

گزارش عملکرد

مرکز تحقیقات کاربردی نهاده های کشاورزی

آبان ماه ۱۳۹۹



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

واحد کنترل کیفیت کود

در آبان ماه سال ۱۳۹۹ تعداد **۱۰۷ نمونه (شامل ۶۸۵ آیتم)** جهت آنالیز به آزمایشگاه تحویل داده شده است.

آمار تفکیک شده به شرح ذیل است :

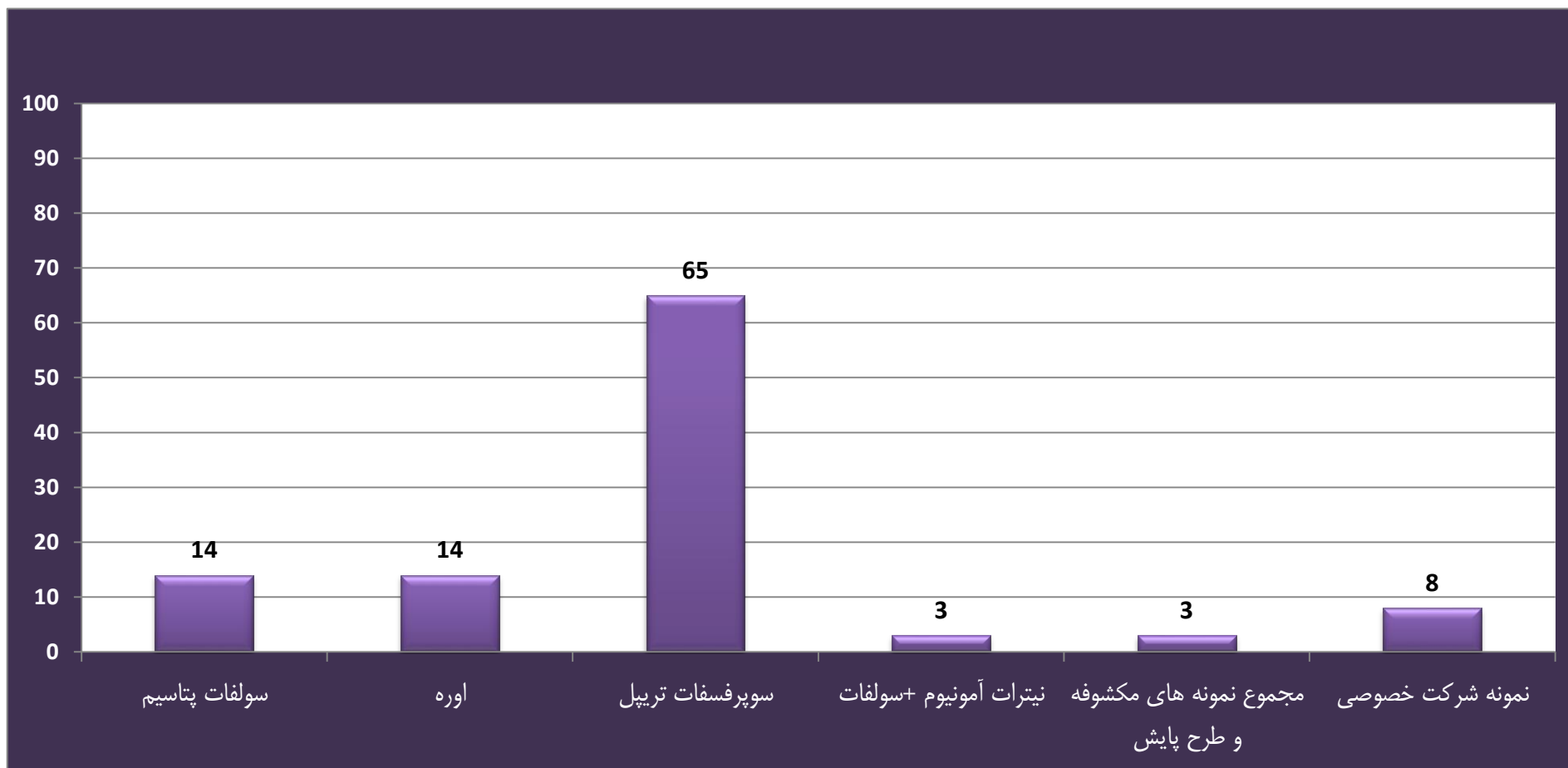
- **۹۵ نمونه** ارسالی از استانها مربوط به طرح بازرسی و کنترل انبارها و محموله ها
- **۴ نمونه** از کودهای تکلیفی قراردادی با شرکت های تولید کننده
- **۸ نمونه** ارسالی از شرکتهای خصوصی
- **کود سوپر فسفات تریپل با تعداد ۶۵ نمونه بیشترین** نمونه دریافت شده می باشد.

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

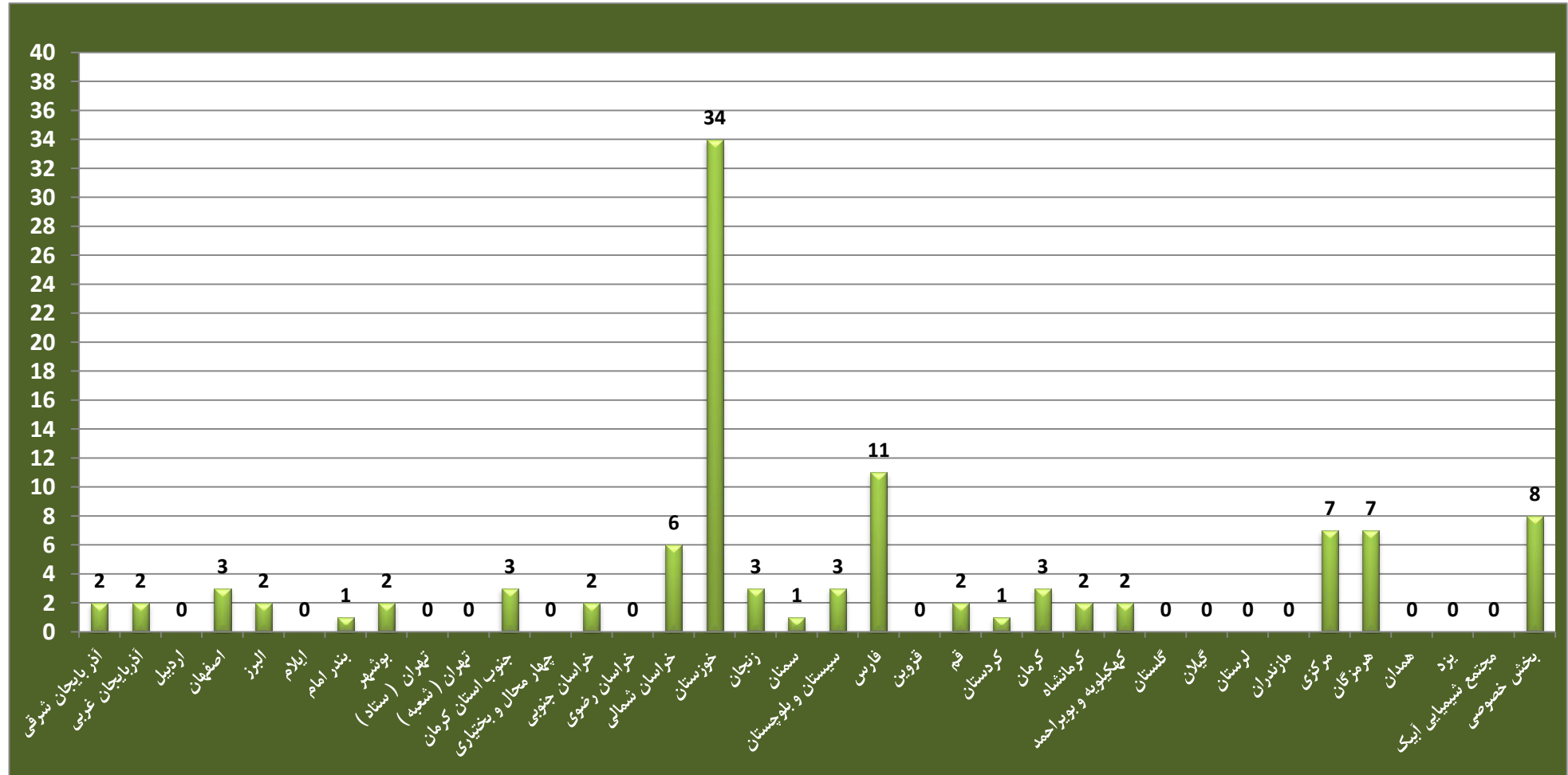
۹۸		۹۹		نمونه ارسالی
تعداد آیتم	تعداد نمونه	تعداد آیتم	تعداد نمونه	
1056	132	112	14	سولفات پتاسیم
52	13	56	14	اوره
0	0	0	0	سولفات آمونیوم
875	125	455	65	سوپر فسفات تریپل
7	1	0	0	دی آمونیوم فسفات
25	5	0	0	کلرور پتاسیم
0	0	24	3	نیترات آمونیوم + سولفات
140	27	27	3	مجموع نمونه های مکشوفه و طرح پایش
17	2	0	0	نمونه ارسالی
39	7	11	8	نمونه شرکت خصوصی
2211	312	685	107	مجموع

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

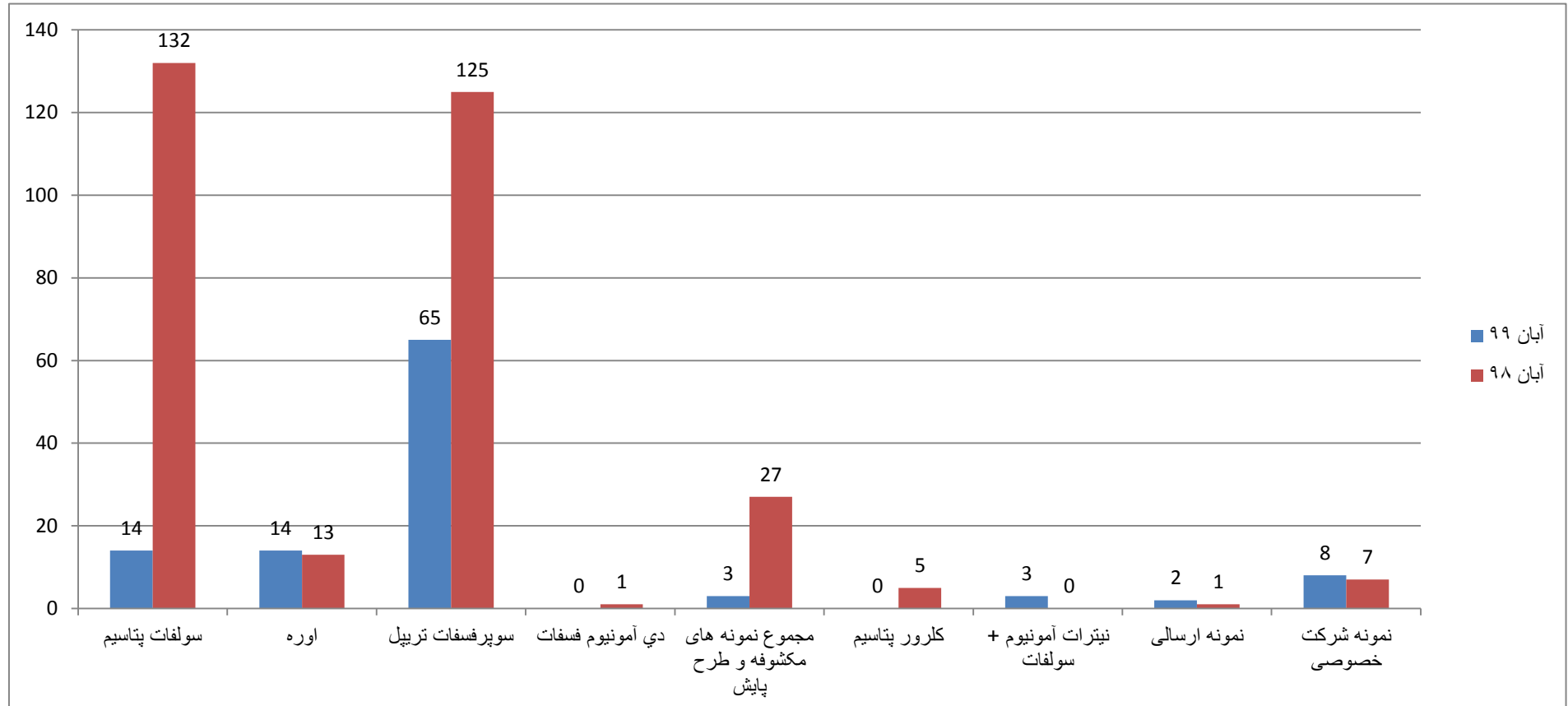
تفکیک نمونه های آزمایش شده براساس نوع کود آبان ماه سال ۱۳۹۹



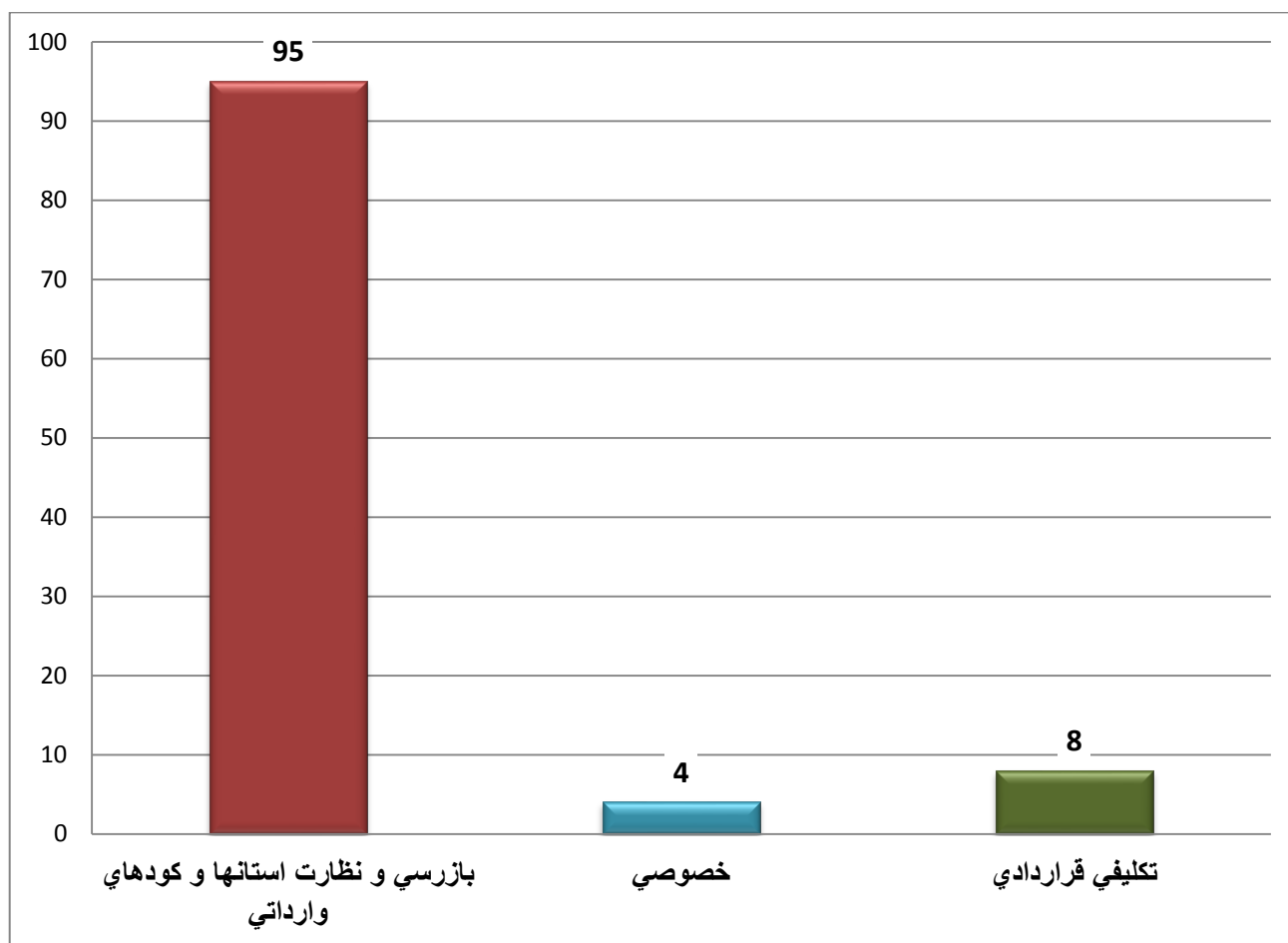
تفکیک نمونه های آزمایش شده براساس استان ارسال کننده آبان ماه سال ۱۳۹۹



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



تفکیک نمونه های آزمایش شده بر اساس نوع ارسال و دستورالعمل در آبان ماه ۱۳۹۹



واحد کنترل کیفیت سموم

واحد کنترل کیفیت سموم مرکز تحقیقات کاربردی نهاده های کشاورزی در آبان ماه سالجاری، تعداد ۱۱ قلم سم معادل ۱۱۰ آیتم مورد آنالیز قرارداد 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

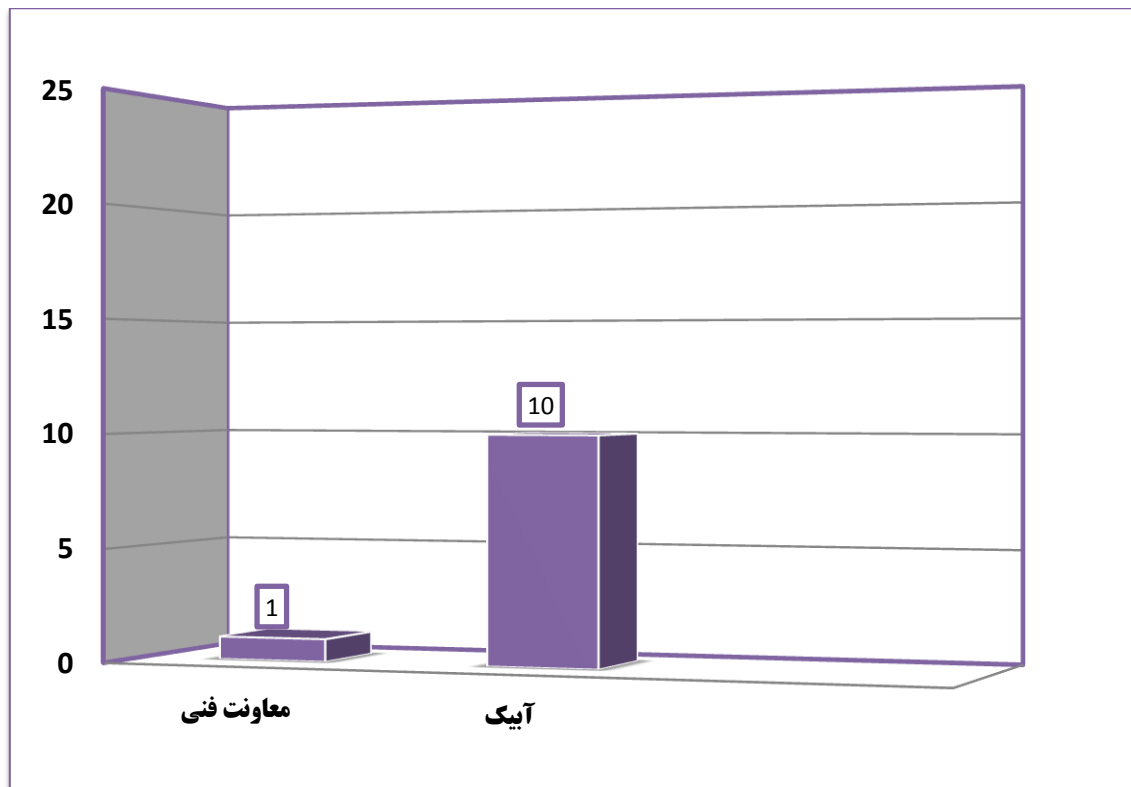
آنالیز نمونه های ارسالی از مجتمع شیمیایی آیک :

در ماه جاری هشت نمونه فیپرونیل ۰,۲٪ و دو نمونه دیازینون ۱۰٪ GR به این آزمایشگاه ارسال شد که در اسرع وقت آزمایش و نتایج ارسال گردید.

آنالیز تکنیکال پادان تولید شرکت گودیر اینترنشنال :

نمونه ارسالی تکنیکال پادان از شرکت مذکور آزمایش و نتایج آنالیز در اسرع وقت به معاونت فنی تهران گزارش گردید.

نمودار - نمونه های آنالیز شده به تفکیک مبداء (آبان 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	پادان تکنیکال	۱	۱	-
۲	ریجنت	۸	-	۸
۳	دیازینون گرانول	۲	-	۲
	جمع کل	۱۱	۱	۱۰

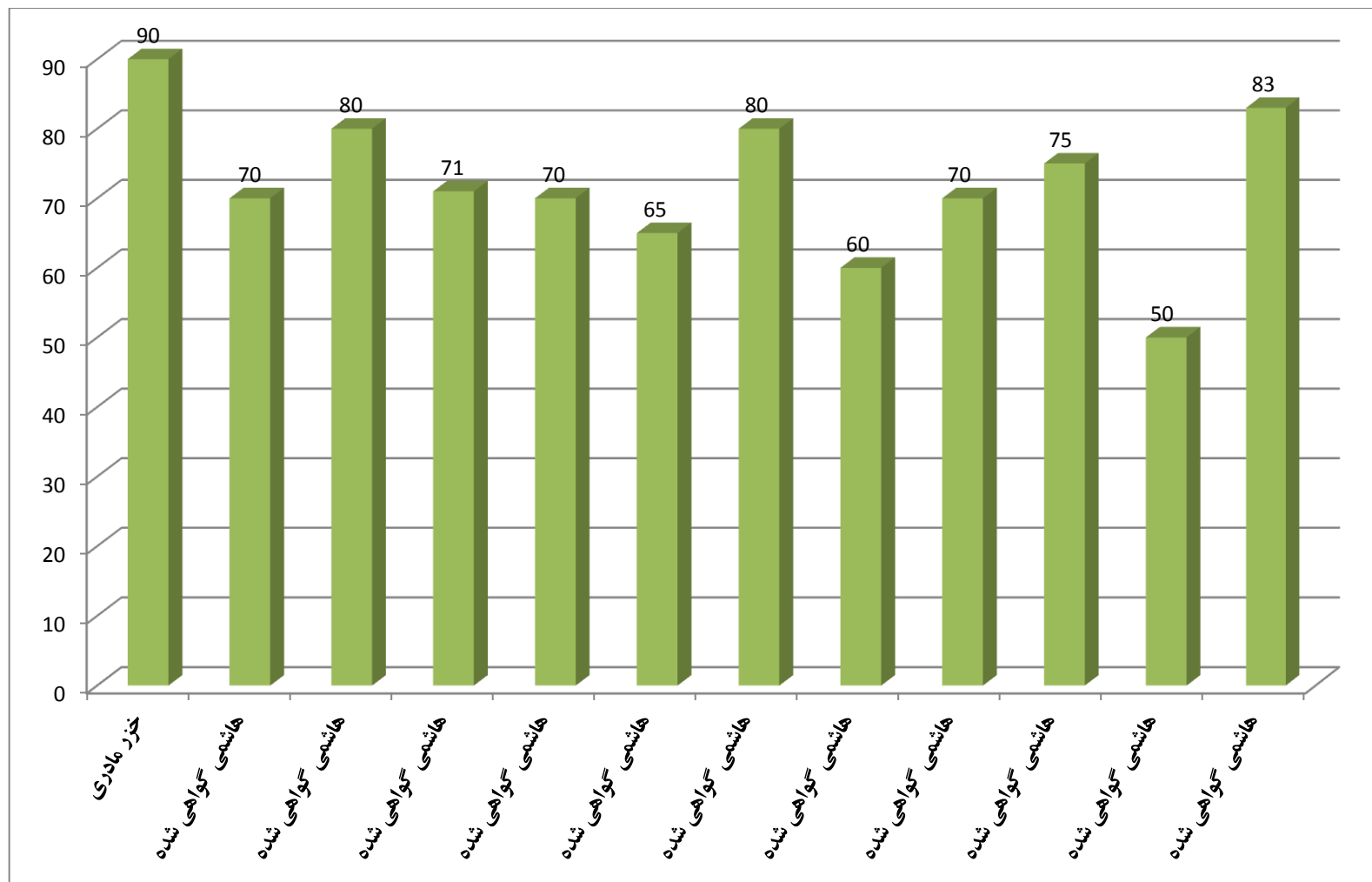
توضیح :

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 .

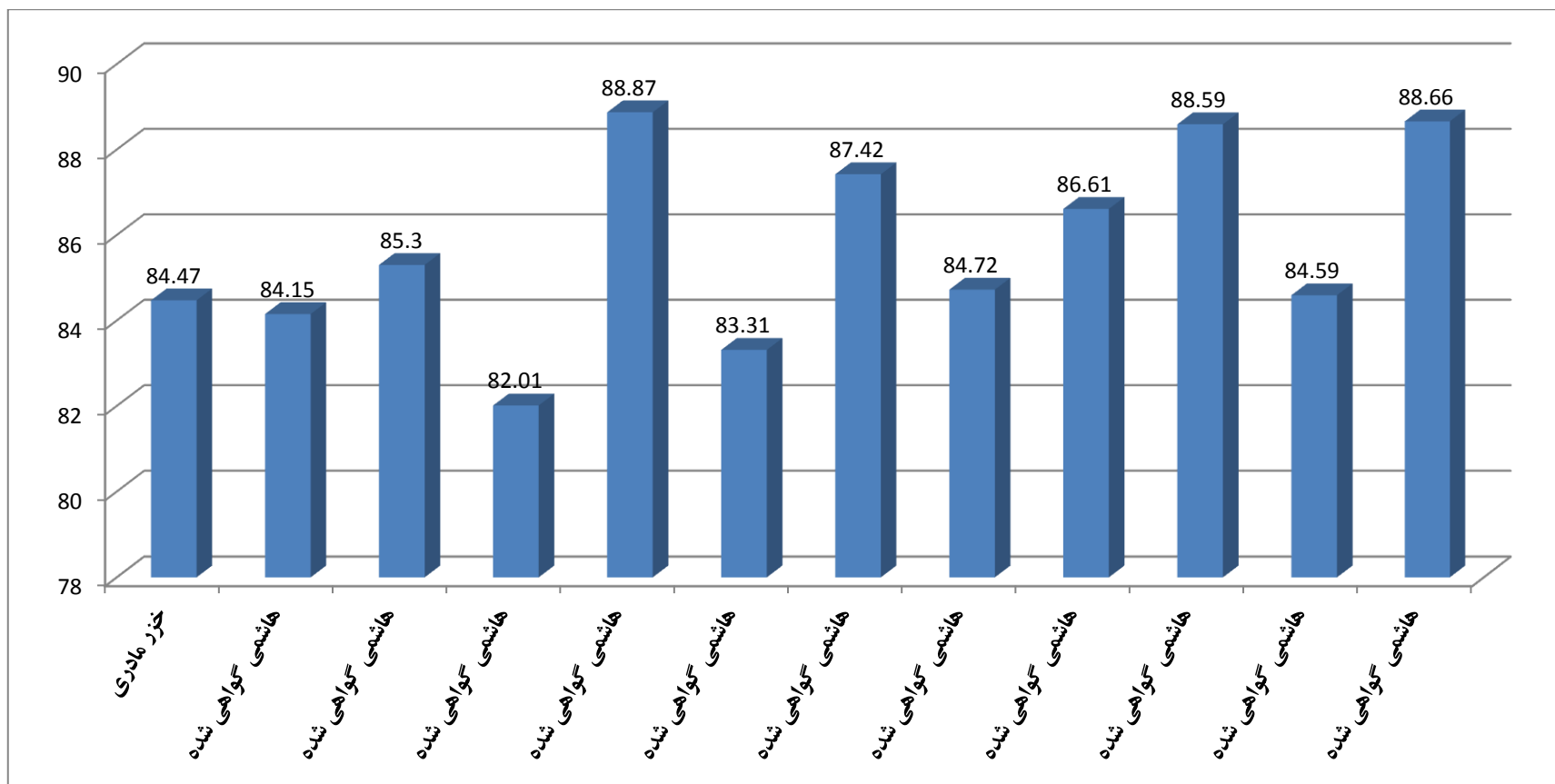
واحد کنترل کیفیت بذر

واحد کنترل کیفیت بذر طی آبان ماه سالجاری (۱۳۹۹)، تعداد **۲۷ نمونه** از بذور برنج استان گیلان را در طبقات گواهی شده و مادری در آزمون های قوه نامیه ، خلوص فیزیکی، هکتولیترا و وزن هزاردانه مورد آنالیز قرار داده و نتایج به معاونت محترم فنی و کنترل کیفی ، مدیریت محترم فنی و بهبود کیفیت بذر و نهال و همچنین مدیریت محترم استان اعلام گردید . همچنین تعداد **۳۱ نمونه** از بذور برنج استان مازندران در آزمون قوه نامیه مورد آنالیز قرار گرفت و نتایج به معاونت محترم فنی و کنترل کیفی ، مدیریت محترم فنی و بهبود کیفیت بذر و نهال و همچنین مدیریت محترم استان اعلام گردید.

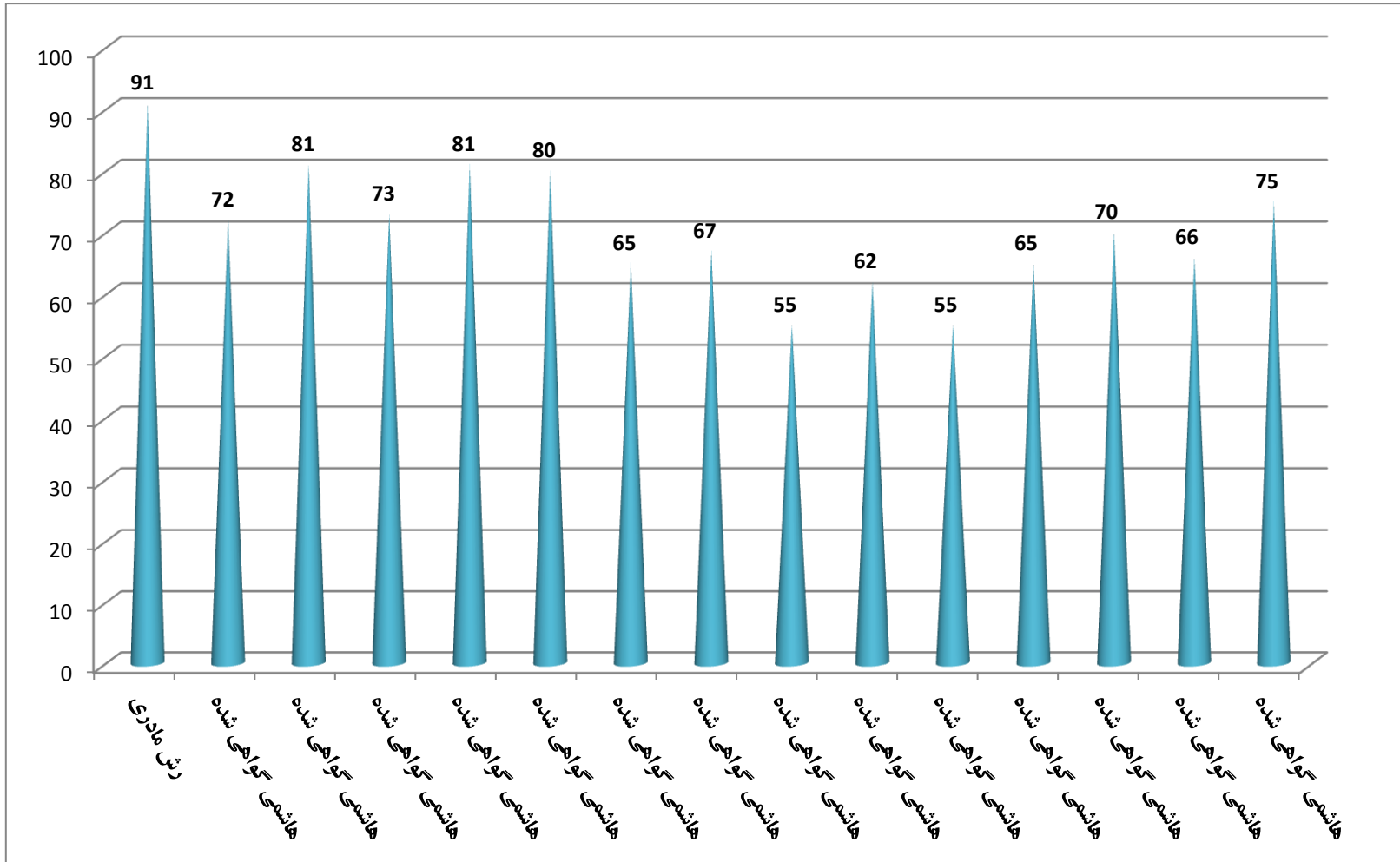
نمودار آزمون قوه نامیه بذور گندم استان گیلان (۳)



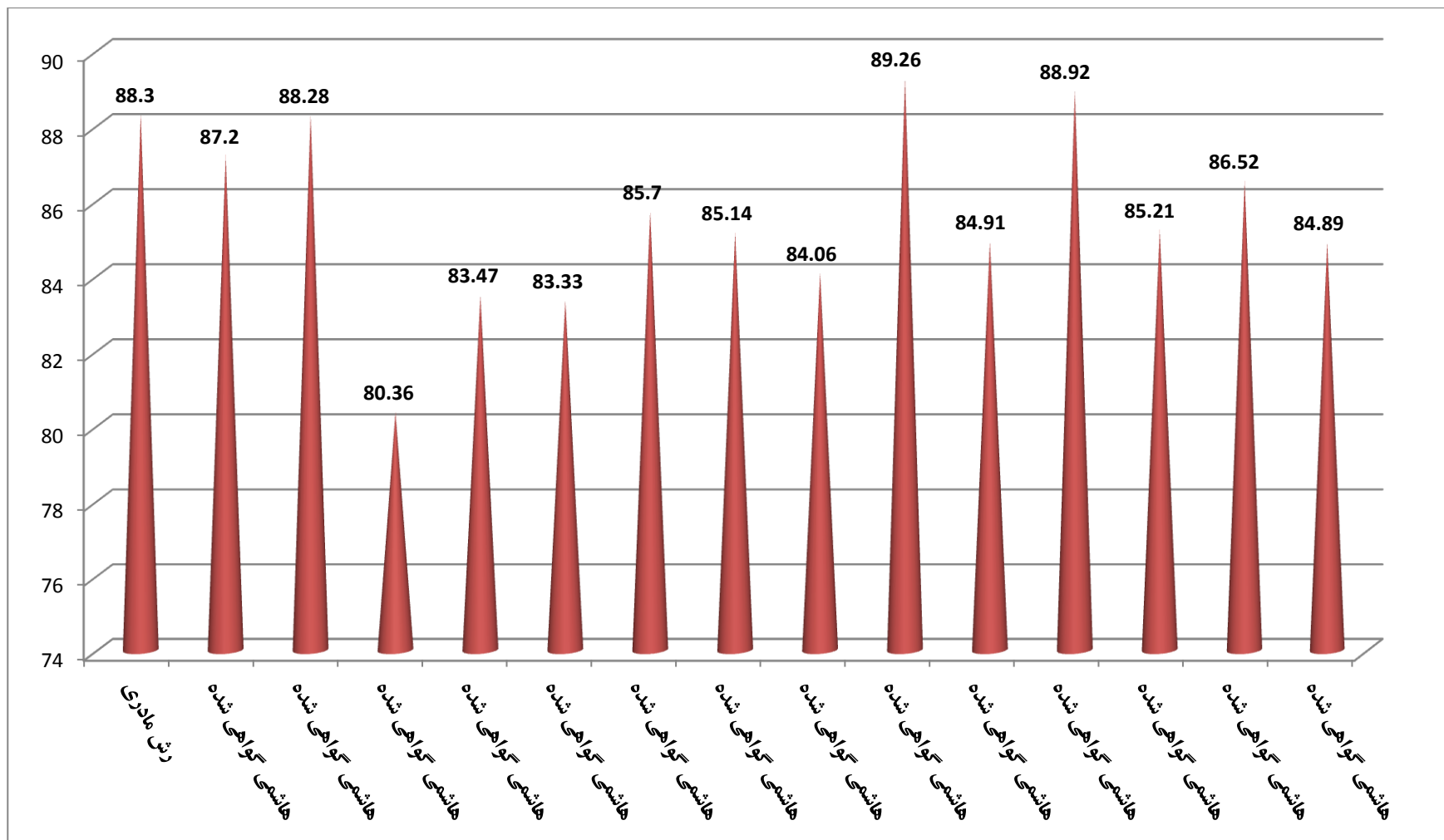
نمودار آزمون خلوص فیزیکی بذور گندم استان گیلان (۳)



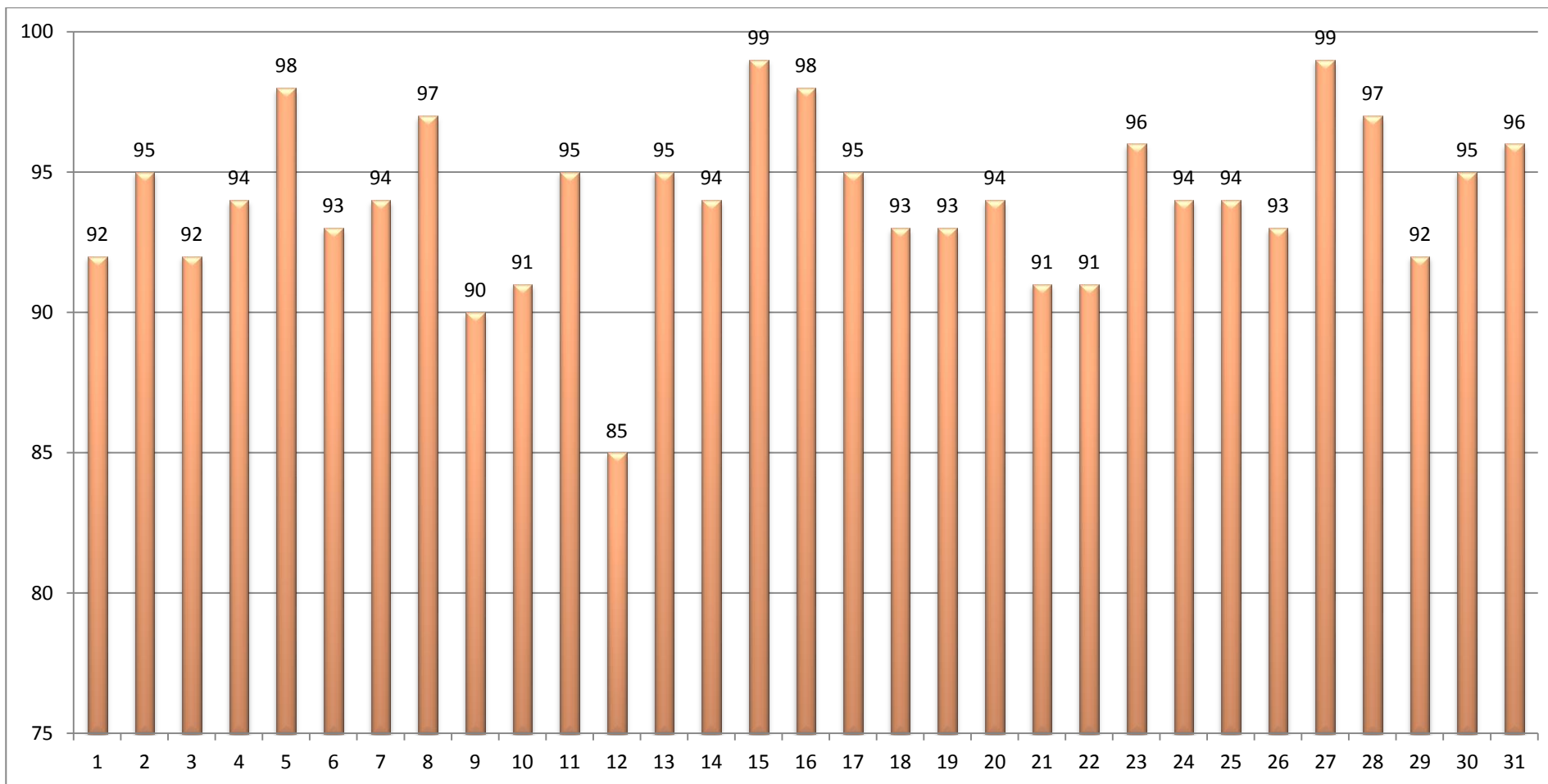
نمودار آزمون قوه نامیه بذور گندم استان گیلان (۴)



نمودار آزمون خلوص فیزیکی بذور گندم استان گیلان (۴)



نمودار آزمون قوه نامیه بذور گندم استان مازندران (۱)



واحد فرمولاسیون کود

بررسی و مطالعه بر روی تولید کود سوپر فسفات ساده با خاک وارداتی به کشور در این آزمایشگاه ادامه داشته و در آبان ماه سال جاری تعداد ۱۷ فرمول تولید SSP (سوپرفسفات ساده) با خاک وارداتی و ۱ فرمول تولید SSP (سوپرفسفات ساده) با خاک داخلی - جهت مقایسه - در مقیاس آزمایشگاهی انجام و نتایج آنالیز در دست بررسی می باشد.