

از ثبت ارقام جدید زراعی تا توسعه فناوری های پیشرفته؛

نوآوری در مسیر خود کفایی تولید بذرهاي جديد



موسسه دانش بنیان بذرونهال رضوی یکی از پیشگامان در عرصه کشاورزی دانش بنیان در ایران است که با بهره گیری از دانش تخصصی، پژوهش های هدفمند، و فناوری های نوین، توانسته است به دستاوردهای چشمگیری در حوزه تولید و بهبود کیفیت بذور دست یابد. تلاش های این موسسه در راستای افزایش بهره وری کشاورزی، کاهش وابستگی به واردات و ارتقای امنیت غذایی کشور، تحولی بنیادین در این صنعت ایجاد کرده است. از ثبت ارقام جدید زراعی گرفته تا توسعه فناوری های پیشرفته در تولید بذور و همکاری با مراکز علمی و بین المللی، موسسه بذرونهال رضوی با اجرای پروژه های نوآورانه از ثبت ارقام جدید زراعی به الگویی برای توسعه پایدار کشاورزی تبدیل شده است.

ثبت سه رقم زراعی و کاهش وابستگی وارداتی

یکی از مهم ترین اقدامات موسسه بذرونهال رضوی ثبت سه رقم زراعی یولاف، چاودار و تریتی کاله بوده است. این اقدام به ویژه در شرایطی که کشور به شدت به واردات این محصولات وابسته بود، ارزش بالایی دارد. یکی از این محصولات به نام «یولاف» تولید شده که این محصول با کاربرد گسترده در صنایع یک و شیرینی پزی، سالانه واردات قابل توجهی دارد. ثبت رقم بومی یولاف توسط این موسسه، گامی مهم در خود کفایی و کاهش هزینه های ارزی کشور محسوب می شود. «تریتی کاله» محصول دیگری است که بانیان پایین و قابلیت جایگزینی با گندم در تناوب زراعی، به تأمین علوفه ی مورد نیاز کشور کمک می کند و بهره وری زراعی را افزایش می دهد. همچنین محصولی به نام «چاودار» به تولید این مرکز رسیده که مقاوم به خشکی و مناسب برای اقلیم های نیمه خشک بوده و می تواند جایگزین پایداری برای گندم و جو باشد و امنیت غذایی مناطق خشک

کشور را تقویت کند. ثبت این ارقام پس از انجام آزمون های متعدد بر اساس استانداردهای ملی و بین المللی انجام شده است که نشان از توان علمی و تحقیقاتی بالای موسسه دارد.

تأیید علمی فعالیت های مرکز ارقام گیاهی

موسسه دانش بنیان بذرونهال رضوی توانسته است مجوز فعالیت به عنوان یکی از معدود مراکز انجام آزمون های DUS و VCU در کشور را کسب کند. این آزمون ها برای ارزیابی و ثبت ارقام جدید زراعی ضروری هستند و دقت و تخصص بالایی را می طلبند. این دستاورد نشان دهنده تأیید علمی فعالیت های موسسه توسط وزارت جهاد کشاورزی و سایر نهادهای ذی ربط است. همچنین این امکان را فراهم می کند که موسسه به عنوان یکی از مراکز رسمی ارزیابی ارقام گیاهی، خدمات تخصصی خود را به دیگر تولید کنندگان ارائه دهد و درآمد قابل توجهی از این طریق کسب کند.

