

בחינת עגבניות סובלניות לוירוס צהבון האמיר 1990/91

מאיר פילובסקי - מינהל המחקר החקלאי - מכון וולקני - המכון לגד"ש.
שלמה כהן, רחל בן יוסף-מינהל המחקר החקלאי-מכון וולקני-המכון להגה"צ

תקציר

מטרת הנסוי היתה לבחון סדרת מכלואים סובלניים לוירוס צהבון האמיר בכיכר סדום.

החומר הניסויי נזרע בבית-דגן ב - 31.8.90 ונשתל בתחנת הנסיונות בעין-תמר ב - 1.10. כל זן נשתל בשתי חזרות, כשבכל חזרה היו 15 צמחים. במהלך הגידול לא ניתנו ריסוסים להדברת כנימת עש הטבק, הווקטור של וירוס צהבון האמיר.

שיעור הנגיעות בוירוס צהבון האמיר הגיע ל - 80% במוצע. בתנאי הדבקה אלה ניתן היה להבחין בבירור בסימני נגיעות קשים בזן הבקורת הרגיש 837, לעומת סימפטומים קלים המכלואים הסובלניים.

מבין המכלואים שנבחנו, בלטו שני מכלואים : 7170 ו - 7171.