



کاهش هزینه‌های گرده‌افشانی نخیلات به کمک دستگاه گرده‌افشان ایرانی

در روش سنتی گرده‌افشانی نخل، افراد حرفه‌ای با استفاده از بالا بر از درخت بالا می‌روند و ۲۰ دقیقه طول می‌کشد تا هر نخل را یک بار گرده‌افشانی کنند، اما دستگاه تولیدی یک شرکت دانش بنیان، این کار را در یک دقیقه انجام می‌دهد و خطر سقوط هم وجود ندارد.

مجید فروزنده، مدیرعامل مجموعه ماه تئین اسپادانا در خصوص تولیدات این شرکت و کار برد آنها گفت: محصولات تولیدی ما که دارای گواهی ثبت اختراع هستند، عمدتاً در حوزه مکانیزه کردن باغ و نخلستان‌ها کار برد دارند. یکی از تولیدات ما دستگاه گرده‌افشان درخت نخل است که کار سنتی گرده‌افشانی را کنار گذاشته و آن را به روش نوین انجام می‌دهد.

گرده‌افشانی یک فرایند پرهزینه و پراسترس است و در فصل گرده‌افشانی، تعداد کارگران حرفه‌ای کم می‌شود و باغداران به دردسری می‌افتند. اما این دستگاه، مشکل پیدا کردن کارگران نیز حل کرده و هزینه‌های گرده‌افشانی را که به روش سنتی به ازای هر درخت ۱۰ هزار تومان است کاهش می‌دهد. این دستگاه همچنین راندمان کار را نیز بالا می‌برد، چون در روش سنتی باید حداقل چهار یا پنج مرتبه از هر درخت نخل بالا بروند تا گرده‌افشانی کنند؛ اما به دلیل هزینه بر بودن، فقط یکبار این کار را انجام می‌دهند. به کمک محصول تولیدی ما می‌توان پنج یا شش مرتبه و بدون هیچ گونه مزاحمتی، گرده‌افشانی کرد. این دستگاه همچنین لوله‌های بلند کربنی دارد که تا ارتفاع ۱۲ تا ۱۴ متری درختان را نیز گرده‌افشانی می‌کند.

در مناطق کمتر برخوردار استقبال ویژه‌ای از دستگاه ما صورت گرفته است، زیرا به کمک آن می‌توان فعالیت‌های سخت کشاورزی را خیلی راحت انجام داد؛ همچنین ما هزینه‌های باغداران عمده مالک در داخل کشور را به شدت کاهش داده‌ایم.



بی‌نیاز کردن کشور از واردات حباب لامپ‌های ال ای دی

شرکت دانش بنیان نورسا پلاست فرتاک با تولید حباب لامپ‌های ال ای دی به شکل استاندارد و با قابلیت‌های ویژه و کیفیت بالا، نیاز کشور را به واردات حباب و بدنه لامپ از خارج از کشور رفع کرده است.

به گزارش مرکز اطلاع‌رسانی معاونت علمی، کاوه نظری، مدیرعامل این شرکت در خصوص محصولات تولیدی این شرکت و کار برد آنها گفت: شرکت مادر سال ۱۴۰۰ تأسیس و در اردیبهشت ماه سال ۱۴۰۲ به عنوان دانش بنیان تولیدی نوع دو شناخته شد. محصول دانش بنیان ما «حباب لامپ‌های ال ای دی» است که به شکل استاندارد و با قابلیت‌های ویژه نیاز کشور را به واردات محصولات حباب و بدنه از خارج از کشور رفع کرده است. همچنین با ارتقای نوع تکنولوژی و مواد مورد استفاده از نظر ویژگی‌های استاندارد و بهره‌وری نوری این محصولات، کمک ویژه‌ای در راستای ارتقای عملکرد و بر خورداری مصرف‌کنندگان از کالای ساخت داخل با کیفیت کرده‌ایم.

شرکت با استفاده از ۱۰ عدد ماشین تزریق پلاستیک به روز دنیا، با ظرفیت تولید ۲۳ میلیون قطعه در سال شروع به کار کرد و در حال حاضر ۳۸ نفر نیروی فعال دارد که این مسئله برای یک مجموعه تولیدی نوپا دستاورد بزرگی است. در حال حاضر ۳۵ درصد از ظرفیت اس پی خود را استفاده کرده و محصولاتی را روانه بازار می‌کنیم که پیش از این ارزشی نداشتند و نیاز به واردات آنها از کشورهای مختلف به ویژه چین وجود داشت.

