

# المحتوى المعدنى للأوراق في بعض ذكور وإناث نخيل البلح

محمد علي باشه ، طه عبد الله نصر و محمد عبد الرحيم شاهين  
قسم الإنتاج النباتي - كلية الزراعة - جامعة الملك سعود - الرياض - المملكة العربية السعودية

## الخلاصة

اشتمل هذا البحث على تقدير محتوى الأوراق لحوالى مائة من ذكور النخيل البذرية النامية في المنطقة الوسطى من الرماد والعناصر المعدنية (النيروجين ، الفوسفور ، البوتاسيوم ، الكالسيوم ، الماغنسيوم) . وأجريت هذه الدراسة كذلك على أوراق بعض الأصناف التي يحتمل أن تكون أمهات لهذه الذكور. توضح النتائج المتحصل عليها أن الرماد في أوراق الذكور يختلف من ذكر آخر إلى آخر، وقد تراوحت النسبة المثوية للرماد من ٤٦٦ر - ١٩١٥٪ . كما وجد أن نسبة الرماد في أوراق الذكور كانت بصفة عامة أعلى منها في أوراق الإناث. كما وجد أن محتوى الأوراق من العناصر المعدنية يختلف من ذكر إلى آخر، كما كانت النسبة المثوية للعناصر المعدنية أعلى بصفة عامة في أوراق الذكور عنها في أوراق الإناث .

---

الكلمات الدليلية : المحتوى المعدنى .

---