

מבחן זני פלפל בבית רשת - תחנת יאיר 2009/10

יורם צביאלי, רבקה אופנבך, דורית חשמונאי, ישראל צברי, אבי אושרוביץ, סבטלנה גוגיו, רמי גולן - מו"פ ערבה תיכונה וצפונית
אביתר איתיאל - שה"מ משרד החקלאות

תקציר

שטח גידול הפלפל בערבה ובכיכר סדום נמצא בשנים האחרונות במגמת הרחבה והגיע בעונת 2009/10 להיקף של כ- 17,000 דונם מתוך כ- 30,000 דונם פלפל בהיקף ארצי. בניסוי זני פלפל שנערך בבית רשת בתחנת יאיר נבדקו 81 זנים רובם בעלי עמידויות משופרות, בכלל זה ל-TSWV, מתוכם 54 זנים אדומים, 21 צהובים ו- 6 זנים כתומים, של 14 חברות זרעים. הניסוי כלל שני מועדי שתילה 6/8 ו- 20/8. אגרו-טכניקת הגידול, טיפולי ההשקיה, דישון והגנת הצומח היו בהתאם להמלצות שה"מ לאזור הערבה. הקטיף החל ב- 9/11/09 (לשתילה מוקדמת) וב- 23/11/09 (למאוחרת) והסתיים ב- 7/4/10. סה"כ נערכו 17 קטיפים לשתילה המוקדמת ו- 15 למאוחרת. הפרי מוין במרכז האיכות בתחנת יאיר לפי המדדים לאיכות יצוא. פרי באיכות יצוא הושהה בסימולציה לתנאי יצוא ובסיום הבדיקה נקבע ציון האיכות.

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 השחייה מפורטות בטבלאות 2 עד 10. מבין זני המבחן בלטו בתוצאות יבול גבוה ואיכות טובה הזנים האדומים 134 ארמדה, 7269 מקינה, 17236 אמפריאל ו- TOP103 והזנים הצהובים ליריקה וטירזה. מבין זני התצפית בלטו ביבול גבוה ובאיכות טובה הזנים האדומים 106 עתיר, 10239, 3046, 7303 סובק, R6, R2, R7, 1089. והזנים הצהובים 80003, 18392, Y3 לימונה, Y2 כמו גם הזן הכתום 10593. הזנים 134 ארמדה ו- ליריקה צורפו לרשימת הזנים המומלצים לגידול. את יתר הזנים שצוינו מוצע לבחון שוב במסגרת מבחן בעונה הבאה וגם לנסותם בהיקף מצומצם בחלקות חקלאיות.

מבוא

שטח גידול הפלפל בערבה ובכיכר סדום נמצא בשנים האחרונות במגמת הרחבה והגיע בעונת 2009/10 להיקף של כ- 17,000 דונם (איור 1) מתוך כ- 30,000 דונם גידול בהיקף ארצי. גידול הפלפל מהווה כ- 70% משטח הירקות בערבה התיכונה וכיכר סדום, בבתי רשת ובתי פלסטיק שונים. פירות הפלפל משווקים לייצוא ולשוק המקומי בהיקף ייצור גדל משנה לשנה. סל גידול הפלפל כולל מספר עשרות זנים, אדומים, צהובים וכתומים, של 15 חברות זרעים מהארץ וחברות מחו"ל. כמדי שנה נערך בעונת 2009/10 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 6/8/09 ומאוחר 20/8/09 בשטח כולל של כ- 2.5 דונם. בניסוי הזנים נכללו 81 זנים (טבלה 1א-ב) רובם בעלי עמידויות משופרות בכלל זה ל-TSWV, מתוכם 54 זנים אדומים, 21 צהובים ו- 6 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- 9/11/09 (לשתילה מוקדמת) וב- 23/11/09 (למאוחרת) והסתיים ב- 7/4/10. סה"כ נערכו 17 קטיפים לשתילה המוקדמת ו- 15 למאוחרת. הפרי מוין במרכז האיכות בתחנת אייר 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 (לפי 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 134 ארמדה, 7269 מקינה, 17236 אמפריאל ו- TOP103 והזנים הצהובים ליריקה וטירזה. מבין זני התצפית בלטו ביבול גבוה ובאיכות טובה הזנים האדומים 106 עתיר, 10239, 3046, 7303 סובק, R6, R2, R7, 1089, והזנים הצהובים 8003, Y3, 18392 לימונה, Y2 כמו גם הזן הכתום 10593.

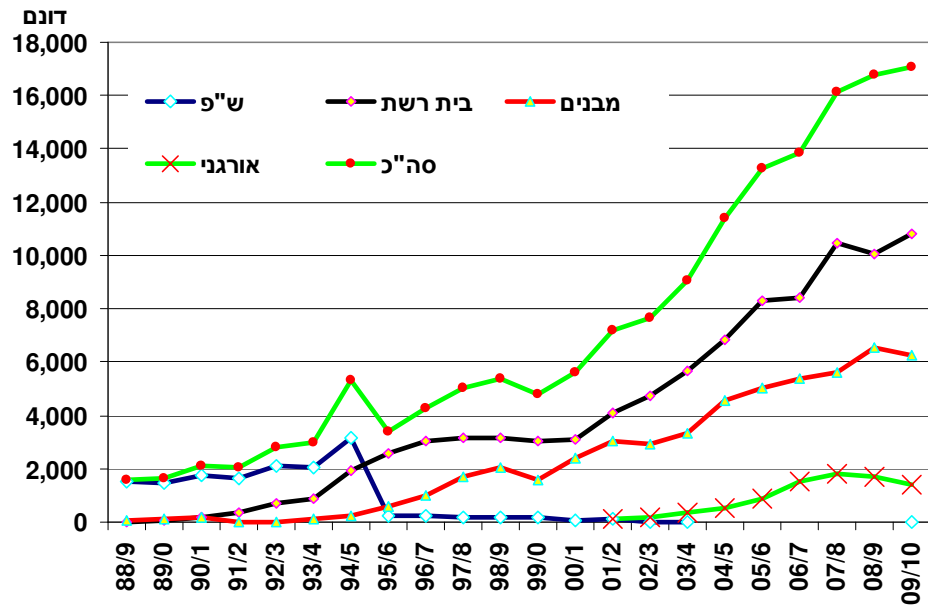
הזנים 134 ארמדה ו- ליריקה צורפו לרשימת הזנים המומלצים לגידול. את יתר הזנים שצויינו מוצע לבחון במסגרת מבחן בעונה הבאה וגם לנסותם בהיקף מצומצם בחלקות חקלאיות.

הבעת תודה

לחברות הזרעים א.ב.זרעים, אגרונומיה, אפעל, הזרע, זרעים גדרה, ים תיכון זרעים, ירוק 2000, מרחב אגרו, נדיה גינטיקס, נירית זרעים, סולי, סמקו, עדן זרעים ותרסיס, לאגף הירקות המועצה הצמחית 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.



איור 1: שטחי גידול הפלפל בעונות 1988-2010. מגמות שינוי בענף הפלפל בערבה בעונת 2009/10: ירידה מסוימת בשטח הפלפל האורגני ובשטח החממות, המשך עליה בשטח בתי הרשת. (נתונים: סקר שטחי גידול ערבה תיכונה וצפונית 2009/10)

טבלה א1 : זני הניסוי

מועד שתילה		עמידות	צבע	חברה	זן
20/8	6/8				
מבחן		TM3 TSWV	אדום	א.ב.זרעים	1076
	תצפית	TM3 TSWV	אדום	א.ב.זרעים	1126
מבחן		TM3 TSWV	אדום	א.ב.זרעים	3806
	מבחן	TM3	אדום	א.ב.זרעים	TEACHER 4833
מבחן	מבחן	TM2	צהוב	א.ב.זרעים	DINAMO
תצפית	תצפית	TM3 TSWV	אדום	אגרונומיה	R1
תצפית	תצפית	TM3 TSWV	אדום	אגרונומיה	R2
תצפית	תצפית	TM3 TSWV PVY012	אדום	אגרונומיה	R3
תצפית	תצפית	TM3 TSWV	אדום	אגרונומיה	R4
תצפית		TM3 TSWV	אדום	אגרונומיה	R5
תצפית	תצפית	TM3 TSWV	אדום	אגרונומיה	R6
תצפית	תצפית	TM3 TSWV	אדום	אגרונומיה	R7
תצפית		TM3 TSWV	אדום	אגרונומיה	R8
תצפית	תצפית	TM3 TSWV	אדום	אגרונומיה	R9
תצפית	תצפית	TM3 TSWV	צהוב	אגרונומיה	Y1
תצפית	תצפית	TM3 TSWV	צהוב	אגרונומיה	Y2
תצפית	תצפית	TM3 TSWV	צהוב	אגרונומיה	Y3
תצפית	תצפית	TM3 TSWV	אדום	אפעל	3046
תצפית	תצפית	TM3 TSWV N	אדום	אפעל	10202
	תצפית	TM3 TSWV	אדום	אפעל	10239
	מבחן	TM3 TSWV	אדום	אפעל	17236
תצפית		TM3 TSWV	אדום	אפעל	18165
	מבחן	TM3 TSWV	אדום	אפעל	BANGEE 14511
מבחן	מבחן	TM3	אדום	אפעל	CELICA
תצפית	תצפית	TM3 TSWV	כתום	אפעל	10590
תצפית	תצפית	TM3 TSWV	כתום	אפעל	10591
תצפית	תצפית	TM3 TSWV	כתום	אפעל	10593
תצפית	תצפית	TM2	כתום	אפעל	NETA
תצפית	תצפית	TM3 TSWV N	צהוב	אפעל	10442
תצפית	תצפית	TM3 TSWV	צהוב	אפעל	18392
מבחן	מבחן	TM3 TSWV	צהוב	אפעל	TIRZA
תצפית	תצפית	TM3 TSWV	אדום	הזרע	ATIR 106
	תצפית	TM3 TSWV	אדום	הזרע	BARAK 105
תצפית	תצפית	TM3 TSWV	אדום	הזרע	GILAD
מבחן	תצפית	TM3 TSWV	אדום	הזרע	ZOFAR 83003
תצפית	תצפית	TM3 TSWV	צהוב	הזרע	80003
מבחן		TM3 TSWV	צהוב	הזרע	SHIZAF 8038

המשך..

טבלה 1ב : זני הניסוי (המשך)

מועד שתילה		עמידות	צבע	חברה	זן
20/8	6/8				
מבחן	מבחן	TM2	אדום	ז.גדרה	7158
מבחן		TM3 TSWV	אדום	ז.גדרה	7181
	תצפית	TM3 TSWV	אדום	ז.גדרה	7211
	מבחן	TM3 TSWV	אדום	ז.גדרה	7269
	תצפית	TM3 TSWV	אדום	ז.גדרה	7296
	תצפית	TM3 TSWV	אדום	ז.גדרה	7303
	תצפית	TM3 TSWV	אדום	ז.גדרה	7329
	מבחן	TM3 TSWV	אדום	ז.גדרה	7387
	תצפית	TM3 TSWV	כתום	ז.גדרה	71006
מבחן		TM3 TSWV	צהוב	ז.גדרה	7842
	תצפית	TM3 TSWV	צהוב	ז.גדרה	7844
מבחן		TM3 TSWV	אדום	ים תיכון זרעים	5051
	תצפית	TM3 TSWV	אדום	ים תיכון זרעים	5058
תצפית		TM3 TSWV	אדום	ים תיכון זרעים	5061
	תצפית	TM3 TSWV	אדום	ים תיכון זרעים	DAYTONA
	מבחן	TM3 TSWV	אדום	ירוק 2000	134
תצפית		TM3 TSWV	אדום	ירוק 2000	139
	תצפית	TM3 TSWV	אדום	ירוק 2000	164
	תצפית	TM3 TSWV	אדום	ירוק 2000	RED FIELD 651
תצפית		TM3 TSWV	צהוב	ירוק 2000	649
תצפית		TM3 TSWV	צהוב	ירוק 2000	656
	מבחן	TM3 TSWV	צהוב	ירוק 2000	LEXUS 628
תצפית	מבחן	TM3 TSWV	צהוב	ירוק 2000	PATROL 648
תצפית		TM3 TSWV	אדום	מרחב אגרו	GRACIANO
מבחן		TM3 TSWV	אדום	מרחב אגרו	TOP 103
מבחן		TM3 TSWV	אדום	מרחב אגרו	TOP 7
תצפית		TM3 TSWV	אדום	מרחב אגרו	TOP 99
תצפית		TM3 TSWV	צהוב	מרחב אגרו	AIREN
	תצפית	TM2	כתום	נדיה ג'ניטיקס	ORANGADIA
	תצפית	TM0 TSWV	צהוב	נירית זרעים	766
	מבחן	TM3 TSWV	אדום	סולי	35135
מבחן		TM2 TSWV	אדום	סולי	BULARIA
מבחן		TM3 TSWV PVY	צהוב	סולי	LIRICA
	תצפית	TM2 TSWV	אדום	סמקו	1086
	תצפית	TM3 TSWV	אדום	סמקו	1087
תצפית		TM3 TSWV	אדום	סמקו	1089
תצפית		TM3 TSWV	אדום	סמקו	1091
	תצפית	TM3 TSWV	אדום	סמקו	1127
	תצפית	TM2 TSWV	צהוב	סמקו	7005
מבחן		TM3 TSWV	אדום	עדן זרעים	ABADIA
מבחן	תצפית	TM2 TSWV	צהוב	עדן זרעים	5433
תצפית	תצפית	TM3 TSWV X123 PVY	אדום	תרסיס	450
מבחן	מבחן	TM3 TSWV	אדום	תרסיס	TH 082
מבחן	מבחן	TM3 TSWV	צהוב	תרסיס	TH 083

טבלה 2א: מרכיבי היבול – שתילה מוקדמת 6/8

(1-10) ציון איכות ⁽²⁾ משוקלל	(1-10) אחידות צורה	(1-3) צורה ⁽¹⁾	גרם משקל פרי	%	יבול, ק"ג/מ"ר		חברה	צבע	זן
					יצוא	כללי			
<u>מבחן - שתילת 6/8</u>									
4.0	9.0	2.0	180 ± 3	68 ± 5	8.0 ± 1.6	11.5 ± 1.7	אדום ז.גדרה		7269
4.1	9.6	2.5	176 ± 7	62 ± 6	7.0 ± 0.7	11.2 ± 0.4	אדום ירוק 2000		134
2.8	9.2	2.0	186 ± 5	68 ± 3	6.9 ± 0.3	10.3 ± 0.8	אדום ז.גדרה		7387
3.6	6.7	2.1	204 ± 6	65 ± 4	6.6 ± 0.3	10.5 ± 1.0	אדום ז.גדרה		7158
4.1	8.7	1.9	195 ± 7	62 ± 5	6.3 ± 0.8	10.2 ± 1.1	אדום אפעל		17236
4.3	8.4	1.7	176 ± 5	72 ± 3	6.1 ± 0.4	8.4 ± 0.3	אדום אפעל		BANGEE 14511
3.7	9.5	2.1	153 ± 3	66 ± 3	6.1 ± 0.7	9.1 ± 0.7	אדום אפעל		CELICA
2.1	4.5	1.9	174 ± 2	64 ± 3	6.0 ± 0.2	9.4 ± 0.2	אדום סולי		35135
4.0	5.3	2.1	189 ± 4	65 ± 6	5.5 ± 0.7	8.5 ± 0.5	אדום א.ב.זרעים		TEACHER 4833
4.1	5.3	1.8	166 ± 5	52 ± 7	4.9 ± 0.6	9.4 ± 0.4	אדום תרסיס		TH 082
6.1	10	2.3	163 ± 2	63 ± 4	7.1 ± 0.7	11.2 ± 0.6	צהוב אפעל		TIRZA
5.7	8.4	2.0	162 ± 3	71 ± 4	6.7 ± 0.4	9.4 ± 0.3	צהוב א.ב.זרעים		DINAMO
2.3	3.9	1.7	169 ± 5	66 ± 4	6.3 ± 0.9	9.4 ± 1.0	צהוב תרסיס		TH 083
4.9	7.9	2.4	169 ± 5	68 ± 3	5.8 ± 0.3	8.5 ± 0.5	צהוב ירוק 2000		LEXUS 628
1.9	1.6	1.5	187 ± 4	57 ± 4	4.6 ± 0.6	8.1 ± 0.9	צהוב ירוק 2000		PATROL 648
<u>תצפית - שתילת 6/8</u>									
3.2	10	2.1	174	58	7.7	13.2	אדום אגרונומיה		R9
4.9	9.9	2.4	197	69	7.6	11.0	אדום אפעל		10239
5.1	9.3	2.6	163	72	7.2	10.1	אדום אפעל		3046
3.9	8.4	2.1	169	61	6.9	11.4	אדום ז.גדרה		7303
5.2	5.8	2.7	177	66	6.7	10.1	אדום הזרע		ATIR 106
4.4	0	2.1	222	62	6.7	10.9	אדום ז.גדרה		7211
4.3	6.9	2.3	204	62	6.6	10.5	אדום אגרונומיה		R6
3.9	7.6	1.9	167	69	6.1	8.8	אדום ז.גדרה		7329
5.4	6.1	2.0	173	65	6.1	9.5	אדום ז.גדרה		7296
4.6	5.7	2.1	172	63	6.0	9.6	אדום הזרע		BARAK 105
2.6	7.4	2.4	160	58	5.9	10.3	אדום הזרע		GILAD
5.2	0	2.0	159	60	5.9	9.6	אדום הזרע		ZOFAR 83003
4.6	9.9	2.1	177	59	5.8	9.8	אדום אגרונומיה		R2
4.3	3.7	2.2	181	64	5.6	8.8	אדום סמקו		1127
4.4	8.3	2.5	197	59	5.6	9.5	אדום סמקו		1086
5.2	8.8	2.0	159	59	5.5	9.3	אדום אגרונומיה		R1
4.8	2.2	2.1	184	54	5.4	10.1	אדום אגרונומיה		R4
3.5	6.6	2.0	171	65	5.4	8.3	אדום סמקו		1087
4.3	4.6	1.9	157	68	5.3	7.9	אדום ים תיכון זרעים		5058
3.4	6.4	2.1	161	58	5.3	9.1	אדום אגרונומיה		R7
4.7	3.9	1.9	165	63	5.2	8.2	אדום ירוק 2000		164
3.8	9.7	1.8	162	58	5.0	8.7	אדום ים תיכון זרעים		DAYTONA
4.0	10	2.4	166	55	4.4	8.0	אדום ירוק 2000		RED FIELD 651
-1.1	0.6	1.9	179	64	4.1	6.3	אדום אפעל		10202
4.1	6.0	2.2	168	43	3.8	8.8	אדום א.ב.זרעים		1126
3.1	10	2.1	145	71	3.6	5.0	אדום אגרונומיה		R3
1.1	4.4	1.8	181	60	3.2	5.3	אדום תרסיס		450
4.9	0.9	2.4	200	76	7.1	9.3	צהוב עדן זרעים		5433
4.4	0	2.2	169	70	6.3	9.0	צהוב אגרונומיה		Y1
5.6	7.7	1.6	167	60	6.1	10.3	צהוב הזרע		80003
5.7	9.8	2.3	183	68	6.1	9.0	צהוב אפעל		18392
5.3	4.5	2.0	179	71	5.5	7.8	צהוב סמקו		7005
4.4	3.9	2.1	177	69	5.5	8.0	צהוב אגרונומיה		Y3
3.6	4.3	2.2	183	72	5.4	7.5	צהוב אגרונומיה		Y2
4.8	0.6	1.7	167	69	5.3	7.7	צהוב אפעל		10442
2.1	9.0	2.1	171	57	4.0	7.1	צהוב ז.גדרה		7844
0.6	10	2.9	191	38	3.3	8.9	צהוב נירית זרעים		766
3.5	9.0	2.0	166 ± 4	74 ±	6.6 ± 0.3	9.0 ± 0.6	כתום אפעל		NETA
5.5	0.3	1.7	174	64	6.8	10.5	כתום אפעל		10593
5.3	8.5	2.2	153	56	5.6	9.9	כתום ז.גדרה		71006
5.9	6.7	1.9	155	63	5.3	8.5	כתום נדיה ג'ינטיקס		ORANGADIA
3.1	2.6	2.1	176	58	4.5	7.9	כתום אפעל		10591
5.8	10	1.7	163	62	4.5	7.2	כתום אפעל		10590

⁽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 2: מרכיבי היבול – שתילה מאוחרת 20/8

(1-10) ציון איכות ⁽²⁾ משוקלל	(1-10) אחידות צורה	(1-3) צורה ⁽¹⁾	גרם משקל פרי	%	יבול, ק"ג/מ"ר		חברה	צבע	זן
					יצוא	כללי			
<u>מבחן - שתילת 20/8</u>									
4.3	6.2	2.2	187 ± 3	71 ± 5	6.8 ± 0.7	9.6 ± 0.7	אדום מרחב אגרו		TOP 103
2.6	9.5	2.1	163 ± 5	63 ± 7	6.2 ± 0.9	9.8 ± 0.5	אדום הזרע		ZOFAR 83003
2.3	7.7	2.0	186 ± 5	64 ± 5	6.1 ± 0.6	9.6 ± 0.3	אדום עדן זרעים		ABADIA
2.5	5.8	1.8	198 ± 11	64 ± 5	6.0 ± 1.9	8.8 ± 2.6	אדום א.ב.זרעים		1076
2.4	9.2	2.1	164 ± 5	66 ± 2	5.8 ± 0.6	8.8 ± 0.9	אדום אפעל		CELICA
4.0	9.1	2.1	211 ± 5	68 ± 7	5.8 ± 0.6	8.6 ± 0.4	אדום ז.גדרה		7158
3.0	7.1	1.7	182 ± 4	61 ± 4	5.8 ± 1.1	9.3 ± 1.4	אדום תרסיס		TH 082
4.7	6.5	2.1	180 ± 4	62 ± 3	5.7 ± 0.6	9.2 ± 0.6	אדום ז.גדרה		7181
2.3	7.6	2.2	176 ± 5	64 ± 3	5.1 ± 0.3	8.0 ± 0.1	אדום ים תיכון זרעים		5051
4.8	8.9	2.2	202 ± 2	51 ± 3	5.1 ± 0.8	9.7 ± 1.0	אדום סולי		BULARIA
2.4	5.4	2.0	180 ± 6	47 ± 7	4.6 ± 0.9	9.6 ± 0.7	אדום מרחב אגרו		TOP 7
0.9	9.6	2.0	173 ± 5	55 ± 7	4.6 ± 0.5	8.4 ± 0.3	אדום א.ב.זרעים		3806
4.5	6.1	2.1	195 ± 5	76 ± 1	6.7 ± 1.1	8.8 ± 1.5	צהוב עדן זרעים		5433
5.7	8.7	1.7	220 ± 6	70 ± 2	6.4 ± 0.4	9.1 ± 0.7	צהוב הזרע		SHIZAF 8038
2.4	10	2.0	178 ± 3	63 ± 5	5.9 ± 0.9	9.3 ± 0.7	צהוב תרסיס		TH 083
5.0	3.9	2.0	186 ± 2	72 ± 4	5.4 ± 0.5	7.5 ± 0.4	צהוב סולי		LIRICA
5.5	8.4	2.0	166 ± 8	79 ± 5	5.2 ± 1.3	7.0 ± 1.8	צהוב א.ב.זרעים		DINAMO
5.4	6.9	2.4	168 ± 1	59 ± 3	4.8 ± 0.5	8.2 ± 1.1	צהוב אפעל		TIRZA
4.6	8.9	1.4	167 ± 2	59 ± 5	4.7 ± 0.1	8.2 ± 0.7	צהוב ז.גדרה		7842
<u>תצפית - שתילת 20/8</u>									
2.4	10	2.4	181	72	8.6	11.9	אדום הזרע		GILAD
4.3	10	2.0	184	66	7.9	12.0	אדום אגרונומיה		R2
4.1	9.1	2.2	213	71	7.8	11.0	אדום סמקו		1089
3.6	5.3	2.0	182	78	7.2	9.3	אדום אפעל		10202
3.0	9.0	2.4	183	64	6.8	10.8	אדום אפעל		3046
3.4	5.8	2.5	218	73	6.8	9.3	אדום הזרע		ATIR 106
2.3	10	1.8	171	69	6.6	9.6	אדום אגרונומיה		R1
3.5	3.4	1.7	163	63	6.5	10.3	אדום אפעל		18165
4.1	8.3	2.1	161	66	6.4	9.7	אדום אגרונומיה		R7
2.4	10	1.8	189	71	6.1	8.6	אדום סמקו		1091
4.5	1.6	2.1	184	63	6.1	9.7	אדום אגרונומיה		R5
1.7	6.9	2.0	165	57	6.0	10.5	אדום אגרונומיה		R9
3.1	8.6	1.9	181	75	5.8	7.8	אדום מרחב אגרו		GRACIANO
4.0	0	2.2	183	62	5.6	9.2	אדום אגרונומיה		R4
3.7	6.1	1.9	208	58	5.4	9.4	אדום אגרונומיה		R6
3.8	6.9	2.4	146	79	5.2	6.5	אדום אגרונומיה		R3
1.2	8.7	2.4	167	67	5.2	7.7	אדום ים תיכון זרעים		5061
1.3	3.6	1.7	175	67	4.7	7.0	אדום ירוק 2000		139
0.8	6.4	2.2	179	65	4.6	7.0	אדום אגרונומיה		R8
3.2	4.8	1.7	190	57	4.3	7.7	אדום מרחב אגרו		TOP 99
3.1	10	2.2	183	54	3.5	6.6	אדום תרסיס		450
4.1	4.0	1.8	178	81	7.5	9.3	צהוב אגרונומיה		Y3
2.1	9.9	2.2	165	76	7.4	9.7	צהוב אגרונומיה		Y1
4.8	3.8	1.6	181	71	6.3	9.0	צהוב הזרע		80003
4.4	4.2	1.5	196	66	6.1	9.0	צהוב ירוק 2000		PATROL 648
6.0	10	2.2	174	78	6.1	7.8	צהוב אגרונומיה		Y2
2.6	10	1.7	183	67	6.1	9.1	צהוב ירוק 2000		656
1.4	9.6	1.4	179	60	6.0	9.9	צהוב מרחב אגרו		AIREN
0.0	10	1.5	177	61	5.8	9.4	צהוב ירוק 2000		649
5.0	6.5	1.8	153	75	5.8	7.7	צהוב אפעל		10442
4.8	6.1	1.9	175	73	5.8	7.9	צהוב אפעל		18392
2.3	10	2.0	165 ± 4	75 ± 9	4.7 ± 1.5	6.9 ± 2.3	כתום אפעל		NETA
3.2	10	1.6	172	59	6.0	10.1	כתום אפעל		10593
0.6	10	1.8	169	67	5.6	8.3	כתום אפעל		10591
5.3	0	2.2	165	76	3.2	4.9	כתום אפעל		10590

⁽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 6/8

(1-10) איכות ⁽²⁾ משוקללת	%						חברה	צבע	זן
	סדוק	חריגי צבע	כתום	זקן	מוצק	מוצק מאוד			
<u>מבחן - שתילת 6/8</u>									
4.0	2 ± 2	98 ± 2	2 ± 2	9 ± 3	6 ± 2	0 ± 0	ז.גדרה	אדום	7269
4.1	1 ± 1	96 ± 2	2 ± 1	5 ± 3	1 ± 1	0 ± 0	ירוק 2000	אדום	134
2.8	3 ± 2	98 ± 1	2 ± 1	18 ± 6	6 ± 4	0 ± 0	ז.גדרה	אדום	7387
3.6	2 ± 2	99 ± 1	1 ± 1	8 ± 5	31 ± 15	0 ± 0	ז.גדרה	אדום	7158
4.1	1 ± 1	100 ± 0	0 ± 0	5 ± 2	4 ± 2	0 ± 0	אפעל	אדום	17236
4.3	0 ± 0	75 ± 19	2 ± 1	13 ± 4	27 ± 9	0 ± 0	אפעל	אדום	BANGEE 14511
3.7	1 ± 1	94 ± 3	2 ± 1	12 ± 7	11 ± 5	0 ± 0	אפעל	אדום	CELICA
2.1	1 ± 1	99 ± 1	0 ± 0	21 ± 8	0 ± 0	0 ± 0	סולי	אדום	35135
4.0	1 ± 1	93 ± 6	1 ± 1	9 ± 4	10 ± 4	0 ± 0	א.ב.זרעים	אדום	TEACHER 4833
4.1	1 ± 1	92 ± 6	0 ± 0	10 ± 4	7 ± 3	0 ± 0	תרסיס	אדום	TH 082
6.1	0 ± 0	0 ± 0		2 ± 1	7 ± 5	0 ± 0	אפעל	צהוב	TIRZA
5.7	5 ± 5	0 ± 0		3 ± 2	6 ± 3	0 ± 0	א.ב.זרעים	צהוב	DINAMO
2.3	0 ± 0	1 ± 1		21 ± 6	9 ± 5	0 ± 0	תרסיס	צהוב	TH 083
4.9	0 ± 0	0 ± 0		17 ± 6	3 ± 1	0 ± 0	ירוק 2000	צהוב	LEXUS 628
1.9	0 ± 0	4 ± 4		22 ± 8	1 ± 1	0 ± 0	ירוק 2000	צהוב	PATROL 648
<u>תצפית - שתילת 6/8</u>									
3.2	1	96	2	13	0	0	אגרונומיה	אדום	R9
4.9	1	95	5	4	24	0	אפעל	אדום	10239
5.1	5	97	0	1	15	0	אפעל	אדום	3046
3.9	0	93	0	2	0	0	ז.גדרה	אדום	7303
5.2	0	100	1	0	4	0	הזרע	אדום	ATIR 106
4.4	1	96	0	9	4	0	ז.גדרה	אדום	7211
4.3	0	88	5	5	22	0	אגרונומיה	אדום	R6
3.9	2	100	0	6	9	0	ז.גדרה	אדום	7329
5.4	1	89	4	0	13	0	ז.גדרה	אדום	7296
4.6	1	99	1	3	15	2	הזרע	אדום	BARAK 105
2.6	1	98	2	9	6	0	הזרע	אדום	GILAD
5.2	2	97	2	5	0	0	הזרע	אדום	ZOFAR 83003
4.6	2	96	4	5	1	0	אגרונומיה	אדום	R2
4.3	3	100	0	0	15	0	סמקו	אדום	1127
4.4	1	85	3	5	5	0	סמקו	אדום	1086
5.2	1	97	1	6	5	0	אגרונומיה	אדום	R1
4.8	0	91	1	3	3	1	אגרונומיה	אדום	R4
3.5	2	97	2	15	5	0	סמקו	אדום	1087
4.3	1	100	0	9	7	0	ים תיכון זרעים	אדום	5058
3.4	1	87	0	9	15	0	אגרונומיה	אדום	R7
4.7	0	100	1	4	12	1	ירוק 2000	אדום	164
3.8	0	100	1	15	4	0	ים תיכון זרעים	אדום	DAYTONA
4.0	1	100	0	9	1	0	ירוק 2000	אדום	RED FIELD 651
-1.1	0	96	4	35	0	0	אפעל	אדום	10202
4.1	0	99	1	3	0	0	א.ב.זרעים	אדום	1126
3.1	1	100	0	15	3	0	אגרונומיה	אדום	R3
1.1	6	99	1	41	3	0	תרסיס	אדום	450
4.9	0	0		21	8	0	עדן זרעים	צהוב	5433
4.4	0	0		30	10	0	אגרונומיה	צהוב	Y1
5.6	0	0		6	30	0	הזרע	צהוב	80003
5.7	0	0		6	23	0	אפעל	צהוב	18392
5.3	0	0		5	16	0	סמקו	צהוב	7005
4.4	0	10		9	10	0	אגרונומיה	צהוב	Y3
3.6	0	1		18	33	0	אגרונומיה	צהוב	Y2
4.8	1	0		8	15	0	אפעל	צהוב	10442
2.1	0	0		19	5	0	ז.גדרה	צהוב	7844
0.6	3	0		48	0	0	נירית זרעים	צהוב	766
3.5	0 ± 0	0 ± 0		25 ± 3	1 ± 1	0 ± 0	אפעל	כתום	NETA
5.5	0	0		7	5	0	אפעל	כתום	10593
5.3	0	0		8	2	0	ז.גדרה	כתום	71006
5.9	0	0		8	1	0	נדיה גיטיקס	כתום	ORANGADIA
3.1	0	0		3	11	0	אפעל	כתום	10591
5.8	0	8		13	20	0	אפעל	כתום	10590

⁽¹⁾ השהיה בסימולציה ליצוא: 17 ימים ב 7 מעלות ו 95% לחות, ועוד 3 ימים ב 20 מעלות.

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

טבלה ב3 : מרכיבי האיכות – שתילה מאוחרת 20/8

(1-10) איכות ⁽²⁾ משוקללת	%						חברה	צבע	זן
	סדוק	חריגי צבע	כתום	זקן	מוצק	מוצק מאוד			
<u>מבחן - שתילת 20/8</u>									
4.3	0 ± 0	95 ± 3	2 ± 1	5 ± 3	6 ± 3	0 ± 0	מרחב אגרו	אדום	TOP 103
2.6	1 ± 1	99 ± 1	1 ± 1	13 ± 7	5 ± 3	0 ± 0	הזרע	אדום	ZOFAR 83003
2.3	2 ± 1	99 ± 1	0 ± 0	23 ± 4	6 ± 2	0 ± 0	עדן זרעים	אדום	ABADIA
2.5	3 ± 2	98 ± 3	3 ± 3	24 ± 10	11 ± 5	0 ± 0	א.ב.זרעים	אדום	1076
2.4	2 ± 1	97 ± 3	3 ± 3	10 ± 4	14 ± 8	0 ± 0	אפעל	אדום	CELICA
4.0	1 ± 1	97 ± 2	4 ± 3	5 ± 2	35 ± 6	0 ± 0	זגדרה	אדום	7158
3.0	1 ± 1	90 ± 6	0 ± 0	13 ± 10	6 ± 3	0 ± 0	תרסיס	אדום	TH 082
4.7	0 ± 0	100 ± 0	0 ± 0	5 ± 3	20 ± 6	0 ± 0	זגדרה	אדום	7181
2.3	1 ± 1	91 ± 6	2 ± 2	27 ± 10	8 ± 6	0 ± 0	ים תיכון זרעים	אדום	5051
4.8	0 ± 0	94 ± 5	0 ± 0	5 ± 5	12 ± 4	0 ± 0	סולי	אדום	BULARIA
2.4	3 ± 3	78 ± 9	10 ± 4	12 ± 8	6 ± 4	0 ± 0	מרחב אגרו	אדום	TOP 7
0.9	1 ± 1	97 ± 2	1 ± 1	37 ± 7	2 ± 2	0 ± 0	א.ב.זרעים	אדום	3806
4.5	2 ± 2	0		13 ± 9	3 ± 3	0 ± 0	עדן זרעים	צהוב	5433
5.7	0 ± 0	0		9 ± 6	13 ± 10	0 ± 0	הזרע	צהוב	SHIZAF 8038
2.4	0 ± 0	0		17 ± 7	10 ± 7	0 ± 0	תרסיס	צהוב	TH 083
5.0	0 ± 0	0		6 ± 2	10 ± 6	0 ± 0	סולי	צהוב	LIRICA
5.5	0 ± 0	0		7 ± 7	9 ± 7	0 ± 0	א.ב.זרעים	צהוב	DINAMO
5.4	1 ± 1	0		1 ± 1	12 ± 5	0 ± 0	אפעל	צהוב	TIRZA
4.6	0 ± 0	0		5 ± 4	9 ± 5	0 ± 0	זגדרה	צהוב	7842
<u>תצפית - שתילת 20/8</u>									
2.4	0	94	1	20	3	0	הזרע	אדום	GILAD
4.3	3	100	0	1	15	0	אגרונומיה	אדום	R2
4.1	3	98	2	9	9	0	סמקו	אדום	1089
3.6	1	98	2	8	4	0	אפעל	אדום	10202
3.0	0	90	0	12	15	0	אפעל	אדום	3046
3.4	0	88	0	8	0	0	הזרע	אדום	ATIR 106
2.3	2	88	0	17	16	0	אגרונומיה	אדום	R1
3.5	0	100	0	11	3	0	אפעל	אדום	18165
4.1	0	97	3	1	20	0	אגרונומיה	אדום	R7
2.4	3	88	2	16	8	0	סמקו	אדום	1091
4.5	0	88	2	6	4	0	אגרונומיה	אדום	R5
1.7	0	98	2	19	0	0	אגרונומיה	אדום	R9
3.1	2	99	1	11	7	0	מרחב אגרו	אדום	GRACIANO
4.0	0	88	0	10	3	0	אגרונומיה	אדום	R4
3.7	1	97	1	11	9	0	אגרונומיה	אדום	R6
3.8	0	100	0	1	13	0	אגרונומיה	אדום	R3
1.2	1	90	0	19	5	0	ים תיכון זרעים	אדום	5061
1.3	0	88	0	13	21	0	ירוק 2000	אדום	139
0.8	0	94	0	22	3	0	אגרונומיה	אדום	R8
3.2	1	100	0	8	3	0	מרחב אגרו	אדום	TOP 99
3.1	0	94	6	12	0	0	תרסיס	אדום	450
4.1	1	0		7	30	0	אגרונומיה	צהוב	Y3
2.1	0	10		22	10	0	אגרונומיה	צהוב	Y1
4.8	0	0		2	29	0	הזרע	צהוב	80003
4.4	0	0		12	0	0	ירוק 2000	צהוב	PATROL 648
6.0	0	0		0	23	0	אגרונומיה	צהוב	Y2
2.6	1	0		13	0	0	ירוק 2000	צהוב	656
1.4	4	0		42	0	0	מרחב אגרו	צהוב	AIREN
0.0	0	0		26	2	0	ירוק 2000	צהוב	649
5.0	0	0		1	7	0	אפעל	צהוב	10442
4.8	0	0		3	29	0	אפעל	צהוב	18392
2.3	0 ± 0	0 ± 0		31 ± 12	1 ± 0	0 ± 0	אפעל	כתום	NETA
3.2	2	0		33	2	0	אפעל	כתום	10593
0.6	0	0		47	0	0	אפעל	כתום	10591
5.3	0	0		2	4	0	אפעל	כתום	10590

⁽¹⁾ השהיה בסימולציה ליצוא: 17 ימים ב7 מעלות ו95% לחות, ועוד 3 ימים ב 20 מעלות.

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

טבלה 4: פרי פסול ביום הקטיף – שתילה מוקדמת 6/8

שיעור הפגם (%) מסך הפרי הפסול											ק"י/מ"ר פסול ליצוא	חברה	צבע	זן
אחרים	צלבים	חטטים	קטנים	פלפלים	שפיצים	גביע	כתמי שיש	שחור מיטם	סדוק	מעוות				
<u>מבחן - שתילת 6/8</u>														
2	1	0	3	0	5	5	11	2	2	48	3.5	ז.גדרה	אדום	7269
1	0	0	0	0	6	19	6	1	1	41	4.2	ירוק 2000	אדום	134
4	0	0	13	0	5	3	4	0	3	56	3.4	ז.גדרה	אדום	7387
15	0	0	7	0	6	0	15	2	2	42	3.8	ז.גדרה	אדום	7158
2	0	0	0	0	6	14	0	1	1	57	3.9	אפעל	אדום	17236
2	0	1	1	0	4	19	9	1	1	34	2.3	אפעל	אדום	BANGEE 14511
3	3	0	7	0	10	1	12	0	1	40	3	אפעל	אדום	CELICA
3	0	0	11	0	2	8	11	1	1	43	3.5	סולי	אדום	35135
3	1	0	14	3	7	7	8	0	1	30	2.9	א.ב.זרעים	אדום	TEACHER 4833
1	0	0	3	0	4	14	4	1	1	50	4.5	תרסיס	אדום	TH 082
3	0	2	4	0	5	20	0	6	0	55	4.1	אפעל	צהוב	TIRZA
5	0	0	10	0	5	9	0	2	5	52	2.7	א.ב.זרעים	צהוב	DINAMO
2	0	0	9	0	7	6	0	5	0	65	3.1	תרסיס	צהוב	TH 083
2	0	2	8	0	6	0	13	3	0	57	2.7	ירוק 2000	צהוב	LEXUS 628
2	0	0	2	0	5	13	4	3	0	70	3.5	ירוק 2000	צהוב	PATROL 648
<u>תצפית - שתילת 6/8</u>														
1	0	0	6	1	2	17	12	0	1	45	5.5	אגרנומיה	אדום	R9
2	0	4	1	0	13	7	4	2	1	53	3.4	אפעל	אדום	10239
2	0	0	4	0	6	0	0	2	5	75	2.9	אפעל	אדום	3046
1	1	0	10	0	3	6	3	1	0	57	4.5	ז.גדרה	אדום	7303
2	0	0	3	0	4	24	0	1	0	53	3.4	הזרע	אדום	ATIR 106
2	0	0	5	0	3	11	11	1	2	45	4.2	ז.גדרה	אדום	7211
2	0	4	2	0	5	5	18	0	1	49	4	אגרנומיה	אדום	R6
4	0	0	2	0	4	17	11	4	2	39	2.7	ז.גדרה	אדום	7329
3	7	0	11	0	4	4	0	0	1	39	3.4	ז.גדרה	אדום	7296
1	11	0	4	0	5	21	1	1	1	47	3.6	הזרע	אדום	BARAK 105
4	0	0	1	0	6	29	0	0	1	40	4.3	הזרע	אדום	GILAD
0	4	0	9	0	7	6	0	1	2	51	3.7	הזרע	אדום	ZOFAR 83003
3	6	0	7	0	2	8	19	2	2	38	4	אגרנומיה	אדום	R2
3	2	0	3	0	6	19	0	2	3	49	3.1	סמקו	אדום	1127
1	0	0	5	0	3	19	0	0	1	63	3.9	סמקו	אדום	1086
3	0	0	3	0	2	29	2	1	1	42	3.8	אגרנומיה	אדום	R1
1	0	0	0	0	1	35	2	1	0	51	4.6	אגרנומיה	אדום	R4
2	0	0	7	0	1	20	0	3	2	50	2.9	סמקו	אדום	1087
3	0	0	5	0	7	0	15	1	1	52	2.6	ים תיכון זרעים	אדום	5058
2	15	0	17	0	6	16	0	1	1	29	3.8	אגרנומיה	אדום	R7
2	0	0	10	0	3	2	11	0	0	51	3	ירוק 2000	אדום	164
2	0	0	1	0	1	36	3	0	0	18	3.7	ים תיכון זרעים	אדום	DAYTONA
2	14	0	2	0	1	3	3	0	1	18	3.6	ירוק 2000	אדום	RED FIELD 651
4	0	0	8	0	9	2	8	2	0	50	2.2	אפעל	אדום	10202
1	0	0	8	0	1	1	19	0	0	34	5	א.ב.זרעים	אדום	1126
2	0	0	32	0	3	12	20	0	1	19	1.4	אגרנומיה	אדום	R3
1	18	0	9	0	6	0	4	2	6	29	2.1	תרסיס	אדום	450
2	0	0	6	0	9	0	0	4	0	69	2.2	עדן זרעים	צהוב	5433
4	0	0	9	0	1	29	0	0	0	51	2.7	אגרנומיה	צהוב	Y1
2	0	0	30	0	2	4	4	1	0	50	4.2	הזרע	צהוב	80003
2	0	0	4	0	5	31	0	1	0	52	2.9	אפעל	צהוב	18392
2	0	0	9	0	7	0	4	2	0	72	2.3	סמקו	צהוב	7005
4	0	1	16	0	6	10	0	2	0	52	2.5	אגרנומיה	צהוב	Y3
2	0	0	2	0	11	9	7	2	0	63	2.1	אגרנומיה	צהוב	Y2
1	2	0	8	0	8	16	0	4	1	53	2.4	אפעל	צהוב	10442
3	0	0	7	0	2	35	0	1	0	44	3.1	ז.גדרה	צהוב	7844
1	0	0	0	2	3	11	0	2	3	28	5.6	נירית זרעים	צהוב	766
4	0	0	1	0	10	6	2	1	0	67	2.4	אפעל	כתום	NETA
2	0	0	0	0	3	20	16	1	0	51	3.7	אפעל	כתום	10593
1	0	0	17	0	2	19	0	0	0	45	4.4	ז.גדרה	כתום	71006
3	0	0	2	5	4	43	0	0	0	40	3.2	נדיה גינטיקס	כתום	ORANGADIA
1	0	0	4	0	4	12	17	3	0	51	3.4	אפעל	כתום	10591
1	0	0	5	0	4	36	0	1	0	52	2.7	אפעל	כתום	10590

טבלה 4: פרי פסול ביום הקטיף – שתילה מאוחרת 20/8

שיעור הפגם (%) מסך הפרי הפסול												ק"ו/מ"ר פסול ליצוא	חברה	צבע	זן
אחרים	צלבים	חטטים	קטנים	פלפלים	שפיצים	גביע	כתמי שיש	שחור מיטם	סדוק	מעוות	מעות				
					<u>מבחן - שתילת 20/8</u>										
1	0	0	13	0	2	29	16	2	0	23	2.7	מרחב אגרו	אדום	TOP 103	
2	0	0	8	0	4	30	3	2	1	38	3.6	הזרע	אדום	ZOFAR 83003	
0	0	1	1	0	1	35	30	3	2	18	3.5	עדן זרעים	אדום	ABADIA	
1	0	0	8	0	5	46	1	2	3	28	2.8	א.ב.זרעים	אדום	1076	
2	0	0	8	9	4	20	16	2	2	22	3	אפעל	אדום	CELICA	
2	0	1	5	0	2	34	11	4	1	31	2.8	ז.גדרה	אדום	7158	
1	2	0	4	0	2	30	3	1	1	37	3.5	תרסיס	אדום	TH 082	
1	0	1	3	1	0	23	26	0	0	27	3.5	ז.גדרה	אדום	7181	
0	0	5	2	0	4	22	2	4	1	31	2.9	ים תיכון זרעים	אדום	5051	
0	9	0	4	0	1	37	2	2	0	32	4.7	סולי	אדום	BULARIA	
1	0	0	2	0	0	58	3	1	3	31	4.9	מרחב אגרו	אדום	TOP 7	
1	0	2	6	0	2	52	8	3	1	14	3.8	א.ב.זרעים	אדום	3806	
2	0	0	12	0	3	34	1	6	2	32	2.1	עדן זרעים	צהוב	5433	
1	0	0	4	0	1	34	1	1	0	51	2.7	הזרע	צהוב	SHIZAF 8038	
0	0	0	13	0	1	49	0	1	0	31	3.4	תרסיס	צהוב	TH 083	
2	0	0	1	0	4	36	3	7	0	39	2.1	סולי	צהוב	LIRICA	
22	0	0	7	0	2	34	0	3	0	24	1.8	א.ב.זרעים	צהוב	DINAMO	
2	0	0	1	0	2	53	3	2	1	33	3.4	אפעל	צהוב	TIRZA	
1	0	0	4	1	1	60	0	2	0	25	3.5	ז.גדרה	צהוב	7842	
					<u>תצפית - שתילת 20/8</u>										
1	0	0	1	0	2	35	16	1	0	26	3.3	הזרע	אדום	GILAD	
0	3	0	2	0	1	38	7	4	3	25	4.1	אגרונומיה	אדום	R2	
1	0	0	1	0	1	19	31	2	3	28	3.2	סמקו	אדום	1089	
1	0	0	0	0	4	28	0	2	1	48	2	אפעל	אדום	10202	
2	0	0	0	0	2	29	7	2	0	51	4	אפעל	אדום	3046	
1	0	0	1	0	2	36	7	3	0	37	2.5	הזרע	אדום	ATIR 106	
1	0	0	0	0	3	48	5	4	2	29	3	אגרונומיה	אדום	R1	
1	0	0	1	0	2	62	0	1	0	22	3.8	אפעל	אדום	18165	
0	17	0	8	7	2	34	7	0	0	19	3.3	אגרונומיה	אדום	R7	
2	4	0	10	0	1	35	4	2	3	26	2.5	סמקו	אדום	1091	
1	0	0	7	0	0	31	28	3	0	15	3.5	אגרונומיה	אדום	R5	
0	0	1	5	0	1	33	19	2	0	25	4.4	אגרונומיה	אדום	R9	
5	5	0	0	0	2	20	4	0	2	23	2	מרחב אגרו	אדום	GRACIANO	
0	0	0	1	0	1	46	26	2	0	23	3.5	אגרונומיה	אדום	R4	
0	0	0	2	0	0	32	25	0	1	29	4	אגרונומיה	אדום	R6	
2	0	2	30	0	2	27	5	2	0	13	1.3	אגרונומיה	אדום	R3	
1	0	0	9	0	5	17	2	0	1	20	2.5	ים תיכון זרעים	אדום	5061	
0	0	0	1	0	2	33	1	0	0	52	2.3	ירוק 2000	אדום	139	
1	0	0	7	0	1	56	5	1	0	21	2.5	אגרונומיה	אדום	R8	
1	0	0	4	0	1	48	6	1	1	30	3.4	מרחב אגרו	אדום	TOP 99	
1	12	4	7	5	0	17	14	3	0	16	3	תרסיס	אדום	450	
3	0	0	13	0	2	35	5	2	1	32	1.9	אגרונומיה	צהוב	Y3	
2	0	0	4	0	0	32	0	1	0	55	2.3	אגרונומיה	צהוב	Y1	
1	0	0	2	0	2	39	0	1	0	50	2.6	הזרע	צהוב	80003	
2	0	0	6	0	0	41	0	7	0	42	2.9	ירוק 2000	צהוב	PATROL 648	
2	0	0	11	0	1	15	1	4	0	63	1.7	אגרונומיה	צהוב	Y2	
0	0	0	0	0	4	58	1	8	1	28	3.1	ירוק 2000	צהוב	656	
0	0	0	0	0	1	57	0	1	4	40	3.9	מרחב אגרו	צהוב	AIREN	
1	0	0	0	0	0	57	6	4	0	30	3.6	ירוק 2000	צהוב	649	
2	0	0	10	0	3	54	0	6	0	18	1.9	אפעל	צהוב	10442	
1	0	0	9	0	1	48	2	3	0	36	2.2	אפעל	צהוב	18392	
26	0	0	8	0	2	27	3	2	0	23	2.3	אפעל	כתום	NETA	
0	0	0	0	0	1	61	5	2	2	25	4.2	אפעל	כתום	10593	
1	0	0	7	0	1	35	0	6	0	43	2.7	אפעל	כתום	10591	
0	0	0	34	0	1	26	2	1	0	31	1.6	אפעל	כתום	10590	

טבלה 5א: יבול כללי, התפלגות (אחוזים) לפי חודשי קטיף - שתילה מוקדמת 6/8

אפילות פבר'+מרץ	בכירות נוב'+דצמ'	יבול כללי, % לפי חודש קטיף						ק"ג/מ"ר יבול כללי	חברה	צבע	זן
		4	3	2	1	12	11				
<u>מבחן - שתילת 6/8</u>											
49	32	8	21	28	12	20	12	11.5	ז.גדרה	אדום	7269
49	30	10	32	17	10	17	13	11.2	ירוק 2000	אדום	134
51	28	8	21	30	12	18	10	10.3	ז.גדרה	אדום	7387
55	30	7	31	24	9	19	11	10.5	ז.גדרה	אדום	7158
53	28	10	27	26	9	14	14	10.4	אפעל	אדום	17236
35	45	10	23	12	10	21	24	8.6	אפעל	אדום	BANGEE 14511
54	28	10	40	14	8	18	10	9.1	אפעל	אדום	CELICA
48	37	5	18	30	9	25	12	9.4	אדום	סולי	35135
59	27	4	31	28	10	14	13	8.6	א.ב.זרעים	אדום	TEACHER 4833
54	24	13	31	23	9	15	9	9.4	תרסיס	אדום	TH 082
48	34	7	24	24	11	18	16	11.2	אפעל	צהוב	TIRZA
40	43	9	24	16	8	22	21	9.6	א.ב.זרעים	צהוב	DINAMO
65	23	7	40	25	4	14	9	9.4	תרסיס	צהוב	TH 083
51	34	9	25	26	5	16	18	8.5	ירוק 2000	צהוב	LEXUS 628
73	19	6	40	33	3	14	5	8.1	ירוק 2000	צהוב	PATROL 648
<u>תצפית - שתילת 6/8</u>											
56	26	6	20	36	12	15	11	13.2	אגרונומיה	אדום	R9
52	32	9	24	28	7	19	13	11.0	אפעל	אדום	10239
44	38	9	16	28	9	26	12	10.1	אפעל	אדום	3046
53	38	4	31	22	5	25	13	11.4	ז.גדרה	אדום	7303
57	29	8	29	28	5	13	16	10.1	הזרע	אדום	ATIR 106
64	24	6	30	34	7	13	11	10.9	ז.גדרה	אדום	7211
61	15	8	28	33	17	7	8	10.5	אגרונומיה	אדום	R6
71	19	2	34	37	8	12	7	11.7	ז.גדרה	אדום	7329
34	44	13	19	15	9	22	22	8.8	ז.גדרה	אדום	7296
47	37	8	33	14	9	21	16	9.5	הזרע	אדום	BARAK 105
54	31	8	23	31	7	19	12	9.6	הזרע	אדום	GILAD
62	25	5	36	26	8	10	15	10.3	הזרע	אדום	ZOFAR 83003
49	34	10	34	15	7	16	18	9.8	אגרונומיה	אדום	R2
50	30	12	31	19	7	21	9	8.8	סמקו	אדום	1127
60	20	4	12	48	15	10	10	9.4	סמקו	אדום	1086
49	36	8	33	16	7	18	18	9.3	אגרונומיה	אדום	R1
48	37	6	24	24	10	18	19	10.1	אגרונומיה	אדום	R4
38	35	6	10	28	21	20	15	8.2	סמקו	אדום	1087
60	23	7	29	31	9	17	6	7.9	ים תיכון זרעים	אדום	5058
53	29	12	27	26	6	15	14	9.1	אגרונומיה	אדום	R7
46	37	8	22	24	9	18	19	8.2	ירוק 2000	אדום	164
33	46	11	28	5	10	14	32	8.7	ים תיכון זרעים	אדום	DAYTONA
38	42	5	25	13	15	11	31	8.0	ירוק 2000	אדום	RED FIELD 651
57	23	13	48	9	7	4	19	6.3	אפעל	אדום	10202
63	25	6	52	11	6	13	12	8.8	א.ב.זרעים	אדום	1126
34	56	4	10	24	7	17	39	5.0	אגרונומיה	אדום	R3
43	40	3	9	34	14	19	21	5.3	תרסיס	אדום	450
67	21	7	16	51	6	12	9	9.3	עדן זרעים	צהוב	5433
53	36	3	25	28	8	12	24	9.0	אגרונומיה	צהוב	Y1
56	30	9	31	25	5	16	14	10.3	הזרע	צהוב	80003
61	28	5	15	46	6	8	20	9.0	אפעל	צהוב	18392
58	23	5	24	34	15	14	9	7.8	סמקו	צהוב	7005
56	31	7	37	19	6	15	16	8.0	אגרונומיה	צהוב	Y3
59	22	12	29	30	8	9	13	7.5	אגרונומיה	צהוב	Y2
60	25	11	39	21	5	10	15	7.7	אפעל	צהוב	10442
66	18	7	40	26	9	11	7	7.1	ז.גדרה	צהוב	7844
54	10	12	32	22	25	6	4	8.9	נירית זרעים	צהוב	766
ץ	40	9	15	29	7	20	20	9.2	אפעל	כתום	NETA
46	36	10	18	28	9	17	19	10.5	אפעל	כתום	10593
51	32	10	28	23	7	21	11	9.9	ז.גדרה	כתום	71006
48	38	8	21	27	6	14	24	8.8	נדיה גינטיקס	כתום	ORANGADIA
55	27	11	36	19	7	17	10	7.9	אפעל	כתום	10591
51	37	3	25	26	8	18	19	7.3	אפעל	כתום	10590

טבלה 5: יבול כללי, התפלגות (אחוזים) לפי חודשי קטיף - שתילה מאוחרת 20/8

אפילות פבר'+מרץ	בכירות נוב'+דצמ'	יבול כללי, % לפי חודש קטיף						ק"ג/מ"ר יבול כללי	חברה	צבע	זן
		4	3	2	1	12	11				
<u>מבחן - שתילת 20/8</u>											
53	24	11	21	32	13	22	2	10.1	מרחב אגרו	אדום	TOP 103
75	0	12	58	17	10	3	.	10.2	הזרע	אדום	ZOFAR 83003
61	11	17	35	26	11	10	1	10.8	עדן זרעים	אדום	ABADIA
57	22	13	29	28	8	21	1	10.4	א.ב.זרעים	אדום	1076
60	13	18	37	23	10	12	1	9.6	אפעל	אדום	CELICA
63	15	12	39	24	10	14	1	10.3	ז.גדרה	אדום	7158
60	17	13	24	36	9	16	1	9.2	תרסיס	אדום	TH 082
61	12	22	36	25	5	11	1	8.9	ז.גדרה	אדום	7181
55	0	9	25	30	13	23	.	9.2	ים תיכון זרעים	אדום	5051
57	15	15	28	29	13	14	1	10.5	סולי	אדום	BULARIA
54	13	25	31	23	8	11	2	9.7	מרחב אגרו	אדום	TOP 7
45	23	18	29	16	14	17	6	10.3	א.ב.זרעים	אדום	3806
63	19	10	33	30	8	17	2	9.6	צהוב עדן זרעים	צהוב	5433
62	18	7	28	34	13	16	2	9.8	הזרע	צהוב	SHIZAF 8038
50	29	6	23	27	15	25	4	9.2	תרסיס	צהוב	TH 083
56	18	13	37	19	12	14	4	8.3	סולי	צהוב	LIRICA
68	18	7	40	28	7	16	2	9.3	א.ב.זרעים	צהוב	DINAMO
52	17	11	25	27	19	12	5	8.8	אפעל	צהוב	TIRZA
59	19	12	30	29	8	16	3	8.8	ז.גדרה	צהוב	7842
<u>תצפית - שתילת 20/8</u>											
58	21	11	29	29	11	19	2	11.9	הזרע	אדום	GILAD
52	27	15	26	26	6	25	2	10.7	אגרונומיה	אדום	R2
53	20	13	27	26	13	19	1	12.0	סמקו	אדום	1089
60	0	7	27	33	19	14	.	11.0	אפעל	אדום	10202
48	33	9	31	17	10	29	4	9.3	אפעל	אדום	3046
62	20	8	27	35	10	19	1	10.8	הזרע	אדום	ATIR 106
60	22	9	37	23	10	21	1	9.7	אגרונומיה	אדום	R1
51	20	16	31	20	14	19	1	10.3	אפעל	אדום	18165
64	18	10	40	24	8	16	2	10.4	אגרונומיה	אדום	R7
57	24	10	35	22	8	18	6	9.7	סמקו	אדום	1091
59	17	6	34	25	19	16	1	8.6	אגרונומיה	אדום	R5
44	29	10	15	29	16	27	2	9.7	אגרונומיה	אדום	R9
41	29	9	15	26	22	24	5	7.8	מרחב אגרו	אדום	GRACIANO
59	23	4	28	31	14	20	3	9.2	אגרונומיה	אדום	R4
63	0	6	31	32	19	12	.	9.7	אגרונומיה	אדום	R6
35	53	4	20	15	8	38	15	6.5	אגרונומיה	אדום	R3
70	11	13	52	18	5	11	0	7.7	ים תיכון זרעים	אדום	5061
71	17	7	51	20	6	16	1	7.2	ירוק 2000	אדום	139
44	41	7	21	23	8	32	9	7.0	אגרונומיה	אדום	R8
59	16	9	37	22	16	14	2	7.7	מרחב אגרו	אדום	TOP 99
41	37	7	18	23	14	35	2	6.6	תרסיס	אדום	450
64	25	6	41	23	6	20	5	9.3	אגרונומיה	צהוב	Y3
47	41	4	29	18	9	31	10	9.7	אגרונומיה	צהוב	Y1
64	22	8	39	25	6	18	4	9.3	הזרע	צהוב	80003
71	16	7	50	21	7	14	2	9.7	ירוק 2000	צהוב	PATROL 648
68	20	5	44	24	7	19	1	9.0	אגרונומיה	צהוב	Y2
59	27	7	45	14	6	18	9	7.8	ירוק 2000	צהוב	656
49	21	9	21	28	22	19	2	10.5	מרחב אגרו	צהוב	AIREN
63	21	12	43	20	5	18	3	9.1	ירוק 2000	צהוב	649
49	34	9	24	25	7	23	11	8.3	אפעל	צהוב	10442
48	37	12	27	21	3	24	13	7.8	אפעל	צהוב	18392
45	33	12	22	23	10	29	4	9.2	אפעל	כתום	NETA
50	27	11	29	21	12	23	4	10.1	אפעל	כתום	10593
52	30	8	33	19	9	22	8	8.7	אפעל	כתום	10591
49	36	7	24	25	8	31	5	7.1	אפעל	כתום	10590

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

משקל פרי ליצוא (גרם), לפי חודש קטיף						חברה	צבע	זן
4	3	2	1	12	11			
<u>מבחן - שתילת 6/8</u>								
199	245	240	167	158	152	ז.גדרה	אדום	7269
170	235	244	179	167	149	ירוק 2000	אדום	134
143	241	245	164	173	146	ז.גדרה	אדום	7387
144	235	240	201	191	176	ז.גדרה	אדום	7158
180	236	240	183	192	168		אדום	17236
169	227	258	182	176	153		אדום	BANGEE 14511
134	206	225	147	137	120		אדום	CELICA
134	226	225	162	160	147		אדום	35135
150	236	234	190	168	159	א.ב.זרעים	אדום	TEACHER 4833
168	221	229	152	151	126		אדום	TH 082
165	225	208	159	154	144		אדום	TIRZA
196	240	247	145	153	137	א.ב.זרעים	צהוב	DINAMO
122	200	210	160	151	140		צהוב	TH 083
180	241	239	147	153	134	ירוק 2000	צהוב	LEXUS 628
133	181	203	156	184	172	ירוק 2000	צהוב	PATROL 648
<u>תצפית - שתילת 6/8</u>								
158	199	226	152	158	133	אגרונומיה	אדום	R9
187	253	269	180	175	177		אדום	10239
180	210	222	158	150	152		אדום	3046
150	217	224	145	143	137	ז.גדרה	אדום	7303
146	256	249	195	163	143	הזרע	אדום	ATIR 106
141	254	265	178	192	201	ז.גדרה	אדום	7211
197	228	247	181	178	166	אגרונומיה	אדום	R6
.	189	203	137	136	133	ז.גדרה	אדום	7329
166	244	256	157	156	152	ז.גדרה	אדום	7296
158	236	233	161	162	147	הזרע	אדום	BARAK 105
153	225	234	159	156	144	הזרע	אדום	GILAD
154	203	205	146	148	137	הזרע	אדום	ZOFAR 83003
154	230	199	169	157	165	אגרונומיה	אדום	R2
152	247	222	167	177	147	סמקו	אדום	1127
199	238	259	154	172	164	סמקו	אדום	1086
142	195	215	155	156	140	אגרונומיה	אדום	R1
197	212	230	192	183	168	אגרונומיה	אדום	R4
183	202	231	168	166	148	סמקו	אדום	1087
131	185	221	132	141	128	ים תיכון זרעים	אדום	5058
139	201	215	166	141	145	אגרונומיה	אדום	R7
137	229	253	169	163	126	ירוק 2000	אדום	164
175	247	240	208	161	151	ים תיכון זרעים	אדום	DAYTONA
157	235	270	155	170	149	ירוק 2000	אדום	RED FIELD 651
201	224	250	180	153	141	אפעל	אדום	10202
135	204	227	163	168	147	א.ב.זרעים	אדום	1126
.	168	176	176	137	136	אגרונומיה	אדום	R3
.	233	215	155	174	178	תרסיס	אדום	450
155	241	231	173	169	154	עדן זרעים	צהוב	5433
146	183	228	193	170	139	אגרונומיה	צהוב	Y1
140	200	227	149	154	158	הזרע	צהוב	80003
164	228	231	182	167	150	אפעל	צהוב	18392
.	249	215	167	153	149	סמקו	צהוב	7005
141	260	262	172	153	130	אגרונומיה	צהוב	Y3
137	219	258	172	175	147	אגרונומיה	צהוב	Y2
146	195	207	174	178	124	אפעל	צהוב	10442
143	175	212	153	177	146	ז.גדרה	צהוב	7844
202	231	193	181	180	179	נרית זרעים	צהוב	766
155	221	224	162	160	148	אפעל	כתום	NETA
145	225	233	181	176	161	אפעל	כתום	10593
156	205	209	143	145	135	ז.גדרה	כתום	71006
123	179	200	161	148	144	נדיה גינטיקס	כתום	ORANGADIA
135	218	236	165	164	163	אפעל	כתום	10591
117	204	191	173	158	151	אפעל	כתום	10590

טבלה 66 : משקל פרי ליצוא (גרם) - שתילה מאוחרת 20/8

משקל פרי ליצוא (גרם), לפי חודש קטיף						חברה	צבע	זן
4	3	2	1	12	11			
<u>מבחן - שתילת 20/8</u>								
151	223	216	165	167	173	מרחב אגרו	אדום	TOP 103
152	244	222	167	161	.	הזרע	אדום	ZOFAR 83003
146	188	192	140	145	134	עדן זרעים	אדום	ABADIA
164	215	239	158	154	155	א.ב.זרעים	אדום	1076
133	195	205	148	137	118	אפעל	אדום	CELICA
158	220	217	160	149	137	ז.גדרה	אדום	7158
157	225	237	183	191	186	תרסיס	אדום	TH 082
178	193	195	154	147	163	ז.גדרה	אדום	7181
166	204	216	159	153	.	ים תיכון זרעים	אדום	5051
177	222	223	173	197	190	סולי	אדום	BULARIA
127	229	214	147	149	148	מרחב אגרו	אדום	TOP 7
133	228	200	182	177	173	א.ב.זרעים	אדום	3806
124	207	235	168	170	172	עדן זרעים	צהוב	5433
133	235	254	196	198	207	הזרע	צהוב	SHIZAF 8038
257	248	233	158	151	139	תרסיס	צהוב	TH 083
143	231	241	163	159	166	סולי	צהוב	LIRICA
147	197	207	173	158	163	א.ב.זרעים	צהוב	DINAMO
158	238	210	162	149	143	אפעל	צהוב	TIRZA
128	198	214	160	152	144	ז.גדרה	צהוב	7842
<u>תצפית - שתילת 20/8</u>								
139	213	197	172	158	146	הזרע	אדום	GILAD
116	243	259	194	155	151	אגרונמיה	אדום	R2
154	223	226	164	158	164	סמקו	אדום	1089
127	231	237	179	195	.	אפעל	אדום	10202
.	226	243	172	161	147	אפעל	אדום	3046
133	207	215	164	164	171	הזרע	אדום	ATIR 106
130	192	210	155	155	168	אגרונמיה	אדום	R1
142	199	195	155	152	153	אפעל	אדום	18165
137	201	231	175	171	152	אגרונמיה	אדום	R7
109	197	202	154	140	130	סמקו	אדום	1091
138	238	228	165	159	154	אגרונמיה	אדום	R5
186	242	238	172	153	127	אגרונמיה	אדום	R9
158	199	227	181	162	167	מרחב אגרו	אדום	GRACIANO
156	195	214	178	173	180	אגרונמיה	אדום	R4
160	217	245	181	181	.	אגרונמיה	אדום	R6
110	159	184	129	142	144	אגרונמיה	אדום	R3
132	191	182	147	146	140	ים תיכון זרעים	אדום	5061
.	187	201	160	154	.	ירוק 2000	אדום	139
142	214	219	184	167	172	אגרונמיה	אדום	R8
134	231	217	179	180	172	מרחב אגרו	אדום	TOP 99
.	175	233	168	170	201	תרסיס	אדום	450
125	213	235	152	149	139	אגרונמיה	צהוב	Y3
113	191	223	168	151	150	אגרונמיה	צהוב	Y1
138	195	230	149	160	157	הזרע	צהוב	80003
.	193	215	151	166	146	ירוק 2000	צהוב	PATROL 648
133	205	213	191	196	148	אגרונמיה	צהוב	Y2
126	210	210	142	155	157	ירוק 2000	צהוב	656
133	191	206	162	142	122	מרחב אגרו	צהוב	AIREN
109	242	221	171	163	155	ירוק 2000	צהוב	649
128	224	233	151	152	164	אפעל	צהוב	10442
115	187	213	155	135	134	אפעל	צהוב	18392
128	194	218	178	160	160	אפעל	כתום	NETA
134	206	238	178	169	147	אפעל	כתום	10593
135	199	229	175	151	162	אפעל	כתום	10591
168	177	201	171	162	154	אפעל	כתום	10590

טבלה 7א: ציון איכות חודשי - שתילה מוקדמת 6/8

ציון איכות עונתי משוקלל ⁽²⁾	ציון איכות ⁽¹⁾ לחודש קטיף ...					חברה	צבע	זן
	3	2	1	12	11			
<u>מבחן - שתילת 6/8</u>								
4.0	4.3	3.2	2.2	5.7	5.7	ז.גדרה	אדום	7269
4.1	2.4	4.5	5.7	5.7	4.7	ירוק 2000	אדום	134
2.8	2.7	1.9	1.8	4.5	3.5	ז.גדרה	אדום	7387
3.6	-3.3	5.7	5.7	5.7	4.5	ז.גדרה	אדום	7158
4.1	3.3	5.7	4.6	5.7	3.3	אפעל	אדום	17236
4.3	5.9	1.8	3.1	5.7	4.9	אפעל	אדום	BANGEE 14511
3.7	4.6	3.0	4.7	5.7	0.9	אפעל	אדום	CELICA
2.1	3.5	4.7	-3.6	3.2	-1.7	סולי	אדום	35135
4.0	1.7	5.8	2.7	4.6	4.4	א.ב.זרעים	אדום	TEACHER 4833
4.1	5.7	5.7	3.0	5.7	0.9	תרסיס	אדום	TH 082
6.1	5.8	7.0	5.0	6.9	7.0	אפעל	צהוב	TIRZA
5.7	7.0	5.9	6.1	7.0	5.2	א.ב.זרעים	צהוב	DINAMO
2.3	-2.1	7.0	3.7	7.0	2.8	תרסיס	צהוב	TH 083
4.9	0.4	7.0	1.8	7.0	7.0	ירוק 2000	צהוב	LEXUS 628
1.9	0.3	3.7	5.6	5.9	-4.7	ירוק 2000	צהוב	PATROL 648
<u>תצפית - שתילת 6/8</u>								
3.2	-0.4	5.7	5.7	2.5	0.5	אגרונומיה	אדום	R9
4.9	3.2	5.7	5.7	5.7	5.7	אפעל	אדום	10239
5.1	5.7	5.7	3.9	5.7	5.7	אפעל	אדום	3046
3.9	5.7	3.9	5.8	.	5.7	ז.גדרה	אדום	7303
5.2	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	הזרע	אדום	ATIR 106
4.4	5.7	5.8	-0.2	5.7	1.4	ז.גדרה	אדום	7211
4.3	3.1	5.7	4.1	5.7	4.2	אגרונומיה	אדום	R6
3.9	5.7	5.7	3.4	5.7	1.7	ז.גדרה	אדום	7329
5.4	5.7	5.7	5.7	5.8	5.7	ז.גדרה	אדום	7296
4.6	3.4	5.7	5.7	5.7	3.7	הזרע	אדום	BARAK 105
2.6	3.2	4.0	4.1	5.7	-1.0	הזרע	אדום	GILAD
5.2	5.7	5.7	5.7	5.7	0.6	הזרע	אדום	ZOFAR 83003
4.6	3.5	3.0	5.7	5.7	5.7	אגרונומיה	אדום	R2
4.3	5.7	5.7	5.7	5.7	.	סמקו	אדום	1127
4.4	7.0	3.8	4.0	5.7	5.7	סמקו	אדום	1086
5.2	5.7	5.7	1.5	5.7	5.7	אגרונומיה	אדום	R1
4.8	2.1	5.7	5.7	5.7	4.1	אגרונומיה	אדום	R4
3.5	-0.2	3.5	.	5.7	5.7	סמקו	אדום	1087
4.3	3.7	5.7	2.3	5.7	2.8	ים תיכון זרעיני	אדום	5058
3.4	3.2	4.0	2.2	4.1	4.1	אגרונומיה	אדום	R7
4.7	5.7	5.7	3.2	5.7	3.7	ירוק 2000	אדום	164
3.8	-0.2	5.7	3.7	5.7	4.1	ים תיכון זרעיני	אדום	DAYTONA
4.0	5.7	5.7	5.7	5.7	2.7	ירוק 2000	אדום	RED FIELD 651
-1.1	-4.9	0.8	-0.2	5.7	3.2	אפעל	אדום	10202
4.1	0.8	5.7	5.7	5.7	5.7	א.ב.זרעים	אדום	1126
3.1	5.7	5.7	-0.2	2.0	2.1	אגרונומיה	אדום	R3
1.1	-3.3	2.1	-1.5	5.7	-3.1	תרסיס	אדום	450
4.9	1.1	7.0	3.4	7.0	1.1	עדן זרעים	צהוב	5433
4.4	-4.7	7.0	1.1	7.0	7.0	אגרונומיה	צהוב	Y1
5.6	1.3	7.0	5.1	7.0	7.0	הזרע	צהוב	80003
5.7	4.5	7.0	4.8	.	7.0	אפעל	צהוב	18392
5.3	2.7	7.0	4.9	7.0	7.0	סמקו	צהוב	7005
4.4	0.3	7.0	5.2	7.0	7.0	אגרונומיה	צהוב	Y3
3.6	2.1	7.0	1.1	6.8	2.3	אגרונומיה	צהוב	Y2
4.8	2.7	7.0	7.0	7.0	7.0	אפעל	צהוב	10442
2.1	-0.2	3.4	7.0	.	7.0	ז.גדרה	צהוב	7844
0.6	1.1	7.0	-4.7	-3.2	3.4	נירית זרעים	צהוב	766
3.5	1.3	4.4	1.5	5.1	4.1	אפעל	כתום	NETA
5.5	7.0	7.0	4.0	7.0	5.0	אפעל	כתום	10593
5.3	1.3	7.0	2.2	7.0	7.0	ז.גדרה	כתום	71006
5.9	7.0	5.0	7.0	4.5	7.0	נדיה גינטיקס	כתום	ORANGADIA
3.1	2.8	7.0	7.0	.	5.2	אפעל	כתום	10591
5.8	7.0	7.0	-5.8	7.0	7.0	אפעל	כתום	10590

טבלה 27: ציון איכות חודשי - שתילה מאוחרת 20/8

ציון איכות עונתי משוקלל ⁽²⁾	ציון איכות ⁽¹⁾ לחודש קטיף ...					חברה	צבע	זן
	3	2	1	12	11			
<u>מבחן - שתילת 20/8</u>								
4.3	3	5.7	4.7	5.1	.	אדום מרחב אגרו	TOP 103	
2.6	1.6	3.7	3.6	5.7	.	אדום הזרע	ZOFAR 83003	
2.3	1.9	5.7	5.7	-0.4	.	אדום עדן זרעים	ABADIA	
2.5	3.4	.	1.3	-0.8	.	אדום א.ב.זרעים	1076	
2.4	1.9	5.7	5.6	0.7	.	אדום אפעל	CELICA	
4	2.3	5.7	5.4	4.8	.	אדום ז.גדרה	7158	
3	1	5.8	5.7	4	.	אדום תרסיס	TH 082	
4.7	3.3	5.7	5.7	5.7	.	אדום ז.גדרה	7181	
2.3	0.8	5.7	2.4	3.5	.	אדום ים תיכון זרעיני	5051	
4.8	4.4	6.3	4.9	5.7	.	אדום סולי	BULARIA	
2.4	2.2	4.2	4.2	3.2	.	אדום מרחב אגרו	TOP 7	
0.9	-0.4	5.7	2.2	-0.5	.	אדום א.ב.זרעים	3806	
4.5	1.9	7	5.4	7	.	צהוב עדן זרעים	5433	
5.7	7	7	7	3.3	.	צהוב הזרע	SHIZAF 8038	
2.4	-0.2	7	7	4.4	.	צהוב תרסיס	TH 083	
5	5.5	7	7	4.7	.	צהוב סולי	LIRICA	
5.5	3.4	7	7	7	.	צהוב א.ב.זרעים	DINAMO	
5.4	5.5	7	7	7	.	צהוב אפעל	TIRZA	
4.6	4.4	7	7	6.2	.	צהוב ז.גדרה	7842	
<u>תצפית - שתילת 20/8</u>								
2.4	-0.4	5.7	5.8	2.9	.	אדום הזרע	GILAD	
4.3	5.7	5.7	5.7	2.5	.	אדום אגרונומיה	R2	
4.1	2.8	5.7	2.9	5.7	.	אדום סמקו	1089	
3.6	1.2	5.7	5.7	5.7	.	אדום אפעל	10202	
3	0.4	5.7	2.5	5.7	.	אדום אפעל	3046	
3.4	0.8	5.7	5.7	6	.	אדום הזרע	ATIR 106	
2.3	-1	5.7	6.3	5.7	.	אדום אגרונומיה	R1	
3.5	2.8	5.7	4.1	5.7	.	אדום אפעל	18165	
4.1	4.4	5.7	5.6	5.7	.	אדום אגרונומיה	R7	
2.4	-0.6	5.7	2.8	4.8	.	אדום סמקו	1091	
4.5	3.9	5.7	3.8	5.7	.	אדום אגרונומיה	R5	
1.7	2	3.5	2.1	.	.	אדום אגרונומיה	R9	
3.1	5.7	5.7	5.7	-0.6	.	אדום מרחב אגרו	GRACIANO	
4	2.8	5.7	6.3	3.9	.	אדום אגרונומיה	R4	
3.7	1.9	5.7	5.8	3	.	אדום אגרונומיה	R6	
3.8	5.7	5.7	5.7	3.8	.	אדום אגרונומיה	R3	
1.2	-0.6	5.7	6.3	1.2	.	אדום ים תיכון זרעיני	5061	
1.3	0.1	.	3.8	5.9	.	אדום ירוק 2000	139	
0.8	0.3	5.7	5.8	-0.2	.	אדום אגרונומיה	R8	
3.2	3	5.7	2.8	4	.	אדום מרחב אגרו	TOP 99	
3.1	5.7	5.7	0.1	1.6	.	אדום תרסיס	450	
4.1	3	7	7	5.2	.	צהוב אגרונומיה	Y3	
2.1	-3.2	7	7	4.9	.	צהוב אגרונומיה	Y1	
4.8	3.9	7	5.3	7	.	צהוב הזרע	80003	
4.4	7	7	7	-2.2	.	צהוב ירוק 2000	PATROL 648	
6	7	7	7	7	.	צהוב אגרונומיה	Y2	
2.6	2.4	7	7	3.2	.	צהוב ירוק 2000	656	
1.4	1.1	-0.2	7	1.1	.	צהוב מרחב אגרו	AIREN	
0	-1.7	.	2.3	3.6	.	צהוב ירוק 2000	649	
5	7	7	7	5.8	.	צהוב אפעל	10442	
4.8	4.8	7	7	7	.	צהוב אפעל	18392	
2.3	2.3	7	1.9	1.4	.	כתום אפעל	NETA	
3.2	1	-4.7	7	7	.	כתום אפעל	10593	
0.6	-3.2	7	5.3	.	.	כתום אפעל	10591	
5.3	7	7	7	5.2	.	כתום אפעל	10590	

טבלה 8א: אחוז יצוא לפי חודשי הקטיף - שתילה מוקדמת 6/8

אחוז יצוא לחודש קטיף...						חברת זרעים	צבע	זן
4	3	2	1	12	11			
<u>מבחן - שתילת 6/8</u>								
57	51	66	74	81	96	ז.גדרה	אדום	7269
69	35	62	65	86	92	ירוק 2000	אדום	134
22	52	70	69	85	94	ז.גדרה	אדום	7387
44	38	75	70	76	97	ז.גדרה	אדום	7158
56	45	57	62	72	98	אפעל	אדום	17236
59	38	65	70	95	94	אפעל	אדום	BANGEE 14511
72	62	50	56	80	88	אפעל	אדום	CELICA
31	33	62	55	80	97	סולי	אדום	35135
35	46	66	60	86	98	א.ב.זרעים	אדום	TEACHER 4833
49	33	57	41	75	81	תרסיס	אדום	TH 082
56	54	39	69	82	91	אפעל	צהוב	TIRZA
62	52	56	68	89	90	א.ב.זרעים	צהוב	DINAMO
30	69	53	81	83	96	תרסיס	צהוב	TH 083
54	55	63	69	83	87	ירוק 2000	צהוב	LEXUS 628
60	61	35	64	81	94	ירוק 2000	צהוב	PATROL 648
<u>תצפית - שתילת 6/8</u>								
30	40	61	41	75	91	אגרונמיה	אדום	R9
69	40	66	55	94	98	אפעל	אדום	10239
62	63	58	47	91	97	אפעל	אדום	3046
28	57	65	57	51	88	ז.גדרה	אדום	7303
68	46	60	65	86	96	הזרע	אדום	ATIR 106
22	34	71	73	85	95	ז.גדרה	אדום	7211
44	57	67	57	60	96	אגרונמיה	אדום	R6
39	48	71	57	84	96	ז.גדרה	אדום	7329
41	49	44	64	91	88	ז.גדרה	אדום	7296
35	52	58	76	68	94	הזרע	אדום	BARAK 105
53	44	44	57	90	96	הזרע	אדום	GILAD
0	28	66	69	79	86	הזרע	אדום	ZOFAR 83003
15	43	65	53	84	94	אגרונמיה	אדום	R2
61	57	52	49	82	91	סמקו	אדום	1127
37	13	62	55	91	82	סמקו	אדום	1086
23	37	46	68	87	94	אגרונמיה	אדום	R1
38	7	41	64	89	94	אגרונמיה	אדום	R4
33	20	46	75	91	92	סמקו	אדום	1087
59	59	64	57	87	96	ים תיכון זרע	אדום	5058
44	62	67	27	43	75	אגרונמיה	אדום	R7
32	47	56	58	79	92	ירוק 2000	אדום	164
27	20	16	53	85	98	ים תיכון זרע	אדום	DAYTONA
35	31	37	20	83	90	ירוק 2000	אדום	RED FIELD 651
46	65	30	56	90	91	אפעל	אדום	10202
21	23	37	44	88	95	א.ב.זרעים	אדום	1126
0	42	76	45	77	88	אגרונמיה	אדום	R3
0	12	63	20	84	91	תרסיס	אדום	450
54	70	76	74	85	99	עדן זרעים	צהוב	5433
81	44	59	81	96	93	אגרונמיה	צהוב	Y1
24	34	57	83	92	92	הזרע	צהוב	80003
68	25	68	69	80	94	אפעל	צהוב	18392
78	69	60	79	77	89	סמקו	צהוב	7005
44	60	65	73	89	82	אגרונמיה	צהוב	Y3
73	68	62	75	90	89	אגרונמיה	צהוב	Y2
63	61	65	67	90	88	אפעל	צהוב	10442
39	54	35	64	95	96	ז.גדרה	צהוב	7844
10	21	49	45	81	65	נירית זרעים	צהוב	766
60	76	59	61	85	92	אפעל	כתום	NETA
71	36	45	47	94	99	אפעל	כתום	10593
8	42	43	64	93	89	ז.גדרה	כתום	71006
11	33	59	36	88	93	נדיה גינטיקס	כתום	ORANGADIA
45	44	39	56	88	95	אפעל	כתום	10591
24	40	38	67	93	95	אפעל	כתום	10590

טבלה 8: אחוזי יצוא לפי חודשי הקטיף – שתילה מאוחרת 20/8

(1-10) איכות ⁽²⁾ משוקללת	%						חברה	צבע	זן
	סדוק	חריגי צבע	כתום	זקן	מוצק	מוצק מאוד			
<u>מבחו - שתילת 20/8</u>									
4.3	0 ± 0	95 ± 3	2 ± 1	5 ± 3	6 ± 3	0 ± 0	מרחב אגרו	אדום	TOP 103
2.6	1 ± 1	99 ± 1	1 ± 1	13 ± 7	5 ± 3	0 ± 0	הזרע	אדום	ZOFAR 83003
2.3	2 ± 1	99 ± 1	0 ± 0	23 ± 4	6 ± 2	0 ± 0	עדן זרעים	אדום	ABADIA
2.5	3 ± 2	98 ± 3	3 ± 3	24 ± 10	11 ± 5	0 ± 0	א.ב.זרעים	אדום	1076
2.4	2 ± 1	97 ± 3	3 ± 3	10 ± 4	14 ± 8	0 ± 0	אפעל	אדום	CELICA
4.0	1 ± 1	97 ± 2	4 ± 3	5 ± 2	35 ± 6	0 ± 0	ז.גדרה	אדום	7158
3.0	1 ± 1	90 ± 6	0 ± 0	13 ± 10	6 ± 3	0 ± 0	תרסיס	אדום	TH 082
4.7	0 ± 0	100 ± 0	0 ± 0	5 ± 3	20 ± 6	0 ± 0	ז.גדרה	אדום	7181
2.3	1 ± 1	91 ± 6	2 ± 2	27 ± 10	8 ± 6	0 ± 0	ים תיכון זרעים	אדום	5051
4.8	0 ± 0	94 ± 5	0 ± 0	5 ± 5	12 ± 4	0 ± 0	סולי	אדום	BULARIA
2.4	3 ± 3	78 ± 9	10 ± 4	12 ± 8	6 ± 4	0 ± 0	מרחב אגרו	אדום	TOP 7
0.9	1 ± 1	97 ± 2	1 ± 1	37 ± 7	2 ± 2	0 ± 0	א.ב.זרעים	אדום	3806
4.5	2 ± 2	0		13 ± 9	3 ± 3	0 ± 0	עדן זרעים	צהוב	5433
5.7	0 ± 0	0		9 ± 6	13 ± 10	0 ± 0	הזרע	צהוב	SHIZAF 8038
2.4	0 ± 0	0		17 ± 7	10 ± 7	0 ± 0	תרסיס	צהוב	TH 083
5.0	0 ± 0	0		6 ± 2	10 ± 6	0 ± 0	סולי	צהוב	LIRICA
5.5	0 ± 0	0		7 ± 7	9 ± 7	0 ± 0	א.ב.זרעים	צהוב	DINAMO
5.4	1 ± 1	0		1 ± 1	12 ± 5	0 ± 0	אפעל	צהוב	TIRZA
4.6	0 ± 0	0		5 ± 4	9 ± 5	0 ± 0	ז.גדרה	צהוב	7842
<u>תצפית - שתילת 20/8</u>									
2.4	0	94	1	20	3	0	הזרע	אדום	GILAD
4.3	3	100	0	1	15	0	אגרונומיה	אדום	R2
4.1	3	98	2	9	9	0	סמקו	אדום	1089
3.6	1	98	2	8	4	0	אפעל	אדום	10202
3.0	0	90	0	12	15	0	אפעל	אדום	3046
3.4	0	88	0	8	0	0	הזרע	אדום	ATIR 106
2.3	2	88	0	17	16	0	אגרונומיה	אדום	R1
3.5	0	100	0	11	3	0	אפעל	אדום	18165
4.1	0	97	3	1	20	0	אגרונומיה	אדום	R7
2.4	3	88	2	16	8	0	סמקו	אדום	1091
4.5	0	88	2	6	4	0	אגרונומיה	אדום	R5
1.7	0	98	2	19	0	0	אגרונומיה	אדום	R9
3.1	2	99	1	11	7	0	מרחב אגרו	אדום	GRACIANO
4.0	0	88	0	10	3	0	אגרונומיה	אדום	R4
3.7	1	97	1	11	9	0	אגרונומיה	אדום	R6
3.8	0	100	0	1	13	0	אגרונומיה	אדום	R3
1.2	1	90	0	19	5	0	ים תיכון זרעים	אדום	5061
1.3	0	88	0	13	21	0	ירוק 2000	אדום	139
0.8	0	94	0	22	3	0	אגרונומיה	אדום	R8
3.2	1	100	0	8	3	0	מרחב אגרו	אדום	TOP 99
3.1	0	94	6	12	0	0	תרסיס	אדום	450
4.1	1	0		7	30	0	אגרונומיה	צהוב	Y3
2.1	0	10		22	10	0	אגרונומיה	צהוב	Y1
4.8	0	0		2	29	0	הזרע	צהוב	80003
4.4	0	0		12	0	0	ירוק 2000	צהוב	PATROL 648
6.0	0	0		0	23	0	אגרונומיה	צהוב	Y2
2.6	1	0		13	0	0	ירוק 2000	צהוב	656
1.4	4	0		42	0	0	מרחב אגרו	צהוב	AIREN
0.0	0	0		26	2	0	ירוק 2000	צהוב	649
5.0	0	0		1	7	0	אפעל	צהוב	10442
4.8	0	0		3	29	0	אפעל	צהוב	18392
2.3	0 ± 0	0 ± 0		31 ± 12	1 ± 0	0 ± 0	אפעל	כתום	NETA
3.2	2	0		33	2	0	אפעל	כתום	10593
0.6	0	0		47	0	0	אפעל	כתום	10591
5.3	0	0		2	4	0	אפעל	כתום	10590

טבלה 9א: התפלגות היבול ליצוא (%) לפי חודשי קטיף – שתילה מוקדמת 6/8

אפילות % פבר'+מרץ	בכירות % נוב'+דצמ'	יבול יצוא, % לפי חודש קטיף						ק"ג/מ"ר יבול יצוא עונתי	זרעים	צבע	זן
		4	3	2	1	12	11				
<u>מבחן - שתילת 6/8</u>											
42	39	6	15	27	12	23	16	8.0 ± 1.6	ז.גדרה	אדום	7269
35	43	11	18	17	11	24	19	7.0 ± 0.7	ירוק 2000	אדום	134
48	37	3	16	32	12	23	14	6.9 ± 0.3	ז.גדרה	אדום	7387
46	40	5	18	28	10	23	17	6.6 ± 0.3	ז.גדרה	אדום	7158
44	39	9	20	24	9	17	22	6.3 ± 0.8	אפעל	אדום	17236
23	59	8	12	11	10	28	31	6.1 ± 0.4	אפעל	אדום	BANGEE 14511
47	34	11	37	10	7	21	13	6.1 ± 0.7	אפעל	אדום	CELICA
40	50	2	10	30	8	31	19	6.0 ± 0.2	סולי	אדום	35135
51	39	2	22	29	9	19	20	5.5 ± 0.7	א.ב.זרעים	אדום	TEACHER 4833
45	35	12	20	25	8	21	14	4.9 ± 0.6	תרסיס	אדום	TH 082
35	47	6	20	15	12	24	23	7.1 ± 0.7	אפעל	צהוב	TIRZA
29	54	8	17	12	8	28	26	6.7 ± 0.4	א.ב.זרעים	צהוב	DINAMO
61	30	3	41	20	5	18	12	6.3 ± 0.9	תרסיס	צהוב	TH 083
44	44	7	20	24	5	20	24	5.8 ± 0.3	ירוק 2000	צהוב	LEXUS 628
62	28	6	42	20	3	20	8	4.6 ± 0.6	ירוק 2000	צהוב	PATROL 648
<u>תצפית - שתילת 6/8</u>											
51	36	3	13	38	9	19	17	7.7	אגרונמיה	אדום	R9
40	45	9	14	26	6	26	19	7.6	אפעל	אדום	10239
36	50	8	14	22	6	33	17	7.2	אפעל	אדום	3046
53	41	2	30	23	5	22	19	6.9	ז.גדרה	אדום	7303
46	41	8	20	26	5	17	24	6.7	הזרע	אדום	ATIR 106
56	35	2	17	39	8	18	17	6.7	ז.גדרה	אדום	7211
60	19	6	25	35	15	7	12	6.6	אגרונמיה	אדום	R6
28	57	7	13	15	7	26	31	6.1	ז.גדרה	אדום	7329
34	52	5	25	9	9	29	23	6.1	ז.גדרה	אדום	7296
48	39	4	19	29	9	21	18	6.0	הזרע	אדום	BARAK 105
47	41	5	28	19	7	16	25	5.9	הזרע	אדום	GILAD
61	28	0	17	44	10	18	10	5.9	הזרע	אדום	ZOFAR 83003
40	50	3	24	16	7	22	28	5.8	אגרונמיה	אדום	R2
44	39	12	28	16	6	27	12	5.6	סמקו	אדום	1127
54	30	3	3	51	14	16	14	5.6	סמקו	אדום	1086
34	55	3	21	13	8	26	29	5.5	אגרונמיה	אדום	R1
21	63	4	3	18	12	30	33	5.4	אגרונמיה	אדום	R4
23	49	3	3	20	25	28	21	5.4	סמקו	אדום	1087
54	32	6	25	29	8	23	9	5.3	ים תיכון זרעים	אדום	5058
59	29	9	29	30	3	11	18	5.3	אגרונמיה	אדום	R7
37	51	4	16	21	8	23	28	5.2	ירוק 2000	אדום	164
11	74	5	10	1	9	20	54	5.0	ים תיכון זרעים	אדום	DAYTONA
23	69	3	14	9	5	17	52	4.4	ירוק 2000	אדום	RED FIELD 651
52	32	9	48	4	6	6	26	4.1	אפעל	אדום	10202
37	54	3	28	9	6	27	27	3.8	א.ב.זרעים	אדום	1126
30	65	0	5	25	4	18	47	3.6	אגרונמיה	אדום	R3
38	58	0	2	36	5	26	32	3.2	תרסיס	אדום	450
64	25	5	14	50	5	13	12	7.1	עדן זרעים	צהוב	5433
40	48	3	16	24	9	16	32	6.3	אגרונמיה	צהוב	Y1
42	48	4	18	24	7	26	22	6.1	הזרע	צהוב	80003
52	37	5	6	46	6	10	27	6.1	אפעל	צהוב	18392
51	26	6	23	28	16	15	11	5.5	סמקו	צהוב	7005
50	39	5	32	18	6	20	19	5.5	אגרונמיה	צהוב	Y3
53	27	12	28	25	8	11	16	5.4	אגרונמיה	צהוב	Y2
54	32	10	34	20	5	13	19	5.3	אפעל	צהוב	10442
54	30	5	38	16	11	18	12	4.0	ז.גדרה	צהוב	7844
47	20	3	18	29	30	13	7	3.3	נירית זרעים	צהוב	766
40	48	8	16	24	6	23	25	6.6 ± 0.3	אפעל	כתום	NETA
29	54	11	10	19	6	24	30	6.8	אפעל	כתום	10593
39	52	1	21	18	8	35	17	5.6	ז.גדרה	כתום	71006
38	58	1	12	26	4	21	37	5.3	נדיה גינטיקס	כתום	ORANGADIA
41	44	8	28	13	7	27	17	4.5	אפעל	כתום	10591
33	57	1	17	16	9	27	30	4.5	אפעל	כתום	10590

טבלה 29: התפלגות היבול ליצוא (%) לפי חודשי קטיף – שתילה מאוחרת 20/8

אפילות % פבר'+מרץ	בכירות % נוב'+דצמ'	יבול יצוא, % לפי חודש קטיף						ק"ג/מ"ר יבול יצוא עונתי	זרעים	צבע	זן
		4	3	2	1	12	11				
<u>מבחן - שתילת 20/8</u>											
57	26	5	26	31	12	24	2	6.8 ± 0.7	מרחב אגרו	אדום	TOP 103
64	14	11	43	21	12	13	1	6.2 ± 0.9	הזרע	אדום	ZOFAR 83003
61	23	10	39	22	7	21	2	6.1 ± 0.6	עדן זרעים	אדום	ABADIA
78	3	10	70	8	10	3	0	6.0 ± 1.9	א.ב.זרעים	אדום	1076
64	14	13	48	16	9	13	1	5.8 ± 0.6	אפעל	אדום	CELICA
63	20	7	30	33	9	19	1	5.8 ± 0.6	ז.גדרה	אדום	7158
65	19	6	43	22	10	18	1	5.8 ± 1.1	תרסיס	אדום	TH 082
60	23	4	31	29	14	23	0	5.7 ± 0.6	ז.גדרה	אדום	7181
66	14	15	41	25	4	13	1	5.1 ± 0.3	ים תיכון זר	אדום	5051
57	22	8	36	21	13	21	1	5.1 ± 0.8	סולי	אדום	BULARIA
43	37	7	40	3	12	26	11	4.6 ± 0.9	מרחב אגרו	אדום	TOP 7
57	23	8	41	16	12	19	4	4.6 ± 0.5	א.ב.זרעים	אדום	3806
64	22	5	36	28	8	20	2	6.7 ± 1.1	עדן זרעים	צהוב	5433
58	23	5	27	31	13	21	2	6.4 ± 0.4	הזרע	צהוב	SHIZAF 8038
66	26	1	51	15	7	22	4	5.9 ± 0.9	תרסיס	צהוב	TH 083
56	22	9	43	13	12	18	4	5.4 ± 0.5	סולי	צהוב	LIRICA
43	37	5	23	20	15	32	5	5.2 ± 1.3	א.ב.זרעים	צהוב	DINAMO
44	25	9	32	12	22	17	8	4.8 ± 0.5	אפעל	צהוב	TIRZA
46	30	13	35	11	11	25	5	4.7 ± 0.1	ז.גדרה	צהוב	7842
<u>תצפית - שתילת 20/8</u>											
57	26	7	35	22	11	23	3	8.6	הזרע	אדום	GILAD
55	27	7	30	25	11	25	2	7.9	אגרנומיה	אדום	R2
66	14	4	31	35	16	14	0	7.8	סמקו	אדום	1089
46	40	6	33	13	9	35	5	7.2	אפעל	אדום	10202
56	29	8	36	20	7	28	1	6.8	אפעל	אדום	3046
51	31	14	30	21	4	28	3	6.8	הזרע	אדום	ATIR 106
59	27	5	47	12	9	25	2	6.6	אגרנומיה	אדום	R1
47	27	11	44	3	14	26	1	6.5	אפעל	אדום	18165
58	25	10	46	12	7	18	7	6.4	אגרנומיה	אדום	R7
57	21	3	37	20	20	19	2	6.1	סמקו	אדום	1091
46	32	5	21	25	18	29	3	6.1	אגרנומיה	אדום	R5
45	25	6	26	19	23	23	2	6.0	אגרנומיה	אדום	R9
35	35	7	15	20	24	29	6	5.8	מרחב אגרו	אדום	GRACIANO
49	27	2	37	12	21	23	4	5.6	אגרנומיה	אדום	R4
70	12	1	42	28	17	12	0	5.4	אגרנומיה	אדום	R6
30	61	1	21	9	8	43	18	5.2	אגרנומיה	אדום	R3
74	15	7	55	19	5	15	0	5.2	ים תיכון זרעים	אדום	5061
69	19	9	55	14	4	19	0	4.7	ירוק 2000	אדום	139
34	56	4	26	8	6	43	13	4.6	אגרנומיה	אדום	R8
53	23	4	44	9	20	19	4	4.3	מרחב אגרו	אדום	TOP 99
43	48	0	23	20	9	45	3	3.5	תרסיס	אדום	450
65	29	2	47	18	4	22	7	7.5	אגרנומיה	צהוב	Y3
46	48	0	33	13	7	36	12	7.4	אגרנומיה	צהוב	Y1
59	29	7	40	19	6	24	5	6.3	הזרע	צהוב	80003
62	26	3	50	12	8	24	2	6.1	ירוק 2000	צהוב	PATROL 648
62	31	3	50	12	4	20	11	6.1	אגרנומיה	צהוב	Y2
57	29	11	53	4	3	25	4	6.1	ירוק 2000	צהוב	656
51	27	14	45	6	9	24	3	6.0	מרחב אגרו	צהוב	AIREN
61	19	10	51	10	9	17	2	5.8	ירוק 2000	צהוב	649
46	44	8	32	14	3	28	16	5.8	אפעל	צהוב	10442
42	44	9	24	18	6	29	15	5.8	אפעל	צהוב	18392
40	42	6	26	14	12	37	5	4.7 ± 1.5	אפעל	כתום	NETA
38	39	11	32	6	12	32	7	6.0	אפעל	כתום	10593
44	41	5	30	14	12	29	12	5.6	אפעל	כתום	10591
36	49	8	20	16	8	42	7	3.2	אפעל	כתום	10590

טבלה 10א: צורת⁽¹⁾ הפרי ליצוא לפי חודשי קטיף - שתילה מוקדמת 6/8

צורת פרי (1-3) ¹ לחודש קטיף...					חברה	צבע	זן
3	2	1	12	11			
<u>מבחן - שתילת 6/8</u>							
2.2	2.1	1.8	.	1.7	ז.גדרה	אדום	7269
2.6	2.6	2.6	.	2.4	ירוק 2000	אדום	134
2.3	2.1	1.6	.	1.8	ז.גדרה	אדום	7387
2.4	2.5	2	.	2	ז.גדרה	אדום	7158
2.4	2.3	1.8	.	1.5	אפעל	אדום	17236
2.1	2.3	1.6	.	1.5	אפעל	אדום	BANGEE 14511
2	2.3	2.1	.	2.2	אפעל	אדום	CELICA
2.2	1.8	2	.	1.8	סולי	אדום	35135
3	2	1.9	.	1.7	א.ב.זרעים	אדום	TEACHER 4833
1.7	2.1	1.5	.	1.6	תרסיס	אדום	TH 082
2.8	2.3	2.1	.	2	אפעל	צהוב	TIRZA
2.2	2.5	1.8	.	1.9	א.ב.זרעים	צהוב	DINAMO
1.6	1.7	1.2	.	2.1	תרסיס	צהוב	TH 083
2.5	2.4	2.7	.	2.1	ירוק 2000	צהוב	LEXUS 628
1.9	1.7	1.1	.	1.4	ירוק 2000	צהוב	PATROL 648
<u>תצפית - שתילת 6/8</u>							
2.7	2.7	1.9	.	1.7	אגרונומיה	אדום	R9
2.3	2.5	1.8	.	2.4	אפעל	אדום	10239
2.7	2.6	2.4	.	2.6	אפעל	אדום	3046
2.3	2.2	2.2	.	1.8	ז.גדרה	אדום	7303
2.9	2.9	2.2	.	2.4	הזרע	אדום	ATIR 106
2.5	2.4	2	.	1.4	ז.גדרה	אדום	7211
2.5	2.1	1.9	.	1.9	אגרונומיה	אדום	R6
2.6	2.6	1.6	.	1.6	ז.גדרה	אדום	7329
2.3	2.5	1.6	.	1.6	ז.גדרה	אדום	7296
2.2	2.5	1.9	.	1.7	הזרע	אדום	BARAK 105
2.4	2.8	2.5	.	2.1	הזרע	אדום	GILAD
2.7	2.4	1.9	.	1.7	הזרע	אדום	ZOFAR 83003
2.6	2	2	.	1.7	אגרונומיה	אדום	R2
2.3	2.8	2.3	.	2	סמקו	אדום	1127
.	2.7	2.3	.	2.4	סמקו	אדום	1086
2.5	2.6	1.9	.	1.5	אגרונומיה	אדום	R1
2	2.6	2.7	.	1.9	אגרונומיה	אדום	R4
.	2.4	2.2	.	1.6	סמקו	אדום	1087
2.4	1.8	1.6	.	1.5	ים תיכון זרע	אדום	5058
2	2.3	2.8	.	2.3	אגרונומיה	אדום	R7
1.7	2.5	1.9	.	1.7	ירוק 2000	אדום	164
2.2	.	2.2	.	1.7	ים תיכון זרע	אדום	DAYTONA
2.7	1.8	2.3	.	2.2	ירוק 2000	אדום	RED FIELD 651
1.8	1.4	1.9	.	2.2	אפעל	אדום	10202
2.4	2.6	1.6	.	2	א.ב.זרעים	אדום	1126
.	2.7	2	.	1.8	אגרונומיה	אדום	R3
.	1.3	1.5	.	2	תרסיס	אדום	450
.	2.6	2.4	.	1.8	עדן זרעים	צהוב	5433
3	2.5	2.3	.	1.8	אגרונומיה	צהוב	Y1
1.4	2.2	1.6	.	1.8	הזרע	צהוב	80003
.	2.4	2.1	.	2.1	אפעל	צהוב	18392
2.3	2.2	1.7	.	1.6	סמקו	צהוב	7005
2.1	2.5	1.9	.	1.5	אגרונומיה	צהוב	Y3
2.5	2	2.1	.	2.4	אגרונומיה	צהוב	Y2
1.5	2.1	1.6	.	1.6	אפעל	צהוב	10442
2.4	2.5	1.9	.	1.4	ז.גדרה	צהוב	7844
2.8	2.5	3	.	3	נרית זרעים	צהוב	766
1.6	2.1	2.2	.	2	אפעל	כתום	NETA
.	2.3	2.1	.	1.3	אפעל	כתום	10593
2.4	2.7	2.2	.	1.9	ז.גדרה	כתום	71006
.	2.2	2	.	1.7	נדיה ג'נטיק	כתום	ORANGADIA
2.9	2.3	2	.	1.4	אפעל	כתום	10591
2.5	1.8	2	.	1.4	אפעל	כתום	10590

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

טבלה 10: צורת (1) הפרי ליצוא לפי חודשי קטיף - שתילה מאוחרת 20/8

צורת פרי (1-3) לחודש קטיף...					חברה	צבע	זן
3	2	1	12	11			
<u>מבחן - שתילת 20/8</u>							
2	2.4	2.2	2.2	.	מרחב אגרו	אדום	TOP 103
1.5	2.4	2.1	1.9	.	הזרע	אדום	ZOFAR 83003
1.9	1.9	1.9	2	.	עדן זרעים	אדום	ABADIA
2.2	.	1.5	1.3	.	א.ב.זרעים	אדום	1076
1.6	2.1	1.9	2.3	.	אפעל	אדום	CELICA
2.3	2.3	2	2.1	.	ז.גדרה	אדום	7158
1.4	1.8	1.6	1.8	.	תרסיס	אדום	TH 082
1.9	2.6	1.9	2.1	.	ז.גדרה	אדום	7181
1.2	2.6	1.9	2.1	.	ים תיכון זרע	אדום	5051
2.2	2.8	2	2.2	.	סולי	אדום	BULARIA
2.3	1.7	1.9	1.9	.	מרחב אגרו	אדום	TOP 7
2.1	2	1.9	2	.	א.ב.זרעים	אדום	3806
1.7	2.4	1.9	2.1	.	עדן זרעים	צהוב	5433
1.7	2	1.6	1.4	.	הזרע	צהוב	SHIZAF 8038
1.5	2.1	1.6	2	.	תרסיס	צהוב	TH 083
2	2	1.8	2.2	.	סולי	צהוב	LIRICA
2.4	2.1	2	1.9	.	א.ב.זרעים	צהוב	DINAMO
2.7	2.6	2.2	2.6	.	אפעל	צהוב	TIRZA
1.2	2	1.1	1.5	.	ז.גדרה	צהוב	7842
<u>תצפית - שתילת 20/8</u>							
2	2.6	2.4	2.5	.	הזרע	אדום	GILAD
2.2	1.8	2	2	.	אגרונומיה	אדום	R2
1.7	2.4	2.1	2.3	.	סמקו	אדום	1089
1.8	2.2	1.7	2.2	.	אפעל	אדום	10202
2	2.3	2.3	2.6	.	אפעל	אדום	3046
2.5	2.5	2.3	2.7	.	הזרע	אדום	ATIR 106
2	1.7	1.8	1.8	.	אגרונומיה	אדום	R1
1.2	3	1.6	1.8	.	אפעל	אדום	18165
1.4	2.6	1.9	2.5	.	אגרונומיה	אדום	R7
1.6	2.1	1.7	2	.	סמקו	אדום	1091
2.7	2.1	2	1.9	.	אגרונומיה	אדום	R5
2.8	2.7	1.8	1.8	.	אגרונומיה	אדום	R9
2.4	2.3	1.9	1.8	.	מרחב אגרו	אדום	GRACIANO
2.1	2.4	2	2.2	.	אגרונומיה	אדום	R4
2.5	2.2	1.7	1.5	.	אגרונומיה	אדום	R6
2.5	3	2.4	2.3	.	אגרונומיה	אדום	R3
1	3	2.5	2.5	.	ים תיכון זרע	אדום	5061
1	2.3	1.9	1.8	.	ירוק 2000	אדום	139
2.2	2.6	2	2.2	.	אגרונומיה	אדום	R8
2.5	2.2	1.5	1.5	.	מרחב אגרו	אדום	TOP 99
1.5	2.5	1.9	2.3	.	תרסיס	אדום	450
1.5	2.7	1.6	1.7	.	אגרונומיה	צהוב	Y3
1.3	2.6	2.2	2.2	.	אגרונומיה	צהוב	Y1
1.4	1.8	1.5	1.6	.	הזרע	צהוב	80003
1.6	2	1.1	1.6	.	ירוק 2000	צהוב	PATROL 648
3	3	2	2	.	אגרונומיה	צהוב	Y2
.	2.3	1.7	1.5	.	ירוק 2000	צהוב	656
1.4	1.5	1.2	1.4	.	מרחב אגרו	צהוב	AIREN
1.1	2.1	1.3	1.6	.	ירוק 2000	צהוב	649
1.3	2	2.1	2	.	אפעל	צהוב	10442
2	2.5	1.6	1.7	.	אפעל	צהוב	18392
1.8	2.3	2	1.9	.	אפעל	כתום	NETA
2.1	2.5	1.5	1.4	.	אפעל	כתום	10593
1.7	2.2	1.5	1.9	.	אפעל	כתום	10591
2.3	2.7	1.8	2	.	אפעל	כתום	10590

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