



فناوری های نوین در تولید فرآورده های دارویی



معرفی

این طرح با هدف کشت و تولید پنج گونه گیاه دارویی چندساله سازگار با منطقه در بخش هایی از محوطه واحد علوم و تحقیقات و همچنین زمین زراعی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی سربندان به مساحت ۲ هکتار ارایه می شود. همچنین کشت گونه های متنوعی از گیاهان دارویی سازگار در مساحت ۴۰۰۰ متر مربع با هدف ایجاد کلکسیون گیاهان دارویی که مورد نیاز دانشجویان و محققان دانشکده کشاورزی و صنایع غذایی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات است در حال اجرا می باشد.

اهداف و برنامه ها

- تولید تجاری گیاهان دارویی سازگار با منطقه مرکز تحقیقات کشاورزی و واحد علوم و تحقیقات
- تولید و عرضه گیاهان دارویی بصورت خشک شده، دمنوش و ادویه ای، اسانس و عصاره
- استفاده از تکنیک های تکثیر درون شیشه ای در مورد گونه های دارویی که به راحتی تکثیر نمی شوند.

ساختار سازمانی

تیم پژوهشی: خانم دکتر مرضیه قنبری جهرمی، آقای دکتر داوود ثمری، آقای دکتر وحید زرین نیا، آقای دکتر علی محمدی ترکشوند، آقای دکتر هادی کیادلیری خانم مهندس نسترن فریفته، خانم مهندس محبوبه نعیمی گل زردی، خانم مهندس مایده میری

مزیت ها و سوابق

مورد تایید کنسرسیون گیاهان دارویی، سلامت و امنیت غذایی دانشگاه آزاد اسلامی

تجهیزات

- زمین زراعی موجود در مرکز تحقیقات کشاورزی و واحد علوم و تحقیقات
- آزمایشگاه بیوشیمی و کشت بافت
- دستگاه خشک کن و دستگاه بسته بندی دمنوش گیاهی

راهکار و فرآیند حل مساله

تولید گیاهان دارویی پر صرف مورد نیاز جامعه و برآورده های جانبی آن ها (دمنوش، عصاره، اسانس) با استفاده از فناوری های نوین

نیازمندی شکل گیری

تامین فرآورده های گیاهان دارویی مورد نیاز جامعه به صورت ارگانیک و سالم در سطوح کوچک و بزرگ

مدل کسب و کار

- تولید و عرضه گیاهان دارویی و فرآورده های آن به صورت گلدانی، خشک شده، دمنوش و سبزیجات خشک
- تامین مواد اولیه مراکز تحقیقاتی عضو کنسرسیون گیاهان دارویی
- فراهم آوردن بستری برای تحقیق دانشجویان و محققان دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات
- ایجاد فرصت کاری برای دانش آموزان
- فروش محصول به شرکت ها و عطاری های معتبر عرضه کننده فرآورده های دارویی



حامیان و متقاضیان

کنسرسیون گیاهان دارویی، سلامت و امنیت غذایی دانشگاه آزاد اسلامی

راه های ارتباطی

ghanbari@srbiau.ac.ir
09120922251

