

سلسلة قيمة الحبوب

اسم المشروع:	مبيد حيوى لأختزال التأثير السمي الخلوي للأوكراتوكسين
وصف المشروع:	تم تحضير مبيد حيوي له القدرة على أختزال التأثير السمي الخلوي للأوكراتوكسين وهو عبارة عن خميرة Rhodotorula glutinis منتجة لصبغة حمراء وأمنه على حيوانات التجارب. هذا وقد تم استنساخ سلالتين وهما Col-1R3 & Col-1R1 ذات صفات محسنة لإنتاج كمية أكبر من المواد المضادة للأكسدة ومختزلات السموم الطبيعية والبروتينات والأنزيمات الهامة وذلك لتقليل السمية الناتجة من تعرض حيوانات التجارب للسموم الفطرية وخاصة الأوكراتوكسين.
مميزات المشروع:	مركب آمن للبيئة وسهل التطبيق الامر الذي يؤدي لحماية المحاصيل.
الوضع الحالي للمشروع:	قابل للتطبيق الفوري علي المستوي الصناعي.
مجالات استخدام المشروع:	<ul style="list-style-type: none">• انتاج مبيد حيوي له المقدرة علي اختزال التأثير السام لأحد وأهم السموم الفطرية والمنتجة من Aspergillus ochraceus• استخدام كائن آمن ويستخدم لإنتاج مضادات الأكسدة ومكسبات الطعم في الأطعمة.

<ul style="list-style-type: none"> • استخدام كائن منشط للنمو. • منتج الكاروتينات والأنزيمات والبروتينات. 	
<ul style="list-style-type: none"> • منتج المبيدات. • المنتجون للحبوب والمصنعون والمزارعون. 	<p>الأسواق المستهدفة:</p>
<p>فكرة</p>	<p>حالة المشروع:</p>
	<p>الرغبة في التواصل:</p>
	<p>يوجد دراسة:</p>
<p>أ.د/ وفاء محمد حجاج عناية المركز القومي للبحوث شعبة البحوث الزراعية والبيولوجية (194)</p>	<p>للتفاصيل والتواصل:</p>