

گزارش عملکرد

مرکز تحقیقات کاربردی نهاده های کشاورزی

آذر ماه ۱۳۹۹



- ۲..... واحد کنترل کیفیت کود
- ۷..... واحد کنترل کیفیت سم
- ۹..... واحد کنترل کیفیت بذر
- ۱۵..... واحد فرمولاسیون

واحد کنترل کیفیت کود

در آذر ماه سال ۱۳۹۹ تعداد **۹۶ نمونه (شامل ۳۴۶ آیتم)** جهت آنالیز به آزمایشگاه تحویل داده شده است.

آمار تفکیک شده به شرح ذیل است :

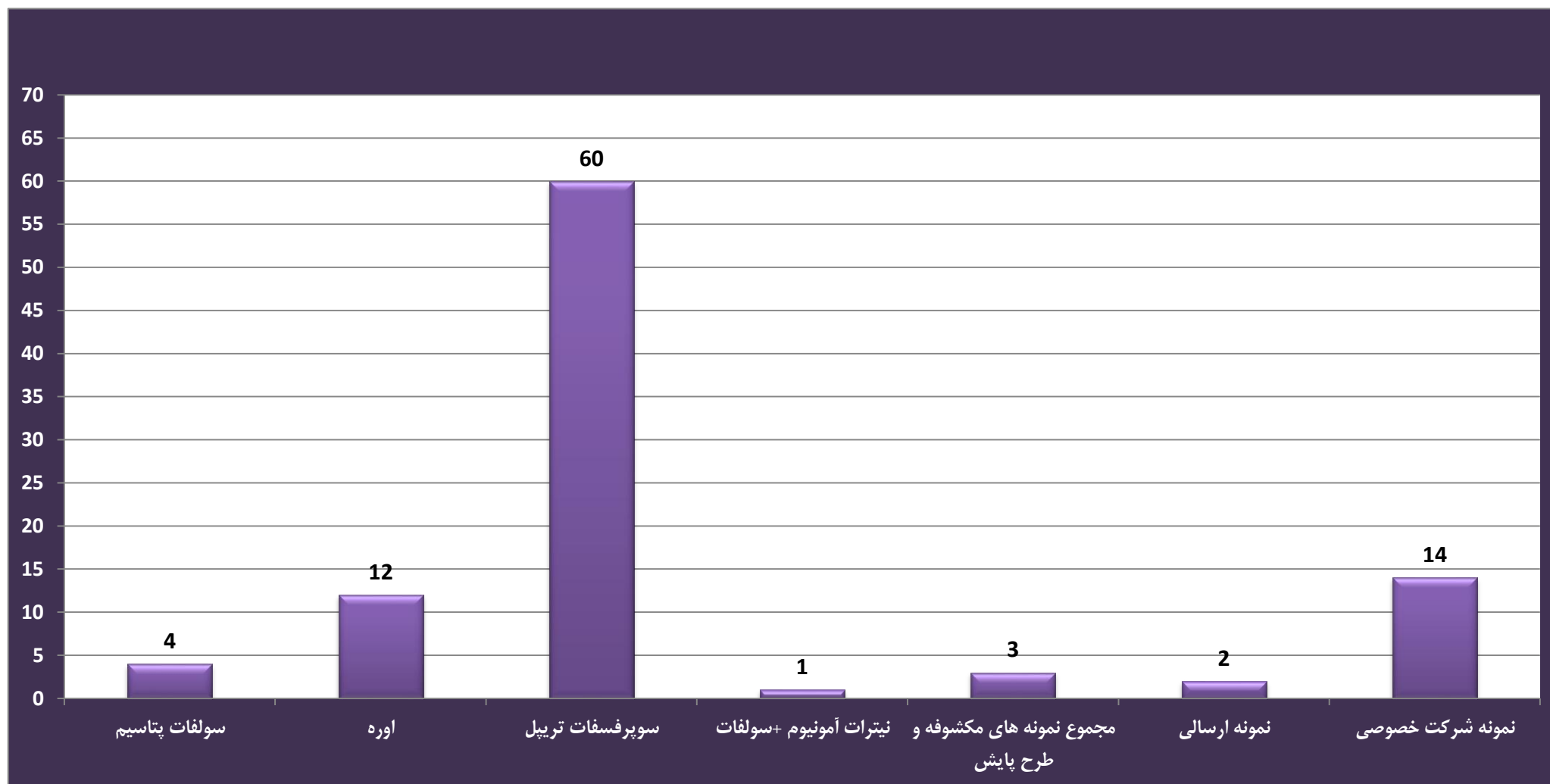
- **۷۸ نمونه** ارسالی از استانها مربوط به طرح بازرسی و کنترل انبارها و محموله ها
- **۴ نمونه** از کودهای تکلیفی قراردادی با شرکت های تولید کننده
- **۱۴ نمونه** ارسالی از شرکتهای خصوصی
- **کود سوپرفسفات تریپل با تعداد ۶۰ نمونه بیشترین** نمونه دریافت شده می باشد.

جدول مقایسه تعداد نمونه کودهای آزمایش شده آذر ماه ۹۸ و ۹۹

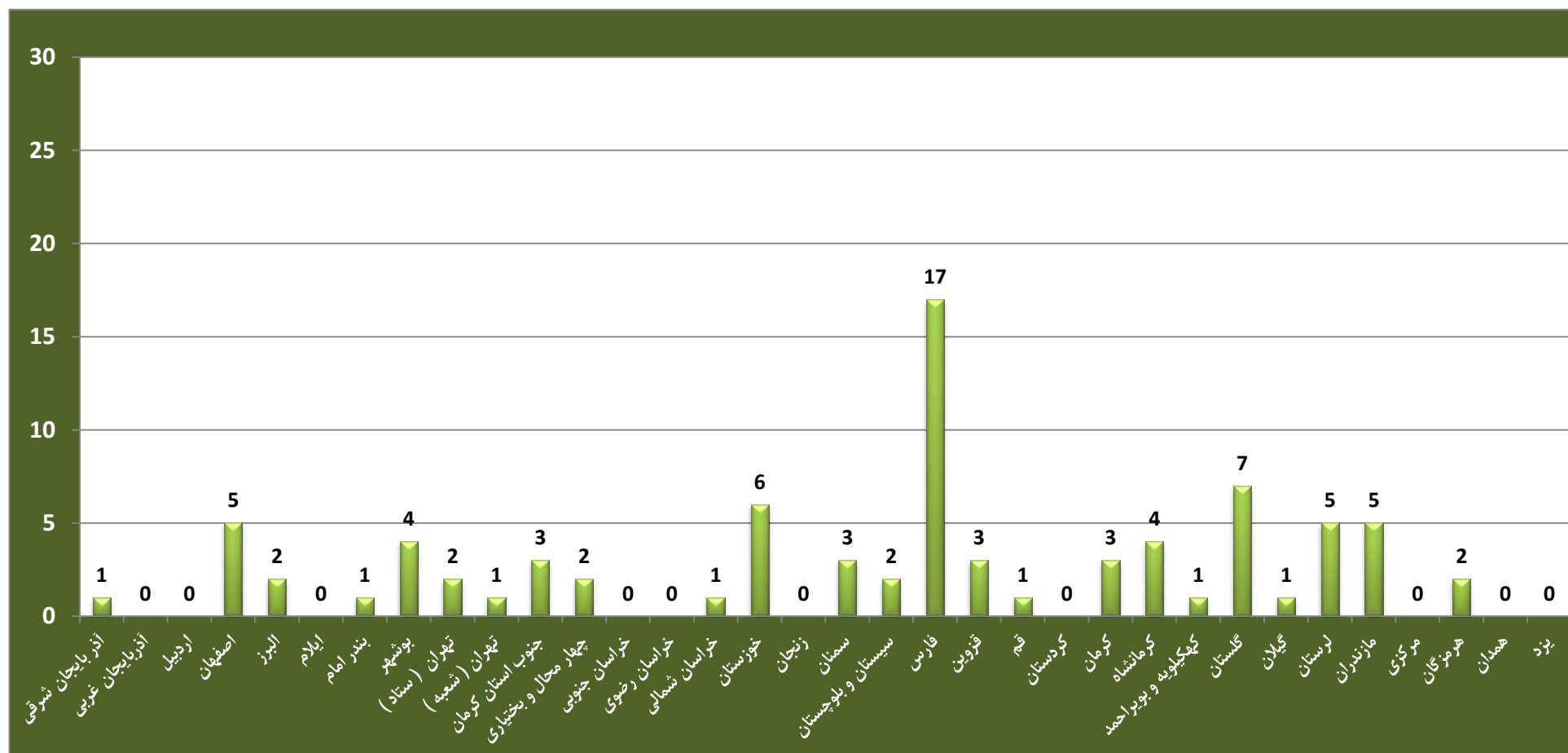
۹۸		۹۹		نمونه ارسالی
تعداد آیتم	تعداد نمونه	تعداد آیتم	تعداد نمونه	
760	95	32	4	سولفات پتاسیم
48	12	48	12	اوره
0	0	0	0	سولفات آمونیوم
1260	180	420	60	سوپرفسفات تریپل
90	18	0	0	کلرور پتاسیم
0	0	8	1	نیترات آمونیوم + سولفات
240	40	22	3	مجموع نمونه های مکشوفه و طرح پایش
14	2	8	2	نمونه ارسالی
16	4	47	14	نمونه شرکت خصوصی
2428	351	585	96	مجموع

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

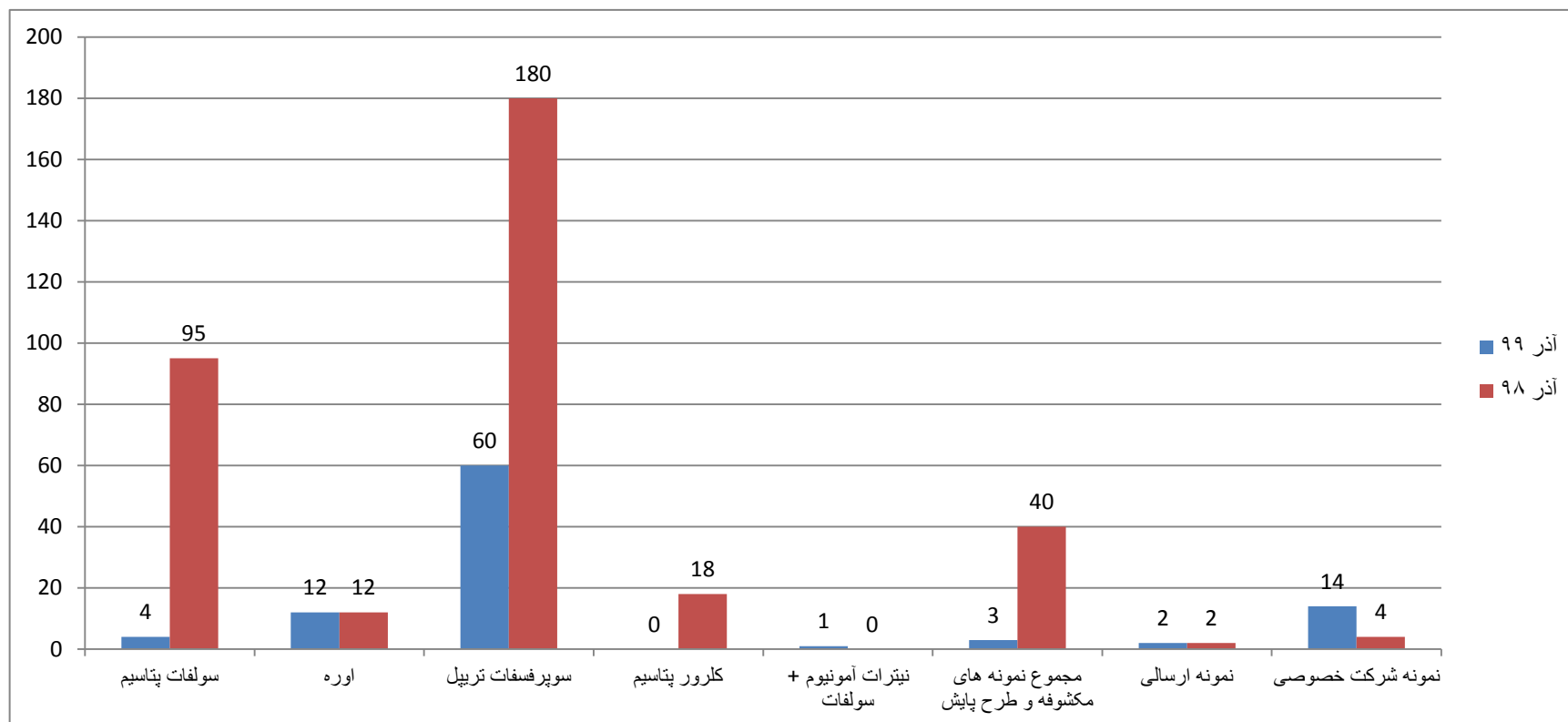
تفکیک نمونه های آزمایش شده براساس نوع کود آذر ماه سال ۱۳۹۹



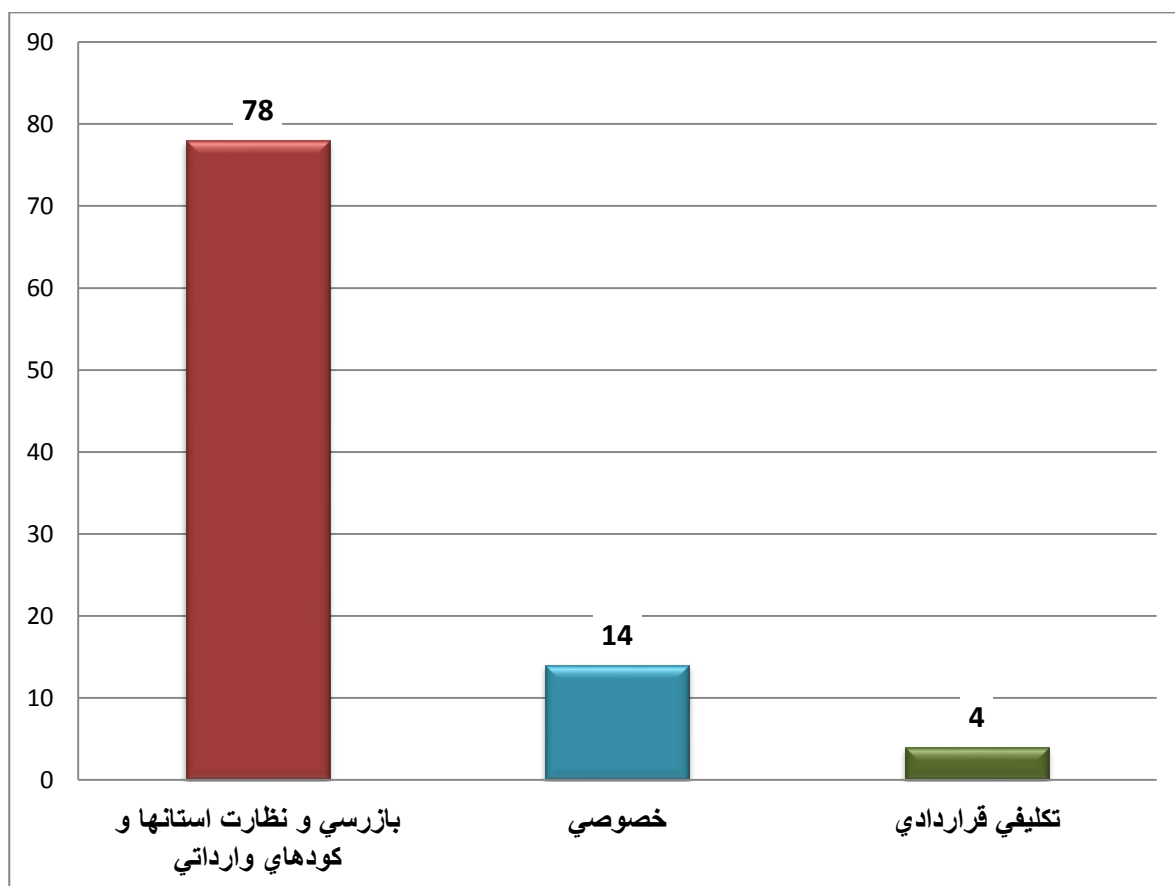
تفکیک نمونه های آزمایش شده براساس استان ارسال کننده آذر ماه سال ۱۳۹۹



نمودار مقایسه ای تعداد نمونه های آزمایش شده براساس نوع نمونه کود آذر ماه ۹۸ و ۹۹



تفکیک نمونه های آزمایش شده براساس نوع ارسال و دستورالعمل در آذر ماه ۱۳۹۹



واحد کنترل کیفیت سموم

واحد کنترل کیفیت سموم مرکز تحقیقات کاربردی نهاده های کشاورزی در آذرماه سالجاری،
تعداد ۱۲ قلم سم معادل ۱۲۰ آیتم مورد آنالیز قراردادده است که در مقایسه با مدت
مشابه در سال ۹۸ کاهش داشته است.

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

آنالیز نمونه های ارسالی از مجتمع شیمیایی آبیگ :

درماه جاری یک نمونه تولیدی کلرپریفوس ۴۰٫۸٪ EC به میزان ۵ تن به این آزمایشگاه
ارسال شد که در اسرع وقت آزمایش و نتایج ارسال شد.

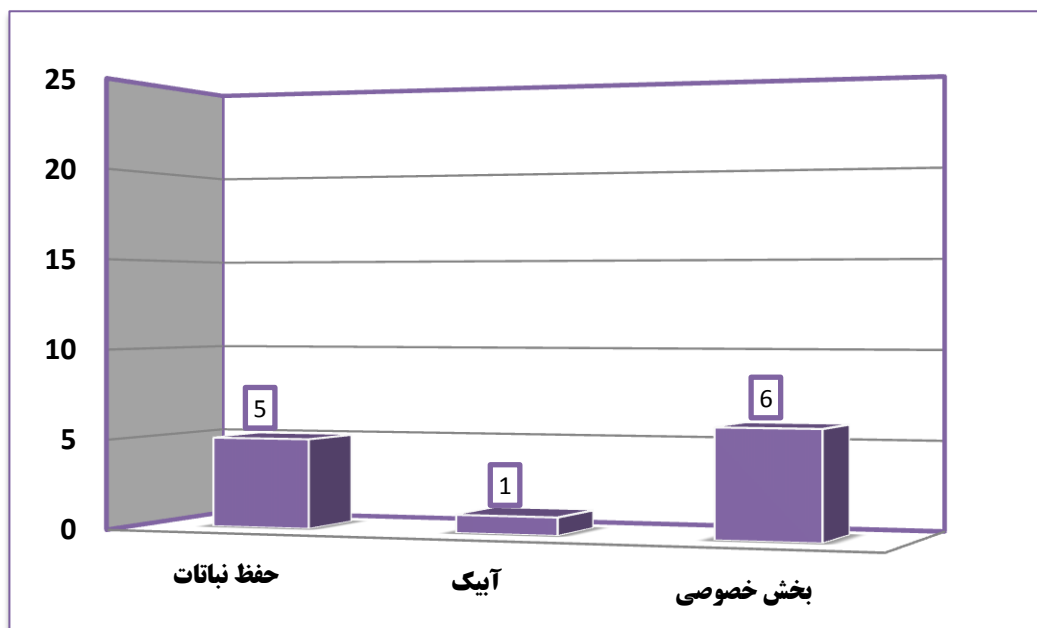
سموم ارسالی از سازمان حفظ نباتات :

تعداد ۵ نمونه سم از سازمان حفظ نباتات 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 شد.

سموم ارسالی از بخش خصوصی :

تعداد ۳ نمونه سم از شرکت رجا شیمی (توبوکونازول مایع و تکنیکال و دیفنوکنازول مایع)
و ۳ نمونه از شرکت بیستون کرمانشاه (سایپرمتترین و دو نمونه بردوفیکس) ، به این مرکز
ارسال و نتایج به در اسرع وقت آزمایش و نتایج ارسال شد.

نمودار - نمونه های آنالیز شده به تفکیک مبدا (آذر ماه ۱۳۹۹)



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	کلرپرفوس	۱	۱	-
۲	بن سولفورون متیل	۱	-	-
۳	توفوردی ام ث پ ا	۱	-	-
۴	متادهاید	۱	-	-
۵	توکونازول مایع	۱	-	-
۶	توکونازول تکنیکال	۱	-	-
۷	دیفنوکنازول	۱	-	-
۸	سایپرترین	۱	-	-
۹	بردوفیکس	۲	-	-
۱۰	ایمیداکلوپراید	۲	-	-
جمع کل		۱۲		

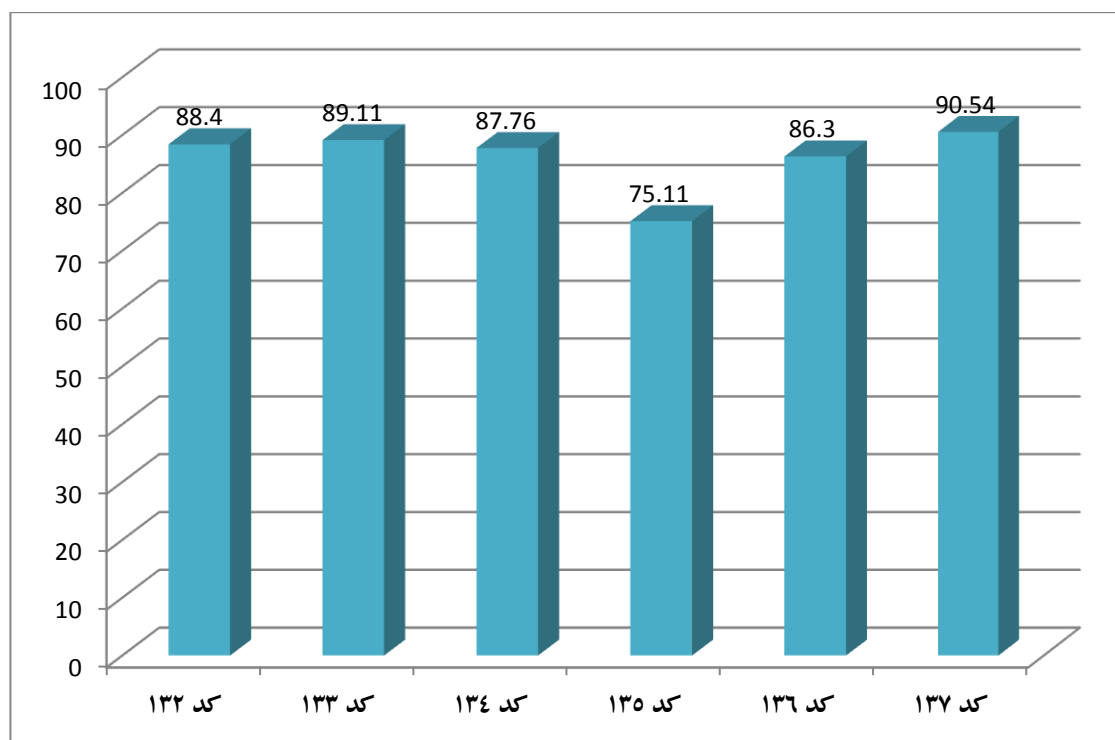
توضیح :

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 .

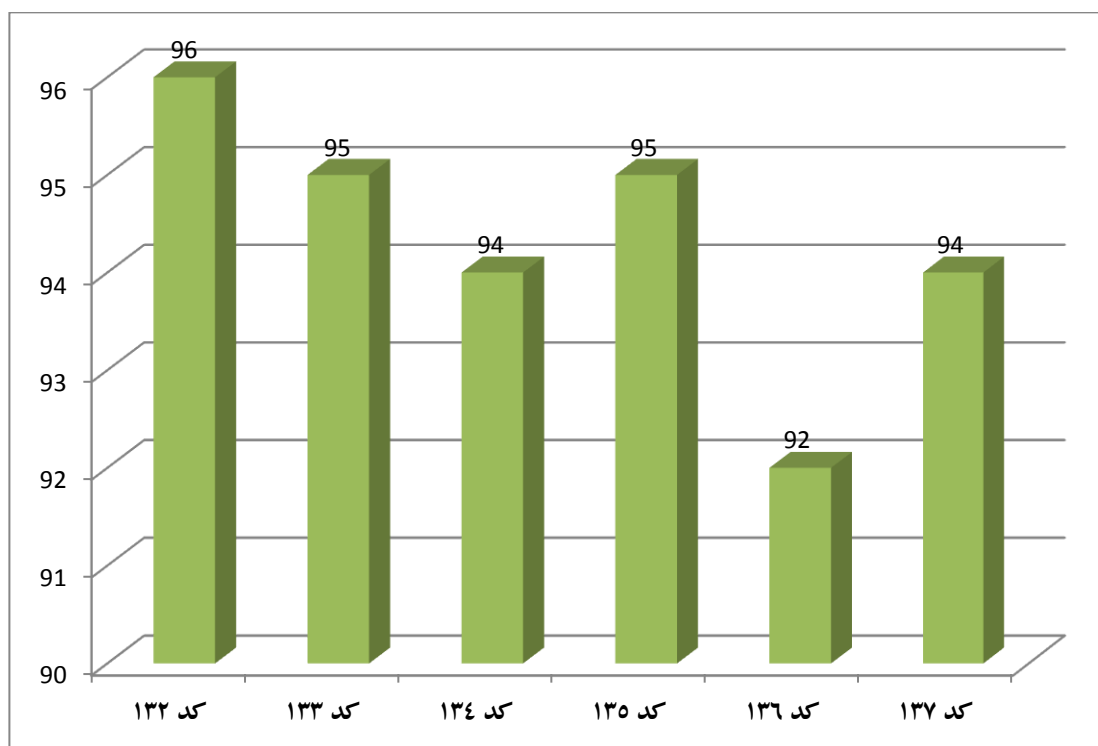
واحد کنترل کیفیت بذر

واحد کنترل کیفیت بذر طی آذر ماه سالجاری (۱۳۹۹)، تعداد **۲۸ نمونه** از بذور برنج را در آزمون های قوه نامیه ، خلوص فیزیکی ، افت مفید و غیرمفید ، وزن هکتولیترو و وزن هزاردانه مربوط به استانهای گیلان و مازندران را مورد آنالیز قرار داده است و نتایج به معاونت محترم امور فنی و تولیدی ، مدیریت محترم فنی و بهبود کیفیت بذر و نهال و همچنین مدیریت های محترم استان اعلام گردیده است .

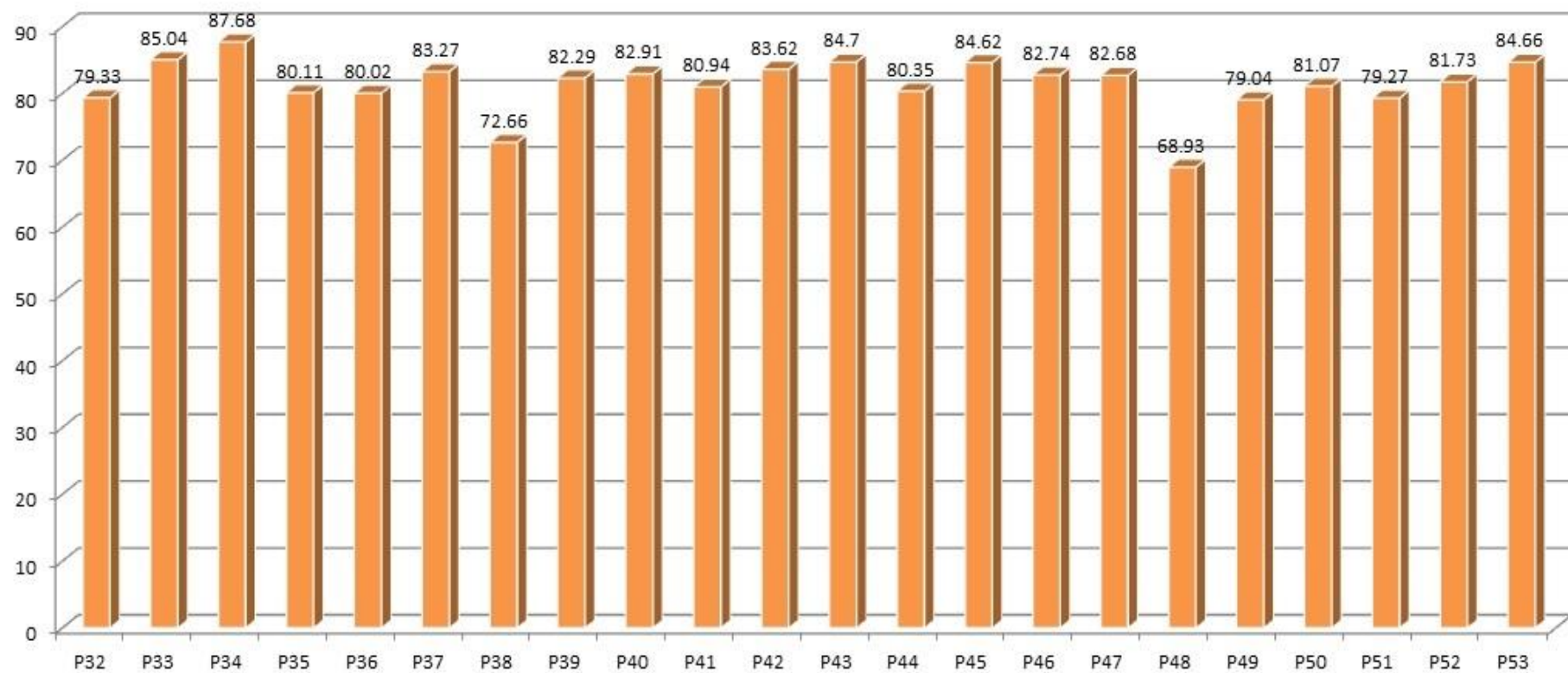
نمودار آزمون خلوص فیزیکی ۶ نمونه بذر برنج استان مازندران



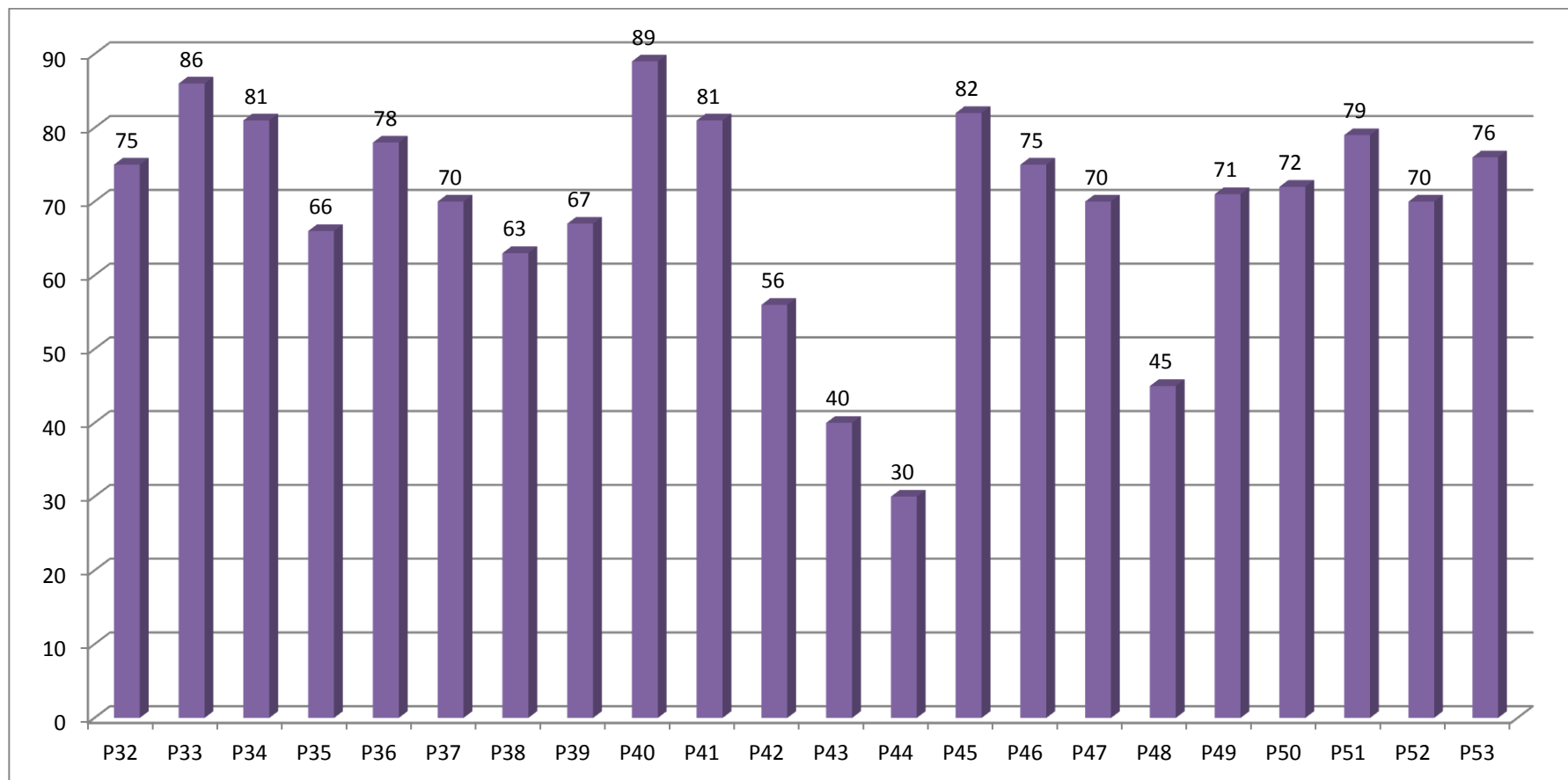
نمودار آزمون قوه نامیه ۶ نمونه بذر برنج استان مازندران



نمودار آزمون خلوص فیزیکی ۲۲ نمونه بذر برنج استان گیلان



نمودار آزمون قوه نامیه ۲۲ نمونه بذر برنج استان گیلان



واحد فرمولاسیون خاک. کود و سموم

در آذر ماه سال جاری ، فرمولاسیون پادان ۴٪ گرانول با دو سورفکتانت داخلی (مشابه سورفکتانت NP-۸۵ خارجی) با تکنیکال جدید خریداری شده خارجی برای مجتمع آبیگ توسط این واحد انجام شد.