

1994/93

גידול פלפל בבית רשת - תצפית רשתות נגד קרה - פארן

יורם צביאלי - שה"מ - לשכת הדרכה נגב

מאיר טייטל - מינהל המחקר החקלאי - מכון וולקני

בני גמליאל - שה"מ - המחלקה לירקות

רמי גולן, רבקה אופנברך - מו"פ ערבה תיכונה

רני חן, עדנה מצרפי - מושב פארן

השימוש המגוון ברשתות צל גובר והולך בשנים האחרונות. בעונת 93/4 גדל היקף השטח בבתי רשת לכ-860 דונם שהם כ-42% מכלל שטחי הפלפל בערבה. רוב בתי הרשת מרוכזים במושב פארן ומהווים שם חלק מהאמצעים, מהמערך הננקט על ידי החקלאים להגנה על שטחי הגידול מפני קרה.

בתצפית בנושא רשתות צל שנערכו בעונת 92/3 בפארן, נמצא הכסוי ברשתות אלומיניום כטיפול יעיל במיוחד וכפתרון מוצלח להגנה על שדה הפלפל מפני פגעי הקרה החזקה ששררה באיזור בחודש ינואר 93. חלקות הניסוי שכוסו ברשת זו, לא נפגעו כלל.

במטרה להעמיק ולבסס את הידע הקיים בנושא זה, הועמדה בעונת 93/4 תצפית גידול בבית רשת.

מאחר ובעונה זו (93/4) לא שררו כלל תנאי קרה בתקופת הגידול, לא ניתן היה להעמיד את הרשתות ב"מיבחן הקרה", אלא רק לתעד את התנאים השוררים מתחת לרשתות וההבדלים הנגרמים בעת תקופת הגידול בעטיון של הרשתות: רשתות 50% אלומיניום ו-50% שחורה, נמצאו עוצרות בצורה הטובה ביותר את מעבר הקרינה הארוכת גל מהקרקה ומהצמחים לרקיע.

לא נימצאו הבדלים בין הרשתות בכל הקשור ליבול ואיכותו. תוצאות הקטיף בחלקות הדגימה תואמות את אלו אשר התקבלו בשטח המסחרי הצמוד. נראה כי לא ניתן להצביע על כיוון או מגמה מסוימת של השפעת הרשתות על היבול ואיכותו, ההתפלגות כאן נראית אקראית ותלויה אולי יותר בתנאי הקרקע

בחלקות הניסוי.

הסיבה לכך נעוצה לדעתינו בתנאי מזג האויר ששררו בתקופת מילוי הפרי והתפתחות הצבע בו (אוקטובר-ינואר), תקופה שהתאפיינה בטמפי' נוחה מאוד לגידול, ימי עננות מעטים וקרינה בשפע: הגידול וקצב ההבשלה היו מהירים יחסית למקובל בגידול הפלפל בעונה זו בפארן.

תודות

לחברת "פולישקי" ניר יצחק על תרומת רשתות הצל.
לחברת "שובל" ולפפו ממושב חצבה על תרומת הפלסטיק.
לצוות המכון להנדסה חקלאית על הצבת מערכת המדידות.
לחמי ברקן ואהרון שיקרג"י ממושב פארן על עצותיהם לעיצוב התצפית.