



الخطة التنفيذية للخطة البحثية لكلية الزراعة في مجال المحاصيل ٢٠١٥ - ٢٠١٩

الموارد المالية (جنية)	مؤشرات النجاح	الإمكانيات النوع المصدر		المسئول عن التنفيذ	الزمن من إلى		الأنشطة	الموضوعات الفرعية	الموضوع الرئيسي
		١- كلية الزراعة - ٢- جامعة سوهاج	١- المزرعة - ٢- المعمل		٢٠١٥ م	٢٠١٩ م			
٢٠٠٠	استنباط سلالات عالية المحصول	١- كلية الزراعة - ٢- جامعة سوهاج	١- المزرعة - ٢- المعمل	أعضاء هيئة التدريس بقسم المحاصيل	٢٠١٥ م	٢٠١٩ م	١- جمع مصادر وراثية مختلفة ٢- التهجين بين الأصناف المختلفة	١- استنباط سلالات للمحصول العالي	الانتخاب
٣٠٠٠	استنباط سلالات مقاومة للجفاف	١- كلية الزراعة - ٢- جامعة سوهاج	١- المزرعة - ٢- المعمل	أعضاء هيئة التدريس بقسم المحاصيل	٢٠١٥ م	٢٠١٩ م	١- جمع مصادر وراثية مختلفة ٢- التهجين بين الأصناف المختلفة	٢- استنباط اصناف لمقاومة الجفاف لمكافحة التصحر والتخفيف من اثار الجفاف	
٤٠٠٠	استنباط سلالات مقاومة للملحية	١- كلية الزراعة - ٢- جامعة سوهاج	١- المزرعة - ٢- المعمل	أعضاء هيئة التدريس بقسم المحاصيل	٢٠١٥ م	٢٠١٩ م	١- جمع مصادر وراثية مختلفة ٢- التهجين بين الأصناف المختلفة	٣- استنباط سلالات لمقاومة الملحية	
٢٠٠٠	استنباط سلالات مقاومة للحرارة المرتفعة	١- كلية الزراعة - ٢- جامعة سوهاج	١- المزرعة - ٢- المعمل	أعضاء هيئة التدريس بقسم المحاصيل	٢٠١٥ م	٢٠١٩ م	١- جمع مصادر وراثية مختلفة ٢- التهجين بين الأصناف المختلفة	٤- استنباط سلالات لمقاومة الحرارة المرتفعة لدراسة التقلبات المناخية والعمل على تفادي أثارها السنوية على الاراضي الزراعية	



الموضوع الرئيسي	الموضوعات الفرعية	الأنشطة	الزمن من إلى		المسئول عن التنفيذ	الإمكانيات النوع المصدر		مؤشرات النجاح	الموارد المالية (جنية)
	٥- استنباط سلالات لمقاومة الأمراض	١- جمع مصادر وراثية مختلفة ٢- التهجين بين الأصناف المختلفة ٣- تقييم التراكيب الوراثية لمقاومة الأمراض	٢٠١٥ م	٢٠١٩ م	١- أعضاء هيئة التدريس بقسم المحاصيل ٢- أعضاء هيئة التدريس بقسم الأمراض	١- كلية الزراعة ٢- جامعة سوهاج	١- استنباط سلالات مقاومة للأمراض	٤٠٠٠	
	٦- دراسة درجة القرابة بين التركيب الوراثية	١- جمع مصادر وراثية مختلفة	٢٠١٥ م	٢٠١٩ م	١- أعضاء هيئة التدريس بالقسم ٢- أعضاء هيئة التدريس بقسم تكنولوجيا الأغذية	١- كلية الزراعة ٢- جامعة سوهاج	معرفة درجة القرابة بين التركيب الوراثية	٣٠٠	
	٧- الانتخاب للثبات الوراثي	١- جمع مصادر وراثية مختلفة ٢- التهجين بين الأصناف	٢٠١٥ م	٢٠١٩ م	١- أعضاء هيئة التدريس بالقسم ٢- أعضاء هيئة التدريس بقسم الوراثة	١- كلية الزراعة ٢- جامعة سوهاج	استنباط سلالات ذات ثبات عالي	٣٠٠٠	



الموارد المالية (جنية)	مؤشرات النجاح	الإمكانات النوع المصدر		المسئول عن التنفيذ	الزمن من إلى		الأنشطة	الموضوعات الفرعية	الموضوع الرئيسي
							المختلفة		
٣٠٠٠	تقييم الأصناف المختلفة لمقاومة الجفاف والملحية	١- كلية الزراعة ٢- جامعة سوهاج	١- المزرعة ٢- المعمل	طالب ماجستير + أعضاء هيئة التدريس بقسم المحاصيل	٢٠١٩م	٢٠١٥م	١- جمع مصادر وراثية مختلفة ٢- تقييم الأصناف المختلفة	٨- تطوير الزراعات المحصولية في الأراضي الملحية وشحيرة المياه لرفع كفاءة الانتاج	
٣٠٠٠	تقييم الأصناف المختلفة للمحصول	١- كلية الزراعة ٢- جامعة سوهاج	١- المزرعة ٢- المعمل	طالب ماجستير + أعضاء هيئة التدريس بقسم المحاصيل	٢٠١٩م	٢٠١٥م	١- جمع مصادر وراثية مختلفة ٢- تقييم الأصناف المختلفة	٩- تطوير الناتج الزراعي من المحاصيل الحقلية	
٣٠٠٠	زيادة انتاجية محاصيل الزيوت	١- كلية الزراعة ٢- جامعة سوهاج	١- المزرعة ٢- المعمل	طالب ماجستير + أعضاء هيئة التدريس بقسم المحاصيل	٢٠١٩م	٢٠١٥م	١- جمع مصادر وراثية مختلفة ٢- تقييم الأصناف المختلفة	١٠- انتاج محاصيل الزيوت	
٣٠٠٠	زيادة انتاجية محاصيل الزيوت	١- كلية الزراعة ٢- جامعة سوهاج	١- المزرعة ٢- المعمل	طالب ماجستير + أعضاء هيئة التدريس بقسم المحاصيل	٢٠١٩م	٢٠١٥م	١- جمع مصادر وراثية مختلفة ٢- تقييم الأصناف المختلفة ٣- التهجين بين	١١- استنباط محاصيل حقلية مقاومة للملوحة	



الموضوع الرئيسي	الموضوعات الفرعية	الأنشطة	الزمن من إلى	المسئول عن التنفيذ	الإمكانات النوع المصدر	مؤشرات النجاح	الموارد المالية (جنية)
		التركيب الوراثية المختلفة					
	١٢- تحسين انتاجية محاصيل الحبوب باستخدام بعض الكائنات الحية الدقيقة تحت ظروف الملحية والجفاف	١- استخدام حصاد وراثية محلية اجنبية ٢- تقييم التركيب الوراثية	٢٠١٥م ٢٠١٩م	١- اعضاء هيئة التدريس بالقسم ٢- بعض اعضاء هيئة التدريس من قسمي الميكروبيولوجيا وأمراض النبات	١- كلية الزراعة ٢- جامعة سوهاج ١- المزرعة ٢- المعمل	تحسين انتاجية محاصيل الحبوب	٣٠٠٠
	١٣- تحسين انتاجية محاصيل البقوليات باستخدام بعض الكائنات الحية الدقيقة	١- تقييم الاصناف المختلفة تحت معاملات مختلفة من الكائنات الحية الدقيقة	٢٠١٥م ٢٠١٩م	١- اعضاء هيئة التدريس بالقسم ٢- بعض اعضاء هيئة التدريس من قسمي الميكروبيولوجيا وأمراض النبات	١- كلية الزراعة ٢- جامعة سوهاج ١- المزرعة ٢- المعمل	تحسين انتاجية محاصيل البقوليات	3000



الموارد المالية (جنية)	مؤشرات النجاح	الإمكانات النوع المصدر		المسئول عن التنفيذ	الزمن من إلى		الأنشطة	الموضوعات الفرعية	الموضوع الرئيسي
3000	تحسين كفاءة الجذور للمحاصيل الحقلية	١ - كلية الزراعة ٢ - جامعة سوهاج	١ - المزرعة ٢ - المعمل		٢٠١٥ م	٢٠١٩ م	١- جمع مصادر وراثية مختلفة ٢- استخدام بعض منشطات الجذور الحيوية ٣- التقييم تحت ظروف الاجهاد	١٤- تحسين كفاءة الجذور للمحاصيل الحقلية المختلفة تحت ظروف الاجهاد البيئي والحيوي	
٣٠٠٠	تصاميم تجريبية مختلفة للتجارب البسيطة الحقلية	١ - كلية الزراعة ٢ - جامعة سوهاج	١ - المزرعة ٢ - المعمل	اعضاء هيئة التدريس بالقسم	٢٠١٥ م	٢٠١٩ م	١- استخدام تراكيب وراثية ٢- تقسيم الاصناف والسبلات ٣- استخدام أكثر من موديل احصائي	١٥- مقارنة التصاميم التجريبية المختلفة للتجارب البسيطة الحقلية مع استخدام أكثر من موديل احصائي	
٣٠٠٠	تحسين كفاءة التجارب العملية	١ - كلية الزراعة ٢ - جامعة سوهاج	١ - المزرعة ٢ - المعمل	اعضاء هيئة التدريس بالقسم	٢٠١٥ م	٢٠١٩ م		١٦- تحسين كفاءة التجارب العملية تحت تصاميم تجريبية مختلفة (سواء حقلية أو معملية)	
٤٠٠٠	تحسين انتاجية وجودة	١ - كلية الزراعة	١ - المزرعة	١- أعضاء هيئة التدريس بقسم	٢٠١٥ م	٢٠١٩ م	١- تجارب حقلية لتقييم	١٧- البحوث المتعلقة بتقييم	العمليات الزراعية



الموضوع الرئيسي	الموضوعات الفرعية	الأنشطة	الزمن من إلى	المسئول عن التنفيذ	الإمكانات النوع المصدر	مؤشرات النجاح	الموارد المالية (جنية)
وتحسين الإنتاج	الأصناف والسلالات الجديدة من المحاصيل الحقلية	الأصناف والسلالات للاستجابة للأسمدة العضوية والمعدنية والحيوية ومواعيد الزراعة - الري. استخدام بعض الظواهر الحيوية في مكافحة الهالوك والحشرات على الفول.		المحاصيل ٢- أعضاء هيئة التدريس بقسم الامراض ٣- أعضاء هيئة التدريس بقسم الوراثة	٢- المعمل ٢- جامعة سوهاج	المحاصيل الحقلية ومكافحة الافات.	



الموضوع الرئيسي	الموضوعات الفرعية	الأنشطة	الزمن من إلى		المسئول عن التنفيذ	الإمكانات النوع المصدر		مؤشرات النجاح	الموارد المالية (جنية)
		إجراء دراسات على تقييم بعض التركيب المحصولية -إجراء تجارب على طرق ونظم الزراعة- مكافحة الحشائش (الهالك) - مواعيد الحصاد							
١٨ - الاقتصاد في المدخلات لزراعية	١ - تجارب الري - الأسمدة المعدنية - العضوية	١ - أعضاء هيئة التدريس الاقتصاد الزراعي ٢ - أعضاء هيئة التدريس بقسم وقاية النبات	٢٠١٥ م	٢٠١٩ م	١ - كلية الزراعة ٢ - جامعة	١ - المزرعة ٢ - المعمل	انتخاب سلالات وأصناف ذات كفاءة في استهلاك	٣٠٠٠	



الموارد المالية (جنية)	مؤشرات النجاح	الإمكانات النوع المصدر		المسئول عن التنفيذ	الزمن من إلى		الأنشطة	الموضوعات الفرعية	الموضوع الرئيسي
	الأسمدة ومياه الري.	سوهاج		٣ أعضاء هيئة التدريس بقسم المحاصيل			والحيوية		
٣٠٠٠	توصيات لمقاومة الحشائش	١ - كلية الزراعة ٢ - جامعة سوهاج	١ - المزرعة ٢ - المعمل	١ - أعضاء هيئة التدريس بالقسم ٣	٢٠١٥ م	٢٠١٩ م	١ - تجارب مقاومة الحشائش	١٩ - مقاومة الحشائش	العمليات الزراعية وتحسين الإنتاج
3000	التوصية بمعاملات جديدة للتسميد	١ - كلية الزراعة ٢ - جامعة سوهاج ٣ - معهد المحاصيل	١ - المزرعة ٢ - المعمل	١ - أعضاء هيئة التدريس بالقسم ٣ - أعضاء هيئة البحوث بمعهد المحاصيل السكرية	٢٠١٥ م	٢٠١٩ م	١ - تجارب الري - الأسمدة المعدنية - العضوية والحيوية	٢٠ - تأثير الاستخدام المتكامل لطينة المرشحات مع مستويات السماد النيتروجيني والفوسفاتي والبوتاسي على نمو	



الموارد المالية (جنية)	مؤشرات النجاح	الإمكانات النوع المصدر		المسئول عن التنفيذ	الزمن من إلى		الأنشطة	الموضوعات الفرعية	الموضوع الرئيسي
		السكرية							
								ومحصول وجودة قصب السكر.	
٣٠٠٠	تقييم الأصناف المختلفة للتسميد العضوى	١- كلية الزراعة ٢- جامعة سوهاج	١- المزرعة ٢- المعمل	طالب ماجستير + أعضاء هيئة التدريس بقسم المحاصيل	٢٠١٥ م	٢٠١٩ م	١- جمع مصادر وراثية مختلفة ٢- تقييم الأصناف المختلفة	٢١- الزراعة العضوية للمحاصيل الحقلية	المعاملات الزراعية

الموارد المالية (جنية)	مؤشرات النجاح	الإمكانات النوع المصدر		المسئول عن التنفيذ	الزمن من إلى		الأنشطة	الموضوعات الفرعية	الموضوع الرئيسي
		النوع	المصدر						
٣٠٠٠	اكتشاف سلالات جديدة ذات جدارة إنتاجية تحت ظروف	١- كلية الزراعة ٢- جامعة سوهاج	١- المزرعة ٢- المعمل	١- أعضاء هيئة التدريس بالقسم ٢- أعضاء هيئة التدريس بقسم تكنولوجيا الأغذية	٢٠١٥ م	٢٠١٩ م	١- جمع مصادر وراثية مختلفة ٢- التهجين بين الأصناف المختلفة وانتخاب أفضلها	٢٢- استزراع الاراضى الجديدة بوسائل التكنولوجيا	



	الأراضي الجديدة			الزراعة		المتوافق مع الأراضي الجديدة	الحديثة	
--	--------------------	--	--	---------	--	--------------------------------	---------	--

