

گزارش عملکرد

شهریور ماه ۱۳۹۷

مرکز تحقیقات کاربردی نهاده های کشاورزی



۲..... واحد کنترل کیفیت کود

۹..... واحد کنترل کیفیت سم

۱۲..... واحد کنترل کیفیت بذر

۱۲..... گزارش بازدید ها

واحد کنترل کیفیت کود

در شهریور ماه سال ۱۳۹۷ تعداد ۲۷۶ نمونه (شامل ۱۸۱۸ آیتم آنالیزی) جهت آنالیز به آزمایشگاه تحویل داده شد که آمار تفکیک شده به شرح ذیل است :

- ۲۳۰ نمونه ارسالی از استانها مربوط به طرح بازرسی و کنترل انبارها و محموله ها
- ۲۷ نمونه از کودهای تکلیفی قراردادی با شرکت های تولید کننده
- ۱۲ نمونه از کودهای غیر تکلیفی ارسالی از استان ها
- ۷ نمونه ارسالی از شرکتهای خصوصی

مجموع وزنی محموله های کنترل کیفی شده شهریور ماه ۹۷ : ۲۸۳۱۲ تن

مجموع ارزش ریالی محموله های کنترل کیفی شده شهریور ماه ۹۷ : ۴۸۱/۳۰۴/۰۰۰/۰۰۰ ریال

بیشترین ها و کمترین ها:

- کود سوپرفسفات تریپل با تعداد ۱۳۱ نمونه **بیشترین** نمونه دریافت شده می باشد.
- کود گوگرد آلی گرانوله با تعداد یک نمونه **کمترین** نمونه دریافت شده می باشد.
- استان خراسان رضوی با ارسال ۳۴ نمونه **بیشترین** نمونه را ارسال نموده است.
- تعداد نمونه های **غیر قابل قبول** ۳ نمونه تعداد نمونه های **قابل قبول** ۲۶۶ نمونه
- نمونه های ارسالی: **حدود ۱ درصد** غیر قابل قبول / **حدود ۹۹ درصد** قابل قبول

مقدار وزنی کل محموله های کودی کنترل کیفی شده و معادل ارزش ریالی آنها

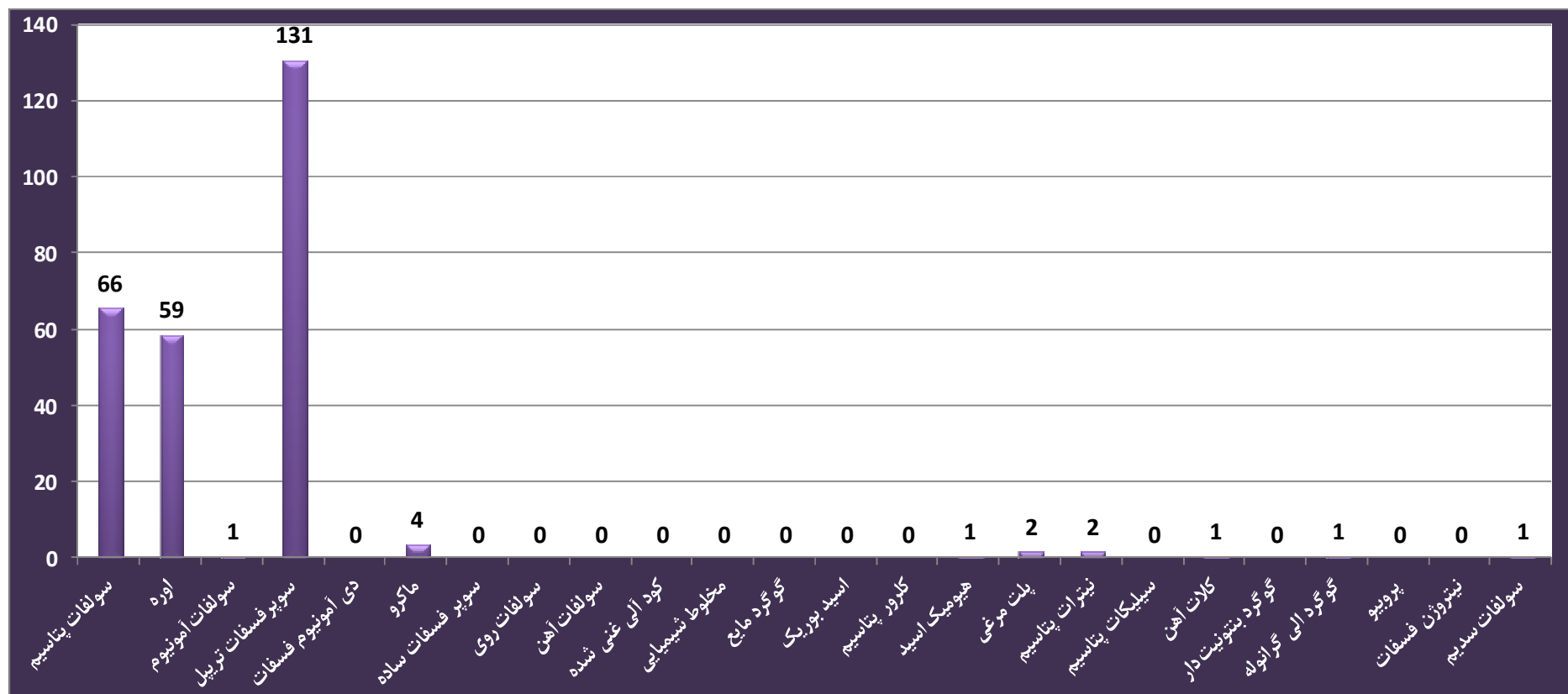
ردیف	نام کود	جمع کل محموله
۱	سوپرفسفات تریپل	۱۲۴۸۶ تن
۲	اوره	۶۴۰۸ تن
۳	سولفات پتاسیم گرانوله و پودری	۹۰۱۸ تن
۴	سایر	۴۰۰ تن
جمع وزنی کل کودها		۲۸۳۱۲ تن
ارزش ریالی کل حدود		۴۸۱/۳۰۴/۰۰۰/۰۰۰ ریال

به طور میانگین زمان تقریبی آنالیز هر نمونه کود ۳ روز کاری می باشد.

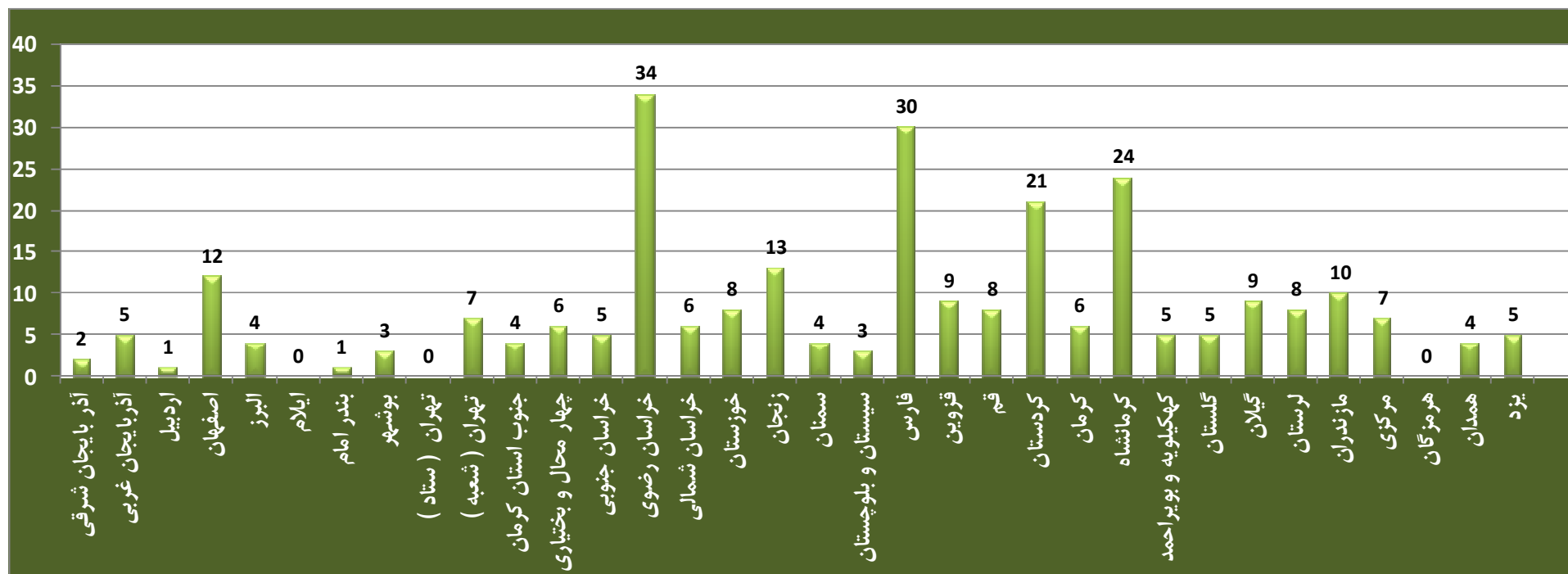
جدول مقایسه تعداد نمونه ارسالی شهریور ماه ۹۶ و ۹۷

نمونه ارسالی	۹۷		۹۶	
	تعداد نمونه	تعداد آیتم	تعداد نمونه	تعداد آیتم
سولفات پتاسیم	۶۶	۵۲۸	۵۲	۴۱۶
اوره	۵۹	۲۳۶	۱۱	۴۴
سولفات آمونیوم	۱	۴	۰	۰
سوپرفسفات تریپل	۱۳۱	۹۱۷	۹۳	۶۵۱
دی آمونیوم فسفات	۰	۰	۰	۰
ماکرو	۴	۲۸	۴	۲۸
ارسالی نمونه	۰	۰	۲	۷
نمونه شرکت خصوصی	۷	۳۳	۲۱	۷۸
سوپر فسفات ساده	۰	۰	۱۰	۷۰
سولفات روی	۰	۰	۰	۰
سولفات آهن	۰	۰	۱	۸
کود آلی غنی شده	۰	۰	۲	۲۴
مخلوط شیمیایی	۰	۰	۱	۷
گوگرد مایع	۰	۰	۰	۰
اسید بوریک	۰	۰	۰	۰
کلور پتاسیم	۰	۰	۰	۰
هیومیک اسید	۱	۴	۰	۰
پلت مرغی	۲	۲۴	۰	۰
نیترا پتاسیم	۲	۱۴	۰	۰
سیلیکات پتاسیم	۰	۰	۰	۰
کلات آهن	۱	۸	۰	۰
گوگرد بنتونیت دار	۰	۰	۰	۰
گوگرد الی گرانوله	۱	۷	۵	۳۵
پروپیو	۰	۰	۰	۰
نیتروژن فسفات	۰	۰	۰	۰
سولفات سدیم	۱	۱۵	۰	۰
مجموع	۲۷۶	۱۸۱۸	۲۰۲	۱۳۶۸

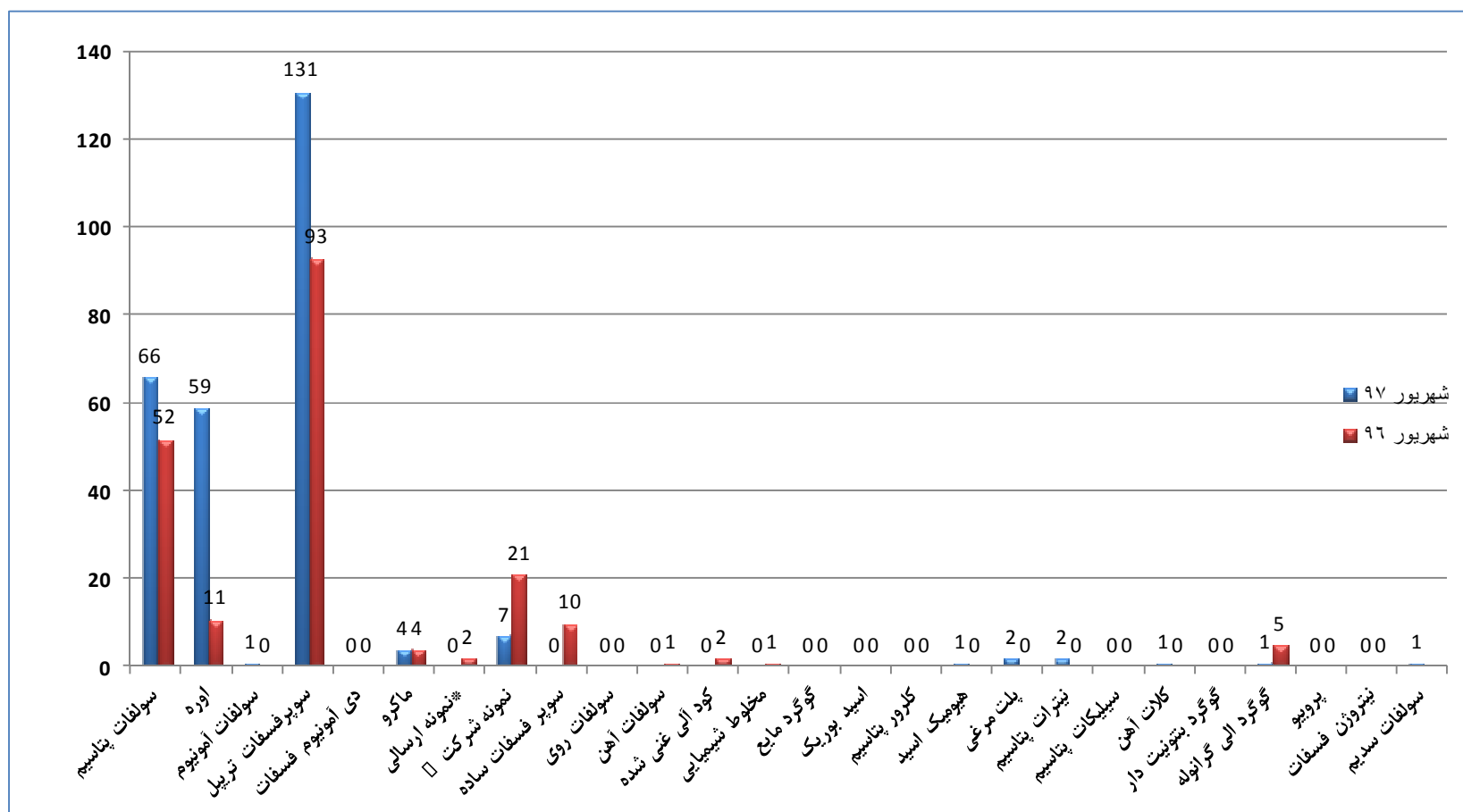
تفکیک نمونه های ارسال شده براساس نوع کود شهریور ماه سال ۱۳۹۷



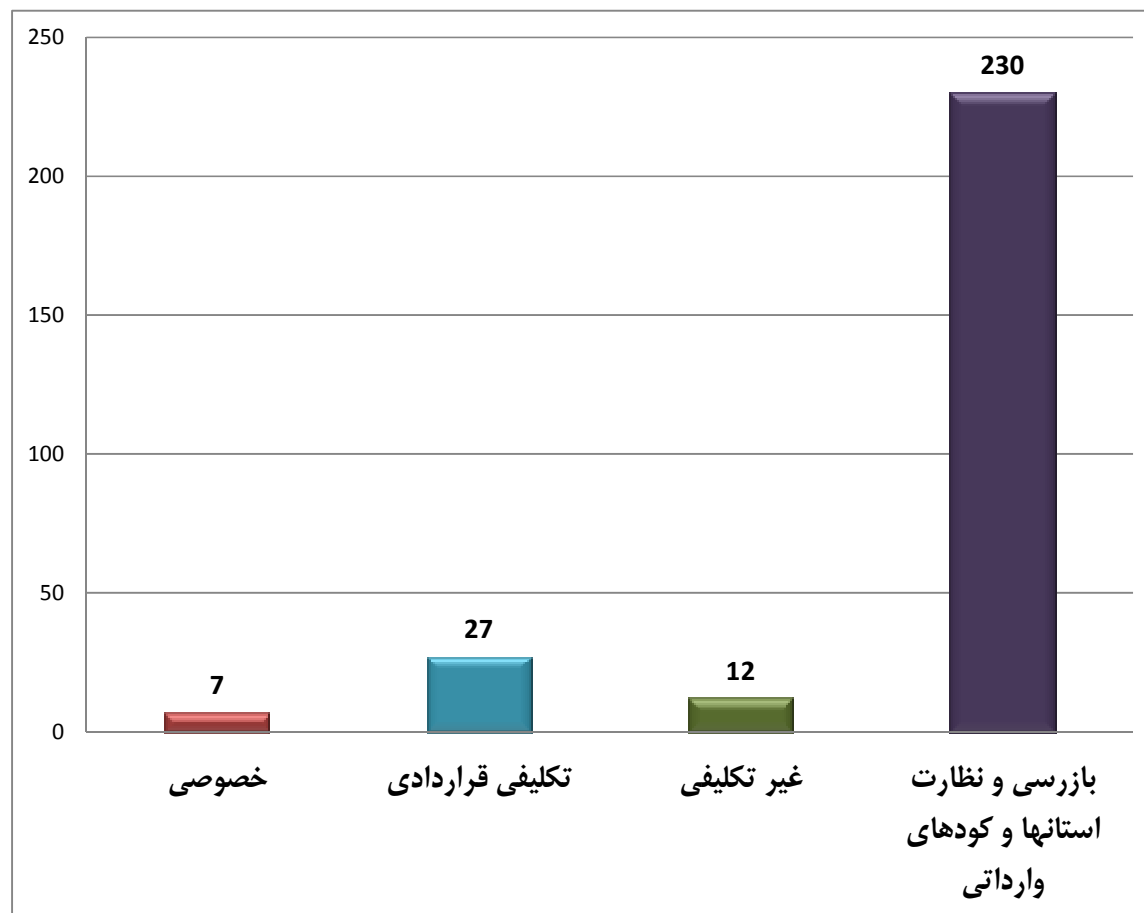
تفکیک نمونه ها براساس استان ارسال کننده شهریور ماه سال ۱۳۹۷



تفکیک نمونه های ارسال شده براساس نوع کود مقایسه بین شهریور ماه سال ۱۳۹۶ و ۱۳۹۷



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



واحد کنترل کیفیت سموم

واحد کنترل کیفیت سموم مرکز در شهریور ماه سالجاری، **تعداد ۱۱ قلم سم معادل ۱۱۰ آیتم** مورد آنالیز قراردادده 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

آنالیز نمونه های آزمایشگاهی مجتمع شیمایی آبیگ :

مجتمع آبیگ قبل از انجام تولید و با توجه به نتایج این آزمایشگاه کیفیت پروسه تولید محصولات خود را قطعی می نماید. در شهریور ماه سالجاری تعداد ۵ نمونه آزمایشگاهی پادان GR٪۴ به این واحد ارسال و آنالیز گردید.

آنالیز نمونه های سموم ضد عفونی بذور ارسالی از استانها:

با توجه به فصل مصرف سموم ضد عفونی بذور، شعب شرکت مبادرت به ارسال نمونه ها به این مرکز می نمایند که در اسرع وقت آنالیز شده و نتایج ارسال گردید.

در شهریور ماه سال جاری، سه نمونه از استان مرکزی (رورال تی اس ۵۲،۵ WP٪، تبوکونازول ۶٪ FS و کربوکسین تیرام ۴۰٪ FS)، یک نمونه از استان کرمان (تبوکونازول ۶٪ FS)، یک نمونه از استان خراسان جنوبی (تبوکونازول ۶٪ FS) و یک نمونه از استان چهار محال و بختیاری (دیفنوکونازول ۳٪ FS)، به این مرکز ارسال گردید.

ارسال ۹ نمونه سم ازسوی سازمان حفظ نباتات :

با توجه به اینکه آزمایشگاه کنترل کیفیت سموم این مرکز به عنوان آزمایشگاه همکار سازمان حفظ نباتات معرفی شده است و در راستای سیاست آن سازمان در جهت همکاری بیشتر با آزمایشگاههای همکار ۹ نمونه به صورت کد گذاری شده به این مرکز ارسال شده که کارشناسان این آزمایشگاه در حال آنالیز نمونه ها می باشند.

مجوز همکاری آزمایشگاه کنترل کیفیت سموم این مدیریت با آزمایشگاه مرجع:

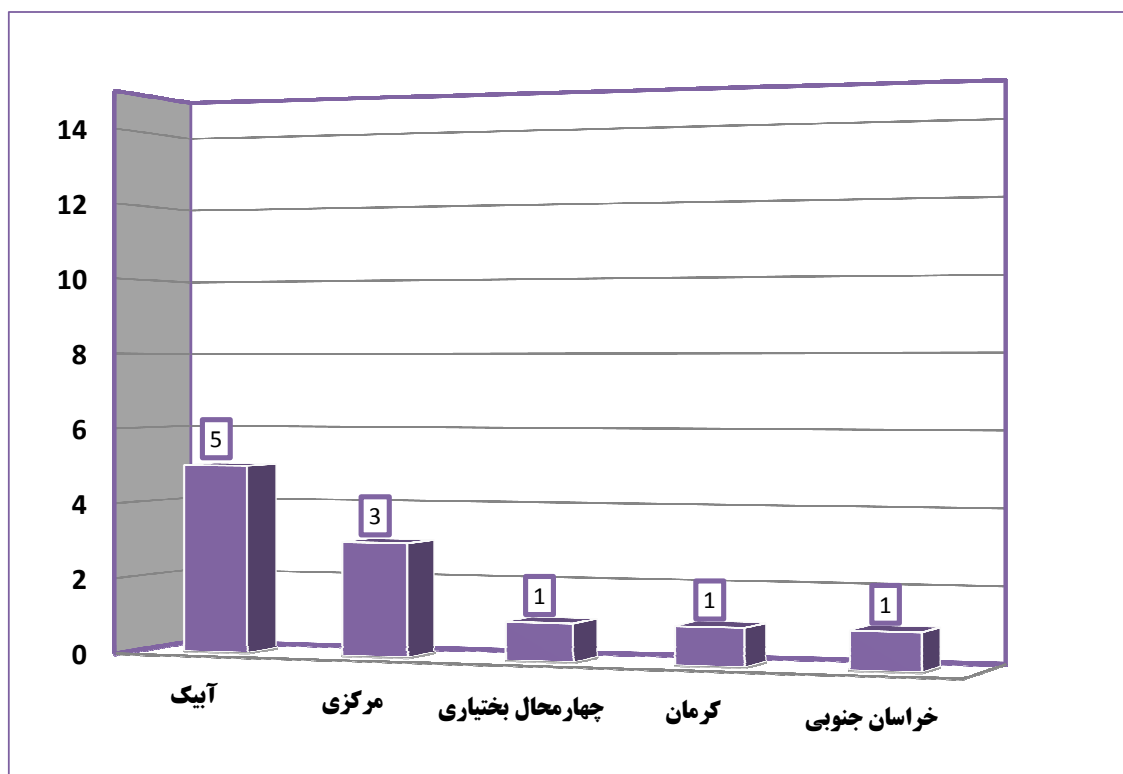
با عنایت به مکاتبات صورت گرفته با سازمان حفظ نباتات مجوز همکاری این آزمایشگاه با آزمایشگاه مرجع کنترل کیفی سموم سازمان حفظ نباتات تا تاریخ ۱۳۹۸/۰۳/۳۱ تمدید گردید.

جدول مقایسه ای نمونه های قابل قبول و غیر قابل قبول

ردیف	نوع نمونه	تعداد کل نمونه های ارسالی	نمونه های قابل قبول	نمونه های غیر قابل قبول
۱	رورال تی اس	۱	۱	-
۲	تبوکونازول	۳	۲	۱
۳	دیویدند	۱	۱	-
۴	کربوکسین تیرام	۱	۱	-
۵	پادان	۵	۲	۳
	جمع کل	۱۱	۷	۴

نمودار - نمونه های آنالیز شده به تفکیک استان

(شهریور ماه ۹۷)



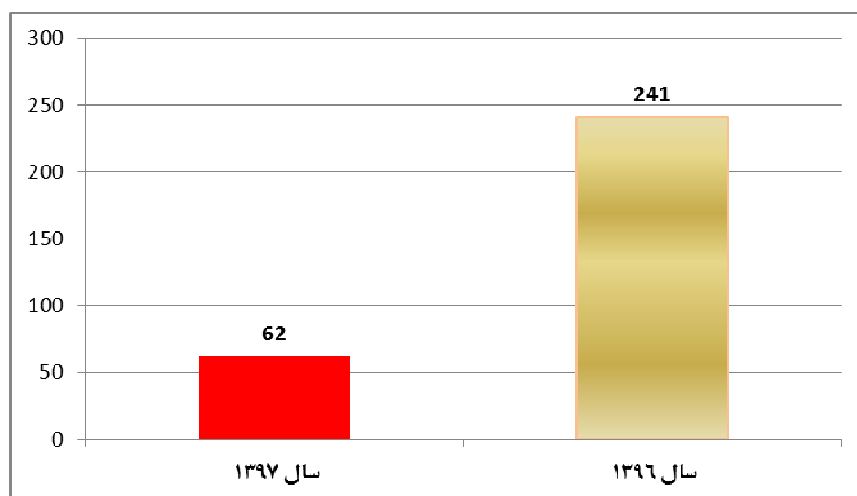
واحد کنترل کیفیت بذر

واحد کنترل کیفیت بذر طی شهریور ماه سالجاری (۱۳۹۷) ، تعداد ۶۲ نمونه بذر گندم ، جو و برنج (با دو روش با استفاده از الک و بدون استفاده از الک) را در آزمون های کنترل کیفی بذر معادل ۵۹۸ آیتم مربوط به استانهای زنجان ، تهران ، چهارمحال و بختیاری ، گیلان را مورد آنالیز قرار داده است.

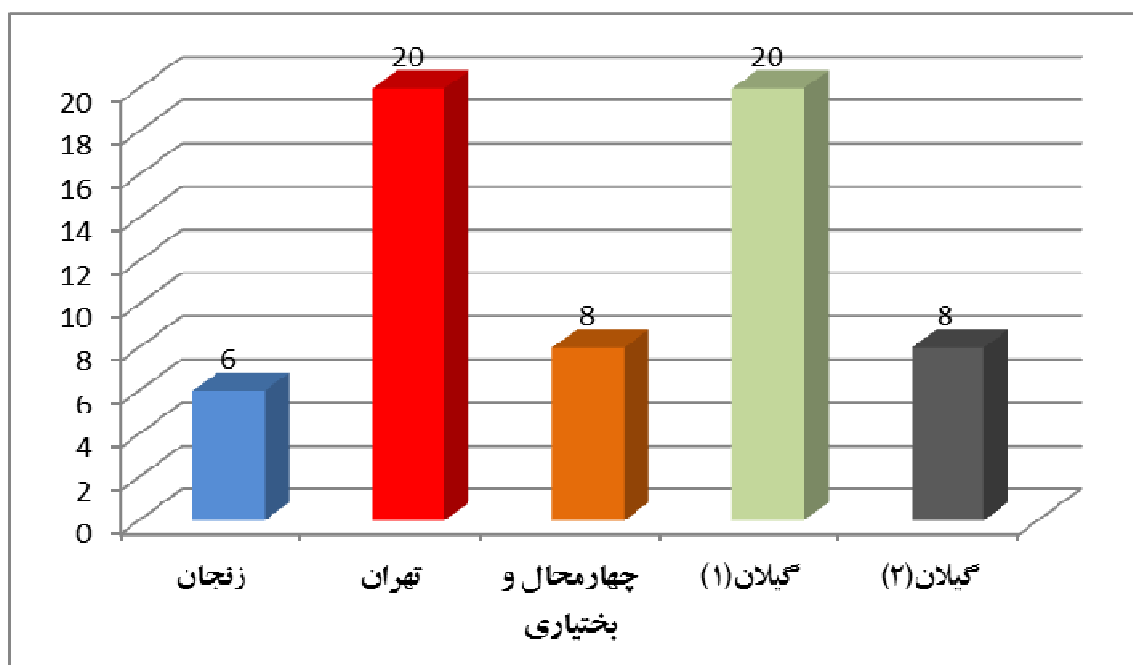
تعداد نمونه های مورد آنالیز در شهریور ماه سال گذشته (۱۳۹۶) برابر ۲۴۱ نمونه از بذور گندم و جو ، معادل ۲۱۶۹ آیتم بوده است. علت این کاهش تغییر در سیاست های وزارت جهاد کشاورزی مبنی بر واگذاری تامین این نهاده به بخش خصوصی می باشد.

فعالیت آزمایشگاه کنترل کیفی بذر در شهریور ماه سال جاری در راستای آنالیز بذور خریداری شده توسط شعب شرکت خدمات حمایتی ادامه پیدا کرد و از ابتدای سال تاکنون (پایان شهریور ماه ۱۳۹۷) مجموعاً تعداد ۲۷۵ نمونه بذر گندم ، جو و برنج در طبقات مختلف بذری جهت آنالیز به این مدیریت ارسال گردیده است که از این تعداد جمعاً ۲۳۲ نمونه آنالیز و نتایج به معاونت محترم فنی و امور تولیدی و شعب مربوطه اعلام گردیده است .

نمودار ۱: مقایسه تعداد نمونه های آنالیز شده در شهریور ماه

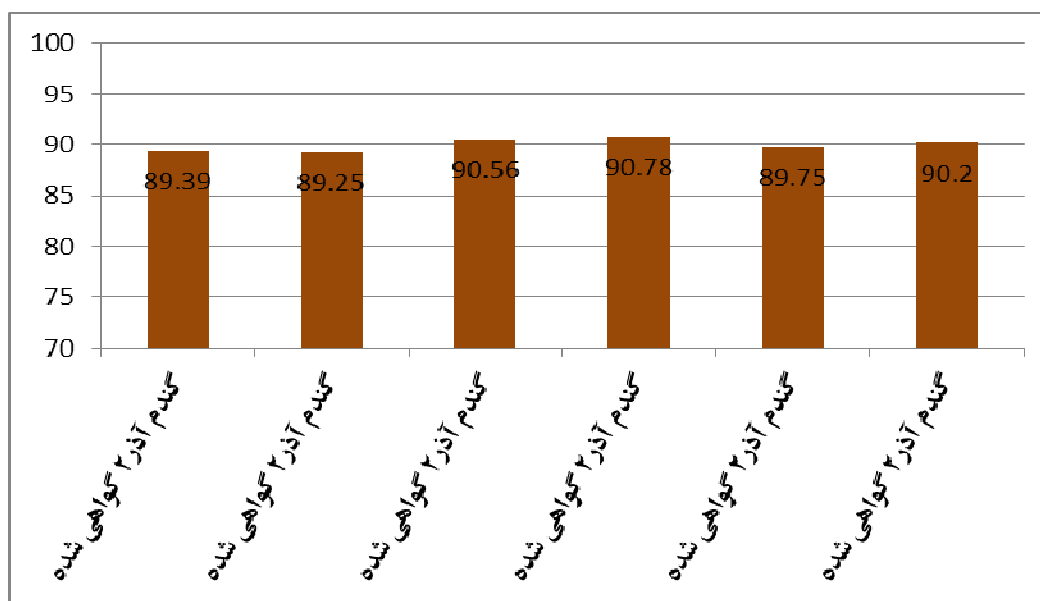


نمودار ۲: تعداد نمونه آنالیز شده در شهریور ماه به تفکیک استان

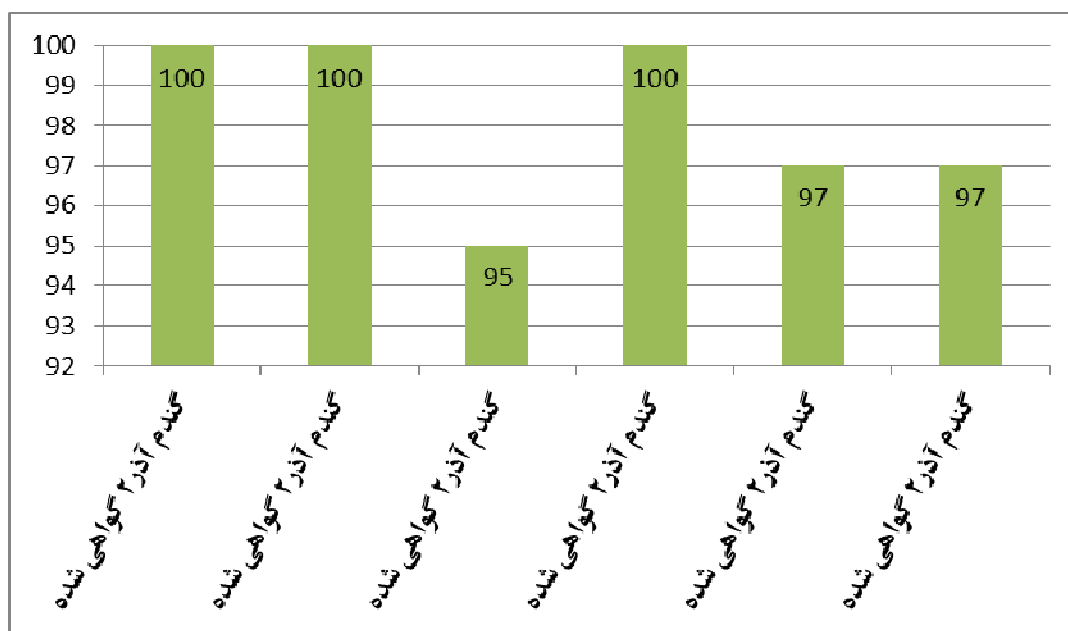


➤ استان زنجان

نمودار ۳: درصد خلوص بذور گندم ارسالی از استان زنجان

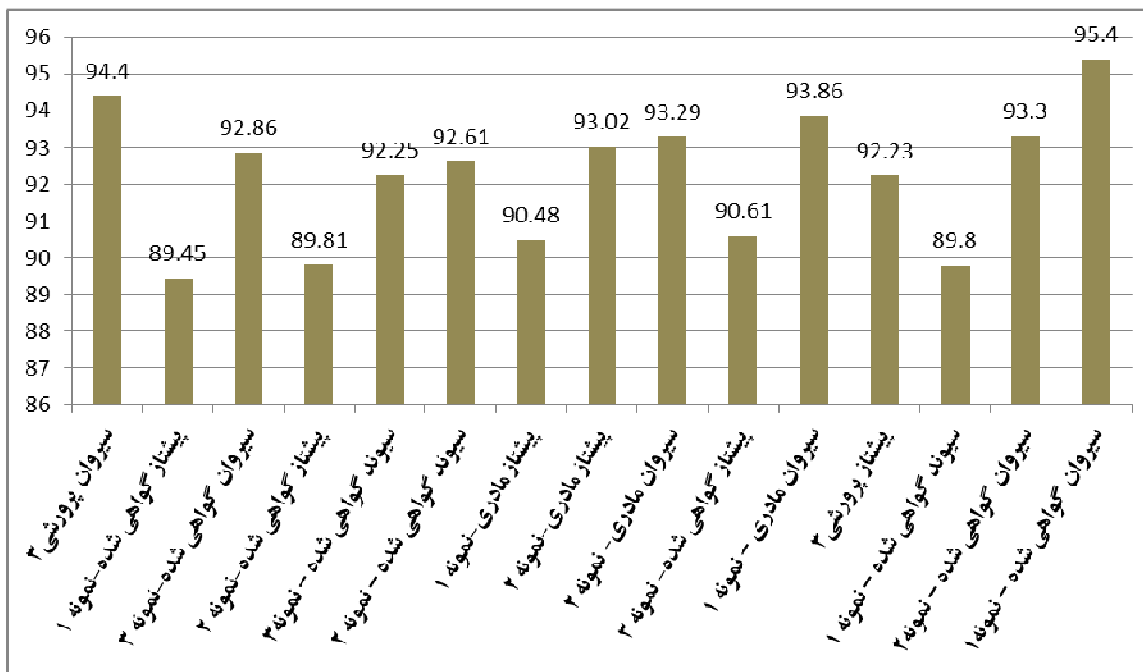


نمودار ۴: درصد قوه نامیه بذور گندم ارسالی از استان زنجان

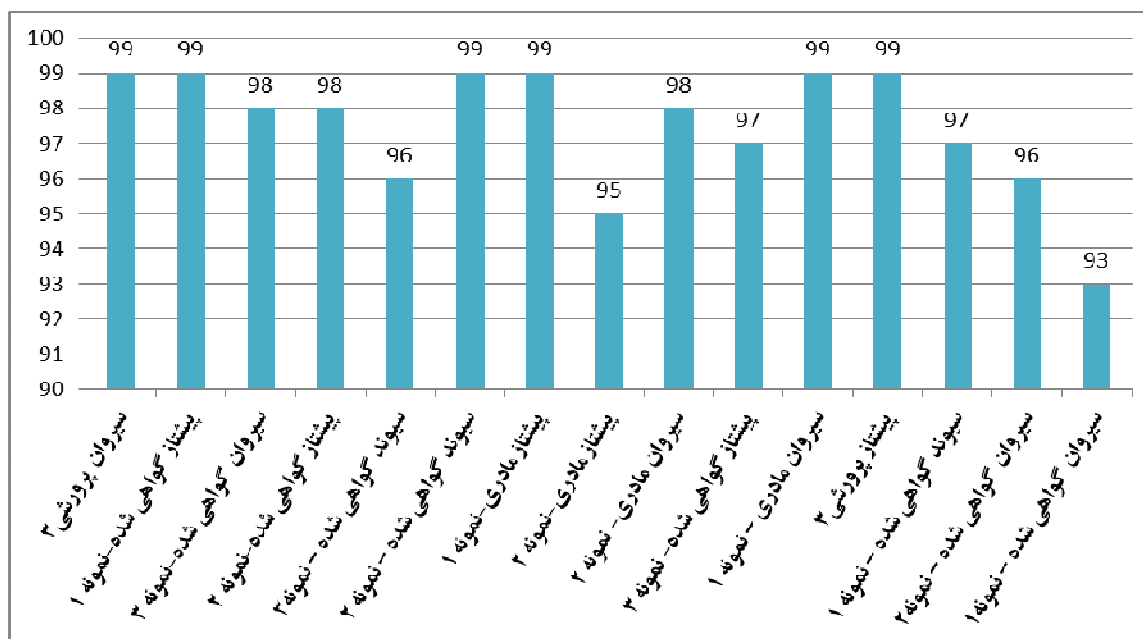


➤ استان تهران

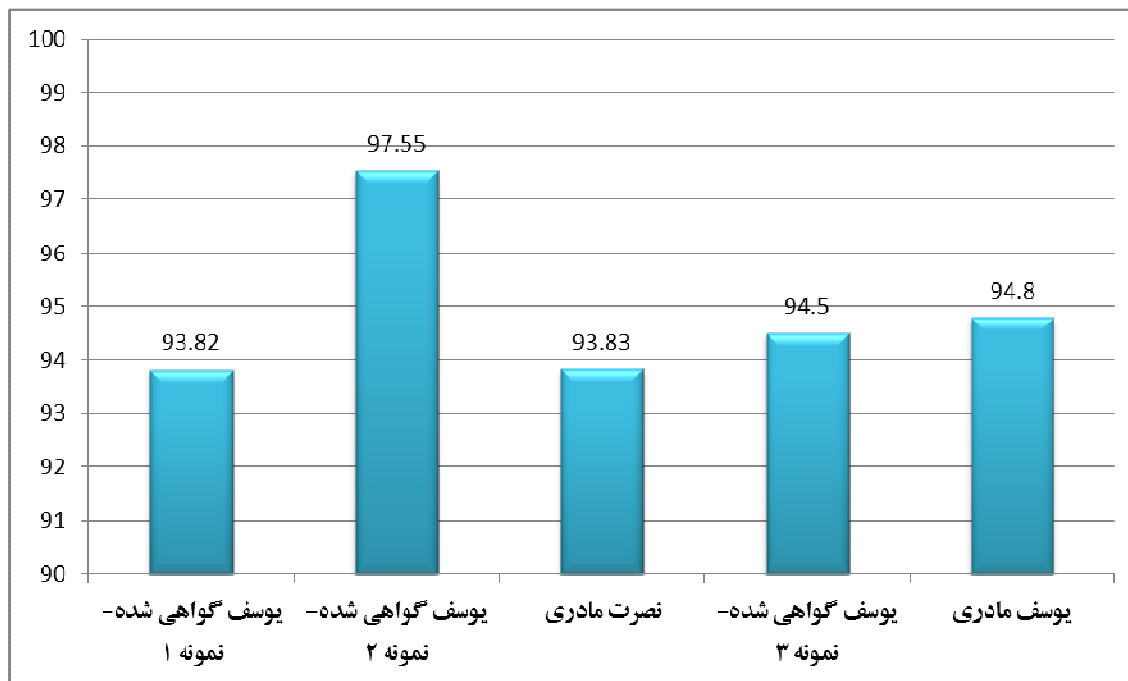
➤ نمودار ۵: درصد خلوص بذور گندم ارسالی از استان تهران



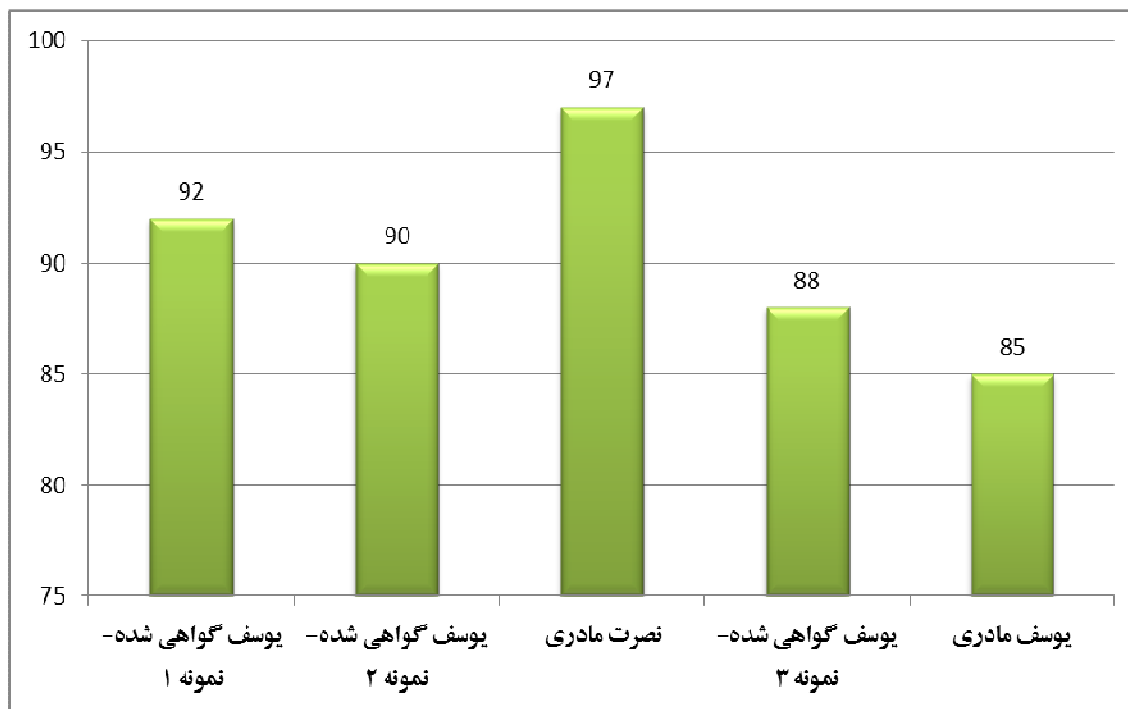
➤ نمودار ۶: درصد قوه نامیه بذور گندم ارسالی از استان تهران



➤ نمودار ۷: درصد خلوص بذور جو ارسالی از استان تهران

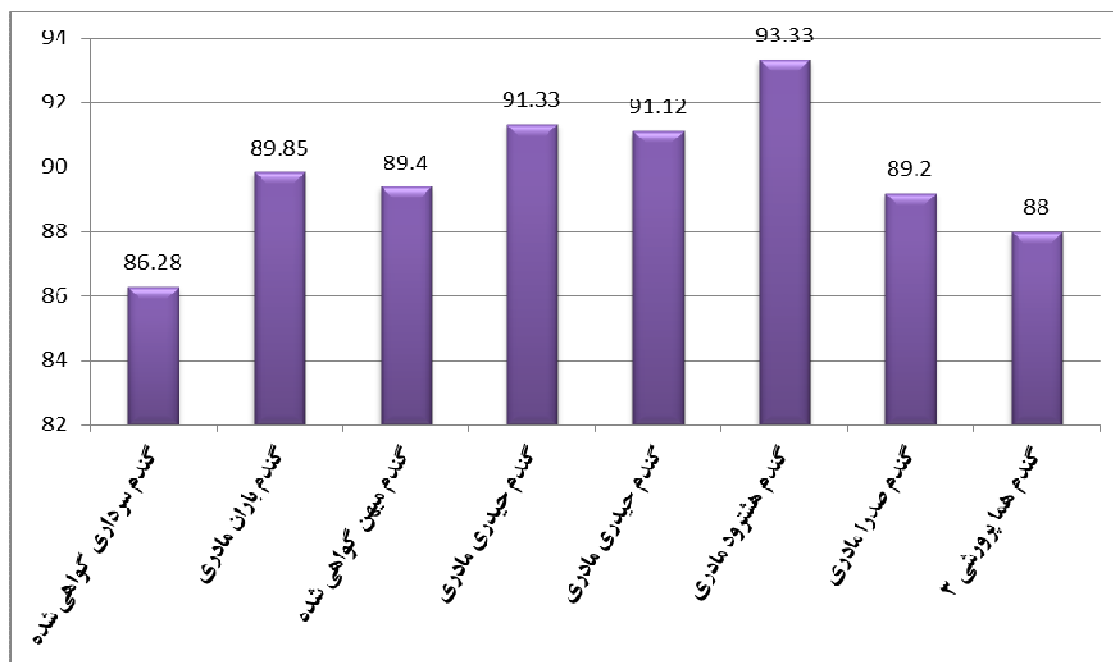


➤ نمودار ۸: درصد قوه نامیه بذور جو ارسالی از استان تهران

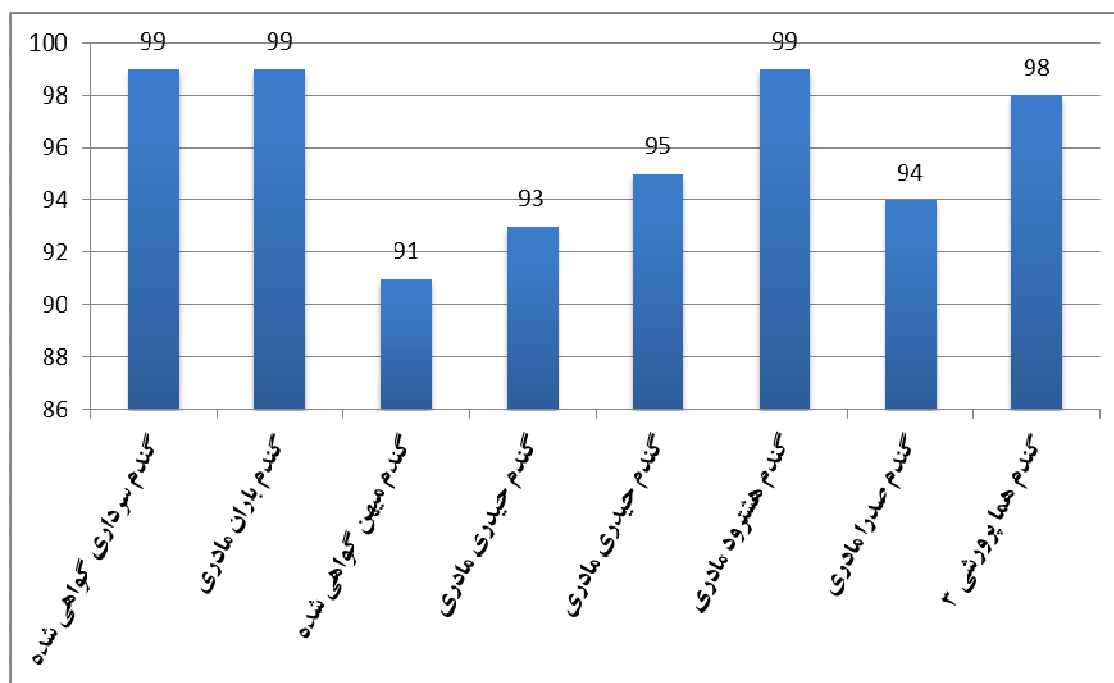


➤ استان چهارمحال و بختیاری

نمودار ۹: درصد خلوص بذور گندم ارسالی از استان چهارمحال و بختیاری

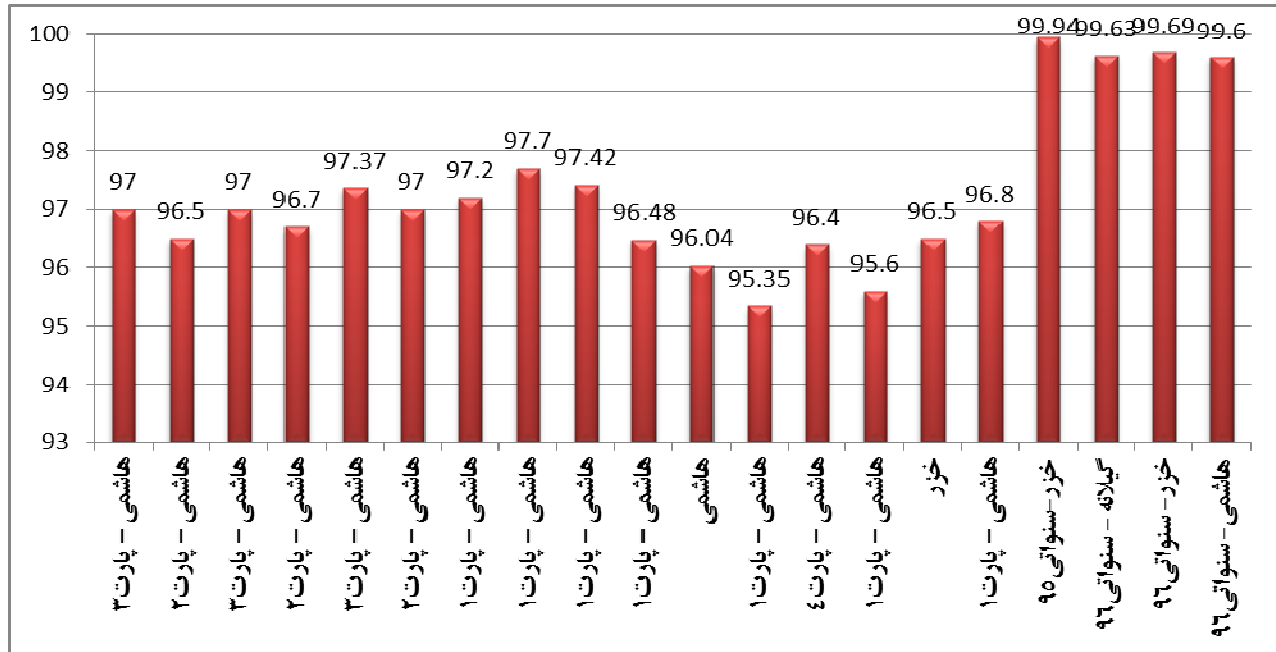


نمودار ۱۰: درصد قوه نامیه بذور گندم ارسالی از استان چهارمحال و بختیاری



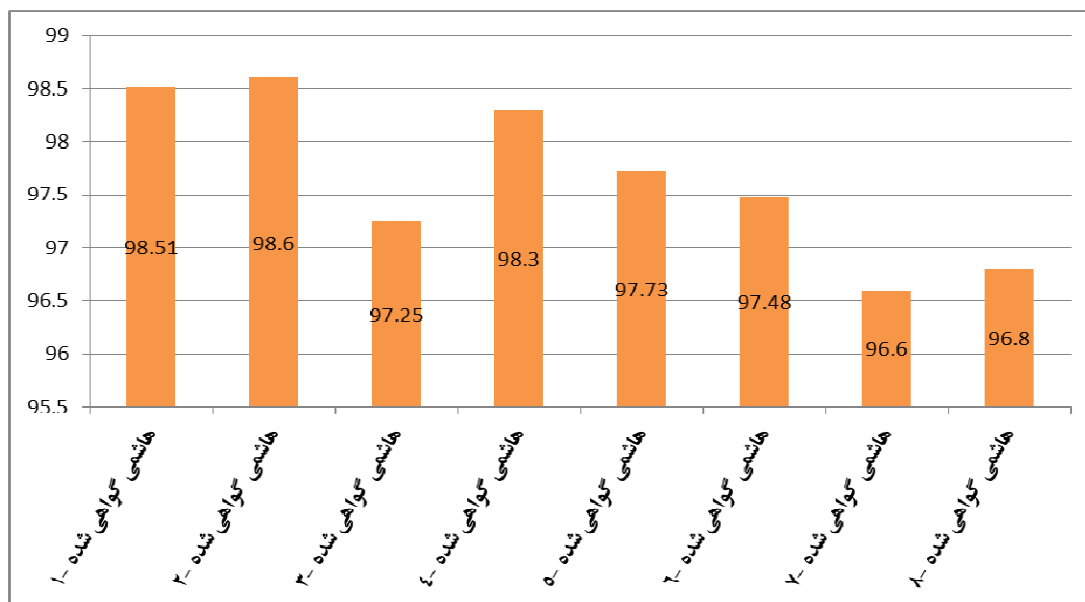
➤ استان گیلان (۱)

نمودار ۱۱: درصد خلوص بذور برنج ارسالی از استان گیلان (۱)



استان گیلان (۲)

نمودار ۱۲: درصد خلوص بذور برنج ارسالی از استان گیلان (۲)



بازدید از انبار و سیستم بوجاری استان تهران

در ابتدای شهریورماه کارشناسان مرکز تحقیقات کاربردی نهاده های کشاورزی به همراه کارشناس ستاد مرکزی و مسئول بذر استان تهران از انبار بذور این شعبه در استان البرز بازدید نموده و از بذر خریداری شده توسط این مدیریت، ۲۰ نمونه از بذور گندم و جو جهت آنالیز در آزمایشگاه مرکز تحقیقات نمونه برداری به عمل آمد.



بازدید از انبار سیستم بوجاری آزمایشگاه استان گیلان

در تاریخ ششم شهریورماه کارشناس مرکز تحقیقات کاربردی نهاده های کشاورزی به همراه مدیر و معاون محترم امور تولید بذر و نهال ستاد و مسئول بذر استان گیلان از انبار بذر این شعبه بازدید و از بذور برنج خریداری شده و سنواتی تعداد ۲۰ نمونه جهت آنالیز در آزمایشگاه مرکز تحقیقات نمونه برداری به عمل آمد. همچنین در این بازدید کارشناس مرکز تحقیقات و شعبه مذکور نکاتی را در فرآیند آنالیز بذر ارائه نمودند.



بازدید از انبار و سیستم بوجاری استان مرکزی

در تاریخ ۱۴ شهریورماه کارشناس مرکز تحقیقات کاربردی نهاده های کشاورزی به همراه کارشناس ستاد مرکزی و مسئول بذر استان مرکزی از انبار بذور این شعبه بازدید نموده و از بذر خریداری شده توسط این مدیریت، ۱۵ نمونه از بذور گندم و جو جهت آنالیز در آزمایشگاه مرکز تحقیقات نمونه برداری به عمل آمد.



بازدید از انبار و سیستم بوجاری استان چهارمحال و بختیاری

در تاریخ ۲۴ شهریورماه کارشناس مرکز تحقیقات کاربردی نهاده های کشاورزی به همراه کارشناس ستاد مرکزی و مسئول بذر استان چهارمحال و بختیاری از انبار بذور این شعبه بازدید نموده و از بذر خریداری شده توسط این مدیریت، ۸ نمونه از بذور جو جهت آنالیز در آزمایشگاه مرکز تحقیقات نمونه برداری به عمل آمد.

