

## الملخص العربى

أجريت ثلاث تجارب بمحطة مركز البحوث بكلية الزراعة بمشتهر جامعة بنها لثلاث مواسم من 96-97 حتى 98-1999 بهدف تقييم أربعة أصناف وثلاثة مخاليط بنسب متساوية .

**الأصناف المستخدمة:** سدس 7، سخا 69، سدس 1، جميزة 3.

**والمخاليط الثلاثة:** سدس 7 + سخا 69، سدس 7 + سدس 1 + سدس 7 + جميزة 3 تحت تأثير ثلاث بيئات مختلفة .

**التجربة الأولى:** استخدام ميعادين للزراعة- الميعاد الأول: 28 نوفمبر – الميعاد الثانى: 12 ديسمبر .

**التجربة الثانية:** تأثير إضافة مادة الكوتجين على الأصناف والمخاليط السابق ذكرها .

**التجربة الثالثة:** تأثير التلقيح بالملقح البكتيرى (الريزوباكثيرين) على الأصناف والمخاليط السابقة.

أوضحت النتائج أنه لا يوجد فرق معنوى بين الأصناف والمخاليط فى صفة المحصول .