

## מבחן זני פלפל בבית רשת – אבני איתן 2004

ש. גרף, י. פוסלסקי-שה"מ, מ. לוי, מ. כצנלסון-אבני איתן-מו"פ צפון

**תקציר** - הפלפלים שנקטפו במבחן הזנים היו יפים ואיכותיים, אבל בגלל הירידה בטמפרטורות היום ובעיקר הלילה בחודש ספטמבר, יש ירידה משמעותית בכמות הפלפלים שנקטפו בסוף ספטמבר תחילה אוקטובר וסה"כ היבול המשווק היה נמוך.

**מבוא** – במבחן הזנים שנערך ב – 2003 בלטה איכות הפלפלים שנקטפו ממרבית הזנים שנבחנו וגם הכמות היתה סבירה. בניסוי זה נבדקו זנים מוצלחים מהניסוי הקודם וזנים נוספים.

**פרטים אגרוטכניים** – מבחן הזנים בוצע בבית רשת 50 מש ונשתל ב – 15/4. שיטת הניסוי היתה בלוקים באקראי ב – 5 חזרות. כל חזרה בשטח של כ – 8 מ"ר. כאשר עומד הצמחים חושב לפי 3 צמחים למ"ר. שיטת ההדליה היתה ספרדית באמצעות קורדומים עם הסרת התפרחות משתי הקומות התחתונות. קטיף הניסוי היה שבועי והתחיל בסוף חודש יולי ונמשך עד תחילת אוקטובר. נקטפו רק פירות לאחר שינוי צבע מלא: אדום, צהוב או כתום. הפירות מוינו לסוג א' מעל 130 גרם באיכות טובה וסוג ב' שלא ראוי לשיווק איכותי. הפירות נספרו ונשקלו.

### תוצאות – טבלאות מצורפות.

בחודש אוגוסט נקטף יבול דומה סטטיסטית מכל חלקות הזנים. כאשר מספר הפלפלים שנקטפו מחלקות הזן מבריק היה גבוה במובהק ממספרם בחלקות הזנים ורגסה, גיומילה ו – 744. משאר הזנים נקטף יבול דומה במשקל הפרי הבודד בלטו פירות הזן 7158 ששקלו יותר במובהק מהפלפלים של הזנים מזורקה מבריק ונטע.

בקטיפי ספטמבר הניבו חלקות הזנים מזורקה, 7158 ומנטור את מספר הפלפלים הרב ביותר ואילו מחלקות הזנים 744, סאני ו – 959 נקטף מספר פירות נמוך ביותר. כאשר משקל הפלפלים שנקטף מחלקות הזנים 7158, גיומילה ומזורקה היה גבוה ואילו משאר הזנים היבול שנקטף היה נמוך. במשקל הפלפל הבודד בלטו פירות הזנים גיומילה ו 7158, בסה"כ היבול שנקטף היה הזן 744 נחות מבין הזנים האדומים מהזן הכתום נטע נקטף פחות יבול מהזנים האדומים. בפירות סוג ב' בלטו לרעה הזנים ורגסה ומבריק שכ-30 אחוז מסך הפלפלים היו לא איכותיים.

**סיכום** – היבול הנמוך שנקטף בניסוי זה מעמיד בסימן שאלה את כדאיות הגידול בתנאי הגולן. וזאת למרות האיכות היפה של הצמחים והפירות.

**טבלה א' – יבול משווק של מבחן זני פלפל. אבני איתן 2004 (מ"ר)**

סה"כ יבול		ספטמבר – אוקטובר			אוגוסט			שם הזן (1)
משקל בק"ג	מספר	משקל פרי בודד בגרמים	משקל בק"ג	מספר	משקל פרי בודד בגרמים	משקל בק"ג	מספר	
6.3 אב	33.6 אב	177 גדה	3.1 אב	17.5 א	198 ב	3.2 א	16.1 אב	מזורקה
9.3 א	31.8 אבג	197 אב	3.5 א	17.7 א	380 א	5.8 א	14.1 אב	7158
5.5 אב	296 אבג	163 ה	2.6 בג	16.1 אב	223 אב	2.9 א	13.5 ב	ורגסה
6.3 אב	28.3 אבג	209 א	3.3 א	15.9 אב	243 אב	3.0 א	12.4 ב	ג'ומילה
5.0 ב	24.3 ג	194 אבג	2.2 ג	11.4 ג	216 אב	2.8 א	12.9 ב	744
5.9 אב	33.6 אב	170 דה	2.4 ג	14.2 אבג	182 ב	3.5 א	19.4 א	מבריק
7.4 אב	35.0 א	186 בגד	3.1 אב	16.5 א	231 אב	4.3 א	18.5 אב	מנטור
5.8 ב	24.3 ג	189 בגד	2.0 ג	10.4 ג	221 אב	3.8 א	13.9 אב	סאני
5.3 ב	26.1 בג	184 בגד	2.2 ג	11.8 ג	218 אב	3.1 א	14.3 אב	959
4.9 ב	26.7 בג	171 דה	2.1 ג	12.5 אב	198 ב	2.8 א	14.2 אב	נטע

(1) מועד שתילה 15/4.

(2) הטורים מנותחים סטטיסטית במובהקות 0.05. מספרים המלווים באותיות זהות אינם נבדלים סטטיסטית.

**טבלה ב' – יבול סוג ב' של מבחן זני פלפל אבני איתן 2004 (מ"ר)**

סה"כ היבול		ספטמבר – אוקטובר		אוגוסט		שם הזן (1)
משקל בק"ג	מספר	משקל בק"ג	מספר	משקל בק"ג	מספר	
2.6 בג	15.7 ב	0.9 ב	5.5 בג	1.7 בג	10.2 בג	מזורקה
2.8 בג	13.7 ב	1.3 א	8.4 א	1.5 ג	5.5 ד	7158
3.4 א	22.6 א	1.0 ב	7.2 אב	2.4 א	15.4 א	ורגסה
2.5 בג	13.1 ב	0.7 ב	3.7 ג	1.8 אבג	9.4 בג	ג'ומילה
2.8 ב	16.4 ב	0.7 ב	4.2 ג	2.1 אב	12.2 אב	744
3.0 אב	20.6 א	0.8 ב	5.3 בג	2.2 אב	15.3 א	מבריק
2.7 ב	15.3 ב	0.9 ב	5.7 בג	1.8 אבג	9.6 בג	מנטור
1.9 ג	11.4 ב	0.7 ב	4.4 בג	1.2 ג	7 גד	סאני
2.7 ב	15.7 ב	0.7 ב	4.1 ג	2.0 אב	11.6 ב	959
2.6 בג	15.6 ב	0.9 ב	5.1 בג	1.7 בג	10.5 בג	נטע

(1) מועד השתילה 15/4.

(2) הטורים מנותחים סטטיסטית במובהקות 0.05. מספרים המלווים באותיות זהות אינם נבדלים סטטיסטית.