



نوین، می‌توان تولید پایدار در مناطق خشک را ممکن ساخت.

استفاده از پهباد و توسعه مکانیزاسیون

یکی از اقدامات ارزشمند شرکت کشاورزی رضوی در سال ۱۴۰۳ در روند مبارزه با آفات و علف‌های هرز مزارع و تغذیه محصولات استراتژیک، بهره‌گیری از پهباد بود. این مجموعه با هدف ایجاد پوشش یکنواخت مزرعه، سرعت بالاتر و زمان بندی بهتر برای مبارزه با آفات و علف‌های هرز و جلوگیری از خطای انسانی، از پهباد برای مبارزه با آفات و تغذیه استفاده کرد.

یکی از نقاط قوت کشت گندم وجود شرکت کشاورزی رضوی طی سال زراعی ۱۴۰۳، استفاده از دستگاه بذر کار و کود کار مکانیزه بود. این شرکت در راستای توسعه مکانیزاسیون، برداشت این محصولات را نیز با به روزترین کمابین‌ها که کمترین ریزش را دارند، انجام داد. طرح آزمایشی مالچ پاشی در باغات پسته مزرعه نمونه نیز انجام شد.

در این طرح از مالچ طبیعی یعنی کاه و کلش روی ردیف‌های باغ پسته مزرعه نمونه استفاده شده است. اجرای این طرح می‌تواند در حفظ رطوبت خاک، افزایش راندمان آبیاری و کنترل علف‌های هرز موثر واقع شود. برتری این نوع مالچ نسبت به مالچ‌های مصنوعی، عدم آلودگی محیط زیست، جذب بهتر آن توسط خاک و در نهایت افزایش ماده آلی خاک می‌باشد؛ ضمن اینکه مالچ طبیعی در خاک‌های سبک موثرتر واقع می‌شود. این طرح با استفاده از پهباد انجام شده و اجرای آن، علاوه بر کمک به زودرسی، مقاومت گیاه را در برابر سرما افزایش می‌دهد. پایش ماهواره‌ای اراضی شرکت کشاورزی رضوی به دنبال انعقاد تفاهم‌نامه بین شرکت‌های کشاورزی رضوی و امیدفضا آغاز شد و طی آن، پایش ماهواره‌ای برای مدیریت اراضی باغی و زراعی شرکت کشاورزی رضوی انجام شد.

اجرای بزرگ‌ترین پروژه زیرساختی با احداث استخر ذخیره آب

بزرگ‌ترین استخر ذخیره آب کشاورزی که از بزرگ‌ترین پروژه‌های زیرساختی شرکت کشاورزی رضوی در چند سال گذشته است، به منظور مدیریت صحیح و ذخیره سازی آب در زمان مناسب، در مردادماه سال ۱۴۰۳ در کشت و صنعت دامغان به بهره‌برداری رسید. با توجه به در اختیار داشتن حدود ۱۷۰ هکتار باغ پسته توسط سازمان کشاورزی و موقوفات استان سمنان و همچنین اختصاص نزدیک به ۱۵۰ هکتار به کشت محصولات بهاره و پاییزه، اجرای این طرح، کمک شایانی به ذخیره سازی و مدیریت آب در اراضی این سازمان کرد. استخر یاد شده در زمینی به مساحت ۱۵ هزار مترمربع و با عمق ۱۴ متر ساخته شد و گنجایشی بالغ بر ۱۶۰ هزار مترمکعب آب دارد.

رشد ۱۵ درصدی تولید شکر در کارخانه قند چناران

شصت و نهمین فصل بهره‌برداری کارخانه قند چناران از بیست و دوم مهرماه ۱۴۰۳ با دریافت ۷ هزار تن چغندر قند آغاز شد. امسال ۱۴۵ هزار تن چغندر قند به این کارخانه تحویل داده شد که برآورد شده از این مقدار چغندر قند، ۲۴ تن شکر تولید شود که در صورت تحقق، این رقم حدود ۱۵ درصد نسبت به سال گذشت رشد خواهد داشت. در سال ۱۴۰۲ از ۱۲۷ هزار تن چغندر خریداری توسط این کارخانه، مقدار ۲۱ هزار تن شکر تولید شد. همچنین این شرکت در سال ۱۴۰۲ توانست در شاخص استحصال تجاری که اصلی‌ترین شاخص بهره‌وری و راندمان در صنعت قند است، در استان مقام نخست و در کشور مقاوم دوم را به دست آورد.