

מבחן זני פלפל בבית רשת - תחנת יאיר 2010/11

יורם צביאלי, רבקה אופנבך, דורית חשמונאי, יובל ברזילי, ישראל צברי, אבי אושרוביץ,
סבטלנה גוגיו, אנדראה אנדמן, רמי גולן - מו"פ ערבה תיכונה וצפונית yzvieli@arava.co.il
אביתר איתאל - שה"מ, משרד החקלאות ופיתוח הכפר

תקציר

שטח גידול הפלפל בערבה ובכיכר סדום נמצא בשנים האחרונות במגמת הרחבה והגיע בעונת 2010/11 להיקף של כ- 17,500 דונם מתוך כ- 28,000 דונם פלפל בהיקף ארצי. בניסוי זני פלפל שנערך בבית רשת בתחנת יאיר נבדקו 67 זנים רובם בעלי עמידויות משופרות בכלל זה ל-TSWV, מתוכם 40 זנים אדומים, 18 צהובים ו- 9 זנים כתומים, של 14 חברות זרעים. הניסוי כלל שני מועדי שתילה 5/8 ו- 23/8. אגרו-טכניקת הגידול, טיפולי ההשקיה, דישון והגנת הצומח היו בהתאם להמלצות שה"מ לאזור הערבה. הקטיף החל ב- 22/11/10 (לשתילה מוקדמת) וב- 29/11/09 (למאוחרת) והסתיים ב- 11/4/11. סה"כ נערכו 15 קטיפים לכל מועד שתילה. הפרי מוין במרכז האיכות בתחנת יאיר לפי המדדים לאיכות יצוא. פרי באיכות יצוא הושהה בסימולציה לתנאי יצוא ובסיום הבדיקה נקבע ציון האיכות. מבין זני המבחן בלטו בתוצאות יבול גבוה ואיכות טובה הזנים האדומים Grande (1089), Emperio (17236), Koloso (7229), Sobek (7303) ו- 10239 והזן הצהוב Tirza. מזני התצפית בלטו לטובה ביבול ואיכות הזנים האדומים 1053, Gilad ו- 4347. הזנים Sobek ו- Emperio צורפו לרשימת הזנים המומלצים לגידול. את יתר הזנים שצוינו מוצע לבחון במסגרת מבחן בעונה הבאה וגם לנסותם בהיקף מצומצם בחלקות חקלאיות. בניסוי הזנים נבדק זן הביקורת 7158 גם כשתיל מורכב, במסגרת תצפית. יבול הצמחים המורכבים היה דומה לצמחים הרגילים אך עלה עליהם בבכירות.

מבוא

שטח גידול הפלפל בערבה ובכיכר סדום נמצא בשנים האחרונות במגמת הרחבה והגיע בעונת 2010/11 להיקף של כ- 17,500 דונם (איור 1) מתוך כ- 28,000 דונם גידול בהיקף ארצי. גידול הפלפל מהווה כ- 60% משטח הירקות בערבה התיכונה וכיכר סדום, בבתי רשת ובתי פלסטיק שונים (איור 2). פירות הפלפל משווקים לייצוא ולשוק המקומי בהיקף ייצור גדל משנה לשנה. סל גידול הפלפל כולל מספר עשרות זנים, אדומים, צהובים וכתומים, של 11 חברות זרעים מהארץ וחברות מחו"ל. כמדי שנה נערך בעונת 2010/11 ניסוי זנים בבית רשת בתחנת יאיר, במטרה לבחון זנים חדשים פרי טיפוח ישראלי ומחו"ל ולהעריך את פוטנציאל היבול ואיכות הפרי של זנים אלו.

שיטות וחומרים

הניסוי נערך בתחנת יאיר בבית רשת 25 מש. שטח בית הרשת כ- 5 דונם, הניסוי כלל שני מועדי שתילה: מוקדם 5/8/10 ומאוחר 23/8/10 בשטח כולל של כ- 2.5 דונם. בניסוי הזנים נכללו 67 זנים (טבלה 1א-ב) רובם בעלי עמידויות משופרות בכלל זה ל-TSWV, מתוכם 40 זנים אדומים, 18 צהובים ו- 9 זנים כתומים, של 14 חברות זרעים. הצמחים נשתלו בשתי שורות לערוגה (רוחב 1.60 מטר), צמח כל 40 ס"מ, עומד מחושב של 3,125 צמחים לדונם. גודל חלקה בודדת 4 מטר ערוגה, שטחה 6.40 מ"ר ובה 20 צמחים. אגרו-טכניקת הגידול, שימוש ברשתות צל, טיפולי ההשקיה, דישון והגנת הצומח היו בהתאם להמלצות שה"מ לאזור הערבה.

הקטיף החל ב- 22/11/10 (לשתילה מוקדמת) וב- 29/11/10 (למאוחרת) והסתיים ב- 11/4/11. סה"כ נערכו 15 קטיפים לכל מועד שתילה. הפרי מוין במרכז האיכות בתחנת יאיר לפי המדדים לאיכות יצוא. פרי באיכות יצוא הושהה בסימולציה לתנאי למשך 17 יום בטמפרטורה של 7 מ"צ ו- 96% לחות יחסית ואח"כ 3 ימים בטמפרטורה של 20 מ"צ ונבדק שוב לקביעת מוצקותו ומדדי איכות אחרים לאחר ההשהיה. בסיום הבדיקה נקבע ציון האיכות. מרכיבי הציון 60% פרי זקן, 30% כתום, 10% חריגי צבע (Hochman and Regev, 1990).

תוצאות ודין

תוצאות הניסוי, היבול העונתי (כולל וליצוא), אחוז היצוא, התפלגות היבול לפי חודשי קטיף, צורת הפרי וגודל הפרי הממוצע ליצוא לפי חודש קטיף, פירוט הפגמים בפרי ביום הקטיף כמו גם מרכיבי האיכות לאחר השהייה מפורטות בטבלאות 2 עד 10. מבין זני המבחן בלטו בתוצאות יבול גבוה ואיכות טובה הזנים האדומים (1089) Grande, (17236) Emperio, (7229) Koloso, (7303) Sobek ו- (7303) ו- 10239 והזן הצהוב Tirza. מזני התצפית בלטו לטובה ביבול ואיכות הזנים האדומים Gilad, 1053 ו- 4347.

הזנים Sobek ו- Emperio צורפו לרשימת הזנים המומלצים לגידול. את יתר הזנים שצויינו מוצע לבחון במסגרת מבחן בעונה הבאה וגם לנסותם בהיקף מצומצם בחלקות חקלאיות. במסגרת תצפית נבדק זן הביקורת 7158 כשהוא מורכב. יבול הצמחים המורכבים היה דומה לצמחים הרגילים. המורכבים עלו בבכירותם על זו של השתילים הרגילים: 52% מכלל היבול ליצוא נקטף בחודשים דצמבר וינואר לעומת 29% של הצמחים רגילים.

הבעת תודה

לחברות הזרעים א.ב. זרעים, אגרונומיה, אפעל, ארז, הזרע, זרעים גדרה, חישתיל, ים תיכון זרעים, ירוק 2000, מרחב אגרו, סולי, סמקו, עדן זרעים ותרסיס, לאגף הירקות מועצת הצמחים על העזרה במימון הניסוי.

מקורות

Hochman O. and Regev U. (1990). The binary quality price function: theory, empirical testing, and application to Israeli export. Acta Horticultura No. 259: 117-138.

Net house pepper varieties trial - Yair Experimental Station

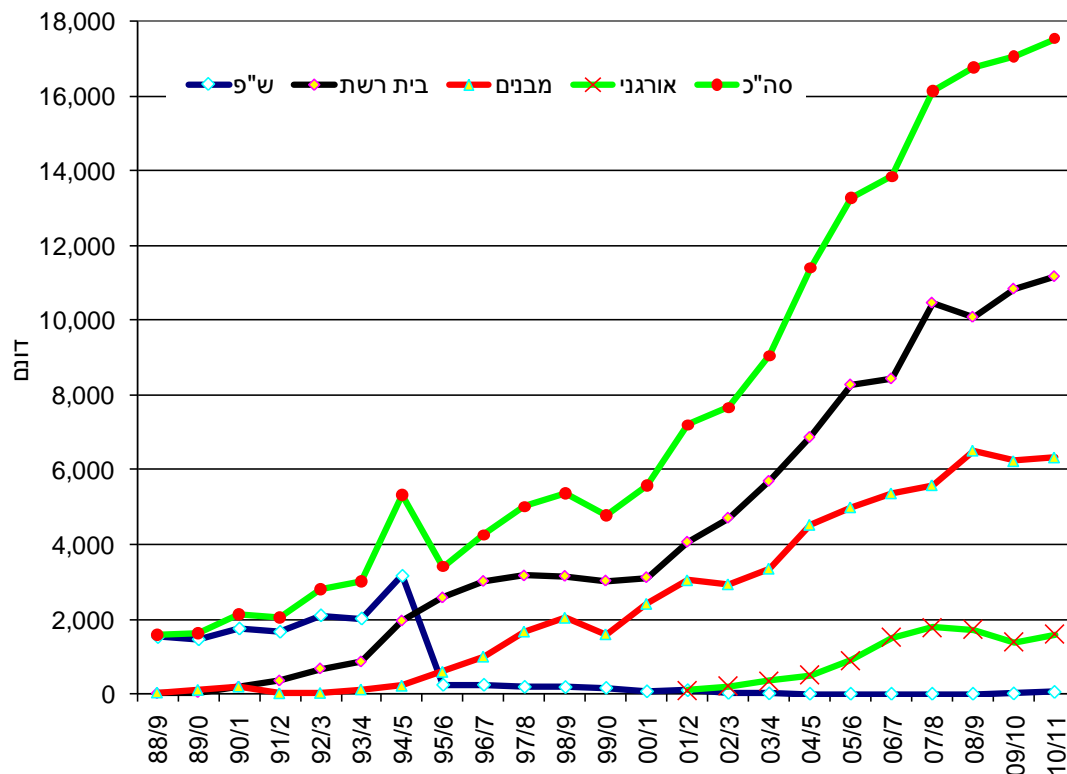
Yoram Zvieli, Rivka Offenbach, Dorit Hashmonai, Avi Oshrovitz, Yuval Barzilai,

Isarel Tsabari, Rami Golan - Northern and Central Arava R&D

Eviatar Ityel - Extension Service (Sha'am) Ministry of Agriculture and Rural Development

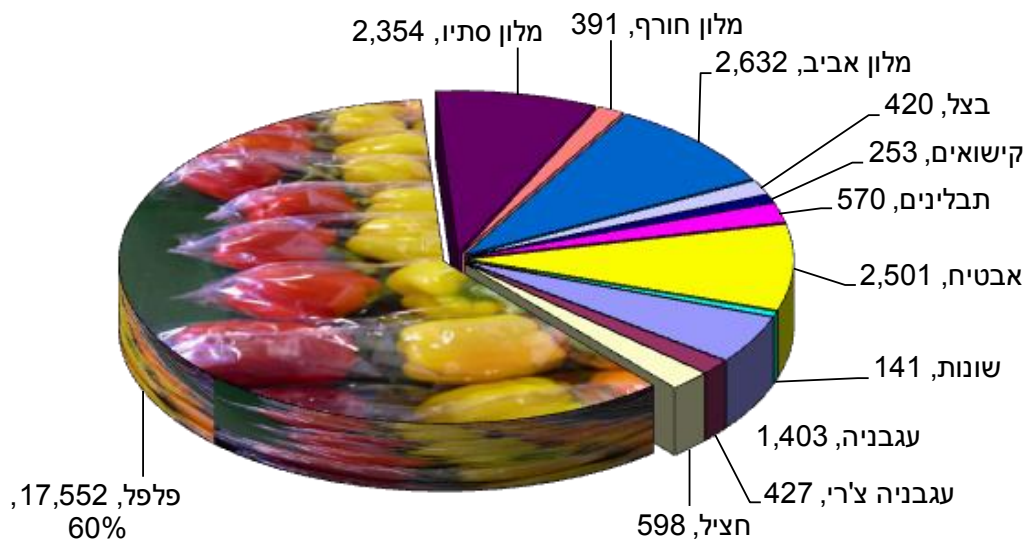
Email for correspondence: yzvieli@arava.co.il

Keywords: Capsicum, fruit quality



איור 1: שטחי גידול הפלפל בעונות 1988-2011 (דונם). מגמת שינוי בענף הפלפל בערבה בעונות 2010/11: המשך עלייה בשטח הגידול בבתי הרשת. (נתונים: סקר שטחי גידול ערבה תיכונה

וצפונית 2010/11 <http://agri.arava.co.il>)



איור 2: שטחי הירקות בערבה וכיכר סדום (דונם, אחוזים מכלל שטח הירקות) בעונת 2010/11

(נתונים: סקר שטחי גידול ערבה תיכונה וצפונית 2010/11 <http://agri.arava.co.il>)

טבלה 1א: זני הניסוי

הערות	מועד שתילה		עמידות #	צבע	חברה	זן
	23/8	5/8				
	תצפית	תצפית	TM3 TSWV	אדום	א.ב.זרעים	1182
	תצפית	תצפית	TM3 TSWV	אדום	א.ב.זרעים	181
	תצפית	תצפית	TM3 TSWV	צהוב	א.ב.זרעים	2174
	תצפית	תצפית	TM3 TSWV	צהוב	א.ב.זרעים	2177
	תצפית	תצפית	TM3 TSWV	כתום	א.ב.זרעים	306
זן ביקורת	מבחן	מבחן	TM2	צהוב	א.ב.זרעים	DINAMO
	מבחן	תצפית	TM3 TSWV	אדום	אגרונומיה	MX6079
		תצפית	TM3 TSWV	אדום	אגרונומיה	BY45118
	תצפית		TM3 TSWV	צהוב	אגרונומיה	MX6165
		מבחן	TM3 TSWV	אדום	אפעל	IMPERIO
		מבחן	TM3 TSWV	כתום	אפעל	10239
		תצפית	TM3 TSWV	אדום	אפעל	4351
	תצפית	תצפית	TM3 TSWV	אדום	אפעל	4347
	תצפית	מבחן	TM3 TSWV	צהוב	אפעל	TIRZA
	תצפית	תצפית	TM3 TSWV	צהוב	אפעל	18379 DEVITO
		תצפית	TM3 TSWV	צהוב	אפעל	11243
		תצפית	TM3 TSWV	צהוב	אפעל	3563
	תצפית	מבחן	TM3 TSWV	כתום	אפעל	10593 TABOR
	מבחן	מבחן	TM3	אדום	אפעל	CELICA
זן ביקורת	מבחן	מבחן	TM2	כתום	אפעל	NETA
	תצפית		TM3 TSWV	אדום	ארז	ETAY
	תצפית		TM3 TSWV	צהוב	ארז	2100 TOMER
		מבחן	TM3 TSWV	צהוב	הזרע	80003 GOV
	מבחן	תצפית	TM3 TSWV	אדום	הזרע	GILAD
	תצפית	תצפית	TM3 TSWV	כתום	הזרע	84202 ZOHAR
	תצפית	תצפית	TM3 TSWV	כתום	הזרע	84203 BARAK
	מבחן		TM3 TSWV	אדום	הזרע	2547
	מבחן		TM3 TSWV	אדום	הזרע	ZOFAR 83003
	תצפית		TM3 TSWV	אדום	הזרע	83009
	תצפית		TM3 TSWV	צהוב	הזרע	84001
	תצפית		TM3 TSWV	אדום	זרעים גדרה	7181 MELCHOR
		מבחן	TM3 TSWV	אדום	זרעים גדרה	7229 KOLOSO
		תצפית	TM3 TSWV	אדום	זרעים גדרה	7211 DANA
		מבחן	TM3 TSWV	אדום	זרעים גדרה	7269 MAQINA
		מבחן	TM3 TSWV	אדום	זרעים גדרה	7303 SOBEK
		תצפית	TM3 TSWV	אדום	זרעים גדרה	7305 SETH

העמידויות המצוינות בטבלה לפי מידע שנמסר מחברות הזנים. לפרטים יש לפנות לחברות.

המשך..

טבלה ב1 : זני הניסוי (המשך)

הערות	מועד שתילה		עמידות #	צבע	חברה	זן
	23/8	5/8				
	תצפית		TM3 TSWV	צהוב	זרעים גדרה	7842 MOISES
	מבחן		TM3 TSWV	צהוב	זרעים גדרה	7849 TIR
		מבחן	TM3 TSWV	כתום	זרעים גדרה	71006 BRAGI
זן ביקורת	מבחן	מבחן	TM2	אדום	זרעים גדרה	7158 CANNON
שתילים מורכבים	תצפית		TM2	אדום	חישתיל	7158/ALON
		תצפית	TM3 TSWV	אדום	ים תיכון זרעים	DAYTONA
	מבחן		TM3 TSWV	אדום	ים תיכון זרעים	IMPREZA
	תצפית		TM3 TSWV	אדום	ים תיכון זרעים	5058 SEBRING
	תצפית		TM3 TSWV	אדום	ים תיכון זרעים	5088 CADILLAC
	תצפית	תצפית	TM3 TSWV	אדום	ירוק 2000	152
	תצפית	מבחן	TM3 TSWV	אדום	ירוק 2000	153
		מבחן	TM2 TSWV	אדום	מרחב אגרו	TOP 103
	מבחן		TM3 TSWV	אדום	מרחב אגרו	TOP 106
		מבחן	TM3 TSWV	צהוב	מרחב אגרו	TOP 79
		מבחן	TM3 TSWV	צהוב	מרחב אגרו	TOP 81
		תצפית	TM2 TSWV Ma Mi Mj	אדום	סולי	35150
		מבחן	TM3 TSWV	אדום	סולי	35151
	מבחן		TM2 TSWV	צהוב	סולי	35225 SARAMBA
		מבחן	TM3 TSWV	אדום	סמקן	1089 GRANDE
		מבחן	TM3 TSWV	אדום	סמקן	1123
		תצפית	TM3 TSWV	אדום	סמקן	1139
		תצפית	TM2	אדום	סמקן	1053
		תצפית	TM2	כתום	סמקן	8302
		תצפית	TM3 TSWV	אדום	סמקן	1127
	מבחן		TM3 TSWV	אדום	עדן זרעים	ABADIA
		מבחן	TM3 TSWV	צהוב	עדן זרעים	5433 DELUX
	מבחן		TM3 TSWV	אדום	עדן זרעים	70298
	תצפית		TM3 TSWV	אדום	תרסיס	9230
	מבחן		TM3 TSWV	צהוב	תרסיס	YELLOWSTAR
	מבחן	מבחן	TM3 TSWV	כתום	תרסיס	302 GILON
	תצפית		TM3 TSWV	אדום	תרסיס	888

העמידויות המצוינות בטבלה לפי מידע שנמסר מחברות הזנים. לפרטים יש לפנות לחברות.

טבלה 2א: מרכיבי היבול – שתילה מוקדמת 5/8

(1-10) ציון איכות ⁽²⁾ משוקלל	(1-10) אחידות צורה	(1-3) צורה ⁽¹⁾	גרם לפרי משקל ליצוא	%	יבול, ק"ג למ"ר		חברה	צבע	זן
					יצוא	כללי			
<u>מבחן - שתילת 5/8</u>									
3.1	3.2	2.2	216 ± 3	50 ± 1	5.5 ± 0.5	11.1 ± 1.2	ז.גדרה	אדום	7229 KOLOSO
5.8	0.3	1.8	178 ± 2	57 ± 3	5.2 ± 0.3	9.0 ± 0.1	אפעל	אדום	10239
4.1	7.9	2.6	154 ± 1	61 ± 2	5.1 ± 0.3	8.4 ± 0.5	אפעל	אדום	CELICA
3.6	0.0	2.2	191 ± 4	54 ± 1	4.9 ± 0.5	9.1 ± 1.0	אפעל	אדום	IMPERIO
4.2	2.3	2.7	177 ± 1	57 ± 4	4.7 ± 0.4	8.4 ± 0.8	ז.גדרה	אדום	7303 SOBEK
4.8	1.1	2.6	196 ± 4	56 ± 3	4.7 ± 0.2	8.3 ± 0.1	ז.גדרה	אדום	7158 CANNON
2.6	0.0	2.2	188 ± 6	57 ± 4	4.6 ± 0.4	8.1 ± 0.4	ז.גדרה	אדום	7269 MAQINA
0.3	4.2	2.6	182 ± 2	61 ± 2	4.6 ± 0.3	7.5 ± 0.3	סולי	אדום	35151
4.9	5.4	2.6	188 ± 6	51 ± 1	4.6 ± 0.2	9.0 ± 0.5	סמקו	אדום	1089 GRANDE
4	0.0	2.3	155 ± 5	65 ± 4	4.5 ± 0.5	6.9 ± 0.4	ירוק 2000	אדום	153
4.3	9.0	2.3	194 ± 4	53 ± 2	4.5 ± 0.3	8.5 ± 0.6	סמקו	אדום	1123
3.7	4.4	2.4	194 ± 5	55 ± 5	4.0 ± 0.6	7.3 ± 1.1	מרחב אגרו	אדום	TOP 103
6.6	10.0	3.0	168 ± 6	66 ± 2	7.7 ± 0.6	11.6 ± 0.6	אפעל	צהוב	TIRZA
3.5	0.0	2.3	185 ± 2	64 ± 2	5.7 ± 0.4	8.9 ± 0.6	מרחב אגרו	צהוב	TOP 79
4.4	8.3	2.8	190 ± 4	59 ± 2	5.3 ± 0.7	9.0 ± 1.1	עדן	צהוב	5433 DELUX
4.6	3.3	2.3	175 ± 8	67 ± 1	4.7 ± 0.5	7.0 ± 0.8	א.ב.זרעים	צהוב	DINAMO
5.6	0.0	1.6	182 ± 4	53 ± 3	3.9 ± 0.5	7.2 ± 0.9	הורע	צהוב	80003 GOV
4.3	0.0	2.5	178 ± 5	60 ± 3	5.4 ± 0.5	9.0 ± 0.5	אפעל	כתום	10593 TABOR
1.7	4.8	2.8	176 ± 8	61 ± 2	5.3 ± 0.2	8.8 ± 0.3	אפעל	כתום	NETA
3.9	3.2	2.6	164 ± 3	63 ± 0	4.8 ± 0.3	7.7 ± 0.5	תרסיס	כתום	302 GILON
1.4	0.0	2.2	171 ± 7	58 ± 5	4.7 ± 0.2	8.1 ± 0.3	מרחב אגרו	כתום	TOP 81
4.7	6.2	2.8	165 ± 7	56 ± 2	4.0 ± 0.3	7.1 ± 0.5	ז.גדרה	כתום	71006 BRAGI
<u>תצפית - שתילת 5/8</u>									
4.8	1.1	2.2	173	64	7.2	11.3	הורע	אדום	GILAD
4.7	10.0	3.0	182	63	6.5	10.4	אפעל	אדום	4347
4.9	10.0	3.0	172	67	6.0	9.0	אפעל	אדום	4351
5.3	4.8	2.8	210	48	5.6	11.7	סמקו	אדום	1053
4	0.0	2.6	176	69	5.5	8.0	ים תיכון	אדום	DAYTONA
4.6	8.6	2.1	180	61	5.3	8.8	ירוק 2000	אדום	152
4.6	7.4	2.2	174	61	5.3	8.6	אגרונומיה	אדום	MX6079
2.5	0.0	2.3	167	54	5.0	9.4	א.ב.זרעים	אדום	1182
5	0.0	2.5	171	67	4.8	7.2	סולי	אדום	35150
4.3	5.5	2.5	169	56	4.7	8.3	אגרונומיה	אדום	BY45118
3.7	5.6	1.7	171	50	4.4	8.8	ז.גדרה	אדום	7305 SETH
-1.9	0.0	1.0	166	68	4.1	6.1	א.ב.זרעים	אדום	181
5.7	10.0	2.5	165	55	4.0	7.1	סמקו	אדום	1127
4	6.9	2.6	163	43	3.8	8.8	סמקו	אדום	1139
2.9	0.0	2.4	204	42	3.6	8.4	ז.גדרה	אדום	7211 DANA
5.3	0.0	.	161	72	6.5	9.1	אפעל	צהוב	3563
6	0.0	2.3	179	64	4.7	7.3	אפעל	צהוב	11243
7	0.0	2.4	194	59	4.5	7.8	אפעל	צהוב	18379
6.4	7.6	2.3	187	59	4.1	6.9	א.ב.זרעים	צהוב	2177
7	0.0	2.2	208	50	4.0	8.1	א.ב.זרעים	צהוב	2174
6.2	8.2	2.1	190	58	4.6	8.2	הורע	כתום	84202 ZOHAR
1.6	4.6	2.9	149	70	4.4	6.4	סמקו	כתום	8302
1.8	0.0	2.0	162	68	4.1	5.9	א.ב.זרעים	כתום	306
6.6	5.7	2.7	191	56	4.0	7.1	הורע	כתום	84203 BARAK

⁽¹⁾ ערך 1.9 או פחות - פרי פחוס, ערך 2.1 או יותר - פרי מאורך.

⁽²⁾ חושב לפי ציון האיכות החודשי של הפרי לאחר השהייה, ושיעור הפרי ליצוא לחודש, מסך היצוא.

טבלה 22: מרכיבי היבול – שתילה מאוחרת 23/8

(1-10) ציון איכות ⁽²⁾ משוקלל	(1-10) אחידות צורה	(1-3) צורה ⁽¹⁾	גרם לפרי משקל ליצוא	%	יבול, ק"ג למ"ר		חברה	צבע	זן
					יצוא	כללי			
<u>מבחן - שתילת 23/8</u>									
1.8	4.1	2.9	196 ± 4	49 ± 3	4.5 ± 0.1	9.2 ± 0.5	הזרע	אדום	GILAD
2.3	0.0	1.8	200 ± 4	55 ± 1	4.2 ± 0.1	7.7 ± 0.1	עדן	אדום	70298
3.4	1.8	2.5	216 ± 2	41 ± 4	4.0 ± 0.5	9.8 ± 0.6	הזרע	אדום	2547
-0.7	3.1	2.2	206 ± 6	45 ± 1	3.9 ± 0.3	8.8 ± 0.7	מרחב אגרו	אדום	TOP 106
3.4	5.0	2.2	176 ± 4	42 ± 3	3.7 ± 0.4	8.9 ± 0.8	הזרע	אדום	83003 ZOFAR
1.3	3.8	2.2	216 ± 6	48 ± 2	3.5 ± 0.3	7.2 ± 0.4	עדן	אדום	ABADIA
3.1	9.6	2.5	224 ± 4	38 ± 5	3.4 ± 0.4	9.1 ± 0.4	זגדרה	אדום	7158 CANNON
2.2	2.6	2.7	187 ± 6	43 ± 4	3.4 ± 0.3	8.1 ± 0.7	ים תיכון	אדום	IMPREZA
2.3	4.5	2.0	204 ± 7	47 ± 7	3.4 ± 0.2	7.4 ± 0.8	אגרונומיה	אדום	MX6079
2.8	9.0	2.4	179 ± 5	35 ± 2	2.4 ± 0.3	6.8 ± 0.3	אפעל	אדום	CELICA
-0.7	2.9	2.7	195 ± 7	51 ± 4	4.4 ± 0.3	8.7 ± 0.4	זגדרה	צהוב	7849 TIR
2.9	0.4	2.4	199 ± 8	57 ± 5	4.2 ± 0.2	7.5 ± 0.3	א.ב.זרעים	צהוב	DINAMO
1.7	2.4	2.0	205 ± 6	45 ± 4	4.2 ± 0.4	9.4 ± 0.8	סולי	צהוב	35225 SARAMBA
2.3	6.6	2.2	201 ± 4	41 ± 4	3.3 ± 0.4	8.0 ± 0.4	תרסיס	צהוב	YELLOWSTAR
-0.4	10.0	2.2	189 ± 4	50 ± 2	3.9 ± 0.2	7.8 ± 0.3	אפעל	כתום	NETA
3.9	3.6	2.3	194 ± 2	53 ± 1	3.5 ± 0.4	6.7 ± 0.7	תרסיס	כתום	302 GILON
<u>תצפית - שתילת 23/8</u>									
3.9	7.5	2.1	214	51	5.4	10.6	אפעל	אדום	4347
0.9	6.3	2.5	191	55	5.4	9.8	הזרע	אדום	83009
-5.3	0.0	3.0	191	64	4.6	7.3	א.ב.זרעים	אדום	181
4.4	6.2	2.0	203	62	4.5	7.2	תרסיס	אדום	9230
4.4	0.0	2.4	186	52	4.0	7.9	זגדרה	אדום	7181 MELCHOR
2.1	0.0	1.9	184	38	3.7	9.9	תרסיס	אדום	888
4.8	10.0	2.0	204	46	3.6	7.9	ירוק 2000	אדום	152
4.7	0.0	2.7	191	56	3.4	6.1	ירוק 2000	אדום	153
1.3	9.9	2.3	209	43	3.3	7.7	א.ב.זרעים	אדום	1182
4.2	0.0	2.3	193	49	3.2	6.5	ים תיכון	אדום	5058 SEBRING
1.4	0.0	1.9	230	40	3.1	7.5	ארז	אדום	ETAY
2.2	9.9	2.3	204	37	3.0	8.2	חישתיל	אדום	7158/ALON
1.4	10.0	2.3	193	34	2.8	8.1	ים תיכון	אדום	5088 CADILLAC
2.8	8.1	1.9	183	50	4.2	8.5	זגדרה	צהוב	7842 MOISES
0.8	0.0	1.7	221	54	4.2	7.7	א.ב.זרעים	צהוב	2174
5	0.0	1.6	191	60	4.2	7.0	אגרונומיה	צהוב	MX6165
2.2	0.0	2.7	188	49	3.8	7.6	אפעל	צהוב	TIRZA
3.7	0.0	2.4	204	40	3.6	8.9	הזרע	צהוב	84001
3.8	0.0	1.8	217	42	3.6	8.6	אפעל	צהוב	18379 DEVITO
2.3	0.0	2.0	206	53	3.5	6.5	א.ב.זרעים	צהוב	2177
1.2	7.0	2.7	196	48	3.5	7.4	ארז	צהוב	TOMER 2100
2.3	0.0	2.6	185	52	4.3	8.3	אפעל	כתום	10593 TABOR
4	0.0	2.7	181	59	3.8	6.5	א.ב.זרעים	כתום	306
3.4	1.0	2.5	201	45	3.3	7.2	הזרע	כתום	84203 BARAK
5.4	10.0	1.8	205	44	3.1	7.0	הזרע	כתום	84202 ZOHAR

⁽¹⁾ ערך 1.9 או פחות - פרי פחוס, ערך 2.1 או יותר - פרי מאורך.

⁽²⁾ חושב לפי ציון האיכות החודשי של הפרי לאחר השתייה, ושיעור הפרי ליצוא לחודש, מסך היצוא.

טבלה 3א: מרכיבי האיכות - שתילה מוקדמת 5/8

(1-10)	ציון איכות ⁽²⁾ משוקלל	קלות ⁽¹⁾ הקטיף	אחוזים						חברה	צבע	זן
			עוקץ תלוש	סדוק	חריגי צבע	כתום	זקן	מוצק מאוד			
<u>מבחן - שתילת 5/8</u>											
3.1	בינוני	80	1 ± 1	73 ± 6	1 ± 1	7 ± 3	21 ± 5	0 ± 0	ז.גדרה	אדום	7229 KOLOSO
5.8	קל	69	0 ± 0	0 ± 0	0 ± 0	5 ± 2	5 ± 2	0 ± 0	אפעל	אדום	10239
4.1	בינוני	82	1 ± 1	81 ± 2	2 ± 2	6 ± 3	14 ± 7	0 ± 0	אפעל	אדום	CELICA
3.6	בינוני	76	0 ± 0	75 ± 3	0 ± 0	10 ± 6	29 ± 7	0 ± 0	אפעל	אדום	IMPERIO
4.2	בינוני	76	0 ± 0	90 ± 4	0 ± 0	7 ± 4	16 ± 4	2 ± 2	ז.גדרה	אדום	7303 SOBEK
4.8	קל	66	0 ± 0	83 ± 4	0 ± 0	3 ± 2	31 ± 7	6 ± 4	ז.גדרה	אדום	7158 CANNON
2.6	קשה	96	1 ± 1	73 ± 5	2 ± 2	18 ± 9	11 ± 4	0 ± 0	ז.גדרה	אדום	7269 MAQINA
0.3	קשה	95	0 ± 0	84 ± 4	2 ± 2	42 ± 10	2 ± 2	0 ± 0	סולי	אדום	35151
4.9	קשה	87	1 ± 1	89 ± 3	1 ± 1	4 ± 3	28 ± 8	0 ± 0	סמקו	אדום	1089 GRANDE
4.0	קל	72	0 ± 0	82 ± 2	0 ± 0	10 ± 5	18 ± 8	0 ± 0	ירוק 2000	אדום	153
4.3	קל	71	0 ± 0	80 ± 6	2 ± 1	7 ± 3	22 ± 8	0 ± 0	סמקו	אדום	1123
3.7	קל	66	0 ± 0	71 ± 8	1 ± 1	18 ± 7	7 ± 4	0 ± 0	מרחב אגרו	אדום	TOP 103
6.6	קשה	88	0 ± 0	0 ± 0		1 ± 1	28 ± 9	0 ± 0	אפעל	צהוב	TIRZA
3.5	קשה	92	0 ± 0	3 ± 3		20 ± 7	4 ± 2	0 ± 0	מרחב אגרו	צהוב	TOP 79
4.4	קל	64	0 ± 0	0 ± 0		17 ± 8	11 ± 6	0 ± 0	עדן	צהוב	5433 DELUX
4.6	בינוני	83	0 ± 0	0 ± 0		9 ± 5	28 ± 7	0 ± 0	א.ב.זרעים	צהוב	DINAMO
5.6	בינוני	77	0 ± 0	0 ± 0		5 ± 3	31 ± 9	0 ± 0	הזרע	צהוב	80003 GOV
4.3	קל	69	0 ± 0	0 ± 0		23 ± 8	0 ± 0	0 ± 0	אפעל	כתום	10593 TABOR
1.7	בינוני	81	0 ± 0	0 ± 0		35 ± 6	2 ± 2	0 ± 0	אפעל	כתום	NETA
3.9	קשה	95	0 ± 0	0 ± 0		15 ± 4	14 ± 7	0 ± 0	תרסיס	כתום	302 GILON
1.4	בינוני	78	0 ± 0	0 ± 0		31 ± 16	4 ± 4	0 ± 0	מרחב אגרו	כתום	TOP 81
4.7	קשה	93	0 ± 0	0 ± 0		17 ± 12	1 ± 1	0 ± 0	ז.גדרה	כתום	71006 BRAGI
<u>תצפית - שתילת 5/8</u>											
4.8	קשה	90	1	86	0	3	15	0	הזרע	אדום	GILAD
4.7	קשה	91	0	86	0	4	8	0	אפעל	אדום	4347
4.9	קשה	100	0	59	4	17	0	0	אפעל	אדום	4351
5.3	קשה	93	0	83	0	4	10	0	סמקו	אדום	1053
4.0	בינוני	83	0	57	0	10	3	0	ים תיכון	אדום	DAYTONA
4.6	קשה	92	0	74	0	3	16	0	ירוק 2000	אדום	152
4.6	קשה	100	0	86	0	2	12	0	אגרונומיה	אדום	MX6079
2.5	בינוני	78	2	64	6	9	39	0	א.ב.זרעים	אדום	1182
5.0	קשה	88	0	79	3	1	31	0	סולי	אדום	35150
4.3	קשה	88	0	80	4	4	20	0	אגרונומיה	אדום	BY45118
3.7	קל	62	0	76	1	13	5	0	ז.גדרה	אדום	7305 SETH
-1.9	קשה	87	2	60	0	60	0	0	א.ב.זרעים	אדום	181
5.7	קשה	91	0	61	6	3	26	0	סמקו	אדום	1127
4.0	קל	75	0	85	0	13	5	0	סמקו	אדום	1139
2.9	קל	74	0	77	2	14	22	0	ז.גדרה	אדום	7211 DANA
5.3	קשה	100	0	0		4	13	0	אפעל	צהוב	3563
6.0	קשה	100	0	0		3	29	0	אפעל	צהוב	11243
7.0	קשה	100	0	0		0	43	0	אפעל	צהוב	18379
6.4	קל	59	0	0		5	34	0	א.ב.זרעים	צהוב	2177
7.0	בינוני	78	0	0		0	22	0	א.ב.זרעים	צהוב	2174
6.2	קשה	92	0	13		1	13	0	הזרע	כתום	84202 ZOHAR
1.6	קשה	100	2	0		21	10	0	סמקו	כתום	8302
1.8	קשה	87	0	0		29	0	0	א.ב.זרעים	כתום	306
6.6	קשה	95	0	0		13	8	0	הזרע	כתום	84203 BARAK

⁽¹⁾ חושב באופן יחסי לפי שיעור העוקצים התלושים.

⁽²⁾ השהיה בסימולציה ליצוא: 17 ימים ב7 מעלות ו95% לחות, ועוד 3 ימים ב 20 מעלות. הציון המשוקלל חושב לפי ציון האיכות החודשי של הפרי לאחר השהיה, ושיעור הפרי ליצוא לחודש, מכלל יבול היצוא.

טבלה 33 : מרכיבי האיכות – שתילה מאוחרת 23/8

(1-10)	ציון איכות ⁽²⁾ משוקלל	קלות ⁽¹⁾ הקטיפה	אחוזים						חברה	צבע	זן
			עוקץ תלוש	סדוק	חריגי צבע	כתום	זקן	מוצק מאוד			
<u>מבחן - שתילת 23/8</u>											
1.8	קשה	88	0 ± 0	100 ± 0	0 ± 0	25 ± 15	13 ± 8	0 ± 0	אדום הזרע	GILAD	
2.3	קשה	86	0 ± 0	83 ± 17	0 ± 0	21 ± 10	40 ± 4	0 ± 0	אדום עדן	70298	
3.4	קשה	97	0 ± 0	94 ± 4	2 ± 2	43 ± 7	8 ± 6	0 ± 0	אדום הזרע	2547	
-0.7	קשה	91	0 ± 0	88 ± 13	0 ± 0	67 ± 7	6 ± 6	0 ± 0	אדום מרחב אגרו	TOP 106	
3.4	קל	69	1 ± 1	93 ± 3	0 ± 0	17 ± 4	19 ± 2	0 ± 0	אדום הזרע	83003 ZOFAR	
1.3	בינוני	80	0 ± 0	97 ± 1	0 ± 0	18 ± 3	17 ± 10	0 ± 0	אדום עדן	ABADIA	
3.1	קל	58	0 ± 0	95 ± 3	2 ± 2	13 ± 6	49 ± 7	0 ± 0	אדום ז.גדרה	7158 CANNON	
2.2	קשה	95	0 ± 0	71 ± 17	1 ± 1	36 ± 12	4 ± 3	0 ± 0	אדום ים תיכון	IMPREZA	
2.3	בינוני	79	0 ± 0	86 ± 6	4 ± 4	10 ± 3	24 ± 9	0 ± 0	אדום אגרונומיה	MX6079	
2.8	קשה	88	0 ± 0	95 ± 2	0 ± 0	19 ± 4	20 ± 3	1 ± 1	אדום אפעל	CELICA	
-0.7	בינוני	82	0 ± 0	0 ± 0		53 ± 9	4 ± 4	0 ± 0	אדום ז.גדרה	7849 TIR	
2.9	בינוני	83	0 ± 0	0 ± 0		10 ± 4	34 ± 10	0 ± 0	אדום א.ב.זרעים	DINAMO	
1.7	קשה	88	0 ± 0	0 ± 0		20 ± 4	19 ± 7	2 ± 2	אדום סולי	35225 SARAMBA	
2.3	קשה	88	0 ± 0	0 ± 0		32 ± 4	16 ± 7	0 ± 0	אדום תרסיס	YELLOWSTAR	
-0.4	קל	65	0 ± 0	0 ± 0		33 ± 7	4 ± 2	0 ± 0	אדום אפעל	NETA	
3.9	קל	74	0 ± 0	0 ± 0		10 ± 6	21 ± 6	0 ± 0	אדום תרסיס	302 GILON	
<u>תצפית - שתילת 23/8</u>											
3.9	קשה	94	0	98	0	10	15	0	אדום אפעל	4347	
0.9	קל	65	0	73	2	13	14	0	אדום הזרע	83009	
-5.3	קשה	100	0	75	0	95	5	0	אדום א.ב.זרעים	181	
4.4	בינוני	77	0	92	0	5	39	0	אדום תרסיס	9230	
4.4	קשה	87	0	100	0	6	21	0	אדום ז.גדרה	7181 MELCHOR	
2.1	קל	62	0	98	0	22	16	0	אדום תרסיס	888	
4.8	בינוני	79	0	100	0	3	20	0	אדום ירוק 2000	152	
4.7	קשה	92	0	94	0	4	52	0	אדום ירוק 2000	153	
1.3	בינוני	78	0	100	0	28	21	0	אדום א.ב.זרעים	1182	
4.2	קל	40	0	96	4	22	21	0	אדום ים תיכון	5058 SEBRING	
1.4	בינוני	82	0	100	0	38	25	0	אדום ארז	ETAY	
2.2	קל	70	0	83	0	9	47	0	אדום חישתיל	7158/ALON	
1.4	קשה	89	0	100	0	12	24	0	אדום ים תיכון	5088 CADILLAC	
2.8	קשה	98	0	0		23	21	0	אדום ז.גדרה	7842 MOISES	
0.8	קל	75	0	0		17	14	0	אדום א.ב.זרעים	2174	
5.0	קל	67	0	0		3	58	0	אדום אגרונומיה	MX6165	
2.2	קשה	100	0	0		12	42	0	אדום אפעל	TIRZA	
3.7	קשה	100	0	0		34	25	0	אדום הזרע	84001	
3.8	קשה	88	0	0		16	55	0	אדום אפעל	18379 DEVITO	
2.3	קל	72	0	0		25	9	0	אדום א.ב.זרעים	2177	
1.2	קל	69	0	0		13	47	0	אדום ארז	TOMER 2100	
2.3	קל	49	0	0		22	13	0	אדום אפעל	10593 TABOR	
4.0	קל	73	0	0		36	0	0	אדום א.ב.זרעים	306	
3.4	קשה	90	0	0		11	21	0	אדום הזרע	84203 BARAK	
5.4	קשה	93	0	0		3	14	0	אדום הזרע	84202 ZOHAR	

⁽¹⁾ חושב באופן יחסי לפי שיעור העוקצים התלושים.

⁽²⁾ השהיה בסימולציה ליצוא : 17 ימים ב 7 מעלות ו 95% לחות, ועוד 3 ימים ב 20 מעלות. הציון המשוקלל חושב לפי ציון האיכות החודשי של הפרי לאחר השהיה, ושיעור הפרי ליצוא לחודש, מכלל יבול היצוא.

טבלה 4: פרי פסול ביום הקטיף – שתילה מוקדמת 5/8

רקוב	צלב	מכות שמש	אחוזים מהפרי הפסול ליצוא							ק"ג מ"ר פסול ליצוא	מעות	סדוק	פיטם	שחור	כתמי שיש	גביע	שפיצים	פלפלים	קטנים	חטטים	זן	חברה	צבע
			מכות	שמש	חטטים	קטנים	פלפלים	שפיצים	גביע														
מבחן - שתילת 5/8																							
10	0	0	7	0	0	9	2	3	1	1	28	5.6	ז.גדרה	אדום	7229 KOLOSO								
3	0	0	0	0	0	14	18	5	0	0	36	3.9	אפעל	אדום	10239								
1	0	2	3	7	0	20	8	4	0	1	20	3.3	אפעל	אדום	CELICA								
2	0	2	5	0	0	4	12	1	0	0	23	4.2	אפעל	אדום	IMPERIO								
2	0	0	14	3	0	10	7	4	0	0	24	3.7	ז.גדרה	אדום	7303 SOBEK								
1	0	4	5	2	0	10	2	2	0	0	29	3.6	ז.גדרה	אדום	7158 CANNON								
1	0	4	2	1	0	9	6	3	0	1	21	3.5	ז.גדרה	אדום	7269 MAQINA								
2	6	0	3	3	0	2	18	1	1	0	27	2.9	אדום	סולי	35151								
3	0	2	14	2	0	7	3	2	0	1	20	4.4	אדום	סמקו	1089 GRANDE								
4	0	0	3	8	0	12	16	0	1	0	30	2.4	אדום	ירוק 2000	153								
8	0	3	9	1	0	6	0	3	0	0	30	4.1	אדום	סמקו	1123								
0	0	0	17	2	0	3	3	1	0	0	24	3.3	מרחב אגרו	אדום	TOP 103								
19	0	2	7	1	0	29	8	4	0	0	33	3.9	אפעל	צהוב	TIRZA								
3	0	0	7	0	6	23	17	0	0	0	23	3.3	מרחב אגרו	צהוב	TOP 79								
4	0	7	11	1	0	16	3	0	0	0	33	3.6	צהוב	עדן	5433 DELUX								
10	0	8	9	7	4	13	6	0	1	0	25	2.3	צהוב	א.ב.זרעים	DINAMO								
3	0	8	12	4	0	13	5	0	0	0	38	3.3	צהוב	הורע	80003 GOV								
2	0	3	0	0	0	9	27	2	0	0	36	3.6	אפעל	כתום	10593 TABOR								
1	0	8	13	3	0	11	8	2	0	0	33	3.5	אפעל	כתום	NETA								
2	0	10	19	6	0	11	4	7	0	0	16	2.8	כתום	תרסיס	302 GILON								
3	0	0	2	0	0	16	21	1	0	0	28	3.4	כתום	מרחב אגרו	TOP 81								
1	0	5	11	5	0	8	13	3	0	0	28	3.1	ז.גדרה	כתום	71006 BRAGI								
תצפית - שתילת 5/8																							
1	0	0	0	0	0	15	14	0	0	1	22	4.0	אדום	הורע	GILAD								
9	0	0	0	0	3	16	18	0	1	0	29	3.9	אפעל	אדום	4347								
0	0	0	0	3	0	20	12	1	1	0	43	3.0	אפעל	אדום	4351								
2	1	3	8	0	0	8	1	1	0	0	37	6.2	אדום	סמקו	1053								
6	0	0	0	0	0	8	31	0	0	0	19	2.5	אדום	ים תיכון	DAYTONA								
0	0	0	0	0	2	18	14	1	0	0	23	3.5	אדום	ירוק 2000	152								
3	0	3	0	3	0	10	13	3	0	0	25	3.3	אדום	אגרונומיה	MX6079								
1	0	0	0	0	7	13	12	1	0	2	35	4.4	אדום	א.ב.זרעים	1182								
0	0	0	0	15	0	21	20	0	0	0	23	2.3	אדום	סולי	35150								
1	0	0	1	4	0	1	18	4	0	0	40	3.6	אדום	אגרונומיה	BY45118								
0	0	0	1	2	0	12	9	0	0	0	19	4.4	אדום	ז.גדרה	7305 SETH								
7	0	0	0	0	0	4	45	1	4	2	27	2.0	אדום	א.ב.זרעים	181								
2	6	6	0	13	0	7	3	3	1	0	39	3.1	אדום	סמקו	1127								
2	0	0	0	10	0	5	10	2	0	0	21	5.1	אדום	סמקו	1139								
3	2	0	3	7	0	9	4	1	0	0	19	4.8	אדום	ז.גדרה	7211 DANA								
1	0	0	3	3	0	31	16	0	0	0	32	2.6	אפעל	צהוב	3563								
9	0	4	14	1	0	9	9	3	0	0	46	2.7	אפעל	צהוב	11243								
5	0	12	11	2	0	16	0	1	0	0	23	3.2	אפעל	צהוב	18379								
9	0	7	5	1	0	8	6	1	0	0	44	2.8	צהוב	א.ב.זרעים	2177								
8	0	0	26	0	0	10	2	1	0	0	44	4.1	צהוב	א.ב.זרעים	2174								
1	0	1	10	0	0	7	5	11	1	0	20	3.5	כתום	הורע	84202 ZOHAR								
2	0	0	0	0	0	30	22	1	0	2	34	1.9	כתום	סמקו	8302								
2	0	0	7	4	0	16	24	0	1	0	27	1.9	כתום	א.ב.זרעים	306								
2	0	0	2	0	0	13	9	12	1	0	30	3.1	כתום	הורע	84203 BARAK								

טבלה 4: פרי פסול ביום הקטיף – שתילה מאוחרת 23/8

רקוב	צלב	מכות שמש	אחוזים מהפרי הפסול ליצוא								ק"ג מ"ר פסול ליצוא	מעות	סדוק	פיטם	שחור	כתמי שיש	גביע	שפיצים	פלפלים	קטנים	חטטים	זן	צבע	חברה
			מכות	שמש	חטטים	קטנים	פלפלים	שפיצים	גביע	כתמי שיש														
מבחן - שתילת 23/8																								
1	0	0	2	1	0	4	14	0	0	0	28	4.7	אדום	הורע	GILAD									
0	3	0	1	1	0	2	16	1	1	0	25	3.5	אדום	עדן	70298									
0	0	0	0	3	0	3	16	1	0	0	24	5.8	אדום	הורע	2547									
4	0	0	0	0	0	6	16	1	0	0	36	4.9	מרחב אגרו	הורע	TOP 106									
2	0	0	1	2	0	4	10	2	0	1	27	5.2	אדום	הורע	83003 ZOFAR									
1	0	0	0	1	0	6	6	1	0	0	36	3.8	אדום	עדן	ABADIA									
1	0	0	5	0	0	3	1	1	0	0	34	5.7	אדום	ז.גדרה	7158 CANNON									
0	4	0	0	3	0	3	11	0	0	0	18	4.7	אדום	ים תיכון	IMPREZA									
7	6	0	1	1	0	4	5	5	0	0	27	4.0	אדום	אגרונומיה	MX6079									
0	0	0	0	12	0	8	2	1	0	0	32	4.4	אדום	אפעל	CELICA									
2	0	0	4	4	0	8	20	1	3	0	28	4.3	צהוב	ז.גדרה	7849 TIR									
6	0	0	8	0	0	6	7	3	0	0	29	3.3	צהוב	א.ב.זרעים	DINAMO									
5	2	0	0	1	0	3	8	1	0	0	23	5.2	צהוב	סולי	35225 SARAMBA									
2	0	8	1	4	0	4	6	2	1	0	37	4.7	צהוב	תרסיס	YELLOWSTAR									
1	0	9	3	3	0	3	7	1	1	0	31	3.9	כתום	אפעל	NETA									
3	0	5	7	1	0	6	6	6	1	0	32	3.1	כתום	תרסיס	302 GILON									
תצפית - שתילת 23/8																								
2	0	3	1	0	0	4	18	0	0	0	47	5.2	אדום	אפעל	4347									
1	0	0	3	0	0	4	21	2	0	0	38	4.4	אדום	הורע	83009									
0	0	0	0	0	0	8	34	0	0	0	29	2.6	אדום	א.ב.זרעים	181									
0	5	0	0	0	0	3	23	0	2	0	32	2.8	אדום	תרסיס	9230									
0	0	0	0	0	0	6	18	2	2	0	26	3.9	אדום	ז.גדרה	7181 MELCHOR									
0	0	0	0	9	0	5	12	0	1	0	35	6.1	אדום	תרסיס	888									
1	0	0	0	7	7	3	15	4	0	0	28	4.3	אדום	ירוק 2000	152									
0	0	0	1	3	0	6	23	0	0	0	38	2.7	אדום	ירוק 2000	153									
0	0	0	0	1	0	1	7	3	0	0	58	4.4	אדום	א.ב.זרעים	1182									
0	0	0	7	1	0	3	14	0	1	0	36	3.4	אדום	ים תיכון	5058 SEBRING									
4	0	0	4	1	0	2	4	3	1	0	39	4.4	אדום	ארז	ETAY									
1	0	0	7	0	0	2	1	7	1	0	33	5.2	אדום	חישתיל	7158/ALON									
0	0	0	0	1	0	0	3	3	0	0	22	5.3	אדום	ים תיכון	5088 CADILLAC									
0	0	0	2	0	0	9	16	0	0	0	28	4.3	צהוב	ז.גדרה	7842 MOISES									
0	0	2	0	3	0	5	13	0	1	0	54	3.6	צהוב	א.ב.זרעים	2174									
3	0	0	0	0	0	28	5	0	0	0	18	2.8	צהוב	אגרונומיה	MX6165									
6	0	0	15	0	0	15	6	6	0	0	29	3.8	צהוב	אפעל	TIRZA									
13	0	3	5	1	0	7	7	0	0	0	30	5.3	צהוב	הורע	84001									
13	0	5	7	0	0	7	2	1	1	0	24	5.0	צהוב	אפעל	18379 DEVITO									
3	0	7	7	0	0	8	16	0	0	0	39	3.9	צהוב	א.ב.זרעים	2177									
1	0	15	3	2	0	9	4	0	0	0	29	3.1	צהוב	ארז	TOMER 2100									
0	0	0	0	0	0	2	28	0	1	0	40	4.0	כתום	אפעל	10593 TABOR									
6	0	0	1	0	0	10	22	5	0	0	35	2.7	כתום	א.ב.זרעים	306									
0	0	6	11	0	0	9	2	2	0	0	33	4.0	כתום	הורע	84203 BARAK									
3	0	10	5	0	0	5	1	5	0	0	11	2.8	כתום	הורע	84202 ZOHAR									

טבלה 5א: יבול כללי, התפלגות (אחוזים) לפי חודשי קטיף - שתילה מוקדמת 5/8

אחוזים לחודש קטיף..						ק"ג/מ"ר	יבול כללי	חברה	צבע	זן
4	3	2	1	12	11					
מבחן - שתילת 5/8										
29	16	16	23	14	1	11.1	ז.גדרה	אדום	7229 KOLOSO	
23	25	15	14	21	2	9.0	אפעל	כתום	10239	
30	17	15	10	27	1	8.4	אפעל	אדום	CELICA	
25	20	14	15	24	2	9.1	אפעל	אדום	IMPERIO	
21	22	15	14	22	7	8.4	ז.גדרה	אדום	7303 SOBEK	
21	21	10	23	24	1	8.3	ז.גדרה	אדום	7158 CANNON	
25	14	20	13	24	3	8.1	ז.גדרה	אדום	7269 MAQINA	
13	11	20	20	35	2	7.7	סולי	אדום	35151	
20	16	24	19	19	1	9.0	סמקו	אדום	1089 GRANDE	
23	9	17	10	36	4	6.9	ירוק 2000	אדום	153	
20	16	19	15	27	3	8.5	סמקו	אדום	1123	
18	13	19	20	25	5	7.3	מרחב אגרו	אדום	TOP 103	
26	21	11	12	27	3	11.6	אפעל	צהוב	TIRZA	
27	17	18	15	20	4	8.9	מרחב אגרו	צהוב	TOP 79	
23	25	21	10	20	1	9.5	עדן	צהוב	5433 DELUX	
24	13	16	11	29	6	7.5	א.ב.זרעים	צהוב	DINAMO	
27	22	17	12	21	1	7.7	הזרע	צהוב	80003 GOV	
18	28	13	13	25	3	9.4	אפעל	כתום	10593 TABOR	
21	15	12	17	27	8	8.8	אפעל	כתום	NETA	
12	14	13	15	41	6	7.7	תרסיס	כתום	302 GILON	
25	17	19	18	19	3	8.1	מרחב אגרו	צהוב	TOP 81	
22	19	12	15	24	8	7.1	ז.גדרה	כתום	71006 BRAGI	
תצפית - שתילת 5/8										
25	25	15	12	20	3	11.3	הזרע	אדום	GILAD	
30	25	12	10	23	1	10.5	אפעל	אדום	4347	
22	31	8	7	21	11	9	אפעל	אדום	4351	
27	25	12	15	19	2	11.7	סמקו	אדום	1053	
20	12	26	12	26	5	8	ים תיכון	אדום	DAYTONA	
31	21	19	9	18	2	8.8	ירוק 2000	אדום	152	
28	12	21	7	26	6	8.6	אגרונומיה	אדום	MX6079	
27	25	12	7	28	2	9.4	א.ב.זרעים	אדום	1182	
10	20	17	21	26	6	7.2	סולי	אדום	35150	
30	9	15	13	29	5	8.3	אגרונומיה	אדום	BY45118	
23	28	19	15	14	1	8.8	ז.גדרה	אדום	7305 SETH	
20	12	6	21	31	10	6	א.ב.זרעים	אדום	181	
13	12	18	9	42	6	7.1	סמקו	אדום	1127	
19	28	16	14	20	2	8.8	סמקו	אדום	1139	
26	32	9	16	16	0	8.4	ז.גדרה	אדום	7211 DANA	
26	25	7	8	22	12	9.1	אפעל	צהוב	3563	
21	19	12	14	22	12	7.3	אפעל	צהוב	11243	
13	26	16	14	28	4	7.8	אפעל	צהוב	18379 DEVITO	
21	20	18	10	27	3	6.9	א.ב.זרעים	צהוב	2177	
12	37	12	18	17	4	8.1	א.ב.זרעים	צהוב	2174	
17	15	20	13	31	4	8.2	הזרע	כתום	84202 ZOHAR	
14	25	16	11	18	15	6.3	סמקו	כתום	8302	
19	20	18	10	32	2	7.2	הזרע	כתום	84203 BARAK	
24	13	14	7	35	8	5.9	א.ב.זרעים	כתום	306	

טבלה 25: יבול כללי, התפלגות (אחוזים) לפי חודשי קטיף - שתילה מאוחרת 23/8

אחוזים לחודש קטיף..						ק"ג/מ"ר יבול כללי	חברה	צבע	זן
4	3	2	1	12	11				
מבחן - שתילת 23/8									
41	19	15	8	17	1	9.2	הזרע	אדום	GILAD
40	21	14	7	17	0	7.6	עדן	אדום	70298
69	19	6	3	3	0	9.8	הזרע	אדום	2547
34	24	18	8	15	1	8.8	מרחב אגרו	אדום	TOP 106
51	14	17	9	8	1	8.9	הזרע	אדום	ZOFAR 83003
40	15	22	9	14	0	7.2	עדן	אדום	ABADIA
35	23	13	15	14	1	9	זגדרה	אדום	7158 CANNON
55	17	18	3	7	0	8.1	ים תיכון	אדום	IMPREZA
40	17	15	10	18	0	7.4	אגרונומיה	אדום	MX6079
50	20	18	6	6	0	6.8	אפעל	אדום	CELICA
42	21	16	4	15	2	8.6	זגדרה	צהוב	7849 TIR
36	13	16	8	25	3	7.5	א.ב.זרעים	צהוב	DINAMO
52	15	11	7	15	0	9.4	סולי	צהוב	35225 SARAMBA
42	39	9	6	3	1	8.1	תרסיס	צהוב	YELLOWSTAR
31	16	13	12	24	3	7.9	אפעל	כתום	NETA
24	19	16	14	23	4	6.7	תרסיס	כתום	302 GILON
תצפית - שתילת 23/8									
43	26	15	3	12	1	10.6	אפעל	אדום	4347
40	18	14	8	18	2	9.8	הזרע	אדום	83009
20	23	18	9	21	9	7.3	א.ב.זרעים	אדום	181
38	15	23	7	15	0	7.2	תרסיס	אדום	9230
47	11	13	9	19	0	7.6	זגדרה	אדום	7181 MELCHOR
60	11	15	9	5	0	9.9	תרסיס	אדום	888
44	16	15	5	19	1	8	ירוק 2000	אדום	152
37	22	22	7	11	0	6.1	ירוק 2000	אדום	153
29	29	16	8	18	0	7.7	א.ב.זרעים	אדום	1182
43	31	15	7	4	0	6.5	ים תיכון	אדום	5058 SEBRING
41	23	16	10	9	1	7.5	ארז	אדום	ETAY
27	15	14	18	24	1	8.2	חישתיל	אדום	7158/ALON
50	12	17	6	15	0	8.1	ים תיכון	אדום	5088 CADILLAC
40	28	11	5	13	1	8.5	זגדרה	צהוב	7842 MOISES
25	28	12	16	17	2	7.7	א.ב.זרעים	צהוב	2174
43	27	6	3	15	6	7	אגרונומיה	צהוב	MX6165
41	13	15	9	22	1	7.6	אפעל	צהוב	TIRZA
41	32	11	9	7	0	8.9	הזרע	צהוב	84001
38	23	16	7	14	2	8.6	אפעל	צהוב	18379 DEVITO
32	12	14	7	32	3	6.6	א.ב.זרעים	צהוב	2177
31	18	22	16	13	0	7.4	ארז	צהוב	2100 TOMER
32	21	20	9	18	0	8.3	אפעל	כתום	10593 TABOR
24	21	19	9	26	2	6.5	א.ב.זרעים	כתום	306
35	18	17	6	23	2	7.2	הזרע	כתום	84203 BARAK
31	9	19	11	30	1	7	הזרע	כתום	84202 ZOHAR

טבלה 6א: משקל פרי ליצוא (גרם) - שתילה מוקדמת 5/8

גרם לפרי, לפי חודש קטיף						חברה	צבע	זן
4	3	2	1	12	11			
מבחן - שתילת 5/8								
228	205	262	210	204	203	ז.גדרה	אדום	7229 KOLOSO
182	210	150	170	182	144		כתום	10239
180	168	182	160	130	118		אדום	CELICA
208	210	211	200	174	154		אדום	IMPERIO
181	229	208	170	151	125	ז.גדרה	אדום	7303 SOBEK
187	252	221	194	174	165	ז.גדרה	אדום	7158 CANNON
198	234	237	177	163	145	ז.גדרה	אדום	7269 MAQINA
173	206	200	198	163	137		אדום	35151
185	222	203	182	173	153		אדום	1089 GRANDE
185	270	165	156	146	122	ירוק 2000	אדום	153
185	203	238	203	171	149		אדום	1123
214	242	224	194	176	155	מרחב אגרו	אדום	TOP 103
179	221	179	171	151	133		צהוב	TIRZA
212	202	201	190	172	148	מרחב אגרו	צהוב	TOP 79
173	222	224	189	166	150		צהוב	5433 DELUX
223	212	196	169	152	129	א.ב.זרעים	צהוב	DINAMO
165	233	179	193	165	144		צהוב	80003 GOV
178	239	190	167	166	148		כתום	10593 TABOR
181	211	192	184	160	144		כתום	NETA
188	181	183	175	142	129	תרסיס	כתום	302 GILON
159	.	193	170	167	151	מרחב אגרו	צהוב	TOP 81
171	211	185	168	152	124	ז.גדרה	כתום	71006 BRAGI
תצפית - שתילת 5/8								
204	200	194	180	144	124	הזרע	אדום	GILAD
200	256	200	176	159	132		אדום	4347
178	185	205	203	136	134		אדום	4351
165	217	263	212	208	184		אדום	1053
203	220	190	191	155	130	ים תיכון	אדום	DAYTONA
178	267	200	201	157	124	ירוק 2000	אדום	152
172	213	195	178	156	134	אגרונומיה	אדום	MX6079
181	110	155	209	158	145	א.ב.זרעים	אדום	1182
.	260	187	168	151	140		אדום	35150
168	180	206	175	159	123	אגרונומיה	אדום	BY45118
172	196	195	164	153	127	ז.גדרה	אדום	7305 SETH
173	.	.	140	178	162	א.ב.זרעים	אדום	181
189	181	181	171	148	121	סמקו	אדום	1127
.	.	209	167	142	125	סמקו	אדום	1139
200	204	213	217	184	.	ז.גדרה	אדום	7211 DANA
181	180	135	138	159	143		צהוב	3563
187	187	185	192	169	146		צהוב	11243
241	231	234	185	166	161		צהוב	18379 DEVITO
198	239	242	166	156	150	א.ב.זרעים	צהוב	2177
162	217	233	202	215	181	א.ב.זרעים	צהוב	2174
.	227	244	182	165	143	הזרע	כתום	84202 ZOHAR
.	165	145	145	140	138	סמקו	כתום	8302
180	220	231	190	168	158	הזרע	כתום	84203 BARAK
190	160	200	175	147	133	א.ב.זרעים	כתום	306

טבלה 6: משקל פרי ליצוא (גרם) - שתילה מאוחרת 23/8

גרם לפרי, לפי חודש קטיף						חברה	צבע	זן
4	3	2	1	12	11			
<u>מבחן - שתילת 23/8</u>								
207	234	219	192	168	107	הזרע	אדום	GILAD
202	222	232	186	169	200	עדן	אדום	70298
206	213	245	208	212	.	הזרע	אדום	2547
193	224	228	209	211	154	מרחב אגרו	אדום	TOP 106
201	184	208	167	152	134	הזרע	אדום	ZOFAR 83003
239	260	223	209	169	.	עדן	אדום	ABADIA
246	219	251	213	211	192	ז.גדרה	אדום	7158 CANNON
193	201	190	187	167	.	ים תיכון	אדום	IMPREZA
187	216	230	193	196	.	אגרונומיה	אדום	MX6079
181	221	197	161	144	130	אפעל	אדום	CELICA
205	130	204	193	199	164	ז.גדרה	צהוב	7849 TIR
243	227	208	183	174	159	א.ב.זרעים	צהוב	DINAMO
199	239	215	190	183	.	סולי	צהוב	35225 SARAMBA
185	227	208	203	176	195	תרסיס	צהוב	YELLOWSTAR
208	176	211	191	170	158	אפעל	כתום	NETA
219	213	217	185	170	176	תרסיס	כתום	302 GILON
<u>תצפית - שתילת 23/8</u>								
215	236	223	203	196	190	אפעל	אדום	4347
226	248	211	176	162	144	הזרע	אדום	83009
.	183	208	165	192	191	א.ב.זרעים	אדום	181
213	180	221	196	185	200	תרסיס	אדום	9230
198	205	188	175	176	.	ז.גדרה	אדום	7181 MELCHOR
195	200	195	169	171	.	תרסיס	אדום	888
231	238	214	188	186	148	ירוק 2000	אדום	152
194	190	202	193	178	.	ירוק 2000	אדום	153
217	233	214	203	182	.	א.ב.זרעים	אדום	1182
215	219	199	183	157	.	ים תיכון	אדום	5058 SEBRING
226	220	233	224	241	235	ארז	אדום	ETAY
.	267	235	202	170	148	חישתיל	אדום	7158/ALON
231	155	239	150	158	.	ים תיכון	אדום	5088 CADILLAC
190	211	205	196	165	128	ז.גדרה	צהוב	7842 MOISES
198	223	220	236	230	200	א.ב.זרעים	צהוב	2174
199	208	183	240	162	166	אגרונומיה	צהוב	MX6165
219	240	200	155	181	160	אפעל	צהוב	TIRZA
213	240	200	189	178	.	הזרע	צהוב	84001
252	240	212	205	196	196	אפעל	צהוב	18379 DEVITO
205	178	241	211	177	177	א.ב.זרעים	צהוב	2177
237	210	231	175	175	.	ארז	צהוב	2100 TOMER
183	145	170	190	198	.	אפעל	כתום	10593 TABOR
170	186	183	204	180	163	א.ב.זרעים	כתום	306
199	230	195	190	201	174	הזרע	כתום	84203 BARAK
260	218	225	181	178	180	הזרע	כתום	84202 ZOHAR

טבלה 7א: ציון איכות חודשי - שתילה מוקדמת 5/8

ציון איכות משוקלל ⁽¹⁾	ציון איכות (1-10) לחודש קטיף ...				חברה	צבע	זן
	3	2	1	12			
מבחן - שתילת 5/8							
3.1	3.6	-1.5	2.8	6.1	ז.גדרה	אדום	7229 KOLOSO
5.8	7	.	7	4.7	אפעל	כתום	10239
4.1	3.6	5.7	5.7	3.3	אפעל	אדום	CELICA
3.6	6	.	5.7	2.3	אפעל	אדום	IMPERIO
4.2	5.7	.	3.6	3.5	ז.גדרה	אדום	7303 SOBEK
4.8	5.7	.	4.6	4.5	ז.גדרה	אדום	7158 CANNON
2.6	2.3	2.2	4.9	2	ז.גדרה	אדום	7269 MAQINA
0.3	2.1	5.7	-0.3	-2	סולי	אדום	35151
4.9	5.7	5.7	5.7	3.7	סמקו	אדום	1089 GRANDE
4.0	.	.	5.7	3.7	ירוק 2000	אדום	153
4.3	5.7	5.7	3.3	3.9	סמקו	אדום	1123
3.7	5.7	-0.1	4.6	4.8	מרחב אגרו	אדום	TOP 103
6.6	7	7	7	6.1	אפעל	צהוב	TIRZA
3.5	6.7	.	7	0.5	מרחב אגרו	צהוב	TOP 79
4.4	2.4	5.4	3.5	6	עדן	צהוב	5433 DELUX
4.6	7	7	6.2	3.2	א.ב.זרעים	צהוב	DINAMO
5.6	7	.	7	4.5	הזרע	צהוב	80003 GOV
4.3	1.9	.	1.1	7	אפעל	כתום	10593 TABOR
1.7	2.2	-4.7	5.1	1.7	אפעל	כתום	NETA
3.9	3.4	7	7	3.1	תרסיס	כתום	302 GILON
1.4	.	.	1.3	1.4	מרחב אגרו	צהוב	TOP 81
4.7	7	.	4.5	4	ז.גדרה	כתום	71006 BRAGI
תצפית - שתילת 5/8							
4.8	5.7	5.7	3.8	4.4	הזרע	אדום	GILAD
4.7	5.7	.	.	4.2	אפעל	אדום	4347
4.9	5.6	1.3	.	4.9	אפעל	אדום	4351
5.3	5.7	.	2.8	5.9	סמקו	אדום	1053
4.0	.	.	5.7	3.3	ים תיכון	אדום	DAYTONA
4.6	5.7	.	5.7	3.8	ירוק 2000	אדום	152
4.6	5.7	5.7	5.7	3.4	אגרונומיה	אדום	MX6079
2.5	.	.	4.6	2.2	א.ב.זרעים	אדום	1182
5.0	5.6	5.7	5.7	4.2	סולי	אדום	35150
4.3	4.6	.	5.7	3.9	אגרונומיה	אדום	BY45118
3.7	5.7	.	3	2.6	ז.גדרה	אדום	7305 SETH
-1.9	.	.	.	-1.9	א.ב.זרעים	אדום	181
5.7	3.1	.	5.9	6.1	סמקו	אדום	1127
4.0	.	.	2.1	5.1	סמקו	אדום	1139
2.9	-1.5	.	5.8	2.7	ז.גדרה	אדום	7211 DANA
5.3	7	7	.	3.7	אפעל	צהוב	3563
6.0	7	.	7	5.3	אפעל	צהוב	11243
7.0	7	.	7	7	אפעל	צהוב	18379 DEVITO
6.4	7	7	4.5	6.2	א.ב.זרעים	צהוב	2177
7.0	7	7	7	7	א.ב.זרעים	צהוב	2174
6.2	.	6.3	7	6.1	הזרע	כתום	84202 ZOHAR
1.6	-4.7	.	7	5.1	סמקו	כתום	8302
6.6	.	.	4.2	7	הזרע	כתום	84203 BARAK
1.8	7	.	7	0	א.ב.זרעים	כתום	306

⁽¹⁾ חושב לפי ציון האיכות החודשי של הפרי לאחר השתייה, ושיעור הפרי ליצוא לחודש, מסך היצוא.

טבלה 27: ציון איכות חודשי - שתילה מאוחרת 23/8

ציון איכות משוקלל ⁽¹⁾	ציון איכות (1-10) לחודש קטיף ...				חברה	צבע	זן
	3	2	1	12			
<u>מבחן - שתילת 23/8</u>							
1.8	1.8	5.7	4.8	-1.6	הזרע	אדום	GILAD
2.3	1.6	5.7	5.7	0	עדן	אדום	70298
3.4	5.7	5.7	0.7	-5.2	הזרע	אדום	2547
-0.7	-0.2	5.7	-1.6	-5.7	מרחב אגרו	אדום	TOP 106
3.4	3.3	5.7	4.7	-1.9	הזרע	אדום	ZOFAR 83003
1.3	.	4.9	4.9	-3.3	עדן	אדום	ABADIA
3.1	-0.1	4.9	5.7	1.9	זגדרה	אדום	7158 CANNON
2.2	3.4	6	0.9	-3.7	ים תיכון	אדום	IMPREZA
2.3	.	3.1	5.7	1.1	אגרונומיה	אדום	MX6079
2.8	5.8	4	4.9	-3.4	אפעל	אדום	CELICA
-0.7	.	1.1	4.5	-2.7	זגדרה	צהוב	7849 TIR
2.9	1.3	6.1	7	1.8	א.ב.זרעים	צהוב	DINAMO
1.7	1.1	7	7.1	-2	סולי	צהוב	35225 SARAMBA
2.3	.	5.2	4.3	-4	תרסיס	צהוב	YELLOWSTAR
-0.4	1.1	5.4	3.6	-2.8	אפעל	כתום	NETA
3.9	.	4.9	6	2.9	תרסיס	כתום	302 GILON
<u>תצפית - שתילת 23/8</u>							
3.9	5.7	5.7	5.8	0.4	אפעל	אדום	4347
0.9	-1.2	.	5.9	0.8	הזרע	אדום	83009
-5.3	.	-4.7	.	-5.6	א.ב.זרעים	אדום	181
4.4	.	5.7	5.8	2.7	תרסיס	אדום	9230
4.4	5.7	5.7	4	3.4	זגדרה	אדום	7181 MELCHOR
2.1	.	.	5.7	-2.9	תרסיס	אדום	888
4.8	5.7	5.7	3.8	4	ירוק 2000	אדום	152
4.7	.	5.7	5.8	2.8	ירוק 2000	אדום	153
1.3	-1.5	5.7	5.7	-1	א.ב.זרעים	אדום	1182
4.2	5.7	5.7	5.7	-4.1	ים תיכון	אדום	5058 SEBRING
1.4	5.7	5.7	1.7	-6	ארוז	אדום	ETAY
2.2	5.9	5.7	5.8	-0.5	חישתיל	אדום	7158/ALON
1.4	.	5.7	5.7	-0.3	ים תיכון	אדום	5088 CADILLAC
2.8	3.4	7	7	-1.3	זגדרה	צהוב	7842 MOISES
0.8	.	7	7	-4.7	א.ב.זרעים	צהוב	2174
5.0	2.8	.	7	7	אגרונומיה	צהוב	MX6165
2.2	.	.	7	1.6	אפעל	צהוב	TIRZA
3.7	7	.	5.3	-3.8	הזרע	צהוב	84001
3.8	.	7	7	2.8	אפעל	צהוב	18379 DEVITO
2.3	1.3	5.1	7	1.5	א.ב.זרעים	צהוב	2177
1.2	-4.7	7	4.5	0.1	ארוז	צהוב	2100 TOMER
2.3	.	.	7	0.3	אפעל	כתום	10593 TABOR
4.0	7	7	.	0.9	א.ב.זרעים	כתום	306
3.4	.	7	4.2	2.5	הזרע	כתום	84203 BARAK
5.4	.	7	7	5	הזרע	כתום	84202 ZOHAR

⁽¹⁾ חושב לפי ציון האיכות החודשי של הפרי לאחר השתייה, ושיעור הפרי ליצוא לחודש, מסך היצוא.

טבלה 8א: שיעור הפירות המעוותים או סדוקים מכלל הפרי הפסול (%) לפי חודשי הקטיף –
 שתילה מוקדמת 5/8

שיעור הופעת הפגם (אהוזים) בכלל הפרי הפסול ליצוא לחודש קטיף												חברה	צבע	זן
סדוק	מעוות	סדוק	מעוות	סדוק	מעוות	סדוק	מעוות	סדוק	מעוות	סדוק	מעוות			
4	4	3	3	2	2	1	1	12	12	11	11			
מבחן - שתילת 5/8														
41	33	80	11	18	35	23	41	48	16	0	0	ז.גדרה	אדום	7229 KOLOSO
25	33	39	34	0	61	3	25	46	23	0	0	אפעל	כתום	10239
8	5	74	9	30	36	8	41	18	25	0	19	אפעל	אדום	CELICA
38	32	78	12	32	18	2	40	30	29	0	0	אפעל	אדום	IMPERIO
33	16	53	24	35	34	22	17	13	34	0	10	ז.גדרה	אדום	7303 SOBEK
36	33	69	18	28	36	19	31	39	42	0	25	ז.גדרה	אדום	7158 CANNON
35	11	76	11	24	28	19	29	38	29	0	34	ז.גדרה	אדום	7269 MAQINA
59	20	65	19	15	37	8	26	33	35	0	38	סולי	אדום	35151
33	24	78	14	30	21	18	21	48	15	0	18	סמקו	אדום	1089 GRANDE
6	8	61	10	6	54	9	29	26	30	0	59	ירוק 2000	אדום	153
41	27	74	21	20	41	15	32	29	22	0	13	סמקו	אדום	1123
49	18	71	25	31	27	6	18	36	19	3	24	מרחב אגרו	אדום	TOP 103
9	24	21	33	0	48	5	35	14	32	0	0	אפעל	צהוב	TIRZA
24	17	26	17	0	18	0	45	15	45	0	64	מרחב אגרו	צהוב	TOP 79
43	25	44	16	8	50	8	25	24	69	0	25	עדן	צהוב	5433 DELUX
0	3	43	24	4	36	0	38	11	62	0	6	א.ב.זרעים	צהוב	DINAMO
21	20	36	42	1	49	0	19	14	60	0	50	הזרע	צהוב	80003 GOV
15	45	39	35	0	45	9	25	7	16	0	46	אפעל	כתום	10593 TABOR
0	19	49	32	0	45	10	32	34	36	0	16	אפעל	כתום	NETA
0	13	60	5	13	25	17	11	22	19	0	12	תרסיס	כתום	302 GILON
21	36	58	9	5	33	1	32	18	20	0	11	מרחב אגרו	צהוב	TOP 81
22	12	54	26	5	36	0	28	11	42	0	61	ז.גדרה	כתום	71006 BRAGI
תצפית - שתילת 5/8														
29	26	72	13	17	24	13	21	53	41	0	28	הזרע	אדום	GILAD
4	26	58	19	12	46	10	34	44	39	0	0	אפעל	אדום	4347
0	43	30	42	13	52	0	29	9	37	0	84	אפעל	אדום	4351
49	35	42	39	11	57	20	28	27	6	0	0	סמקו	אדום	1053
4	0	77	7	21	33	31	25	45	26	0	65	ים תיכון	אדום	DAYTONA
26	26	65	14	21	29	9	18	18	11	0	0	ירוק 2000	אדום	152
49	27	46	17	34	26	37	0	39	26	0	13	אגרונומיה	אדום	MX6079
35	40	42	19	13	26	10	63	31	54	0	50	א.ב.זרעים	אדום	1182
0	0	10	26	19	39	11	15	63	0	0	50	סולי	אדום	35150
28	47	42	31	29	39	0	53	33	26	0	28	אגרונומיה	אדום	BY45118
50	29	73	6	43	26	46	14	34	49	0	0	ז.גדרה	אדום	7305 SETH
20	13	10	6	0	24	0	37	21	35	0	0	א.ב.זרעים	אדום	181
0	18	34	57	12	36	12	55	16	27	0	46	סמקו	אדום	1127
33	23	83	11	17	29	14	37	23	39	0	0	סמקו	אדום	1139
41	24	74	8	18	47	9	16	35	47	0	0	ז.גדרה	אדום	7211 DANA
0	0	27	39	0	56	0	15	15	47	0	28	אפעל	צהוב	3563
0	9	26	54	3	70	8	30	38	50	0	62	אפעל	צהוב	11243
0	13	43	20	11	41	9	3	31	28	0	50	אפעל	צהוב	18379 DEVITO
46	31	17	70	21	19	2	47	10	66	0	0	א.ב.זרעים	צהוב	2177
40	35	25	49	0	51	0	32	5	78	0	50	א.ב.זרעים	צהוב	2174
51	24	44	41	19	42	10	14	25	15	0	0	הזרע	כתום	84202 ZOHAR
0	0	12	44	6	37	23	9	8	34	0	87	סמקו	כתום	8302
34	26	34	36	35	30	0	24	36	33	0	0	הזרע	כתום	84203 BARAK
23	15	15	20	3	21	16	39	15	28	0	100	א.ב.זרעים	כתום	306

טבלה 8: שיעור הפירות המעוותים או סדוקים מכלל הפרי הפסול (%) לפי חודשי הקטיף – שתילה מאוחרת 23/8

שיעור הופעת הפגם (אחוזים) בכלל הפרי הפסול ליצוא לחודש קטיף												חברה	צבע	זן
סדוק	מעוות	סדוק	מעוות	סדוק	מעוות	סדוק	מעוות	סדוק	מעוות	סדוק	מעוות			
4	4	3	3	2	2	1	1	12	12	11	11			
מבחן - שתילת 23/8														
32	28	55	22	5	29	14	39	0	32	0	0	הזרע	אדום	GILAD
32	30	44	15	15	21	29	9	0	47	0	0	עדן	אדום	70298
41	24	35	23	26	30	39	29	0	25	.	.	הזרע	אדום	2547
42	30	39	40	5	45	14	21	0	31	0	25	מרחב אגרו	אדום	TOP 106
42	25	62	16	10	47	28	29	6	28	0	0	הזרע	אדום	ZOFAR 83003
18	38	42	26	25	45	30	41	11	25	.	.	עדן	אדום	ABADIA
39	43	62	21	8	32	12	48	3	23	0	0	זגדרה	אדום	7158 CANNON
36	16	67	10	17	30	38	43	0	44	.	.	ים תיכון	אדום	IMPREZA
24	27	47	24	21	36	24	35	0	43	.	.	אגרונומיה	אדום	MX6079
15	36	66	19	23	38	52	24	0	15	0	0	אפעל	אדום	CELICA
22	18	35	35	0	36	0	13	0	71	0	0	זגדרה	צהוב	7849 TIR
18	19	39	35	12	35	21	32	0	51	0	0	א.ב.זרעים	צהוב	DINAMO
29	14	45	41	14	47	13	28	0	37	.	.	סולי	צהוב	35225 SARAMBA
23	42	34	31	8	47	4	20	0	25	0	0	תרסיס	צהוב	YELLOWSTAR
19	36	41	25	0	27	6	22	0	53	0	33	אפעל	כתום	NETA
33	41	15	49	3	24	8	11	0	13	0	0	תרסיס	כתום	302 GILON
תצפית - שתילת 23/8														
24	50	25	39	10	52	29	23	0	50	0	0	אפעל	אדום	4347
21	43	38	27	4	32	17	46	6	42	0	0	הזרע	אדום	83009
48	20	32	29	0	48	16	0	0	52	0	50	א.ב.זרעים	אדום	181
23	41	37	28	26	28	28	43	0	28	0	0	תרסיס	אדום	9230
62	12	31	37	0	25	41	31	0	42	.	.	זגדרה	אדום	7181 MELCHOR
23	32	44	31	15	42	30	52	10	68	.	.	תרסיס	אדום	888
34	22	25	32	4	38	0	13	9	58	0	0	ירוק 2000	אדום	152
27	49	3	17	9	44	20	25	0	8	.	.	ירוק 2000	אדום	153
6	86	40	45	0	68	13	26	0	17	.	.	א.ב.זרעים	אדום	1182
15	49	55	20	12	30	35	37	0	0	.	.	ים תיכון	אדום	5058 SEBRING
34	33	45	41	14	47	12	37	0	50	0	0	ארו	אדום	ETAY
62	31	60	29	10	49	15	38	2	20	0	0	חישתיל	אדום	7158/ALON
23	14	65	26	28	36	23	48	0	26	.	.	ים תיכון	אדום	5088 CADILLAC
16	29	28	26	0	28	8	30	0	10	0	0	זגדרה	צהוב	7842 MOISES
8	61	33	56	8	63	8	37	0	68	0	50	א.ב.זרעים	צהוב	2174
5	6	37	32	0	27	18	57	0	29	0	50	אגרונומיה	צהוב	MX6165
19	26	30	31	0	37	11	22	0	37	0	0	אפעל	צהוב	TIRZA
25	25	41	31	4	42	6	23	0	100	.	.	הזרע	צהוב	84001
30	26	48	35	31	17	0	0	0	23	0	0	אפעל	צהוב	18379 DEVITO
41	19	39	37	18	37	29	16	0	65	0	100	א.ב.זרעים	צהוב	2177
28	49	28	31	4	41	2	23	10	43	.	.	ארו	צהוב	2100 TOMER
17	56	34	38	0	34	0	15	0	13	0	0	אפעל	כתום	10593 TABOR
34	38	14	36	4	22	27	34	0	47	0	50	א.ב.זרעים	כתום	306
30	24	40	49	5	38	12	19	0	32	0	0	הזרע	כתום	84203 BARAK
41	21	44	10	4	19	7	2	0	15	0	0	הזרע	כתום	84202 ZOHAR

טבלה 9א: אחוז יצוא חודשי - שתילת מוקדמת 5/8

אחוז יצוא לחודש..						חברה	צבע	זן
4	3	2	1	12	11			
מבחן - שתילת 5/8								
40	23	48	57	87	71	ז.גדרה	אדום	7229 KOLOSO
53	44	48	50	86	100	אפעל	כתום	10239
74	30	44	55	76	71	אפעל	אדום	CELICA
42	21	43	64	90	100	אפעל	אדום	IMPERIO
46	45	49	39	88	78	ז.גדרה	אדום	7303 SOBEK
44	47	18	59	88	88	ז.גדרה	אדום	7158 CANNON
51	29	49	56	84	89	ז.גדרה	אדום	7269 MAQINA
29	37	58	49	84	93	סולי	אדום	35151
45	22	45	54	85	88	סמקו	אדום	1089 GRANDE
74	30	44	62	79	81	ירוק 2000	אדום	153
46	23	34	42	90	92	סמקו	אדום	1123
41	10	49	49	92	86	מרחב אגרו	אדום	TOP 103
63	57	52	48	87	100	אפעל	צהוב	TIRZA
56	51	52	55	94	94	מרחב אגרו	צהוב	TOP 79
45	62	37	50	94	94	עדן	צהוב	5433 DELUX
75	34	35	61	91	89	א.ב.זרעים	צהוב	DINAMO
47	54	28	32	90	83	הזרע	צהוב	80003 GOV
54	45	48	62	82	90	אפעל	כתום	10593 TABOR
77	37	33	34	79	92	אפעל	כתום	NETA
77	45	39	32	81	88	תרסיס	כתום	302 GILON
53	34	58	49	89	96	מרחב אגרו	צהוב	TOP 81
53	38	46	34	88	67	ז.גדרה	כתום	71006 BRAGI
תצפית - שתילת 5/8								
66	35	65	72	88	95	הזרע	אדום	GILAD
71	40	50	67	81	100	אפעל	אדום	4347
66	55	40	68	84	89	אפעל	אדום	4351
30	42	33	37	92	100	סמקו	אדום	1053
75	27	60	71	87	89	ים תיכון	אדום	DAYTONA
57	38	55	64	91	100	ירוק 2000	אדום	152
40	52	52	84	85	79	אגרונומיה	אדום	MX6079
40	32	53	45	85	95	א.ב.זרעים	אדום	1182
70	58	34	67	90	88	סולי	אדום	35150
40	39	38	62	85	69	אגרונומיה	אדום	BY45118
34	37	54	59	88	67	ז.גדרה	אדום	7305 SETH
55	66	61	60	82	81	א.ב.זרעים	אדום	181
78	36	24	42	69	69	סמקו	אדום	1127
21	12	62	56	76	92	סמקו	אדום	1139
26	23	46	73	78	0	ז.גדרה	אדום	7211 DANA
76	55	53	54	89	88	אפעל	צהוב	3563
84	43	31	34	85	88	אפעל	צהוב	11243
76	49	19	44	83	94	אפעל	צהוב	18379 DEVITO
37	43	58	44	90	100	א.ב.זרעים	צהוב	2177
40	61	15	17	82	95	א.ב.זרעים	צהוב	2174
33	17	69	34	86	96	הזרע	כתום	84202 ZOHAR
70	58	59	57	90	86	סמקו	כתום	8302
46	47	53	36	76	100	הזרע	כתום	84203 BARAK
56	56	53	49	87	88	א.ב.זרעים	כתום	306

טבלה ב9 : אחוזי יצוא חודשי - שתילת מאוחרת 23/8

אחוזי יצוא לחודש..						חברה	צבע	זן
4	3	2	1	12	11			
<u>מבחן - שתילת 23/8</u>								
33	43	57	60	80	100	הזרע	אדום	GILAD
42	51	57	60	87	100	עדן	אדום	70298
35	47	57	58	89	.	הזרע	אדום	2547
26	32	53	70	80	78	מרחב אגרו	אדום	TOP 106
33	35	55	48	65	100	הזרע	אדום	ZOFAR 83003
39	34	48	54	85	.	עדן	אדום	ABADIA
37	16	38	38	75	100	זגדרה	אדום	7158 CANNON
35	38	45	66	90	.	ים תיכון	אדום	IMPREZA
35	36	38	43	84	.	אגרונומיה	אדום	MX6079
26	26	48	56	84	100	אפעל	אדום	CELICA
41	40	58	43	88	100	זגדרה	צהוב	7849 TIR
44	42	39	41	93	100	א.ב.זרעים	צהוב	DINAMO
31	34	48	73	89	.	סולי	צהוב	35225 SARAMBA
39	34	46	62	97	100	תרסיס	צהוב	YELLOWSTAR
29	36	30	49	94	98	אפעל	כתום	NETA
30	51	28	51	92	100	תרסיס	כתום	302 GILON
<u>תצפית - שתילת 23/8</u>								
43	49	44	55	92	100	אפעל	אדום	4347
42	46	65	50	85	100	הזרע	אדום	83009
42	50	56	68	91	97	א.ב.זרעים	אדום	181
67	44	54	59	81	100	תרסיס	אדום	9230
41	45	69	40	82	.	זגדרה	אדום	7181 MELCHOR
31	38	47	52	72	.	תרסיס	אדום	888
21	54	60	69	76	100	ירוק 2000	אדום	152
50	64	59	28	72	.	ירוק 2000	אדום	153
42	20	44	52	77	.	א.ב.זרעים	אדום	1182
51	38	45	63	90	.	ים תיכון	אדום	5058 SEBRING
47	27	31	31	75	100	ארז	אדום	ETAY
12	12	31	47	76	100	חישתיל	אדום	7158/ALON
29	18	15	41	83	.	ים תיכון	אדום	5088 CADILLAC
27	53	62	55	91	100	זגדרה	צהוב	7842 MOISES
52	33	32	63	92	93	א.ב.זרעים	צהוב	2174
45	55	57	54	96	97	אגרונומיה	צהוב	MX6165
45	49	32	23	81	100	אפעל	צהוב	TIRZA
34	35	23	71	87	.	הזרע	צהוב	84001
37	38	15	22	92	100	אפעל	צהוב	18379 DEVITO
29	41	36	49	88	92	א.ב.זרעים	צהוב	2177
42	52	34	44	85	.	ארז	צהוב	2100 TOMER
31	39	56	69	89	0	אפעל	כתום	10593 TABOR
44	56	56	49	78	89	א.ב.זרעים	כתום	306
36	28	24	42	84	100	הזרע	כתום	84203 BARAK
27	41	12	47	82	100	הזרע	כתום	84202 ZOHAR

טבלה 10א: יבול יצוא, התפלגות (אחוזים) לפי חודשי קטיף - שתילה מוקדמת 5/8

אפילות, %	בכירות, %	יבול יצוא, התפלגות אחוז לחודש קטיף						חברה	צבע	זן
		4	3	2	1	12	11			
מבחן - שתילת 5/8										
23	27	23	7	16	26	25	2	ז.גדרה	אדום	7229 KOLOSO
31	35	22	19	12	12	32	3	אפעל	כתום	10239
20	35	37	9	11	9	34	1	אפעל	אדום	CELICA
18	44	20	7	11	18	41	3	אפעל	אדום	IMPERIO
31	43	18	18	13	9	34	9	ז.גדרה	אדום	7303 SOBEK
20	40	16	17	3	24	38	2	ז.גדרה	אדום	7158 CANNON
24	40	22	7	17	13	35	5	ז.גדרה	אדום	7269 MAQINA
26	51	6	7	19	17	48	3	סולי	אדום	35151
28	34	17	7	21	20	32	2	סמקו	אדום	1089 GRANDE
16	48	26	4	12	10	43	5	ירוק 2000	אדום	153
19	51	17	7	12	12	46	5	סמקו	אדום	1123
19	49	13	2	17	18	41	8	מרחב אגרו	אדום	TOP 103
27	40	25	18	9	9	35	5	אפעל	צהוב	TIRZA
29	35	24	14	15	13	29	6	מרחב אגרו	צהוב	TOP 79
39	34	18	26	13	9	32	2	עדן	צהוב	5433 DELUX
15	48	27	7	8	10	40	8	א.ב.זרעים	צהוב	DINAMO
31	38	23	22	9	7	36	2	הזרע	צהוב	80003 GOV
31	39	17	21	10	14	34	5	אפעל	כתום	10593 TABOR
15	48	27	9	6	9	36	12	אפעל	כתום	NETA
18	61	14	10	8	8	52	9	תרסיס	כתום	302 GILON
29	34	23	10	19	15	29	5	מרחב אגרו	צהוב	TOP 81
23	47	21	13	10	9	38	9	ז.גדרה	כתום	71006 BRAGI
תצפית - שתילת 5/8										
29	32	26	14	15	14	28	4	הזרע	אדום	GILAD
25	31	34	16	9	10	29	2	אפעל	אדום	4347
30	42	22	25	5	7	27	15	אפעל	אדום	4351
30	41	17	22	8	12	37	4	סמקו	אדום	1053
27	39	22	5	22	12	33	6	ים תיכון	אדום	DAYTONA
30	31	30	13	17	9	27	4	ירוק 2000	אדום	152
28	44	19	10	18	10	36	8	אגרונומיה	אדום	MX6079
26	48	20	15	11	6	45	3	א.ב.זרעים	אדום	1182
25	43	10	17	8	21	35	8	סולי	אדום	35150
16	49	21	6	10	14	43	6	אגרונומיה	אדום	BY45118
41	25	16	20	21	18	24	1	ז.גדרה	אדום	7305 SETH
17	49	16	12	5	18	37	12	א.ב.זרעים	אדום	181
16	59	18	8	8	7	52	7	סמקו	אדום	1127
32	40	9	8	24	19	36	4	סמקו	אדום	1139
27	29	16	17	10	28	29	0	ז.גדרה	אדום	7211 DANA
24	42	27	19	5	6	28	14	אפעל	צהוב	3563
19	47	27	13	6	7	30	17	אפעל	צהוב	11243
27	46	17	22	5	10	40	6	אפעל	צהוב	18379 DEVITO
33	47	13	15	18	8	41	6	א.ב.זרעים	צהוב	2177
49	35	10	45	4	6	28	7	א.ב.זרעים	צהוב	2174
29	53	10	5	24	8	47	6	הזרע	כתום	84202 ZOHAR
34	42	14	21	13	9	24	18	סמקו	כתום	8302
33	45	16	16	17	6	42	3	הזרע	כתום	84203 BARAK
22	55	19	11	11	5	45	10	א.ב.זרעים	כתום	306

טבלה 10: יבול יצוא, התפלגות (אחוזים) לפי חודשי קטיף - שתילה מאוחרת 23/8

אפילות, %	בכירות, %	יבול יצוא, התפלגות אחוז לחודש קטיף						חברה	צבע	זן
		4	3	2	1	12	11			
<u>מבחן - שתילת 23/8</u>										
34	29	28	17	17	10	28	1	הזרע	אדום	GILAD
35	28	31	20	15	7	27	1	עדן	אדום	70298
30	7	58	22	8	5	7	0	הזרע	אדום	2547
40	28	20	18	22	12	27	1	מרחב אגרו	אדום	TOP 106
35	13	41	12	23	10	12	1	הזרע	אדום	ZOFAR 83003
33	25	33	11	22	10	25	0	עדן	אדום	ABADIA
23	29	34	10	13	15	27	2	זגדרה	אדום	7158 CANNON
35	14	46	16	19	5	14	0	ים תיכון	אדום	IMPREZA
26	34	31	14	12	9	34	0	אגרונומיה	אדום	MX6079
39	16	37	15	24	9	15	1	אפעל	אדום	CELICA
34	29	33	16	18	3	26	3	זגדרה	צהוב	7849 TIR
21	46	28	10	11	5	41	5	א.ב.זרעים	צהוב	DINAMO
24	30	36	12	12	11	30	0	סולי	צהוב	35225 SARAMBA
41	10	39	31	10	10	8	2	תרסיס	צהוב	YELLOWSTAR
20	52	17	12	8	12	45	7	אפעל	כתום	NETA
27	46	14	18	9	14	39	7	תרסיס	כתום	302 GILON
<u>תצפית - שתילת 23/8</u>										
37	23	36	24	13	3	21	2	אפעל	אדום	4347
31	31	30	15	16	7	28	3	הזרע	אדום	83009
34	43	13	18	16	9	30	13	א.ב.זרעים	אדום	181
31	21	41	11	20	7	20	1	תרסיס	אדום	9230
26	30	37	10	16	7	30	0	זגדרה	אדום	7181 MELCHOR
30	9	49	11	19	13	9	0	תרסיס	אדום	888
39	35	20	19	20	7	32	3	ירוק 2000	אדום	152
48	14	33	25	23	4	14	0	ירוק 2000	אדום	153
29	32	29	13	16	10	32	0	א.ב.זרעים	אדום	1182
38	8	46	24	14	8	8	0	ים תיכון	אדום	5058 SEBRING
27	18	47	15	12	8	16	2	ארז	אדום	ETAY
17	52	9	5	12	23	50	2	חישתיל	אדום	7158/ALON
13	37	42	6	7	8	37	0	ים תיכון	אדום	5088 CADILLAC
44	27	22	30	14	6	24	3	זגדרה	צהוב	7842 MOISES
24	33	25	17	7	19	29	4	א.ב.זרעים	צהוב	2174
30	35	33	25	5	3	25	10	אגרונומיה	צהוב	MX6165
21	38	36	12	9	4	35	3	אפעל	צהוב	TIRZA
33	15	35	27	6	16	15	0	הזרע	צהוב	84001
27	36	34	21	6	4	30	6	אפעל	צהוב	18379 DEVITO
19	57	17	9	10	6	52	5	א.ב.זרעים	צהוב	2177
34	23	28	19	15	15	23	0	ארז	צהוב	2100 TOMER
38	30	20	16	22	12	30	0	אפעל	כתום	10593 TABOR
37	38	17	20	17	7	35	3	א.ב.זרעים	כתום	306
20	46	28	11	9	6	42	4	הזרע	כתום	84203 BARAK
13	58	19	8	5	11	55	3	הזרע	כתום	84202 ZOHAR

טבלה 11א: צורת⁽¹⁾ הפרי ליצוא לפי חודשי קטיף - שתילה מוקדמת 5/8

צורת ⁽¹⁾ הפרי (1-3)		חברה	צבע	זן
פברואר	ינואר			
מבחן - שתילת 5/8				
2.4	2.1	ז.גדרה	אדום	7229 KOLOSO
.	1.8	אפעל	כתום	10239
2.9	2.3	אפעל	אדום	CELICA
2.2	2.3	אפעל	אדום	IMPERIO
2.7	2.9	ז.גדרה	אדום	7303 SOBEK
2.6	2.6	ז.גדרה	אדום	7158 CANNON
2.1	2.1	ז.גדרה	אדום	7269 MAQINA
2.3	2.8	סולי	אדום	35151
2.5	2.7	סמקו	אדום	1089 GRANDE
2.3	2.0	ירוק 2000	אדום	153
2.4	2.2	סמקו	אדום	1123
2.3	2.2	מרחב אגרו	אדום	TOP 103
2.9	3.0	אפעל	צהוב	TIRZA
2.3	2.3	מרחב אגרו	צהוב	TOP 79
2.9	2.7	עדן	צהוב	5433 DELUX
2.3	2.3	א.ב.זרעים	צהוב	DINAMO
1.7	1.8	הזרע	צהוב	80003 GOV
3.0	2.5	אפעל	כתום	10593 TABOR
2.8	2.8	אפעל	כתום	NETA
2.7	2.7	תרסיס	כתום	302 GILON
2.0	2.2	מרחב אגרו	צהוב	TOP 81
2.7	2.9	ז.גדרה	כתום	71006 BRAGI
תצפית - שתילת 5/8				
1.9	2.7	הזרע	אדום	GILAD
3.0	3.0	אפעל	אדום	4347
3.0	3.0	אפעל	אדום	4351
2.8	2.9	סמקו	אדום	1053
2.2	2.8	ים תיכון	אדום	DAYTONA
3.0	1.8	ירוק 2000	אדום	152
2.3	2.0	אגרונומיה	אדום	MX6079
2.5	2.0	א.ב.זרעים	אדום	1182
2.0	3.0	סולי	אדום	35150
2.6	2.5	אגרונומיה	אדום	BY45118
1.6	2.0	ז.גדרה	אדום	7305 SETH
.	1.0	א.ב.זרעים	אדום	181
2.7	2.3	סמקו	אדום	1127
2.5	2.5	סמקו	אדום	1139
2.2	2.5	ז.גדרה	אדום	7211 DANA
.	.	אפעל	צהוב	3563
1.6	2.7	אפעל	צהוב	11243
2.4	2.5	אפעל	צהוב	18379 DEVITO
2.1	2.9	א.ב.זרעים	צהוב	2177
1.5	2.4	א.ב.זרעים	צהוב	2174
2.0	2.6	הזרע	כתום	84202 ZOHAR
3.0	2.8	סמקו	כתום	8302
3.0	2.2	הזרע	כתום	84203 BARAK
.	2.0	א.ב.זרעים	כתום	306

⁽¹⁾ ערך 1.9 או פחות - פרי פחוס, ערך 2.1 או יותר - פרי מאורך.

טבלה 11ב: צורת⁽¹⁾ הפרי ליצוא לפי חודשי קטיף - שתילה מאוחרת 23/8

צורת ⁽¹⁾ הפרי (1-3)		חברה	צבע	זן
פברואר	ינואר			
מבחן - שתילת 23/8				
3.0	2.9	הזרע	אדום	GILAD
2.4	1.1	עדן	אדום	70298
2.5	2.5	הזרע	אדום	2547
2.5	2.2	מרחב אגרו	אדום	TOP 106
2.4	2.0	הזרע	אדום	ZOFAR 83003
2.1	2.3	עדן	אדום	ABADIA
2.6	2.4	זגדרה	אדום	7158 CANNON
2.7	2.6	ים תיכון	אדום	IMPREZA
2.3	1.8	אגרונומיה	אדום	MX6079
2.3	2.6	אפעל	אדום	CELICA
3.0	2.5	זגדרה	צהוב	7849 TIR
2.6	2.4	א.ב.זרעים	צהוב	DINAMO
1.7	2.1	סולי	צהוב	35225 SARAMBA
2.5	2.0	תרסיס	צהוב	YELLOWSTAR
2.7	2.1	אפעל	כתום	NETA
2.2	2.3	תרסיס	כתום	302 GILON
תצפית - שתילת 23/8				
2.5	1.5	אפעל	אדום	4347
3.0	2.5	הזרע	אדום	83009
3.0	.	א.ב.זרעים	אדום	181
2.1	1.7	תרסיס	אדום	9230
2.0	2.5	זגדרה	אדום	7181 MELCHOR
1.0	2.1	תרסיס	אדום	888
1.5	2.0	ירוק 2000	אדום	152
2.4	3.0	ירוק 2000	אדום	153
1.4	2.6	א.ב.זרעים	אדום	1182
1.9	1.9	ים תיכון	אדום	5058 SEBRING
2.5	1.7	ארז	אדום	ETAY
2.4	2.3	חישתיל	אדום	7158/ALON
2.7	2.1	ים תיכון	אדום	5088 CADILLAC
.	1.9	זגדרה	צהוב	7842 MOISES
2.0	1.5	א.ב.זרעים	צהוב	2174
3.0	1.0	אגרונומיה	צהוב	MX6165
3.0	2.5	אפעל	צהוב	TIRZA
1.0	2.5	הזרע	צהוב	84001
2.1	2.5	אפעל	צהוב	18379 DEVITO
1.9	2.0	א.ב.זרעים	צהוב	2177
3.0	2.7	ארז	צהוב	2100 TOMER
.	2.6	אפעל	כתום	10593 TABOR
3.0	2.5	א.ב.זרעים	כתום	306
2.0	2.7	הזרע	כתום	84203 BARAK
2.5	1.7	הזרע	כתום	84202 ZOHAR

⁽¹⁾ ערך 1.9 או פחות - פרי פחוס, ערך 2.1 או יותר - פרי מאורך.