

از اصلاح الگوی کشت تا روش های نوین آبیاری؛

کشاورزی دانش بنیان با فرمول نوآوری

شرکت کشاورزی رضوی یکی از بزرگترین شرکت های کشاورزی در ایران است که فعالیت های گسترده ای در زمینه تولید محصولات کشاورزی و تحقیق و توسعه در بخش کشاورزی دارد. این شرکت با بهره گیری از فناوری های نوین، سیستم های مدیریتی پیشرفته و توجه به اصول کشاورزی پایدار، به عنوان یکی از پیشگامان در بخش کشاورزی و دامپروری کشور شناخته شده و با توسعه و بهبود مستمر فعالیت های خود در راستای افزایش بهره وری و مقابله با چالش های زیست محیطی، به دنبال تقویت موقعیت خود در بازارهای داخلی و بین المللی است و در آینده نیز به عنوان یک قطب کشاورزی در کشور مطرح خواهد بود.

دستاوردهای تولیدی و کشاورزی

شرکت کشاورزی رضوی در سال های اخیر با استفاده از روش های نوین کشاورزی و اصلاح الگوی کشت، موفق به تولید حجم بالایی از محصولات کشاورزی و دامی شده است. به عنوان نمونه در سال ۱۴۰۲، این شرکت توانست بیش از ۱۲۰ هزار تن محصول زراعی از جمله غلات، دانه های روغنی و محصولات علوفه ای تولید کند. همچنین در بخش باغبانی، حدود ۱،۸۰۰ تن محصول شامل پسته، زیتون و انواع میوه های مختلف برداشت شد. بزرگترین دستاورد شرکت در بخش کشاورزی تولید گندم است که این شرکت به عنوان بزرگترین تولید کننده گندم در شرق کشور شناخته می شود. در این راستا، شرکت کشاورزی رضوی به افزایش عملکرد مزارع گندم با استفاده از ارقام پربازده و مقاوم به خشکی توجه ویژه ای داشته است.

پاسخ به بحران کم آبی و مدیریت منابع آبی

یکی از چالش های عمده ای که شرکت کشاورزی رضوی با آن مواجه است، کمبود منابع آبی در سال های اخیر بوده است. با این حال، این شرکت توانسته است با بهره برداری از سیستم های آبیاری نوین مانند آبیاری قطره ای و تحت فشار، بهبود عملکرد آبیاری در مزارع خود را به ارمغان آورد. بیش از ۹۰ درصد مزارع و باغات این شرکت در حال حاضر تحت پوشش سیستم های آبیاری پیشرفته هستند. در کنار این اقدامات، شرکت کشاورزی رضوی اقداماتی همچون اصلاح الگوی کشت و کشت ارقام مقاوم به خشکی را نیز در دستور کار قرار داده است تا با کاهش مصرف آب، عملکرد محصولات افزایش یابد.

تحقیقات و نوآوری در کشاورزی

شرکت کشاورزی رضوی همچنین در زمینه تحقیق و توسعه در

بخش کشاورزی پیشرفت های چشمگیری داشته است. یکی از این دستاوردها استفاده از فناوری های نوین در کشاورزی مانند بهره گیری از تصاویر ماهواره ای برای مدیریت دقیق آبیاری و تشخیص وضعیت خاک و محصولات است. همچنین این شرکت با همکاری مؤسسات تحقیقاتی و دانشگاه ها، به طور مداوم در حال آزمایش و معرفی ارقام جدید و مقاوم به بیماری ها و خشکی است. در حوزه محصولات باغی، اصلاح باغات پسته و زیتون و افزایش عملکرد در این محصولات از جمله موفقیت های بزرگ شرکت در سال های اخیر بوده است. همچنین، این شرکت با توسعه سیستم های کشت متر اکوم نیمه متر اکوم در باغات، موفق به افزایش کیفیت و کمیت محصولات باغی خود شده است.

تهیه نقشه راه امنیت غذایی

شرکت کشاورزی رضوی در حال اجرای پروژه های جدیدی است که چشم انداز آینده آن را بهبود خواهد بخشید. یکی از مهم ترین پروژه ها، توسعه شهرک گلخانه ای ۱۰۰ هکتاری است که در حال ساخت است و انتظار می رود تولید محصولات گلخانه ای را به میزان قابل توجهی افزایش دهد. همچنین، این شرکت در حال راه اندازی مجتمع های دامپروری جدید و افزایش ظرفیت تولید شیر و گوشت در این مراکز است. شرکت کشاورزی رضوی، در راستای تاکیدات مقام معظم رهبری در خصوص امنیت غذایی، نقشه راه سال زراعی ۱۴۰۳-۱۴۰۴ را با هدف حل مشکلات کشاورزی کشور و ارتقای درآمد موقوفات رضوی طراحی کرده است. یکی از مهم ترین بخش های این طرح، اجرای آبیاری زیرسطحی هوشمند در سطح ۱۱۰ هکتار است. این سیستم آبیاری با هدف افزایش ۵۰ درصدی راندمان آبیاری و بهبود تولید محصولاتی همچون بونجه طراحی شده است.

