

## عمادة البحث العلمي Deanship of Scientific research

### تفاصيل البحث:

الأعفان الميكروبية المصاحبة لثمار الخضر والفاكهة المخزونة في المبردات بمدينة جدة .

عنوان البحث

: يحفظ الكثير من ثمار الخضر والفاكهة ، بعد حصاده وخلال فترات تداوله وتسويقه ، على درجات حرارة منخفضة بالثلاجات لدى الموزعين ، أو في ثلاجات العرض بالمحلات التجارية ورغم ذلك تتعرض هذه الثمار للإصابة بعدد من الأحياء الدقيقة المسببة للأعفان مثل فطريات الأعفان والخمائر والبكتريا . وتؤدي هذه الإصابات إلى فساد الثمار وانخفاض قيمتها الاقتصادية وعدم إقبال المستهلكين عليها . ويهدف هذا البحث لتقدير الحمولة الميكروبية على الثمار والتعرف على أنواع الميكروبات المسببة للأعفان وتقدير بعض الأنشطة الأنزيمية لتلك الميكروبات المرتبطة بفساد الثمار . تم عزل 14 نوعاً بالإضافة إلى 6 أجناس من الفطريات وكذلك نوع واحد من البكتريا وذلك من خضروات والفاكهة المصابة . وبالنسبة للنشاط الأنزيمي وجد أن كل الفطريات المختبرة تتميز بإنتاج إنزيمات تحليل البكتين والسليلوز .

الوصف

: بحث مدعم

نوع البحث

: 1408

سنة البحث

: Wednesday, April 30, 2008

تاريخ الاضافة على الموقع

### الباحثون:

اسم الباحث (عربي)	اسم الباحث (انجليزي)	نوع الباحث	المرتبة العلمية	البريد الالكتروني
محمد كمال الدين الشايب		باحث رئيسي		
بدر عبدالرحمن البسام		باحث مشارك	دكتور	
عباس احمد مليباري		باحث مشارك	دكتور	
منصور جميل سجيبي		باحث مشارك	دكتور	

الصفحة الرئيسية

نبذة عن البحوث

قائمة الروابط

صفحة العمادة المحدثة

الأبحاث

دليل المنسويين

عدد زيارات هذه الصفحة: 5

SHARE