

آرپاژن زیست فناوری



معرفی

خانواده نعلب یکی از خانواده های گیاهی بسیار بزرگ و متنوع در میان تک لپه ای هاست به دلیل خاصیت درمانی به صورت پودر و دمنگده برای درمان بیماری های از آن استفاده می شوند و همچنین از پیاز این گیاه بعد از خشک و پودر کردن برای صنعت غذایی به عنوان چاشنی استفاده می شود گل های زیبا و وصف ناپذیر در حوزه ی تولید گل های زینتی دارای جایگاه ویژه ای است ولی با این حال تنها تعداد اندکی از آن ها به صورت گیاهان تجاری تولید شده است برداشت بی رویه، جوانه زنی سخت، تخریب زیستگاه ها باعث شده است که این گیاه مهم دارویی در خطر انقراض قرار بگیرد **هسته آرپاژن زیست فناوری** با داشتن تیم تخصصی در زمینه کشت بافت گیاهی با هدف کاهش طول دوره رشد، شکستن خواب بذر و افزایش باززایی این گیاه در شرایط آزمایشگاهی پرداخته است

تیم ما

سرگروه: خانم دکتر میترا خادمی
دکتر فاطمه دریکوند
آقای مهندس سجاد محمدی

دکتری مهندسی مولکولی - مهندسی ژنتیک
دکتری گیاه پزشکی
کارشناس ارشد بیوتکنولوژی

نیازمندی های بازار

تولید و استخراج متابولیت های ثانویه در گیاه داورپی نعلب برای استفاده در حوزه ی درمان
تولید طعم دهنده مغذی و طبیعی در صنعت غذایی
کشت ارقام جدید و متنوع گیاه ارکیدده در حوزه ی کشت گیاهان زینتی
تولید انبوه غنچه با کیفیت برای صادرات

راهکارهای ما

بهبود سازی کشت در شرایط آزمایشگاه
شکستن خواب بذر
تسریع در جوانه زنی
کاهش طول دوره رویشی گیاه
افزایش متابولیت های ثانویه
تولید بذر

فرایند کسب و کار

تولید و بهینه سازی گیاه نعلب
تولید انبوه
بازاریابی
فروش
مدیریت کسب و کار

جریان درآمدی

سرمایه گذاری بخش خصوصی
تاسیس بنگاه های فروش
بازگشت سرمایه

تحلیل رقبا

تاکنون هیچ شرکت کشت بافتی موفق به تولید گیاه نعلب نشده است
تهیه پروتکل ها محیط کشت بافت، شکستن خواب بذر و تولید بذور از عوامل مهم و برتر هسته آرپاژن زیست فناوری نسبت به سایر رقبا است و این امر باعث فروش گیاه نعلب به صورت انحصاری خواهد بود

اندازه بازار هدف

با توجه به کاربرد فراوان گیاه نعلب در زمینه های مختلف درمانی، متابولیت های ثانویه، صنعت غذایی و گیاهان زینتی بازار هدف این گیاه گسترده است. در زیر لیست تعدادی از شرکت های مهم ذکر شده است
شرکت ها و کارخانجات تولیدات محصولات داورپی
شرکت های فروش بذور گیاهان دارویی
شرکت ها و کارخانجات محصولات آرایشی و بهداشتی
عموم مردم

اطلاعات مالی کسب و کار

صد میلیون تومان میزان کل سرمایه گذاری
بیست و پنج میلیون میزان هزینه ماهانه محصول در صورت تجاری سازی
پنجاه میلیون تومان میزان درآمد ماهانه محصول در صورت تجاری سازی

مدل همکاری با واحد دانشگاه

شرکت های خصوصی
شرکت های تعاونی
سرمایه گذاری مشترک

مجوزهای کسب شده

مجوز کسب شده
تفاهم نامه مرکز رشد واحد های فناوری دانشگاه آزاد اسلامی خرم اباد به عنوان هسته فناوری

راه های ارتباطی

ادرس: خرم آباد - کیلومتر 5 جاده تهران مرکز رشد واحد فناوری
Tel: 09169807816
Email: khademi.mitra@yahoo.com

