

שיפור איכות פרי הפלפל לייצוא והגדלת היבול על ידי הארכת תקופת

ההנבה בתנאי גידול מוגנים בערבה 1989/90

אירית רילסקה, בנימין אלוני, משה שפיגלמן, שמואל שן, קטרינה רוזנפלד
מינהל המחקר החקלאי - המכון לגידולי שדה.
דני מיכאלי, יורם צביאלי, בני וקנין - מו"פ ערבה - חצבה.

תקציר

בניסוי שנערך בעונת המחקר 1988/89 הוגדרו הבעיות העיקריות המאפיינות
גידול פלפל סתוי מהזן "מאור" במבנים מוגנים בלתי מחוממים בערבה.

הבעיות החשובות שהובחנו הן :

- א. חוסר המשכיות בהנבה של הצמחים אחרי גל ההנבה הראשון, שהיה מוגבל
לחודשים ינואר - פברואר ומחצית מרץ.
- ב. איכות פרי נמוכה ולכן אחוז נמוך של פרי הראוי לייצוא.

בעיות האיכות העיקריות היו :

1. אחוז גבוה של פירות בעלי עוות מכני.
2. פירות פגומים בעוותים התפתחותיים.
3. פירות סדוקים על גבי הקליפה ובפיטם.
4. פירות בעלי עוצמת צבע נמוכה (כתום).

בניסוי שנערך בשנת 1989/90 ניסו לבחון טיפולים שונים על מנת למנוע
או להקטין באופן משמעותי את הפגמים הללו. נעשה ניסוי לגדל פלפל
בחממות מחוממות תוך שמירה על טמפרטורת מינימום של 18 מ.צ. על מנת
למנוע התהוות פגמים התפתחותיים האופייניים לפירות חורף. כמו כן,
ניסו טיפולי גיזום והדלייה בהשוואה לשיטת הגידול הרגילה. בניסוי לכך,
נבחן גידול פלפל אביבי בחממות המחוממות.