

قائمة بمشاريع قسم الإنتاج النباتي ٢٠١٢/٢٠١٣م

مسلسل	التخصص	اسم المشروع	اسماء المشاركين	الجهة الممولة
١	الخضر	تحسين تحمل الخضروات للإجهاد الملحي والمائي باستخدام تقنية التطعيم	عبد العزيز رابح الحربي محمود عبادي وهب الله	برنامج الخطة الوطنية للعلوم والتقنية
٢	الخضر	استخدام المياه المالحة لإنتاج الطماطم في البيوت المحمية المائية	في سي باتيل خالد علي القعدي محمود عبادي عبد العزيز الحربي	برنامج الخطة الوطنية للعلوم والتقنية
٣	الخضر	مشروع تصميم ودراسة جدوى لوحدة إنتاج كمبوست مزرعية للاستفادة المستدامة من المخلفات البستانية في إنتاج بدائل بينات زراعية للخضر في البيوت المحمية	فهد ناصر الكعك هشام عبدالرزاق صالح احمد اسماعيل خليل سفر القحطاني	برنامج الخطة الوطنية للعلوم والتقنية
٤	محاصيل (فسيولوجي)	تأثير سماد الكمبوست المصنع من المخلفات الزراعية و المنزلية في تحسين المنظومة الزراعية تحت ظروف البيئة الجافة للمملكة العربية السعودية .	ناصر عبدالرحمن السحيباني علي عبدالله الدرفاسي مصطفى سليم سمير رضوان	برنامج الخطة الوطنية للعلوم والتقنية
٥	محاصيل (فسيولوجي)	استخدام مياه الصرف الصحي المعالج في زراعة محاصيل انتاج الوقود الحيوي تحت ظروف الاراضي الجافة وشبة الجافة .	ناصر السحيباني علي الدرفاسي مصطفى سليم سمير رضوان	برنامج الخطة الوطنية للعلوم والتقنية
٦	محاصيل (التقنية الحيوية)	تقنيات الدلائل الجزيئية وطرز الحقل المظهرية عالية الانتاجية لتحسين التحمل للجفاف في القمح	محمد نجيب بركات ناصر السحيباني صلاح الهنداوي عادل الشافعي	برنامج الخطة الوطنية للعلوم والتقنية
٧	محاصيل (التقنية الحيوية)	تحديد المواقع الوراثية وعمل خريطة لبعض الصفات المحصولية و صفات جودة الخبز تحت ظروف الاجهاد الحراري	محمد نجيب بركات محمد ابراهيم مطاوع محمد صالح العمري خالد احمد مصطفى	برنامج الخطة الوطنية للعلوم والتقنية

٨	المراعي	دور النباتات وعلاقتها مع فطريات الجذور التكافلية	عبد العزيز القرعاوي عبد العزيز السعيد محمد امين الدين مردها	مدينة الملك عبد العزيز – الخطة الوطنية
٩	المراعي	التباينات بين الطرز البيئية لبعض نباتات المراعي البرية في المملكة العربية السعودية	عبد العزيز السعيد عبد العزيز القرعاوي مجدي ابراهيم البنا سليمان الفيفي	مدينة الملك عبد العزيز – الخطة الوطنية
١٠	المراعي	دراسات على زراعة وتأقلم نبات حشيشة البفل	عبد الرحمن الصقير عبد العزيز القرعاوي محمد ابراهيم مطاوع	مدينة الملك عبد العزيز – الخطة الوطنية
١١	الفاكهة	تأثير طريقة اضافة ومعدلات النيتروجين والفسفور والبوتاسيوم علي انتاجية وجودة ثمار نخيل التمر	حسن علي قاسم راشد بن سلطان العبيد سعيد سعد سليمان محمود عبد العزيز أحمد علاء الدين خليل عمر.	شركة سابك