

گزارش عملکرد

آذر ماه ۱۳۹۷

مرکز تحقیقات کاربردی نهاده های کشاورزی



۲..... واحد کنترل کیفیت کود

۸..... واحد کنترل کیفیت سم

واحد کنترل کیفیت کود

در آذر ماه سال ۱۳۹۷ تعداد ۴۳۶ نمونه (شامل ۲۲۴۷۳ آیتم آنالیزی) جهت آنالیز به آزمایشگاه تحویل داده شد که نسبت به مدت مشابه سال گذشته و همچنین ماه قبل حدود ۶۵٪ افزایش داشته است.

آمار تفکیک شده به شرح ذیل است:

- ۳۹۵ نمونه ارسالی از استانها مربوط به طرح بازرسی و کنترل انبارها و محموله ها
- ۱۰ نمونه از کودهای تکلیفی قراردادی با شرکت های تولید کننده
- ۱۶ نمونه از کودهای غیر تکلیفی ارسالی از استان ها
- ۱۵ نمونه ارسالی از شرکتهای خصوصی

بیشترین ها و کمترین ها:

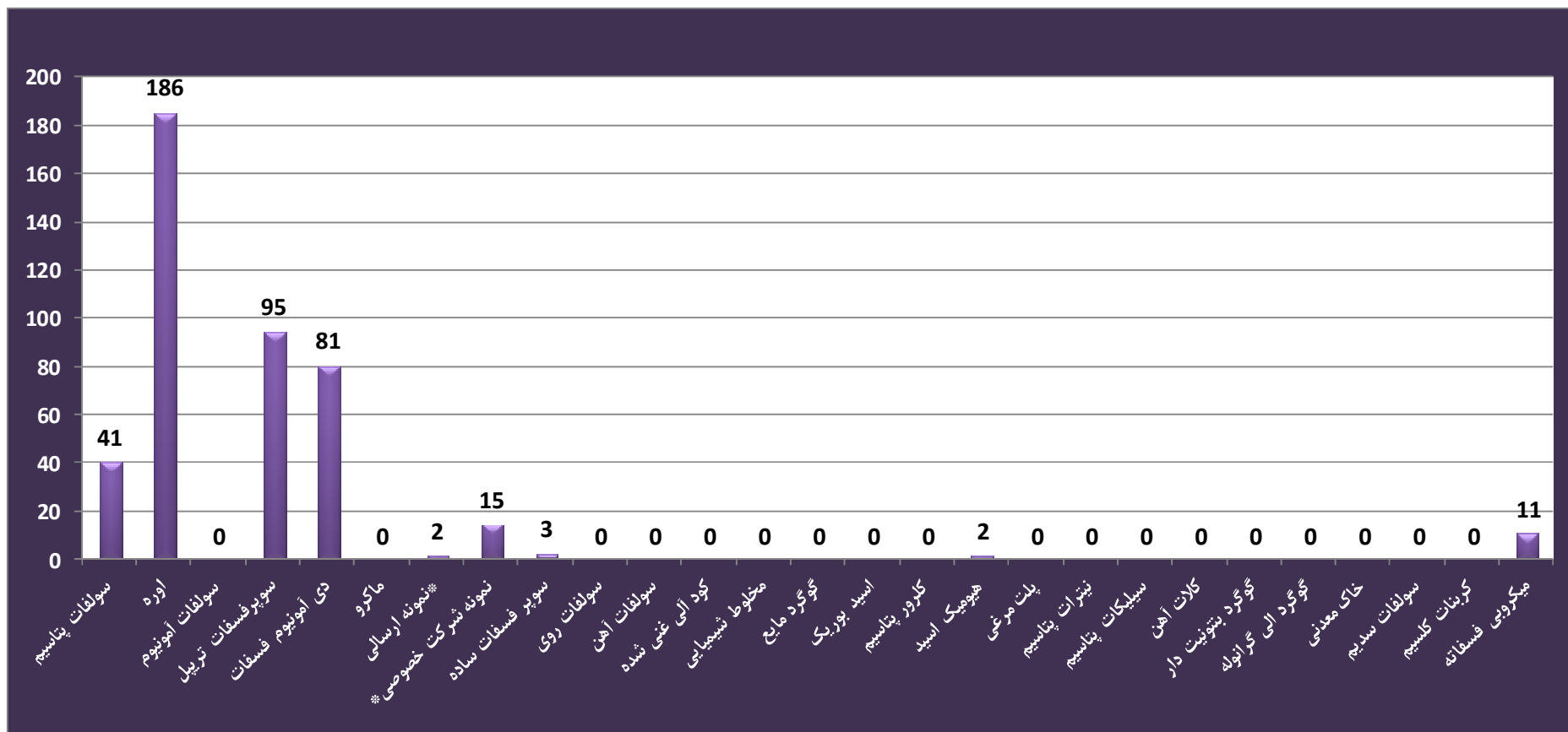
- کود اوره با تعداد ۱۸۶ نمونه **بیشترین** نمونه دریافت شده می باشد.
- کود هیومیک اسید با تعداد ۲ نمونه **کمترین** نمونه دریافت شده می باشد.
- استان گلستان با ارسال ۶۰ نمونه **بیشترین** نمونه را ارسال نموده است.
- تعداد نمونه های **غیر قابل قبول** ۴ نمونه تعداد نمونه های **قابل قبول** ۴۱۷ نمونه
- نمونه های ارسالی: **حدود ۱ درصد غیر قابل قبول / حدود ۹۹ درصد قابل قبول**

به طور میانگین زمان تقریبی آنالیز هر نمونه کود ۵ روز کاری می باشد.

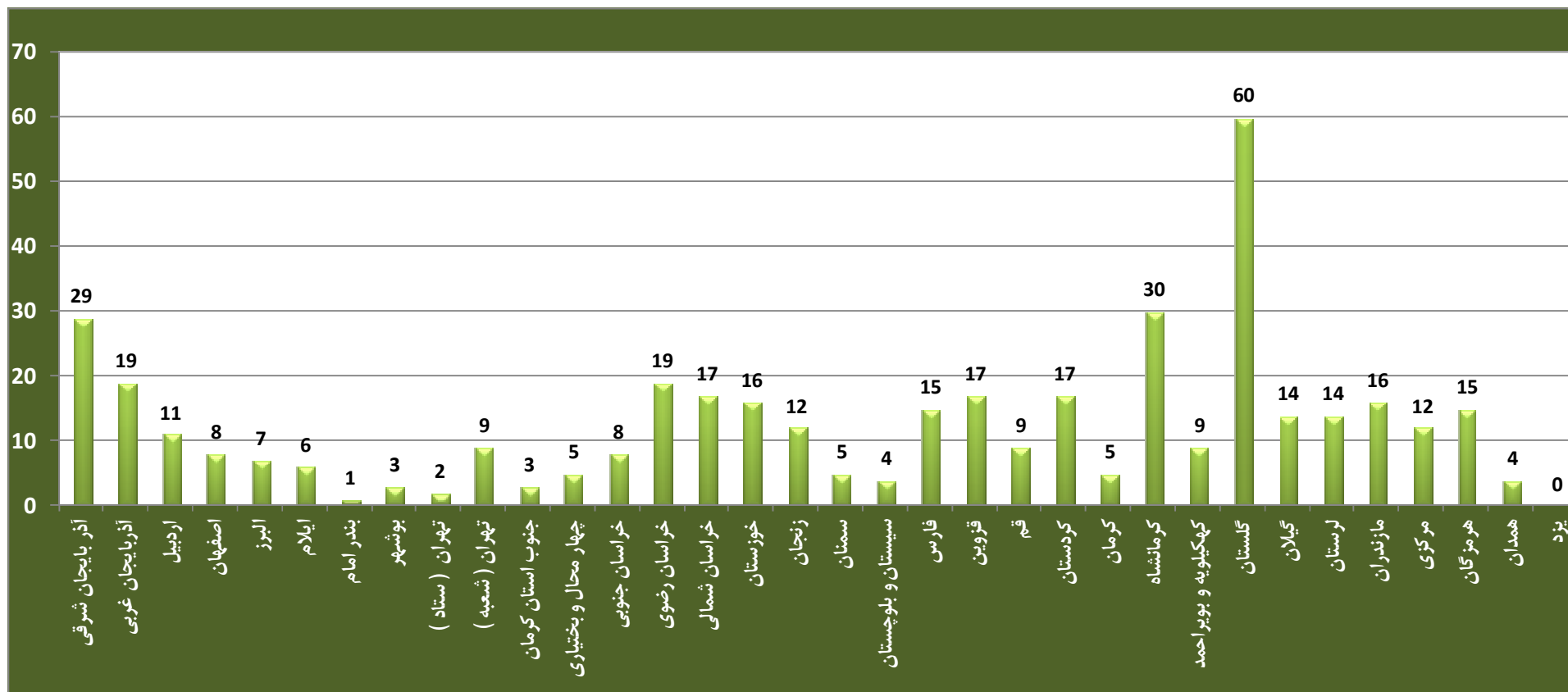
جدول مقایسه تعداد نمونه کودهای آزمایش شده آذر ماه ۹۶ و ۹۷

۹۶		۹۷		نمونه ارسالی
تعداد آیتم	تعداد نمونه	تعداد آیتم	تعداد نمونه	
۳۶۸	۴۶	۳۲۸	۴۱	سولفات پتاسیم
۱۴۴	۳۶	۷۴۴	۱۸۶	اوره
۴۵	۹	۰	۰	سولفات آمونیوم
۷۷۰	۱۱۰	۶۶۵	۹۵	سوپرفسفات تریپل
۷	۱	۵۶۷	۸۱	دی آمونیوم فسفات
۷۷	۱۱	۰	۰	ماکرو
۳۵	۵	۹	۲	نمونه ارسالی (ستاد)
۷۸	۱۴	۴۷	۱۵	نمونه شرکت خصوصی
۱۱۲	۱۶	۲۱	۳	سوپر فسفات ساده
۰	۰	۰	۰	سولفات روی
۲۸	۴	۰	۰	سولفات آهن
۰	۰	۰	۰	کود آلی غنی شده
۰	۰	۰	۰	مخلوط شیمیایی
۰	۰	۰	۰	گوگرد مایع
۰	۰	۰	۰	اسید بوریک
۰	۰	۰	۰	کلرور پتاسیم
۰	۰	۱۲	۲	هیومیک اسید
۴۸	۴	۰	۰	پلت مرغی
۷	۱	۰	۰	نیترات پتاسیم
۰	۰	۰	۰	سیلیکات پتاسیم
۰	۰	۰	۰	کلات آهن
۰	۰	۰	۰	گوگرد بنتونیت دار
۱۲	۲	۰	۰	گوگرد الی گرانوله
۰	۰	۰	۰	خاک معدنی
۰	۰	۰	۰	سولفات سدیم
۰	۰	۰	۰	کربنات کلسیم
۳۲	۴	۴۴	۱۱	میکروبی فسفات
۰	۰	۰	۰	پاور زینک
۱۷۶۳	۲۶۳	۲۴۳۷	۴۳۶	مجموع

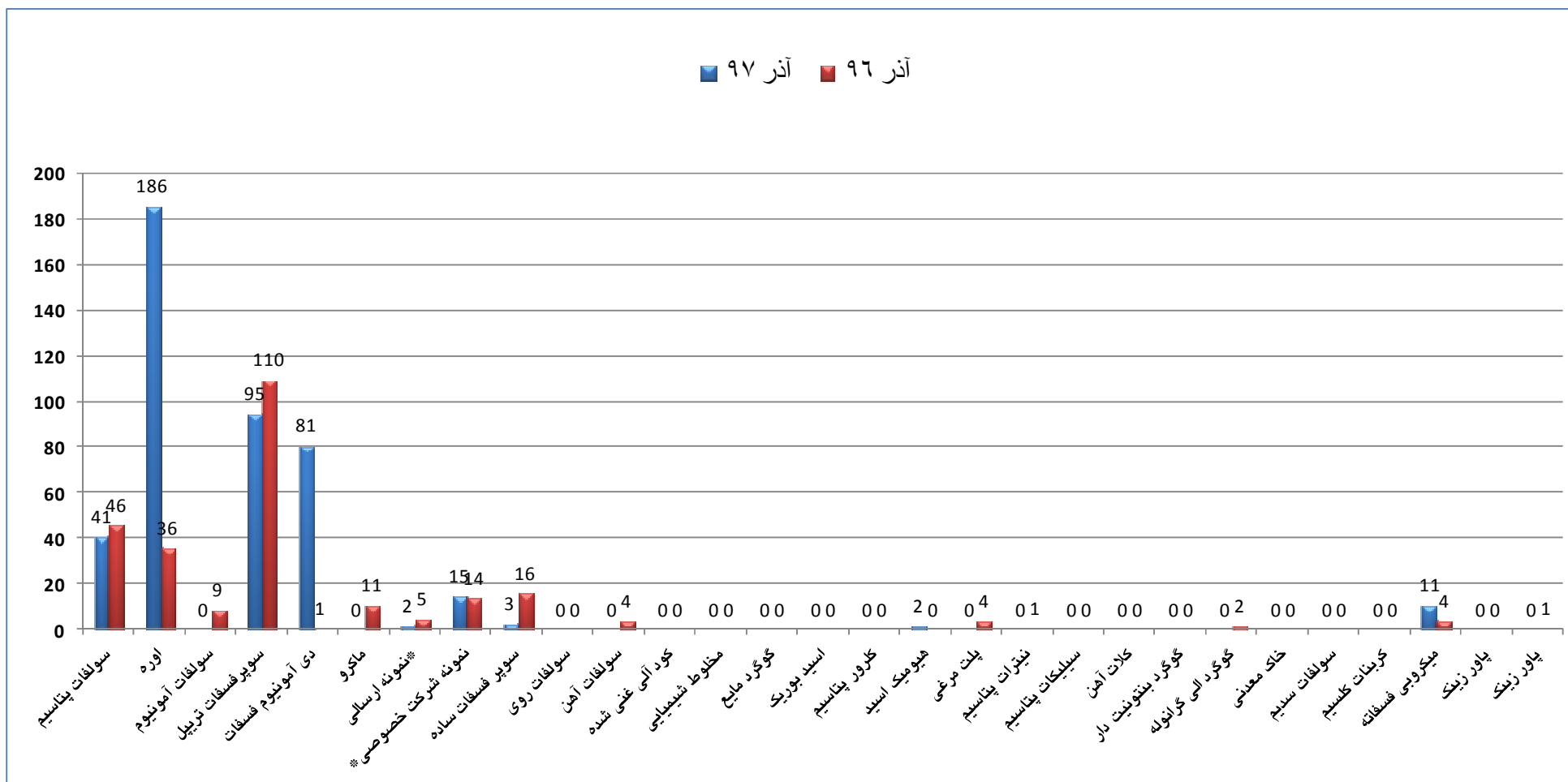
تفکیک نمونه های آزمایش شده براساس نوع کود آذر ماه سال ۱۳۹۷



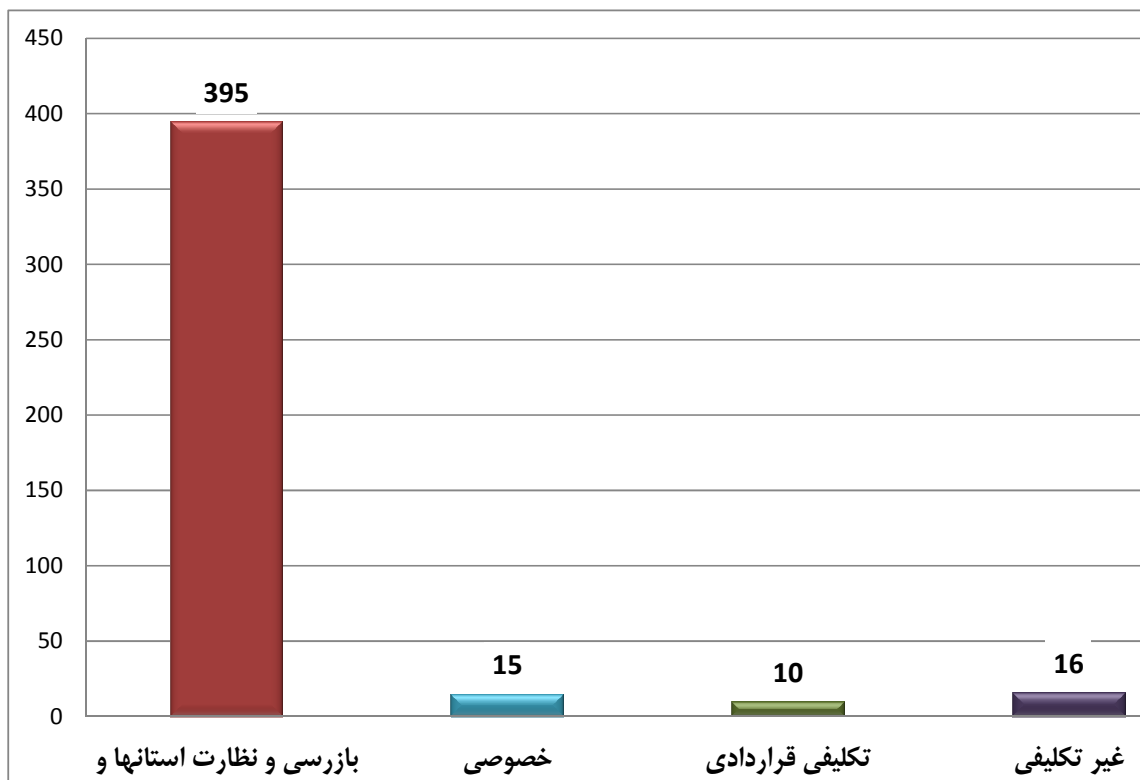
تفکیک نمونه های آزمایش شده براساس استان ارسال کننده آذر ماه سال ۱۳۹۷



نمودار مقایسه ای تعداد نمونه های آزمایش شده بر اساس نوع نمونه کود آذرماه ۹۶ و ۹۷



تفکیک نمونه های آزمایش شده براساس نوع ارسال و دستورالعمل در آذر ماه ۱۳۹۷



واحد کنترل کیفیت سموم

واحد کنترل کیفیت سموم مرکز تحقیقات در آذر ماه سالجاری، تعداد ۴۶ قلم سم معادل ۴۳۵ آیتم مورد آنالیز قراردادده است که در مقایسه با مدت مشابه در سال ۹۶ افزایش داشته است.

به طور میانگین زمان تقریبی آنالیز هر سم ۱۶/۵ روز و برای سم پادان گرانوله این میانگین زمانی ۳/۵ روز می باشد

نمونه های ارسالی از مجتمع آبیگ (نمونه های تولیدی):

تعیین تکلیف محصولات تولیدی مجتمع آبیگ در این مرکز به شرح جدول ذیل انجام شده است .

ردیف	نام سم	فرمولاسیون	مشخصات	موجودی
۱	پادان	۴%GR	پارت ۷-بج ۱	۲۰ تن
۲	پادان	۴%GR	پارت ۷-بج ۲	۲۰ تن
۳	پادان	۴%GR	پارت ۷-بج ۳	۲۰ تن
۴	پادان	۴%GR	پارت ۸-بج ۱	۲۰ تن
۵	پادان	۴%GR	پارت ۸-بج ۲	۲۰ تن
۶	پادان	۴%GR	پارت ۸-بج ۳	۲۰ تن

- تعیین تکلیف نمونه های تاریخ منقضی موجود در انبارهای مجتمع شیمیایی آبیگ:

باعنایت به نامه ارسالی از مدیریت فنی وبهبود کیفیت کود و مواد دفع آفات گیاهی مبنی بر تعیین تکلیف ۲۲۸ قلم سموم سنواتی ، این مدیریت اقدام به اعزام کارشناس نمود که تاکنون ۵۳ مورد نمونه برداری انجام گردیده و که نتایج ۲۶ نمونه گزارش شده و مابقی در دست اقدام است .

ارسال ۱۱ نمونه سم از سوی سازمان حفظ نباتات :

تعداد ۱۱ نمونه سم از سازمان حفظ نباتات متعلق به بخش خصوصی به این آزمایشگاه (به عنوان آزمایشگاه همکار سازمان) ارسال و نتایج به آن سازمان اعلام گردید .

جدول مقایسه ای نمونه های ارسالی به تفکیک قابل قبول و غیر قابل قبول

ردیف	نوع نمونه	تعداد کل نمونه های ارسالی	نمونه های قابل قبول	نمونه های غیر قابل قبول
۱	استامی پراید	۲	-	-
۲	پروپارژیت	۱	-	-
۳	آوانت	۱	-	-
۴	دیمتوات	۱	-	-
۵	کلروپریفوس	۱	-	-
۶	دی کلروس	۱	-	-
۷	ایمیداکلوپراید	۱	-	-
۸	پادان	۶	۶	-
۹	کاربندازیم	۱	-	-
۱۰	روورال	۱	-	-
۱۱	مانکوزب	۱	-	-
۱۲	پی متروزین پودی	۴	۴	-
۱۳	تریادیمنول	۱۳	۹	۴
۱۴	روغن امولسیونشونده	۲	۱	۱
۱۵	پتر	۲	-	۲
۱۶	آزیل	۱	۱	-
۱۷	تیلت	۱	۱	-
۱۸	پندی متالین	۱	۱	-
۱۹	پرترین	۱	۱	-
۲۰	بوتاکلر	۱	-	-
۲۱	ناتورالیس	۱	-	-
۲۲	اتیون	۱	-	۱
۲۳	پن کونازول	۱	۱	-
	جمع کل	۴۶	۲۵	۸

توضیح :

اختلاف تعداد نمونه های تعیین تکلیف شده با تعداد کل نمونه های آنالیز شده مربوط به نمونه های ارسالی شرکت های خصوصی و سازمان حفظ نباتات (نتایج قابل قبول و غیر قابل قبول اعلام نمی شود) است .

نمودار - نمونه های آنالیز شده به تفکیک مبداء (آذر ماه ۹۷)

