

دراسة عن محتويات أوراق بعض أصناف التمور السعودية من المنجنيز
والزنك والنحاس

عطا الله أحمد أبو حسن و محمد علي باشه

قسم الإنتاج النباتي - كلية الزراعة - جامعة الرياض - المملكة العربية السعودية

قُدرت محتويات الأوراق من المنجنيز والزنك والنحاس لأربعة أصناف من أصناف التمور السعودية هي : السلج والصقعي ونبوت سيف والخضري خلال موسمين.

وقد تراوحت متوسطات تركيزات هذه العناصر بين ٣٢ إلى ٧٤ جزء في المليون لعنصر المنجنيز، ومن ١٦ إلى ٢٣ جزء في المليون لعنصر الزنك ومن ١٢ إلى ١٧ جزء في المليون لعنصر النحاس وذلك في أوراق الأربعة أصناف. وقد أظهرت محتويات المنجنيز زيادة تدريجية خلال موسم النمو في أوراق الربعة أصناف. وبالنسبة لعنصر لمحتويات الزنك فقد كانت ثابتة تقريبا خلال الموسم بينما وجد أن محتويات النحاس لم تتبع اتجاه محدد.