

الملخص العربي

أجريت ثلاثة تجارب بمحطة مركز البحوث بكلية الزراعة بمشتهر جامعة بنها لثلاث مواسم من 1996-1997-1998 حتى 1999-2000 بهدف تقييم أربعة أصناف وثلاثة مخاليل بنساب متساوية.

الأصناف المستخدمة: سدس 7، سخا 69، سدس 1، جميرة 3.

والمخاليل الثلاثة: سدس 7 + سخا 69، سدس 7 + سدس 1 + جميرة 3 تحت تأثير ثلاثة بيئات مختلفة.

التجربة الأولى: استخدام ميعادين للزراعة. الميعاد الأول: 28 نوفمبر - الميعاد الثاني: 12 ديسمبر.

التجربة الثانية: تأثير إضافة مادة الكوتينجين على الأصناف والمخاليل السابق ذكرها.

التجربة الثالثة: تأثير التلقيح بالملقح البكتيري (الريزوباكتيرين) على الأصناف والمخاليل السابقة.

أوضحت النتائج أنه لا يوجد فرق معنوي بين الأصناف والمخاليل في صفة المحصول.