

تأثير نوع الذكر على الصفات الكيميائية للثمار في بعض اصناف نخيل البلح

محمد عبد الرحيم شاهين* ، محمد علي احمد باشه* ، طه عبد الله نصر*

* قسم الانتاج النباتي - كلية الزراعة - جامعة الملك سعود - الرياض -
المملكة العربية السعودية .

درس تأثير حبوب لقاح ١٦ ذكراً مختلفاً من ذكور نخيل البلح
التي اجرى تقييمها واختابها في المنطقة الوسطى بالمملكة العربية
السعودية على اساس الصفات الكيميائية للثمار في اربعة اصناف وهي :
السلج ، الصقعي ، الخضري والنبوت سيف ، وقد اشتملت الصفات الكيميائية
على الرطوبة ، السكريات ، البروتين ، الرماد ، والتانينات .

وقد اوضحت النتائج المتحصل عليها في هذه التجارب ان الصفات
الكيميائية للثمار قد تأثرت بنوع الذكر المستخدم الا ان هذا التأثير
لم يكن متماثلاً خلال سنتي الدراسة .