

# گزارش عملکرد

مرداد ماه ۱۳۹۷

## مرکز تحقیقات کاربردی نهاده های کشاورزی



۲..... واحد کنترل کیفیت کود

۹..... واحد کنترل کیفیت سم

۱۲..... واحد کنترل کیفیت بذر

## واحد کنترل کیفیت کود

در مرداد ماه سال ۱۳۹۷ تعداد ۱۹۱ نمونه (شامل ۱۱۳۴ آیتم آنالیزی) جهت آنالیز به آزمایشگاه تحویل داده شد که آمار تفکیک شده به شرح ذیل است :

- ۱۲۰ نمونه ارسالی از استانها مربوط به طرح بازرسی و کنترل انبارها و محموله ها
- ۳۱ نمونه از کودهای تکلیفی قراردادی با شرکت های تولید کننده جهت اعلام نتیجه پارت
- ۲۲ نمونه از کودهای غیر تکلیفی ارسالی از استان ها جهت اعلام نتیجه پارت
- ۱۷ نمونه ارسالی از شرکتهای خصوصی

مجموع وزنی محموله های کنترل کیفی شده مردادماه ۹۷ : ۲۰۸۱۹ تن

مجموع ارزش ریالی محموله های کنترل کیفی شده مرداد ماه ۹۷ : ۳۵۳/۹۲۳/۰۰۰/۰۰۰ ریال

### بیشترین ها و کمترین ها :

- کود اوره با تعداد ۵۲ نمونه **بیشترین** نمونه دریافت شده می باشد.
- کود گوگرد آلی گرانوله با تعداد یک نمونه **کمترین** نمونه دریافت شده می باشد.
- استان گیلان با ارسال ۱۵ نمونه **بیشترین** نمونه را ارسال نموده است.
- تعداد نمونه های **غیر قابل قبول** ۱۳ نمونه تعداد نمونه های **قابل قبول** ۱۶۱ نمونه
- نمونه های ارسالی: حدود ۷/۵ درصد غیر قابل قبول / حدود ۹۲/۵ درصد قابل قبول

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

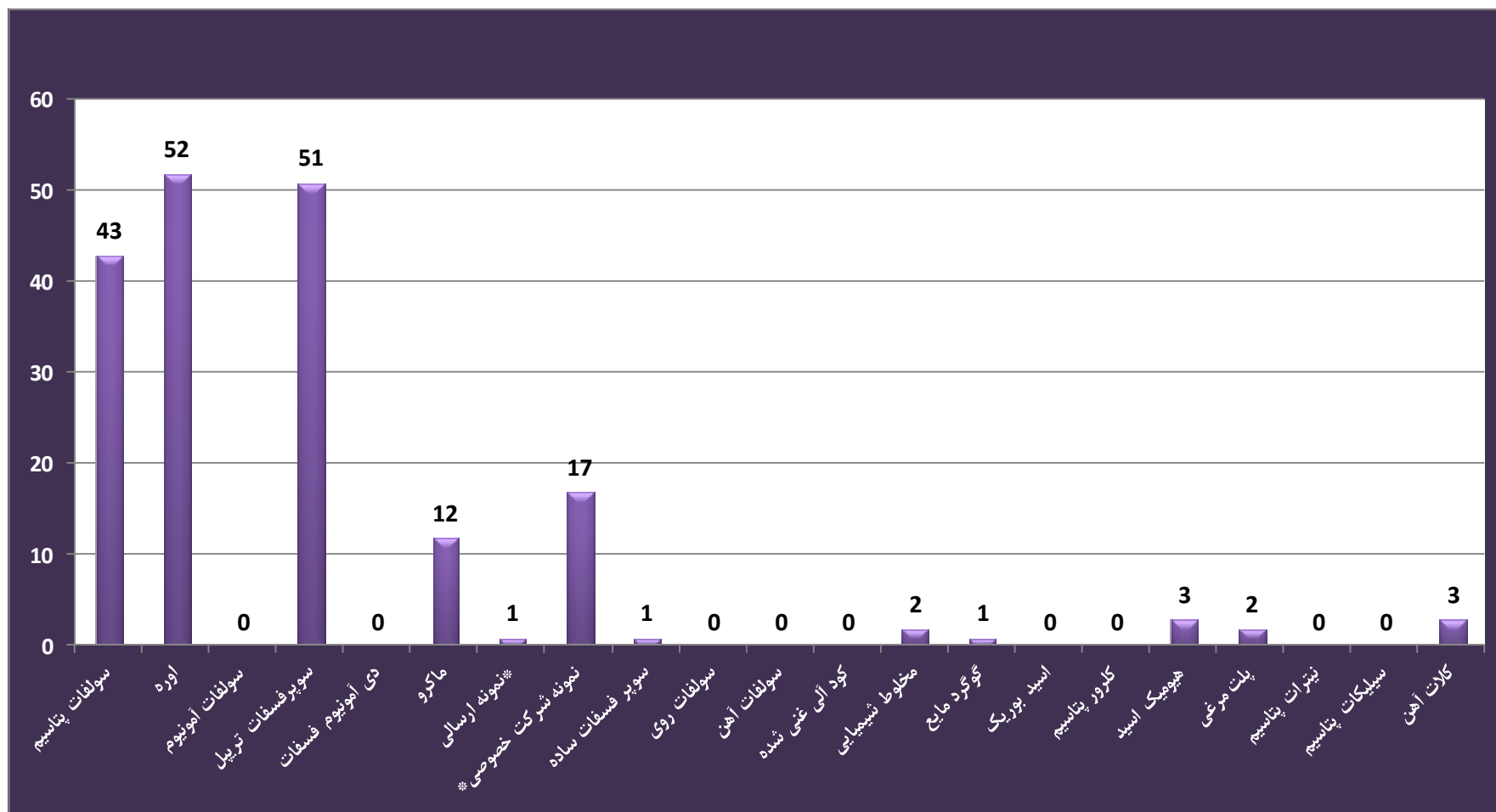
ردیف	نام کود	جمع کل محموله
۱	سوپرفسفات تریپل	۷۴۹۵ تن
۲	اوره	۷۵۲۸ تن
۳	سولفات پتاسیم گرانوله	۳۶۷۳ تن
۴	سولفات پتاسیم بودری	۱۸۸۶ تن
۵	ماکرو	۲۳۷
<b>جمع وزنی کل کودها</b>		<b>۲۰۸۱۹ تن</b>
<b>ارزش ریالی کل حدود</b>		<b>۳۵۳/۹۲۳/۰۰۰/۰۰۰ ریال</b>

به طور میانگین زمان تقریبی آنالیز هر نمونه کود ۳/۲ روز کاری می باشد.

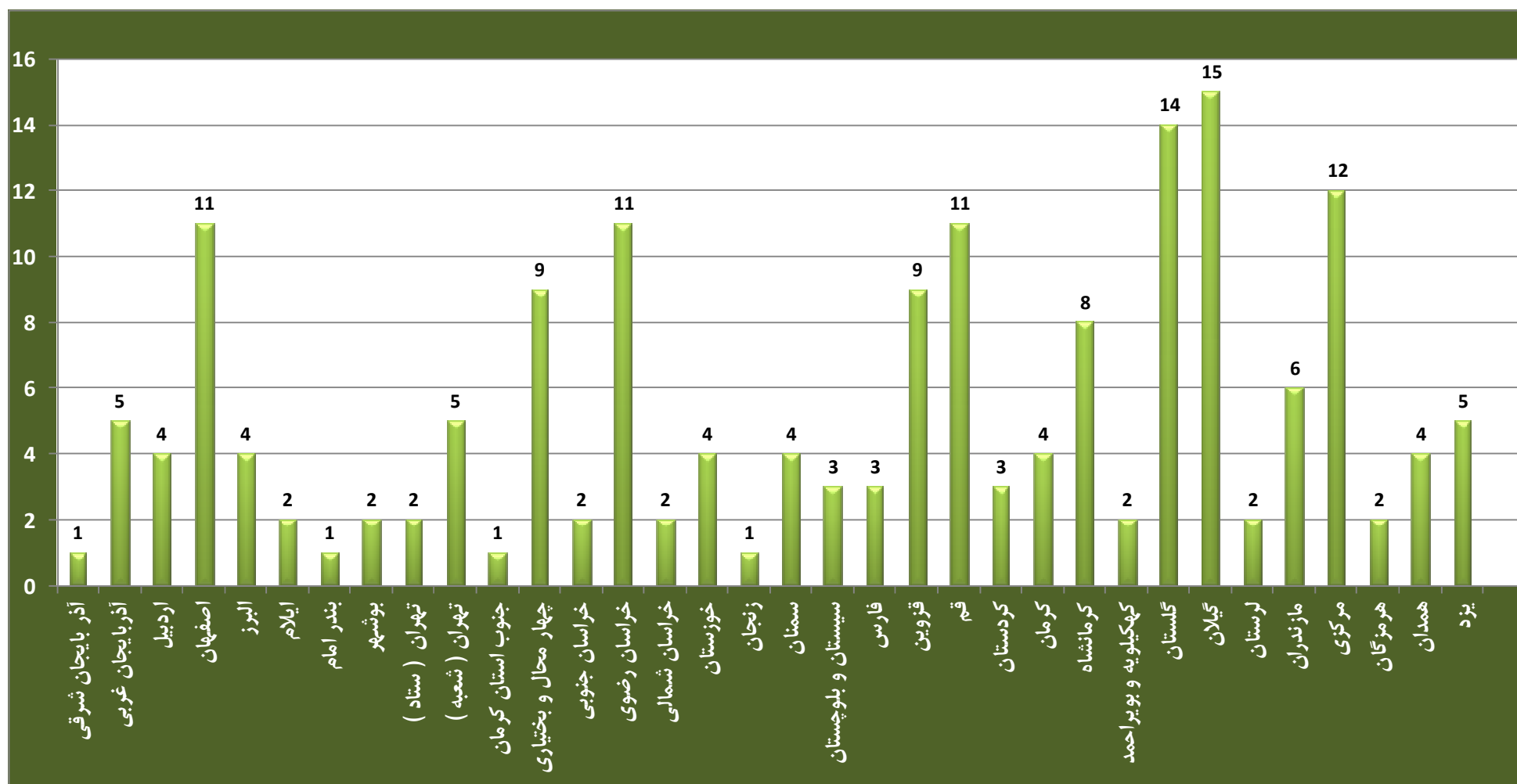
جدول مقایسه تعداد نمونه ارسالی مرداد ماه ۹۶ و ۹۷

۹۶		۹۷		نمونه ارسالی
تعداد آیتم	تعداد نمونه	تعداد آیتم	تعداد نمونه	
۳۴۴	۴۳	۳۴۴	۴۳	سولفات پتاسیم
۷۶	۱۹	۲۰۸	۵۲	اوره
۴۵	۹	۰	۰	سولفات آمونیوم
۱۱۱۳	۱۵۹	۳۵۷	۵۱	سوپرفسفات تریپل
۰	۰	۰	۰	دی آمونیوم فسفات
۱۲۸	۱۶	۸۴	۱۲	ماکرو
۱۶	۲	۱۲	۱	ارسالی نمونه
۱۴۵	۲۷	۲۷	۱۷	نمونه شرکت خصوصی
۷۷	۱۱	۷	۱	سوپر فسفات ساده
۰	۰	۰	۰	سولفات روی
۸	۱	۰	۰	سولفات آهن
۰	۰	۰	۰	کود آلی غنی شده
۲۸	۴	۲۴	۲	مخلوط شیمیایی
۰	۰	۲	۱	گوگرد مایع
۶	۱	۰	۰	اسید بوریک
۰	۰	۰	۰	کلور پتاسیم
۰	۰	۱۲	۳	هیومیک اسید
۰	۰	۲۴	۲	پلت مرغی
۰	۰	۰	۰	نیترات پتاسیم
۰	۰	۰	۰	سیلیکات پتاسیم
۰	۰	۲۴	۳	کلات آهن
۰	۰	۰	۰	گوگرد بنتونیت دار
۰	۰	۷	۱	گوگرد الی گرانوله
۰	۰	۰	۱	پروپیو
۰	۰	۲	۱	نیترژن فسفات
۱۹۸۶	۲۹۲	۱۱۳۴	۱۹۱	مجموع

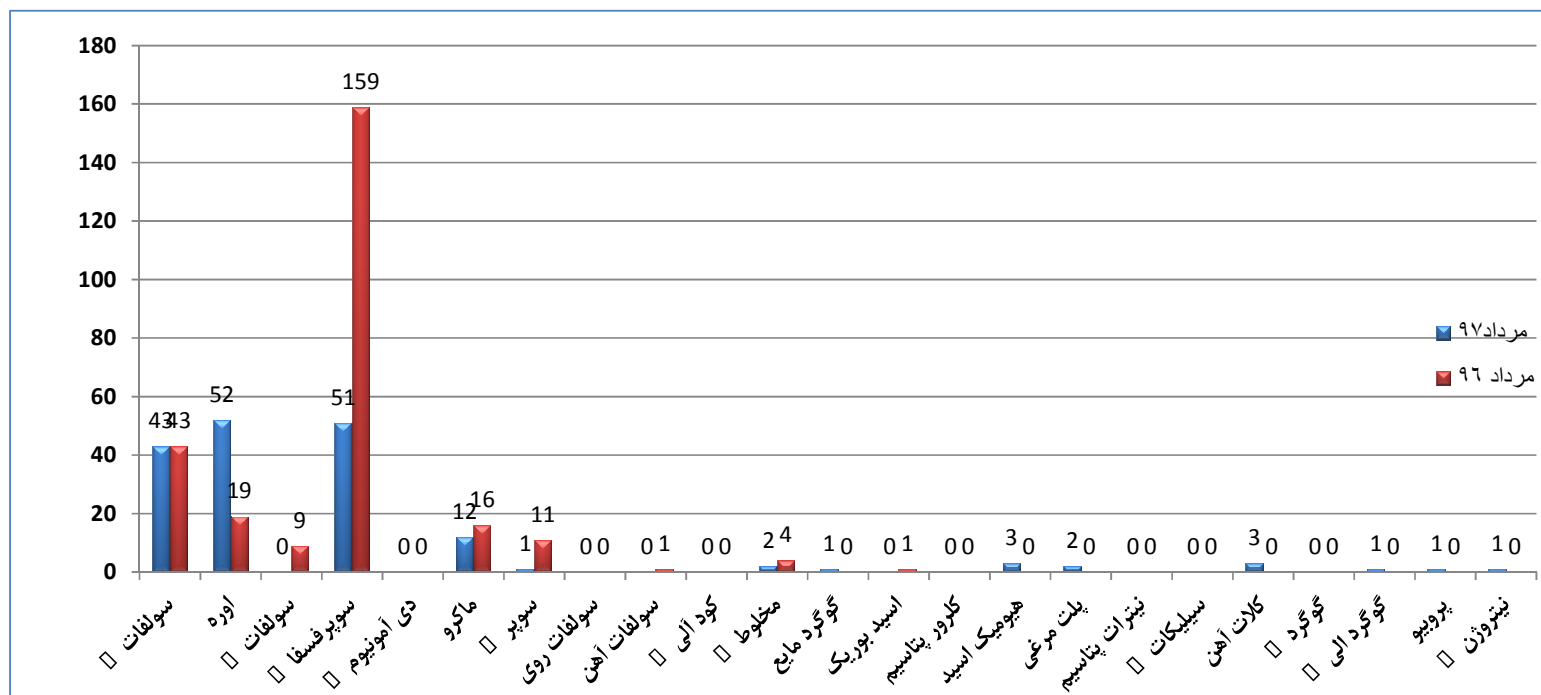
## تفکیک نمونه های ارسال شده براساس نوع کود مرداد ماه سال ۱۳۹۷



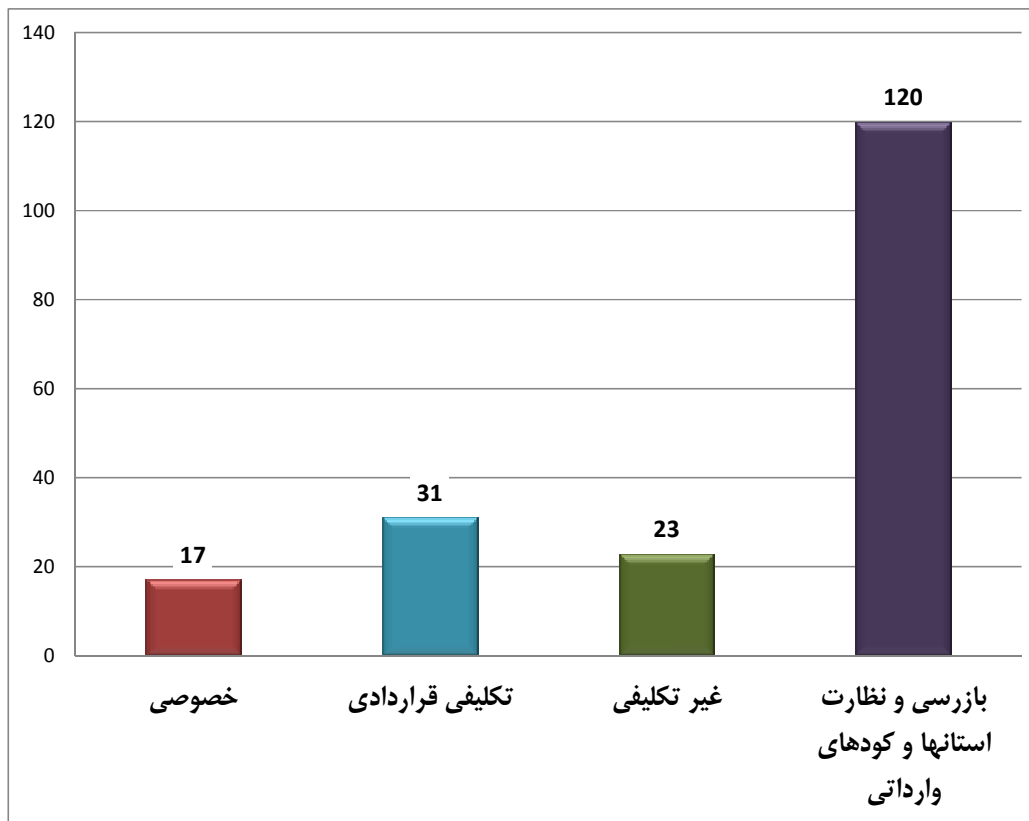
## تفکیک نمونه‌ها براساس استان ارسال‌کننده مرداد ماه سال ۱۳۹۷



## تفکیک نمونه های ارسال شده بر اساس نوع کود مقایسه بین مردادماه سال ۱۳۹۶ و ۱۳۹۷



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





## واحد کنترل کیفیت سموم

واحد کنترل کیفیت سموم مرکز مرداد ماه سالجاری، تعداد ۱۴ قلم سم معادل ۱۴۰ آیتم به شرح زیر مورد آنالیز قراردادده است .

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

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

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

ردیف	نام سم	فرمولاسیون	مشخصات	موجودی
۱	دیازینون	۶۰٪EC	پارت ۱۱	۵ تن
۲	دیازینون	۶۰٪EC	پارت ۱۲	۵ تن
۳	دیازینون	۶۰٪EC	پارت ۱۳	۵ تن
۴	دیازینون	۶۰٪EC	پارت ۱۴	۵ تن
۵	دیازینون	۶۰٪EC	پارت ۱۵	۵ تن
۶	دیازینون	۱۰٪GR	پارت ۱۶	۶۰ تن
۷	دیازینون	۱۰٪GR	پارت ۱۷	۶۰ تن

ارزش ریالی نمونه های آزمایش شده توسط این مرکز در خصوص نمونه های ارسالی مجتمع آبیک به شرح ذیل می باشد:

ارزش نهایی مقادیر آنالیز شده حدود ۲۰,۸۵۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال برآورد می گردد.

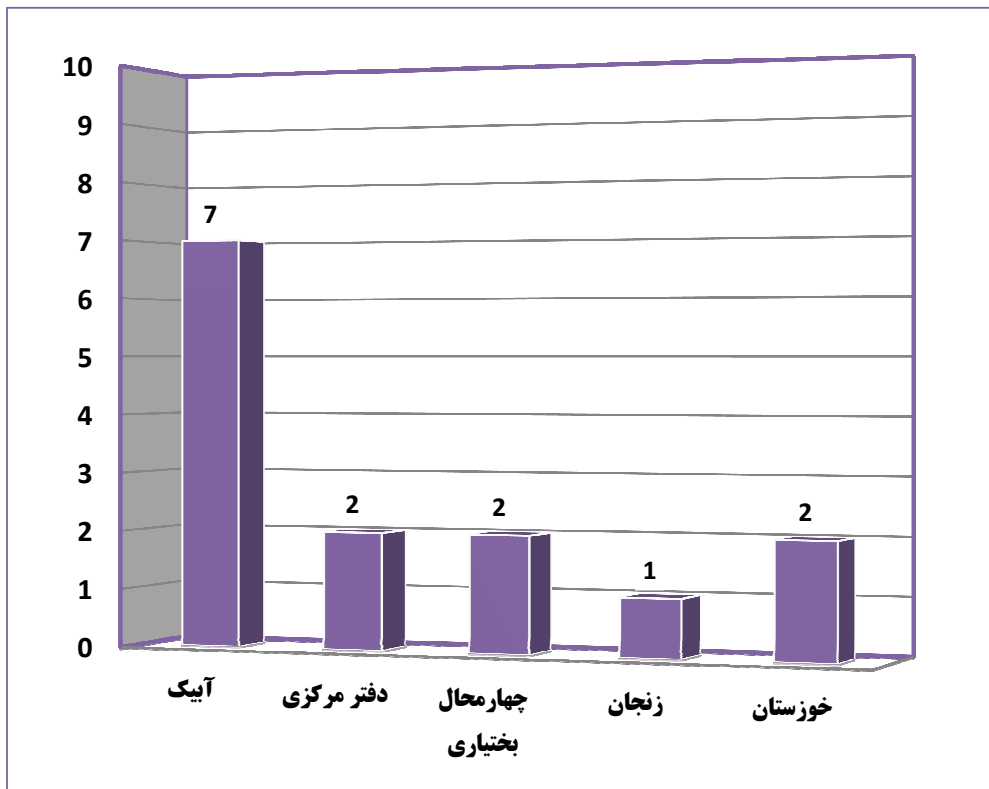
### آنالیز دو نمونه سم بوتیزان استار ۴۱,۶٪ SC :

با توجه به درخواست معاونت محترم بازرگانی خارجی بمنظور نمونه برداری از سم بوتیزان استار موجود در انبار گمرک شهریار و انبار شعبه استان البرز، با اعزام کارشناس این مرکز نمونه برداری از سم مذکور انجام و در اسرع وقت نتایج به معاونت فنی و بازرگانی گزارش 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	دیازینون مایع	۵	۵	-
۲	لاماردور	۲	۱	۱
۳	دیویدند	۱	۱	-
۴	کربوکسین تیرام	۲	-	۲
۵	بوتیزان استار	۲	۲	-
۶	دیازینون گرانول	۲	۲	-
	<b>جمع کل</b>	<b>۱۴</b>	<b>۱۱</b>	<b>۳</b>

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



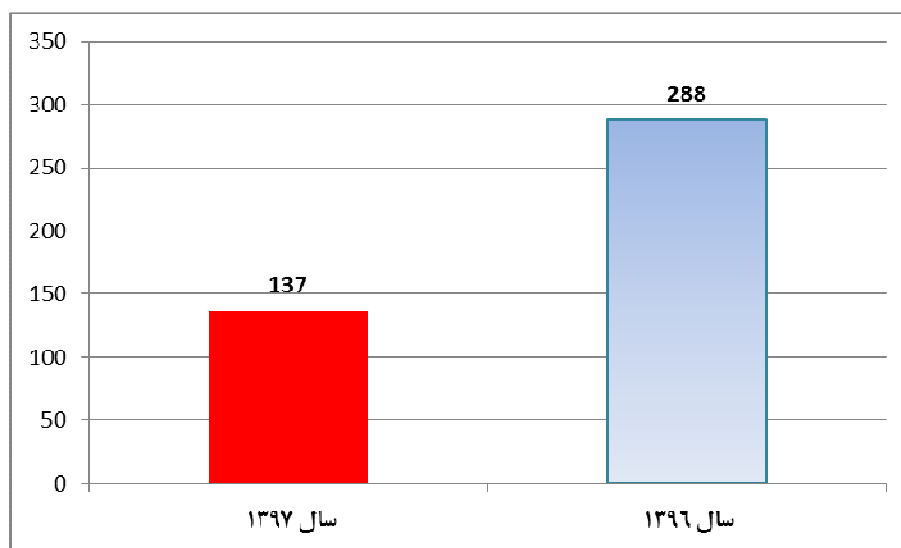
## واحد کنترل کیفیت بذر

واحد کنترل کیفیت بذر طی مرداد ماه سال جاری ( ۱۳۹۷ )، تعداد ۱۳۷ نمونه بذر گندم و جو را در آزمون های کنترل کیفی بذر معادل ۱۲۳۳ آیتم مربوط به استانهای کرمانشاه ، جیرفت ، کرمان ، خوزستان ، تهران و چهارمحال و بختیاری را مورد آنالیز قرار داده است.

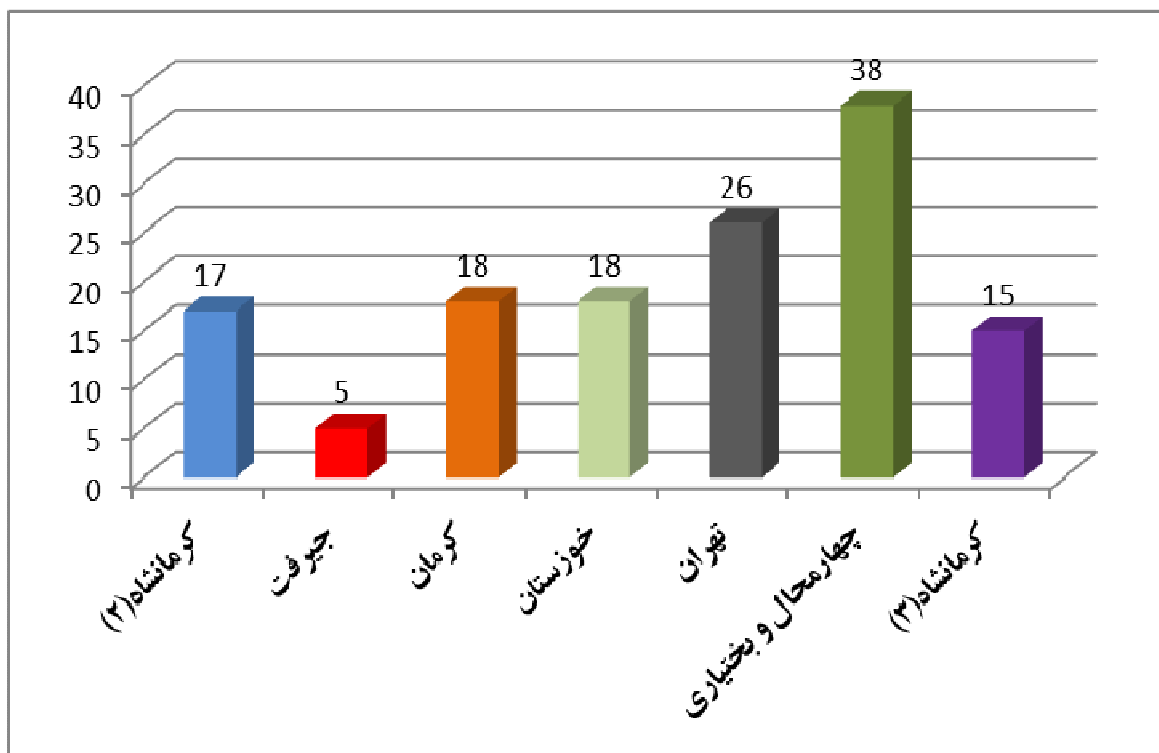
(تعداد نمونه های مورد آنالیز در مرداد ماه سال گذشته ( ۱۳۹۶ ) برابر ۲۸۸ نمونه از بذور گندم و جو ، معادل ۲۵۹۲ آیتم بوده است. علت این کاهش تغییر در سیاست های وزارت جهاد کشاورزی مبنی بر واگذاری تامین این نهاده به بخش خصوصی می باشد).

فعالیت آزمایشگاه کنترل کیفی بذر در مرداد ماه سال جاری در راستای آنالیز بذور خریداری شده توسط شعب شرکت خدمات حمایتی ادامه پیدا کرد از ابتدای سال تا این تاریخ ( پایان مرداد ماه ۱۳۹۷ ) مجموعاً تعداد ۱۷۶ نمونه بذر گندم و جو در طبقات مختلف بذری جهت آنالیز به این مدیریت ارسال گردیده است که از این تعداد جمعاً ۱۷۰ 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 مرداد ماه

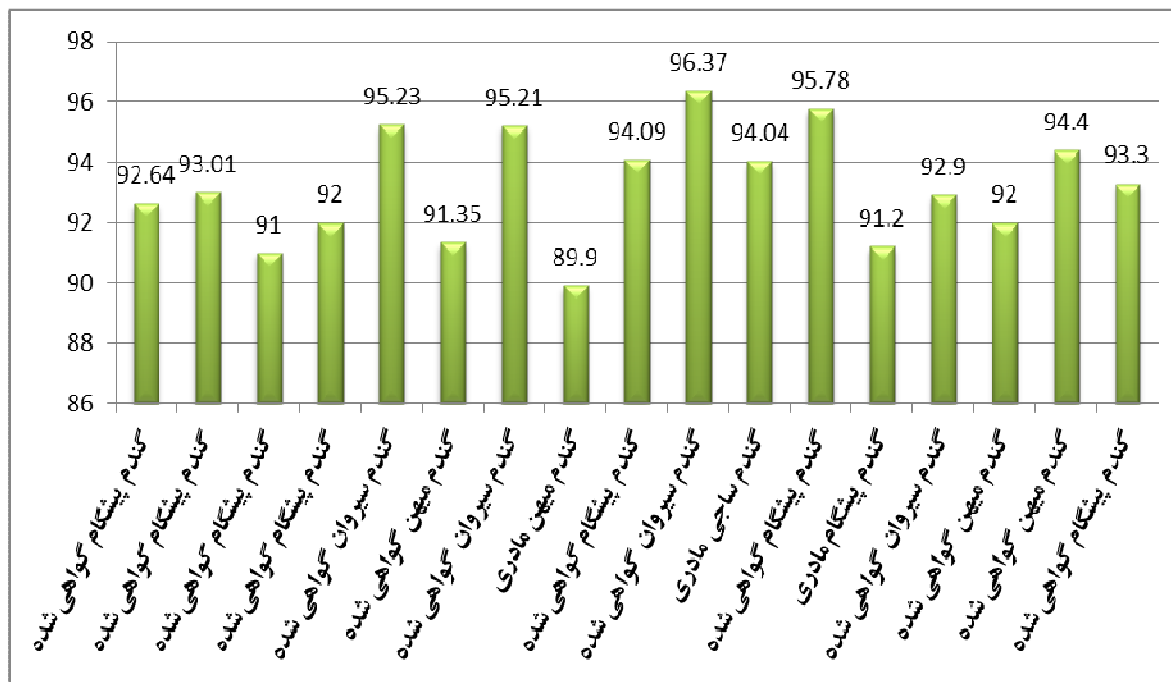


نمودار ۲: تعداد نمونه آنالیز شده در مرداد ماه به تفکیک نوع بذر از شعب مختلف

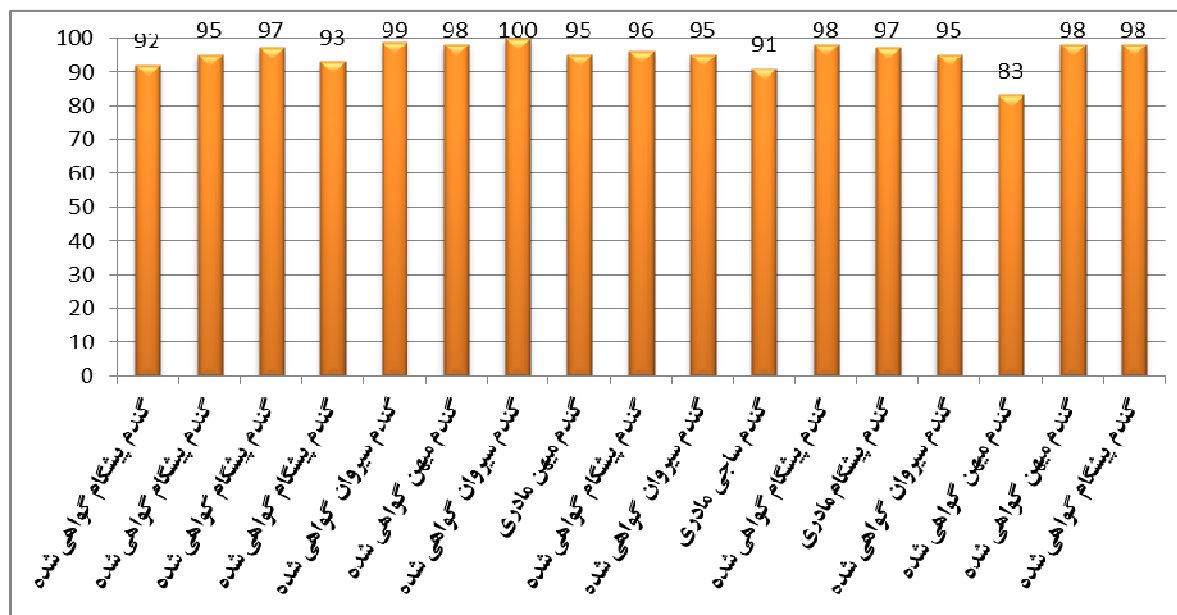


➤ استان کرمانشاه (۲)

نمودار ۳: درصد خلوص بذور گندم ارسالی از استان کرمانشاه (۲)

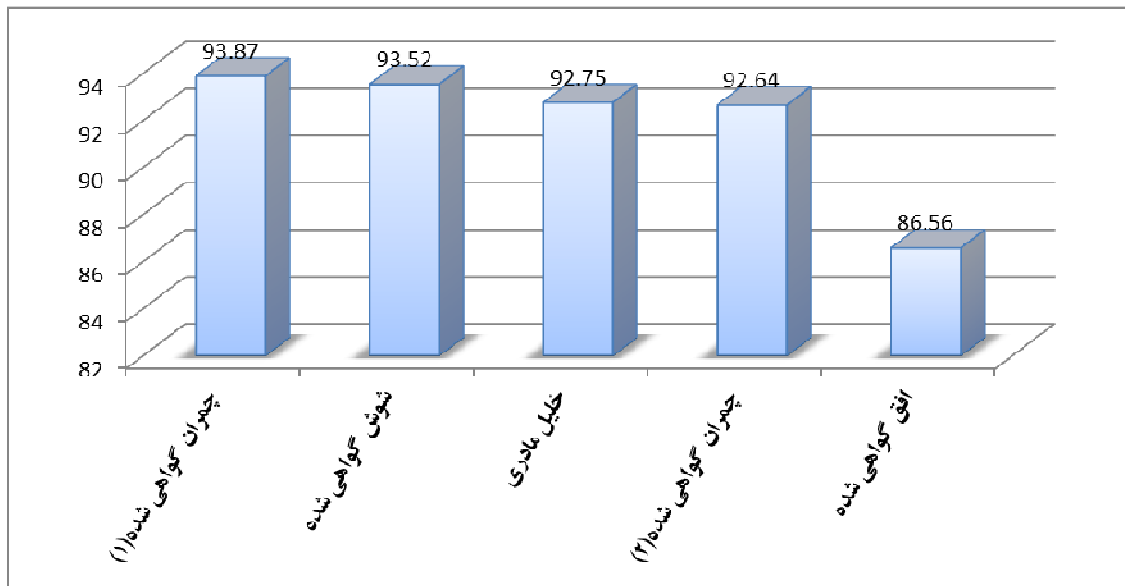


نمودار ۴: درصد قوه نامیه بذور گندم ارسالی از استان کرمانشاه (۲)

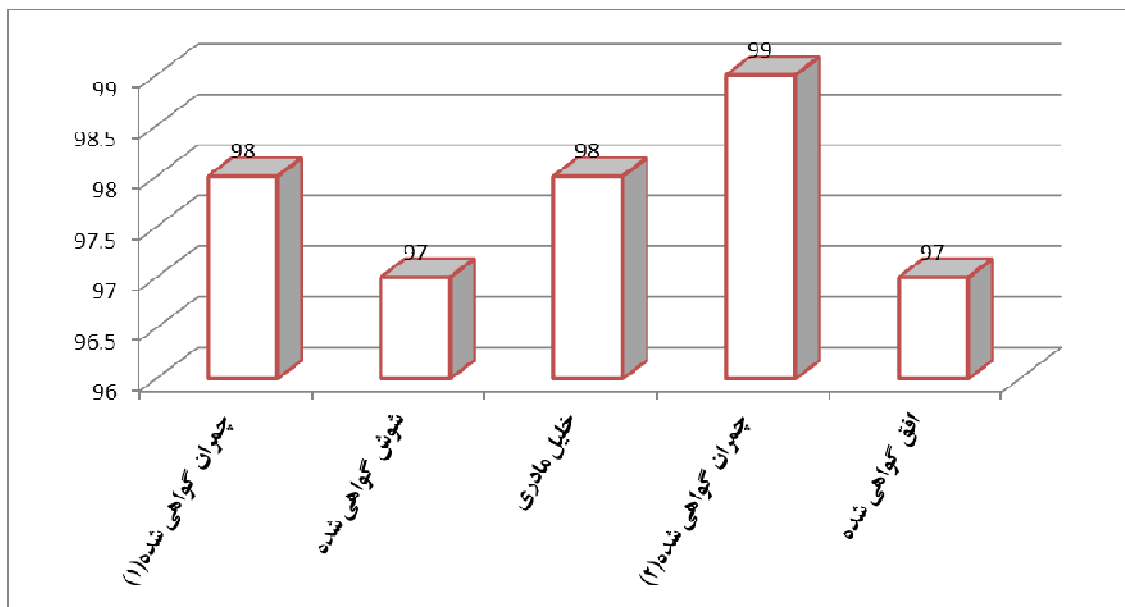


➤ جنوب استان کرمان (جیرفت)

➤ نمودار ۵: درصد خلوص بذور گندم ارسالی از جنوب استان کرمان (جیرفت)

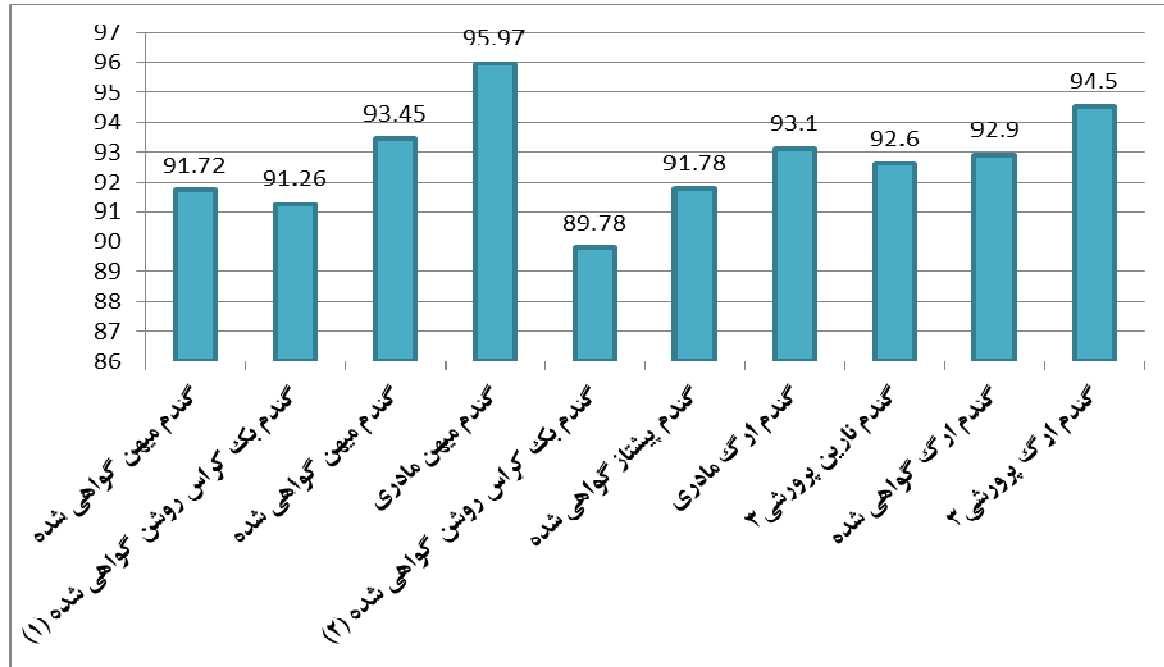


➤ نمودار ۶: درصد قوه نامیه بذور گندم ارسالی از جنوب استان کرمان (جیرفت)

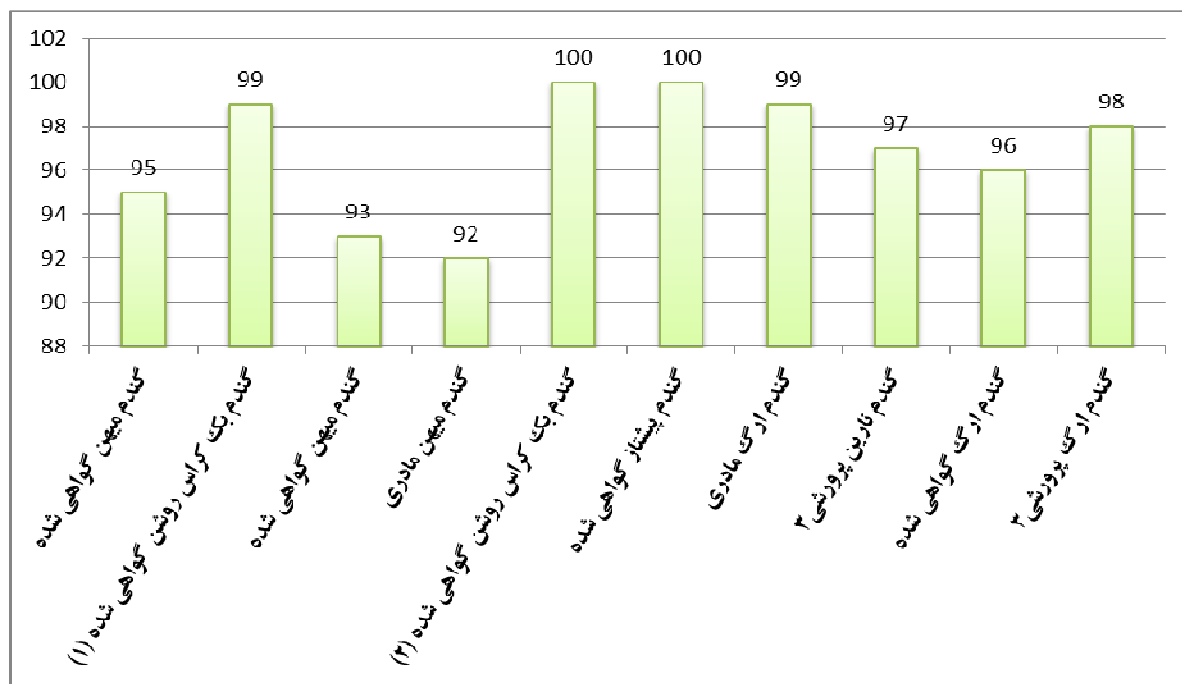


## ➤ استان کرمان

### نمودار ۷: درصد خلوص بذور گندم ارسالی از استان کرمان

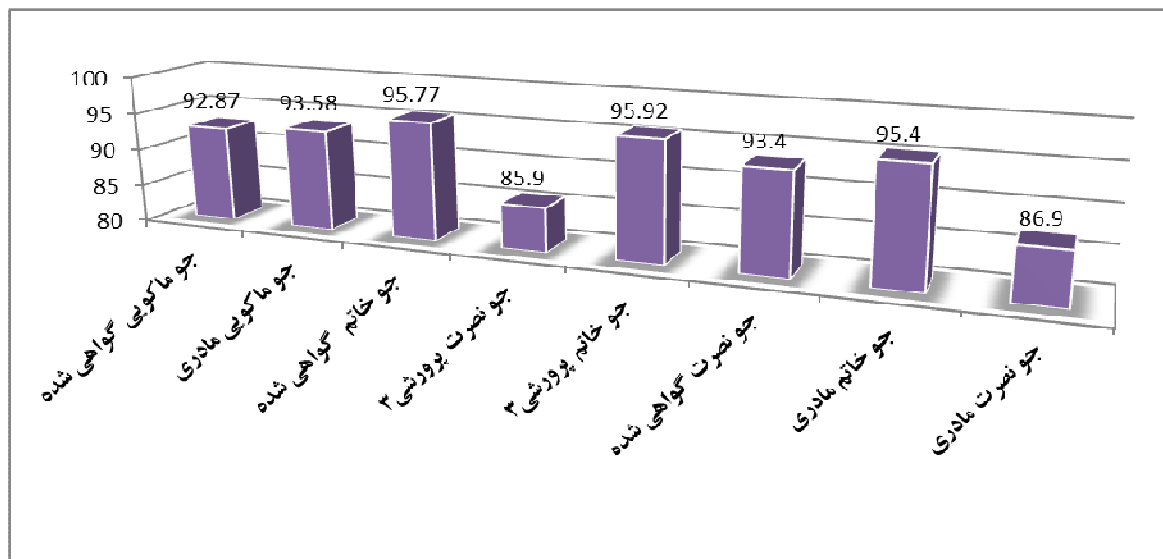


### نمودار ۸: درصد قوه نامیه بذور گندم ارسالی از استان کرمان

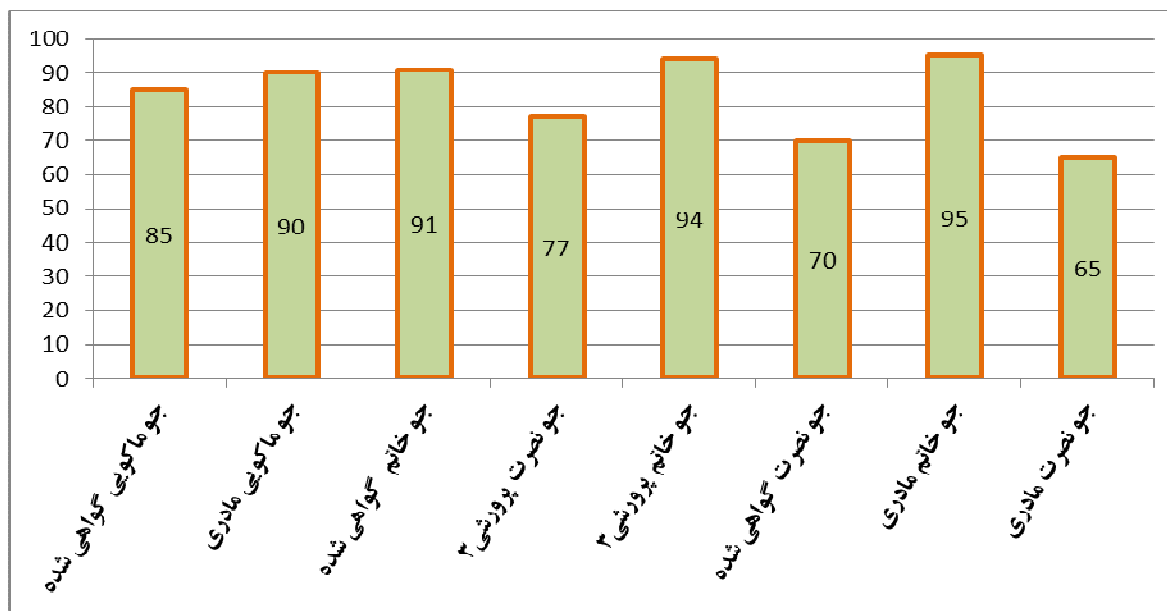




### نمودار ۹: درصد خلوص بذور جو ارسالی از استان کرمان

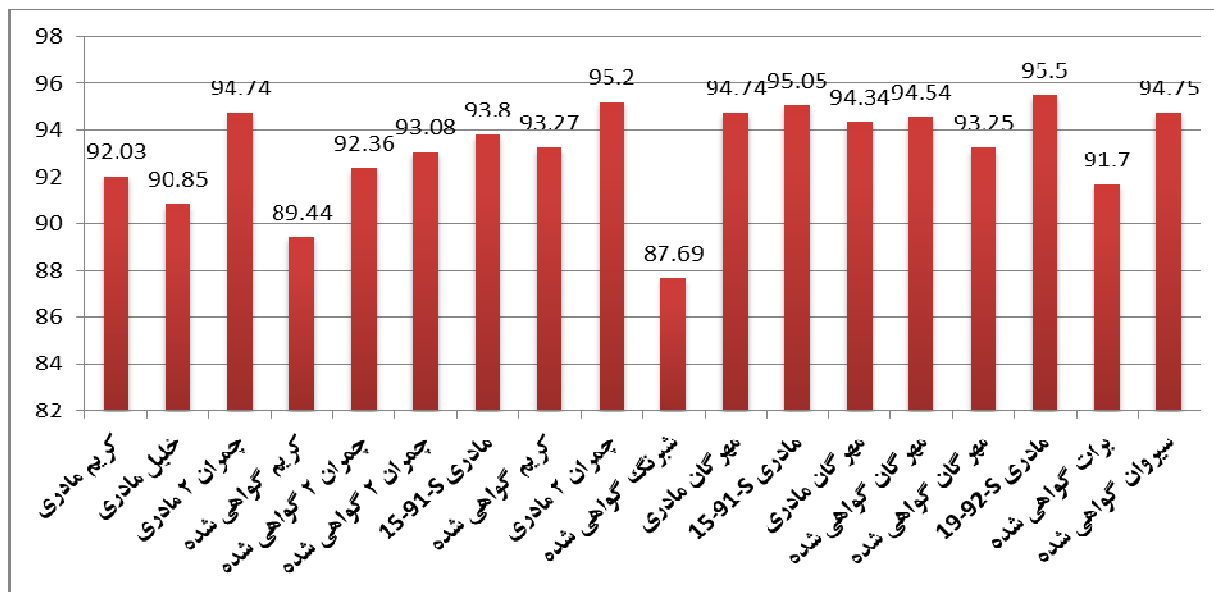


### نمودار ۱۰: درصد قوه نامیه بذور جو ارسالی از استان کرمان

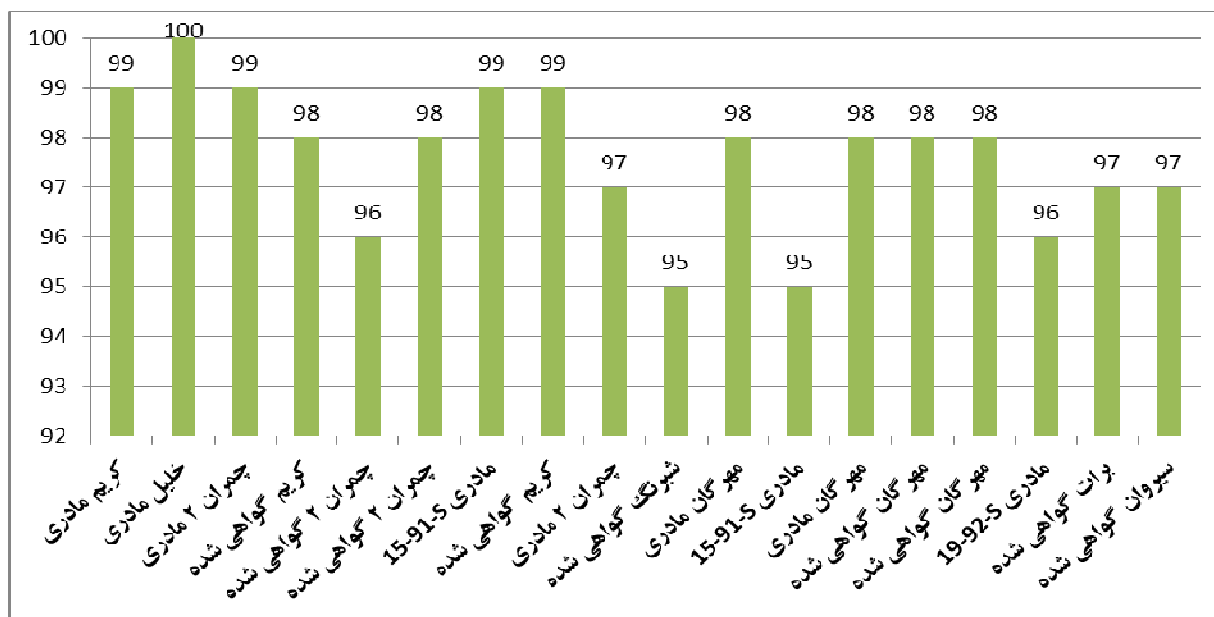


## ➤ استان خوزستان

### نمودار ۱۱: درصد خلوص بذور گندم ارسالی از استان خوزستان

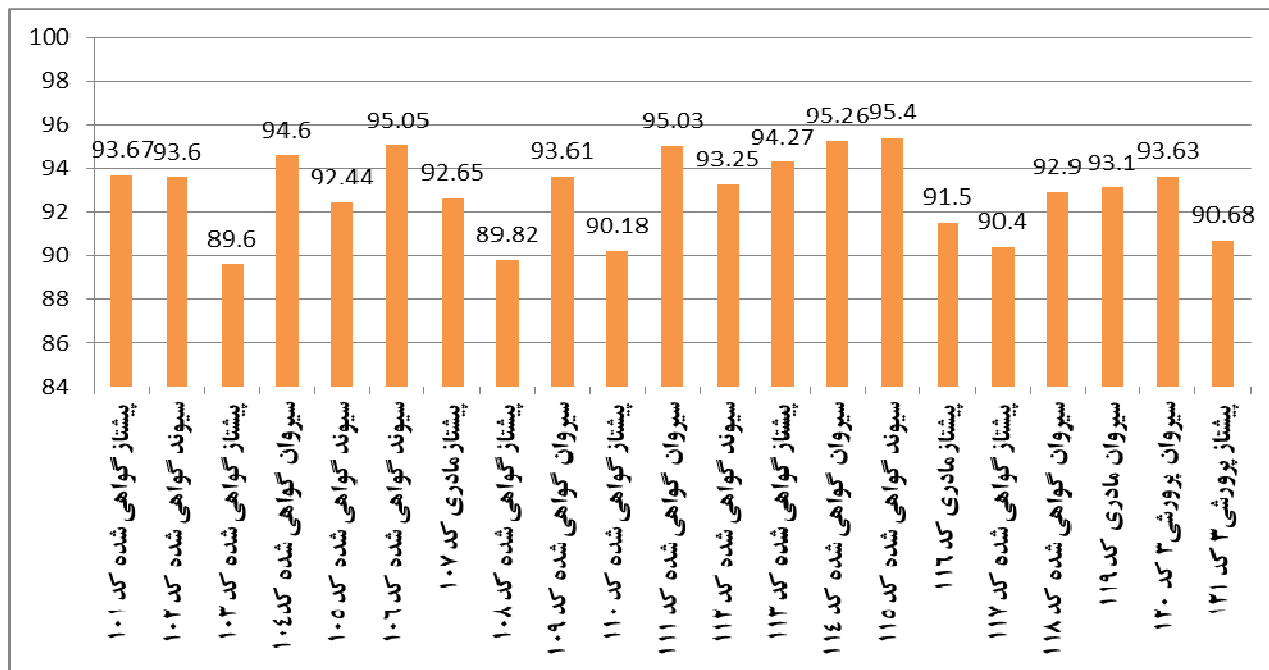


### نمودار ۱۲: درصد قوه نامیه بذور گندم ارسالی از استان خوزستان

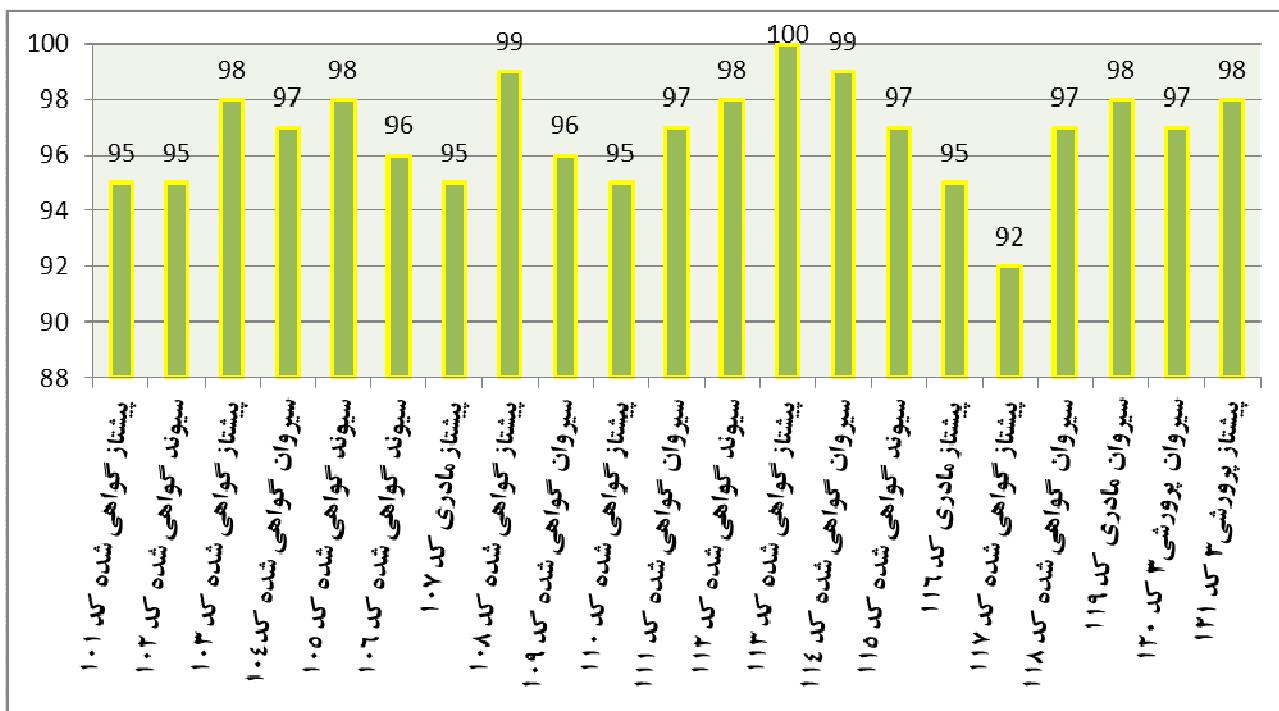


## استان تهران

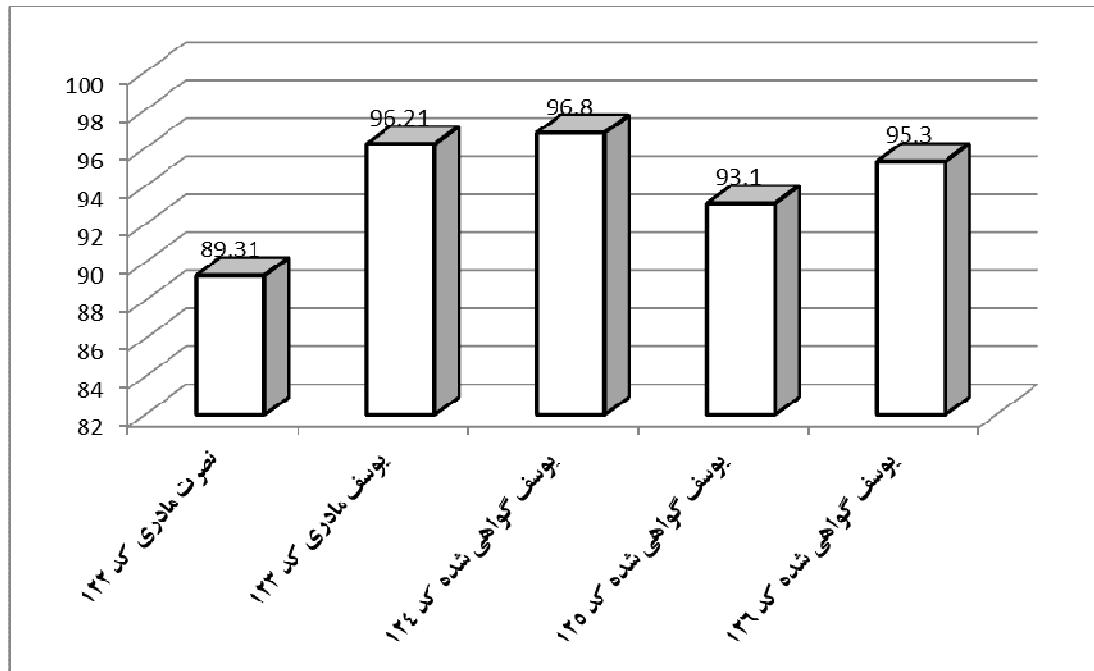
### نمودار ۱۳: درصد خلوص بذور گندم ارسالی از استان تهران



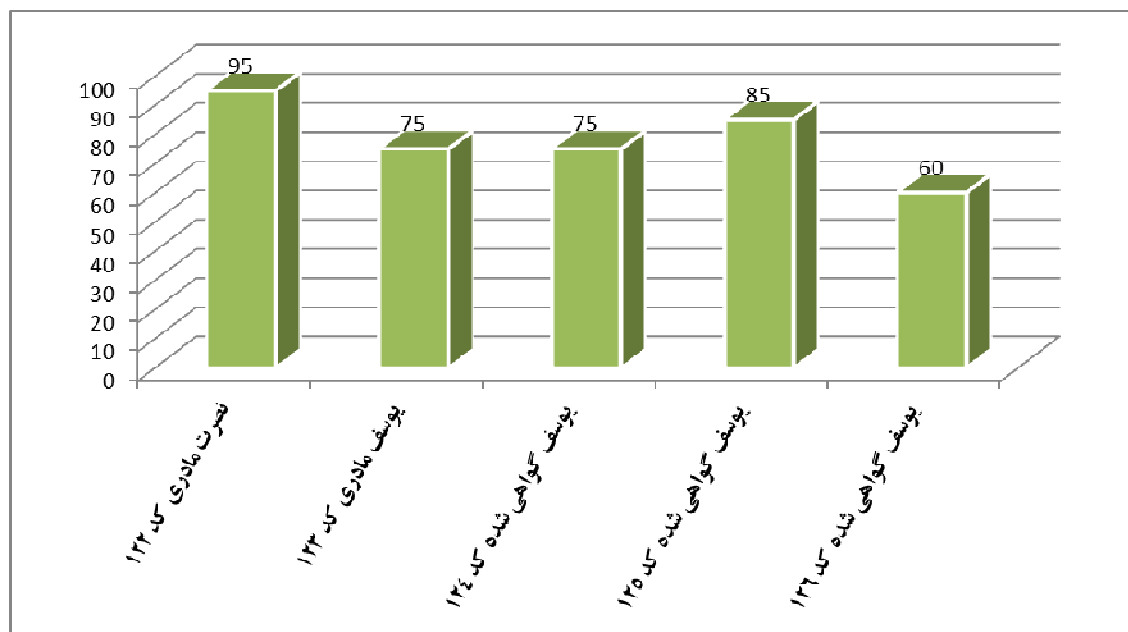
### نمودار ۱۴: درصد قوه نامیه بذور گندم ارسالی از استان تهران



نمودار ۱۵: درصد خلوص بذور جو ارسالی از استان تهران

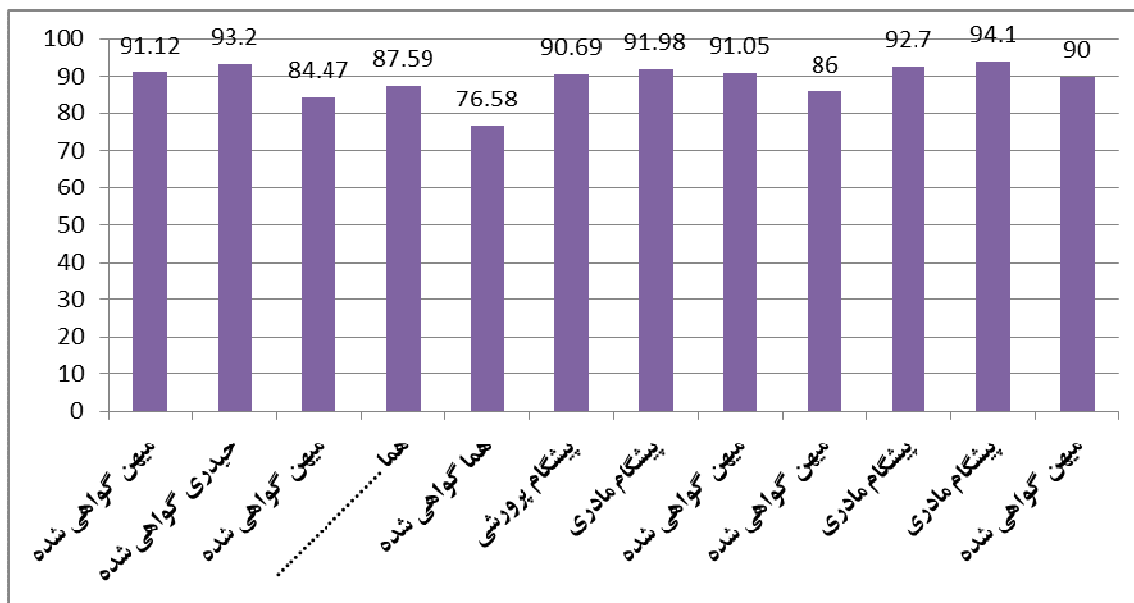


نمودار ۱۶: درصد قوه نامیه بذور جو ارسالی از استان تهران

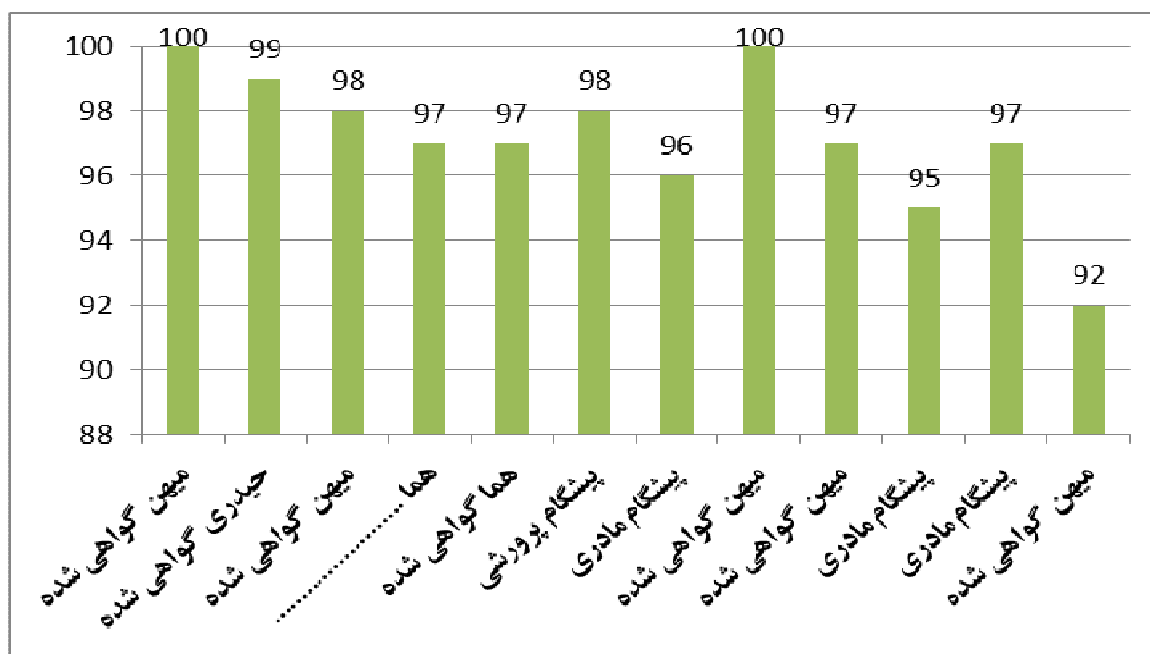


## ➤ استان چهارمحال و بختیاری

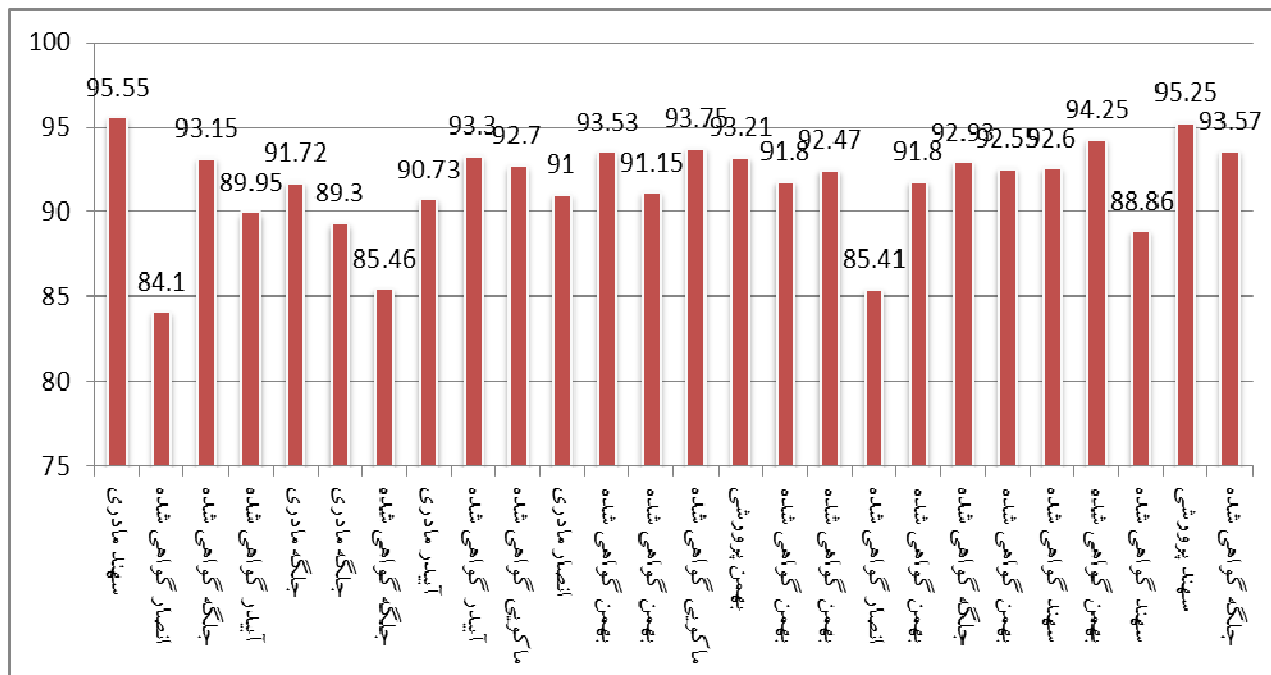
نمودار ۱۷: درصد خلوص بذور گندم ارسالی از استان چهارمحال و بختیاری



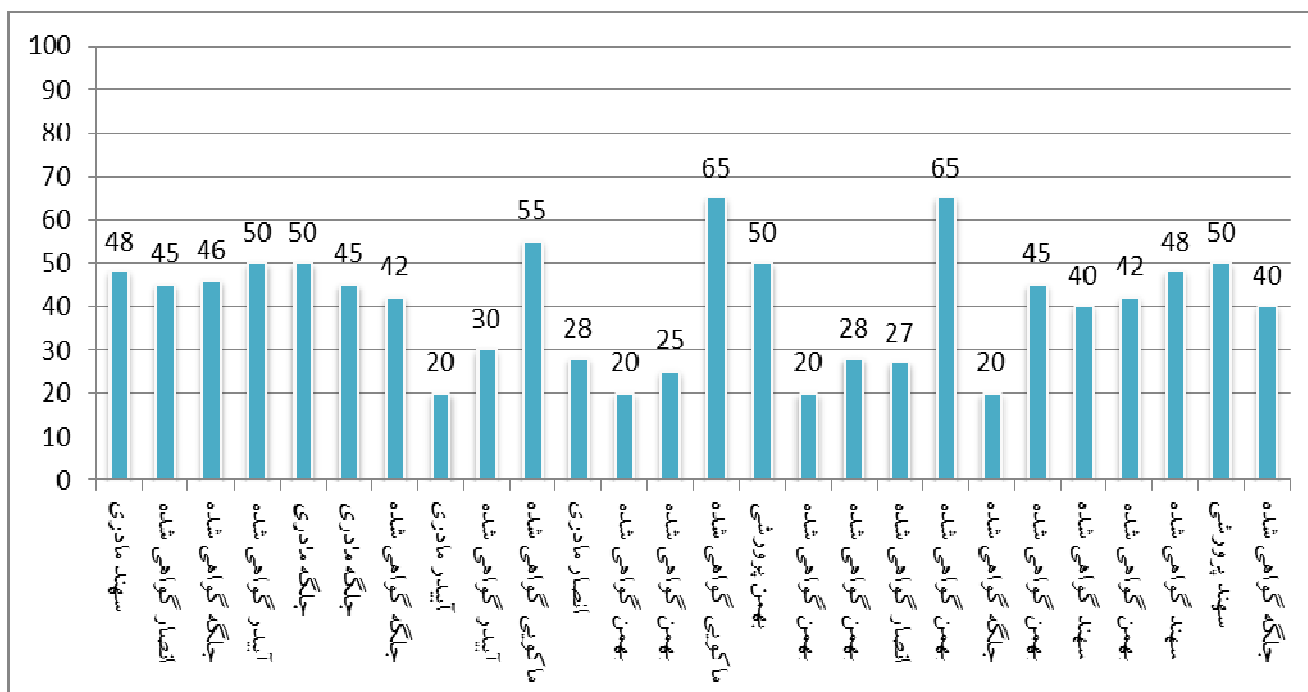
نمودار ۱۸: درصد قوه نامیه بذور گندم ارسالی از استان چهارمحال و بختیاری



### نمودار ۱۹: درصد خلوص بذور جو ارسالی از استان چهارمحال و بختیاری

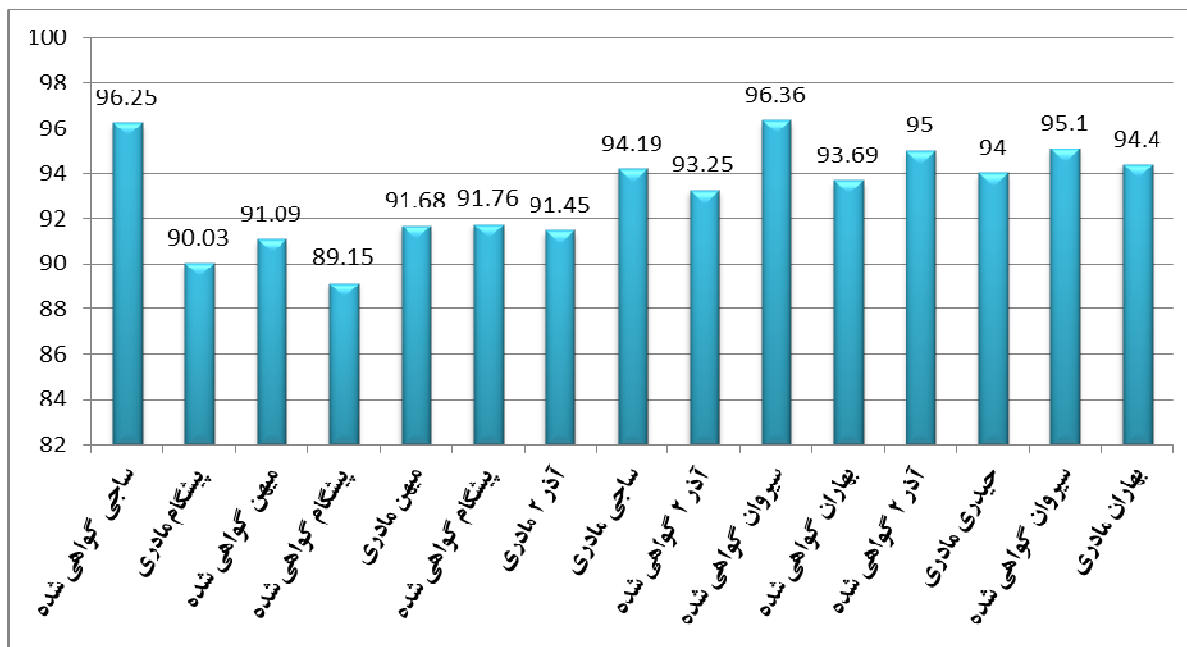


### نمودار ۲۰: درصد قوه نامیه بذور جو ارسالی از استان چهارمحال و بختیاری

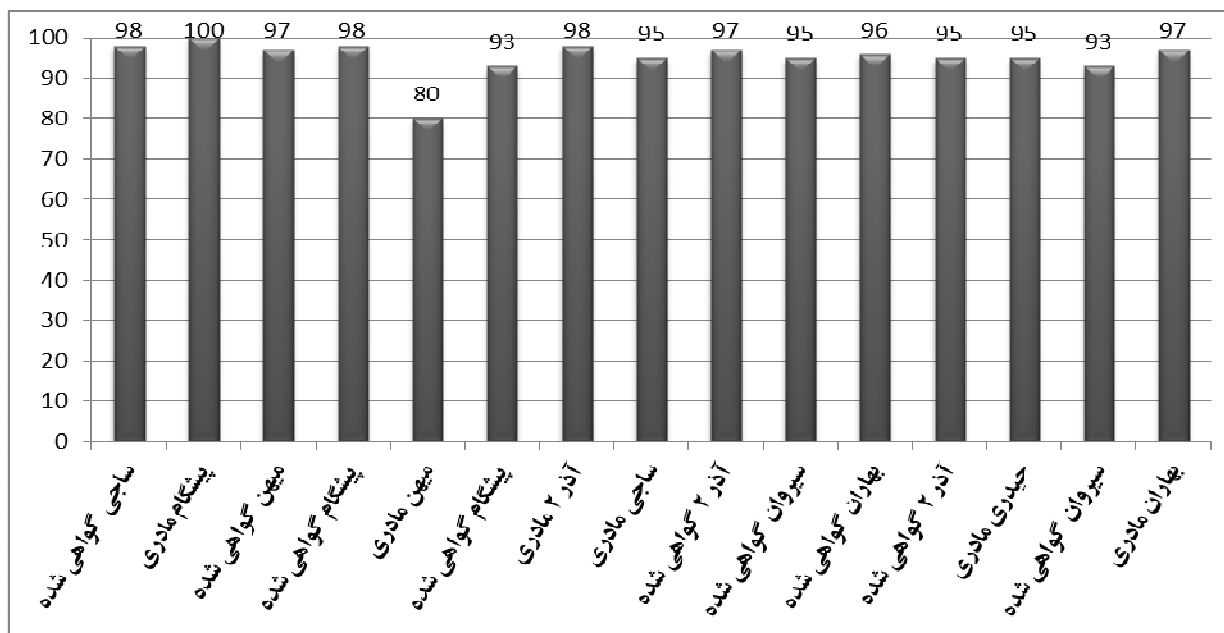


### ➤ استان کرمانشاه (۳)

نمودار ۲۱: درصد خلوص بذور گندم ارسالی از استان کرمانشاه (۳)



نمودار ۲۲: درصد قوه نامیه بذور گندم ارسالی از استان کرمانشاه (۳)



➤ **بازدید و نمونه برداری از انبار و سیستم بوجاری استان زنجان توسط کارشناسان ستاد  
و مرکز تحقیقات کاربردی نهاده های کشاورزی**

در مورخ ۲۲ مرداد کارشناسان مرکز تحقیقات کاربردی نهاده های کشاورزی به همراه کارشناس ستاد مرکزی و مسئول بذر استان زنجان از انبار بذور بازدید نموده و از بذر خریداری شده رقم آذر ۲ گواهی شده توسط مدیریت استان زنجان ۶ نمونه جهت آنالیز در آزمایشگاه مرکز تحقیقات نمونه برداری به عمل آمد.

