

گزارشی از وضعیت کشت و کار و تولید برنج در سال ۷۲ در استان گیلان

۱- تدارکات و عملیات آماده سازی زمین

۱-۱- عملیات آماده سازی زمین :

سطوح تحت کشت برنج استان که بالغ بر ۲۳۰۰۰۰ هکتار میباشد با همت شالیکاران پرتلاش و با بکارگیری ۲۸۰۴۳ دستگاه تیلر برای عملیات نشاء کاری آماده گردید . این عملیات از اواسط پاییز در قسمتهای از شرق استان که خارج از حوزه آبریز سفیدرود میباشد و اوایل زمستان در حوزه آبریز سفیدرود و حوزه تالش با انجام شخم اول شروع گردید و در مناطق مواجه با خشکسالی تا پایان خرداد ماه ادامه داشته است . مسورد قابل ذکر در این مرحله بروز خشکسالی کم سابقه ای بود که بدلیل کاهش نزولات آسمانی در سال گذشته و اوایل سال جاری کشت و کار این محصول را در قسمتهائی از شرق و غرب گیلان مورد تحدید جدی قرار داد . با اطلاع از نخستین گزارشات واصله از مناطق مبتلا به ، سازمان کشاورزی استان عملیات مواجهه با آن را پیگیری و سازماندهی نموده و ضمن بسیج کلیه امکانات و نیروهای فنی خود هماهنگیهای لازم با استانداری را جهت بکارگیری امکانات سایر بخشها بعمل آورد . این تلاشها منجر به شکل گیری ستاد مبارزه با خشکسالی بریاست استاندار محترم گیلان و با عضویت سازمانهای کشاورزی آب منطقه ای - و جهاد سازندگی گردید . ستاد مذکور ضمن گردآوری گزارشات و امکان سنجشها و همچنین تشکیل جلسات متعدد بویژه دو جلسه مشترک با شورای تأمین استان و جلسات دیگری با نمایندگان مجلس و فرمانداران و بخشداران مناطق مذکور اقداماتی بشرح زیر را برای مقابله با بحران بمرحله اجرا درآورد :

- استمرار از اژامه جمع و جماعات جهت دعوت مردم به آرامش و همکاری با مسئولین و حضور مستمر مسئولین طراز اول استان در میان مردم و روستاها -

- تشکیل کمیته توزیع عادلانه آب و نظارت بر آن در محل فرمانداریها و بخشداریها ، و نوبت بندی توزیع آب توسط سازمان مربوطه ، و تعیین مهلت ۴۸ ساعته برای صدور پروانه حفر چاه .

- توزیع بیش از ۹۷۶ دستگاه موتور پمپ ، تدارک و اعزام ۳ دستگاه بیل مکانیک جهت حفر چاههای دهن گشاد و لایروبی آنها و مخازن ذخیره آب ، تدارک و امهائی مورد لزوم برای خرید موتور پمپها ، بمیزان ۲۰۰۰۰۰۰۰ ریال

- پمپاژ آب از تالاب انزلی ، و هدایت پسابها و زه آبها به مزارع در شهرستان تالش

- تهیه و توزیع دستورالعمل متضمن اصول ناظر بر تغذیه گیاه برنج و آبیاری آن در شرایط کمبود آب که در چندین نوبت از صداوسیما استان نیز پخش گردید .

- تا امین ۳۰۰۰۰۰۰۰۰ ریال اعتبار از محل اعتبارات جز ۳ بندالف تبصره ۶ برای خسارت دیدگان -

با هماهنگی استانداری توزیع شهرستانی و ابلاغ گردید ولیکن هنوز تخصیص داده نشده است .

علیرغم اقدامات همه جانبه فوق الذکر ، خسارت خشکسالی که بطور جدی دامن گیر زراعت این محمول گردیده بود محدود و به عدم کاشت ۶۰/۴ هکتار و خسارت صد درصد ۱۳۵ هکتار از اراضی کشت شده گردید .

۱-۲. تدارك‌نهادہ‌های مورد نیاز و بیمه‌زراعت پرنج

- با توجه به اینکه اهمیت مورد نیاز استان در زراعت بهار پرنج مورد مصرف دارد. کمیت کسفات وارده به استان در زمان کشت و کار این محصول کافی نبوده و مجموع توزیع دونوع کود محدود ۴۹۹۲۶ تن بوده است در صورتیکه میزان مورد نیاز آنها ۵۷۵۰۲ تن بوده و حدود ۱۲٪ کم داشتیم. کمبود کود در سطح روستاها انعکاس نامطلوبی داشته بطوریکه شالیکاران از طریق گروهی ورهبران محلی گله‌مندی خود را ابراز نمودند. علاوه بر آن کود پتاسه وارده به استان پودری بوده که به کارگیری آن مشکل و با عدم استقبال زارعین روبرو گردید و شرکت خدمات موفق به توزیع آن نشده است.

- با عنایت به مقایسه ارقام اصلاح شده در مقابل اپیدمی بلاست در سال زراعی گذشته و با افزایش قیمت پرنج، استقبال غیر قابل انتظاری برای دریافت بذور ارقام اصلاح شده از کشاورزان بعمل آمد بطوریکه پاسخ گویی به همه آنها ممکن نبود. مزید بر علت فوق بانوسان قیمت محصول، تعدادی از بیمانکاران طرف قرارداد تکثیر بذرنیز حاضر به فروش آن باقی پیشنهادی شرکت نبودند. مع هذا کمیت بذور گواهی شده و مادری توزیعی معادل حدود بود است. شالیکاران با به کارگیری این مقدار بذرتوزیعی و بذوریکه خودشان از مزارع مملکت خود تهیه نموده بودند موفق شدند حدود ۸۳۰۰۰ هکتار از اراضی شالیکاری استان را که در صنکله سطح پرنج خیز استان میباشد به زیر کشت این محصول ببرند که این از تاریخ معر اصلاح شده در این سامان بی سابقه میباشد.

- در تدارك سموم مورد نیاز استان مشکل وجود نداشت ولیکن حذف تدریجی سوبسید مترت زارعین را به کار برد سموم مولسیون شونده، ارزان ترسوق داد. لذا انتظار بر این است که در سیاستهای تعدیل اقتصادی دولت آنچنان مکانیسمهایی معرفی گردد که زارعین در مقابل اقدامات جبرانی خطر ناک تر متوسل نگردند.

- سطح بیمه شده زراعت پرنج استان در سال زراعی هفتاد و چهار معادل ۲۴۱۵۸٫۷ هکتار بود با سطح ۳۴۳۲۴/۴۵۵ هکتاری سال گذشته حدود ۳۰ درصد کاهش داشته است.

از عوامل عمده این کاهش میتوان ^{المنطبق} نبودن آئین نامه و دستور العمل اجرایی بیمه پرنج اقلیمی و با تعرفه های فعلی و واقعی موجود (ضمناً "قبلاً" نقطه نظرات اصلاحی سازمان برای صندوق بیمه محصولات کشاورزی ارسال شده است) ب : عدم پرداخت تسهیلات سلف در تعدادی از شهرستانها و کاهش میزان آن در تعدادی دیگر از شهرستانها، چون پرداخت وام سلف عقد قرارداد بیمه نیز با زارعین بعمل می آمد. علیهذا میزان غرامت به ۰۱ انفر از شالیکاران تا پایان شهریور ماه جاری در سطح ۱۰۸/۸۱ هکتار برابر ۷۳۲۲۹۷۰ است.

- در تدارك ماشین آلات و ابزار مورد نیاز مکانیزاسیون، زارعین و کارشناسان دست اندر کار عقیده بر این است که حذف سوبسید و اعانات متعلقه میبایستی آرام تر و بطور تدریجی پذیرد چه در غیر این صورت هزینه های تولید بالا رفته و پیشرفت کار مکانیزاسیون با کندی و

خواهد شد. در سال جاری برای گسترش مکانیزاسیون کشت این محصول از حدود ۳۰ دستگاه ماشین‌نشاء موجود در استان استفاده گردیده و برای برداشت، حدود ۲۵ دستگاه دروگر متصل شونده به تیل-سیر ساخت جهاد خودکفائی مازندران بین کشاورزان توزیع گردیده کیفیت کار دروگرهای مذکور همراه با اشکالاتی مواجه بوده که امید است دست‌اندرکاران مولد آن در رفع نواقص کوشش نمایند. سمپاشی موجود در استان تکافوی نیاز زارعین نبوده. لذا حفاظت از محصول پرنج از این جناح بامضایقی مواجهه بوده است.

۲- عملیات خزانه‌گیری، کاشت محصول

- همزمان با شروع فعالیتهای کشت و کار پرنج در سطح استان کادرهای فنی سازمان کشاورزی گیلان در کنار شالیکاران برای اجرای پروژه افزایش تولید پرنج و طرح آموزش متمرکز شالیکاران و همچنین در غالب طرح مبارزه تلفیقی برای حفاظت از زراعت و محصول پرنج سازماندهی گردیدند.

- احداث خزانه و بذریاشی در آن عملاً " از دهه دوم اسفندماه و بدلیل مساعد بودن هوا در سطح شهرستان رودسر آغاز و تا نیمه اول اردیبهشت ماه ادامه داشت. احداث خزانه‌های خشک و جعبه‌ای در سطحی معادل ۵۱۰ هکتار تحت نظارت کادر فنی سازمان و بمنظور کاشت مکانیزه پرنج به اجرا درآمد که با موفقیت کامل روبرو بوده است. در کنار این روش جدید راه‌نماشیهای لازم بمنظور احداث خزانه‌های جوی پشته‌ای در سطحی معادل ۹۰۰۰۰ هکتار که چهل هزار هکتار آن تحت پوشش پروژه افزایش تولید پرنج و پنجاه هزار هکتار آن تحت پوشش طرح آموزش متمرکز بوده به اجرا درآمد. در مجموع اکثریت قریب به اتفاق خزانه‌ها پوشش دار و جوی پشته‌ای بوده که در چند سال اخیر بوسیله کادرهای فنی سازمان و بمنظور پیش‌رسانی نمودن نشاءها ترویج گردیده است. وضعیت خزانه‌ها با توجه به هوای مساعد بهار امسال بسیار عالی بوده و نشاءهای قوی و سالم به شالیزارها انتقال یافت.

- با توجه به وضعیت مطلوب نشاءها در خزانه عملیات نشاءکاری نیز در هوایی مساعد انجام پذیرفت. عملیات نشاءکاری بامشین در سطحی معادل ۵۱۰ هکتار به اجرا درآمد. که هر مورد توجه بسیار زیاد شالیکاران واقع گردید. کادر فنی سازمان در کنار شالیکاران، اصول ناظر بر عملیات کاشت از قبیل عمق نشاءکاری، تعداد نشاء، در هر بوته، فواصل نشاء، اثرات فراوانی در افزایش تولید سال جاری گردیدند.

۳- عملیات داشت و محافظت از مزارع

- فراوانی بسیار مطلوب تشعشعات خورشیدی در فصل بهار، در کنار ایجاد تنش خشکی در پاره‌ای از مناطق استان، باعث شده بیوته‌های پرنج در اکثر مناطق با بهره‌گیری از آن حداکثر پنجه‌های ممکن را تولید نموده و نوید دهنده سال زراعی پرباری برای این محصول باشند. هر چند با تغییر وضعیت جوی در ابتدای تابستان و مساعد شدن زمینه شیوع بیماری بلاست برگی، این چشم‌انداز کم‌رنگ می‌شد ولیکن با هوشیاری و تبلیغ بموقع کادر فنی سازمان و تجربه سال گذشته زارعین باعث کنترل بیماری گردید.

- مبارزه با بلاست برگ در سطحی معادل ۵۰۰۰۰ هکتار و بلاست خوشه در سطح ۴۶۰۰۰ هکتار به اجرا درآمد.

- مبارزه تلفیقی با آفت ساقه خوار در سطحی معادل ۲۵۰۱۵ هکتار که ۵۰۱۵ هکتار آن بصورت بیولوژیک و ۲۰۰۰۰ هکتار آن بصورت غیر شیمیائی بود در ۱۳۶ قریه و با همکاری ۴۹۰۳ نفر کشاورز و با کارگسری ۴۱ نفر کارشناس ۱۰۴ نفر تکنیسین و ۶۳ نفر راننده انجام شد و در غالب ۶ بار رها سازی مجموعاً " ۱۵۲۰۰۰۰ تریکو کارت توزیع گردید. از سطوح مبارزه بیولوژیک در مرحله اول ۳۶۸/۵ هکتار یعنی ۷٪ آن و در مرحله دوم ۱۹۰ هکتار یعنی ۴٪ آن سمپاشی شد. از سطوح مبارزه غیر شیمیائی در مرحله اول ۳۳۰۰، هکتار یعنی ۱۷٪ و در مرحله دوم ۴۰۰ هکتار یعنی ۲٪ آن سمپاشی شد. پروژه شبکه مراقبت از آفت ساقه خوار در سطح ۲۰۵۰۰۰ هکتار اجرا که در مرحله اول آن فقط ۹۲۰۰۰ هکتار معادل ۴۵٪ آن سمپاشی و در مرحله دوم ۱۰۰۰۰ هکتار آن معادل ۱۰٪ سمپاشی شدند. لازمه توضیح است که زارعین از نتایج حاصله از عملیات مبارزه تلفیقی راضی بوده و اظهار می نمودند که در صورت تولید و اختصاص تریکو کارت های بیشتر نتایج مطلوب تر خواهد بود.

- کنترول و مبارزه با علف های هرز مزارع برنج ضمن استفاده از ۷۸۹ تن آف کش در سطح ۱۹۷۳۵۰ هکتار به اجرا درآمد.

- مرحله داشت نیز با همکاری پرسنل فنی سازمان به طرح تحقیقی اجرایی بنام های، کاربرد معیارهای پیش آگاهی علیه بیماری بلاست در سطح ۳۰۰ هکتار در شهرستان لاهیجان، آزمایش سم بازرگان بر روی علف های هرز پهن برگ، کاربرد انواع سمپاش (یو، ال، وی، بوم دار، معمولی) اجرا گردید که نتایج بعداً گزارش خواهد شد.

- در این مرحله مدیریت آب و کود در شالیزارها نیز از طریق کنترول ارتفاع آب دریای بوته های برنج زهکشی تابستانه، آبیاری متناوب مقدار و زمان و نحوه به کارگیری کودسرك، همگی در غالب پروژه افزایش تولید برنج و طرح آموزش متمرکز به زارعین آموزش داده شد.

۴- عملیات برداشت محصول و تجزیه و تحلیل تولید و عملکرد آن

- عملیات برداشت امسال نیز بدلیل آب و هوای آفتابی و مساعد جلوفتاده و اولین برداشت در تاریخ ۷۴/۴/۲۸ در سطح شهرستان تالش انجام گردید. محصول حدود ۱۴۴۱۵ هکتار از اراضی استان بطور مکانیزه برداشت گردید که ۱۲۶۰۰ هکتار آن بوسیله ۲۱۰ دستگاه از دروگرهای کوبوتای موجود در استان ۱۴۰۰ هکتار آن بوسیله ۳۵ دستگاه از دروگرهای جهاد خودکفائی، ۲۰ هکتار آن بوسیله ۲ دستگاه کمباین دایدونگ، ۷۵ هکتار آن بوسیله یک دستگاه کمباین کلاس و ۳۲۰ هکتار آن بوسیله کمباین غلات جانیدیور بوده است. افزون بر موارد فوق در سال جاری حدود ۵۰ دستگاه کمباین غلات از استان های دیگر وارد گیلان شده و اقدام به خرم کوبی دسته های درو شده برنج نمودند. در بین کمباین های مذکور کمباین دایدونگ کارایی نداشته و با توجه به بها بالای آن آینده خوبی برایش متصور نمی باشد ولیکن کمباین چرخ کلاس که در اراضی مربوط به موزه سسه تحقیقات برنج عمل نمود از کارایی بالایی برخوردار بوده است.

- همان طوریکه از ابتدا، پیش بینی میگردید کم و کیف محصول امسال در مقایسه با سال گذشته از افزایش چشمگیری برخوردار بوده است . تولید شلتوک در استان و متوسط عملکرد آن نسبت به سال گذشته حدود ۱۷ درصد افزایش داشته و برنج تولیدی نیز بدلیک خشک بودن شلتوک برداشت شده و بالا بودن فربیب تبدیل آن حدود ۲۵ درصد افزایش نشان داده است .
- اعداد و ارقام حاصله از نتایج کیلگیری پروژه افزایش تولید برنج نیز حاکیست که متوسط عملکرد پروژه ۴۹۱۲ کیلوگرم شلتوک بوده که در مقایسه با میانگین عملکرد شلتوک استان ۳۷۶ کیلوگرم یعنی حدود ۸ درصد افزایش داشته است . ز- ق/ ۷/۲۹

وسیعترین استان ایران
در سال ۱۳۷۴

شماره ثبت	سطح زیرکت (هکتار)	ارزاق بونج و اسب (سایح مسدوده)	علاقمندان	مطالبی تولید و عرضه (تومان)	کلید بونج (تومان)	مبلغ بونج (تومان)	صرفه سران (تومان)	مبلغ سرمایه (تومان)	بونج شهرت (تومان)
۷۸۶۱	۲۲۰۰	صدوی - بهنام - پر محصول	۲۲۷۹	۱۳۶۹۲	۲۶۵۳	۸۷۸۹	۶۰	۶۴۳۵۰	۶۴۳۵۰
۷۸۳۹	۳۰۱۰۰	صدوی - پر محصول - بهنام	۲۷۲۵	۹۲۹۲۷	۲۹۳۰	۵۸۸۹۳	۶۵	۱۲۹۸۳۵	۱۲۹۸۳۵
۷۸۲۵	۲۲۰۰	پر محصول - صدوی - بهنام	۲۹۵۹	۲۱۰۳۲۹	۲۰۷۵	۱۲۹۱۵	۶۰	۱۳۰۵۷۹	۱۳۰۵۷۹
۷۷۶۵	۳۰۲۵۰	صدوی - بهنام - پر محصول	۲۱۶۳	۱۲۵۹۲۰	۲۵۸۱	۷۸۰۷۵	۶۵	۲۷۱۶۶۶	۲۷۱۶۶۶
۷۳۵۳	۶۲۰۰۰	پر محصول - بهنام - صدوی	۴۵۳۹	۲۸۲۰۵۵	۷۸۲۰	۱۷۳۸۳۰	۶۰	۷۳۵۸۹۳	۷۳۵۸۹۳
۶۲۳۰	۲۳۵۰	بهنام - پر محصول - صدوی	۴۲۰۰	۱۴۰۷۰۰	۲۶۰۴	۸۷۲۳	۶۵	۹۸۷۶۸	۹۸۷۶۸
۱۳۸۶۰	۱۴۲۰۰	صدوی - پر محصول - بهنام	۲۷۰۹	۶۶۸۶۵	۲۹۲۰	۴۱۳۶۲	۶۵	۲۱۳۳۲۶	۲۱۳۳۲۶
۹۲۱۰	۲۷۱۵۰	پر محصول - بهنام - صدوی	۲۵۰۲	۱۲۲۲۳۱	۲۷۹۱	۷۵۷۸۹	۶۵	۱۲۲۷۶۲	۱۲۲۷۶۲
۱۳۱۳۸	۲۸۲۰۰	بهنام - پر محصول - صدوی	۲۳۱۱	۱۲۱۵۳۴	۲۶۷۳	۷۵۳۷۹	۶۵	۱۸۶۳۷۷	۱۸۶۳۷۷
۱۳۵۶۸	۲۸۲۵۰	پر محصول - صدوی - بهنام	۲۸۷۰	۱۲۷۵۷۷	۳۰۱۹	۸۵۳۸۷	۶۲	۲۱۵۳۶۱	۲۱۵۳۶۱
۱۰۳۶۵	۹۱۰۰	پر محصول - صدوی - بهنام	۲۷۶۷	۲۳۲۸۰	۲۹۵۶	۲۶۶۰۰	۶۵	۱۵۸۲۶۴	۱۵۸۲۶۴

شماره ثبت

جمع استان

۲۳۰۰۰۰

پر محصول - صدوی - بهنام

۲۵۳۶

۱۰۳۳۳۶۰

۲۸۱۳

۶۲۶۸۸۳

۶۳

۲۳۳۰۶۵۱

۱۳۷۶۶۱

وزارت کشاورزی
سازمان کشاورزی استان مازندران
بنجهین گردهمایی برنج کشور
۲۷ - ۲۵ - دیماه ۷۲

۱۲۷۴

دوستانه بزرگ استان مازندران

شماره ثبت	نام شرکت	مجموعه آفات و بیماریها (هکتار)										مجموعه آفات و بیماریها (هکتار)	مجموعه آفات و بیماریها (هکتار)	مجموعه آفات و بیماریها (هکتار)	مجموعه آفات و بیماریها (هکتار)	مجموعه آفات و بیماریها (هکتار)	مجموعه آفات و بیماریها (هکتار)	مجموعه آفات و بیماریها (هکتار)	مجموعه آفات و بیماریها (هکتار)
		بیماری	آفات	بیماری	آفات	بیماری	آفات	بیماری	آفات	بیماری	آفات								
۱۸	۲۱۵	۲	۶	۷۲۶	۱۲۲۰	۵۰۶	۷۱۶	۸۵	۷۱۸	۲۲۰	۲۲۰	۱۰۰	۱۵۰	آبدریا					
۹۵	۱۲۲۲	۲	۶	۲۲۹۰	۲۰۱۰۰	-	۹۸۰۱	-	۱۲۸۹۶	۲۰۱۰	۲۰۱۵	۱۰۰	۱۵۰	آبدریا					
۱۶	۱۵۰۰	۱	۴	۲۱۰	۲۱۵۰	۵۱۰	۱۲۱۵	۹۵۰	۱۸۲۵	۲۲۰	۶۲۰	۱۰۰	۱۵۰	ابریلی					
۱۱۷	۲۲۰۰	۱	۴	۵۱۷۶	۲۴۲۰۰	۳۷۹۷	۱۲۱۵۰	۹۰۰	۱۱۲۲۲	۲۰۲۵	۲۵۳۸	۱۰۰	۱۵۰	طالبی					
۲۸۲	۵۸۶۷	۱	۱۲۴	۲۳۷۰۰	۵۲۲۷۰	۸۲۸۱	۱۲۲۱۰	۸۰۳۵	۲۴۳۸۲	۶۲۰۰	۹۲۰۰	۱۰۰	۱۵۰	روغن					
۷۶	۲۲۰	-	۲	۴۹۰	۲۸۷۵	-	۸۲	۲۳	۱۴۰۶	۲۳۵	۵۰۳	۱۰۰	۱۵۰	روغن					
۲۳۷	۸۱۵	-	۱۰	۲۵۸۵	۱۲۱۵۰	-	۵۰۸۹	-	۷۱۲۹	۱۲۲۰	۲۱۳۰	۱۰۰	۱۵۰	روغن					
۱۰۸	۲۱۹۱	۱	۱۱	۲۸۸۶	۲۰۲۵۰	۲۱۵۲	۹۲۲	۱۸۱۰	۱۵۰۵۶	۲۸۱۵	۲۲۲۲	۱۰۰	۱۵۰	موسوم					
۱۸۲	۲۱۵۲	۳	۶	۲۸۷۵	۲۲۶۸۰	۳۵۲۲	۳۷۸۰	۱۳۰	۱۲۸۵۲	۷۸۲۰	۲۲۲۰	۱۰۰	۱۵۰	لوسین					
۱۸۹	۱۲۹۷	۲	۱۶	۲۴۶۷	۲۰۲۰۰	-	۹۵۷۰	-	۸۲۲۷	۲۸۱۵	۲۲۳۸	۱۰۰	۱۵۰	لاهیجان					
۱۴۶	۱۱۷۵	-	۲	۲۳۱۸	۵۸۸۵	-	۵۹۰۰	۲۵۰۰	۵۲۵۷	۹۱۰	۱۲۶۵	۱۰۰	۱۵۰	لنگرود					
۱۵۱۸	۱۹۱۹۵	۱۳	۹۱	۲۸۰۲۲	۱۹۷۲۵۰	۲۰۰۰۰	۵۸۹۲۹	۱۲۲۰۸	۱۰۲۵۲	۲۳۰۰۰	۲۲۵۰۲	۱۰۰	۱۵۰	شیخ استان					

مجموعه آفات و بیماریها (هکتار)