

בקעת הירדן - מבחן זני פלפל - עונה 2007/08

זיוה גלעד, מאיר אחיעם - מו"פ בקעת הירדן
 דויד סילברמן, תמר אלון, יצחק פסלסקי - שה"מ, משרד החקלאות
 נעמה אביב - מועצת הצמחים

שיטות וחומרים

הניסוי נערך בתחנת צבי - מו"פ בקעת הירדן בשני אתרים.

1. בית רשת - רשת 25 מאש, 30% צל, קרקע חול-ירדן. שתילה 13/8/07.
2. מנהרות עבירות - כיסוי ברשת צל 40% משתילה עד 25/10/08, מ-25/10 עד מרץ כיסוי בפוליאאתילן, החל מאפריל כיסוי ברשת. קרקע מקומית. שתילה 13/8/07.

א. מבחן זני פלפל בבית רשת - בקעת הירדן עונה 2007/08

שתילה 13/8/07. רוחב ערוגה 1.8 מ' מרכז-מרכז, נשתלו שתי שורות לערוגה שתילה כל 0.4 מ'. בכל חזרה 20 שתילים. שתילי תבנית "1.5 הדליה ספרדית. מיום השתילה עד סוף תחילת אוקטובר נפרסה רשת צל (50%) מתחת לרשת נגד חרקים רשת הצל נפרסה שנית בתחילת מרץ.

חברה	שם זן	צבע	עמידויות	מס'	חברה	שם זן	צבע	עמידויות
1	אפעל	שיפון	א	18	תרסיס	OLITE (117)	צ	L3
2	אפעל	14511	א	19	גדרה	7802 ריאלטו	צ	(L4) TSWV
3	אפעל	15003	צ	20	גדרה	7245 לוסי	א	(L4)
4	הזרע	פארן	א	21	גדרה	7236- עדי	א	(L4) TSWV
5	הזרע	אלינור 27	א	22	גדרה	7227 טוליה	א	(L4) TSWV
6	הזרע	לירי	צ	23	א.ב.	2125	צ	
7	הזרע	ציץ	א	24		דינמו	צ	
8	מכתשים	45-05	א	25	כצט	6601	א	TSWV TMV3+
9	מכתשים	4-06	א	26	כצט	4405	צ	TM3 TSWV +
10	מכתשים	38-06	א	27	ירוק	6535	א	TM3 TSWV +
11	סולי	35-134	א	28	ירוק	628	צ	TM3 TSWV +

12	סולי	קופלה	א	Tm:2 / TSWV	29	ים תיכון	Num 5049	א	(L4) TSWV
13	א.ב.	1097	א		30	ים תיכון	Num 5047	א	(L4) TSWV
15	תרסיס	TR 888	א	L4, SW	31		סליקה	א	L3

תוצאות

קטיף הזנים החל ב-19 לנובמבר ונמשך עד 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. רוב הפרי שמוגדר כבררה ראוי לשיווק בשוק מקומי.

טבלה 1: סה"כ יבול מבחן זני לפלפ בקעת הירדן, בית-רשת עד 14/4. (לפי 2750 שתילים/די')

מס'	חברה	שם זן		סה"כ יבול טון/דונם	יצוא טון /דונם	שוק/בררה טון/דונם	% יצוא
1	אפעל	שיפון	א	5.9	3.4	2.6	57.6
2	אפעל	14511	א	5.5	3.6	1.9	65.5
3	אפעל	15003	צ	6.2	4.6	1.6	74.2
4	הזרע	פארן	א	5.5	3.1	2.4	56.4
5	הזרע	אלינור 27	א	4.3	2.7	1.7	62.8
6	הזרע	לירי	צ	6.7	4.6	2.1	68.7
7	הזרע	צין	א	4.6	2.3	2.3	50.0
8	מכתשים	45-05	א	5.4	3.6	1.8	66.7
9	מכתשים	4-06	א	5.5	3.3	2.2	60.0
10	מכתשים	38-06	א	6.4	4.1	2.3	64.1
11	סולי	35-134	א	6.1	4.0	2.1	65.6
12	סולי	קופלה	א	6.0	3.0	3.0	50.0
13	א.ב.	1097	א	6.3	4.3	2.0	68.3
15	תרסיס	TR 888	א	6.0	2.8	3.2	46.7
18	תרסיס	OLITE (117)	צ	6.3	4.0	2.4	63.5
19	גדרה	7802 ריאלטו	צ	6.5	3.9	2.6	60.0
20	גדרה	7245 לוסי	א	6.9	4.7	2.2	68.1
21	גדרה	7236-עדי	א	5.7	3.6	2.1	63.2
22	גדרה	7227 טוליה	א	6.0	4.0	1.9	66.7

67.8	1.9	4.0	5.9	צ	2125	א.ב.	23
55.2	2.6	3.2	5.8	צ	דינמו		24
63.1	2.4	4.1	6.5	א	6601	כצט	25
69.1	1.7	3.8	5.5	צ	4405	כצט	26
53.8	2.3	2.8	5.2	א	6535	ירוק	27
58.1	2.7	3.6	6.2	צ	628	ירוק	28
67.6	2.2	4.6	6.8	א	Num 5049	ים תיכון	29
55.0	1.8	2.2	4.0	א	Num 5047	ים תיכון	30
56.4	2.4	3.1	5.5	א	סליקה		31

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, מבחן זני פלפל בית רשת בקעת הירדן 07/08

מס'	חברה	שם זן	צבע	יבול ליצוא ט'/ד'			סה"כ יצוא טון/דונם	משקל פרי ממוצע ליצוא (ג')
				נוב' - דצמ'	ינוא' - פבר'	מרץ - אפריל		
1	אפעל	שיפון	א	1.3	1.2	0.9	3.4	185.8
2	אפעל	14511	א	1.5	1.2	0.9	3.6	177.5
3	אפעל	15003	צ	1.5	1.5	1.5	4.6	198.0
4	הזרע	פארן	א	1.3	1.0	0.7	3.1	170.3
5	הזרע	אלינור 27	א	0.5	1.2	0.9	2.7	201.6
6	הזרע	לירי	צ	1.7	1.6	1.3	4.6	200.9
7	הזרע	ציין	א	1.1	0.8	0.5	2.3	190.1
8	מכתשים	45-05	א	1.0	1.7	0.9	3.6	216.2
9	מכתשים	4-06	א	0.9	1.2	1.2	3.3	230.4
10	מכתשים	38-06	א	0.9	1.4	1.7	4.1	196.5
11	סולי	35-134	א	1.4	1.6	1.0	4.0	190.1
12	סולי	קופלה	א	0.6	1.3	1.1	3.0	189.4
13	א.ב.	1097	א	1.5	1.5	1.3	4.3	212.6
15	תרסיס	TR 888	א	0.6	1.0	1.2	2.8	182.3
18	תרסיס	OLITE (117)	צ	2.2	0.8	1.0	4.0	174.6
19	גדרה	7802 ריאלטו	צ	0.7	1.4	1.8	3.9	222.2
20	גדרה	7245 לוסי	א	1.2	2.1	1.5	4.7	219.3
21	גדרה	7236 עדי	א	1.1	1.5	1.0	3.6	164.3

187.3	4.0	1.1	1.4	1.6	א	7227 טוליה	גדרה	22
194.8	4.0	1.2	1.1	1.7	צ	2125	א.ב.	23
189.8	3.2	0.7	0.9	1.7	צ	דינמו		24
194.1	4.1	1.5	1.2	1.4	א	6601	כצט	25
188.7	3.8	0.7	1.6	1.5	צ	4405	כצט	26
170.5	2.8	0.7	0.8	1.4	א	6535	ירוק	27
186.7	3.6	1.0	0.7	1.9	צ	628	ירוק	28
200.2	4.6	1.5	2.0	1.1	א	Num 5049	ים תיכון	29
173.3	2.2	0.9	0.8	0.6	א	Num 5047	ים תיכון	30
172.5	3.1	1.0	1.4	0.7	א	סליקה		31

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 הממוצע לכל גודל.

טבלה 3: התפלגות גודל פרי ליצוא עונה 07/08 (אחוז לגודל) מבחן זני פלפל בית רשת

התפלגות גודל פרי ליצוא								שם זן	חברה	מס'
G-XL 95-110		XL 85-95		L 70-85		M 60-70				
משקל פרי ג'	% לגודל	משקל פרי ג'	% לגודל	משקל פרי ג'	% לגודל	משקל פרי ג'	% לגודל			
249	24	184	46	140	28	109	2	שיפון	אפעל	1
237	10	188	57	149	29	113	3	14511	אפעל	2
243	45	177	41	125	12	105	1	15003	אפעל	3
248	16	186	41	128	38	114	5	פארן	הזרע	4
292	20	191	62	151	15	108	2	אלינור 27	הזרע	5
253	39	185	42	135	16	99	3	לירי	הזרע	6
282	10	199	61	149	25	108	3	ציין	הזרע	7
388	21	181	56	147	22	99	1	45-05	מכתשים	8
356	30	181	58	155	12		0	4-06	מכתשים	9
259	28	188	51	144	18	110	2	38-06	מכתשים	10
247	24	194	46	148	25	114	4	35-134	סולי	11
257	21	189	52	146	24	107	2	קופלה	סולי	12
261	47	182	40	134	12	104	1	1097	א.ב.	13
268	18	185	48	143	28	105	5	TR 888	תרסיס	15
247	20	180	50	131	23	102	5	(117) OLITE	תרסיס	18
260	52	197	36	152	10	89	1	ריאלטו 7802	גדרה	19
269	40	201	44	158	14	109	1	7245 לוסו	גדרה	20

244	12	181	45	144	34	76	6	7236- עדי	גדרה	21
247	34	182	44	111	19	108	2	7227 טוליה	גדרה	22
257	31	179	48	134	21	110	1	2125	א.ב.	23
262	18	185	56	150	26		0	דינמו		24
232	39	181	48	142	11	111	1	6601	כצט	25
256	17	194	51	148	29	109	3	4405	כצט	26
287	19	201	29	127	37	89	12	6535	ירוק	27
278	17	198	42	141	35	99	7	628	ירוק	28
248	31	188	54	148	14	106	1	Num 5049	ים תיכון	29
232	14	187	47	141	31	115	8	Num 5047	ים תיכון	30
273	11	189	49	126	34	117	6	סליקה		31

טבלה 4 מסכמת משקל הבררה לזן בכל אחת מהקטגוריות שבגללן הפרי הוגדר לא ראוי ליצוא, בדרי"כ ניתן לשווק לשוק המקומי פרי שמוגדר אינו ראוי ליצוא.

טבלה מס' 4: התפלגות הפגעים שבעתיים הוגדר הפרי אינו ראוי ליצוא - בית רשת (07/08)

רכיבי שוק ט/ד'							שם זן	חברה	מס'
סה"כ	עיוותי ם	גביע	צלב	סידוק	שחור פיטם				
2.6	0.72	0.14	1.00	0.67	0.06	א	שיפון	אפעל	1
1.9	0.60	0.06	0.71	0.48	0.04	א	14511	אפעל	2
1.6	0.61	0.12	0.65	0.09	0.08	א	15003	אפעל	3
2.4	0.51	0.06	0.68	0.70	0.40	א	פארן	הורע	4
1.7	0.40	0.00	0.48	0.53	0.24	א	אלינור 27	הורע	5
2.1	0.67	0.00	1.21	0.14	0.09	א	לירי	הורע	6
2.3	0.43	0.00	1.25	0.29	0.29	א	צין	הורע	7
1.8	0.73	0.15	0.56	0.29	0.07	א	45-05	מכתשים	8
2.2	0.52	0.02	0.72	0.50	0.40	א	4-06	מכתשים	9
2.3	0.39	0.09	1.42	0.38	0.05	א	38-06	מכתשים	10
2.1	0.59	0.11	0.83	0.48	0.08	א	35-134	סולי	11
3.0	0.54	0.07	1.26	1.12	0.02	א	קופלה	סולי	12
2.0	0.57	0.07	0.56	0.65	0.19	א	1097	א.ב.	13
3.2	0.59	0.08	1.05	1.26	0.24	א	TR 888	תרסיס	15
2.4	0.88	0.03	1.09	0.22	0.07	א	(117) OLITE	תרסיס	18
2.6	0.87	0.05	1.22	0.32	0.10	א	7802 ריאלטו	גדרה	19
2.2	0.58	0.00	0.83	0.77	0.05	א	7245 לוסי	גדרה	20
2.1	0.57	0.01	0.80	0.60	0.03	א	7236- עדי	גדרה	21

1.9	0.60	0.06	0.59	0.55	0.11	א	7227 טוליה	גדרה	22
1.9	0.65	0.13	0.93	0.15	0.03	א	2125	א.ב.	23
2.6	0.61	0.02	1.57	0.29	0.08	א	דינמו		24
2.4	0.78	0.02	0.90	0.44	0.28	א	6601	כצט	25
1.7	0.50	0.03	1.13	0.04	0.02	א	4405	כצט	26
2.3	0.59	0.10	0.85	0.31	0.42	א	6535	ירוק	27
2.7	0.55	0.02	1.90	0.13	0.04	א	628	ירוק	28
2.2	0.62	0.04	1.01	0.49	0.08	א	Num 5049	ים תיכון	29
1.8	0.34	0.05	0.79	0.42	0.18	א	Num 5047	ים תיכון	30
2.4	0.58	0.00	1.08	0.70	0.00	א	סליקה		31

ב. מבחן זני פלפל מנהרות עבירות – בקעת הירדן עונה 2007/08

שתילה 13/8/07. רוחב ערוגה 1.6 מ' מרכז-מרכז, נשתלו שתי שורות לערוגה שתילה כל 0.4 מ'. 20 שתילים לחזרה. שתילי תבנית "1.5 הדליה ספרדית. כיסוי המבנים ברשת צל 40% משתילה עד סוף אוקטובר, מ- 25/10/07 כיסוי בפוליאתיילן, בסוף פברואר הוסר הפלסטיק ונפרסה רשת צל (40%).

מס'	חברה	שם זן	צבע		מס'	חברה	שם זן	צבע	
1	אפעל	שיפון	א	Tm3 TSWV	20	תרסיס	1097 אולייט	א	L3
2	אפעל	פיונה	א	Tm3TSWV	21	גדרה	FAR-7182	א	(L4) TSWV
3	הזרע	פארן	א	L-4, TSWV	22	גדרה	7245-לוסי	א	(L4)
4	הזרע	אלינור 27	א	PVY, L-4, TSWV	23	גדרה	7236-עדי	א	(L4) TSWV
5	הזרע	ציץ	א	PVY, L-4, TSWV	24	גדרה	7227-טוליה	א	(L4) TSWV
6	הזרע	לירי	א	L-4, TSWV	25	סליקה		א	
7	הזרע	עופר	א	L-4,	26	דינמו		א	
8	הזרע	תמר	א	L-4, TSWV	27	כצט	6601	א	TSWV TMV 3+
9	מכתשים	45-05	א	TSWV TM3	28	כצט	4405	א	TSWV TMV 3+
10	מכתשים	4-06	א	TSWV TM3	29	כצט	6603	א	TSWV TMV 3+
11	מכתשים	38-06	א	TSWV TM3	30	כצט	6606	א	TSWV TMV 3+
12	סולי	טרוויאטה	א	Tm:3, TSWV	31	ירוק	6535	א	TSWV + TM3
13	סולי	קומפס (-35) (131)	א	TM3 TSWV, PVY1,2	32	ירוק	628	א	TSWV + TM3

TSWV + TM3	א	חרז	ירוק	33	Tm:2, TSWV	א	בולריה	סולי	14
(L4) TSWV	א	Num 5049	ים תיכון	34	Tm:3 / TSWV / PVY:0	צ	ליריקה	סולי	15
(L4) TSWV	א	Num 5047	ים תיכון	35	Tm:3 ,TSWV	כ	ארנסה	סולי	16
(L4) TSWV	צ	2125	א.ב.	36	L4, SW	א	TR 888	תרסיס	17

תוצאות

קטיף הזנים החל ב-19 בנובמבר ונמשך עד סוף אפריל טבלה מס' 5 מסכמת את סה"כ היבול במהלך העונה (19/11/07 – 28/4/08) יבול מתאים ליצוא, וסה"כ יבול לשוק מקומי במנהרות עבירות. רוב הפרי שמוגדר כבררה ראוי לשיווק בשוק מקומי.

טבלה 5: סה"כ יבול מבחן זני פלפל בקעת הירדן, מנהרה עבירה עונה 07/08

מס'	חברה	שם זן	סה"כ יבול טון/דונם	יצוא טון /דונם	שוק/בררה טון/דונם	אחוז יצוא
1	אפעל	שיפון	8.15	5.33	2.82	65.4
2	אפעל	פיונה	7.76	4.59	3.18	59.1
3	הזרע	פארן	7.69	4.64	3.05	60.3
4	הזרע	אלינור 27	8.69	5.84	2.85	67.2
5	הזרע	צין	8.28	5.23	3.05	63.2
6	הזרע	לירי	9.31	6.06	3.25	65.1
7	הזרע	עופר	9.01	5.51	3.50	61.2
8	הזרע	תמר (חזרה אחת)	10.74	6.04	4.70	56.2
9	מכתשים	45-05	6.92	4.22	2.70	61.0
10	מכתשים	4-06	7.62	4.77	2.85	62.6
11	מכתשים	38-06	9.57	5.92	3.65	61.9
12	סולי	טרוויאטה	9.14	5.19	3.95	56.8
13	סולי	קומפס (-)35 (131)	6.68	3.83	2.85	57.3
14	סולי	בולריה	9.02	5.72	3.30	63.4
15	סולי	ליריקה	7.44	5.09	2.35	68.4
16	סולי	ארנסה	7.06	5.26	1.80	74.5
17	תרסיס	TR 888	8.48	3.93	4.55	46.3
20	תרסיס	1097 אוליט	7.29	4.89	2.40	67.1
21	גדרה	FAR-7182	8.60	5.90	2.70	68.6
22	גדרה	-7245 לוסי	8.67	5.65	3.03	65.2
23	גדרה	-7236 עדי	7.96	4.86	3.10	61.1
24	גדרה	-7227 טוליה	7.87	5.04	2.83	64.0
25	סליקה		8.70	4.40	4.30	50.6
26	דינמו		8.75	5.50	3.25	62.9

57.3	3.60	4.83	8.43	א	6601	כצט	27
68.9	2.50	5.54	8.04	צ	4405	כצט	28
73.8	1.70	4.80	6.50	א	6603	כצט	29
66.4	2.90	5.72	8.62	א	6606	כצט	30
68.8	1.95	4.30	6.25	א	6535	ירוק	31
55.5	3.05	3.80	6.85	צ	628	ירוק	32
59.3	3.13	4.55	7.67	א	חרז	ירוק	33
58.1	3.55	4.92	8.47	א	Num 5049	ים תיכון	34
62.3	2.80	4.63	7.43	א	Num 5047	ים תיכון	35
63.5	2.97	5.16	8.13	א	2125	א.ב.	36

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

טבלה 6: יבול ליצוא – התפלגות לפי חודשים, מבחן זני פלפל בקעת הירדן 07/08 - מנהרות

משקל פרי ממוצע	יצוא טון/דונם	יבול ליצוא לפי תקופות ט"ד'				שם זן	חברה	מס'
		מרץ - אפריל	ינואי - פבר'	נוב' - דצמ'				
211.3	5.33	1.39	1.76	2.18	א	שיפון	אפעל	1
207.4	4.59	0.73	1.68	2.19	צ	פיונה	אפעל	2
211.9	4.64	1.04	1.74	1.85	א	פארן	הזרע	3
246.5	5.84	1.09	2.48	2.27	א	אלינור 27	הזרע	4
229.8	5.23	1.33	1.42	2.48	א	צין	הזרע	5
240.1	6.06	2.01	2.12	1.93	צ	לירי	הזרע	6
239.0	5.51	1.23	2.19	2.10	א	עופר	הזרע	7
229.2	6.04	1.64	1.62	2.77	א	תמר	הזרע	8
221.6	4.22	1.32	1.62	1.28	א	45-05	מכתשים	9
237.2	4.77	1.28	1.77	1.72	א	4-06	מכתשים	10
224.2	5.92	1.94	2.22	1.75	א	38-06	מכתשים	11
226.0	5.19	1.66	2.05	1.49	א	טרוויאטה	סולי	12
213.3	3.83	0.75	1.29	1.79	א	קומפס (-)35 (131)	סולי	13
257.2	5.72	1.44	2.66	1.63	א	בולריה	סולי	14
235.3	5.09	1.15	2.27	1.67	צ	ליריקה	סולי	15
204.4	5.26	1.74	1.75	1.77	כ	ארנסה	סולי	16
211.7	3.93	1.34	1.52	1.08	א	TR 888	תרסיס	17
217.3	4.89	1.35	1.16	2.38	צ	1097 אולייט	תרסיס	20
221.0	5.90	1.91	2.20	1.79	א	FAR-7182	גדרה	21
249.8	5.65	2.08	1.41	2.16	א	7245 לוסי	גדרה	22
200.5	4.86	1.22	1.50	2.13	א	7236 עדי	גדרה	23

223.4	5.04	1.02	1.85	2.17	א	7227-טוליה	גדרה	24
192.6	4.40	1.14	1.62	1.64	א		סליקה	25
216.1	5.50	1.08	1.94	2.48	צ		דינמו	26
216.3	4.83	1.53	1.38	1.92	א	6601	כצט	27
227.8	5.54	1.91	1.87	1.76	צ	4405	כצט	28
205.1	4.80	1.48	1.74	1.58	א	6603	כצט	29
215.3	5.72	1.52	2.04	2.16	א	6606	כצט	30
208.6	4.30	1.00	0.97	2.34	א	6535	ירוק	31
207.4	3.80	0.90	0.84	2.07	צ	628	ירוק	32
215.7	4.55	1.34	1.16	2.04	א	חרז	ירוק	33
222.0	4.92	1.81	1.77	1.34	א	Num 5049	ים תיכון	34
201.9	4.63	1.07	1.56	2.01	א	Num 5047	ים תיכון	35
222.6	5.16	1.82	1.50	1.84	א	2125	א.ב.	36

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 07/08 – מנהרות עבירות.

התפלגות גודל פרי ליצוא								צ	זן	חברה	מס'
95-110		85-95		70-85		60-70					
משק ל פרי	%	משק ל פרי	%	משק ל פרי	%	משק ל פרי	%				
245	50.6	186	41.6	142	7.0		0.8	א	שיפון	אפעל	1
245	39.7	189	50.8	155	9.1		0.4	צ	פיונה	אפעל	2
257	45.2	177	49.9	152	4.9		0.0	א	פארן	הזרע	3
267	66.7	206	30.2	213	2.9		0.1	א	אלינור 27	הזרע	4
260	51.5	204	44.3	157	3.5		0.7	א	צין	הזרע	5
257	70.7	204	26.2	160	3.1		0.0	צ	לירי	הזרע	6
261	67.0	207	26.7	158	5.6		0.7	א	עופר	הזרע	7
257	56.3	198	39.3	153	4.4		0.0	א	תמר	הזרע	8
253	47.3	198	47.8	154	4.7		0.1	א	45-05	מכתשים	9
268	58.1	201	37.7	159	3.6		0.6	א	4-06	מכתשים	10
256	53.8	193	40.3	153	5.7		0.3	א	38-06	מכתשים	11
265	49.2	192	47.1	139	3.7		0.0	א	טרוויאטה	סולי	12
253	46.0	189	45.7	127	8.3		0.0	א	קומפס (-35) (131)	סולי	13
273	77.1	210	20.7	149	2.2		0.0	א	בולריה	סולי	14
260	71.2	176	26.2	157	2.6		0.0	צ	ליריקה	סולי	15

249	31.6	198	49.6	151	18.2		0.6	כ	ארנסה	סולי	16
249	50.3	179	44.6	157	4.2		0.9	א	TR 888	תרסיס	17
246	55.8	185	39.5	149	4.7		0.0	צ	1097 אולייט	תרסיס	20
257	50.6	198	39.9	129	9.3		0.3	א	FAR-7182	גדרה	21
274	68.7	203	27.6	154	3.6		0.1	א	7245-לוסי	גדרה	22
260	31.0	185	54.3	137	14.2		0.5	א	7236-עדי	גדרה	23
254	60.0	183	35.7	142	4.0		0.3	א	7227-טוליה	גדרה	24
247	25.8	183	53.2	150	21.0		0.0	א		סליקה	25
247	43.8	195	51.9	156	4.3		0.0	צ		דינמו	26
251	47.7	192	44.2	144	8.1		0.0	א	6601	כצט	27
269	43.3	203	49.2	152	7.5		0.0	צ	4405	כצט	28
236	47.5	184	44.9	142	7.3		0.2	א	6603	כצט	29
248	52.2	184	42.8	141	5.0		0.0	א	6606	כצט	30
253	42.9	180	50.5	155	5.9		0.7	א	6535	ירוק	31
275	29.1	192	57.7	152	10.9		2.0	צ	628	ירוק	32
249	53.9	184	37.5	149	8.4		0.2	א	חרז	ירוק	33
252	49.9	200	40.4	159	9.7		0.0	א	Num 5049	ים תיכון	34
247	38.4	183	46.3	153	14.6		0.6	א	Num 5047	ים תיכון	35
244	63.2	190	33.3	147	3.5		0.0	א	2125	א.ב.	36

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. (זני לפל מנהרות).

סה"כ שוק	שוק/בררה (ט"/ד')							שם זן	חברה	מס'
	עיוותים	גביע	צלב	סידוק	חטטים	שחור פיטם				
2.82	0.8	0.1	1.0	0.8	0.10	0.02	א	שיפון	אפעל	1
3.18	0.8	0.0	1.8	0.4	0.05	0.05	צ	פיונה	אפעל	2
3.05	0.8	0.1	0.5	1.4	0.20	0.20	א	פארן	הזרע	3
2.85	0.8	0.0	0.7	1.3	0.10	0.00	א	אלינור 27	הזרע	4
3.05	0.7	0.0	1.6	0.8	0.05	0.05	א	צין	הזרע	5
3.25	1.1	0.1	1.7	0.4	0.05	0.00	צ	לירי	הזרע	6
3.50	0.9	0.1	0.8	1.6	0.00	0.15	א	עופר	הזרע	7
4.70	1.1	0.0	1.1	2.4	0.10	0.00	א	תמר	הזרע	8

2.70	1.0	0.0	0.6	1.1	0.03	0.03	א	45-05	מכתשים	9
2.85	0.7	0.1	0.6	1.3	0.10	0.10	א	4-06	מכתשים	10
3.65	0.8	0.0	1.5	1.3	0.08	0.00	א	38-06	מכתשים	11
3.95	0.7	0.1	0.9	2.3	0.10	0.00	א	טרוויאטה	סולי	12
2.85	1.1	0.0	0.4	1.3	0.05	0.05	א	קומפס (35-131)	סולי	13
3.30	1.0	0.2	0.7	1.4	0.05	0.03	א	בולריה	סולי	14
2.35	0.7	0.0	1.1	0.5	0.00	0.10	צ	ליריקה	סולי	15
1.80	0.7	0.2	0.5	0.5	0.00	0.00	כ	ארנסה	סולי	16
4.55	1.4	0.0	0.9	1.7	0.18	0.30	א	TR 888	תרסיס	17
2.40	0.8	0.0	1.0	0.5	0.06	0.06	צ	1097 אולייט	תרסיס	20
2.70	0.8	0.0	1.8	0.9	0.13	0.03	א	FAR-7182	גדרה	21
3.03	0.8	0.0	0.5	1.4	0.03	0.03	א	7245-לוסי	גדרה	22
3.10	0.8	0.0	0.7	1.3	0.13	0.00	א	7236-עדי	גדרה	23
2.83	0.7	0.0	1.6	1.2	0.08	0.03	א	טוליה - 7227	גדרה	24
4.30	1.1	0.0	1.7	1.6	0.00	0.05	א		סליקה	25
3.25	0.9	0.0	0.8	0.2	0.00	0.00	צ		דינמו	26
3.60	1.1	0.1	1.1	1.1	0.15	0.30	א	6601	כצט	27
2.50	1.0	0.1	0.6	0.4	0.00	0.05	צ	4405	כצט	28
1.70	0.7	0.0	0.6	0.6	0.00	0.00	א	6603	כצט	29
2.90	0.8	0.0	1.5	1.2	0.00	0.00	א	6606	כצט	30
1.95	0.7	0.0	0.9	0.5	0.00	0.05	א	6535	ירוק	31
3.05	1.1	0.0	0.4	0.5	0.00	0.00	צ	628	ירוק	32
3.13	1.0	0.0	0.7	1.4	0.00	0.03	א	חרז	ירוק	33
3.55	0.7	0.1	1.1	1.1	0.00	0.00	א	Num 5049	ים תיכון	34
2.80	0.7	0.0	0.5	1.1	0.05	0.00	א	Num 5047	ים תיכון	35
2.97	1.4	0.1	0.9	0.2	0.00	0.07	א	2125	א.ב.	36