

تأثير الأسمدة الكيميائية على المحصول وخواص الثمار والمحتويات المعدنية في نخيل البلح صنف الخضرى

محمد على أحمد باشة ، عطاالله أحمد أبو حسن
قسم الانتاج النباتى - كلية الزراعة - جامعة الملك سعود - الرياض - المملكة العربية السعودية

الخلاصة

درس تأثير معاملات سمادية مختلفة (أسمدة نتروجينية وأسمدة بوتاسية وأسمدة فوسفورية بالاضافة الى السماد العضوى) على المحصول وخواص الثمار لنخيل البلح صنف الخضرى النامية فى مزرعة كلية الزراعة - جامعة الملك سعود خلال موسمى ١٩٨٠ و ١٩٨١م.
وقد أوضحت النتائج أن التسميد الكيميائى قد أدى الى زيادة محصول الاشجار بالمقارنة إلى السماد العضوى - كما أن بعض الصفات الطبيعية والكيميائية للثمار قد تأثرت أيضا بالتسميد الكيميائى وذلك خلال سنتى الدراسة.
بالاضافة الى ذلك درس تأثير المعاملات السمادية المختلفة على محتويات الثمار والأوراق من العناصر المعدنية التالية:

التروجين والفسفور والبوتاسيوم والكالسيوم والماغنسيوم.