

گزارش عملکرد

مرکز تحقیقات کاربردی نهاده های کشاورزی

تیر ماه ۱۴۰۰



۲ واحد کنترل کیفیت کود

۷ واحد کنترل کیفیت سم

واحد کنترل کیفیت کود

در تیر ماه سال ۱۴۰۰ تعداد **۱۰۴ نمونه (شامل ۷۱۸ آیتم)** جهت آنالیز به آزمایشگاه تحویل داده شده است.

آمار تفکیک شده به شرح ذیل است :

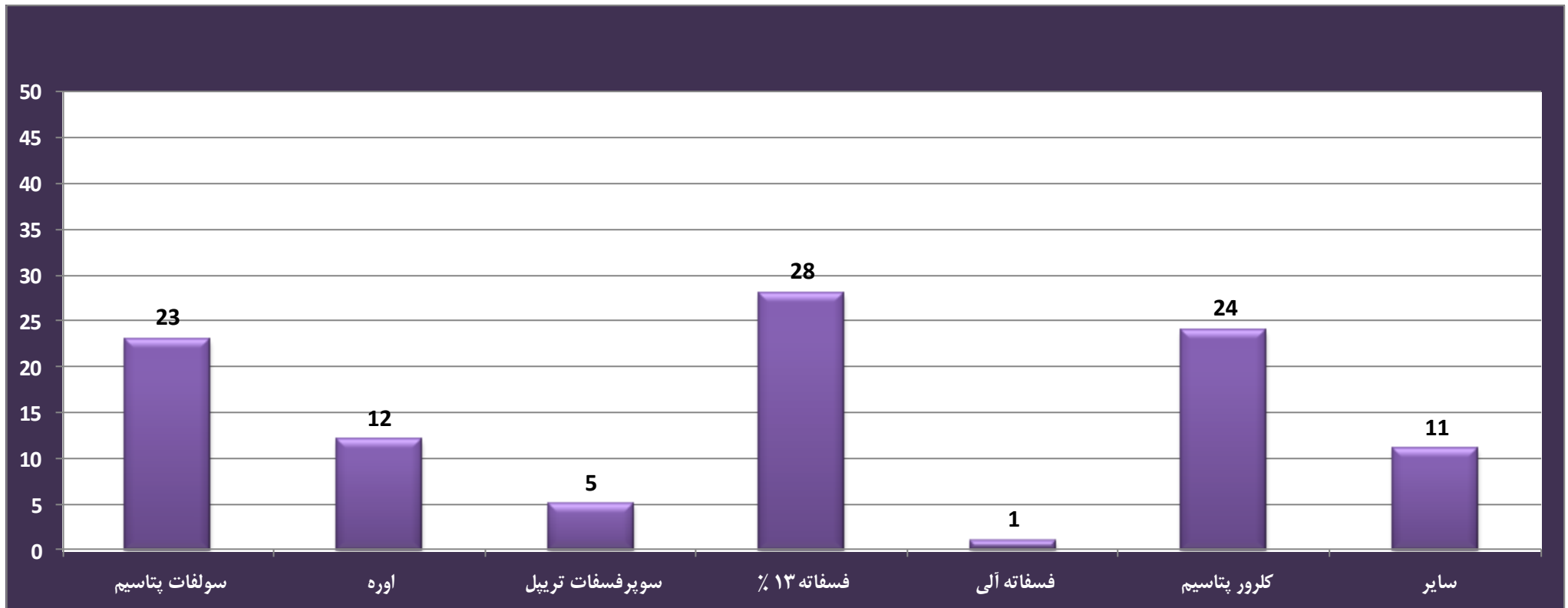
- **۱۸ نمونه** ارسالی از استانها مربوط به طرح بازرسی و کنترل انبارها و محموله ها
- **۷۶ نمونه** از کودهای تکلیفی قراردادی با شرکت های تولید کننده
- **۱۰ نمونه** ارسالی از شرکت های خصوصی
- کود فسفاته ۱۳٪ با تعداد **۲۸ نمونه بیشترین** نمونه دریافت شده می باشد.

جدول مقایسه تعداد نمونه کودهای آزمایش شده تیر ماه ۱۴۰۰ و ۹۹

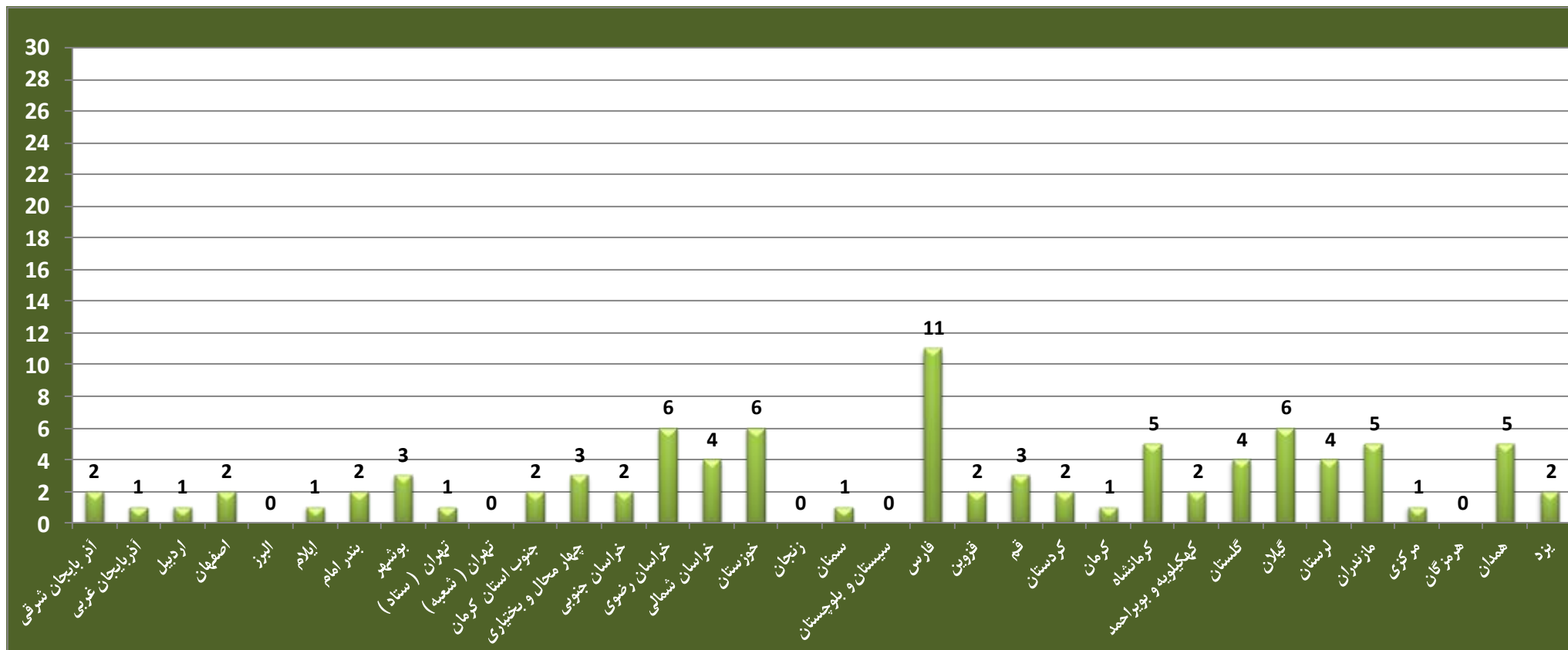
۱۳۹۹		۱۴۰۰		نمونه ارسالی
تعداد آیتم	تعداد نمونه	تعداد آیتم	تعداد نمونه	
24	3	184	23	سولفات پتاسیم
32	8	48	12	اوره
35	5	35	5	سوپرفسفات تریپل
0	0	120	24	کلرور پتاسیم
0	0	280	28	فسفاته ۱۳٪
0	0	10	1	فسفاته آلی
168	21	0	0	نیترات آمونیوم + سولفات
30	5	0	0	مجموع نمونه های مکشوفه و طرح پایش
0	0	5	1	نمونه ارسالی
26	8	36	10	نمونه شرکت خصوصی
315	50	718	104	مجموع

بطور میانگین زمان تقریبی آنالیز هر نمونه کود ۲ روز کاری می باشد.

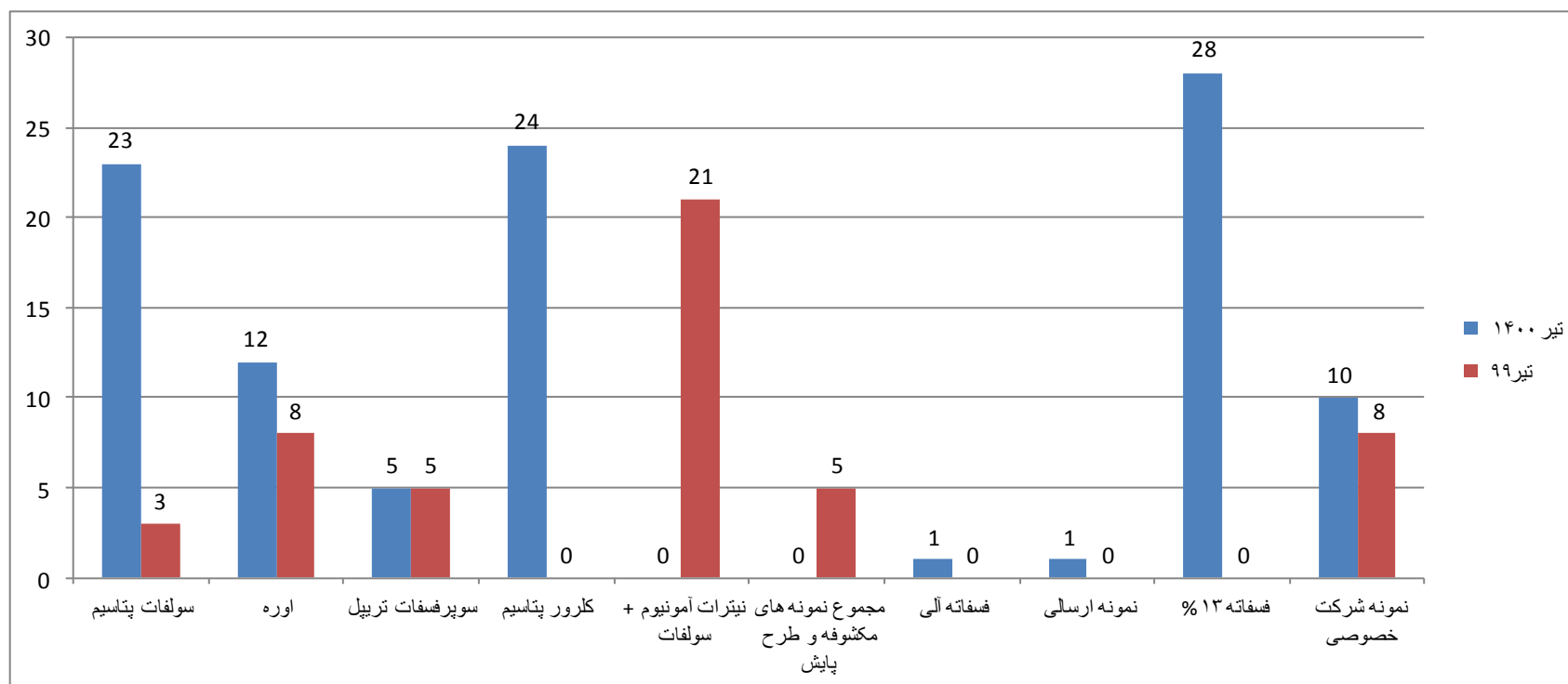
تفکیک نمونه های آزمایش شده براساس نوع کود تیر ماه سال ۱۴۰۰



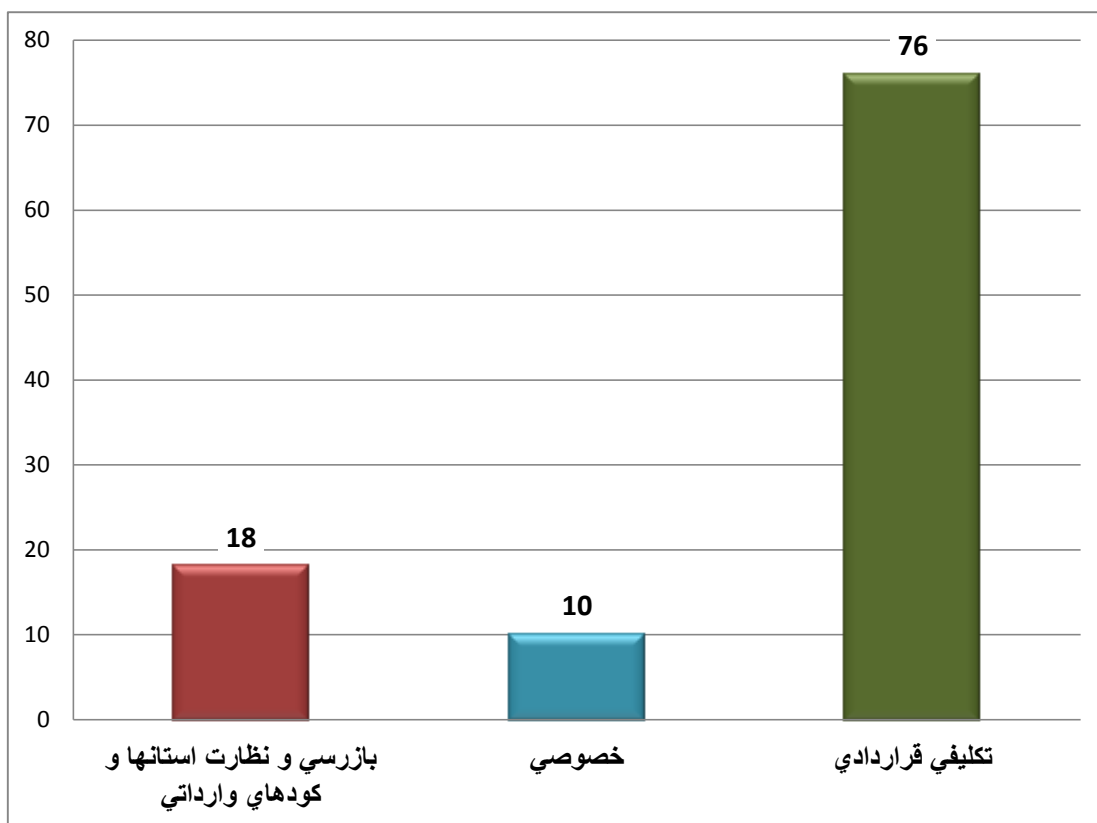
تفکیک نمونه های آزمایش شده براساس استان ارسال کننده تیر ماه سال ۱۴۰۰



نمودار مقایسه ای تعداد نمونه های آزمایش شده براساس نوع نمونه کود تیر ماه ۱۴۰۰ و ۹۹



تفکیک نمونه های آزمایش شده بر اساس نوع ارسال و دستورالعمل در تیر ماه ۱۴۰۰



مقایسه میزان درآمد های حاصل از انجام آزمایشات کود در تیر ماه ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰

تیر	تعداد نمونه	تعداد آیتیم	مجموع درآمد (مبلغ به ریال)	ملاحظات
تیر ۱۴۰۰	۱۰۴	۷۱۸	۳۴۲,۰۰۰,۰۰۰	
تیر ۱۳۹۹	۵۰	۳۱۵	۱۰۴,۶۰۰,۰۰۰	

واحد کنترل کیفیت سموم

واحد کنترل کیفیت سموم مرکز تحقیقات کاربردی نهاده های کشاورزی در تیر ماه سالجاری، تعداد ۳۰ قلم سم معادل ۳۰۰ آیتم مورد آنالیز قراردادده است که در مقایسه با مدت مشابه در سال ۱۳۹۹ کاهش داشته است.

به طور میانگین زمان تقریبی آنالیز هر سم ۱۶/۵ روز می باشد

آنالیز نمونه های مجتمع شیمیایی آبیگ : (ده نمونه)

در ماه جاری هشت بیج سم پادان ۴٪ GR (هر بیج به میزان ۲۰ تن) و دونمونه آزمایشگاهی روغن ولک ۸۰٪ از مجتمع آبیگ دریافت و نتایج آزمایش به آن مدیریت ارسال گردید.

سموم ارسالی از سازمان حفظ نباتات کشور : (سیزده نمونه)

تعداد ۱۳ نمونه سم از سازمان حفظ نباتات کشور متعلق به بخش خصوصی (شرکت های وارد کننده و تولید کننده) به این آزمایشگاه (به عنوان آزمایشگاه همکار سازمان حفظ نباتات کشور) ارسال و نتایج به آن سازمان اعلام گردید.

شرکت های تولیدکننده وارد کننده سموم : (مجموعاً شش نمونه)

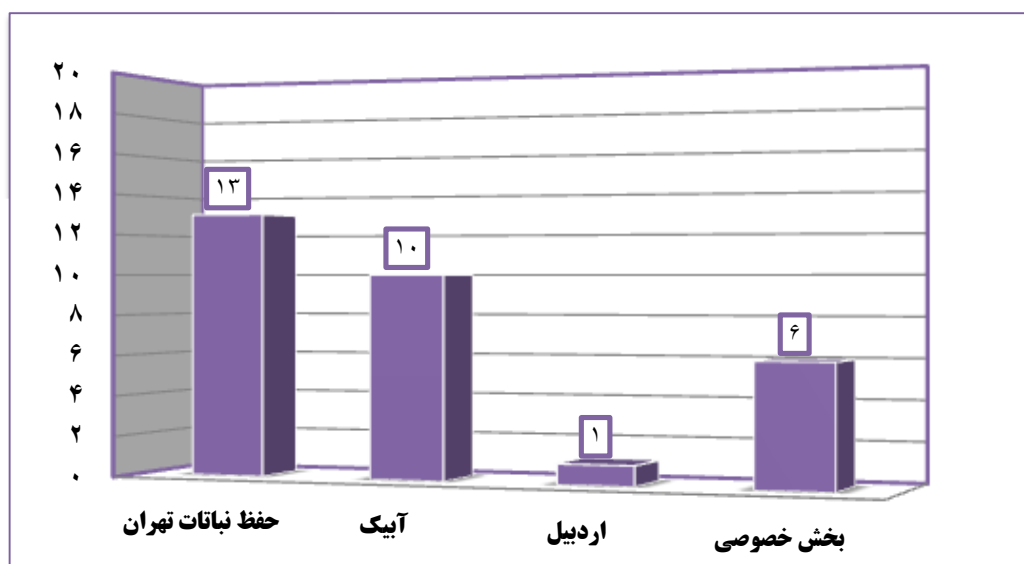
آزمایشگاه کنترل کیفی سموم این مرکز به عنوان یکی از آزمایشگاههای مرجع، خدمات کنترل کیفی خود را به بخش خصوصی ارائه می نماید که در این راستا طی ماه جاری ۳ نمونه سم شامل پاراکوات ۸۰، ۴۰، پرتیلاکتر EC ۵۰٪ و فیپرونیل ۰،۲٪ GR از شرکت طیف سبز، یک نمونه استامی پراید ۲۰٪ SP از شرکت کیمیاگوهرخاک و یک نمونه کلرپریفوس و یک نمونه DOS از شرکت رجا شیمی به این مرکز ارسال که نتیجه آنالیز به شرکت های مذکور ارسال گردید.

نمونه تبوکونازول از استان اردبیل: (یک نمونه)

در تیر ماه سال جاری یک نمونه تبوکونازول ۶٪ از طرف شعبه اردبیل جهت ضد عفونی

بذور به این مرکز ارسال که نتایج آنالیز به مدیریت مربوط ارسال گردید.

نمودار - نمونه های آنالیز شده به تفکیک مبداء (تیر ماه ۱۴۰۰)



جدول نمونه های ارسالی به تفکیک نوع نمونه و نتایج

ردیف	نوع نمونه	تعداد کل نمونه های ارسالی	نمونه های قابل قبول	نمونه های غیر قابل قبول
۱	روغن ولک	۲	-	-
۲	پادان گرانول	۸	۸	-
۳	کارپرفوس	۱	-	-
۴	گلیفوزیت	۳	-	-
۵	آدمیرال	۲	-	-
۶	سایرترین	۲	-	-
۷	پاراکوات تکنیکال	۱	-	-
۸	فن والریت	۲	-	-
۹	تیوفانات متیل	۲	-	-
۱۰	مانکوزب	۱	-	-
۱۱	پروفنفسوس	۱	-	-
۱۲	پرتیلاکلر	۱	-	-
۱۳	فیپرونیل	۱	-	-
۱۴	استامی پراید	۱	-	-
۱۵	تیوکونازول	۱	-	-
۱۶	DOS	۱	-	-
	جمع کل	۳۰	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) می باشد.

مقایسه میزان درآمدهای حاصل از انجام آزمایشات سموم در تیر ماه ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰

ملاحظات	مجموع درآمد (مبلغ به ریال)	تعداد آیتم	تعداد نمونه
	۵۷۱,۰۰۰,۰۰۰	۳۰۰	۳۰
	۱۰۴,۰۰۰,۰۰۰	۲۴۰	۲۴