



# مجلة أسيوط للعلوم الزراعية

## الإصدار 39، رقم 1، مارس - 2008

صفحة 97

### تأثير طرق خف الثمار المختلفة على إنتاج وخصائص ثمار نخيل البلح الزغلول

مؤمن محمد الوصفى ، رافت أحمد على مصطفى

#### ملخص البحث

- أجريت هذه الدراسة خلال عامى 2006 ، 2007 على نخيل البلح الزغلول بمزرعة كلية الزراعة بقنا - جامعة جنوب الوادى - بهدف دراسة تأثير خف السوبات وثمار على المحصول وصفات الثمار. ويمكن تلخيص أهم النتائج كالتالى:
- أدى تقصير الشماريخ بنسبة 30% من أطوالها إلى نقص معنوى فى وزن السوباتة والمحصول بينما أدت معاملات خف الثمار الأخرى (إزالة 20 ، 30% من الشماريخ أو تقصيرها بنسبة 20%) إلى نقص غير معنوى.
  - سبب الخف بإزالة 20 أو 30% من السوباتات إلى زيادة مؤكدة فى وزن السوباتة مع نقص المحصول / نخلة.
  - أدى خف الثمار والسوباتات إلى تحسين واضح فى خصائص الثمار الطبيعية من حيث زيادة وزن وأبعاد الثمار ونسبة اللب وسمكه. وبالمثل حدث زيادة مؤكدة فى نسبة المواد الصلبة الذائبة الكلية ومحتوى السكريات مع نقص معنوى فى نسبة الحموضة مقارنة بثمار السوباتات أو الأشجار الغير معاملة.
  - أوضحت النتائج أن إزالة 30% من السوباتات أو 30% من شماريخ السوباتات سواء خفاً أو تقصيراً تعطى أحسن خصائص ثمرية مع نقص المحصول - بينما الخف بنسبة 20% يؤدي إلى تحسين الثمار ونقص قليل بالمحصول كذلك فإن خف الثمار أفضل من خف السوباتات. لذا يمكن التوصية بخف 20-30% من شماريخ السوباتات سواء بالتقصير أو الإزالة حيث يؤدي ذلك إلى إنتاج محصول مناسب ذو خصائص ثمرية جيدة.