فراوری آنغوزه

هسته و گروه پژوهشی

معرفی

آنغوزه گیاهی دارویی است که خواص درمانی فراوانی دارد. متاسفانه شیره این گیاه به شکل خام فروشی به فروش میرسد و صادر میشود و در آنجا به دارو و ادویه و حتی آفتکش تبدیل میشود. در جریان فرآوری، می توان صمغ، روغن و پودر عصاره گیاه را به دست آورد.

اهداف و برنامه‌ها

مهمترین هدف این هسته پژوهشی شناسایی ترکیبات موثره شیره، استخراج و خالص سازی آنها و تولید محصولات مختلف اعم از صمغ، آفت کش، ادویه و ... است.

ساختار سازمانی

گروه پژوهشی مستقل کشاورزی پایدار و امنیت غذایی
صاحب ایده: دکتر صدیقه امیری
ارائه دهنده: دکتر مهدی حسینی فرهی
سایر اعضا تیم: دکتر محسن رادی، دکتر فرود باقری

مزیت‌ها و سوابق

با خام فروشی شیره آنغوزه، بازارهای چند هزار میلیاردی را به دست هندیها داده ایم که میتوان با فرآوری شیره از میزان آن کاست.

تجهیزات

خشک کن پاششی، خشک کن جریان هوای گرم، کلونجر، و استفاده از انواع تجهیزات آنالیز مواد ...

راهکار و فرآیند حل مساله

با فرآوری شیره گیاه آنغوزه می توان درآمد ناشی از محصولات آن را به کشور بازگرداند و مانع از خروج ارز از کشور گردید.

نیازمندی شکل گیری

داشتن بودجه مناسب جهت خریداری شیره، و حتی کشت گیاه و در اختیار داشتن تجهیزات مربوطه برای راه اندازی و ادامه کار

مدل کسب و کار

بعد از جذب اعتبار، محصولات مختلفی از شیره گیاه استخراج گردیده و قابل عرضه به واحدهای مربوطه چون عطاریها، داروخانه ها، واحدهای تولید مواد غذایی، باغداران و کشاورزان و حتی آماده صادرات می باشد.

حامیان و متقاضیان

شرکتهای داروسازی، واحدهای تولید مواد غذایی، باغداران و کشاورزان

راه‌های ارتباطی

دکتر محسن رادی ۰۹۱۷۷۰۰۷۹۸۴

چهلمین سال تاسیس دانشگاه آزاد اسلامی در گام دوم انقلاب
رویداد ملی گام دوم