

## تولید گیاهچه‌های دانش بنیان برای بومی سازی کشاورزی در ایران



➔ شرکت متین فرتاک اوکسین با تولید گیاهچه‌های کشت بافتی ۳۰ نوع گیاه مختلف، از جمله گیاهان زینتی، گرمسیری و دارویی، به دنبال بومی سازی کشاورزی در ایران و کاهش وابستگی به واردات است. این شرکت با تولید نمونه‌های اولیه زنجبیل و رساندن آناناس به مرحله تولید تجاری، گامی در جهت تحقق این هدف برداشته است.

➔ سیده رضیه موسوی متین مدیر عامل شرکت متین فرتاک اوکسین بافت در خصوص محصولات این شرکت و کار برد آن‌ها بیان کرد: متین فرتاک اوکسین بافت در زمینه تولید گیاهچه‌های کشت بافتی فعالیت می‌کند. این گیاهچه‌ها در دسته‌های مختلفی قرار می‌گیرند، از جمله: گیاهان زینتی؛ این گیاهچه‌ها برای زیبایی محیط منازل و ادارات مورد استفاده قرار می‌گیرند. گیاهان گرمسیری؛ این گیاهان در مناطق گرمسیری رشد می‌کنند و شامل میوه‌هایی مانند آناناس و گیاهان دارویی مانند زنجبیل و زردچوبه می‌شوند. مادر حال حاضر روی ۳۰ نوع گیاه مختلف کار می‌کنیم.

➔ مابه عنوان یک مجموعه کارآفرینی زنانه، از ابتدا با هدف توانمندسازی بانوان و ایجاد اشتغال برای آن‌ها فعالیت خود را آغاز کردیم. خوشبختانه در این مسیر موفق بوده‌ایم و توانسته‌ایم برای بانوان زیادی در این مجموعه فرصت‌های شغلی ایجاد کنیم. علاوه بر اشتغالزایی، جلب اعتماد مشتریان و اثبات کیفیت محصولات دانش بنیان ایرانی از دیگر دستاوردهای مهم ما بوده است. در مجموعه مابه صورت مستقیم و غیرمستقیم حدود ۴ نفر مشغول به کار هستند.

➔ زنجبیل تا پیش از این در کشور مابه صورت وارداتی بود و تولید داخلی نداشته است شرکت ما با تولید نمونه‌های اولیه زنجبیل، امکان تولید داخلی این گیاه را برای گلخانه‌ها فراهم کرد. همچنین، آناناس از جمله دیگر گیاهانی است که متین فرتاک اوکسین بافت با تلاش چند ساله خود، به تولید تجاری آن در داخل کشور دست یافته است.

➔ ما فرآیند تولید گیاهچه‌ها را از آزمایشگاه آغاز می‌کنیم. پس از گذراندن مراحل اولیه در آزمایشگاه، گیاهچه‌ها به گلخانه منتقل می‌شوند تا در شرایط ایده‌آل رشد کنند. در نهایت، گیاهچه‌های آماده شده به مناطق جنوبی کشور، مانند هرمزگان و بندرعباس، منتقل می‌شوند. این مناطق پتانسیل بسیار بالایی برای کشت و پرورش گیاهان مختلف دارند و می‌توانند به قطب‌های جدید کشاورزی در کشور تبدیل شوند. ما تاکنون دو محصول آناناس و زنجبیل را به جنوب کشور ارسال کرده‌ایم و در حال حاضر با جهاد کشاورزی بوشهر در حال مذاکره هستیم تا زنجبیل را به این استان نیز منتقل کنیم. امیدواریم با انتقال این دانش و فناوری به مناطق جنوبی کشور، بتوانیم به ایجاد اشتغال و رونق اقتصادی در این مناطق کمک کنیم. ایجاد حلقه اشتغالزایی در این مناطق، یکی از اهداف اصلی ما است و برای تحقق آن تلاش می‌کنیم.

➔ پایه اصلی کار ما دانش بنیان است و تمام مراحل کار، از صفر تا صد، توسط تیم تحقیق و توسعه (R&D) این شرکت انجام می‌شود. در حالی که شرکت‌های بزرگ بسیاری در کشور، نمونه‌های درون شیشه‌ای گیاهان را وارد می‌کنند و تکثیر آن‌ها فقط کار تکثیر را انجام می‌دهند، متین فرتاک اوکسین بافت توانایی تولید هر گیاهی را که به آن سفارش داده شود، به‌طور مستقل دارد.