

گزارش تحلیلی مزارع گندم استان خوزستان

۱۳۸۶/۲/۱۸

بسمه تعالی

طرح گندم در سال زراعی ۸۵-۸۶ در سطح ۴۴۰۰۰۰ هکتار گندم آبی و ۲۷۰۰۰۰ هکتار گندم دیم به مورد اجرا درآمد. شایان ذکر است که در طرح گندم آبی ۲۲۸۷۶۹ هکتار با خطی کار و در گندم دیم ۵۸۸۲۳ هکتار با عمیقکار کشت گردید.

جدول شماره ۱ مقایسه اجرای طرح گندم آبی در سال زراعی ۸۵-۸۶ و ۸۴-۸۵

نوع کشت	کشت مکانیزه کامل (هکتار)	کشت مکانیزه (هکتار)	جمع کل (هکتار)
سال زراعی ۸۴-۸۵	۲۳۹۷۰۸	۱۷۲۵۶۵	۴۱۲۲۷۳
سال زراعی ۸۵-۸۶	۲۶۰۰۰۰	۱۸۰۰۰۰	۴۴۰۰۰۰
درصد تغییرات	+۸	+۴	+۷

جدول شماره ۲ مقایسه توسعه مکانیزاسیون در سال های ۸۵-۸۶ و ۸۴-۸۵

نوع کشت	کشت با خطی کار در گندم آبی (هکتار)	کشت با عمیقکار در گندم دیم (هکتار)
سال زراعی ۸۴-۸۵	۱۹۶۷۹۷	۴۷۳۷۰
سال زراعی ۸۵-۸۶	۲۲۸۷۶۹	۵۸۸۲۳
درصد تغییرات	+۱۶	+۲۴

اجرای طرح با بهره گیری از کلیه امکانات و نیروی فنی موجود و با تلاش شبانه روزی و مساعی تمامی عوامل دست اندرکار به صورت مستمر و پیگیر از ابتدای فصل کشت تاکنون که فصل برداشت آغاز شده ادامه داشته است. در راستای امر خوکفایی و تولید پایدار این محصول استراتژیک ضمن بهره جستن از تجارب سنوات گذشته همواره هدف غایی رکورد شکنی و تولید بیش از پیش این محصول از سالی به سال دیگر بوده است. از ابتدای فصل کشت و با توجه به برنامه ریزی های بعمل آمده و برگزاری جلسات متعدد اعضای ستاد فنی زراعت استان نوید آن می رفت بویژه با توجه به وضعیت نسبتاً مطلوب نزولات جوی و علی الخصوص پراکنش مناسب آن شاهد رکوردشکنی قابل توجهی باشیم که بعلی که متعاقباً به آن خواهیم پرداخت پیش بینی های اولیه محقق نخواهد شد.

آب و هوا:

به لطف و عنایت پروردگار در سال زراعی ۸۵-۸۶ بارش بموقع رحمت الهی ضمن دلگرمی به تولیدکنندگان و کلیه عوامل دست اندرکار نوید سالی پر بار را بشارت می داد که این امر خود شور و شوق کشت در این سال را دو چندان نموده بود. لکن در یک مقطع حدود ۲۰ روز بدلیل عدم بارش نزولات جوی تا حدی مزارع گندم دیم با بدسبزی مواجه گردیدند که خوشبختانه با بارش مجدد باران مزارع طراوت و سرسبزی خود را بازیافتند. سرمای بیش از ۷۵ ساعت زیر صفر که در استان بی سابقه بوده است در نیمه دیماه موجب تاثیرات شدید بر مراحل رشد گندم شد. بطوریکه باعث تاخیر رشد در مقایسه با سال گذشته گردید.

حادث شدن این تنش سرمایی در پاییز و زمستان رشد مزارع گندم در این استان را نسبت به سال قبل حدود ۲۰ روز به عقب انداخت. متأسفانه در دشت خوزستان از مورخه ۱۸ بهمن ماه حدود ۴۰ روز بارش موثری نبارید که این امر

دیم منطقه دشت استان را شدیداً دچار استرس نمود ضمن اینکه علاوه بر خسارت خشکی بدلیل وجود گرد و خاک ناشی از صحرای عربستان پوشش خاک در سه مرحله طوفان، سطح برگ مزارع را پوشاند که بطورقطعی تاثیرات سوء این فرآیند در راندمان تولید بی تاثیر نخواهد بود.

جدول شماره ۳: مقایسه تعداد بارندگی های موثر در طول دوره رشد گندم در سالهای زراعی ۸۵-۸۶ و ۸۴-۸۵

ردیف	شهرستان	مهر		آبان		آذر		دی		بهمن		اسفند		فروردین	
		۸۵	۸۴	۸۵	۸۴	۸۵	۸۴	۸۵	۸۴	۸۵	۸۴	۸۵	۸۴	۸۵	۸۴
۱	امیدیه	-	-	۲	-	-	-	۲	۲	-	۲	-	-	-	۱
۲	اندیمشک	-	-	-	۱	۱	۱	۲	۲	۱	۳	-	-	۲	۲
۳	اهواز	-	-	۱	-	-	-	۲	۱	-	۳	-	-	-	۱
۴	ایذه	-	-	۳	۱	۱	۱	۳	۲	۲	۳	۱	-	۲	۳
۵	باغملک	-	-	۳	۱	۱	۱	۱	۲	۲	۳	-	-	۲	۲
۶	بهبهان	-	-	۱	-	-	-	۲	۲	۱	۲	-	-	۱	-
۷	خرمشهر	-	-	۱	-	-	-	۱	۱	-	۲	-	-	-	۱
۸	دزفول	-	-	-	۲	۲	۱	۲	۱	۱	۳	-	-	۱	۲
۹	دشت آزادگان	-	-	-	۲	۲	-	۲	۱	-	۳	-	-	۱	-
۱۰	رامهرمز	-	-	۲	۱	۱	-	۲	۱	-	۲	-	-	۱	-
۱۱	رامشیر	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
۱۲	شادگان	-	-	۱	-	-	-	۱	۱	-	۳	-	-	-	۱
۱۳	شوش	-	-	-	۲	۲	۱	۲	۲	۱	۳	-	-	-	۲
۱۴	شوشتر	-	-	۱	-	-	-	۲	۱	-	۳	-	-	-	۲
۱۵	گتوند	-	-	-	۲	۲	۱	۱	۱	۱	۳	-	-	-	۲
۱۶	لالی	-	-	۱	-	-	-	۲	۲	۱	۳	-	-	۱	۲
۱۷	ماهشهر	-	-	۲	-	-	-	۲	۱	-	۲	-	-	-	۱
۱۸	مسجد سلیمان	-	-	-	۲	۲	۱	۲	۲	-	۳	-	-	-	۲
۱۹	هفتکل	-	-	۲	-	-	-	۱	۱	-	۳	-	-	-	۲
۲۰	هندیجان	-	-	-	-	-	-	۱	۱	-	-	-	-	-	۱

جدول شماره ۴ مقایسه بارندگی در سالهای زراعی ۸۵-۸۶ و ۸۴-۸۵

جمع بارندگی (mm)	اردیبهشت (۶ روزه)	فروردین	اسفند	بهمن	دی	آذر	آبان	مهر	بارندگی (ماه)
									سال زراعی
۳۸۳/۹	۱۲/۸	۳۹/۹۴	۱/۳	۱۴۵/۶۷	۱۰۸	۴۴/۷۲	۳۱/۵	-	میزان بارندگی (mm) ۸۴-۸۵
۳۴۸/۲	۴/۷	۹۱/۱	۱۳/۶	۵۵/۴	۴۳/۴	۸۸/۴	۵۱/۶	-	میزان بارندگی (mm) ۸۵-۸۶
-۹	-۶۳	> ۱۰۰	> ۱۰۰	-۶۲	-۶۰	+۹۸	+۶۴	-	درصد تغییرات

تامین نهاده ها:

با توجه به اینکه در مناطق گرم مانند خوزستان زمان مصرف بهینه کود از ته یک دوره ۲۰ روزه است که در صورت عدم مصرف کود بهنگام کاهش تولید حادث می گردد ، لذا متأسفانه با توجه به زمان مناسب کود سرک در ماههای دی و بهمن بدون شک کمبود نسبی کود از ته در تولید و عملکرد تاثیرات سوء خود را باقی خواهد گذاشت . ناگفته نماند با توجه به تنش سرمایی حادث شده در پاییز و زمستان سال ۸۵-۸۶ که لزوم تامین کود بیشتر جهت جبران کاستی رشد را طلب می نمود به صورت یک عامل منفی دیگر نیز مزید بر علت بوده است.

مبارزه با علفهای هرز

از آنجائیکه خسارات ناشی از انواع علفهای هرز پهن برگ و نازک برگ سالانه درصد قابل توجهی را به خود اختصاص می داد خوشبختانه با شروع اجرای طرح گندم آگاهی بهره برداران از عواقب عدم مبارزه با علفهای هرز بطور چشمگیر و روزافزونی فزونی یافت بطوریکه سال به سال مبارزه با علفهای هرز توسعه می یابد . جدول ذیل مقایسه ای است از مبارزه با انواع علفهای هرز در سال ۸۴-۸۵ و ۸۵-۸۶

جدول شماره ۵: مقایسه مبارزه با انواع علفهای هرز در سالهای ۸۵-۸۶ و ۸۴-۸۵

جمع کل (هکتار)	مبارزه با علفهای هرز نازک برگ (هکتار)	مبارزه با علفهای هرز پهن برگ (هکتار)	سطح مبارزه
			سال زراعی
۸۷۶۵۶۸	۳۹۷۵۹۰	۴۷۸۹۷۸	۸۴-۸۵
۹۷۱۰۸۶	۴۴۷۶۵۲	۵۲۳۴۳۴	۸۵-۸۶
+۱۱	+۱۳	+۹	درصد تغییرات

شایان ذکر است از مجموع ۹۷۱۰۸۶ هکتار سطح مبارزه با علفهای هرز ۵۲۹۳۶ هکتار توسط هواپیما سمپاشی صورت گرفته که از این میزان ۲۵۹۳۴ هکتار مبارزه با علفهای هرز پهن برگ و ۲۷۰۰۲ هکتار به مبارزه با علفهای هرز نازک برگ در اراضی گندم آبی و دیم اختصاص داشته است.

خسارات:

علیرغم تنگناها و مضایقی که در خصوص تامین نهاده ها علی الخصوص تامین کود از ته در مراحل کاشت (کود پایه) و سرک بوقوع پیوست که نهایتاً در کاهش عملکرد در واحد سطح و تولید موثر خواهد افتاد متأسفانه بر اثر خسارات وارده ناشی از حوادث غیرمترقبه (بارندگی سیل آسا ، طوفان و تگرگ) در تاریخهای ۷ و ۱۳ و ۸۶/۱/۲۵ مزارع گندم دستخوش

لطمات جبران ناپذیری گردیدند که در اراضی آبی در سطح ۱۲۰۱۸۹ هکتار خساراتی از حداقل ۱۰ تا حداکثر ۸۰ درصد و در اراضی دیم در سطح ۵۲۴۰۰ هکتار میزان خسارت از ۲۰ تا ۱۰۰ درصد برآورد گردیده است.







با توجه به جمیع موارد ذکر شده در زمان کاشت و داشت و مشکلات عدیده از جمله عدم تامین بهنگام و کافی کود از ته ، ۴۰ روز عدم بارش و طوفان و تگرگ فروردین ماه به لطف خدا با در نظر گرفتن رعایت تاریخ کاشت، بارشهای موثر آذرماه و درجه حرارت نسبتاً مناسب اسفند و فروردین پیش بینی می گردید تولید استان از حدود ۱/۴ سال گذشته به ۱/۶ میلیون تن افزایش یابد که متأسفانه خسارت شدید طوفان و تگرگ قطعاً این پیش بینی را کاهش داده علیهذا تولید و خرید گندم استان بین ۱۵-۱۰ درصد نسبت به سال گذشته افزایش خواهد داشت.