

بِسْمِ تَعَالَى

سازمان جهاد کشاورزی استان بوشهر

معاونت فنی و اجرایی

مدیریت زراعت

گزارش تحلیلی وضعیت گندم استان بوشهر

در سال زراعی ۸۶-۸۵

عوامل موثر در موفقیت طرح خودکفایی گندم

- الطاف و عنایت الهی
- برنامه ریزی مناسب
- عزم ملی همکاران در اجرای برنامه
- پشتیبانی و تدارکات بموقع نهاده ها
- اعمال مدیریت مزرعه
- پیگیری و حمایت مجدانه مسئولین سازمان و ادارات مرتبط باگندم
- نظارت و بررسی بموقع مسائل و مشکلات
- ایجاد انگیزه دست اندرکاران و تولیدکنندگان محترم



مقدمه

در سال زراعی ۸۶-۸۵ مجموعاً ۱۴۵۸۰۰ هکتار گندم کشت گردید که ۱۲۴۶۰۰ هکتار آن بصورت دیم و ۲۱۲۰۰ هکتار گندم آبی بوده است، آمار ۱۰ ساله (۷۴-۸۴) سطح زیرکشت گندم استان بوشهر نشان می دهد که بطور متوسط هرساله ۱۲۸۲۱۹ هکتار گندم دیم و ۱۸۴۰۴ هکتار گندم آبی در استان کشت گردیده است (مجموعاً ۱۴۶۶۲۳ هکتار) که نشان می دهد در سال زراعی ۸۶-۸۵ سطح زیرکشت گندم آبی ۱/۵ درصد افزایش داشته است و سطح زیرکشت گندم دیم ۲/۹ درصد کاهش نشان می دهد. در حال حاضر بهترین روش جهت اطلاع از وضعیت مواد غذایی قابل جذب خاک جهت توصیه کودی در مزارع، انجام آزمون خاک می باشد. بر همین اساس در سال زراعی جاری تعداد ۹۰ نمونه آزمون خاک کامل و ۸۱۸ نمونه آزمون خاک بدون عناصر میکرو در مزارع گندم انجام شده است. نتایج آزمون خاک نشان دهنده آن بوده که به

طور کلی خاک استان بوشهر بدلیل ضعف پوشش گیاهی و دمای بالا دچار فقر عناصر غذایی و ماده آلی بوده و در همه مزارع نیاز به مصرف کودهای شیمیایی وجود دارد. بیمه کردن محصولات کشاورزی در کنار سایر گزینه ها از راه های روبرویی با ریسک سرمایه گذاری در بخش کشاورزی است که می تواند پشتوانه محکمی برای کشاورزان و تشویق و ترغیب آنها به ادامه کار کشاورزی باشد و در ابتدای سال زراعی ۸۶-۸۵ با پیگیریهای صورت گرفته از طریق استان و قول مساعد صندوق بیمه مقرر گردید با توجه به دستور العمل فنی تهیه شده جهت بیمه ، سقف بیمه گندم دیم برداشته شود بر همین اساس نیز بیمه گندم آغاز گردید منتهی با رسیدن سطوح بیمه شده به حدود ۱/۳ سطح کشت شده گندم دیم استان ، انجام بیمه در سطوح دیگر از سوی صندوق بیمه کشور متوقف گردید. به هر حال در مورد گندم آبی ۱۰۴۶۴ هکتار و ۴۹۴۰۹ هکتار گندم دیم بیمه گردید.

سطح زیر کشت گندم در سال ۸۶-۸۵

ردیف	شهرستان	سطح کشت شده (ha)		جمع
		آبی	دیم	
۱	دشتستان	۸۴۰۰	۳۷۰۰۰	۴۵۴۰۰
۲	دشی	۳۹۰۰	۱۷۵۰۰	۲۱۴۰۰
۳	تنگستان	۱۶۰۰	۶۰۰۰	۷۶۰۰
۴	بوشهر	۳۰۰۰	۹۶۰۰	۱۲۶۰۰
۵	گناوه	۳۵۰۰	۲۰۰۰۰	۲۳۵۰۰
۶	دیلم	۰	۲۴۰۰۰	۲۴۰۰۰
۷	دیر	۶۰۰	۸۵۵۰	۹۱۵۰
۸	کنگان	۰	۱۵۰۰	۱۵۰۰
۹	جم	۲۰۰	۴۵۰	۶۵۰
	جمع	۲۱۲۰۰	۱۲۴۶۰۰	۱۴۵۸۰۰

توضیحا" اینکه سطح برداشت شده گندم دیم بدلیل وقوع عوامل قهری حدود (۱۰۱۳۰۰) هکتار بوده است.



پروژه به زراعی :

در سال زراعی ۸۶-۸۵ تعداد ۲۰ زیر پروژه به زراعی طرح خودکفایی گندم به استان ابلاغ گردید که در این راستا جهت رسیدن به اهداف طرح، برنامه ریزی مناسب در سطح استان و شهرستان ها صورت پذیرفت و با هدف بکار گیری اصول به زراعی در مزارع و افزایش تولید، کلیه عملیات در سطح مزارع کشاورزان اجرا گردید که جدول زیر پروژه ها به تفکیک حجم عملیات و اعتبارات بشرح ذیل می باشد.



ردیف	عنوان زیر پروژه	واحد کار	حجم اجراء شده	اعتبار (میلیون ریال)
۱	آزمون خاک	نمونه	۹۰	۱۵,۳
		بدون میکرو	۸۱۸	۷۳,۶۲
۳	تعویض بذر (آبی)	هکتار	۰	۰
۴	تعویض بذر (دیم)	هکتار	۳۰	۲,۰۵۲
۵	لایه سنگی مزارع	هکتار	۱۷۳	۱۳,۸۴
۶	مساعدت در مبارزه با علفهای هرز آبی	هکتار	۱۶۸۰	۹۶,۷۷
۷	مساعدت در مبارزه با علفهای هرز دیم	هکتار	۸۷۰	۵۰,۱۱
۸	تشکیل گروههای تخصصی برداشت گندم آبی	گروه	۹	۹۰
۹	تشکیل گروههای تخصصی برداشت گندم دیم	گروه	۷	۷۰
۱۰	مساعدت در اصلاح دستگاههای خطی کار و عمیقکار	دستگاه	۱۳	۵۲
۱۱	بذر کاری آبی	هکتار	۱۸۸۲	۴۷,۰۵

ردیف	عنوان پروژه	واحد کار	حجم اجراء شده	اعتبار (میلیون ریال)
۱۲	مساعدت در عمیق کاری	هکتار	۷۱۱۶	۱۷۷,۹
۱۳	خرد کردن بقایای گیاهی	هکتار	۱۹۷	۹,۸۵
۱۴	آبیاری تکمیلی	هکتار	۲۰۴۵	۲۰۴,۵
۱۵	استفاده از کودهای میکرو	هکتار	۱۰۸۹	۵۴۴,۵
۱۶	ضد عفونی بذور خودمصرفی	تن	۱۷۱	۲۵,۶۵
۱۷	بوچاری بذور خودمصرفی	تن	۸۲	۱۲,۳
۱۸	عملیات خاکورزی ثانویه	هکتار	۲۴۸	۷۴,۴
۱۹	استفاده از کمپینات	هکتار	۷۶۳	۷۶,۳
۲۰	مساعدت در حمل کود دامی	دستگاه	۰	۰

پروژه ناظرین:

اجرای این زیر پروژه در سال ۸۵ پس از فراخوانی و انتخاب ناظرین با هماهنگی سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی، از شهریورماه در قالب طرح ملی گندم در سطح ۱۱۲۰۰ هکتار از مزارع گندم (۴۰۰۰ هکتار دیم و ۷۲۰۰ هکتار آبی) و نظارت کلیه مزارع بذری استان در سطح ۹ شهرستان اجرا گردید که مجموعاً تعداد ۵۰ نفر کارشناس واجد شرایط مشخص و آماده ورود به عرصه اراضی کشاورزان شدند و با هماهنگی مدیریت جهاد کشاورزی شهرستانها و ناظرین، کشاورزان واجد شرایط طرح ملی مشخص و در این راستا در حین نظارت بر مزارع، کلاسهای آموزشی، جزوات و بسته های آموزشی نیز در اختیار ناظرین قرار گرفت و از طریق کمیته ساماندهی ناظرین اقدامات لازم صورت پذیرفت و ناظرین با حضور در مزارع و ارائه توصیه های فنی سعی در بالا بردن عملکرد مزارع داشتند. (جدول شرایط انتخاب و تعداد ناظرین طرح گندم همراه با سطح نظارت آنها ضمیمه می باشد).

وضعیت تهیه و توزیع بذور گواهی شده

- یکی از فاکتورهای مؤثر در تولید گندم، تامین بذر گواهی شده در زمان مناسب می باشد. در سال زراعی ۸۶-۸۵ استان موفق به توزیع ۷۱۶۲ تن بذر گندم گواهی شده گردید که نسبت به سال زراعی گذشته (۶۷۰۰ تن)، ۶/۴ درصد رشد داشته است.

در رابطه با تولید بذر مادری و گواهی شده در استان نیز طبق گزارش مرکز تحقیقات کشاورزی، مجموع کل تولید گندم بذری استان جهت کشت در سال زراعی ۸۶-۸۷ بالغ بر ۲۵,۶۲ تن پرورشی ۳ و ۳۷۸ تن مادری و ۶۷۱۶ تن گواهی شده توسط پیمانکاران در دو بخش دولتی و خصوصی با ۳ رقم گندم آبی و ۴ رقم دیم تولید گردیده است.

جدول توزیع بذور گواهی شده گندم ۸۵ در مقایسه با سال ۸۴

رقم	بذر توزیعی سال ۸۴	بذر توزیعی سال ۸۵
چمران	۵۲۹۱,۸۹۵	۴۲۱۰
یاواروس	۹۸۹,۶	۱۴۰۰
نیک نژاد	۱۲۸,۴	۳۲۸
زاگرس	۲۷,۶	۲۶۹
وریناک	۱۴۱,۷	۵۰۰
کوهدشت	۱۲۱	۱۴۷
لاین B	۰	۱۰۰
گهر	۰	۵۲
سیمره	۰	۱۵۶
جمع	۶۷۰۰	۷۱۶۲

میزان تولید و خرید گندم گواهی شده و مادری (داخل استان) سال ۸۶-۸۵

رقم	خرید بذر گندم گواهی شده (تن)		خرید بذر گندم مادری (تن)
	بخش دولتی	بخش خصوصی	
چمران	۱۱۴۸	۳۱۵۰	۲۶۱
یاواروس	۲۰۹	۱۳۴۰	۱۱۷
نیک نژاد	۲۱۹	۰	۰
کوهدشت	۱۴۴	۰	۰
زاگرس	۱۸۳	۰	۰
وریناک	۱۶۸	۰	۰
سیمره	۰	۱۵۵	۰
جمع	۲۰۷۱	۴۶۴۵	۳۷۸

وضعیت کود شیمیایی استان بوشهر در سال ۸۶-۸۵

براساس نتایج آزمون خاک اکثر مزارع نیاز به مصرف انواع کودهای شیمیایی بویژه ازت ، فسفر و پتاس داشت و در سال زراعی ۸۶-۸۵ از انواع کودهای شیمیایی مجموعاً ۱۵۴۲۱,۵ تن کود توزیع گردید که شامل ۸۴۹۶,۱ تن انواع کودهای ازته ، ۵۲۶۴,۵ تن کود فسفره و ۱۶۶۰,۹ تن کود پتاسه می باشد و این در حالی است که براساس شاخص های ارائه شده توسط تحقیقات آب و خاک کشور و استان، کود مورد نیاز گندم ۲۱۷۲۲ تن از انواع کودهای ازته ، فسفر و پتاسه بوده است که در مجموع ۵۸۵۰,۵ تن جهت گندم استان کسری کود وجود داشت .

کودهای فسفره و پتاسه و ۱/۳ کودهای ازته قبل از کشت با خاک مخلوط می گردد و مابقی کودهای ازته بصورت سرک در ۲ الی ۳ مرحله شامل پنجه زنی ، ساقه دهی و خوشه دهی مصرف می گردد و کودهای ریز مغذی بصورت محلول پاشی همزمان با سمپاشی بر علیه علف های هرز بدلیل محدودیت تردد ادوات در مزارع مورد استفاده قرار می گیرد. درخصوص تامین کود، از نظر مقدار و زمان تخصیص به استان در مورد کود ازته هر چند کسری وجود داشت ولی زمان حمل مناسب بود اما در خصوص کودهای فسفره و پتاسه علی رغم تخصیص به موقع، در زمان نیاز به کودهای مذکور به اندازه کافی به استان حمل نگردید .

میزان کود حمل شده محصول گندم (سال ۸۶-۸۵)

شهرستان	کود ازته (تن)	کود فسفاتده (تن)	کود پتاسه (تن)	جمع کود شهرستان (تن)
دشتستان	۳۷۶۲,۳	۲۳۸۰,۸	۷۴۷,۴	۶۸۹۰,۵
دشتی	۱۴۷۵,۴	۹۰,۸	۲۹۷,۶	۲۶۸۱
تنگستان	۳۸۳,۸	۲۳۰,۶	۷۵,۵	۶۸۹,۹
بوشهر	۸۵۵,۱	۴۸۴,۱	۱۵۷,۷	۱۴۹۶,۹
گناوه	۸۵۵,۱	۵۷۵,۶	۱۵۸,۵	۱۵۸۹,۲
دیلم	۷۸۴,۳	۴۵۶,۵	۱۴۹,۴	۱۳۹۰,۲
دیر	۳۴۳,۶	۲۰۸,۴	۶۸,۲	۶۲۰,۲
کنگان	۲۴,۶	۱۳,۳	۴,۳	۴۲,۲
جم	۱۱,۹	۷,۲	۲,۳	۲۱,۴
جمع	۸۴۹۶,۱	۵۲۶۴,۵	۱۶۶۰,۹	۱۵۴۲۱,۵

وضعیت مبارزه با علفهای هرز مزارع استان بوشهر در سال ۸۶-۸۵

با توجه به اینکه کشت گندم استان بصورت پاییزه انجام می گیرد لذا مرحله داشت گندم در پائیز و زمستان اتفاق می افتد که مبارزه با علفهای هرز نیز از تاریخ نیمه دی ماه همزمان با پنجه زنی گندم آغاز می گردد که در این مرحله معمولاً علف های هرز تازه سبز گردیده اند و محصول گندم نیز سه برگی بوده و دراویل پنجه زنی می باشد و عملیات مبارزه تا مرحله

ساقه دهی ادامه دارد که عمدتاً علف های هرز باریک برگ شامل یولاف وحشی ، جو وحشی و خونی واش و علف های هرز پهن برگ شامل کنگر وحشی ، پنیرک ، ترشک ، باقلای وحشی ، خارشتر میباشد که سموم مورد استفاده در باریک برگ تایپک ، پوماسوپر و سموم پهن برگ کش : گرانستار ، توفوردی ، برماسید و لوگران اکسترا و علفکش های دومنظور آپروس و شوالیه مورد استفاده قرار گرفت که در مجموع در سطح ۲۳۴۹۳ هکتار گندم آبی و ۱۵۹۶۷ هکتار گندم دیم مبارزه با علفهای هرز پهن برگ و علفهای هرز باریک برگ مبارزه گردید (جدول توزیع سموم) .

جدول توزیع سموم علفکش گندم سال زراعی ۸۶-۸۵

ردیف	نام سم	میزان توزیعی	واحد
۱	توفوردی	۲۴۰۰	لیتر
۲	گرانستار	۱۲۰	کیلوگرم
۳	برماسید	۱۴۰	لیتر
۴	تایپک	۸۶۰۰	لیتر
۵	آپروس	۹۵/۷	کیلوگرم
۶	شوالیه	۸/۴۹۹	کیلوگرم

سطح مبارزه با علفهای هرز ۸۶-۸۵

شهرستان	پهن برگ		باریک برگ		توأم		جمع
	آبی	دیم	آبی	دیم	آبی	دیم	
دشتستان	7550	8985	1350	220	7830	1625	27560
دشتی	1881	204	909	25	3	0	3022
تنکستان	713	375	15	0	587	79	1769
کناوه	300	1250	180	534	300	105	2669
بوشهر	900	400	326	328	0	0	1954
دیلم	0	910	0	170	0	400	1480
دیر	517	68	107	8	25	0	725
کنگان	0	67	0	214	0	0	281
جم	0	0	0	0	0	0	0
جمع	11861	12259	2887	1499	8745	2209	39460

مقایسه پنج ساله مکانیزاسیون استان

عملکرد استان در زمینه بکارگیری ادوات کارنده در یک روند پنجساله زراعی، به تفکیک کارنده های دولتی و خرید خدمتی، در جدول زیر نشان داده می شود که عمدتاً "مربوط به گندم (۲۲۸۰۰ هکتار) می باشد. نوسان ارقام،

خود گویای چگونگی تاثیر آنها می باشد، مضاف بر اینکه استفاده از دستگاه های یاد شده تاثیر محسوسی بر عملکرد در هکتار و در نتیجه تولید این مزارع داشته است.

سال زراعی	تعداد دستگاه های دولتی	سطح زیر کشت دولتی (ha)	سطح زیر کشت خرید خدمتی (ha)	جمع
۸۰-۸۱	-	۲۰	-	۲۰
۸۱-۸۲	-	۲۰۰	-	۲۰۰
۸۲-۸۳	۳۷	۲۵۵۵	-	۲۵۵۵
۸۳-۸۴	۵۸	۶۹۷۰	۴۸۹۲	۱۱۸۶۲
۸۴-۸۵	۶۰	۸۲۰۴	۵۲۷۳	۱۳۴۷۷
۸۵-۸۶	۷۳	۱۵۸۷۶	۱۱۹۹۳	۲۷۸۶۹

وضعیت مکانیزاسیون استان در سال زراعی ۸۵-۸۶

با بررسی های بعمل آمده و تجزیه و تحلیل نتایج کیل گیری مزارع گندم و جو دیم استان و مقایسه عملکرد مزارع کشت شده با ادوات مکانیزه و مزارع شاهد، مشخص گردید که افزایش تولید مزارع مکانیزه تا حدود ۴۰۰ کیلوگرم در هکتار قابل دسترسی می باشد. در صورت تخصیص تعداد دستگاه های کارنده بیشتر به استان، ضمن ترویج کشت مکانیزه در تمامی نقاط استان، امکان توسعه سطح کشت مکانیزه وجود خواهد داشت.

پس با اجرای طرح جایگزینی کشت مکانیزه بجای کشت سنتی علاوه بر کاهش ریسک کاشت گندم دیم، میزان تولید گندم دیم استان را می توان حتی تا دو برابر وضعیت فعلی رساند. بنابراین با حمایت جدی از کشاورزان و ورود تکنولوژی در این عرصه و حمایت مسئولان استانی جهت تامین امکانات موجود می توان به این هدف مهم دست یافت. گندم در اراضی آبی به دو صورت نیمه مکانیزه (سانتریفوژ) و کشت با دستگاه خطی کار آبی صورت میگیرد و در اراضی دیم نیز مانند کشت آبی به دو صورت نیمه مکانیزه و با دستگاه عمیق کار دیم انجام می شود که در سال زراعی ۸۵-۸۶ مجموعاً ۲۲۸۰۰ هکتار از اراضی آبی و دیم بوسیله دستگاه های کارنده کشت گردید. با توجه به توصیه های وزارت متبوع مبنی بر استفاده از دستگاه های جدید و با استفاده از کمباین های موجود ۷۶۳ هکتار در استان کشت گردید.

آبیاری تکمیلی

با توجه به شرایط آب و هوایی استان بوشهر و خصوصیات خاص خود که از ویژگی های مناطق گرم و خشک می باشد متأسفانه عملکرد گندم بسیار ناچیز و اندک است و با توجه به اینکه کم آبی و خشکسالی یک پدیده اقلیمی و یک واقعیت دائمی برای این استان میباشد و به منظور افزایش عملکرد در مزارع گندم خصوصاً مزارع دیم نیاز به کاربرد اصول و عملیات دیم کاری است و اقداماتی حفاظتی جهت رسیدن به عملکرد بیشتر در مزارع گندم دیم ضروری است.

نظر به اهمیت آبیاری تکمیلی در مزارع دیم، گستردگی و پراکنش گندم دیم در استان بوشهر (۸۵ درصد از سطح زیر کشت گندم استان) و امکان انجام آبیاری تکمیلی در سطوح وسیعی از گندم کاری دیم در نقاط مختلف استان در قالب طرح ملی گندم در سال زراعی ۸۶-۸۵. در مزارع دیم با استفاده از روش آبیاری تکمیلی با استفاده از رودخانه های فصلی عمدتاً در شهرستانهای دشتستان، بوشهر، گناوه، دیلم و دشتی در سطحی معادل ۲۰۴۵ هکتار اقدام به انجام آبیاری تکمیلی شد که نتایج بسیار مطلوبی حاصل شد.

با مقایسه نتایج بدست آمده در مزارعی که آبیاری تکمیلی انجام داده‌اند با عملکرد مزارع شاهد به وضوح اثر آبیاری تکمیلی در افزایش عملکرد مزارع دیم قابل مشاهده است. با توجه به اینکه در شهرستانهای گناوه، دیلم و دشتی، بوشهر و دشتستان رودخانه‌های فصلی وجود داشته که با وقوع بارندگی، میزان شوری آب آنها کاسته شده و در مراحل حساس گندم از نظر نیاز آبی دارای میزان قابل ملاحظه‌ای آب قابل استفاده جهت آبیاری مزارع گندم دیم می‌باشد که با ایجاد تأسیسات لازم جهت پمپاژ آب به سطح مزارع در مراحلی که گندم جهت تلقیح و پرشدن دانه نیاز بسیار زیادی به آبیاری دارد و معمولاً به دلیل پراکنش نامناسب هرساله بارندگی و با توجه به ویژگیهای اقلیم گرم و خشک از جمله استان بوشهر بارندگی مؤثری نیز در این مرحله اتفاق نمی‌افتد می‌توان کمک زیادی به پرشدن دانه و کاهش تنش خشکی نمود که اثر خود را در افزایش عملکرد نشان می‌دهد.

نام کشاورز	منطقه	سطح	عملکرد پایه	افزایش عملکرد
حیدر غلامی کره بندی	کره بند	۲/۵	۶۰۰	۹۰۰
حسن ارشادی	کره بند	۳/۵	۷۰۰	۸۷۰
مهدی هوشمند	کره بند	۲/۵	۸۰۰	۸۴۰
مرتضی چشم براه	گناوه	۵۰	۴۵۰	۷۵۰
نادر افراسیابی	گناوه	۵۰	۴۵۰	۹۰۰

عملیات برداشت گندم

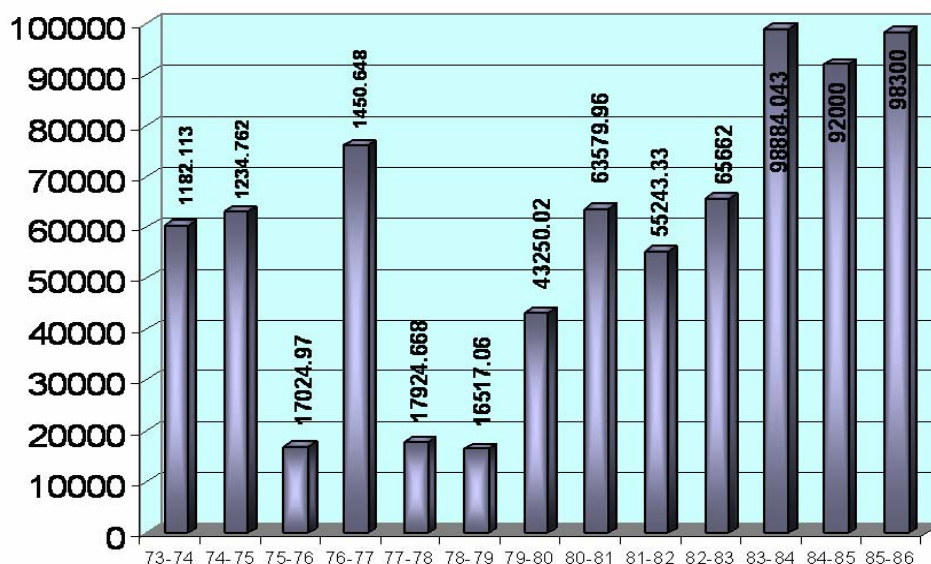
کار برداشت در سال زراعی ۸۶-۸۵ با برداشت گندم دیم از تاریخ ۱۷/۱/۸۶ آغاز شد. برداشت گندم در شهرستانهای استان مانند: دیر و کنگان بدلیل بارش کمتر و دمای بالا زودتر آغاز گردید و در بخش ارم شهرستان دشتستان بدلیل افزایش ارتفاع نسبت به سطح دریا، برداشت نسبت به سایر نقاط در گندم آبی برداشت حدود دو هفته دیرتر انجام گرفت.

امسال تعداد ۴۰۸ کمباین مهاجر و ۳۰ کمباین بومی در امر برداشت فعالیت داشتند و خرید گندم مازاد بر مصرف کشاورزان از تاریخ ۱/۲/۸۶ آغاز گردید و تعداد ۵ مرکز خرید مربوط به شرکت غله، سه مرکز خرید تعاونی

روستایی و دو شرکت تعاونی تولید کار خریداری گندم را انجام دادند که البته مراکز تعاونی روستائی و شرکتهای تعاونی تولید از ابتدای فصل خرید فعال نبودند و با توجه به مشکلات ایجاد شده برای کشاورزان جهت تحویل گندم خود این مراکز نیز فعال شدند. تا کنون میزان ۱۰۰۰۰۰ تن گندم دوروم و معمولی از کشاورزان خریداری گردیده است



آمار سیزده ساله خرید گندم استان بوشهر



شرایط بارندگی استان در سال زراعی ۸۵-۸۶

در سال زراعی ۸۵-۸۶ اولین بارندگی اوایل آبان ماه اتفاق افتاد تعدادی از کشاورزان بلافاصله اقدام به کشت محصول خود نمودند و بعضی از مزارع با استفاده از بارش انجام شده سبز شدند اما بدلیل تاخیر در بارش موثر دوم که حدود یک ماه بعد از بارش اول اتفاق افتاد باعث گردید عمده کشت اراضی دیم با استرس رطوبتی روبرو شوند خسارت بصورت پوسیدگی بذر در خاک و یا خشک شدن جوانه های سبز نمایان گردید بطور کلی بررسی وضعیت بارش در سال ۸۵-۸۶ نشان میدهد که بارش در مرحله آماده سازی زمین خوب بوده و پس از آن یک دوره یک ماهه طی مرحله کاشت بارش اتفاق نیافتاده و پس از آن تا مرحله ساقه دهی بارش مناسب بوده است ولی از مرحله خوشه دهی تا دوران رسیدگی هیچگونه بارش مؤثری اتفاق نیافتاده است و طی فروردین ماه نیز شاهد بارش باران بودیم که خوشبختانه تاثیر معنی داری در کاهش عملکرد نداشت .

جدول بارندگی استان در سال زراعی ۸۵-۸۶

نوع ایستگاه	نام ایستگاه	پارامتر	سمت	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	جمع سالانه	
سنیونیک	بوشهر دریایی	بارندگی ماهیانه بر حسب میلی متر	1385	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.8	19.8	92.4	51.6	52.0	5.3	243.7	
		تعداد روزهای همراه با بارندگی	1385	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.0	10.0	6.0	10.0	6.0	44.0
		حداکثر بارندگی روزانه	1385	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.2	13.2	44.2	33.6	27.7	4.2	44.2
سنیونیک	ایر دریایی	بارندگی ماهیانه بر حسب میلی متر	1385	37.1	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	156.9	30.3	51.6	0.0	277.6	
		تعداد روزهای همراه با بارندگی	1385	5.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	2.0	9.0	0.0	29.0
		حداکثر بارندگی روزانه	1385	32.9	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.7	21.4	36.9	0.0	38.7
سنیونیک	هم	بارندگی ماهیانه بر حسب میلی متر	1385	49.1	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	252.0	52.6	101.1	0.3	465.5	
		تعداد روزهای همراه با بارندگی	1385	4.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	10.0	5.0	9.0	2.0	33.0	
		حداکثر بارندگی روزانه	1385	43.8	9.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	124.6	31.6	59.2	0.2	124.6	
سنیونیک	بندر بام	بارندگی ماهیانه بر حسب میلی متر	1385	26.2	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	13.3	13.3	122.0	19.2	38.4	3.1	239.6	
		تعداد روزهای همراه با بارندگی	1385	5.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	9.0	8.0	6.0	9.0	3.0	52.0	
		حداکثر بارندگی روزانه	1385	12.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8	8.8	57.0	8.2	9.5	2.2	57.0	
قلم شناسی	بازجان	بارندگی ماهیانه بر حسب میلی متر	1385	56.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.0	94.5	52.5	65.0	0.0	304.0	
		تعداد روزهای همراه با بارندگی	1385	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	5.0	5.0	5.0	0.0	21.0	
		حداکثر بارندگی روزانه	1385	40.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.0	27.5	20.0	39.0	0.0	40.5	
قلم شناسی	خورموج	بارندگی ماهیانه بر حسب میلی متر	1385	95.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	9.0	92.4	51.6	41.5	1.0	302.5	
		تعداد روزهای همراه با بارندگی	1385	4.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	10.0	6.0	8.0	1.0	34.0	
		حداکثر بارندگی روزانه	1385	84.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	8.0	44.2	33.6	25.0	1.0	84.0	
قلم شناسی	بوشکان	بارندگی ماهیانه بر حسب میلی متر	1385	33.5	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	5.0	5.0	105.5	58.5				
		تعداد روزهای همراه با بارندگی	1385	3.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	1.0	6.0	6.0				
		حداکثر بارندگی روزانه	1385	14.5	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	5.0	5.0	54.5	37.0				
قلم شناسی	جا هگانه	بارندگی ماهیانه بر حسب میلی متر	1385	34.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.0	36.0	81.6	40.0	48.3	2.5	278.4	
		تعداد روزهای همراه با بارندگی	1385	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.0	6.0	6.0	7.0	1.0	29.0	
		حداکثر بارندگی روزانه	1385	24.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.5	18.5	31.0	22.0	26.0	2.5	31.0	
قلم شناسی	آبیشی	بارندگی ماهیانه بر حسب میلی متر	1385	18.6	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	15.4	15.4	107.6	41.1	40.1	1.3	241.0	
		تعداد روزهای همراه با بارندگی	1385	5.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.0	8.0	7.0	9.0	2.0	38.0	
		حداکثر بارندگی روزانه	1385	9.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	8.0	42.5	16.5	24.0	1.2	42.5	

اهم اقدامات انجام گرفته در قالب طرح ملی گندم

- شناسایی مزارع گندم آبی و دیم با اطلاعان منطقه ای مورد نیاز توسط شهرستانها
- ابلاغ نظام مهندسی جهت شناسایی ناظرین به تعداد مورد نیاز
- ابلاغ مدیریت شهرستانها جهت هماهنگی و عقد قرارداد فی مابین
- برگزاری کلاس آموزشی ناظرین توسط سازمان نظام مهندسی
- تهیه فرمت های گزارش گیری و هماهنگی با سازمان نظام مهندسی
- نظارت مستمر ناظرین و ارائه توصیه های فنی به کشاورزان
- برگزاری مرتب جلسات ستاد زراعت استان با دستور کار اصلی و با اهمیت فوق العاده گندم و پیگیری همه جانبه کلیه مشکلات
- حضور فعالانه سازمان تعاون روستایی و تعاونیهای تولید و بخش خصوصی برای تأمین و توزیع به موقع نهاده ها
- برگزاری چندین کلاس و کارگاه آموزشی با توجه به فصل زراعی از طرف ناظرین به کشاورزان طرح
- انجام آزمون خاک بطور فنی و علمی توسط ناظرین
- برگزاری جلسات مختلف با کشاورزان طرح توسط ناظرین جهت توجیه مصرف بهینه نهاده ها
- هدایت ناظرین جهت نظارت بر مزارع جو و مزارع تکثیر بذر
- استقبال کشاورزان بعضی مناطق جهت عقد قرارداد خارج از طرح
- توسعه کشت بصورت مکانیزه نسبت به سال قبل