



دراسة مقارنة للمحصول و جودة الثمار لبعض سلالات الرمان تحت ظروف محافظة أسيوط

[3]

شادية عبد العظيم عبد الهادي¹
1. قسم الإنتاج النباتي – مركز بحوث الصحراء - مصر

للشجرة من 38.1 الى 59.9 كجم/شجرة ومتوسط وزن
الثمرة من 130.96 الى 399.77 جرام و حجم الثمرة
من 125.7 الى 520 سم³ وعرض الثمرة من 6.23
الى 9.60 سم ومعامل الشكل من 1 الى 1.1 بالترتيب.
وكانت النسبة المئوية للمادة الجافة بالثمرة من
20.49 الى 38.67% والمواد الصلبة الذائبة الكلية
بالعصير من 8.00 الى 16.67% ونسبة الحموضة بين
0.25 الى 0.53 ونسبة المواد الصلبة الذائبة الكلية إلى
الحموضة بين 25.81 الى 60 والسكريات الكلية من
1.5 الى 11.86 والنسبة المئوية للسكريات المختزلة
كانت 1.19 الى 5.8.

وعموما سجل كل من صنفى المنفلوطى والحجازى
معظم الصفات الطبيعية والكيميائية والشكلية المرغوبة
خلال هذه الدراسة.

كلمات دالة : الرمان – الانتاجية – جودة الثمار

الموجز

أجريت هذه الدراسة على ست سلالات من الرمان
– هـ: وردى – عربى – منفلوطى – ناب الجمل –
حجازى - المنتخب خلال موسمين ناجحين فى مزرعة
خاصة بمحافظة أسيوط .
وكان عمر الأشجار 13 سنة ومسافة الزراعة 5×5
متر. وتعتبر محافظة أسيوط من أهم المحافظات
المنتجة والمصدرة للرمان فى مصر.
وتهدف هذه التجربة إلى دراسة محصول الأشجار
و الصفات الرئيسية للثمار لست سلالات رمان تجارية.
وقدرت الصفات الطبيعية والكيميائية لثمار كل من
الست سلالات من الرمان. وكان متوسط المحصول