

سلسلة قيمة الحبوب

إنتاج مركب حيوى باستخدام تقنيات النانو لمقاومة الإجهادات النباتية الحيوية وغير الحيوية	اسم المشروع:
تم إنتاج مركب عن طريق تحميل النانوتيتانيوم الحيوى المنتج علي مادة البنتونيت والكاولين وذلك لمقاومة الأجهادات النباتية الحيوية وغير الحيوية. هذا وقد أدى تطبيق المركب الحيوى كعامل للذور ورش أوراق النباتات النامية في تربة ملحية ورملية بسيناء إلى حماية النباتات من تبغات الأوراق والبيض الدقيقى والأصداء وزيادة النمو والانتاجية بالمقارنة بالأراضى الطبيعية. وعلاوة علي ذلك فقد أدى هذا المركب أيضا لارتفاع القيمة الغذائية للحبوب بزيادة معدل بروتين الحبوب بالمقارنة بالأراضى العادية.	وصف المشروع:
أن هذا المركب آمن للبيئة وسهل تطبيقه بما يؤدي لحماية المحاصيل الأقتصادية من الإجهادات بالأراضى المستصلحة الجديدة مع رفع الانتاجية.	مميزات المشروع:
قابل للتطبيق الفوري علي المستوي الصناعي.	الوضع الحالي للمشروع:
مكافحة أمراض النبات والإجهادات البيئية مثل الملوحة وارتفاع درجات الحرارة.	مجالات استخدام المشروع:

منتجو المبيدات.	الأسواق المستهدفة:
فكرة	حالة المشروع:
	الرغبة في التواصل:
	يوجد دراسة:
أ.د/ وفاء محمد حجاج عناية المركز القومي للبحوث شعبة البحوث الزراعية والبيولوجية (193)	للتفاصيل والتواصل: