- آزمایش های مربوط به تجزیه میوه										
۱۱۸	اسیدیته قابل تیتر	نمونه	میوه	در سطح استاندارد	خیر	-	۱۸۲۴۷۵	۱۸۲۰۰۰	۱۵۸۰۰۰	۱۵,۱۹
۱۱۹	اسیدیته آب میوه	نمونه	میوه	در سطح استاندارد	خیر	-	۱۸۲۴۷۵	۱۸۲۰۰۰	۱۵۸۰۰۰	۱۵,۱۹
۱۲۰	بریکس	نمونه	میوه	در سطح استاندارد	خیر	-	۱۸۲۴۷۵	۱۸۲۰۰۰	۱۵۸۰۰۰	۱۵,۱۹
۱۲۱	قند کل	نمونه	میوه	در سطح استاندارد	خیر	-	۵۰۲۸۴۶	۵۰۳۰۰۰	۴۳۷۰۰۰	۱۵,۱
۱۲۲	کربوهیدارت ها	نمونه	میوه	در سطح استاندارد	خیر	-	۲۳۲۲۹۵	۲۳۲۰۰۰	۲۰۲۰۰۰	۱۴,۸۵
۱۲۳	ویتامین C	نمونه	میوه	در سطح استاندارد	خیر	-	۲۷۵۲۴۲	۲۷۵۰۰۰	۲۳۹۰۰۰	۱۵,۰۶
۱۲۴	ازت کل	نمونه	میوه	در سطح استاندارد	بله	-	۲۷۰۳۵۱	۲۷۰۰۰۰	۲۳۱۱۰۰	۱۶,۸۳
۱۲۵	فسفر کل	نمونه	میوه	در سطح استاندارد	بله	-	۲۷۰۳۵۱	۲۷۰۰۰۰	۲۳۱۱۰۰	۱۶,۸۳

ردیف	شرح (۱)	واحد	نوع نمونه (۳)	دقت مورد انتظار (۴)	ستاره دار (۵)	مرجع (۶)	هزینه تمام شده	تعرفه سال ۹۸	تعرفه مصوب سال ۹۷	افزایش درصدی
۱۲۶	پتاسیم کل	نمونه	میوه	در سطح استاندارد	بله	-	۳۲۰۶۳۴	۳۲۱۰۰۰	۲۷۸۰۰۰	۱۵,۴۷
۱۲۷	مقادیر کل آهن، منگنز، روی، مس، (هر کدام)	نمونه	میوه	در سطح استاندارد	خیر	-	۳۲۰۶۳۴	۳۲۱۰۰۰	۲۷۸۰۰۰	۱۵,۴۷
۱۲۸	مقادیر کلسیم و منیزیم (هر کدام)	نمونه	میوه	در سطح استاندارد	خیر	-	۳۵۶۳۴۶	۳۵۶۰۰۰	۳۱۰۰۰۰	۱۴,۸۴
۱۲۹	بسته آزمایش کلسیم و منیزیم (توام)	نمونه	میوه	در سطح استاندارد	بله	-	۵۴۸۲۲۴	۵۴۸۰۰۰	۴۷۰۰۰۰	۱۶,۶
۱۳۰	عناصر سنگین Cr, Cd, pb, Ni با دستگاه ICP یا کوره گرافیتی) در گیاه هر کدام	نمونه	میوه	در سطح استاندارد	خیر	-	۸۹۲۵۶۵	۸۹۳۰۰۰	۷۴۲۰۰۰	۲۰,۳۵
۱۳۱	بسته آزمایش غلظت عناصر سنگین Cr, Cd, pb, Ni (با دستگاه ICP یا کوره گرافیتی) در گیاه توام	نمونه	میوه	در سطح استاندارد	خیر	-	۱۳۳۳۳۱۴	۱۳۳۳۰۰۰	۱۱۱۰۰۰۰	۲۰,۰۹
۱۳۲	مقادیر کل آهن، منگنز، روی و مس (توام)	نمونه	میوه	در سطح استاندارد	خیر	-	۱۰۹۶۴۰۰	۱۰۹۶۰۰۰	۹۳۶۰۰۰	۱۷,۰۹
۱۳۳	درصد ماده خشک	نمونه	میوه	در سطح استاندارد	خیر	-	۹۴۸۶۹	۹۵۰۰۰	۸۰۸۰۰	۱۷,۵۷
و- آزمایش های مربوط به تجزیه کودهای شیمیایی و آلی										
۱۳۴	درصد رطوبت در کودهای معدنی (با استفاده از آون خلاء یا دسیکاتور خلا)	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	-	۱۳۵۵۴۵	۱۳۶۰۰۰	۱۱۶۰۰۰	۱۷,۲۴
۱۳۵	درصد رطوبت (آون معمولی)	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	-	۷۰۲۰۷	۷۰۲۰۰	۵۸۸۰۰	۱۹,۳۹
۱۳۶	افت در اثر سوخت	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	-	۲۳۳۰۸۹	۲۳۳۰۰۰	۲۰۲۰۰۰	۱۵,۳۵

ردیف	شرح (۱)	واحد	نوع نمونه (۳)	دقت مورد انتظار (۴)	ستاره دار (۵)	مرجع (۶)	هزینه تمام شده	تعرفه سال ۹۸	تعرفه مصوب سال ۹۷	افزایش درصدی
۱۳۷	خاکستر	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	-	۲۶۶۱۰۰	۲۶۶۰۰۰	۲۳۰۰۰۰	۱۵,۶۵
۱۳۸	کربن آلی	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	-	۲۲۰۲۵۷	۲۲۰۰۰۰	۱۸۴۰۰۰	۱۹,۵۷
۱۳۹	ازت کل	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	-	۳۵۵۵۱۵	۳۵۶۰۰۰	۳۱۰۰۰۰	۱۴,۸۴
۱۴۰	فسفر کل	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	-	۳۶۹۲۱۵	۳۶۹۰۰۰	۳۲۰۰۰۰	۱۵,۳۱
۱۴۱	پتاسیم کل در کود آلی	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	-	۳۴۴۰۰۰	۳۴۴۰۰۰	۲۹۴۰۰۰	۱۷,۰۱
۱۴۲	آهن کل در کودهای آهن (در بیش از یک pH)	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	-	۵۱۶۰۰۰	۵۱۶۰۰۰	۴۴۱۰۰۰	۱۷,۰۱
۱۴۳	منگنز کل	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	-	۴۰۹۱۰۰	۴۰۹۰۰۰	۳۵۰۰۰۰	۱۶,۸۶
۱۴۴	روی کل	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	-	۴۰۹۱۰۰	۴۰۹۰۰۰	۳۵۰۰۰۰	۱۶,۸۶
۱۴۵	مس کل	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	-	۴۰۹۱۰۰	۴۰۹۰۰۰	۳۵۰۰۰۰	۱۶,۸۶
۱۴۶	آهن کل در سایر کودها (به غیر از کودهای آهن)	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	-	۴۰۹۱۰۰	۴۰۹۰۰۰	۳۵۰۰۰۰	۱۶,۸۶
۱۴۷	بر کل در کودهای آلی	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	-	۴۶۶۸۱۹	۴۶۷۰۰۰	۳۹۵۰۰۰	۱۸,۲۳
۱۴۸	بر محلول	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	-	۳۱۶۳۶۴	۳۱۶۰۰۰	۲۶۸۰۰۰	۱۷,۹۱

ردیف	شرح (۱)	واحد	نوع نمونه (۳)	دقت مورد انتظار (۴)	ستاره دار (۵)	مرجع (۶)	هزینه تمام شده	تعرفه سال ۹۸	تعرفه مصوب سال ۹۷	افزایش درصدی
۱۴۹	کلسیم کل در کودهای آلی	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	-	۴۹۶۲۴۰	۴۹۶۰۰۰	۴۲۵۰۰۰	۱۶,۷۱
۱۵۰	منیزیم کل در کودهای آلی	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	-	۵۰۴۲۴۰	۵۰۴۰۰۰	۴۳۲۰۰۰	۱۶,۶۷
۱۵۱	سدیم کل در کودهای آلی	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	-	۳۷۶۲۷۸	۳۷۶۰۰۰	۳۲۲۰۰۰	۱۶,۷۷
۱۵۲	ازت محلول	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	-	۳۶۶۶۸۵	۳۶۷۰۰۰	۳۱۳۰۰۰	۱۷,۲۵
۱۵۳	فسفر محلول	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	-	۳۵۹۰۲۱	۳۵۹۰۰۰	۳۱۰۰۰۰	۱۵,۸۱
۱۵۴	مقادیر Fe, Mn, Zn و Cu محلول در کودهای معدنی (هر کدام)	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	-	۲۷۲۹۱۴	۲۷۳۰۰۰	۲۳۵۰۰۰	۱۶,۱۷
۱۵۴	مقادیر Ca و Mg محلول (هر کدام)	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	-	۳۱۰۱۱۵	۳۱۰۰۰۰	۲۶۶۰۰۰	۱۶,۵۴
۱۵۵	مقادیر Ca و Mg محلول (توام)	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	-	۴۶۵۷۰۷	۴۶۶۰۰۰	۳۹۷۰۰۰	۱۷,۳۸
۱۵۶	پتاسیم محلول	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	-	۲۷۰۲۵۸	۲۷۰۰۰۰	۲۳۲۰۰۰	۱۶,۳۸
۱۵۷	ازت آمونیاکی	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	-	۲۵۴۰۵۸	۲۵۴۰۰۰	۲۱۷۰۰۰	۱۷,۰۵
۱۵۸	کلر کل در کودهای آلی	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	-	۲۵۱۹۸۶	۲۵۲۰۰۰	۲۱۶۰۰۰	۱۶,۶۷
۱۵۹	گوگرد کل	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	-	۶۲۱۱۴۷	۶۲۱۰۰۰	۵۳۴۰۰۰	۱۶,۲۹

ردیف	شرح (۱)	واحد	نوع نمونه (۳)	دقت مورد انتظار (۴)	ستاره دار (۵)	مرجع (۶)	هزینه تمام شده	تعرفه سال ۹۸	تعرفه مصوب سال ۹۷	افزایش درصدی
۱۶۰	گوگرد محلول	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	-	۳۶۵۷۸۴	۳۶۶۰۰۰	۳۰۸۰۰۰	۱۸,۸۳
۱۶۱	اسید سولفوریک آزاد	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	-	۲۲۴۷۱۲	۲۲۵۰۰۰	۱۸۷۰۰۰	۲۰,۳۲
۱۶۲	اسید فسفریک آزاد	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	-	۴۶۴۹۳۱	۴۶۵۰۰۰	۳۹۱۰۰۰	۱۸,۹۳
۱۶۳	بیوره	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	-	۴۴۲۷۱۲	۴۴۳۰۰۰	۳۷۴۰۰۰	۱۸,۴۵
۱۶۴	دانه بندی با الک	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	-	۱۶۱۴۳۵	۱۶۱۰۰۰	۱۴۱۰۰۰	۱۴,۱۸
۱۶۵	هدایت الکتریکی در عصاره ۵/۱:۲	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	-	۲۱۵۰۹۱	۲۱۵۰۰۰	۱۸۸۰۰۰	۱۴,۳۶
۱۶۶	اسیدیته ۵/۱:۲	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	-	۲۰۰۰۴۱	۲۰۰۰۰۰	۱۷۲۰۰۰	۱۶,۲۸
۱۶۷	فلزات سنگین Cr, pb, Cd (هر کدام)	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	-	۷۱۴۴۶۴	۷۱۴۰۰۰	۵۸۱۰۰۰	۲۲,۸۹
۱۶۸	فلزات سنگین pb, Cd (توام)	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	-	۱۱۰۵۷۵۴	۱۱۰۶۰۰۰	۸۹۳۰۰۰	۲۳,۸۵
۱۶۹	هیومیک اسید(به روش اندازه گیری کالیفرنیا)	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	-	۹۸۴۱۲۱	۹۸۴۰۰۰	۷۴۹۰۰۰	۳۱,۳۸
۱۷۰	فلوویک اسید(به روش اندازه گیری کالیفرنیا)	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	-	۹۸۴۱۲۱	۹۸۴۰۰۰	۷۴۹۰۰۰	۳۱,۳۸
۱۷۱	هیومیک اسید و فلوویک اسید توأم(به روش اندازه گیری کالیفرنیا)	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	-	۱۰۵۹۹۴۱	۱۰۶۰۰۰۰	۸۱۰۰۰۰	۳۰,۸۶

ردیف	شرح (۱)	واحد	نوع نمونه (۳)	دقت مورد انتظار (۴)	ستاره دار (۵)	مرجع (۶)	هزینه تمام شده	تعرفه سال ۹۸	تعرفه مصوب سال ۹۷	افزایش درصدی
۱۷۲	تفسیر داده های پراش اشعه ایکس	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	-	۷۶۹۲۰۰	۷۶۹۰۰۰	۶۵۵۰۰۰	۱۷,۴
۱۷۳	میکرومورفولوژی	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	-	۴۴۱۵۹۸۵	۴۴۲۰۰۰۰	۳۷۶۰۰۰۰	۱۷,۵۵
۱۷۴	تفسیر مقاطع نازک	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	-	۴۹۹۴۰۱	۴۹۹۰۰۰	۴۳۳۰۰۰	۱۵,۲۴
۱۷۵	تهیه نمونه رس برای تجزیه به روش پراش اشعه ایکس (XRD)	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	-	۳۱۹۵۲۱۶	۳۲۰۰۰۰۰	۲۷۰۰۰۰۰	۱۸,۵۲
۱۷۶	نیترژن کل (هضم با اجاق ۲۰ خانه)	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	-	۴۰۹۶۴۸	۴۱۰۰۰۰	۳۵۱۰۰۰	۱۷
۱۷۷	نیترژن کل (هضم با اجاق ۶ خانه)	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	-	۶۶	۶۶۰۰۰۰	۵۶۷۰۰۰	۱۷
۱۷۸	نیترژن نیترا ته احیا با دواردا	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	-	۳۵۸۸۰۷	۳۵۹۱۱۵	۳۱۰۰۰۰	۱۶
۱۷۹	نیترژن نیترا ته احیا با کادمیوم	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	-	۳۵۹۱۳۶	۳۵۹۱۱۵	۳۰۹۵۸۲	۱۶
۱۸۰	آزاد سازی نیترژن یک روزه	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	-	۳۷۱۳۵۸	۳۷۱۳۵۸	۳۲۲۹۲۰	۱۵
۱۸۱	آزاد سازی نیترژن ۷ روزه	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	-	۳۷۰۰۰۰	۳۷۰۰۰۰	۳۲۲۹۲۰	۱۵
۱۸۲	فسفر کل (طیف سنجی)	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	-	۲۹۰۰۰۰	۲۹۰۰۰۰	۲۵۲۷۲۰	۱۵
۱۸۳	فسفر محلول (وزن سنجی)	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	-	۴۳۰۰۰۰	۴۳۰۰۰۰	۳۶۵۰۴۰	۲۰

ردیف	شرح (۱)	واحد	نوع نمونه (۳)	دقت مورد انتظار (۴)	ستاره دار (۵)	مرجع (۶)	هزینه تمام شده	تعرفه سال ۹۸	تعرفه مصوب سال ۹۷	افزایش درصدی
۱۸۴	فسفر قابل استفاده	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	-	۴۸۴۰۰۰	۴۸۴۰۰۰	۴۲۱۲۰۰	۱۵
۱۸۵	ماده آلی	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	-	۲۱۰۱۳۷	۲۱۰۰۰۰	۱۸۳۴۶۵	۱۵
۱۸۶	ماده آلی (با احتساب افت)	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	-	۲۳۸۰۰۰	۲۳۸۰۰۰	۲۰۷۷۹۲	۱۵
۱۸۷	سدیم محلول	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	-	۳۷۲۰۰۰	۳۷۲۰۰۰	۳۲۴۳۲۴	۱۵
۱۸۸	گوگرد محلول در کودهای مایع (سولفات، سولفید، سولفیت و تیوسولفات)	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	-	۳۸۲۰۰۰	۳۸۲۰۰۰	۳۲۹۹۴۰	۱۶
۱۸۹	گوگرد عنصری	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	-	۳۲۵۰۰۰	۳۲۵۰۰۰	۲۸۰۸۰۰	۱۶
۱۹۰	منیزیم کل (در کودهای معدنی)	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	-	۴۸۵۰۶۲	۴۹۰۰۰۰	۴۳۵۹۴۲	۱۴
۱۹۱	بور محلول با دستگاه ICP	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	-	۴۷۵۶۷۴	۴۹۰۰۰۰	۴۱۵۵۸۴	۱۸
۱۹۲	بور کل با دستگاه ICP	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	-	۶۳۶۳۷۶	۶۵۵۰۰۰	۵۵۵۹۸۴	۱۸
۱۹۳	کلسیم کل (در کودهای معدنی)	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	-	۳۸۱۱۳۳	۴۰۰۱۴۰	۳۵۱۰۰۰	۱۴
۱۹۴	مس کل (در کودهای آلی)	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	-	۴۲۲۵۰۸	۴۸۶۰۰۰	۴۲۶۸۱۶	۱۴
۱۹۵	روی کل (در کودهای آلی)	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	-	۴۲۲۵۰۸	۴۸۶۰۰۰	۴۲۶۸۱۶	۱۴

ردیف	شرح (۱)	واحد	نوع نمونه (۳)	دقت مورد انتظار (۴)	ستاره دار (۵)	مرجع (۶)	هزینه تمام شده	تعرفه سال ۹۸	تعرفه مصوب سال ۹۷	افزایش درصدی
۱۹۶	روی کلاته	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	-	۴۲۲۵۰۸	۴۰۰۰۰۰	۳۵۱۰۰۰	۱۴
۱۹۷	منگنز کل (در کودهای آلی)	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	-	۴۲۲۵۰۸	۴۸۶۰۰۰	۴۲۶۸۱۶	۱۴
۱۹۸	آهن کل (در کودهای آلی)	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	-	۴۲۲۵۰۸	۴۷۰۰۰۰	۴۲۶۸۱۶	۱۲
۱۹۹	آهن کلاته	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	-	۴۲۲۵۰۸	۳۹۰۰۰۰	۳۵۱۰۰۰	۱۲
۲۰۰	آهن کلاته کروماتوگرافی	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	-	۳۹۸۱۳۲۵	۳۶۷۵۰۰۰	۳۵۰۰۰۰۰	۵
۲۰۱	آهن فرو	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	-	۳۴۶۶۷۳	۳۲۰۰۰۰	۲۸۰۸۰۰	۱۴
۲۰۲	آهن فریک	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	-	۳۸۱۳۴۱	۳۵۲۰۰۰	۳۰۸۸۸۰	۱۴
۲۰۳	اسید آمینه آزاد	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	-	۳۷۱۴۱۳۸	۳۶۷۵۰۰۰	۳۵۰۰۰۰۰	۵
۲۰۴	پتاسیم بروش وزن سنجی	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	-	۴۱۷۰۰۰	۴۱۷۰۰۰	۳۵۱۰۰۰	۱۹
۲۰۵	مولیبدن کل	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	-	۶۴۳۸۴۷	۶۴۴۰۰۰	۵۵۵۹۸۴	۱۶
۲۰۶	مولیبدن محلول	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	-	۴۸۲۵۵۵	۴۸۲۰۰۰	۴۱۵۵۸۴	۱۶
۲۰۷	نیکل کل (در کودهای آلی)	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	-	۸۷۸۹۱۳	۸۷۸۳۴۲	۷۶۳۷۷۶	۱۵

ردیف	شرح (۱)	واحد	نوع نمونه (۳)	دقت مورد انتظار (۴)	ستاره دار (۵)	مرجع (۶)	هزینه تمام شده	تعرفه سال ۹۸	تعرفه مصوب سال ۹۷	افزایش درصدی
۲۰۸	کبات کل (در کودهای آلی)	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	-	۸۷۸۹۱۳	۸۷۸۳۴۲	۷۶۳۷۷۶	۱۵
۲۰۹	آرسنیک کل (در کودهای آلی)	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	-	۸۷۸۹۱۳	۸۷۸۳۴۲	۷۶۳۷۷۶	۱۵
۲۱۰	کادمیوم کل (در کودهای آلی)	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	-	۸۷۸۹۱۳	۸۷۸۳۴۲	۷۶۳۷۷۶	۱۵
۲۱۱	سرب کل (در کودهای آلی)	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	-	۸۷۸۹۱۳	۸۷۸۳۴۲	۷۶۳۷۷۶	۱۵
۲۱۲	سیلیس کل	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	-	۱۰۶۶۹۹۰	۱۰۶۶۹۲۸	۹۰۴۱۷۶	۱۸
۲۱۳	سیلیس محلول	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	-	۴۹۰۰۲۹	۴۹۰۰۰۰	۴۱۵۵۸۴	۱۸
۲۱۴	سلنیم کل	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	-	۶۶۱۴۳۰	۶۶۱۰۰۰	۵۵۵۹۸۴	۱۹
۲۱۵	کروم کل	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	-	۶۶۲۰۵۱	۶۶۱۶۲۱	۵۵۵۹۸۴	۱۹
۲۱۶	کروم محلول	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	-	۴۹۴۸۶۶	۴۹۴۵۴۵	۴۱۵۵۸۴	۱۹
۲۱۷	هیومیک اسید روش ISO ۱۹۸۲۲	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	-	۱۶۲۰۱۹۹	۱۶۲۰۰۰۰	۱۵۰۰۰۰۰	۸
۲۱۸	فولویک اسید روش ISO ۱۹۸۲۲	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	-	۳۲۴۰۳۹۸	۳۲۴۰۰۰۰	۳۰۰۰۰۰۰	۸
۲۱۹	اسیدیته (pH) در کودهای معدنی	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	-	۱۳۶۶۲۳	۱۳۶۵۹۵	۱۱۸۷۷۸	۱۵
۲۲۰	هدایت الکتریکی (EC) در کودهای معدنی	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	-	۱۷۱۲۲۰	۱۷۱۱۴۸	۱۴۸۸۲۴	۱۵

ردیف	شرح (۱)	واحد	نوع نمونه (۳)	دقت مورد انتظار (۴)	ستاره دار (۵)	مرجع (۶)	هزینه تمام شده	تعرفه سال ۹۸	تعرفه مصوب سال ۹۷	افزایش درصدی
۲۲۱	آزمون از هم پاشیدگی در خاک	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	-	۶۸۴۸۲	۶۸۲۹۸	۵۹۳۸۹	۱۵
۲۲۲	آزمون از هم پاشیدگی در آزمایشگاه	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	-	۶۸۴۸۲	۶۸۲۹۸	۵۹۳۸۹	۱۵
۲۲۳	دانسیته	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	-	۶۸۳۰۴	۶۸۲۹۸	۵۹۳۸۹	۱۵
۲۲۴	حالیّت در ۲۰ درجه سلسیوس	نمونه	کود	در سطح استاندارد	خیر	-	۶۸۴۸۲	۶۸۲۹۸	۵۹۳۸۹	۱۵

ردیف	شرح	واحد	هزینه تمام شده	تعرفه سال ۹۸	تعرفه مصوب ۹۷	افزایش درصدی
تعرفه های عملیات های بازدید و ارزیابی برای ارائه خدمات مشاوره ای مدیریت آبیاری مزرعه، باغ و گلخانه سال ۹۸						
۱	بازدید از مزرعه و باغ با مساحت کمتر از ۵ هکتار در فاصله کمتر از ۱۰۰ کیلو متر از اداره برای ارائه خدمات مشاوره ای در مدیریت آبیاری	مورد بازدید	۹۲۳۵۶۰۰	۹۲۳۵۰۰۰	۷۶۸۰۰۰۰	۲۰,۲۵
۲	بازدید از مزرعه و باغ با مساحت ۶ تا ۲۰ هکتار در فاصله کمتر از ۱۰۰ کیلو متر از اداره برای ارائه خدمات مشاوره ای در مدیریت آبیاری	مورد بازدید	۱۴۸۸۶۰۰۰	۱۴۸۹۰۰۰۰	۱۲۳۴۰۰۰۰	۲۰,۶۶
۳	بازدید از مزرعه و باغ با مساحت ۲۱ تا ۱۰۰ هکتار در فاصله کمتر از ۱۰۰ کیلو متر از اداره برای ارائه خدمات مشاوره ای در مدیریت آبیاری	مورد بازدید	۲۲۱۲۳۰۰۰	۲۲۱۲۰۰۰۰	۱۸۴۰۰۰۰۰	۲۰,۲۲
۴	بازدید از گلخانه به مساحت کمتر از ۵/۰ هکتار در فاصله کمتر از ۱۰۰ کیلو متر از اداره برای ارائه خدمات مشاوره ای در مدیریت آبیاری و زهکشی	مورد بازدید	۱۱۱۳۴۵۰۰	۱۱۱۳۰۰۰۰	۹۳۲۰۰۰۰	۱۹,۴۲
۵	بازدید از گلخانه به مساحت ۰/۶ تا ۳ هکتار در فاصله کمتر از ۱۰۰ کیلو متر از اداره برای ارائه خدمات مشاوره ای در مدیریت آبیاری و زهکشی	مورد بازدید	۱۶۸۶۸۰۰۰	۱۶۸۷۰۰۰۰	۱۳۹۷۰۰۰۰	۲۰,۷۶
۶	بازدید از گلخانه به مساحت ۲/۱ تا ۵ هکتار در فاصله کمتر از ۱۰۰ کیلو متر از اداره برای ارائه خدمات مشاوره ای در مدیریت آبیاری و زهکشی	مورد بازدید	۲۱۲۱۹۰۰۰	۲۱۲۲۰۰۰۰	۱۷۸۰۰۰۰۰	۱۹,۲۱
۷	ارزیابی عملکرد روشهای آبیاری در مزرعه و باغ با مساحت کمتر از ۵ هکتار در فاصله کمتر از ۱۰۰ کیلو متر از اداره برای ارائه خدمات مشاوره ای در مدیریت آبیاری	مورد ارزیابی	۱۵۲۸۹۸۶۰	۱۵۲۹۰۰۰۰	۱۲۸۱۰۰۰۰	۱۹,۳۶

۸	ارزیابی عملکرد روشهای آبیاری در مزرعه وباغ با مساحت ۵ تا ۲۰ هکتار در فاصله کمتر از ۱۰۰ کیلو متر از اداره برای ارائه خدمات مشاوره ای در مدیریت آبیاری	مورد ارزیابی	۲۲۲۲۵۶۰۰	۲۲۲۳۰۰۰۰	۱۸۶۳۰۰۰۰	۱۹,۳۲
۹	ارزیابی عملکرد روشهای آبیاری در مزرعه وباغ با مساحت ۲۱ از ۱۰۰ هکتار در فاصله کمتر از ۱۰۰ کیلو متر از اداره برای ارائه خدمات مشاوره ای در مدیریت آبیاری	مورد ارزیابی	۲۹۴۱۶۶۴۵	۲۹۴۲۰۰۰۰	۲۴۶۸۰۰۰۰	۱۹,۲۱
۱۰	ارزیابی برنامه ریزی آبیاری (دور و عمق آبیاری) در مزرعه وباغ با مساحت کمتر از ۵ هکتار در فاصله کمتر از ۱۰۰ کیلو متر از اداره برای ارائه خدمات مشاوره ای در مدیریت آبیاری	مورد ارزیابی	۱۵۱۸۴۸۶۰	۱۵۱۸۰۰۰۰	۱۲۸۱۰۰۰۰	۱۸,۵
۱۱	ارزیابی برنامه ریزی آبیاری (دور و عمق آبیاری) در مزرعه وباغ با مساحت ۶ تا ۲۰ هکتار در فاصله کمتر از ۱۰۰ کیلو متر از اداره برای ارائه خدمات مشاوره ای در مدیریت آبیاری	مورد ارزیابی	۲۳۱۸۲۶۰۰	۲۳۱۸۰۰۰۰	۱۸۶۳۰۰۰۰	۱۹,۰۶
۱۲	ارزیابی برنامه ریزی آبیاری (دور و عمق آبیاری) در مزرعه وباغ با مساحت ۲۱ تا ۱۰۰ هکتار در فاصله کمتر از ۱۰۰ کیلو متر از اداره برای ارائه خدمات مشاوره ای در مدیریت آبیاری	مورد ارزیابی	۳۳۷۷۹۰۰۰	۳۳۷۸۰۰۰۰	۲۷۲۴۰۰۰۰	۲۰,۳۴
بخش حاصلخیزی خاک و تغذیه گیاه						
۱	توصیه کودی بر اساس خصوصیات خاک و گیاه	۱ مورد	۱۲۸۵۰۰۰	۱۲۸۵۰۰۰	۱۱۶۸۰۰۰	۱۰,۰۲
۲	آزمایش کود ارجاعی در گیاه زراعی	۱ مورد	۱۳۴۳۲۰۰۰۰	۱۳۴۳۲۰۰۰۰	۱۱۶۸۰۰۰۰۰	۱۵
۳	آزمایش کود ارجاعی در گیاه باغی	۱ مورد	۱۶۷۶۷۰۰۰۰	۱۶۷۶۷۰۰۰۰	۱۴۵۸۰۰۰۰۰	۱۵

۴	آزمایش کود ارجاعی در شرایط گلدانی	۱ مورد	۸۴۳۶۰۰۰۰	۸۴۳۶۰۰۰۰	۷۰۳۰۰۰۰۰	۲۰
تعرفه خدمات شناسایی خاک در سال ۹۸						
۱	مطالعات خاکشناسی اجمالی	هکتار	۲۰۰۰۰۰	۲۰۰۰۰۰	۱۵۶۹۸۰	۲۷,۴
۲	مطالعات خاکشناسی نیمه تفصیلی	هکتار	۴۸۹۶۰۰	۴۹۰۰۰۰	۳۸۱۷۷۲	۲۸,۳۵
۳	مطالعات خاکشناسی نیمه تفصیلی دقیق	هکتار	۸۰۰۰۰۰	۸۰۰۰۰۰	۶۱۹۱۶۶	۲۹,۲۱
۴	مطالعات خاکشناسی تفصیلی	هکتار	۱۲۰۰۰۰۰	۱۲۰۰۰۰۰	۹۵۰۴۲۶	۲۶,۲۶
۵	مطالعات خاکشناسی تفصیلی دقیق	هکتار	۳۳۰۰۰۰۰	۳۳۰۰۰۰۰	۲۵۸۸۶۱۵	۲۷,۴۸
۶	بازدید از اراضی متقاضیان به منظور تعیین قابلیت اراضی برای کاربری کشاورزی و غیر کشاورزی با مساحت کمتر از ۱ هکتار و در فاصله کمتر از ۱۰۰ کیلومتر	مورد	۱۳۰۰۰۰۰۰	۱۳۰۰۰۰۰۰	۹۳۰۰۰۰۰	۳۹,۷۸
۷	بازدید از اراضی بازدید از اراضی متقاضیان به منظور تعیین قابلیت اراضی برای کاربری کشاورزی و غیر کشاورزی با مساحت‌های بین ۱۰ هکتار و در فاصله کمتر از ۱۰۰ کیلومتر از اداره	به ازای هر هکتار	۹۴۰۰۰۰۰	۹۴۰۰۰۰۰	۷۰۰۰۰۰۰	۳۴,۲۹

۸	بازدید از اراضی بازدید از اراضی متقاضیان به منظور تعیین قابلیت اراضی برای کاربری کشاورزی و غیر کشاورزی با مساحت‌های بین ۱۰ تا ۱۰۰ هکتار و در فاصله کمتر از ۱۰۰ کیلومتر از اداره	به ازای هر هکتار	۷۵۰۱۰۰۰	۷۵۰۰۰۰۰	۶۰۰۰۰۰۰	۲۵
۹	بازدید از اراضی بازدید از اراضی متقاضیان به منظور تعیین قابلیت اراضی برای کاربری کشاورزی و غیر کشاورزی با مساحت‌های بیش از ۱۰۰ هکتار و در فاصله کمتر از ۱۰۰ کیلومتر از اداره	به ازای هر هکتار	۴۸۰۰۰۰۰	۴۸۰۰۰۰۰	۴۰۰۰۰۰۰	
۱۰	حق نظارت مطالعات خاکشناسی (۱۵٪ کل مبلغ قرارداد مطالعات خاکشناسی)				۱۵٪ مبلغ قرارداد	

ردیف	شرح	واحد	هزینه تمام شده	تعرفه سال ۹۸	تعرفه مصوب ۹۷	افزایش درصدی
بخش خدمات فنی - جدول تعرفه پیشنهادی برای فروش نشریات و کتابهای موسسه تحقیقات خاک و آب در سال ۱۳۹۸						
۱	نشریه فنی تجزیه شیمیایی خاک - جلد اول	جلد	۴۴۵۰۰۰	۴۴۵۰۰۰	۳۴۳۰۰۰	۲۹,۷۴
۲	نشریه فنی تجزیه شیمیایی خاک - جلد دوم	جلد	۴۴۵۰۰۰	۴۴۵۰۰۰	۳۴۳۰۰۰	۲۹,۷۴
۳	نشریه فنی تجزیه شیمیایی گیاه - جلد اول	جلد	۴۴۵۰۰۰	۴۴۵۰۰۰	۳۴۳۰۰۰	۲۹,۷۴
۴	نشریه فنی تجزیه شیمیایی کود	جلد	۴۴۵۰۰۰	۴۴۵۰۰۰	۳۴۳۰۰۰	۲۹,۷۴
۵	نشریه فنی شرح کامل روشهای تجزیه روی نمونه خاک و آب	جلد	۴۴۵۰۰۰	۴۴۵۰۰۰	۳۴۳۰۰۰	۲۹,۷۴
۶	سایر نشریه های فنی	جلد	۱۴۸۰۰۰	۱۴۸۰۰۰	۱۱۴۲۰۰	۲۹,۶
۷	نشریه های ترویجی	جلد	۱۰۵۰۰۰	۱۰۵۰۰۰	۸۰۷۰۰	۳۰,۱۱

کتابها	جلد	•	قیمت روی جلد	قیمت روی جلد	قیمت روی جلد	۸
نقشه‌های ارزیابی منابع و قابلیت اراضی با مقیاس ۱:۲۵۰,۰۰۰	برگ نقشه	۹۰۸۰۰۰	۹۰۸۰۰۰	۶۹۹۰۰۰	۲۹,۹	۹
نقشه ۱:۰۰۰,۰۰۰:۱ منابع و استعداد خاکهای ایران	برگ نقشه	۶۰۵۰۰۰	۶۰۵۰۰۰	۴۶۶۰۰۰	۲۹,۸۳	۱۰
نقشه‌های سیاه و سفید ارزیابی با مقیاس ۱:۲۵۰,۰۰۰	برگ نقشه	۴۵۵۰۰۰	۴۵۵۰۰۰	۳۵۰۰۰۰	۳۰	۱۱
نقشه‌های سیاه و سفید خاکشناسی و طبقه‌بندی اراضی	برگ نقشه	۱۳۶۵۰۰۰	۱۳۶۵۰۰۰	۱۰۵۰۰۰۰	۳۰	۱۲
نقشه‌های رقومی خاکشناسی و طبقه‌بندی اراضی	لایه اطلاعاتی	۱۴۸۸۰۰۰	۱۴۸۸۰۰۰	۱۱۴۵۰۰۰	۲۹,۹۶	13
گزارش مطالعات خاکشناسی و طبقه‌بندی اراضی	جلد	۱۷۶۹۰۰۰	۱۷۶۹۰۰۰	۱۳۶۱۰۰۰	۲۹,۹۸	14
نقشه‌های حاصلخیزی خاک	برگ نقشه	۲۲۴۹۰۰۰	۲۲۴۹۰۰۰	۱۷۳۰۰۰۰	۳۰	15
داده‌های نقطه ای نقشه‌های حاصلخیزی خاک	نقطه مشاهداتی	۱۴۸۲۰۰	۱۴۸۲۰۰	۱۱۴۰۰۰	۳۰	16

خدمات اصلاح و مدیریت پایدار اراضی در سال ۹۸							
۱	طراحی و اجرای پروژه اصلاح خاک و بازدید حداکثر ۳ نوبت از مزرعه*	۱ مورد	۶۵۰۰۰۰۰	۶۵۰۰۰۰۰۰۰	۵۰۰۰۰۰۰۰۰	۳۰	
۲	طراحی و اجرای پروژه اصلاح خاک و بازدید حداکثر ۶ نوبت از مزرعه*	۱ مورد	۱۱۳۷۵۰۰۰۰	۱۱۳۰۷۵۰۰۰۰۰	۸۷۰۵۰۰۰۰۰۰	۳۰	
۳	طراحی و اجرای پروژه اصلاح خاک و بازدید حداکثر ۹ نوبت از مزرعه*	۱ مورد	۱۶۳۰۲۰۰۰۰	۱۶۳۰۲۰۰۰۰۰۰	۱۲۵۰۴۰۰۰۰۰۰	۳۰	
۴	طراحی و اجرای پروژه اصلاح خاک و بازدید حداکثر ۱۲ نوبت از مزرعه*	۱ مورد	۲۱۰۸۳۴۰۰۰	۲۱۰۸۳۴۰۰۰۰۰۰	۱۶۲۰۱۸۰۰۰۰۰۰	۳۰	
۵	طراحی و اجرای پروژه اصلاح خاک و بازدید حداکثر ۱۵ نوبت از مزرعه*	۱ مورد	۲۶۱۰۰۰۰۰۰	۲۶۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۲۰۰۰۷۷۵۰۰۰۰۰	۳۰	
۶	بازدید از اراضی با مساحت کمتر از ۲۰ هکتار و در فاصله کمتر از ۵۰ کیلومتر از اداره	۱ مورد	۵۳۷۴۰۰۰	۵۰۳۷۴۰۰۰۰۰	۴۰۱۳۴۰۰۰۰۰۰	۳۰	
۷	بازدید از اراضی با مساحت کمتر از ۲۰ هکتار و در فاصله ۵۰ تا ۱۰۰ کیلومتر از اداره	۱ مورد	۶۲۹۹۰۰۰	۶۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰	۴۰۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰	۲۹,۹	
۸	بازدید از اراضی با مساحت کمتر از ۲۰ هکتار و در فاصله ۱۰۰ تا ۲۰۰ کیلومتر از اداره	۱ مورد	۶۲۹۹۰۰۰	۶۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰	۴۰۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰	۲۹,۹	

۲۹,۹	۴,۸۵۰,۰۰۰	۶,۳۰۰,۰۰۰	۶۲۹۹۰۰۰	۱ مورد	بازدید از اراضی با مساحت کمتر از ۲۰ هکتار و در فاصله بیشتر از ۲۰۰ کیلومتر از اداره	۹
۲۹,۹۳	۷۴۵,۰۰۰	۹۶۸,۰۰۰	۹۶۸,۰۰۰	تا ۱ ساعت در یک نوبت		
۳۰	۱,۱۲۰,۰۰۰	۱,۴۵۶,۰۰۰	۱۴۵۶۰۰۰	۱-۲ ساعت در یک نوبت	خدمات مشاوره ای آب و خاک در محل موسسه	10
				۲-۳ ساعت در یک نوبت		
بخش تحقیقات ارزیابی اراضی / موسسه تحقیقات خاک و آب در سال ۹۸						
۲۹,۹۱	۵۷۵۰۰	۷۴۷۰۰	۷۴۷۰۰	هکتار	مطالعات تناسب اراضی اجمالی	1
۲۹,۵	۱۳۹۰۰۰	۱۸۰۰۰۰	۱۸۰۵۰۰	هکتار	مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی	2
۲۹,۷۱	۲۳۹۰۰۰	۳۱۰۰۰۰	۳۱۰۲۰۰	هکتار	مطالعات تناسب اراضی نیمه تفصیلی دقیق	3
۲۹,۸۸	۴۱۵۰۰۰	۵۳۹۰۰۰	۵۳۹۰۰۰	هکتار	مطالعات تناسب اراضی تفصیلی	4
۳۰	۱۷۰۰۰۰۰	۲۲۱۰۰۰۰	۲۲۱۰۰۰۰	هکتار	مطالعات تناسب اراضی تفصیلی دقیق	5

تعرفه خدمات آزمایشگاهی اندازه گیری صفات بیولوژیکی نمونه های خاک در سال ۱۳۹۸ (ارقام به ریال)

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت مورد انتظار	ستاره دار	مرجع	هزینه تمام شده	تعرفه پیشنهادی ۹۸	تعرفه مصوب ۹۷	درصد افزایش تعرفه
۱	شمارش باکتری تیوباسیلوس	نمونه	باکتری	در سطح استاندارد	خیر	-	۳۷۱۱۰۰۰	۳,۷۱۰,۰۰۰	۲,۸۵۷,۰۰۰	۲۹,۸۶
۲	شمارش باکتریهای کود میکروبی فسفاته	نمونه	باکتری	در سطح استاندارد	خیر	-	۳۰۴۲۰۰۰	۳,۰۴۰,۰۰۰	۲,۳۴۵,۰۰۰	۲۹,۶۴
۳	شمارش انواع باکتریهای ریزوبیوم	نمونه	باکتری	در سطح استاندارد	خیر	-	۱۹۲۵۰۰۰	۱,۹۲۵,۰۰۰	۱,۴۲۶,۰۰۰	۳۴,۹۹
۴	شمارش باکتری ازتوباکتر	نمونه	باکتری	در سطح استاندارد	خیر	-	۳۰۷۱۰۰۰	۳,۰۷۰,۰۰۰	۲,۳۶۵,۰۰۰	۲۹,۸۱
۵	شمارش باکتری آزوسپریلوم	نمونه	باکتری	در سطح استاندارد	خیر	-	۳۱۹۱۰۰۰	۳,۱۹۰,۰۰۰	۲,۴۵۷,۰۰۰	۲۹,۸۳
۶	شمارش باکتری سودوموناس	نمونه	باکتری	در سطح استاندارد	خیر	-	۳۰۳۱۰۰۰	۳,۰۳۰,۰۰۰	۲,۳۳۸,۰۰۰	۲۹,۶
۷	شمارش باکتری باسیلوس	نمونه	باکتری	در سطح استاندارد	خیر	-	۴۲۷۰۰۰۰	۴,۲۷۰,۰۰۰	۳,۲۸۵,۰۰۰	۲۹,۹۸
۸	آزمون توان تشکیل گره باکتریهای ریزوبیومی	نمونه	باکتری	در سطح استاندارد	بله	-	۸۲۷۱۰۰۰	۸,۲۷۰,۰۰۰	۶,۸۹۵,۰۰۰	۱۹,۹۴
۹	مایکورایزا شمارش تعداد اسپور فعال	نمونه	قارچ	در سطح استاندارد	خیر	-	۴۱۷۲۰۰۰	۴,۱۷۰,۰۰۰	۳,۳۴۰,۰۰۰	۲۴,۸۵
۱۰	مایکورایزا شمارش جمعیت فعال قارچ	نمونه	قارچ	در سطح استاندارد	خیر	-	۸۴۱۹۰۰۰	۸,۴۲۰,۰۰۰	۷,۰۲۲,۰۰۰	۱۹,۹۱
۱۱	ارائه مایه تلقیح باکتری مایع یا پودری	نمونه	باکتری	در سطح استاندارد	خیر	-	۱۰۲۰۰۰۰	۱,۰۲۰,۰۰۰	۷۳۲,۰۰۰	۳۹,۳۴
۱۲	ارائه کشت فعال باکتری	نمونه	باکتری	در سطح استاندارد	خیر	-	۲۰۹۹۰۰۰	۲,۰۹۹,۰۰۰	۱,۶۱۵,۰۰۰	۲۹,۹۷

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت مورد انتظار	ستاره دار	مرجع	هزینه تمام شده	تعرفه پیشنهادی ۹۸	تعرفه مصوب ۹۷	درصد افزایش تعرفه
۱۳	ارائه کشت باکتری بصورت لیوفیلیزه	نمونه	باکتری	در سطح استاندارد	خیر	-	۱۷۲۲۰۰۰	۱،۷۲۰،۰۰۰	۱،۳۲۹،۰۰۰	۲۹،۴۲
۱۴	تهیه آمپول لیوفیلیزه از باکتریهای ارسالی	نمونه	باکتری	در سطح استاندارد	خیر	-	۱۵۷۳۰۰۰	۱،۵۷۰،۰۰۰	۱،۲۱۴،۰۰۰	۲۹،۳۲
۱۵	استخراج DNA در نمونه های باکتری با کنترل کمی و کیفی (۱-۱۰ نمونه)	نمونه	باکتری	در سطح استاندارد	خیر	-	۳۸۲۳۰۰۰	۳،۸۲۰،۰۰۰	۲،۹۴۳،۰۰۰	۲۹،۸
۱۶	استخراج DNA در نمونه های قارچ اندوفیت با کنترل کمی و کیفی (۱-۱۰ نمونه)	نمونه	قارچ	در سطح استاندارد	خیر	-	۳۹۳۰۰۰۰	۳،۹۳۰،۰۰۰	۳،۰۲۴،۰۰۰	۲۹،۹۶
۱۷	شناسایی باکتری بر اساس تعیین توالی ۱۶S rRNA	نمونه	باکتری	در سطح استاندارد	خیر	-	۴۹۱۳۰۰۰	۴،۹۱۰،۰۰۰	۳،۶۴۳،۰۰۰	۳۴،۷۸
۱۸	شناسایی قارچ اندوفیت بر اساس تعیین توالی یکی از قطعات rRNA	نمونه	قارچ	در سطح استاندارد	خیر	-	۵۰۰۱۰۰۰	۵،۰۰۰،۰۰۰	۳،۷۰۷،۰۰۰	۳۴،۸۸
۱۹	آنالیز داده های فیلوژنتیکی (تا ۳۰ توالی شامل همردیف سازی، تجزیه داده به روش های Bootstrap analysis MP, ML	نمونه	دیتا	در سطح استاندارد	خیر	-	۵۳۹۲۰۰۰	۵،۳۹۰،۰۰۰	۳،۹۹۸،۰۰۰	۳۴،۸۲
۲۰	آنالیز داده های ژنتیک جمعیت (با نرم افزار GENAlex, (DARwin		دیتا	در سطح استاندارد	خیر	-	۴۷۹۰۰۰۰	۴،۷۹۰،۰۰۰	۳،۹۹۸،۰۰۰	۱۹،۸۱

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت مورد انتظار	ستاره دار	مرجع	هزینه تمام شده	تعرفه پیشنهادی ۹۸	تعرفه مصوب ۹۷	درصد افزایش تعرفه
۲۱	اندازه گیری میزان هورمون اکسین باکتری	نمونه	باکتری	در سطح استاندارد	خیر	-	۱۱۵۱۰۰۰	۱۱۵۰۰۰۰	۸۵۴۰۰۰	۳۴,۶۶
۲۲	اندازه گیری بیومس جمعیت میکروبی خاک	نمونه	خاک	در سطح استاندارد	خیر	-	۱۲۱۰۰۰۰	۱۲۱۰۰۰۰	۸۹۸۰۰۰	۳۴,۷۴
۲۳	اندازه گیری تنفس سلولی جمعیت میکروبی خاک	نمونه	خاک	در سطح استاندارد	خیر	-	۶۲۲۰۰۰	۶۲۲۰۰۰	۴۷۹۰۰۰	۲۹,۸۵
۲۴	اندازه گیری درصد کلونیزاسیون ریشه با قارچ های میکوریزی	نمونه	قارچ	در سطح استاندارد	خیر	-	۱۰۷۰۰۰۰	۱۰۷۰۰۰۰	۸۹۶۰۰۰	۱۹,۴۲
۲۵	شمارش تعداد کل اسپور قارچ های میکوریز در خاک	نمونه	قارچ	در سطح استاندارد	خیر	-	۷۲۸۰۰۰	۷۲۸۰۰۰	۶۰۷۰۰۰	۱۹,۹۳
۲۶	اندازه گیری میزان آنزیم اوره آز میکروبی در خاک	نمونه	خاک	در سطح استاندارد	خیر	-	۱۰۹۰۰۰۰	۱۰۹۰۰۰۰	۸۴۳۰۰۰	۲۹,۳
۲۷	اندازه گیری میزان آنزیم فسفاتاز اسیدی در خاک	نمونه	خاک	در سطح استاندارد	خیر	-	۱۲۶۱۰۰۰	۱۲۶۰۰۰۰	۹۷۱۰۰۰	۲۹,۷۶
۲۸	اندازه گیری میزان آنزیم فسفاتاز قلیایی در خاک	نمونه	خاک	در سطح استاندارد	خیر	-	۱۱۸۱۰۰۰	۱۱۸۰۰۰۰	۹۱۲۰۰۰	۲۹,۳۹
۲۹	شمارش جمعیت کل باکتریهای خاک	نمونه	خاک	در سطح استاندارد	خیر	-	۱۸۴۰۰۰۰	۱۸۴۰۰۰۰	۱۴۲۰۰۰۰	۲۹,۵۸
جدول تعرفه ثبت کودها برای سال ۹۸ (موسسه خاک وآب)										
۱	ثبت کود شیمیایی یک نمونه در هر زمان نمونه برداری	هر نمونه برند	کود		خیر	-	۳۴۸۸۱۰۰۰	۳۴۸۸۰۰۰۰	۲۹۷۱۰۰۰۰	۱۷,۴

ردیف	شرح	واحد	نوع نمونه	دقت مورد انتظار	ستاره دار	مرجع	هزینه تمام شده	تعرفه پیشنهادی ۹۸	تعرفه مصوب ۹۷	درصد افزایش تعرفه
۲	ثبت کود شیمیایی دو نمونه در هر زمان نمونه برداری	هر نمونه برند	کود		خیر	-	۲۵۸۸۳۰۰۰	۲۵۸۸۰۰۰۰	۲۱۸۹۰۰۰۰	۱۸,۲۳
۳	ثبت کود شیمیایی سه نمونه در هر زمان نمونه برداری	هر نمونه برند	کود		خیر	-	۲۱۸۷۵۰۰۰	۲۱۸۸۰۰۰۰	۱۸۷۶۲۰۰۰	۱۶,۶۲
۴	ثبت کود شیمیایی چهار نمونه در هر زمان نمونه برداری	هر نمونه برند	کود		خیر	-	۲۰۰۷۶۰۰۰	۲۰۰۸۰۰۰۰	۱۷۱۹۸۰۰۰	۱۶,۷۶
۵	ثبت کود شیمیایی پنج نمونه در هر زمان نمونه برداری	هر نمونه برند	کود		خیر	-	۱۸۲۲۶۰۰۰	۱۸۲۳۰۰۰۰	۱۵۶۲۹۰۰۰	۱۶,۶۴
۶	ثبت کود آلی و زیستی یک نمونه در هر زمان نمونه برداری	هر نمونه برند	کود		خیر	-	۵۵۰۷۶۰۰۰	۵۵۱۰۰۰۰۰	۴۶۹۰۰۰۰۰	۱۷,۴۸
۷	ثبت کود آلی و زیستی دو نمونه در هر زمان نمونه برداری	هر نمونه برند	کود		خیر	-	۴۷۷۱۳۰۰۰	۴۷۷۱۰۰۰۰	۴۰۶۴۱۰۰۰	۱۷,۳۹
۸	ثبت کود آلی و زیستی سه نمونه در هر زمان نمونه برداری	هر نمونه برند	کود		خیر	-	۴۳۸۸۵۰۰۰	۴۳۸۹۰۰۰۰	۳۷۵۲۵۰۰۰	۱۶,۹۶
۹	ثبت کود آلی و زیستی چهار نمونه در هر زمان نمونه برداری	هر نمونه برند	کود		خیر	-	۳۹۹۶۰۰۰۰	۳۹۹۶۰۰۰۰	۳۴۳۹۷۰۰۰	۱۶,۱۷
۱۰	ثبت کود آلی و زیستی پنج نمونه در هر زمان نمونه برداری	هر نمونه برند	کود		خیر	-	۳۶۴۴۰۰۰۰	۳۶۴۴۰۰۰۰	۳۱۲۶۹۰۰۰	۱۶,۵۴
۱۱	تمدید ثبت کود	هر نمونه برند	کود		خیر	-	۰	۶۱۵۰۰۰۰	۴۷۱۵۰۰۰	۳۰,۴۳

مرکز تحقیقات ملی ابریشم

تعرفه پیشنهادی تولید تخم نوغان P۲ در سال ۱۳۹۸ - هزینه تمام شده واقعی

ردیف	شرح فعالیت	واحد	هزینه تمام شده هر واحد محصول یا خدمت در سال ۹۸	تعرفه مصوب سال ۹۷ (ریال)	تعرفه پیشنهادی سال ۹۸	درصد افزایش
۱	تولید تخم نوغان P۲ مورد نیاز برای تهیه تخم نوغان تجاری	کارت	۱۱۹۰۰۰۰۰	۵۹۵۰۰۰۰۰۰	۱۲۰۰۰۰۰۰	۱۰۰٪