

## عمادة البحث العلمي Deanship of Scientific research

### تفاصيل البحث:

عنوان البحث

دراسات على تأثير جرعات منخفضة من أشعة جاما على إنتاج قمح يتحمل الملوحة .

الوصف

: تهدف هذه الدراسة للتعرف على تأثير الجرعات الإشعاعية من أشعة جاما على نوعين من القمح من حيث إنتاج طفرات تتعايش مع الملوحة العالية للتربة ، وذلك بدراسة التغيرات في مساحة ورقة النبات ، الوزن الجاف والرطب للساق والجذور والصبغيات المختلفة العناصر بها ، للبحث أهمية واضحة من حيث إنتاج أنواع من القمح ذات صفات مرغوبة. وضح من البحث أن ارتفاع نسبة الملوحة يؤثر سلبياً على عملية إنبات البذور ، والمجموع الخضري ، وطوله ، وطول الجذر في التربة ، وصبغات البناء الضوئي ، كما وجد أن الجرعات الإشعاعية المنخفضة في بعض الحالات تحفز عملية المقاومة للملوحة في النبات .

: بحث مدعم

نوع البحث

: 1417

سنة البحث

: Wednesday, April 30, 2008

تاريخ الاضافة على الموقع

الصفحة الرئيسية

نبذة عن البحوث

قائمة الروابط

صفحة العمادة المحدثة

الأبحاث

دليل المنسويين

عدد زيارات هذه الصفحة: 3

SHARE

### الباحثون:

اسم الباحث (عربي)	اسم الباحث (انجليزي)	نوع الباحث	المرتبة العلمية	البريد الالكتروني
يوسف محمد مغربي		باحث رئيسي		
انور زاهير زاهير		باحث مشارك	دكتور	