



تولید پایدار گیاهان دارویی با محوریت توسعه کشت دیم



معرفی

افزایش روز افزون تقاضای جهانی برای گیاهان دارویی، زمینه ساز اشتغالزایی در این حوزه و بخش های وابسته می باشد. در کشور چین بالغ بر ۱۰۰ میلیون نفر در زمینه های مختلف آن فعالیت دارند. کوتاه بودن مدت زمان بازدهی زراعت گیاهان دارویی یک و چند ساله، موجب افزایش تولید ارزش افزوده و سودآوری در زمینه تولید گیاهان دارویی در واحد سطح گردد، که در این میان علاوه بر تولید در اراضی مستعد زراعت محصولات زراعی با وفور آب در دسترس؛ تولید گونه های گیاهان دارویی سازگار با اقلیم مختلف دیم زارها و افزایش بهره وری از واحد سطح در اراضی دیم کشور باید مورد توجه قرار گیرند.

اهداف و برنامه ها

- ۱) آموزش و فرهنگ سازی حفاظت از عرصه های طبیعی با رویکرد تولید و زراعت گیاهان داروبیدر عرصه های طبیعی و مزارع به منظور افزایش بهره وری در واحد سطح
- ۲) حفظ ژرم پلاسما طبیعی و جلوگیری از انقراض گونه های گیاهی اندمیک ایران
- ۳) تغییر و اصلاح الگوی کشت و زراعت با توجه به کمبود منابع آب، خشکسالی ها و شرایط اکولوژیکی کشور
- ۴) افزایش بهره وری و ارزش افزوده در واحد سطح با تولید گونه های دارویی کم نیاز به کود و سموم شیمیایی، مقاوم به خشکسالی و اکولوژی مناطق گرمسیری

ساختار سازمانی

- مهندس وحید فارح کارشناس ارشد فیزیولوژی و اصلاح گیاهان دارویی و معطر
- دکتر غرایبی: دکترای شیمی، عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بهبهان
- مهندس حسین فارح: کارشناس تولید محصولات گلخانه ای و زراعت گیاهان دارویی
- دکتر جواد پور رضایی: عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی خاتم الانبیا بهبهان

نیازمندی شکل گیری

- افزایش تقاضای جهانی برای مصرف گیاهان دارویی به منظور درمان و ...
- افزایش بهره وری تولید کشاورزی
- جلوگیری از تخریب مراتع و اراضی دیم بدنیا برداشت بی رویه از مراتع
- جلوگیری از تخریب و انقراض ژرم پلاسما گونه های مختلف

راهکار و فرآیند حل مسأله

- بررسی محیطی و شناسایی اقلیم های مختلف و سنجش ظرفیت تولید
- شناسایی گونه های مختلف گیاهان دارویی سازگار با اقلیم مختلف کشور
- توسعه کشت گیاهان دارویی در اراضی دیم و کم بازده
- تولید بذور گونه های سازگار با اقلیم جهت حفظ تنوع ژنتیکی

تجهیزات

- سایت تحقیقات تولید و تکثیر گیاهان دارویی در بخش آزمایشگاهی و کشت در فضای باز
- زیر ساخت احداث هرباریوم گونه گیاهی جهت ثبت و حفظ ژرم پلاسما طبیعی
- زیر ساخت احداث بانک بذر گیاهان دارویی سازگار با اقلیم مناطق معتدل و گرمسیری

مزیت ها و سوابق

- وجود زیر ساخت های آزمایشگاهی و تولید در بخش های مختلف دانشگاه
- وجود اراضی دیم مستعد تحقیق و توسعه کشت گیاهان دارویی در اراضی دیم

مدل کسب و کار

- بهره برداران و پیمانکاران سازمان منابع طبیعی
- مراکز آموزشی پایه (سازمان آموزش و پرورش)
- مراکز آموزش تحصیلات تکمیلی و دانشجویان تحصیلات تکمیلی
- تولید کننده گان گیاهان دارویی و گلخانه داران
- سازمان جنگل ها و مراتع کشور
- ستاد ملی گیاهان دارویی
- اتحادیه انجمن های علمی گیاهان دارویی
- وزارت جهاد کشاورزی
- وزارت علوم تحقیقات و فناوری اطلاعات
- وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی
- سازمان حفاظت محیط زیست

حامیان و متقاضیان

- شرکت های مختلف دارو سازی، صنایع غذایی، صادر کنندگان و وزارتخانه
- سازمان جهاد کشاورزی، نظام مهندسی، دانشگاه ها و مراکز علمی و تحقیقاتی
- سازمان اتحادیه تعاونی های گیاهان دارویی

راه های ارتباطی

دانشگاه آزاد اسلامی واحد بهبهان
 Email: Vahid.farej@gmail.com
 Tell: 09167542451_09374802650

