

1992/93

תצפית זני פלפל בשטח פתוח ובבית רשת - פארן

יורם צביאלי - שה"מ - לשכת הדרכה נגב
בני גמליאל - שה"מ - המחלקה לירקות
רמי גולן, ישראל צברי, רבקה אופנברך - ערבה תיכונה וצפונית
גי'מי נובל, עדנה מצרפי - מושב פארן

גידול הפלפל ליצוא בשטחים פתוחים ובבית רשת בערבה הקיף בעונת 92/93 כ-2100 דונם, רובם מהזן "מאור" וכ-15% הזן "זהבי", שניהם זנים ותיקים.

במטרה לאתר ולהכיר זנים חדשים מטיפוח ישראלי ומחברות זרעים בחו"ל, בעלי פוטנציאל בתנאי הגידול באזור, נשתלה במושב פארן (במשק ג'מי נובל), חלקת תצפית בשטח פתוח ובבית רשת.

להלן פרטי הצבת התצפית:

<u>שטח פתוח</u>	<u>בית רשת</u>	
20/8	8/9	מועד שתילה (שתילי 7/8)
25/11	25/9	מועד כיסוי רשת
30%	20%	אחוז צל

התצפית כללה מספר רב של זנים ונערכה במתכונת של סקירה SCREENING, הדגש אשר הושם בבדיקות הפרי היה יותר איכותי ופחות כמותי, לפיכך נשתלו הזנים בחזרה אחת בלבד.

מהלך הגידול היה תקין מלבד אירוע הקרה בתקופה 16-19/1/93 שגרם לנזקים לצמחים ולפרי בשטח הפתוח ובבית רשת כאחד.

הקטיף החל בשטח הפתוח בתחילת חודש דצמבר ובבית הרשת באמצע ינואר.

הקטיפים נערכו בהתאם להתקדמות ההבשלה. הפרי מוין לפי המדדים המקובלים ביצוא ונשקל.

דגימות פרי נלקחו לבדיקות איכות לאורך כל יעונת הקטיפ. הפרי עבר סימולציה ליצוא: השהייה של 12 יום ב-8 מ"צ ויומיים נוספים ב-20 מ"צ. לאחר מכן נבדקו תכונות האיכות הבאות: מוצקות - אחוז הפרי המוצק, גמיש זקן. רקבנות, כתומים - אחוז הפירות שלמעלה מחצי היקפם כתום, אחידות צבע - אחוז הפירות שלמעלה מחצי היקפו אינו אחיד בצבע. סידוק - אחוז הפרי שלחיו סדוקה. התבקעויות - אחוז הפרי הסדוק בפיטם. רגולריות - אחוז הפרי שאינו אחיד בצורתו.

הציון הכללי חושב לאחר חישוב ציון מ-1 עד 10 לכל תכונה בנפרד ושכלול ציוני האיכות לציון אחד. התכונות שוקללו בציון הכללי.

מבחינת מיכלול תוצאות מיבדק האיכות וההערות על הזנים במיון, מוצע להמשיך ולבחון בעונה נוספת את הזנים הבאים: 1195, מזורקה, מרטוס, ספרטקוס, 7078, רומבה, סמנתה, סלסה, LA-803, 1079, מאסטרו, 9909, 988, 11709.

חלק מהזנים הללו הינם באיכות גבוהה ביותר מבחינת אחידות הפרי, בצורה ובצבע והינם מתאימים יותר מהמאור ליצוא איכותי.

יש להמשיך ולבדוק אותם בטכנולוגיות גידול שונות, לדוגמא, בגידול רגיל בשייפ ובית רשת, בהדליית שורה נפרדת או בגידול בגיזום ובהדלייה גבוהה בבית צמיחה.