



نشایی چغندر قند برای اولین بار موفقیت آمیز بوده و به کاهش مصرف آب کمک کرد. مزرعه نمونه و چناران با ۲۷۸ هکتار سطح کاشت، بالاترین عملکرد را تحویل دادند.

پروژه توزیع گاز به مجتمع باغات پسته

در مواجهه با هشدار سرمای شدید، شرکت کشاورزی رضوی اقدامات پیشگیرانه‌ای را برای محافظت از محصولات زراعی و دام‌های سبک انجام داد. این راهکار ها که با هدف اصلی کاهش خطر آسیب به مزارع و باغات در طول دوره سرمای پیش‌بینی شده صورت گرفت شامل تنظیم زمان بندی کاشت، کنترل رطوبت، مراقبت از دام‌ها، عایق بندی تجهیزات آبیاری و آمادگی برای مقابله فوری بافت دما در شب بود. همچنین برای ارتقاء بهره‌وری و کاهش هزینه‌ها، پروژه توزیع گاز به مجتمع باغات پسته گناباد در ماه مهر سال ۱۴۰۴ افتتاح شد. این طرح شامل یک خط لوله چهار کیلومتری (با بودجه دولتی) از روستا تا ایستگاه گاز و همچنین یک خط لوله داخلی ۷۰۰ متری در خود مجتمع بود. این پروژه، هماهنگی موفقیت آمیز دولت و آستان قدس رضوی را برای پیشرفت صنعت کشاورزی نشان داد.

از سم پاشی هوایی با پهپاد تا ورود ناوگان جدید

احداث استخر ذخیره آب ۱۶۰ هزار مترمکعبی در دامغان با ظرفیت ذخیره ۳۳۰ هزار مترمکعب آب در سال، تجهیز ۹۰ درصد از اراضی به سیستم‌های آبیاری هوشمند، سم پاشی هوایی با پهپاد، سامانه سنجش از راه دور، مجهز به GPS برای جمع‌آوری اطلاعات دقیق درباره نیاز آبی، وضعیت رشد گیاهان و کیفیت محصول، کشت گیاهان دارویی و کم‌آب پرمانند زعفران در سطح ۶۵ هکتار، ورود ۴۵ دستگاه تراکتور جدید به ناوگان ماشین‌آلات، از دیگر فعالیت‌هایی بود که برای توسعه پایدار کشاورزی به همت شرکت کشاورزی رضوی در سال ۱۴۰۴ صورت گرفت. بانگاهی به اقدامات متنوع شرکت کشاورزی رضوی، مشخص است که این شرکت نه تنها در جهت تأمین امنیت غذایی کشور گام برمی‌دارد، بلکه با اتخاذ سیاست‌های هوشمندانه، به سمت کشاورزی دانش بنیان، پایدار و نوین حرکت می‌کند.



آب و هوایی محافظت از اراضی حساس در مواجهه با چالش‌های

طی سال ۱۴۰۴، شرکت کشاورزی رضوی در مواجهه با چالش‌های آب و هوایی با هماهنگی سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور و همراهی دستگاه‌های نظامی و انتظامی، از اراضی حساس محافظت کرد. اقداماتی همچون ممنوعیت دیم کاری، جلوگیری از ورود دام و قرق مراتع با پوشش گیاهی مناسب و کاشت گونه‌های مقاوم به خشکی، منجر به کاهش ریزگردها شد. علاوه بر این، با کاشت ۳۵ هزار نهال در اطراف منطقه ویژه اقتصادی سرخس، صمدآباد و باغ ماهان، لایه حفاظتی سبز ایجاد کرد تا با هجوم ریزگردها مقابله شود. در مواجهه با چالش‌های کمبود آب، این شرکت با بهره‌گیری از روش‌های نوین، موفق به کسب عملکرد چشمگیر ۱۰۰ تن ذرت علوفه‌ای در هر هکتار شد. این موفقیت نتیجه مدیریت دقیق منابع آبی، برنامه‌ریزی زمانی مناسب و به کارگیری شیوه‌های نوین آبیاری بود. همچنین، این شرکت در چندین منطقه، از جمله انابند، تربت حیدریه، سرخس، اسفراین و مزرعه نمونه آستان قدس رضوی، در بیش از ۸۲۵ هکتار زمین ذرت علوفه‌ای کاشت. علاوه بر این، تولید ذرت شیرین الیکا، به دلیل کیفیت خوب محصول، ارزش افزوده بالا و استقبال صنایع غذایی، به عنوان یک استراتژی بلندمدت در مسیر توسعه قرار گرفت.

کاشت و برداشت زعفران با مشارکت مردمی

برای نخستین بار کاشت و برداشت زعفران با مشارکت مردمی در بیش از ۳۲ هکتار از اراضی مزارع کشت و صنعت تربت حیدریه اجرا شد که حاصل آن اشتغال قابل و جبهه برای اهالی منطقه و برداشت بیش از ۲۲ تن گل زعفران بود. شرکت کشاورزی رضوی با تولید انحصاری بذر پنبه‌های «خورشید» و «ورامین» در تأمین بذر مورد نیاز مزارع پنبه کشور پیش‌تاز شد و توانست طی یکسال ۳۰۰ تن بذر را برای کشت در ۷۰ هزار هکتار زمین تولید کند. عملکرد میانگین پنبه زارهایی که از بذرهای خورشید و ورامین استفاده کردند ۱۰۰۰ کیلوگرم در هکتار بالاتر از میانگین ملی بود.

رشد ۲ برابری برداشت در باغات پسته

بیش از ۱۸۰۰ تن پسته هم از باغات پسته واحدهای کشت و صنعت انابند، اسفراین، گناباد، تربت حیدریه، دامغان و سرخس که از مهم‌ترین عرصه‌های تولیدی این شرکت محسوب می‌شوند، برداشت شد. با وجود چالش‌های اقلیمی سال ۱۴۰۴، بهره‌گیری از مدیریت فنی و علمی، به کارگیری اقداماتی نظیر اجرای سیستم مکانیزه انتقال آبیاری و حذف جوی‌های خاکی برای افزایش بهره‌وری آب، احداث حوضچه شیرابه‌گیری کود مرغی و توزیع آن در سیستم آبیاری به منظور تقویت ماده آلی خاک باعث افزایش برداشت محصول شد. شرکت کشت و صنعت دامغان نیز با بهره‌گیری از برنامه تغذیه مناسب و توجه به شرایط فیزیولوژی درختان و تأمین به موقع کودهای مورد نیاز با مشاوره کارشناسان و انجام دقیق تقویم باغی و نظارت اجرایی، در سال ۱۴۰۴ حدود ۴۰۰ تن پسته از باغات برم، حسن آباد و لاسجر برداشت کرد که نسبت به سال گذشته رشد ۲ برابری داشت و پس از عملیات فراوری حدود ۷۰ تن پسته خشک آماده عرضه به بازار شد.

کشت موفقیت آمیز نشایی چغندر قند برای اولین بار

برداشت بیش از ۱۸۰۰ تن و ش پنبه عملکرد در به جلو واحدهای کشت و صنعت کشاورزی رضوی را نشان داد. این افزایش تولید حاصل به کارگیری رویکردهای نوین، در حوزه مدیریت تنش‌های آبی و بهره‌گیری از بذرهای اصلاح شده بود. این میزان تولید حاصل کشت پنبه در ۴۴۱ هکتار از اراضی انابند، سرخس، تربت حیدریه، اسفراین و نهبندان است. در سال گذشته برداشت چشمگیر ۲۱ هزار تن چغندر قند بهاره نیز از مناطق چناران، تربت و مزرعه نمونه، نشان دهنده بهبود مدیریت و افزایش بهره‌وری بود. کشت