

عمادة البحث العلمي Deanship of Scientific research

تفاصيل البحث:

عنوان البحث

: دراسات في إمكانية حفظ البطاطس بالتشعيع الجامي.

الوصف

: قام الباحثون في المدة المحددة لهم حسب المقترح المقدم من قبلهم بما يلي: 1- إجراء مراجعة دقيقة للجوانب المختلفة لموضوع البحث تضمنت المراجعة والتحليل للنواحي الفنية والإقتصادية والسلامة اللازمة أثناء عملية التشعيع . 2- رسم تصور دقيق لخصائص الوحدة المقترحة لتشعيع البطاطس بما يتناسب مع الظروف المحلية. 3- إختيار إستخدام مصدر " كوبالت - 60 " بقوة تناسب ما يتم سنوياً تواجدة من نحصول البطاطس الموجه للحفظ بالتشعيع ، بإستخدام طرق التحليل الإحصائية . 4- أقتراح "المنصة الناقلة" Pallet type لتكون الوعاء الذي يوضع فيه البطاطس لتمريره أمام المصدر المشع . 5- تم تقدير العدد اللازم من الأفراد لتشغيل وحدة التشعيع والخبرات المطلوبة فيهم . 6- خلال هذه الفترة تم توزيع إستبيان لعينة من المواطنين متوقع إستهلاكهم لبطاطس معالجة بالإشعاع ، وكان التركيز على مدى قبولهم لأكل بطاطس معالج بالجرعات الإشعاعية التي أجمعت الهيئات الدولية المختصة على عدم إحدائها لأية إضرار بالبطاطس المعرضة ، ورغم أن حجم العينة لم يكن كبيراً لكن النتيجة أثبتت أن البطاطس المحفوظة بالإشعاع سوف تلاقي قبولا عند شريحة كبيرة من الناس.

نوع البحث

: بحث مدعم

سنة البحث

: 1413

تاريخ الاضافة على الموقع

: Wednesday, April 30, 2008

الباحثون:

اسم الباحث (عربي)	اسم الباحث (انجليزي)	نوع الباحث	المرتبة العلمية	البريد الالكتروني
عبد الرحيم عبد الرحمن كمنسارة		باحث رئيسي		
صلاح الدين مصطفى كمال		باحث مشارك	دكتور	
عبدالمجيد مامون عبدالمجيد		باحث مشارك	دكتور	
وليد حسين أبو الفرج		باحث مشارك	دكتور	

الصفحة الرئيسية

نبذة عن البحوث

قائمة الروابط

صفحة العمادة المحدثة

الأبحاث

دليل المنسويين

عدد زيارات هذه الصفحة: 5

SHARE