

## عمادة البحث العلمي Deanship of Scientific research

### تفاصيل البحث:

عنوان البحث

: أداء الطائرة تحت رياح القصى.

الوصف

: اختبرت ثلاثة أصناف من القمح هي قمح الخبز ، الهجين الغربي ، صنف ديورم وزعت في تربة رملية تحتوي على 10،10،10، مول من كلوريد الكاديوم أو كلوريد الكروم أو كلوريد النيكل أو كبريتات الكوبلت وقد قيس وزنه الطري والجاف بعد ستة أسابيع من تاريخ الزراعة . وكذا المحتوى الكربوهيدراتي والنتروجيني ومدى تراكم بعض العناصر الضرورية في نبات القمح . 1- فيما عدا الكروم لم تؤثر الأملاح الباقية على الوزن الطري لقمح الخبز ولكن نقص الوزن الطري للهجين الغربي بوضوح في وجود الكاديوم الذي حفز زيادة الوزن الطري في صنف الديورم . 2- كذلك ازداد الوزن الجاف لقمح الخبز ، وبنسبة أقل من الهجين . الغربي في وجود أي من الأملاح الأربعة ، في حين تفاوتت الوزن الجاف لصنف الديورم في وجود هذه الأملاح . 3- ازداد المحتوى النتروجيني للمجموع الخضري في الهجين الغربي ، وصنف الديورم في وجود الكاديوم أو الكروم ولكنه نقص في قمح الخبز . 4- كان لعنصر الكروم أثراً غير متشابهة في الأصناف الثلاثة للقمح فقد كان منشطاً لتراكم البوتاسيوم في الصنف الغربي عن صنف ديورم خاصة في التركيزات المنخفضة .

نوع البحث

: بحث مدعم

سنة البحث

: 1410

تاريخ الاضافة على الموقع

: Wednesday, April 30, 2008

### الباحثون:

| اسم الباحث (عربي)   | اسم الباحث (انجليزي) | نوع الباحث | المرتبة العلمية | البريد الالكتروني |
|---------------------|----------------------|------------|-----------------|-------------------|
| ابراهيم بن علي علوي |                      | باحث رئيسي |                 |                   |
| جيفري رونالد ريكس   |                      | باحث مشارك | دكتور           |                   |
| ماهر سعيد علي       |                      | باحث مشارك | دكتور           |                   |

الصفحة الرئيسية

نبذة عن البحوث

قائمة الروابط

صفحة العمادة المحدثة

الأبحاث

دليل المنسويين

عدد زيارات هذه الصفحة:4

SHARE