



مجلة اتحاد الجامعات العربية  
للدراسات والبحوث الزراعية  
جامعة عين شمس ، القاهرة  
مجلد (١٥)، عدد (١)، ١٢٣-١٣٠، ٢٠٠٧

## تأثير مواعيد الزراعة وعمليات التطويش على إنتاج بذور البروكولى

[ ١١ ]

أحمد ابو اليزيد<sup>١</sup> - محمد محمد سليمان<sup>١</sup> - احمد محمود الجيزاوى<sup>١</sup> - هانى جمال متولى عبد الجواد<sup>١</sup>  
١. قسم البساتين - كلية الزراعة - جامعة عين شمس - شبرا الخيمة - القاهرة - مصر

البروكولى صنف إمبيريور. وأوضحت النتائج أن زراعة البذور في الأول من أكتوبر أعطت افضل نمو خضري مقدرة على أساس (ارتفاع النبات و عدد الأوراق)، أما بالنسبة للصفات الثمرية والبذرية المقدرة على أساس (عدد الثمار لكل نبات و عدد البذور لكل نبات و وزن البذور لكل نبات) فإن كلا من معاملي تطويش القرص الرئيسي عند مرحلة التسويق والزراعة في الأول من أكتوبر قد أدت إلى الحصول على افضل النتائج.

أجريت هذه الدراسة في أرض طميية بالمزرعة البحثية التابعه لكلية الزراعة جامعة عين شمس شبرا الخيمة محافظة القليوبية خلال موسمي الزراعة ٢٠٠٣/٢٠٠٢ و ٢٠٠٤/٢٠٠٣ لدراسة تأثير ثلاثة مواعيد زراعة للبذرة (الأول من سبتمبر والأول من أكتوبر والأول من نوفمبر) وكذلك أربع معاملات تطويش (عند بداية ظهور القمة المرستيمية للرأس والبراعم المرستيمية الجانبية والقرص الرئيسي عند مرحلة التسويق وبدون تطويش) على إنتاج بذور