

## בקעת הירדן - מבחן זני פלפל - עונה 2006/07

זיוה גלעד, אחיעם מאיר - מו"פ בקעת הירדן  
 ד"ר אלי פליק - מחלקה לאחסון, מנהל המחקר החקלאי  
 יצחק פסלסקי, דויד סילברמן - שה"מ - משרד החקלאות

### שיטות וחומרים

- הניסוי נערך בתחנת צבי - מו"פ בקעת הירדן בשלושה אתרים.
1. בית רשת - רשת 25 מאש, 30% צל, קרקע חול-ירדן. שתילה 15/8/06.
  2. מנהרות עבירות - כיסוי ברשת צל 40% משתילה עד תחילת נובמבר, מנובמבר עד מרץ כיסוי בפוליאתילן, החל מאפריל כיסוי ברשת. קרקע מקומית. שתילה 15/8/06.
  3. בית צמיחה - כיסוי בפוליאתילן מתחילת הגידול. מצע טוף M08, שתילה 4/9/06. במהלך העונה נשלח פרי לבדיקת חיי מדף במחלקה לאחסון במנהל המחקר החקלאי. הבדיקה בוצעה ע"י ד"ר אלי פליק. תוצאות הבדיקה מצורפות בסוף הדוח.

### א. מבחן זני פלפל בבית רשת - בקעת הירדן עונה 2006/07.

שתילה 15/8/06. רוחב ערוגה 1.8 מ' מרכז-מרכז, נשתלו שתי שורות לערוגה שתילה כל 0.4 מ'. בכל חזרה 25 שתילים. שתילי תבנית "1.5 הדליה ספרדית. מיום השתילה עד סוף אוקטובר נפרסה רשת צל (50%) מתחת לרשת נגד חרקים וכן בסוף עונת הגידול.

שם החברה	שם הזן	צבע	שם החברה	שם הזן	צבע
זרעים גדרה	FAR7211	אדום	אפעל	בראבו	אדום
זרעים גדרה	FAR-7245	אדום	אוריג'ן זרעים	O.S.0292	אדום
זרעים גדרה	FAR-7227	אדום	ירוק 2000	קורל 6519	אדום
כ.צ.ט	6603	אדום	ירוק 2000	רד-פילד 6512	אדום
תרסיס	מיתוס	אדום	ירוק 2000	מונקו 1302	אדום
תרסיס	TS147	אדום	ירוק 2000	טופז 6605	אדום
מכתשים	7180	אדום	ירוק 2000	רד-סקאי 6513	אדום
מכתשים	4505	אדום	אפעל	נטע	כתום
הזרע	2531 (עופר)	אדום	זרעים גדרה	FAR-7826	צהוב
הזרע	8020 (פארן)	אדום	תרסיס	117	צהוב
הזרע	8018 (סר ג'והן)	אדום	מכתשים	דינמו	צהוב
אפעל	סליקה	אדום	הזרע	8023	צהוב

## תוצאות

קטיף הזנים החל בסוף נובמבר ונמשך עד תחילת אמצע אפריל טבלה מס' 1 מסכמת את סה"כ היבול במהלך כל העונה, יבול מתאים ליצוא, וסה"כ יבול לשוק מקומי בבית רשת. כמו כן מוצג נתון אחוזי היצוא, כלומר פרי אשר עומד בסטנדרטים של היצוא. חלק מהפרי שמוגדר כבררה ראוי לשיווק בשוק מקומי.

### טבלה 1: סה"כ יבול מבחו זני פלפל בקעת הירדן, בית-רשת. (לפי 2750 שתילים בדונם)

שם הזן	צבע פרי	סה"כ יבול (ט"/ד')	יבול ליצוא (ט"/ד')	בררה/שוק (ט"/ד')	% יצוא
FAR7211	א	5.9	4.5	1.5	75.4
FAR-7245	א	6.9	4.8	2.1	69.4
FAR-7227	א	5.7	4.3	1.4	75.3
6603	א	5.6	3.9	1.7	69.3
מיתוס	א	6.9	4.4	2.5	63.3
TS147	א	6.7	4.6	2.1	69.4
7180	א	6.0	4.4	1.6	73.2
4505	א	6.0	4.0	2.0	66.4
2531 (עופר)	א	4.8	3.1	1.7	65.2
8020 (פארן)	א	5.5	3.2	2.3	57.8
8018 (סר ג'והן)	א	6.4	3.8	2.6	59.6
סליקה	א	5.0	2.1	3.0	40.2
בראבו	א	5.3	3.2	2.2	59.2
O.S.0292	א	5.6	2.8	2.8	49.9
קורל 6519	א	4.5	3.2	1.3	72.0
רד-פילד 6512	א	4.5	3.2	1.3	71.5
מונקו 1302	א	4.6	3.3	1.3	70.9
טופז 6605	א	4.9	2.7	2.2	55.3
רד-סקאי 6513	א	5.0	3.1	1.9	62.1
נטע	כ	6.0	4.1	1.9	68.8
FAR- 7826	צ	4.6	3.2	1.4	69.9
117	צ	6.7	4.5	2.2	67.3
דינמו	צ	5.4	3.2	2.2	59.2
8023	צ	6.0	4.1	1.9	69.0

מתוך העניין בקצב יצירת היבול, ובעיקר משום העיתוי לתחילת השיווק ליצוא, מוצג בטבלה 2 כמות הפרי (ט"ד') שנקטפה ליצוא בכל תקופה.

**טבלה 2: יבול ליצוא – התפלגות לפי חודשים, מבחו זני פלפל בית רשת בקעת הירדן 06/07.**

התפלגות היבול ליצוא בכל חודש טו'ד' (לפי 2750 שתילים בדונם)				זן
סה"כ יבול ליצוא	מרץ-אפריל	ינואר-פברואר	נוב' – דצמ'	
4.5	2.9	1.3	0.3	FAR7211
4.8	2.7	1.8	0.2	FAR-7245
4.3	1.3	1.7	1.3	FAR-7227
3.9	2.1	0.9	0.8	6603
4.4	2.3	1.8	0.2	מיתוס
4.6	2.4	1.8	0.4	TS147
4.4	2.5	1.5	0.4	7180
4.0	2.6	0.9	0.4	4505
3.1	1.4	1.6	0.1	2531 (עופר)
3.2	1.2	1.5	0.5	8020 (פארן)
3.8	2.4	1.0	0.5	8018 (סר גיוהן)
2.1	1.2	0.7	0.2	סליקה
3.2	1.9	1.2	0.1	בראבו
2.8	1.5	1.1	0.2	O.S.0292
3.2	0.8	1.9	0.5	קורל 6519
3.2	0.9	1.2	1.1	רד-פילד 6512
3.3	1.7	1.1	0.4	מונקו 1302
2.7	0.7	1.2	0.8	טופז 6605
3.1	1.7	0.7	0.6	רד-סקאי 6513
4.1	2.0	1.6	0.5	נטע
3.2	2.0	1.0	0.3	FAR- 7826
4.5	1.7	1.5	1.4	117
3.2	1.2	1.6	0.4	דינמו
4.1	2.3	1.2	0.7	8023

גודל פרי מהווה מדד חשוב לקבלת החלטה לגבי התאמת זן ליעד השיווק. ביצוא נדרש פרי בגודל L/M, לעומת זאת שוק מקומי משלם יותר על פרי גדול מאד. טבלה 3 מסכמת את התפלגות גודל הפרי וכן משקל פרי משוקלל לכל העונה.

**טבלה 3: התפלגות גודל פרי ליצוא עונה 06/07 (אחוז לגודל) מבחן זני פלפל בית רשת**

התפלגות גודל פרי ליצוא (% מהיבול ליצוא)					משקל פרי ג'	זן
G-XL	XL	L	M	S		
31.5	48.1	16.8	3.6	0.0	209	FAR7211
29.1	51.1	14.4	5.0	0.4	207	FAR-7245
23.4	54.0	21.2	1.4	0.0	198	FAR-7227
25.4	52.4	18.5	3.6	0.1	184	6603
16.4	53.0	25.0	5.4	0.2	183	מיתוס
42.3	43.7	12.8	1.1	0.2	216	TS147
28.6	53.5	15.5	2.3	0.1	194	7180
21.1	56.7	20.7	1.4	0.1	201	4505
15.4	44.2	29.7	10.5	0.2	189	2531 (עופר)
27.8	50.6	18.3	3.4	0.0	188	8020 (פארן)
29.2	50.9	18.3	1.5	0.1	188	8018 (סר גיוהן)
1.4	52.1	37.6	8.7	0.2	121	סליקה
2.0	48.8	40.0	7.7	1.4	164	בראבו
17.9	62.3	18.3	1.4	0.1	196	O.S.0292
43.4	48.9	7.0	0.7	0.0	213	קורל 6519
24.5	50.7	20.9	3.6	0.3	192	רד-פילד 6512
7.7	55.7	26.1	8.9	1.5	164	מונקו 1302
2.1	36.1	40.6	20.3	0.9	147	טופז 6605
36.0	51.3	10.9	1.7	0.0	195	רד-סקאי 6513
12.7	60.7	21.4	4.4	0.9	187	נטע
12.3	46.6	29.0	10.0	2.2	167	FAR- 7826
18.9	55.9	21.0	3.9	0.3	185	117
7.5	59.5	28.5	4.2	0.3	188	דינמו
21.7	55.2	18.3	4.6	0.3	188	8023

מיון הפרי מתבצע לפי מדדי המיון שנקבעו ע"י המשווקים, בד"כ ניתן לשווק לשוק המקומי פרי שמוגדר אינו ראוי ליצוא. פגעים כמו סידוק קל, צלב ופרי מעוות לא מונעים שיווק הפרי לשוק מקומי. טבלה 4 מסכמת משקל הבררה לזן בכל אחת מהקטגוריות שבגללן הפרי הוגדר לא ראוי ליצוא.

**טבלה מס' 4: התפלגות הפגעים שבעתיים הוגדר הפרי אינו ראוי ליצוא**

**מבחן זני פלפל בקעת הירדן 06/07 - בית רשת**

זן	סידוק ק"ג/ד'	גביע ק"ג/ד'	צלב ק"ג/ד'	מעוותים ק"ג/ד'	סה"כ בררה ק"ג/ד'
FAR7211	362.3	51.2	813.4	533.1	1461.6
FAR-7245	546.6	65.5	1317.1	660.5	2097.2
FAR-7227	310.0	101.1	631.4	551.7	1405.9
6603	413.0	222.3	927.6	537.0	1724.7
מיתוס	507.9	71.8	1762.5	625.8	2522.8
TS147	413.8	216.0	1003.0	802.8	2055.6
7180	324.4	185.6	757.5	607.6	1613.1
4505	555.5	366.2	1052.0	584.6	2007.9
2531 (עופר)	448.8	300.2	855.1	446.0	1657.6
8020 (פארן)	457.0	409.6	1448.9	432.9	2330.9
8018 (סר ג'והן)	433.7	161.0	1685.0	712.6	2604.8
סליקה	450.9	0.0	2541.0	426.7	2985.1
בראבו	341.9	103.6	1546.9	480.6	2175.3
O.S.0292	761.3	775.0	1466.7	513.2	2785.2
קורל 6519	436.8	173.6	569.5	467.0	1259.7
רד-פילד 6512	1039.9	71.7	767.5	394.2	1280.7
מונקו 1302	466.2	38.6	867.2	363.7	1325.5
טופז 6605	130.5	0.0	1531.3	616.0	2205.6
רד-סקאי 6513	285.3	359.5	900.8	577.9	1883.3
נטע	106.8	74.3	1219.3	479.6	1868.2
FAR- 7826	99.7	44.2	848.1	499.8	1399.4
117	67.8	0.0	1330.3	804.4	2207.0
דינמו	107.9	20.2	1553.7	536.5	2217.2
8023	51.8	117.0	1257.5	430.6	1856.1

**ב. מבחן זני פלפל מנהרות עבירות – בקעת הירדן עונה 2006/07**

שתילה 15/8/06. רוחב ערוגה 1.6 מ' מרכז-מרכז, נשתלו שתי שורות לערוגה שתילה כל 0.4 מ'.  
25 שתילים לחזרה. שתילי תבנית "1.5 הדליה ספרדית.  
כיסוי המבנים ברשת צל 40% משתילה עד תחילת נובמבר, מנובמבר כיסוי בפוליאתיילן בסוף  
פברואר הוחזרה רשת הצל (40%) מעל הפוליאתיילן.

שם החברה	שם הזן	צבע
כ.צ.ט	6603	אדום
תרסיס	HA 04-277	צהוב
תרסיס	HA 04-210	אדום
תרסיס	V34	אדום
תרסיס	117	צהוב
מכתשים	7180	אדום
מכתשים	4505	אדום
מכתשים	דינמו	צהוב
הזרע	8023	צהוב
הזרע	2531 (עופר)	אדום
הזרע	8020 (פארן)	אדום
הזרע	8029 (סיירוס)	אדום
אפעל	נטע	כתום
אפעל	סליקה	אדום
אפעל	בראבו	אדום
אפעל	ארני	אדום
אוריגין זרעים	O.S.0292	אדום
סמקו	1072	אדום
סמקו	1073	אדום

## תוצאות

קטיף הזנים החל בסוף נובמבר ונמשך עד אמצע אפריל טבלה מס' 5 מסכמת את סה"כ היבול במהלך העונה (8/4/07 – 27/11/06) יבול מתאים ליצוא, וסה"כ יבול לשוק מקומי במנהרות עבירות. כמו כן מוצג נתון אחוזי היצוא, כלומר פרי אשר עומד בסטנדרטים של היצוא. חלק מהפרי שמוגדר כבררה ראוי לשיווק בשוק מקומי.

### טבלה 5: סה"כ יבול מבחן זני לפלל בקעת הירדן, מנהרה עבירה

שם הזן	סה"כ יבול	יבול ליצוא	משקל בררה	% יצוא
6603	8.5	6.4	2.1	75.6
HA 04-277	7.5	5.1	2.4	68.1
HA 04-210	8.9	6.2	2.7	69.4
V34	7.3	4.8	2.5	65.6
117	6.7	4.7	2.0	70.3
7180	7.5	5.3	2.2	71.0
4505	8.2	5.8	2.4	70.4
דינמו	7.4	5	2.4	67.7
8023	6.2	4.4	1.8	70.5
2531 (עופר)	8.1	5.6	2.5	69.1
8020 (פארן)	7.0	4.9	2.1	69.6
8029 (סיירוס)	8.1	5.3	2.8	65.0
נטע	7.6	5.5	2.1	72.1
סליקה	7.1	4.1	3.0	57.6
בראבו	7.2	4.9	2.3	68.1
ארני	6.9	3.8	3.1	54.7
O.S.0292	6.9	4.2	2.7	60.5
1072	7.2	4.9	2.3	67.6
1073	7.0	5.3	1.7	75.3

מתוך העניין בקצב יצירת היבול, ובעיקר משום העיתוי לתחילת השיווק ליצוא, מוצג בטבלה 6 כמות הפרי שנקטפה ליצוא, ט"ד', בכל תקופה.

**טבלה 6: יבול ליצוא – התפלגות לפי חודשים, מבחן זני פלפל בקעת הירדן 06/07, מנהרות**

**עבירות.**

התפלגות היבול ליצוא חודשי (ט"ד')				זן
סה"כ ליצוא	מרץ - אפריל	ינואר - פברואר	נובמבר - דצמבר	
6.4	2.1	3.2	1.1	6603
5.1	1.9	2.2	1.1	HA 04-277
6.2	2.3	2.6	1.3	HA 04-210
4.8	1.1	2.7	1.0	V34
4.7	1.3	2.0	1.4	117
5.3	1.5	2.5	1.4	7180
5.8	2.8	2.6	0.5	4505
5.0	1.3	2.2	1.5	דינמו
4.4	1.2	2.5	0.7	8023
5.6	1.8	3.2	0.6	2531 (עופר)
4.8	1.3	2.7	0.9	8020 (פארן)
5.3	2.8	2.0	0.6	8029 (סיירוס)
5.5	1.5	2.9	1.1	נטע
4.1	1.8	1.9	0.4	סליקה
4.9	2.2	2.2	0.5	בראבו
3.8	1.4	2.0	0.4	ארני
4.2	1.6	2.3	0.4	O.S.0292
4.8	1.7	2.1	1.0	1072
5.3	2.0	2.4	0.9	1073

גודל פרי מהווה מדד חשוב לקבלת החלטה לגבי התאמת זן ליעד השיווק. ביצוא נדרש פרי בגודל L/M, לעומת זאת שוק מקומי משלם יותר על פרי גדול מאד. טבלה 7 מסכמת את התפלגות גודל הפרי וכן משקל פרי משוקלל.

**טבלה 7 : התפלגות גודל פרי ליצוא מבחן זני פלפל בקעת הירדן 06/07 – מנהרות עבירות.**

התפלגות גודל פרי ליצוא (% מהיבול ליצוא)					משקל פרי ג'	זן
G-XL	XL	L	M	S		
44.4	42.5	11.6	1.2	0.3	211	6603
51.2	35.3	10.4	2.4	0.7	217	HA 04-277
42.1	40.2	12.3	3.7	1.7	203	HA 04-210
66.0	28.7	3.8	0.7	0.8	235	V34
38.8	44.5	13.3	1.5	1.8	196	117
47.5	38.8	10.9	1.6	1.1	205	7180
41.5	43.6	10.7	3.4	0.8	209	4505
30.0	51.0	15.3	2.4	1.3	198	דינמו
29.8	44.6	15.4	7.2	3.0	170	8023
33.2	43.5	17.8	4.4	1.1	213	2531 (עופר)
45.7	40.3	12.1	1.7	0.2	213	8020 (פארן)
30.3	49.0	16.1	3.4	1.2	199	8029 (סיירוס)
41.0	42.9	11.7	3.2	1.2	196	נטע
8.7	42.6	34.0	10.9	3.7	160	סליקה
14.6	53.6	22.7	7.2	1.9	168	בראבו
11.0	51.7	27.9	7.5	2.0	165	ארני
36.4	42.0	16.1	4.5	1.1	200	O.S.0292
33.9	51.6	11.5	2.4	0.6	199	1072
48.9	36.6	10.4	3.4	0.6	207	1073

מיון הפרי מתבצע לפי מדדי המיון שנקבעו ע"י המשווקים, לכן פרי שמוגדר שאינו ראוי ליצוא בד"כ ניתן לשווקו לשוק המקומי. פגעים כמו סידוק קל, צלב ועיוות לא מונעים שיווק הפרי לשוק מקומי. טבלה 8 מציגה משקל הבררה לזן בכל אחת מהקטגוריות שבגללן הפרי הוגדר לא ראוי ליצוא. כמו כן מוצג המשקל המוחלט של פרי בכל מדד נבדק.

**טבלה מס' 8 : מרכיבי הפגעים שבעיתם הוגדר הפרי אינו ראוי ליצוא.**

**מבחן זני פלפל בקעת הירדן 06/07 – מנהרות עבירות**

זן	סידוק ק"ג/ד'	גביע ק"ג/ד'	צלב ק"ג/ד'	מעוותים ק"ג/ד'	סה"כ בררה/שוק ק"ג/ד'
6603	540.6	61.4	591.8	741.5	2070.0
HA 04-277	96.9	0.0	1256.7	943.2	2386.1
HA 04-210	431.9	55.0	1175.4	1021.3	2728.5
V34	395.9	138.9	966.3	956.0	2522.3
117	65.6	0.0	1054.5	818.4	1986.3
7180	299.9	58.1	816.1	971.1	2161.8
4505	528.9	146.0	875.1	856.5	2438.1
דינמו	131.1	0.0	1385.7	792.7	2389.2
8023	103.5	0.0	826.8	779.3	1843.8
2531 (עופר)	602.0	125.6	859.9	783.6	2505.6
8020 (פארן)	468.1	97.3	813.4	665.0	2136.2
8029 (סיירוס)	642.0	0.0	1197.8	944.3	2848.9
נטע	134.5	8.2	1030.9	892.3	2130.4
סליקה	326.0	18.3	1916.0	718.0	3021.9
בראבו	500.7	9.0	875.1	879.6	2293.2
ארני	424.7	30.8	1875.9	791.9	3141.2
O.S.0292	1187.6	48.4	826.5	659.7	2737.5
1072	371.7	167.7	845.4	923.8	2344.4
1073	304.1	24.8	586.8	796.1	1741.4

**ג. מבחן זני פלפל בית צמיחה – בקעת הירדן עונה 2006/07.**

שתילה: 4/9/06, קלקר 1.33\*0.8 מ', בכל קלקר 6 שתילים. (מרכז-מרכז 1.6 מ'). הדלייה ספרדית. לכל זן 4 חזרות.

חברה	שם זן	צבע פרי
זרעים גדרה	FAR-7211	אדום
זרעים גדרה	FAR-7245	אדום
זרעים גדרה	FAR-7227	אדום
זרעים גדרה	FAR-7187	אדום
זרעים גדרה	FAR-7826	צהוב
זרעים גדרה	FAR-7802	צהוב
אפעל	סליקה	אדום
מכתשים	דינמו	צהוב

### תוצאות

קטיף הזנים החל ב-22/1/07 ונמשך עד תחילת אמצע אפריל טבלה מס' 9 מסכמת את סה"כ היבול במהלך כל העונה, יבול מתאים ליצוא, וסה"כ יבול לשוק מקומי בבית צמיחה. כמו כן מוצג נתון אחוזי היצוא, כלומר פרי אשר עומד בסטנדרטים של היצוא. חלק מהפרי שמוגדר כבררה ראוי לשיווק בשוק מקומי.

### טבלה מס' 9 : סה"כ יבול מבחו זני פלפל בקעת הירדן, בית צמיחה (ט"ד') 2885 שתילים לדונם

שם זן	סה"כ יבול ט"ד' (2885 שתילים לדונם)	יבול ליצוא (ט"ד')	שוק/בררה (ט"ד')	% יצוא
FAR-7211	5.9	4.9	0.97	83.4
FAR-7245	6.4	5.5	0.88	86.3
FAR-7227	5.1	4.0	1.14	77.9
FAR-7187	6.7	5.7	0.95	85.8
FAR-7826	5.4	4.7	0.75	86.3
FAR-7802	5.3	4.5	0.78	85.1
סליקה	3.7	3.0	0.77	79.3
דינמו	5.1	4.5	0.65	87.3

**טבלה 10 : יבול ליצוא – התפלגות לפי חודשים, מבחן זני פלפל בקעת הירדן 06/07, בית**

**צמיחה.**

שם זן	יבול ליצוא (ט/ד') ינואר פברואר	יבול ליצוא (ט/ד') מרץ אפריל	סה"כ יצוא ט/ד' (2885 שתילים לדונם)
FAR-7211	1.80	3.10	4.9
FAR-7245	1.75	3.78	5.5
FAR-7227	1.70	2.30	4.0
FAR-7187	1.68	4.05	5.7
FAR-7826	1.93	2.78	4.7
FAR-7802	1.08	3.40	4.5
סליקה	0.95	2.03	3.0
דינמו	1.58	2.88	4.5

גודל פרי מהווה מדד חשוב לקבלת החלטה לגבי התאמת זן ליעד השיווק. ביצוא נדרש פרי בגודל L/M, לעומת זאת שוק מקומי משלם יותר על פרי גדול מאד. טבלה 7 מסכמת את התפלגות גודל הפרי וכן משקל פרי משוקלל.

**טבלה 11 : התפלגות גודל פרי ליצוא מבחן זני פלפל בקעת הירדן 06/07 – בית צמיחה**

התפלגות גודל פרי ליצוא (% מהיבול ליצוא)					משקל פרי ממוצע (גי)	שם זן
G-XL	XL	L	M	S		
12.6	52.1	26.2	8.0	1.1	183	FAR-7211
11.4	50.0	28.6	8.9	1.0	179	FAR-7245
10.2	56.6	27.0	5.5	0.7	178	FAR-7227
7.3	48.8	34.4	7.7	1.8	180	FAR-7187
2.8	33.1	41.9	19.8	2.5	136	FAR-7826
3.9	41.9	38.8	13.5	1.9	153	FAR-7802
0.8	37.1	45.5	14.0	2.5	152	סליקה
8.7	52.6	30.6	7.5	0.7	181	דינמו

**חיי מדף - מבחן זני פלפל מבקעת הירזון. (עונה 2006/07)**

הפרי נקטף ב-5.2.07. הפרי נשטף וטופל כמקובל. הועבר לאחסון באותו היום.  
 14 ימים באחסון ב- 7 מ"צ + 3 ימים חיי מדף ב- 20 מ"צ.  
 סה"כ 17 יום מקטיף עד בדיקה.

חברה	שם הזן	גידול אתר	צבע	אבוד משקל (%)	מוצקות 1-רד מאד --5 מוצק	עוצמת צבע (1-4) =1 בהיר =4 כהה מינימום- מקסימום		רקבון (%)		הופעה כללית (1-5)	הערות
						פרי	עוקץ				
הזרע	עופר 2531	מנהרה	אדום	1.8	3.2	3.25 - 3.75	0	0			
כצט	6603	מנהרה	אדום	2.1	3.2	3 - 3.5	0	0	3.5		
מכתשים	7180	מנהרה	אדום	1.5	3.2	3 - 3.5	0	4.5	2.8		
אפעל	סליקה	מנהרה	אדום	1.9	3.1	3 - 3.5	0	1.3	3		שפשוף חול
סמקו	1072	מנהרה	אדום	1.8	3.1	2.75 - 3.25	0	0	3		צורה לא אחידה
אפעל	ארני	מנהרה	אדום	2.3	3.5	2.75 - 3	0	0	3		צורה לא אחידה
הזרע	8029	מנהרה	אדום	1.8	3.2	2.75 - 3.25	0	6.7	2.5		
אוריג'ין זרעים	OS 292	מנהרה	אדום	2.5	3.1	2.75 - 3	0	0	3		
תרסיס	V-34	מנהרה	אדום	1.9	2.9	2.75 - 3.25	0	0	3		כתפיים גבוהות
הזרע	פארן 8020	מנהרה	אדום	1.9	3.8	3 - 3.75	0	0	3.25		
מכתשים	4505	מנהרה	אדום	1.5	3.5	2.75 - 3.5	0	4.8	3		
הזרע	8023	מנהרה	צהוב	1.5	3.1	2.75 - 3.75	0	0	2.7		מספר פירות מעוותים
תרסיס	117	מנהרה	צהוב	1.9	2.9	2.75 - 3.5	0	0	3.25		לחי אדום
מכתשים	דינמו	מנהרה	צהוב	1.8	3.2	2.5 - 3.5	0	11.3	2.4		רקבונות פרי עם לחיים כתומות
אפעל	נטע	מנהרה	כתום	2.5	2.6	2.75 - 3.5	0	4.3	2.9		פרי יפה

### חיי מדף זני פלפל מבקעת הירדן – קטיף 5.2.07

הערות	הופעה כללית (1-5)	ריקבון (%)		עוצמת צבע (1-4) =1 בהיר =4 כהה מינימום-מקסימום	מוצקות 1-1-5--מוצק	אבוד משק ל (%)	צבע	אתר גידול	שם הזן	חברה
		ע ק צ	פרי							
צורת פרי לא אחידה	2.6	0	3.7	3.25 – 2.5	3.6	2.1	אדום	בית רשת	סליקה	אפעל
	3.25	0	0	3.5 -2.75	2.6	2.5	אדום	בית רשת	6519	ירוק 2000
שוונות בצבע	2.5	0	9.1	3.25 – 2.25	3.2	1.9	אדום	בית רשת	1302	ירוק 2000
שוונות בצורה ובצבע	2.5	0	5	3.25 – 2.25	3.5	2.3	אדום	בית רשת	6513	ירוק 2000
הסתדקויות בפיטם	2.8	0	4.8	3.5 – 3	3.6	1.9	אדום	בית רשת	6512	ירוק 2000
	2.5	0	7.7	3.5 – 2.5	3.5	3.3	אדום??	בית רשת	6605	ירוק 2000
פרי בהיר	3	0	0	3- -2.5	3.5	2	אדום	בית צמיחה	7245	זרעים גדרה
	2.8	0	4.1	3.25 – 2.75	3.2	2.1	צהוב	בית צמיחה	7826	זרעים גדרה
	3	0	1.4	3.25 – 2.75	3.5	1.7	צהוב	בית צמיחה	7802	זרעים גדרה
הרבה פרי בהיר	2.7	0	2.7	3.25 – 2.5	3.2	2.2	אדום	בית צמיחה	7211	זרעים גדרה
הרבה פרי בהיר	2.9	0	2.4	3.25 – 2.25	2.6	3	אדום	בית צמיחה	7227	זרעים גדרה
רקבונות	2.5	0	13.7	3.25 – 2.75	3.2	2.8	צהוב	בית צמיחה	דינמו	מכתשים

זני פלפל נקטפו ב- 27/2/07 והועברו מיידית למנהל המחקר – מחלקה לאחסון הפרי נשטף וטופל כמקובל. הועבר לאחסון באותו היום.  
 18 ימים באחסון ב- 7 מ"צ + 3 ימים ב- 20 מ"צ (חיי מדף),  
 סה"כ 21 יום מקטיף עד בדיקה . תוצאות הבדיקה מפורטות בטבלאות הבאות

חברה	שם הזן	אתר גידול	צבע	עוצמת צבע (1-4) 1= בהיר 4= כהה מינימום- מקסימום	רקבון (%)		מוצקות 1-5 רד - מוצק	צורה (1-4)	הופעה כללית (1-5)	הערות
					פרי	עוקץ				
הזרע	עופר 2531	מנהרה	אדום	3.5 – 3	0	4.5	2.8	3	3	
כצט	6603	מנהרה	אדום	3.5- 3	0	4.8	2.5	3	3	
מכתשים	7180	מנהרה	אדום	3.75- 3	2.2	2.3	3.1	3.2	3	
אפעל	סליקה	מנהרה	אדום	3- 2.75	1.9	0	3	2.5	2.9	
סמקו	1072	מנהרה	אדום	3.5- 3.25	4.2	0	2.75	3	2.8	
אפעל	ארני	מנהרה	אדום	3.25 – 3	3.4	1.9	2.6	2.8	2.6	
הזרע	8029	מנהרה	אדום	3.5 – 3	9.1	0	3.25	2.8	2.5	
הזרע	פארן 8020	מנהרה	אדום	3.25 – 2.5		3	2.8	2.5		
אוריג'ין זרעים	OS 292	מנהרה	אדום	3.75 – 3.25	12.5	0	3.25	2.75	2.3	
תרסיס	V-34	מנהרה	אדום	3.75 – 3.25	8	0	2.9	2.8	2.6	פרי גדול מאד
מכתשים	4505	מנהרה	אדום	3.25 – 2.75	0	0	3	3	3.5	
הזרע	8023	מנהרה	צהוב	3.5 – 2.85	0	0	3.5	3	3.3	
תרסיס	117	מנהרה	צהוב	3.5 – 2.75	2.1	0	2.9	3	3	
מכתשים	דינמו	מנהרה	צהוב	3.5 – 2.75	7	2.3	3.3	2.8	2.6	עוקצים יבשים
אפעל	נטע	מנהרה	כתום	3.5 – 2.75	2.1	0	2.75	2.9	3.1	צבע יפה

חיי מדף זני פלפל. קטיף 27/2/07

חברת	שם הזן	אתר גידול	צבע	עוצמת צבע (1-4) 1 = בהיר מאד 4 = צבע כהה	רקבון (%)		מוצקות 1-5 רך - 1 מוצק - 5	צורה (1-4)	הופעה כללית (1-5)	הערות
					פרי	עוקץ				
אפעל	סליקה	בית רשת	אדום	3.5 - 2.75	12	0	2.8	2.5	2.3	פרי אחד הצטמק
ירוק 2000	6519	בית רשת	אדום	3.5 - 3	0	0	2.5	2.8	2.8	עלי גביע כפופים
ירוק 2000	1302	בית רשת	אדום	3.5 - 2.75	4.3	0	3.3	2.8	2.8	
ירוק 2000	6513	בית רשת	אדום	3.5 - 2.75	4.5	13.6	2.8	2.8	2.5	
ירוק 2000	6512	בית רשת	אדום	3.5 - 2.75	11.8	11.8	3	3	2.3	
ירוק 2000	6605	בית רשת	אדום	3.75 - 2.75	11.1	0	3	2.5	2.3	
אפעל	סליקה	בית צמיחה	אדום	3.5 - 2.75	3.3	1.7	3.2	2.8	2.8	
זרעים גדרה	7826	בית צמיחה	צהוב	3.75 - 3	6	0	3.3	3.3	2.9	
זרעים גדרה	7802	בית צמיחה	צהוב	3.5 - 2.75	3.9	2.1	2.9	2.9	2.8	
זרעים גדרה	7211	בית צמיחה	אדום	3.5 - 3	0	4.5	3	2.8	2.8	
זרעים גדרה	7245	בית צמיחה	אדום	3.5 - 2.75	6.8	2.3	3.6	2.9	2.6	
זרעים גדרה	7227	בית צמיחה	אדום	3.5 - 2.75	14.6	2	2.8	3	2.4	פירות עם שקעים
מכתשים	דינמו	בית צמיחה	צהוב	3.5 - 2.75	21	0	3.1	2.8	2	עוקצים יבשים