

1992/93 טיפוח פלפל לערבה - בתי צמיחה

חן שיפריס, אילן קרוה, לביאה אלטחן, סעדיה נהון -
מינהל המחקר החקלאי - המכון לגידולי שדה
בני וקנין, עמי מדואל - ערבה תיכונה וצפונית

בעונת הגידול 1992/93 התבצעו ניסויים בחממות של תחנת "יאיר" ועין-תמר וכן בבית רשת בצופר במשקו של מוטי אלעזרי. כ-60 מכלואים נבחנו ב-"יאיר" בשתילת 24/9 ו-21 מכלואים נבחנו בצופר בשתילת 22/9. בעין-תמר נעשה קידום של שושרות הורים בדורות F4-F7, כמו כן נבחן חומר גנטי מגוון בעל עמידות למחלת קמחונות, בעל עקרות זכרית, צבעי פרי שונים ועוד.

צופר, משק אלעזרי - בתנאי בית הרשת חנטו כל המכלואים החל מקומת פרי ראשונה. הניבה היתה מרוכזת וכל היבול נקטף כאדום במשך שלושה קטיפים. תחנת יאיר - המכלואים ברובם הראו אפילות יחסית, חנטו החל מקומה שלישית ובוצעו חמישה קטיפים של פרי אדום. הקטיפי האחרון נעשה ב-3/4. שמונה מכלואים הצטיינו ביבול ובאיכות הפרי הן ב"יאיר" והן בצופר, אך האיכות בחממת "יאיר" עלתה על איכות הפרי מבית הרשת. בשני האתרים, יבול פרי מסחרי נע בסביבת 2 ק"ג לצמח וחלוקתו לכ-10 פרות כבדים יחסית - 200 ג' בקרוב.

ברור אפוא שתנאי הגידול בבתי רשת בערבה משפיעים בכיוון ריכוז הניבה למספר קטן של קטיפים ובעונה קצרה יחסית. לעומת זאת, הגידול המוגן בחממה מאפשר הארכת הניבה למספר גדול יותר של קטיפים. מאחר ויבול של 2 ק"ג לצמח הינו נמוך מהצפוי מפלפל בחממות, קיימת מגמה ליצור זנים שישתללו בראשית ספטמבר ויכנסו לניבה מוקדמת

יחסית תוך רציפות פריחה וחנטה. בנוסף, רצוי להקטין משקל הפרי לכ-150 ג' ובזאת להגדיל מספר הפירות. לבסוף, מבוקשים הזנים המסוגלים לחנט פרי נורמלי בטמפרטורות הנמוכות של ינואר פברואר. הזנים המצטיינים מעונה זו נבחנו עתה בהיקף ניסיוני (עונת 93-94).