

دستگاه ایران ساخت کاشت نشا به ایجاد ۱۵ هزار فرصت شغلی کمک کرد



دستگاه بذرکار نشا وسیله‌ای است که در گلخانه‌ها جهت کشت نشا مورد استفاده قرار می‌گیرد و کشت در سینی‌ها را ساماندهی می‌کند.

مازیار نامداری، عضو هیأت مدیره شرکت فن آوران کاشت زاگرس با اشاره به اهمیت دستگاه کشت نشا در صنعت کشاورزی گفت: نشا گیاهچه جوانی است که از مراحل اولیه رشد، یعنی جوانه زنی تا چند برگی را در محیطی خارج از مزرعه اصلی، به نام خزانه یا سینی‌های کشت نشا در گلخانه که محیطی کاملاً کنترل شده است رشد می‌کند.

زمانی که به مرحله چند برگی می‌رسد، قابلیت انتقال به مزرعه یا زمین اصلی را دارد. نشا را پس از خارج شدن از خزانه یا سینی، می‌توان در گلخانه‌های پرورش محصول به روش خاکی یا هیدروپونیک یا مزرعه فضای باز کاشت، در نتیجه برای یک محصول بهتر و با کیفیت تر، بهترین گزینه به جای کاشت مستقیم بذر نشاکاری است. امروزه بسیاری از گیاهان را می‌توان به صورت نشا به زمین انتقال داد.

کشت نشا در گلخانه‌ها به وسیله دستگاه بذرکار نشا صورت می‌گیرد که هم اکنون در حدود هزار گلخانه و زمین کشور مورد استفاده قرار می‌گیرد و بواسطه استفاده از این دستگاه ۱۵ هزار فرصت شغلی به صورت غیرمستقیم ایجاد شده است و در مجموعه شرکت فن آوران کاشت زاگرس نیز ۷۰ فرصت شغلی به صورت

مستقیم ایجاد شده است.

از قابلیت‌های دستگاه بذرکار نشا می‌توان به سیستم حرکت نوار نقاله‌ای، سیستم حفره زن صفحه‌ای فشاری کنترل هوشمند و قابل برنامه‌ریزی، بذرکار درامی کنترل هوشمند و قابل برنامه‌ریزی، سنسور نقطه صفر شروع زیر درام و حفره زن، دارا بودن سرعت کار ثابت ۸۵۰ سینی در ساعت، قابل برنامه‌ریزی برای چهار مدل سینی مختلف بدون نیاز به تغییر در نرم افزار و سرعت متغیر سفارشی از ۲۰۰ تا ۱۴۰۰ سینی قابل نصب اشاره کرد.

این مدیر حوزه دانش بنیان با اشاره به این که دستگاه بذرکار نشا به کشورهای ازبکستان و عراق صادر شده و پروژه‌هایی در این کشورها عملیاتی شده است، گفت: با صادرات دستگاه و انجام پروژه در کشور علاوه بر توسعه کشاورزی و تأمین زنجیره غذایی مورد نیاز جامعه، حجم زیادی صرفه‌جویی ارزی نیز رقم خورده است.

دستگاه بذرکار نشا یک دوم نمونه خارجی قیمت دارد و به همین علت استفاده از آن برای کشاورزان صرفه اقتصادی دارد. شرکت دانش بنیان فن آوران کاشت زاگرس کمک کرده است تا تکنولوژی کشت در کشور پیشرفت قابل توجهی داشته باشد و از رویه سنتی فاصله بگیرد. از ابتدای فعالیت و تجهیز گلخانه‌های کشور به وسیله دستگاه‌های داخلی مبلغی در حدود ۳۵ میلیون یورو نیز صرفه‌جویی ارزی در کشور رقم خورده است.

”

از قابلیت‌های دستگاه بذرکار نشا می‌توان به سیستم حرکت نوار نقاله‌ای، سیستم حفره زن صفحه‌ای فشاری کنترل هوشمند و قابل برنامه‌ریزی، بذرکار درامی کنترل هوشمند و قابل برنامه‌ریزی، سنسور نقطه صفر شروع زیر درام و حفره زن، دارا بودن سرعت کار ثابت ۸۵۰ سینی در ساعت، قابل برنامه‌ریزی برای چهار مدل سینی مختلف و... نصب اشاره کرد