

گزارش عملکرد

بهمن ماه ۱۳۹۶

مرکز تحقیقات کاربردی نهاده های کشاورزی



- ۱..... واحد کنترل کیفیت کود
- ۹..... واحد کنترل کیفیت بذر
- ۱۲..... واحد کنترل کیفیت سم
- ۱۵..... واحد آموزش

واحد کنترل کیفیت کود

در بهمن ماه سال ۱۳۹۶ تعداد ۲۱۲ نمونه (شامل ۱۳۱۶ آیتم آنالیزی) جهت آنالیز به آزمایشگاه تحویل داده شد که آمار تفکیک شده آن به شرح ذیل است:

- ۱۰۸ نمونه ارسالی از استانها مربوط به طرح بازرسی و کنترل انبارها و محموله ها
- ۳۴ نمونه از کودهای تکلیفی قراردادی با شرکت های تولید کننده جهت اعلام نتیجه پارت
- ۶۵ نمونه از کودهای غیر تکلیفی ارسالی از استان ها جهت اعلام نتیجه پارت
- ۵ نمونه ارسالی از شرکتهای خصوصی

مجموع وزنی محموله های کنترل کیفی شده دی ۹۶: ۲۵۴۳۰ تن

مجموع حدودی ارزش ربالی محموله های کنترل کیفی شده دی ۹۶: ۴۳۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال

بیشترین ها و کمترین ها:

- کود سوپرفسفات تریپل با تعداد ۷۴ نمونه **بیشترین** نمونه دریافت شده می باشد.
- نیترات پتاسیم، کلات آهن، گوگرد آلی هر کدام با یک نمونه **کمترین** نمونه دریافت شده می باشد.
- استان فارس با ارسال ۱۶ نمونه **بیشترین** نمونه را ارسال نموده است.
- تعداد نمونه های **غیر قابل قبول** ۷ نمونه (۰.۳٪) و تعداد نمونه های **قابل قبول** ۲۰۰ نمونه (۹۷٪).

با توجه به تعداد نمونه های آنالیز شده در بهمن ماه ۹۶: (۲۱۲ نمونه و ۱۳۱۶ آیتم) میانگین مدت زمان صرف شده برای انجام آنالیز هر نمونه تا ارسال نتیجه **۳/۲ روز کاری** می باشد.

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

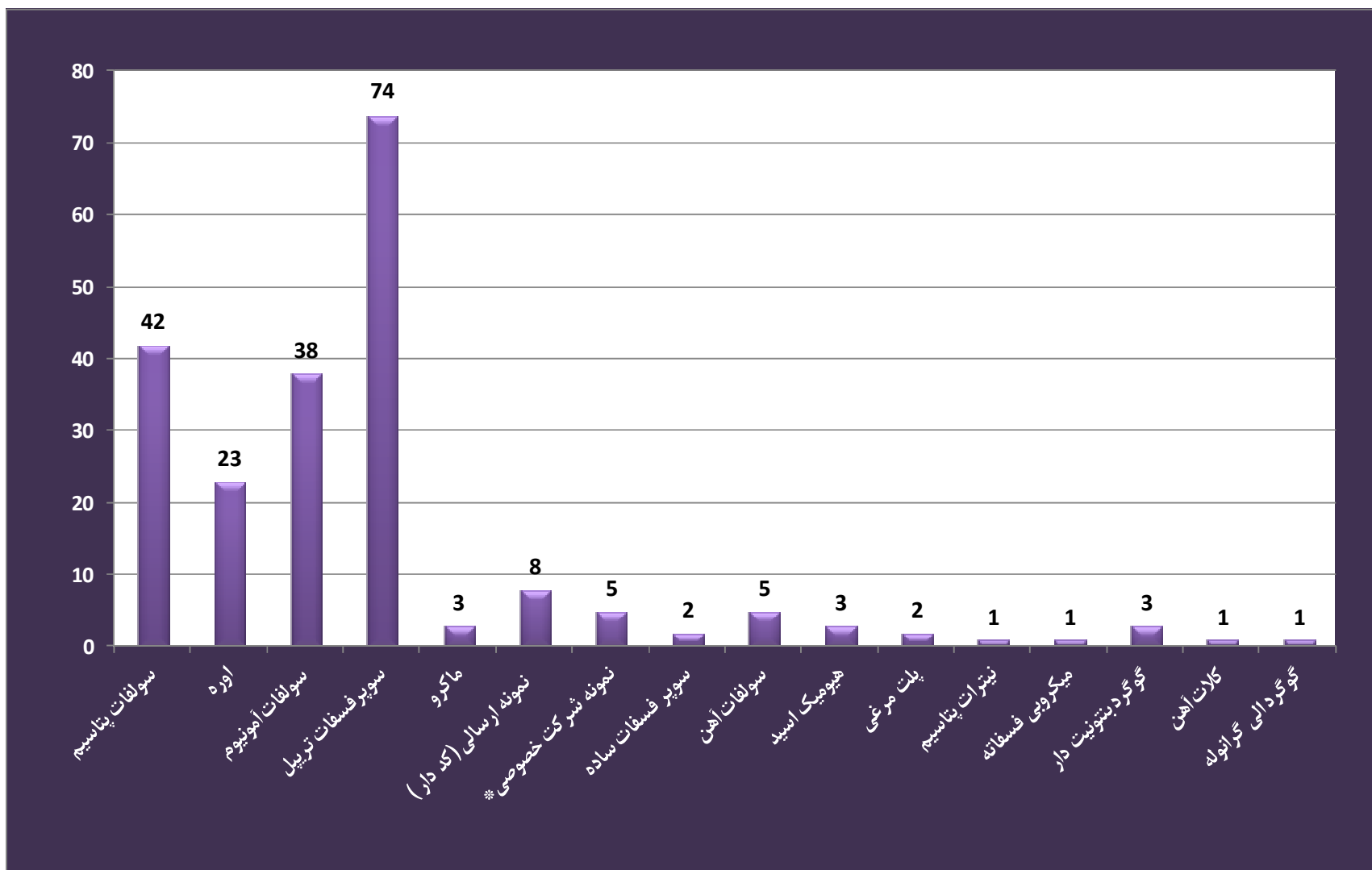
ردیف	نام کود	جمع کل محموله
۱	سوپرفسفات تریپل	۸۲۰۰ تن
۲	اوره	۷۳۵۰ تن
۳	سولفات پتاسیم گرانوله	۴۸۲۰ تن
۴	سولفات پتاسیم بودری	۱۸۰۰ تن
۵	سولفات آمونیوم	۳۵۰ تن
۷	ماکرو کامل	۳۰۰ تن
۸	سوپرفسفات ساده	۲۰۰۰ تن
۹	کودآلی - مخلوط شیمیایی و سایر	۶۱۰ تن
جمع وزنی کل کودها		۲۵۴۳۰ تن
ارزش ریالی کل حدود		۴۳۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال

جدول مقایسه تعداد نمونه کود آنالیز شده بهمن ماه ۹۵ و ۹۶

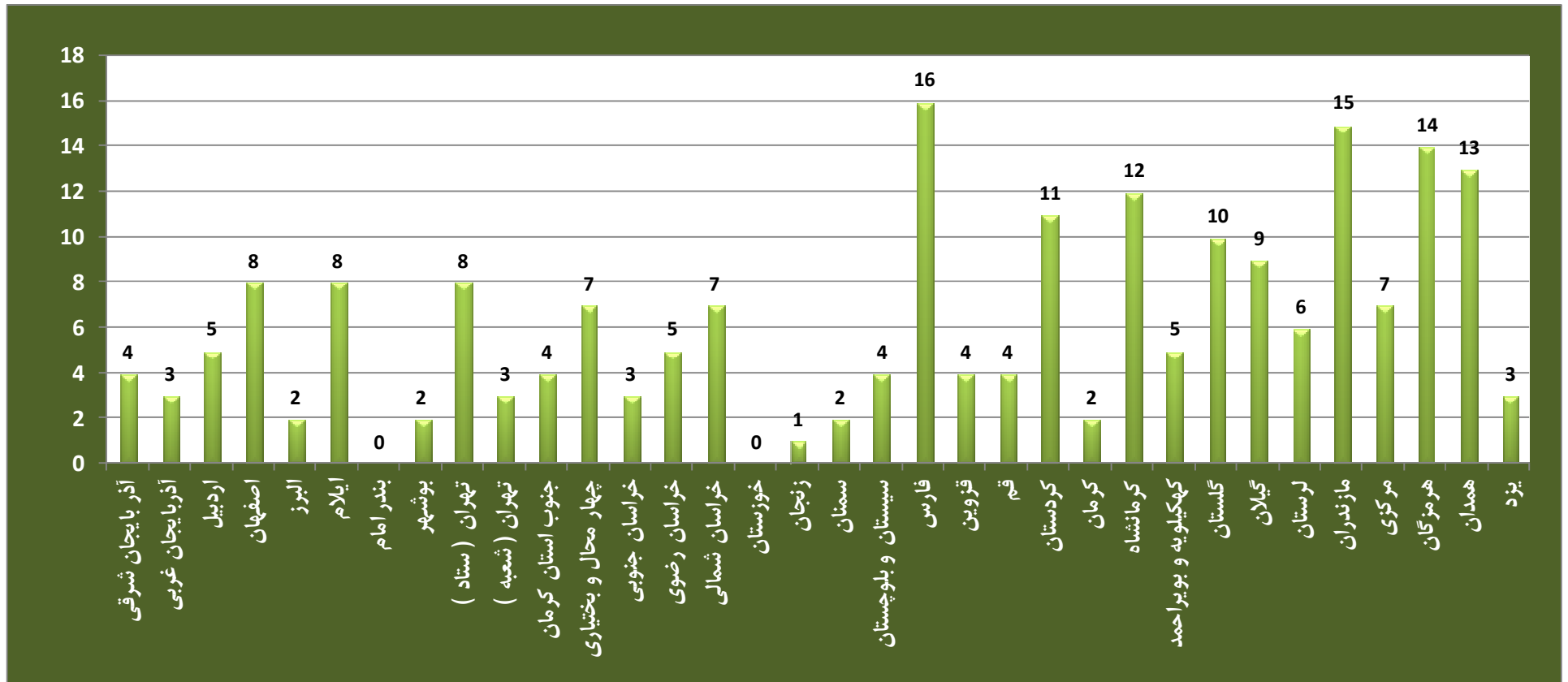
سال ۹۵		سال ۹۶		نمونه ارسالی
تعداد آیتم	تعداد نمونه	تعداد آیتم	تعداد نمونه	
۷۱۲	۸۹	۳۳۶	۴۲	سولفات پتاسیم
۱۲۰	۲۰	۹۲	۲۳	اوره
۱۰	۲	۱۵۲	۳۸	سولفات آمونیوم
۷۷	۱۱	۵۱۸	۷۴	سوپرفسفات تریپل
۵	۱	۰	۰	کلرور پتاسیم
۲۸	۴	۰	۰	دی آمونیوم فسفات
۳۶	۳	۲۱	۳	ماکرو
۲۲	۶	۳۳	۸	نمونه ارسالی (کد دار)
۱۰۱	۲۷	۱۳	۵	نمونه شرکت خصوصی*
۹۶	۱۲	۱۴	۲	سوپر فسفات ساده
۸	۱	۰	۰	سولفات روی
۰	۰	۳۵	۵	سولفات آهن
۰	۰	۰	۰	کود آلی غنی شده
۰	۰	۰	۰	مخلوط شیمیایی
۸	۱	۲۴	۳	هیومیک اسید
۰	۰	۰	۰	پاور زینک
۰	۰	۲۶	۲	پلت مرغی
۰	۰	۷	۱	نیترات پتاسیم
۰	۰	۷	۱	میکروبی فسفات
۰	۰	۲۴	۳	گوگرد بنتونیت دار
۷	۱	۷	۱	کلات آهن
۷	۱	۷	۱	گوگرد الی گرانوله
۱۲۳۷	۱۷۹	۱۳۱۶	۲۱۲	مجموع

* مقایسه تعداد نمونه های آزمایش شده در بهمن ماه ۹۵ و ۹۶ افزایش ۱/۲ برابری به لحاظ نمونه و آیتم را نشان می دهد.

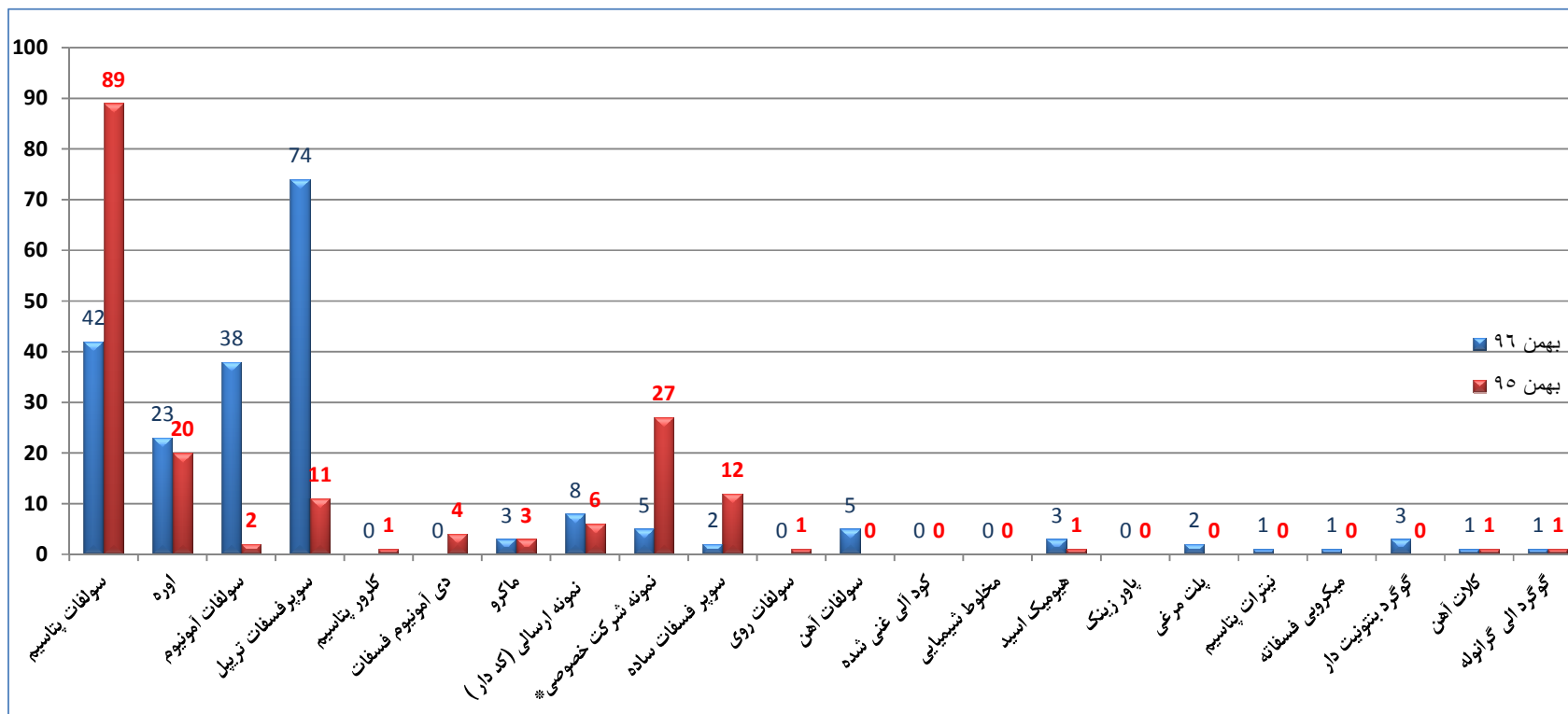
تفکیک نمونه های آنالیز شده براساس نوع کود بهمن ماه سال ۱۳۹۶



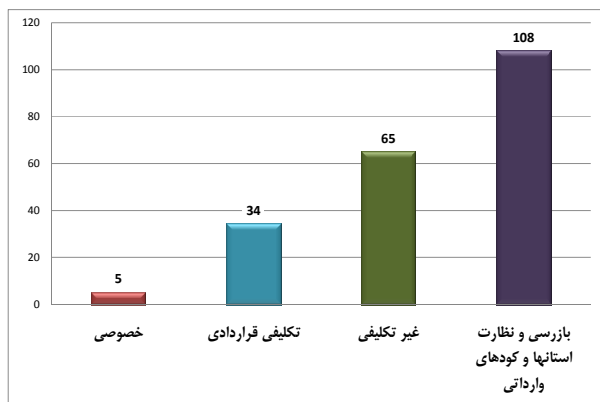
تعداد نمونه آنالیز شده به تفکیک استان بهمن ماه سال ۱۳۹۶



تفکیک نمونه های آنالیز شده بر اساس نوع کود مقایسه بین بهمن سال ۱۳۹۵ و ۱۳۹۶



تفکیک نمونه های کود آنالیز شده براساس نوع ارسال و دستورالعمل در بهمن ماه سال ۹۶



واحد کنترل کیفیت بذر

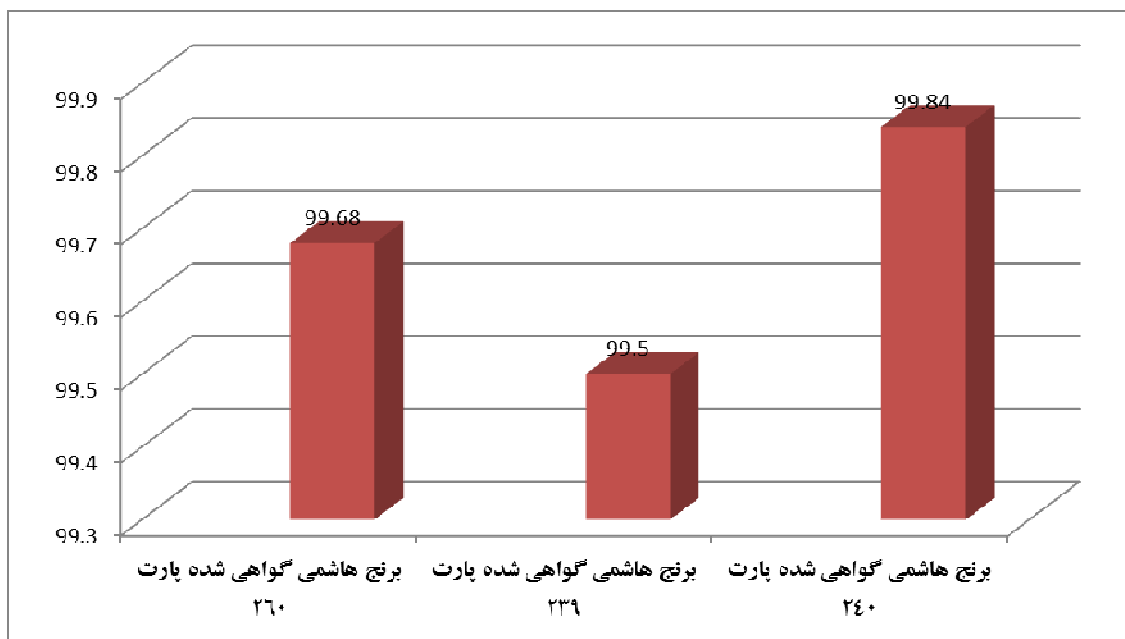
واحد کنترل کیفیت بذر مرکز طی بهمن ماه سالجاری (۱۳۹۶)، تعداد ۳ نمونه بذر برنج استان گیلان و ۲ نمونه بذر آفتابگردان استان سمنان را در آزمون های کنترل کیفی بذر معادل ۲۸ آیتم را مورد آنالیز قرار داده است.

فعالیت آزمایشگاه کنترل کیفیت بذر در بهمن ماه سال جاری در راستای طرح پایش پیمانکاران و آنالیز بذور خریداری شده و فرآوری شده توسط شعب شرکت خدمات حمایتی به پایان رسید که تا پایان بهمن ماه سال ۱۳۹۶ مجموعاً تعداد ۲۰۵۷ نمونه بذر گندم، جو، برنج و آفتابگردان در طبقات مختلف بذری جهت آنالیز به این مدیریت ارسال گردیده بود که نتایج کل بذور ارسالی به معاونت محترم فنی و امور تولیدی و شعب مربوطه اعلام شده است.

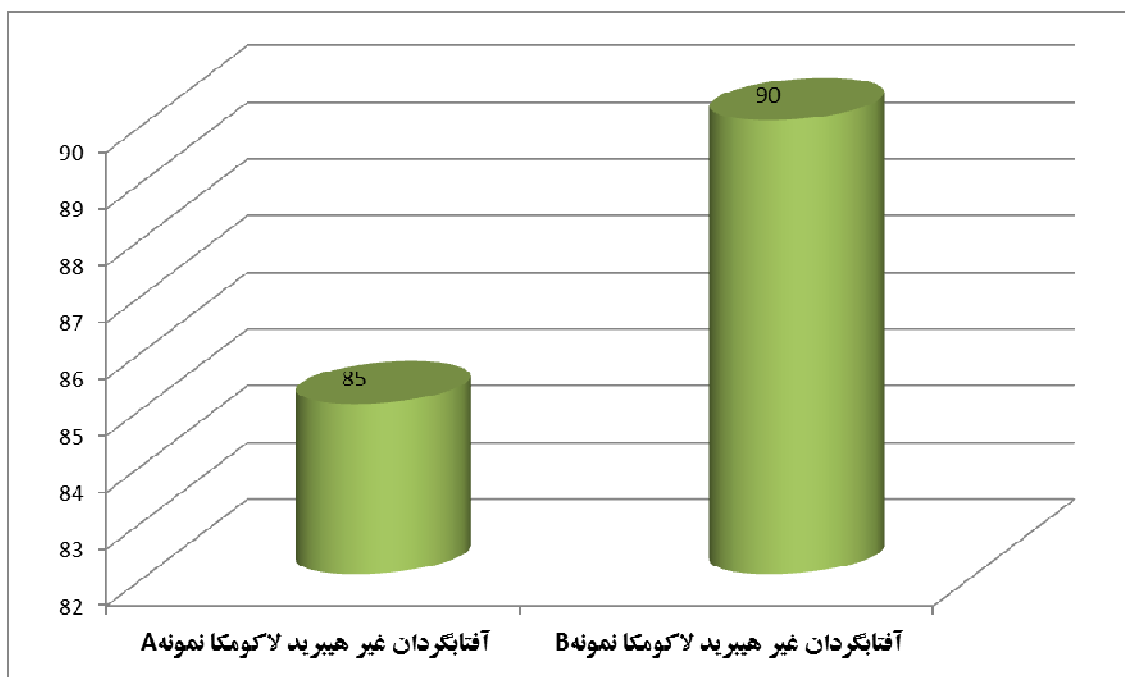
این در حالی است که تا پایان بهمن ماه سال ۱۳۹۵ تعداد ۱۷۳۴ نمونه بذور گندم و جو از شعب مستقر در استانهای کشور به این مدیریت ارسال شده بود.



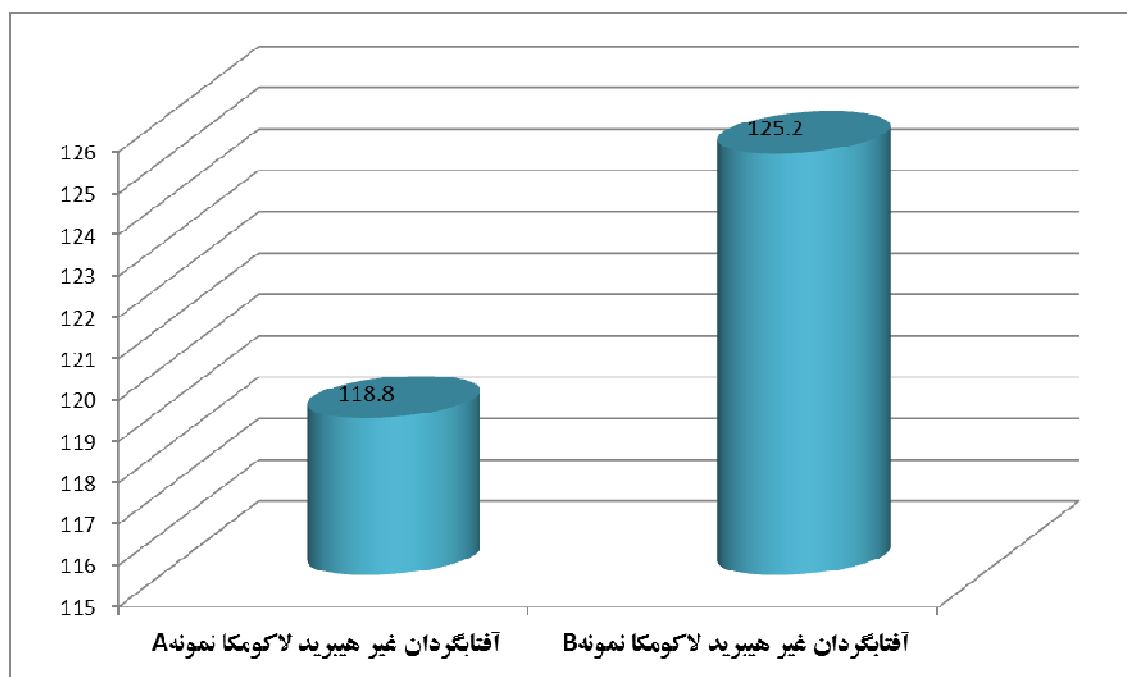
نمودار ۱: مقایسه درصد خلوص بذور برنج استان گیلان



نمودار ۲: مقایسه درصد قوه نامیه بذور آفتابگردان استان سمنان



نمودار ۳ : مقایسه وزن هزاردانه بذور آفتابگردان استان سمنان



با توجه به کاهش نمونه های ارسالی از استان ها بر خلاف ماههای گذشته به دلیل اتمام آنالیز بذور در فصل زمستان ، واحد کنترل کیفی بذور مبادرت به پژوهش و گردآوری اطلاعاتی تحت عنوان مقدمه ای بر اهداف و مزایای پوشش دار کردن بذور در راستای بهینه سازی و ارتقاء سطح کیفی بذور تولیدی نموده است که گزارش آن متعاقبا ارائه خواهد شد . ضمنا در همین راستا در تاریخ ۱۳۹۶/۱۱/۲۵ به همراه جمعی از کارشناسان واحد کنترل کیفی بذور و معاونت محترم فنی مرکز تحقیقات کاربردی نهاده کشاورزی از سایت بوجاری و کوتینگ بذور شهید مطهری وابسته به موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه بذور چغندر قند بازدید علمی به عمل آمد .

واحد کنترل کیفیت سموم

واحد کنترل کیفیت سموم مرکز طی بهمن ماه سالجاری ، تعداد ۲۲ قلم سم معادل ۲۲۰ آیتم به شرح زیر مورد آنالیز قراردادده است در مقایسه با تعداد نمونه های مورد آنالیز در بهمن سال ۹۵ برابر ۳۶ نمونه ، معادل با ۳۵۲ آیتم می باشد.

به طور میانگین زمان تقریبی آنالیز هر سم ۱۶/۵ روز و پادان این میانگین زمانی ۳/۵ روز می باشد.

نمونه های ارسالی از مجتمع آبیگ (نمونه های تولیدی) :
تعیین تکلیف محصولات تولیدی مجتمع آبیگ در این مرکز به شرح جدول ذیل انجام شده است .

ردیف	نام سم	فرمولاسیون	مشخصات	موجودی
۱	دیازینون	۱۰٪GR	پارت ۳	۶۰ تن
۲	دیازینون	۱۰٪GR	پارت ۴	۶۰ تن
۳	دیازینون	۱۰٪GR	پارت ۵	۶۰ تن

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

ردیف	نام سم	فرمولاسیون	مقدار تایید شده
۱	دیازینون	٪۱۰GR	۱۸۰،۰۰۰ کیلوگرم

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 بهمن ماه سال جاری تعداد ۵ نمونه آزمایشگاهی پادان گرانول ۴٪ GR و ۵ نمونه دیازینون گرانول ۱۰٪ GR به این واحد ارسال و آنالیز گردید.

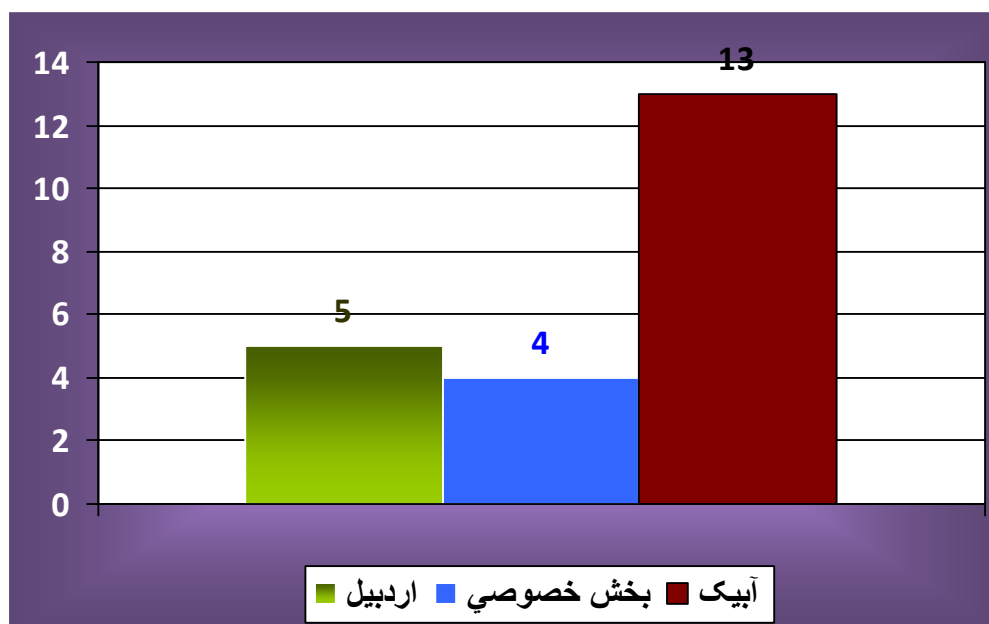
آنالیز نمونه های غیر تکلیفی ارسالی از استان اردبیل:

در بهمن ماه سال جاری ۵ نمونه ایمازاتاپیر ، ستوکسیدیم ، دیلان سوپر ، تبوکنزول و تری بنورون متیل به این مرکز ارسال و نتایج آنالیز گزارش گردید.

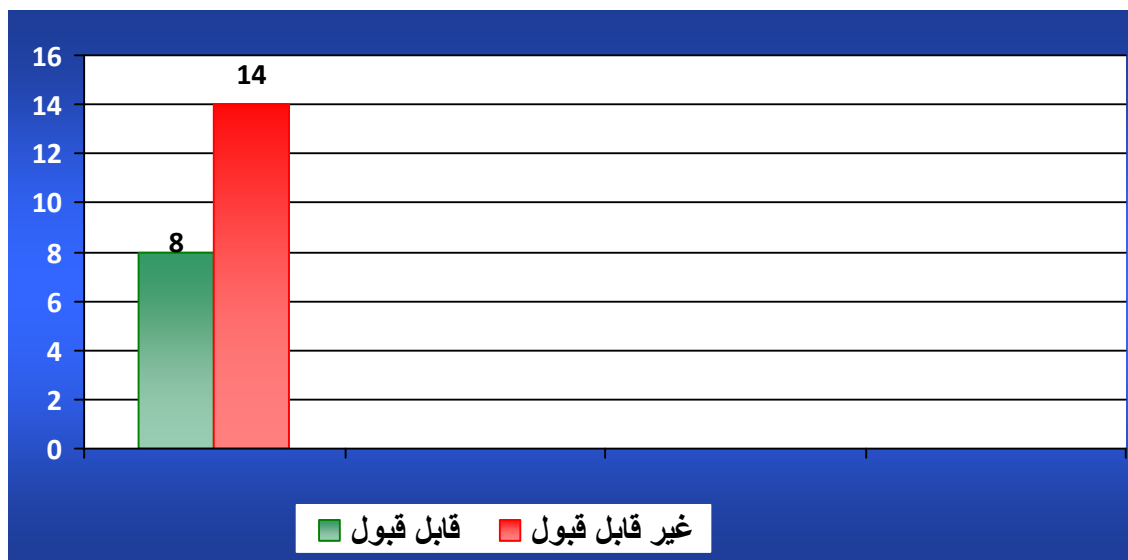
شرکت های تولیدکننده سموم :

شرکت های تولیدی سموم جهت کنترل محصولات خود با توجه به نتایج قابل اطمینانی که از این واحد دریافت می کند محصولات خود را صحت سنجی می نماید که در این راستا طی بهمن ۱۳۹۶ چهار نمونه، کلریدازون تکنیکال (دونمونه)، گالانت سوپر و آدمیرال از بیستون کرمانشاه به این مرکز ارسال که نتیجه آنالیزها به این شرکت ارسال گردید.

نمودار - نمونه های آنالیز شده به تفکیک از مبدا (بهمن ماه ۱۳۹۶)



جدول - نمونه های سم آنالیز شده به تفکیک قابل قبول و غیر قابل قبول (بهمن ماه ۹۶)



ردیف	نوع نمونه	تعداد کل نمونه های ارسالی	نمونه های قابل قبول	نمونه های غیر قابل قبول
۱	دیازینون گرانول	۳	۳	-
۲	پادان گرانول آزمایشگاهی	۵	۱	۴
۳	دیازینون آزمایشگاهی	۵	۱	۴
۴	ایمازاتاپیر	۱	۱	-
۵	ستوکسیدیم	۱	۱	-
۶	دیالان سوپر	۱	۱	-
۷	تیوکنازول	۱	۱	-
۸	تری بنورون متیل	۱	۱	-
۹	آدمیرال (بخش خصوصی)	۱	-	-
۱۰	کلریدازون (بخش خصوصی)	۲	-	-
۱۱	گالانت سوپر (بخش خصوصی)	۱	-	-
	جمع کل	۲۲	۱۰	۸

واحد آموزش

- ارسال لیست همکاران جهت شرکت در کلاس غیر حضوری " آینده پژوهی "
- دوره آموزش " اصول بهینه تغذیه گیاه " در تاریخ ۱۳۹۶/۱۱/۲۳ در سالن آمفی تئاتر به مدت ۲ روز و با حضور مدرس: " دکتر سیامک علیزاده " برای کلیه کارشناسان کود مرکز و کارشناسان و معاونین فنی شعب به تعداد ۷۰ نفر برگزار گردید.



- جلسات آموزشی اخلاق و سیره عملی اهل بیت (ع) بعد از نماز ظهر روز های شنبه و از تاریخ ۱۳۹۶/۱۰/۶ در کتابخانه مرکز با حضور پر شور همکاران برگزار گردید. همچنین جهت برنامه ریزی بهتر و تعیین عناوین مشخص، جدول آموزشی برای زمان باقیمانده تا پایان سال تهیه و در تابلو اعلانات مرکز نصب گردید.

عناوین	تاریخ آموزش
صله رحم از نظر اهل بیت و قرآن	۱۳۹۶/۱۱/۲۸
دروغ از نظر اهل بیت و قرآن	۱۳۹۶/۱۲/۵
احترام به پدر و مادر از نظر قرآن و اهل بیت	۱۳۹۶/۱۲/۱۲
حقوق خانواده و فرزندان	۱۳۹۶/۱۲/۱۹
مسائل متفرقه در باره تحویل سال از نظر اهل بیت و قرآن	۱۳۹۶/۱۲/۲۶