

الاستثماره الخاصه بالانشطه البحثيه

القسم اليستنه وتقنياتها

البرنامج	تدريبي للطلاب
المشروع	مشروع بحثي
عنوان النشاط	انتاج بذور محصول ثمرى في ثلاث بينات زراعيه مختلفه ومعرفه اثر البيئه الزراعيه على التركيب الجينى للبذره
مسؤول النشاط	محاسن على عبده المنيبارى
بدايه النشاط	هذا العام
نهايه النشاط	هذا العام
الميزانيه المقترحه	ريال يمنى (قابل للزياده والنقصان)
مقدمه	اليمن من الدول المستورده للبذور ولو بدانا بشكل سليم في الانتاجيه سوف نوفر المبالغ الخاصه بالاستيراد من الخارج
الاستعراض المرجعى	من النت والمؤتمرات والابحاث المتبعه (الاستفاده منها تحت ظروف اليمن)
الاهداف	معرفه الاثر البيئى الزراعى على المتغيرات التى تحدث في الجينات الحامله للصفات النوعيه للبذره
مواد وطرق البحث	١- ثلاث بينات زراعيه مختلفه
	• الزراعه الحقل المفتوح
	• المحميه
	• المائيه
	٢- زراعه الشتلات في وقت ثابت
	٣- معاملات زراعيه ثابتة
	٤- عده اصناف من نوع واحد يعطى ثمار بذريه (حسب ما و متوفر في السوق)
برنامج العمل	تزرع شتلات جاهزه في البيئات المختلفه (حقل مفتوح- بينه محميه -بينه مائيه)
	بعمر شتلات ثابت للجميع. معاملات زراعيه ثابتة تقريبا -المتغير هو نوعيه البيئه الزراعيه
المخرجات المتوقعه	
	• معرفه افضل البيئات في انتاج اعلى كميه من البذور
	• افضل بينه لاجود البذور من المواصفات المرفولوجيه والفسيوولوجيه للبذره
	• افضل البيئات لتحمل ظروف التخزين داخلى وخارجى

الميزانية المقترحة التقديرية للنشاط

٦*١٢٠٠٠	ست اطباق شتلات لصنفين	شتلات جاهزه	١
٧٠٠٠*١	لتر واحد	اسمده سائله	٢
١٠٠٠٠٠٠	٢٠٠ جرام لكل سماد من الكيماويات سوق الادويه	محموعه اسمده تركيب	٣
	ل ٤٠٠ شتله يؤسس داخل الصوبه بالتعاون مع المهندس وجيه المتوكل	نظام هيدرويونيك	٤
١٥٠٠٠	لتر فطرى ولتر جهازى	مبيدات	٥
٥٠٠٠*١٠	لجمع المحصول	سلل	٦
١٠٠٠٠٠	للوزن	ميزان	٧
٧٠٠٠	للبنور بعد الجمع كيلو	مطهر فطرى	٨
حسب السوق تقريبا ١٠٠٠٠	لنشر البنور عليها	مشنات	٩
٢٠٠٠٠	١٠٠٠ كيس	اكياس ورق تعبيئه	١٠
٣٠*١٢	طول مده البحث	عماله	١١
	لمده عام	بدل اشراف	١٢
		الكلى	١٣