

## التحليل الكيماوي لثمار بعض أصناف التمور السعودية مع التركيز على محتوياتها من العناصر المعدنية

فيصل عبدالله السعد، محمد عبدالرحيم شاهين ومحمد علي أحمد  
باشه

قسم الانتاج النباتي، كلية الزراعة، جامعة الملك سعود،  
الرياض، المملكة العربية السعودية

قدرت المكونات الكيميائية لثمار ١١ صنفاً من أصناف التمور المنزرعة بمنطقة الرياض وذلك خلال موسم ١٩٨٣. وقد أوضحت النتائج المتحصل عليها أن معظم المكونات الكيميائية التي قدرت (الرطوبة، المواد الصلبة الذائبة الكلية، الحموضة، البروتين والدهون) سواء في لحم الثمار، أو في البذور كانت تختلف من صنف إلى آخر، كما أوضحت هذه الدراسة أيضاً أن النسبة المثوية للرماد تراوحت من ١,٨٠ - ٢,٩٦٪ في لحم الثمار، ومن ٠,٩٩ - ١,٣٨٪ في البذور، وذلك في الأصناف المختلفة. وقد اختلفت كذلك المحتويات المعدنية في كل من اللحم والبذور من صنف إلى آخر، وكان عنصرى النيتروجين والبوتاسيوم من أكثر العناصر وجوداً في كل من لحم الثمار والبذور بمقارنتها بالعناصر المعدنية الأخرى التي درست، واتضح أيضاً من هذه الدراسة أن ثمار أصناف التمور المختلفة تعتبر من المصادر الجيدة للعناصر المعدنية.