

عنوان مقاله:

طرح تولید مینی تیوبر از طریق کشت بافت و نقش آن در اشتغال زایی دانش آموختگان کشاورزی

محل انتشار:

همایش ملی اشتغال دانش آموختگان بخش کشاورزی و منابع طبیعی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

شهرام عزیزی - کارشناس ارشد زراعت

داود حسن پناه - دکتری اصلاح نباتات

داود برنجی - کارشناس ارشد زراعت

حسین وطن دوست - کارشناس ارشد زراعت

خلاصه مقاله:

اشتغال زایی در بخش کشاورزی با توجه به بیکاری فارغ التحصیلان کشاورزی امری ضروری به نظر می رسد دستیابی به این امر مهم بدون ایجاد زیرساخت های لازم در هر بخش تولیدی از سوی دولت و مشارکت فعال و سرمایه گذاری بخش خصوصی ممکن نخواهد بود به این منظور با هدف اشتغال زایی و تامین بذرسالم کشاورزان منطقه اقدام به اجرای طرح تولید مینی تیوبر از طریق کشت بافت در بخش خصوصی شرکت دشت زرین پرداخته شده است در این طرح کاربردی و اشتغال زایی از گیاهچه های عاری از ویروس تهیه شده از مرکز بیوتکنولوژی کشاورزی کشور استفاده شد هاست برای اجرای طرح بالغ بر 2000000000 ریال سرمایه گذاری شده که برای 20 نفر فارغ التحصیلان کشاورزی ایجاد اشتغال شده است مراحل اجرای طرح در سه فاز آزمایشگاه بیوتکنولوژی اطاقک رشد گیاهچه و گلخانه ایزوله میب اشد گیاهچه های عاری از بیماری در آزمایشگاه بیوتکنولوژی کشت بافت شرکت دشت زرین اردبیل تحت شرایط in vitro با استفاده از محیط کشت MS بدون هورمون کشت و در اطاقک رشد با فتوپریود 16 ساعت روشنایی با شدت نور حدود 4000 لوکس و 8 ساعت تاریکی تحت دمای 18-20 درجه سانتی گراد رشد و پس از 25 روز رشد به گلخانه ایزوله انتقال داده و در گلدان های پلاستیکی به ابعاد 15×20×20 سانتی متر با بستری از مخلوط 1:1 حجمی پیت ماس بیولان و پرلیت کشت می شوند و پس از سپری شدن 2-3 ماه برداشت و در اختیار کشاورزان سیب زمینی کار قرار میگیرند.

کلمات کلیدی:

سیب زمینی، مینی تیوبر، کشت بافت، اشتغال زایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/161692>

