



تأثير مواعيد الزراعة لثلاثة من أصناف اللوبيا على معدل  
إصابتها بدودة قرون اللوبيا

[18]

عبد اللطيف عبدة رمضان هلالية<sup>1</sup> - فؤاد أحمد فهمي على<sup>1</sup> - محمد فهمي عبد الله حجاب<sup>2</sup> -  
خالد عبد الحكيم كمال<sup>1</sup>  
1- كلية الزراعة جامعة الأزهر- مدينة نصر- القاهرة - مصر  
2- معهد بحوث وقاية النباتات - مركز البحوث الزراعية - الدقى - الجيزة - مصر

الموجز

أما فى حالة إصابة القرون الجافة للـصنف كريم 7 فقد كانت معدلات الإصابة 42.31% و 46.56% و 58.63% فى مواعيد الزراعة 15 إبريل ، أول مايو ، 15 مايو على التوالي ، فى حين كانت تلك المعدلات فى حالة الصنف قها 1 هى 48.56% و 52.62% و 59.49% ، وفى حالة الصنف كفر الشيخ 1 47.91% و 50.56% و 65.33% فى مواعيد الزراعة الثلاثة على التوالي . أما فى حالة البذور الجافة فقد كانت معدلات الإصابة فى الصنف كريم 7 هى 17.74% و 17.85% و 22.51% وفى الصنف قها 1 25.44% و 27.8% و 30% ، وفى الصنف كفر الشيخ 1 26.59% و 31.15% و 38.48% فى مواعيد الزراعة الثلاثة على التوالي (جدول 7 ، 11) .

وعلى هذا يمكن التوصية باستخدام الصنف كريم 7 مع موعد الزراعة المبكر 15 إبريل تجنباً للإصابة بدودة قرون اللوبيا .

تم تقييم تأثير ثلاثة مواعيد زراعة ( 15 إبريل ، أول مايو، 15 مايو) على إصابة القرون الخضراء والقرون الجافة والبذور الجافة لثلاثة أصناف من اللوبيا ( كريم 7 ، قها 1 ، كفر الشيخ 1) بدودة قرون اللوبيا خلال موسمى 2005 و 2006 بمحافظة المنوفية. أظهرت النتائج فروقا معنوية بين أصناف اللوبيا حيث أظهر الصنف كريم 7 درجة مقاومة عالية لإصابة القرون الخضراء بدودة قرون اللوبيا بمتوسط إصابة بنسبة 39.98% فى حالة الزراعة فى 15 إبريل و 42.86% فى زراعة أول مايو و 60.28% فى زراعة 15 مايو ، أما الصنف قها 1 فقد أظهر حساسية متوسطة للإصابة بمتوسط إصابة 45.83% و 49.65% و 63.08% ، أما صنف كفر الشيخ 1 فقد أظهر حساسية عالية للإصابة بنسبة 47.2% و 51.68% و 67.49% على التوالي (جدول 3).



