

خلاصه عملکرد شرکت خدمات حمایتی کشاورزی استان چهارمحال و بختیاری در سال ۱۳۹۵

شمه‌ای از وضعیت جغرافیائی و اقلیمی استان

استان چهارمحال و بختیاری با مساحتی معادل ۱۶۴۰۳ کیلومتر مربع به دلیل تنوع آب و هوایی و اختلاف بسیار زیاد از نظر ارتفاع، از شرایط اقلیمی متنوعی برخوردار می‌باشد. بر اساس روش تقسیم بندی جدید پیشنهادی برای کشور، این استان با ارتفاع ۳۰۰۰ متری به سه اقلیم کوه‌رنگ، شهرکرد و لردگان تقسیم گردیده است. میانگین بارش سالانه (برف و باران) از ۱۱۲۰ میلی‌متر در پر بارش‌ترین نقاط (ارتفاعات زردکوه)، تا ۲۵۱ میلی‌متر در کم بارش‌ترین قسمت‌ها (بروجن و حتی شهرکرد) متغیر است. استان از یک قسمت جلگه‌ای و یک قسمت کوهستانی تشکیل شده است. اگرچه دو رودخانه بزرگ کارون و زاینده رود از ارتفاعات بخش کوهستانی استان سرچشمه می‌گیرند؛ اما بخش عمده اراضی کشاورزی استان در قسمت جلگه‌ای واقع شده‌اند که امکان استفاده از آب این رودخانه‌ها با شرایط فعلی برای آن‌ها وجود ندارد. با توجه به خشکسالی‌های حادث شده در چند سال اخیر، ۹ دشت عمده این استان که از طریق آب سفره‌های زیر زمینی مشروب می‌گردند؛ در یک وضعیت بحرانی به سر می‌برند. با توجه به آمار اداره کل هواشناسی استان، طی چهار سال گذشته سالانه بطور متوسط کاهش حدود ۲۰ درصد و بصورت تجمعی کاهش ۸۰ درصدی را شاهد بوده است. به نحوی که به تعبیر کارشناس هواشناسی استان گویی که در طی چهار سال گذشته یک سال اصلا بارش در سطح استان نداشته ایم.

خلاصه‌ای از وضعیت کشاورزی استان:

از مجموع ۲۵۵ هزار هکتار اراضی کشاورزی استان حدود ۱۴۶ هزار هکتار (۵۷ درصد) آن به کشت محصولات زراعی و حدود ۴۱ هزار هکتار (۱۶ درصد) آن به کشت محصولات باغی و ۶۸ هزار هکتار (۲۷ درصد) بقیه نیز به صورت آیش بوده است. همانگونه که اشاره شد بخش زیادی از اراضی آیش استان از نوع آبی بوده که بدلیل بحران آب، بالاجبار به صورت آیش رها شده است. تعداد کل بهره‌برداران بخش کشاورزی حدود ۶۶ هزار بهره‌بردار است. معیشت غالب استان کشاورزی و دامپروری بوده و استان در بیش از ده محصول بین ۱۶ استان برتر کشور قرار دارد. تولید بادام (رتبه اول کشور با تولیدی بالغ بر ۲۲ هزار تن)، ماهیان سردابی (رتبه اول با تولیدی بالغ بر ۱۹ هزار تن)، قارچ خوراکی (رتبه پنجم با تولیدی بالغ بر ۴۵۰۰ تن)، گردو (رتبه یازدهم با تولیدی بالغ بر ۹ هزار تن)، و... جزء این فعالیت‌های مهم می‌باشد. همچنین استان از نظر اجرای سیستم‌های آبیاری تحت فشار به نسبت سطح زیر کشت با سطحی معادل ۴۵ هزار هکتار مقام دوم کشور را در اختیار دارد.

نقش و جایگاه شرکت خدمات حمایتی کشاورزی در کشاورزی استان، مدیریت چالش‌های روز کشاورزی و تحقق اقتصاد مقاومتی:

نهاده‌های کشاورزی خصوصا کود و بذر از عوامل مهم و تعیین کننده در حصول عملکرد مطلوب کمی و کیفی محصولات کشاورزی هستند؛ به نحوی که براساس آمارهای منتشره و نظر کارشناسان امر، بیش از ۴۰ تا ۶۰ درصد افزایش کمی و کیفی محصولات کشاورزی در دهه‌های اخیر

مرهون تحول در این دو نهاد اساسی می‌باشد. این استان در سال ۹۴ بنا بر مصاحبه آقای مهندس کشاورز معاون محترم وزیر در امور زراعت از نظر جذب سهمیه کودهای کشاورزی جزء سه استان اول کشور بود. همین موضوع در ثبت رکورد تولید گندم در این سال نقش قابل توجهی داشت؛ چراکه از طرفی سطح زیر کشت گندم آبی استان بنا بر اعلام مدیریت زراعت سازمان جهاد کشاورزی استان، کاهشی حدود ۲۰ درصد و بنا بر آمار اداره کل هواشناسی استان کاهش تجمعی ۸۰ درصدی طی چهار سال گذشته را داشته است.

با توجه به خشکسالی‌های حادث شده در چند سال اخیر، ۹ دشت عمده این استان که از طریق آب سفره‌های زیر زمینی مشروب می‌گردند؛ در یک وضعیت بحرانی به سر می‌برند. و این موضوع یکی از مهمترین فاکتورهایی است که برنامه‌های شرکت خدمات حمایتی را هم از نظر میزان تقاضای کودهای کشاورزی و هم نوع آنها شدیداً تحت الشعاع قرار می‌دهد. علاوه بر خشکسالی و کم آبی چالش‌هایی از قبیل شیوع آفات و بیماری‌ها، سرمازدگی و تنش‌های محیطی ناشی از خشکسالی از قبیل شوری نیز سه چالش مهم امروز کشاورزی هستند؛ علاوه بر این چالش‌ها مسائل مهمی از قبیل تغییر مدیریت مزارع از نظر سیستم‌های آبیاری مثل آبیاری بارانی و... ایجاب می‌نماید که شرکت خدمات حمایتی کشاورزی نهاده‌ها و خدمات مورد ارائه خود را متناسب با این شرایط ارائه نماید تا بتواند پاسخگوی نیاز کشاورزان باشد. اینکه چه ارقامی را تولید و عرضه نماید و یا چه برنامه تغذیه گیاهی و تناسب کودی ارائه نماید که بتوان با این چالش‌ها مقابله و خسارات ناشی از آنها را کاهش داد؛ و یا ارقامی که نیاز آبی کمتری داشته و منجر به صرفه‌جویی در مصرف آب شوند و یا مثلاً برای اراضی تحت شرب سیستم‌های آبیاری بارانی چه رقمی را کشت نمود که با مشکلاتی از قبیل ورس یا خوابیدگی محصول و خسارات ناشی از آن و یا مشکلات برداشت و مکانیزاسیون روبرو نشود؛ همه از موارد مهم و اساسی هستند که شرکت خدمات حمایتی کشاورزی می‌تواند نقش مهم و راهبردی ایفاء نموده و برنامه‌هایی جهت پاسخگویی بدانها داشته باشد.

شرکت خدمات حمایتی کشاورزی شعبه استان چهارمحال و بختیاری با بیش از ۴۰ کارگزار و عاملیت توزیع کودهای کشاورزی فعال در سطح دهستان‌های استان، کودهای کشاورزی مورد نیاز را بر اساس ۸ مولفه: ۱- به اندازه، ۲- به موقع، ۳- با کیفیت، ۴- متنوع ۵- مناسب برای آب، خاک و اقلیم استان ۶- اقتصادی، ۷- همراه با دانش و آموزش و مشاوره‌های لازم و ۸- با سهولت دسترسی برای همه به منظور کاهش هزینه‌های تولید از طریق یک شبکه مویرگی در نزدیک‌ترین محل ممکن در اختیار بهره‌برداران استان قرار می‌دهد. این شرکت تلاش دارد که کلیه برنامه‌های خود را همسو و در راستای نیل به اهداف اقتصاد مقاومتی اجرا نماید.

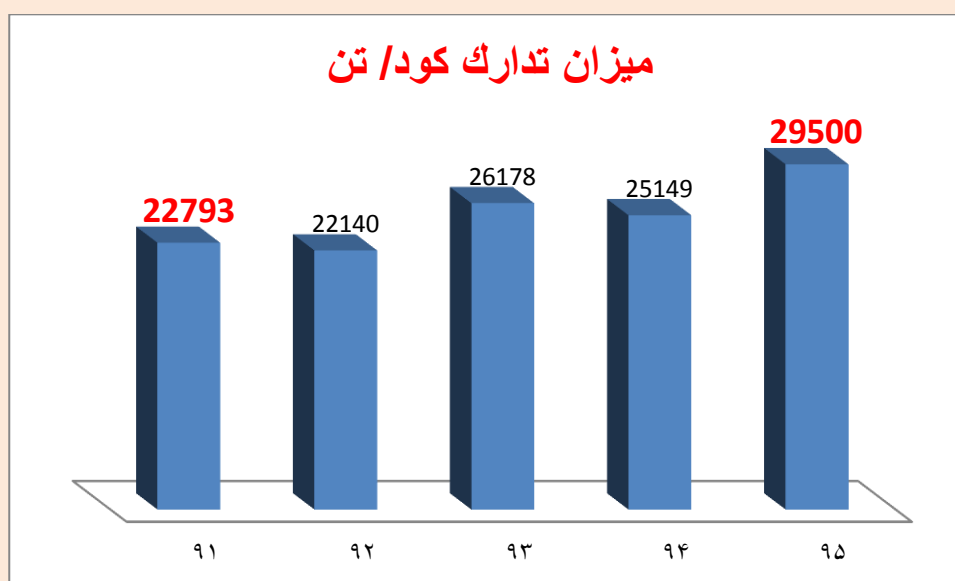
ب- اهم فعالیت‌های شرکت در زمینه توزیع کودهای کشاورزی:

۱. اجرای برنامه توسعه تنوع کودی تا سطح بیش از ۲۰ نوع کود و تحول در برنامه تغذیه کامل گیاهی و حصول حداکثر عملکرد کمی و کیفی خصوصاً با تدارک کودهای ریزمغذی و آلی.
۲. اجرای برنامه کنترل و تضمین کیفیت کودهای مورد تدارک خود با نمونه برداری از کلیه محموله‌های کودهای خارجی وارده به استان و نمونه برداری تصادفی از کودهای تولیدی پتروشیمی‌های داخل کشور به تعداد ۵۰ نمونه.
۳. تدارک کودهای آلی و زیستی به منظور کمک به حاصلخیزی و باروری خاک‌های استان و فراهم نمودن زمینه تولید محصولات سالم و ارگانیک.
۴. تاکید بر کشاورزی دانش محور با مشاوره و آموزش به بهره‌برداران با اجرای برنامه‌های رادیویی- تلویزیونی از طریق شبکه‌های استانی در مورد کودهای شیمیایی و تغذیه گیاهی.

۵. تهیه گزارشات کارشناسی تحلیلی از وضعیت تناسب مصرف کودهای شیمیائی به تفکیک شهرستان و حوزه هر کارگزاری و مکاتبه با شهرستانها و برگزاری جلسه (ستاد زراعت) و کارگاههای آموزشی و گوشزد وضعیت تعادل و تناسب مصرف کودها و تبعات ناشی از عدم رعایت تناسب مصرف کودهای شیمیائی.
۶. ما حصل این برنامه‌ها: افزایش کمی کودهای کشاورزی با توزیع حدود ۲۹۵۰۰ تن انواع کودهای شیمیائی در سال ۹۵ که با وجود خشکسالی و کم آبی و عدم امکان مصرف کود سرک در دیمزارها و نیز کاهش شدید سطح سفره‌های آب زیرزمینی نسبت به سال گذشته رشد ۱۷ درصدی را نشان می‌دهد.
۷. توزیع بیش از ۳۰۰۰ تن کود غیر یارانه ای برای اولین بار در استان شامل سولفات آمونیوم، ریز مغذیها، گوگرد آلی و...
۸. انعقاد قرارداد با تنها کارگاه تولید کننده کود شیمیائی استان در راستای برنامه ساماندهی و اتصال تولیدکنندگان و توزیع کنندگان به زنجیره تامین داخلی به منظور حمایت از تولید داخلی.

جدول ۱- مقایسه وضعیت توزیع کودهای شیمیائی در استان چهارمحال و بختیاری (سالهای ۹۱ تا ۹۵)

ردیف	نوع کود	سال ۹۱	سال ۹۲	سال ۹۳	سال ۹۴	سال ۹۵
۱	ازته	۱۷۸۵۴	۱۸۹۳۴	۱۹۲۱۰	۱۹۴۴۱	۲۳۲۴۰
۲	فسفات	۴۲۰۸	۲۹۱۳	۵۰۰۸	۴۰۲۸	۳۸۰۰
۳	پتاسه	۷۳۱	۲۹۳	۱۹۶۰	۱۶۸۰	۲۰۰۰
۴	سایر (ماکرو کامل، ریز مغذی، گوگردی، آلی و..)	۰	۰	۰	۰	۵۰۰
	جمع	۲۲۷۹۳	۲۲۱۴۰	۲۶۱۷۸	۲۵۱۴۹	۲۹۵۰۰



نمودار شماره ۱ - وضعیت توزیع کودهای کشاورزی طی ۵ سال گذشته

ج- عملکرد شرکت در زمینه تولید و تدارک بذر:

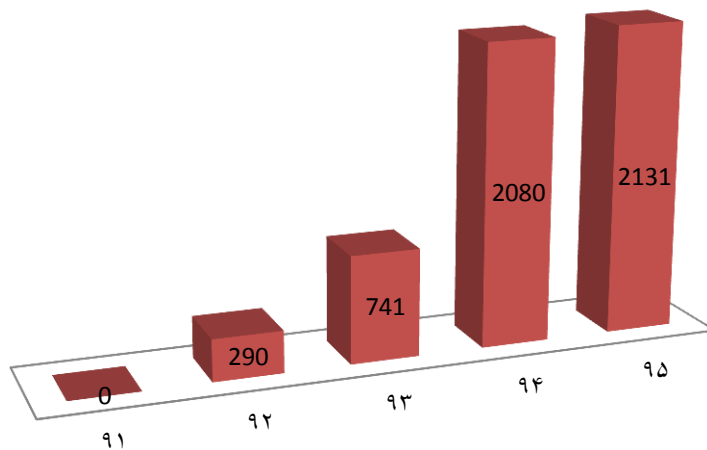
فعالیت‌های شرکت خدمات حمایتی کشاورزی را یکی از دانش بنیان‌ترین فعالیتها باید برشمرد. چرا که نتایج طرح‌های علمی و تحقیقاتی را در قالب بذور اصلاح شده و یا حتی کودهای با کیفیت در سطح وسیع وارد مزارع بهره‌برداران می‌نماید. این شرکت با تدارک و توزیع بذور ارقام مناسب و پاسخگو برای نیازها و چالش‌های روز کشاورزی نهایت تلاش خود را بکار می‌بندد که کشاورزان بتوانند در مقابله با هر چالش موفق عمل کنند. به عنوان مثال در همین راستا این مدیریت با هماهنگی و همکاری مرکز تحقیقات استان و کمیته فنی بذر استان رقم بذر جو آبی بهمن را تدارک نموده است که به جهت پاکوتاهی و عملکرد مناسب برای بخش اعظم اراضی آبی استان که به سیستم آبیاری بارانی مجهز شده اند؛ بسیار مناسب می‌باشد تا زارعین با مشکلاتی از قبیل ورس یا خوابیدگی محصول و خسارات وارده و نیز مشکلات برداشت محصول مواجه نشوند و یا در همین رابطه ۳ رقم گندم آبی اروم، پیشگام و میهن را که نیاز آبی کمتر نسبت به الوند ولی عملکرد مناسبی دارند را به منظور مدیریت مصرف آب در شرایط کم آبی در دست تدارک و توزیع دارد.

واحدها: تن

جدول ۲- مقایسه وضعیت تدارک بذر طی ۵ سال گذشته (سال‌های ۹۱-۹۵)

ردیف	نوع بذر	رقم	طبقه بذری	تدارک سال ۹۱	تدارک سال ۹۲	تدارک سال ۹۳	تدارک سال ۹۴	تدارک سال ۹۵
۱	جو آبی	بهمن	پرورش ۳	۰	۰	۲۰	۵/۳	۰
			مادری	۰	۰	۱۴۹	۱۶۰	۳۸
			گواهی شده	۰	۱۷۱	۲۹۴	۹۶۸	۸۵۰
	ماکوئی		پرورش ۳	۰	۰	۰	۴/۵	۰
			مادری	۰	۰	۲۱	۰	۱۰
			گواهی شده	۰	۱۱۹	۴۶	۹۱	۲۵
۲	گندم آبی	پیشگام	پرورش ۳	۰	۰	۰	۴/۵	۴
			مادری	۰	۰	۰	۱۱/۵	۶۰
			گواهی شده	۰	۰	۲۱۱	۸۱۶	۱۰۰۰
	اروم		پرورشی ۳	۰	۰	۰	۸/۴	۰
			مادری	۰	۰	۰	۰	۲۰
			گواهی شده	۰	۰	۰	۰	۰
میهن		پرورشی ۳	۰	۰	۰	۰	۱/۵	
		مادری	۰	۰	۰	۱۰	۱۱۲	
		گواهی شده	۰	۰	۰	۰	۰	
۴	کلزا	۸ رقم هیبرید	-	۰	۰	۱/۵۴	۹/۵	
۵	آفتابگردان	لاکومکا	-	۰	۰	۰	۰/۲	
۶	ارزن	پیشاهنگ	-	۰	۰	۰	۰/۵	
جمع کل								
				۰	۲۹۰	۷۴۱	۲۰۸۰	۲۱۳۱

تدارك بذر / تن



نمودار شماره ۲ - وضعیت تدارك بذر در ۵ سال گذشته

اقدامات شاخص استان در زمینه تولید و توزیع بذور عبارتند از:

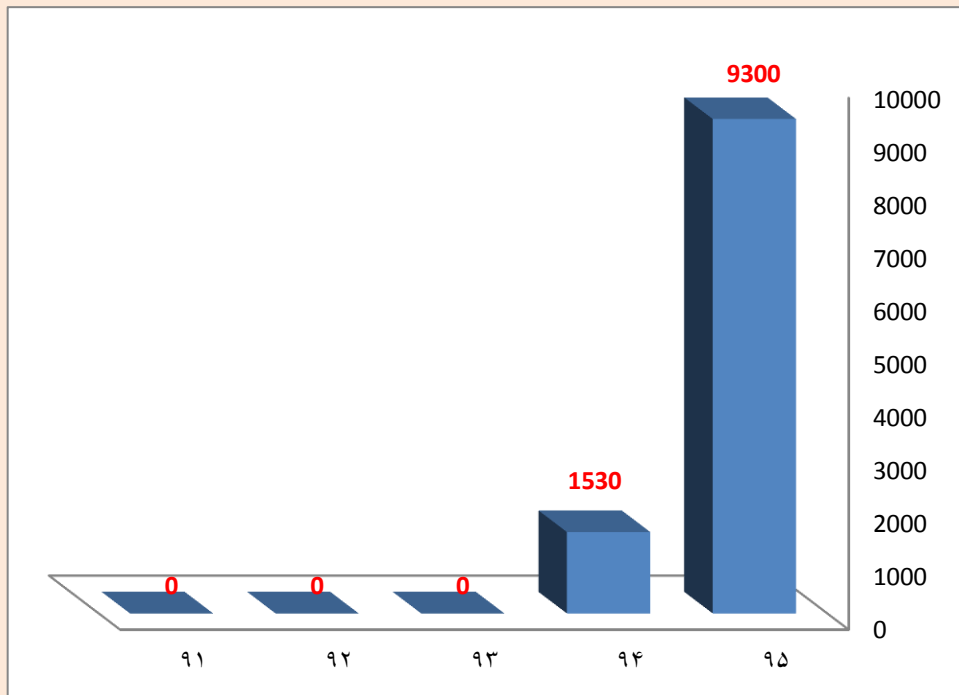
- **افزایش تنوع بذری** از ۳ رقم در سال ۹۳ به بیش از ۱۴ رقم متناسب با شرایط روز کشاورزی استان در سال ۹۴ و بیش از ۳۵ رقم در سال ۹۵.
- **احداث جایگاه و تفکیک سایت‌های بذور جو و گندم:** یکی از بزرگترین مشکلات شرکت در استان قرار گرفتن دو دستگاه بوجاری بذور جو و گندم در یک فاصله بسیار ناچیز در زیر یک سقف و اختلاط بذور و نارضایتی مشتریان از بذور تولیدی شرکت بود که الحمدلله با حمایت قابل تقدیر مدیرعامل محترم شرکت نسبت به ایجاد سایت مجزا برای بوجاری محصولات مختلف و مرمت و به روزرسانی دستگاه‌ها و سایت بوجاری شرکت به منظور جلوگیری از اختلاط بذور و افزایش **کیفیت بذور** تولید شده در این سال اقدام شد.
- **نصب یک دستگاه گراویتی برای اولین بار در استان و ارتقاء کیفیت بذور تولیدی.**



- ارتقاء سیستم دستگاه‌های بوجاری با نصب دستگاه سم زن هوشمند بر روی آنها.



- توزیع بیش از ۹۵۰۰ کیلوگرم بذر کلزا عمدتاً از هیبریدهای فرانسوی در ۸ رقم مختلف و ارائه مشاوره‌های لازم به زارعین در خصوص نکات کلیدی مدیریت مزرعه کلزا به منظور موفقیت در کشت این محصول در سال ۹۵.
- تدارک بیش از ۸ رقم هیبرید کلزای خارجی و داخلی با شرایط استاندارد روز دنیا برای سال زراعی ۹۶-۹۵.



نمودار ۳- وضعیت توزیع بذر کلزا در ۵ سال گذشته

- تهیه دو برنامه تلویزیونی ۲۵ دقیقه‌ای با موضوعات: "چرا باید از بذور اصلاح شده استفاده کنیم؟" و "چرا باید کلزا بکاریم؟" و پخش از شبکه استانی سیما براساس تقویم زراعی استان.
- اجرای چند برنامه رادیویی در زمینه اهمیت و چرایی کشت کلزا و استفاده از بذور اصلاح شده.

- ارسال بیش از ۱۵۰۰۰ پیامک ترویجی و اطلاع‌رسانی به مشتریان در جهت مشاوره و اطلاع‌رسانی در خصوص نکات فنی مربوط به بذر و نهاده های کشاورزی مورد تدارک شرکت.

خدمات نوین شرکت خدمات حمایتی کشاورزی:

شرکت خدمات حمایت کشاورزی همانگونه که از اسمش برمی‌آید، به عنوان حامی اول کشاورزان کشور با شعار: "با کشاورزان تنها می‌تند" وظیفه خود می‌داند که در چارچوب وظایف قانونی تعریف شده و اساسنامه‌ای خود ضمن تامین نهاده‌های مورد نیاز کشاورزان با ۸ مولفه طلایی: "به اندازه، به موقع، با کیفیت، با قیمت مناسب و سهولت دسترسی برای همه، همراه با آموزش، متنوع و سازگار با آب، خاک و اقلیم استان" با اعتقاد به کشاورزی دانش محور و مشاوره‌های فنی لازم به منظور حداکثر بهره‌وری از این نهاده‌ها را نیز در اختیار این عزیزان قرار دهد. در همین راستا خدماتی به شرح ذیل را در سطح کشور در دست اجراء دارد:

۱- الزام کارگزارها به صدور فاکتور خرید برای خریداران نهاده‌های کشاورزی:

به منظور کنترل چرخه توزیع نهاده‌ها و رهگیری تحویل کود به بهره‌برداران واقعی و نیز تهیه بانک اطلاعاتی از وضعیت تغذیه گیاهی هر کشاورز، علاوه بر ثبت مشخصات بهره‌برداران در سامانه هوشمند توزیع نهاده‌های کشاورزی، صدور فاکتور فروش کامپیوتری از سوی کارگزاری‌های توزیع نهاده‌های کشاورزی بنام خریداران الزامی شده است. این امر علاوه بر امکان پیگیری‌های بعدی برای مشتریان، برای ایجاد یک بانک اطلاعاتی به ما نیز کمک می‌کند تا وضعیت تغذیه گیاهی هر زارع را تجزیه و تحلیل نموده و بتوانیم توصیه‌های فنی را به کشاورز در جهت بهبود عملکرد ارائه دهیم. در صورت دریافت فاکتور از کارگزاری‌ها کشاورزان می‌توانند در صورت عدم رضایت از محصولات خریداری شده پیگیری‌های بعدی برای آنها انجام شود.

۲- ایجاد باشگاه کشاورزان:

باشگاه کشاورزان یک طرح ملی است که در همه استان‌های کشور به بهره‌برداری رسیده و خدماتی نظیر آموزش و مشاوره رایگان، آزمون خاک و آب، رسیدگی به شکایات و دریافت پیشنهادات و ارائه کارت خرید اعتباری نهاده‌های کشاورزی را ارائه می‌نماید.

۳- صدور کارت اعتباری خرید برای بهره‌برداران بخش کشاورزی:

کشاورزان کشور برای تهیه و تامین نهاده‌های کشاورزی مورد نیاز خود بزودی صاحب کارت اعتباری خرید می‌شوند، میزان اعتبار این کارت برای کشاورزان بسته به میزان اراضی زیر کشت و مقدار نهاده‌های مورد نیاز تعریف شده است.

۴- ایجاد سامانه ۱۵۵۹:

با افتتاح باشگاه کشاورزان سامانه ارتباط مشتری با شرکت خدمات حمایتی کشاورزی از طریق سرشماره چهار رقمی ۱۵۵۹ راه‌اندازی شد و این سامانه امکان برقراری ارتباط مستقیم کشاورز و دریافت گزارشات آنها را به شکل مطلوب‌تری برای ما فراهم نمود.

۵- اجرای تفاهمنامه هواشناسی کشاورزی در استان و ارائه اطلاعات و مشاوره‌های لازم در این خصوص:

کشاورزی یکی از بخش‌هایی است که بیشترین تاثیر را از شرایط جوی می‌پذیرد. اگر چه از وقوع پدیده‌های جوی نمی‌توان جلوگیری نمود اما بخش زیادی از اثرات و تنش‌های این تغییرات را می‌توان مدیریت نمود و از طرفی همه فعالیت‌های زراعی براساس تقویم زراعی و فصلی

مدیریت و اجراء می‌گردند. شرط موفقیت در این زمینه استفاده از اطلاعات شبکه پیش آگاهی است. در همین راستا شرکت خدمات حمایت کشاورزی با انعقاد تفاهتنامه‌ای با سازمان هواشناسی و با استفاده از سیستم‌های روز اطلاع رسانی سریع از قبیل سامانه پیام کوتاه و سامانه ۱۵۵۹ و نیز ایجاد باشگاه کشاورزان، اطلاعات و مشاوره‌های لازم در این زمینه را به منظور استفاده بهینه و اصولی از نهاده‌های کشاورزی در اختیار کلیه بهره‌برداران عزیز قرار می‌دهد. کشاورزان با یک تماس ساده و بدون هزینه با سامانه ۱۵۵۹ می‌توانند اطلاعات هواشناسی منطقه خود برای سه روز آینده همراه با توصیه‌های کارشناسی را دریافت نمایند.

برگزاری ۲ کارگاه آموزشی "راه کارهای مقابله با سرمازدگی در باغات و مزارع با تاکید بر تغذیه گیاهی" با حضور بهره‌برداران و

کارشناسان ستادی و شهرستانی سازمان، مدیریت زراعت و باغبانی سازمان، مدیریت حفظ نباتات، ترویج، مسئولین مراکز خدمات، و

مسئولین واحدهای مذکور در شهرستانها به تعداد ۱۱۰ نفر در هفته کاهش خسارات ناشی از بلایای طبیعی.

ن- اطلاع رسانی و آموزش گروه‌های هدف و تاکید بر کشاورزی دانش محور:

➤ برای اولین بار در استان با ایجاد غرفه در نمایشگاه بین المللی نهاده‌های کشاورزی و همچنین نمایشگاه دستاوردهای انقلاب نسبت به معرفی خدمات و نهاده‌های مورد تدارک شرکت در سال ۹۵ اطلاع رسانی‌های لازم انجام شد.

➤ **میز خدمت باشگاه کشاورزان و نیز سامانه ارتباطی** ۱۵۵۹ در شهریورماه ۹۵ با حضور مدیرعامل محترم، معاون محترم وزیر در امور زراعت، مسئولین استانی و... راه اندازی و مورد بهره برداری قرار گرفت.

نهاده‌های کشاورزی از قبیل کود، سم، بذر و... همه **نهاده‌های فنی** هستند که باید با آگاهی و دانش روز مصرف گردند؛ در غیر این صورت نه تنها عملکردی را که مطلوب بهره‌بردار است عاید وی نکرده و باعث هدر رفت سرمایه وی و افزایش هزینه تولید می‌گردد؛ بلکه مطمئناً نتایج سوئی را نیز برای بهره‌بردار، جامعه و محیط زیست به دنبال خواهند داشت. بنابراین آموزش و یادگیری نکات فنی مربوط به این نهاده‌ها نیاز هر دوره و زمانی است و پایانی برای آن نمی‌توان متصور شد و شرکت نهایت تلاش خود را بکار می‌بندد تا ضمن توجه به جنبه بازرگانی نهاده‌ها با تاکید بر مسائل فنی از طرق مختلف مثل:

➤ **آموزش انبوه،**

➤ **چهره به چهره،**

➤ **راه اندازی و استفاده از باشگاه کشاورزان و سامانه ارتباطی ۱۵۵۹،**

➤ **سامانه ارسال و دریافت پیام کوتاه،**

➤ **فضای مجازی،**

➤ **رسانه ملی (صدا و سیمای مرکز استان)،**

➤ **نشریات ترویجی و... اطلاعات لازم را در اختیار بهره‌برداران خود قرار دهد.**

۱. کارکنان شرکت؛
۲. کارگزاران توزیع نهاده‌های کشاورزی و
۳. بهره‌برداران، کشاورزان پیشرو و زارعین طرف قرارداد تولید بذر، کارشناسان ستادی و شهرستانی و شاغل در مراکز خدمات در زمینه فعالیت‌های مرتبط با خدمات شرکت، صورت می‌گیرد که خلاصه‌ای از عملکرد این شعبه در سال ۹۵ بشرح جداول زیر ارائه می‌گردد:

جدول ۳- آموزش ویژه کارکنان در سال ۱۳۹۵

ردیف	عنوان دوره آموزشی	تعداد نفرات آموزش کارکنان	ساعت	نفر ساعت
۱	اصول آیین نگارش و گزارش نویسی در روابط عمومی	۶	۳۲	۱۹۲
۲	صیانت از حقوق شهروندی و تکریم ارباب رجوع	۱۷	۲۴	۴۰۸
۳	حسابداری دولتی	۱	۱۸	۱۸
۴	قانون مناقصات و کمیسیون معاملات و آیین نامه تضمینی	۳	۸	۲۴
۵	مدیریت آب و منابع آن در کشاورزی	۴	۳۶	۱۴۴
۶	آشنایی با آخرین یافته‌های تحقیقاتی کشاورزی	۳	۶	۱۸
۸	مهندسی ارزش	۱	۱۶	۱۶
۹	اصول آیین نگارش و گزارش نویسی در روابط عمومی	۶	۲۲	۱۳۲
۱۰	پدافند غیرعامل	۱	۶	۶
۱۱	اصول مهندسی انسان (ارگونومی)	۴	۱۶	۶۴
۱۲	اصول مدیریت استراتژیک	۱	۲۴	۲۴
۱۳	مربیگری در مدیریت	۱	۱۶	۲۴
۱۴	کاربردهای فناوری اطلاعات (IT)	۱	۵	۵
۱۵	اصول اصلاح تاریخ کشت ذرت بر اساس گروه رسیدگی (FAO) در مناطق مختلف کشور	۳	۲۴	۷۲
۱۶	اصول روابط عمومی	۶	۳۰	۱۸۰
جمع		۵۸	۲۸۳	۱۳۲۲
		۱۸	تعداد کارکنان استان	
		۷۳.۴	متوسط آموزش سرانه (ساعت)	

ردیف	عنوان دوره آموزشی	تعداد نفرات	ساعت	نفر ساعت
۱	تغذیه و نقش آن در کاهش تنش های محیطی- چالکود - آشنایی با انواع کودهای ماکرو ومیکرو کامل- کودهای زیستی در شهرستان کوهرنگ	۲۸	۳	۸۴
۲	تغذیه و نقش آن در کاهش تنش های محیطی- چالکود- آشنایی با انواع کودهای ماکرو ومیکرو کامل- کودهای زیستی در شهرستان اردل	۳۴	۳	۱۰۲
۳	تغذیه و نقش آن در کاهش تنش های محیطی- چالکود- آشنایی با انواع کودهای ماکرو ومیکرو کامل- کودهای زیستی در شهرستان فارس	۳۲	۳	۹۶
۴	تغذیه و نقش آن در کاهش تنش های محیطی- چالکود- آشنایی با انواع کودهای ماکرو ومیکرو کامل- کودهای زیستی در شهرستان بن	۲۲	۳	۶۶
۵	ارسال ۲۵ عنوان پیامک آموزشی در زمینه اهمیت کشت کلزا، تغذیه گیاهی، باشگاه کشاورزان و...	۲۰۰۰۰	۰/۵	۱۰۰۰۰
۶	کارگاه آموزشی تغذیه گیاهی، کودهای جدید و تناسب مصرف آنها و کلزا و همیت کشت آن شهرستان شهرکرد (۲۶ مرداد)	۳۵	۳	۱۰۵
۷	آموزش انفرادی و چهره به چهره مشتریان کود و بذر و نیز کشاورزان تولیدکننده بذر در زمان بازدید مزارع	۲۰۰	۰/۲۵	۵۰
۸	کارگاه آموزشی کلزا و نقش آن در تناوب زراعی و بازدید از مزرعه موفق درروستای کنرک شهرستان بروجن	۳۸	۴	۱۵۲
۹	تهیه و پخش برنامه رادیویی اهمیت کشت کلزا	۳۵۰۰	۰/۷۵	۲۶۲۵
۱۰	تهیه و پخش برنامه تلویزیونی اهمیت کشت کلزا	۶۰۰۰	۰/۴۲	۱۶۶۷
۱۱	برگزاری نمایشگاه بین المللی عرضه نهاده‌های کشاورزی و ارائه اطلاعات و بروشورهای انواع کودها و ارقام بذر	۵۰۰	۰/۴۲	۱۶۷
۱۲	تهیه و پخش برنامه تلویزیونی با عنوان: "چرا باید از بذر اصلاح شده استفاده کنیم؟"	۴۵۰۰	۰/۴۲	۱۸۰۰
۱۳	تهیه و پخش برنامه رادیویی معرفی باشگاه کشاورزان	۴۰۰۰	۰/۴۲	۱۶۶۸
۱۴	تهیه و پخش برنامه تلویزیونی معرفی باشگاه کشاورزان از سیمای مرکز استان	۸۰۰۰	۰/۴۲	۳۳۳۳
۱۵	نقش تغذیه متناسب و کامل در کاهش تنش‌های محیطی- معرفی خدمات باشگاه کشاورزان در شهرستان فارس (مرکز جونقان)	۵۰	۳	۱۵۰
۱۶	نقش تغذیه در کاهش تنش های محیطی - معرفی خدمات باشگاه کشاورزان در شهرستان فارس (مدیریت)	۳۸	۳	۱۱۴
۱۷	نقش تغذیه در کاهش تنش های محیطی - معرفی خدمات باشگاه کشاورزان در شهرستان بن - هفته کاهش اثرات بلایای طبیعی	۶۰	۳	۱۸۰
۱۸	نقش تغذیه در کاهش تنش های محیطی - معرفی خدمات باشگاه کشاورزان در شهرستان سامان - هفته کاهش اثرات بلایای طبیعی	۵۰	۳	۱۵۰
۱۹	تهیه و پخش برنامه تلویزیونی تغذیه کامل گیاهی از سیمای مرکز استان	۴۰۰۰	۰/۴	۱۶۰۰
۲۰	تهیه و چاپ مقاله ترویجی آموزشی معرفی خدمات باشگاه کشاورزان و سامانه ارتباطی ۱۵۵۹ در نشریه ترویجی آوای سبز	۲۰۰۰	۱	۲۰۰۰
۲۱	تهیه و چاپ مقاله ترویجی آموزشی با عنوان کاربرد کودهای بیولوژیک جهت بهبود عملکرد، کیفیت و سلامت محصولات زراعی با تاکید بر گندم در نشریه ترویجی آوای سبز	۲۰۰۰	۱	۲۰۰۰
۲۲	تهیه و چاپ مقاله ترویجی آموزشی با عنوان مراحل شت کلزا در نشریه ترویجی آوای سبز	۲۰۰۰	۱	۲۰۰۰
۲۳	تهیه و چاپ مقاله ترویجی آموزشی با عنوان چند نکته کلیدی برای موفقیت در کشت کلزا در نشریه ترویجی آوای سبز	۲۰۰۰	۱	۲۰۰۰
۲۴	تهیه و چاپ مقاله ترویجی آموزشی با عنوان : از کاشت تا کاشت گندم در نشریه ترویجی آوای سبز	۲۰۰۰	۱	۲۰۰۰
۲۵	توزیع حدود ۳۵۰۰۰ بروشور و لیبل مشخصات کودهای کشاورزی، ارقام بذر گندم، کلزا، جو، آفتابگردان و...	۳۵۰۰۰	۱	۳۵۰۰۰
۲۶	برگزاری اولین جشنواره کشاورزی در استان ۱۷/۱۱/۹۵	۳۰۰۰	۱	۳۰۰۰
جمع		۱۰۴۰۸۷		۷۷۱۹۱
تعداد بهره برداران زراعی و باغی ۴۶۰۰۰				
متوسط آموزش بهره‌بردار				
۱/۶۸				



جدول ۵- جدول آموزش ویژه کارگزاران

ردیف	عنوان دوره آموزشی	تعداد نفرات	مدت / ساعت	نفر ساعت
۱	کارگاه آموزشی تغذیه و نقش آن در کاهش تنش‌های محیطی - چالکود - آشنایی با انواع کودهای ماکرو و میکرو کامل - کودهای زیستی در شهرستان کوهرنگ	۳	۳	۹
۲	کارگاه آموزشی تغذیه و نقش آن در کاهش تنش‌های محیطی - چالکود - آشنایی با انواع کودهای ماکرو و میکرو کامل - کودهای زیستی در شهرستان اردل	۳	۳	۹
۳	کارگاه آموزشی تغذیه و نقش آن در کاهش تنش‌های محیطی - چالکود - آشنایی با انواع کودهای ماکرو و میکرو کامل - کودهای زیستی در شهرستان فارس	۳	۳	۹
۴	کارگاه آموزشی تغذیه و نقش آن در کاهش تنش‌های محیطی - چالکود - آشنایی با انواع کودهای ماکرو و میکرو کامل - کودهای زیستی در شهرستان بن	۳	۳	۹
۵	ارسال پیامک‌های آموزشی در زمینه کودهای ریز مغذی - اهمیت کشت کلزا - برنامه‌های رادیویی	۸۰۰	۰/۵	۴۰۰
۶	آموزش انفرادی و چهره به چهره مشتریان کود و بذر و نیز کشاورزان تولیدکننده بذر در زمان بازدید مزارع	۳	۰/۲۵	۰/۷۵
۷	کارگاه آموزشی کلزا و نقش آن در تناوب و بازدید درروستای کنرک شهرستان بروجن	۱۹	۴	۷۶
۸	برنامه رادیویی اهمیت کشت کلزا	۴۰	۰/۷۵	۳۰
۹	برنامه تلویزیونی اهمیت کشت کلزا	۴۰	۰/۴۲	۱۶/۸
۱۰	برگزاری نمایشگاه عرضه نهاده‌های کشاورزی و ارائه اطلاعات و بروشورهای انواع کودها و ارقام بذر	۴۰	۱	۴۰
۱۱	گردهمایی کارگزاران در سالن جلسات سازمان با موضوعات کاری مختلف از جمله باشگاه کشاورزان، تدارک کودهای متنوع با برند شرکت خدمات و...	۷۲	۴	۲۸۸
۱۲	تهیه و پخش برنامه رادیویی معرفی باشگاه کشاورزان	۴۰	۰/۷۵	۳۰
۱۳	تهیه و پخش برنامه تلویزیونی باشگاه کشاورزان	۴۰	۰/۴۲	۳۰
۱۴	کارگاه آموزشی نقش تغذیه متناسب و کامل در کاهش تنش‌های محیطی - معرفی خدمات باشگاه کشاورزان در شهرستان فارس (مرکز جوقان)	۲	۳	۶
۱۵	کارگاه آموزشی نقش تغذیه در کاهش تنش‌های محیطی - معرفی خدمات باشگاه کشاورزان در شهرستان فارس (مدیریت)	۳	۳	۹
۱۶	کارگاه آموزشی نقش تغذیه در کاهش تنش‌های محیطی - معرفی خدمات باشگاه کشاورزان در شهرستان بن - هفته کاهش اثرات بلایای طبیعی	۳	۳	۹
۱۷	کارگاه آموزشی نقش تغذیه در کاهش تنش‌های محیطی - معرفی خدمات باشگاه کشاورزان در شهرستان سامان - هفته کاهش اثرات بلایای طبیعی	۳	۳	۹
۱۸	ارسال پیامک آموزشی در زمینه کودهای ریز مغذی - اهمیت کشت کلزا - برنامه‌های رادیویی	۳۶	۳	۱۰۸
۱۹	تهیه و پخش برنامه تلویزیونی تغذیه کامل گیاهی از سیمای مرکز استان	۴۰	۰/۴۲	۱۶
۲۰	تهیه و پخش برنامه تلویزیونی با عنوان: "چرا باید از بذور اصلاح شده استفاده کنیم؟"	۴۰	۰/۴۲	۱۶
۲۱	ارسال بیش از ۲۰۰ نکته فنی و آموزشی از طریق کانال تلگرام کارگزاران استان در خصوص کود، بذر، سم، روغن ولک و...	۴۰	۰/۴۲	۱۶
۲۲	توزیع حدود ۴۰۰ بروشور و لیبل مشخصات کودهای کشاورزی، ارقام بذر گندم، کلزا و جو	۴۰	۱	۴۰
۲۳	برگزاری اولین جشنواره کشاورزی در استان ۱۷/۱۱/۹۵	۴۰	۱	۴۰
جمع		۱۳۵۳		۱۱۷۶.۵۵
تعداد کارگزاران		۴۰		
متوسط آموزش هر کارگزار در سال / ساعت		۲۹/۴		



تهیه کننده:

مدیریت شرکت خدمات حمایتی کشاورزی استان چهارمحال و بختیاری

فروردین ۱۳۹۶