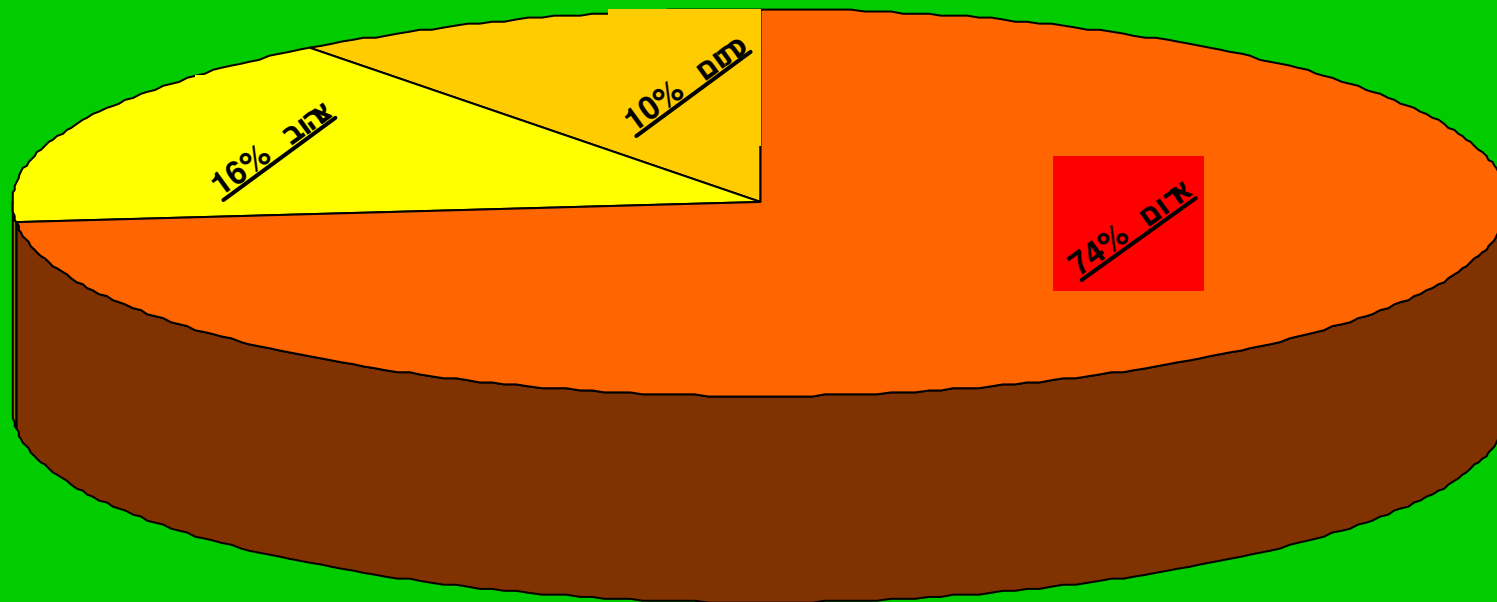


זני פלפל 2004

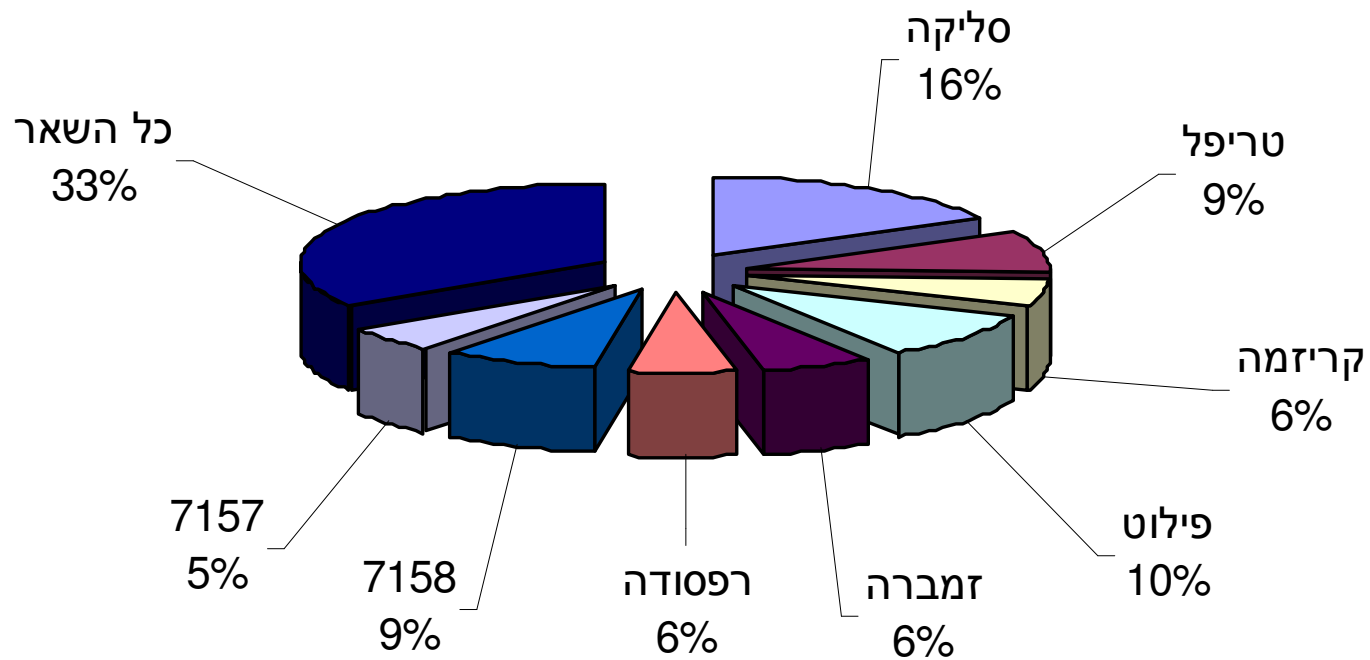
# התפלגות לצבעים



# זנים מסחריים-אדומים

## 8 מתוך כ-35 זנים

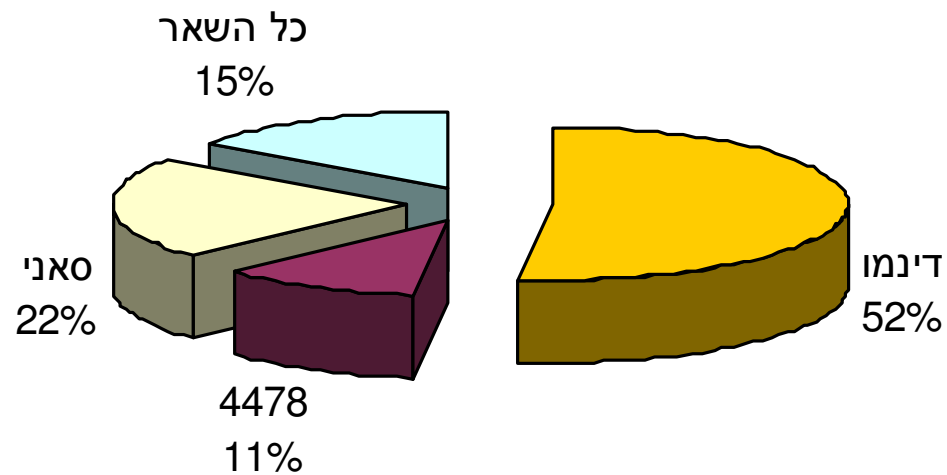
התפלגות האדומים



# זנים מסחריים צהובים

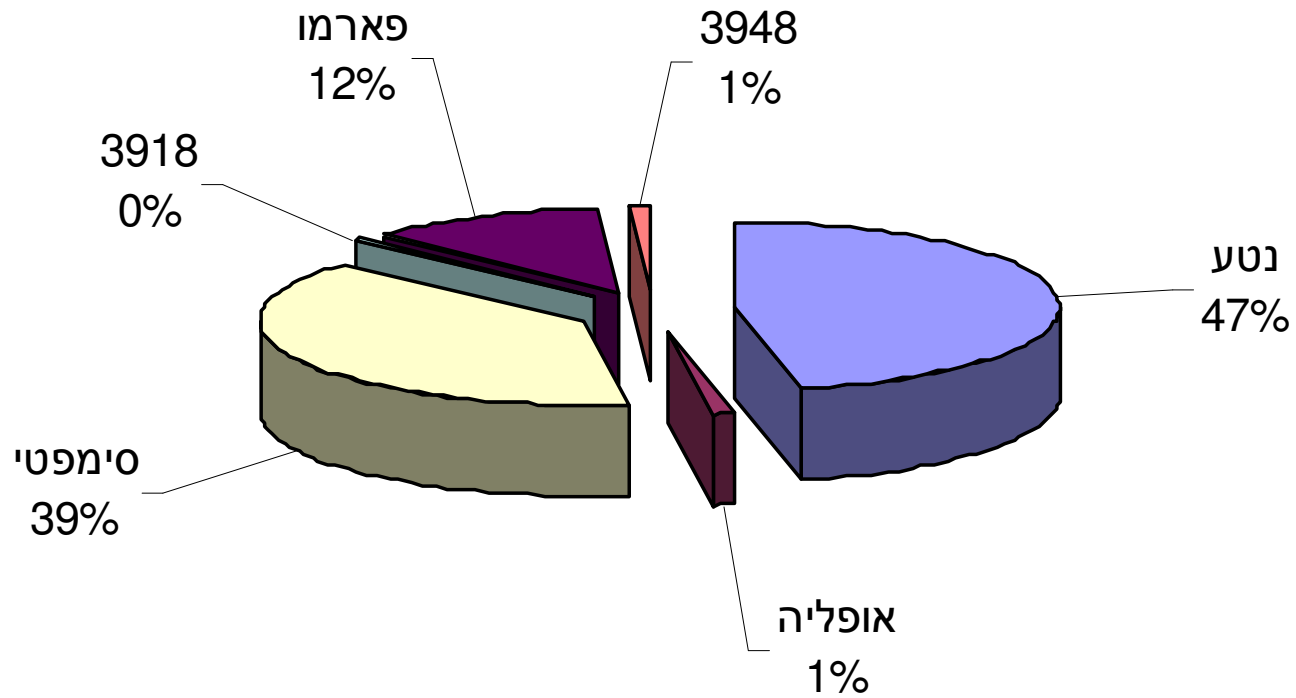
## 3 מתוך 13

זנים צהובים



# זנים מסחריים כתומים

כל הזנים הכתומים



# מבחני זנים 2003/4

אביתר איתיאל, יורם צביאלי-שה"מ

אלי שקותאי-צופר

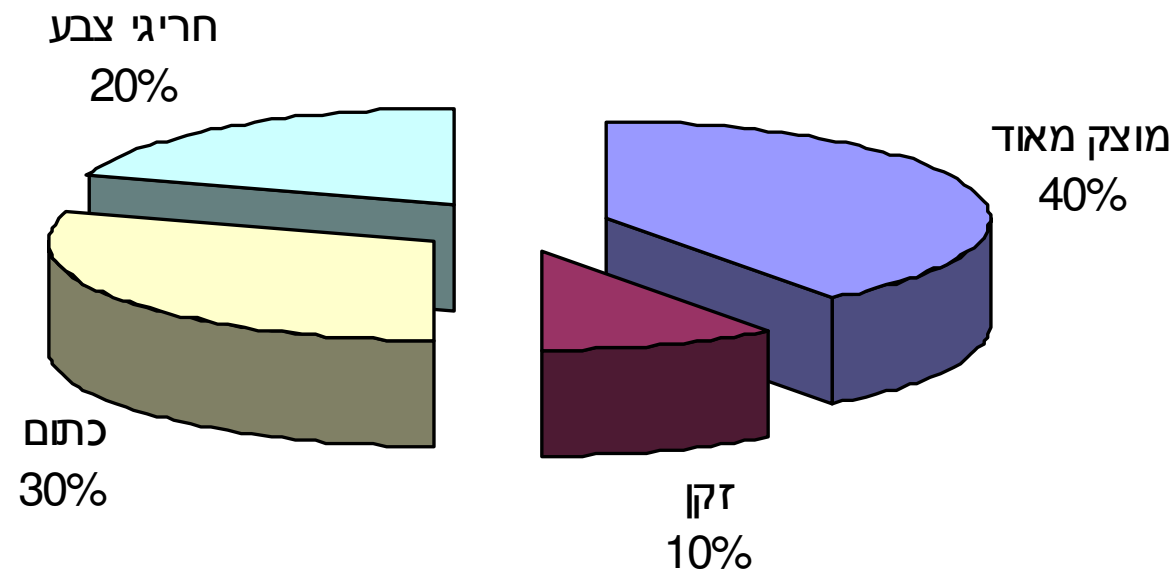
עמי מדואל, רמי גולן, רבקה אופנבך-מו"פ ערבה

## מבחן חיי מדף

משך השהיה: 17 יום ב- 7 מ.צ. ו- 95% לחות  
3 ימים ב- 20 מ.צ.  
סה"כ 20 ימים.

# ציון האיכות!!!!

אחוז מהציון





# זנים מומלצים

## רשימת זני פלפל מומלצים לגידול בערבה וכיכר סדום לעונת 5-2004

עומד מומלץ לכל הזנים: 3000 צמחים לדונם  
 לשינוק מוקדם לארה"ב - מומלץ לשתול בבית רשת 25 מש

שם הזן	משווק	היקף	בכיר		אמצע		אפיל		הערות
			קטן	גדול	קטן	גדול	קטן	גדול	
<b>אדום</b>									
פרקר	סמקו	מסחרי		*					1
פילוט	סמקו	מסחרי		*					1
זמברה	סולי	מסחרי			*				3
סליקה	אפעל	מסחרי			*				3
טריפל סטאר	אפעל	מסחרי			*				3
כריזמה	תרסיס	מסחרי					*		4
7158	זרעים	מסחרי			*				3
7157	זרעים	מסחרי					*		5
35111	סולי	מסחרי					*		4
<b>צהוב</b>									
3743	סמקו	מסחרי			*				2
דינמו	מכתשים	מסחרי			*				2
טרנטו	סולי	מסחרי					*		3
בוסי	אפעל	מסחרי		*					1
117	תרסיס	מסחרי		*					1
מונסנט	אפעל	מסחרי					*		3
פסדובלה	סולי	מסחרי			*				3
4478	סמקו	מסחרי			*				2
<b>כתום</b>									
3918	מכתשים	מסחרי			*				2
אופליה	אפעל	מסחרי			*				2
נטע	אפעל	הסתכלות			*				2

בהצלחו אפיתר איתואף, יורט צפיאף - אדריפי סידוף ירקות, שח"מ

**צופר**

## נתונים אגרוטכניים-צופר

- בתי הגידול-חמרשת מכוסה ברשת 50 מ"ש.
- בית צמיחה מכוסה בפוליאתיילן: I.R ורדים.
- מועד השתילה-08-08-3
- סידור הצמחים-צמד שורות בערוגה של 142 ס"מ
- עומד – 3.5 צמח/מ"ר
- תקופת הקטיף: 26/4-17/11

# שיטת העבודה

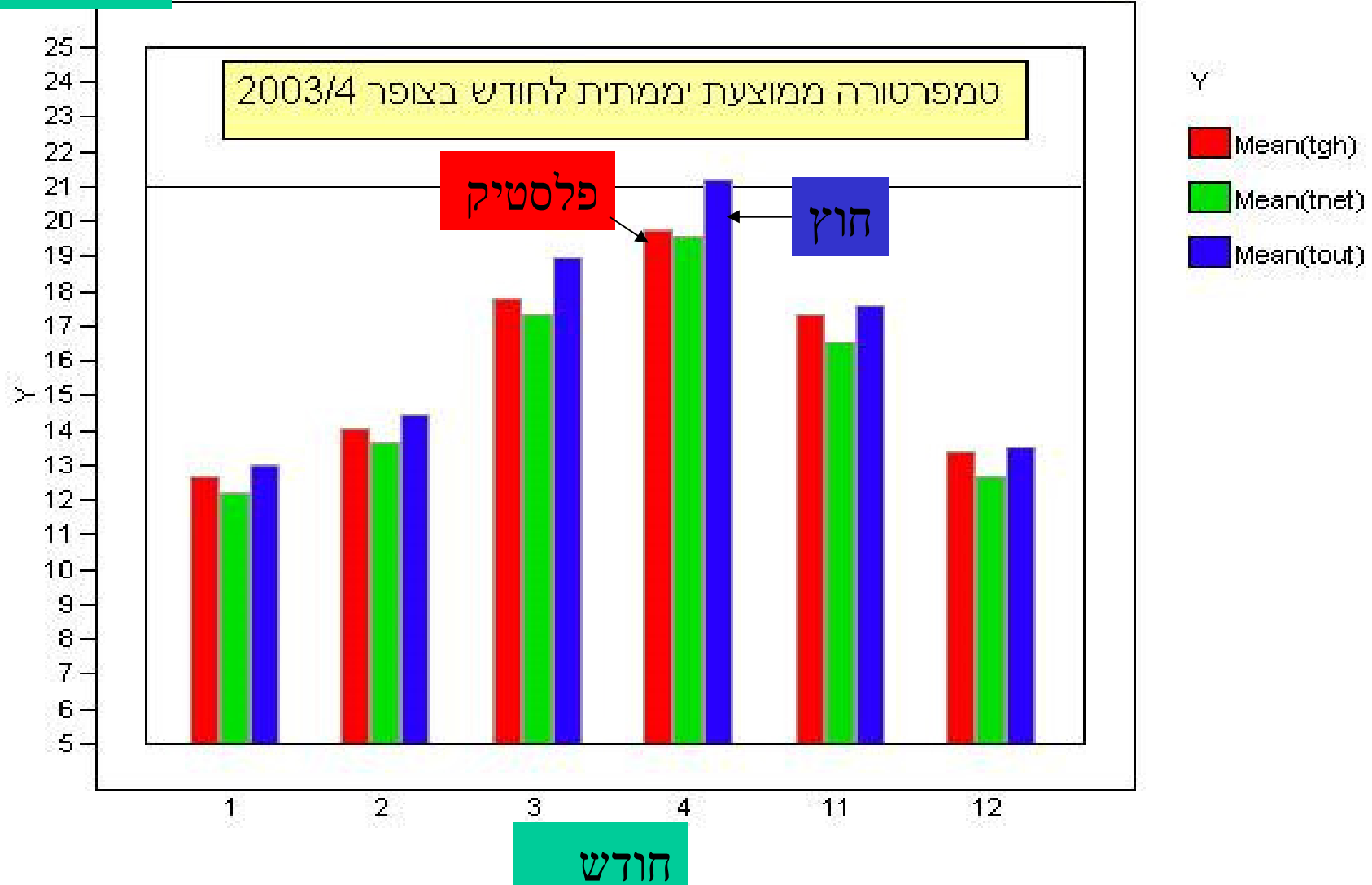
- קטיף כל שבועיים.
- באותו היום הובלו כל הארגזים באמצעות עגלה מכוסה בברזנט לתחנת יאיר ומיון לפי הקריטריונים המקובלים ליצוא.
- הפרי המתאים ליצוא הוכנס למבחן חיי מדף למשך 17 יום בטמפרטורה של 7 מעלות ושלושה ימים נוספים בטמפרטורה של 20 מעלות.
- הפרי מוין לפי הקריטריונים לחיי מדף.
- כל הנתונים המשקליים מוקלדים אוטומטי למחשב. הנתונים המספריים מוקלדים ידנית.

**השוואת ממפרטורות בצופר**

# טמפרטורת יממתית לחודש

Chart

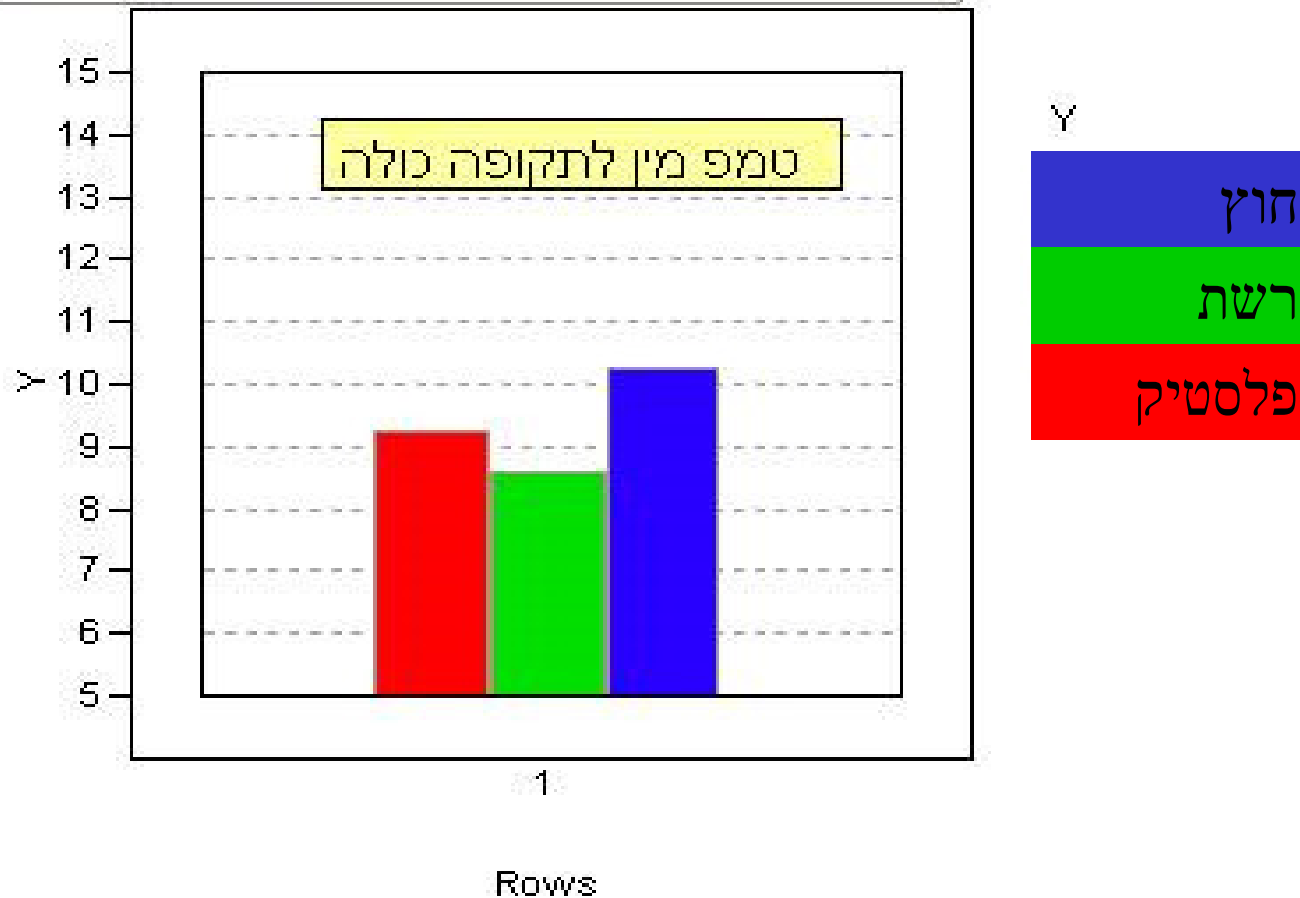
Co art



# ממוצע לטמפרטורת המינימום לתקופה כולה

Chart

Overlay Chart



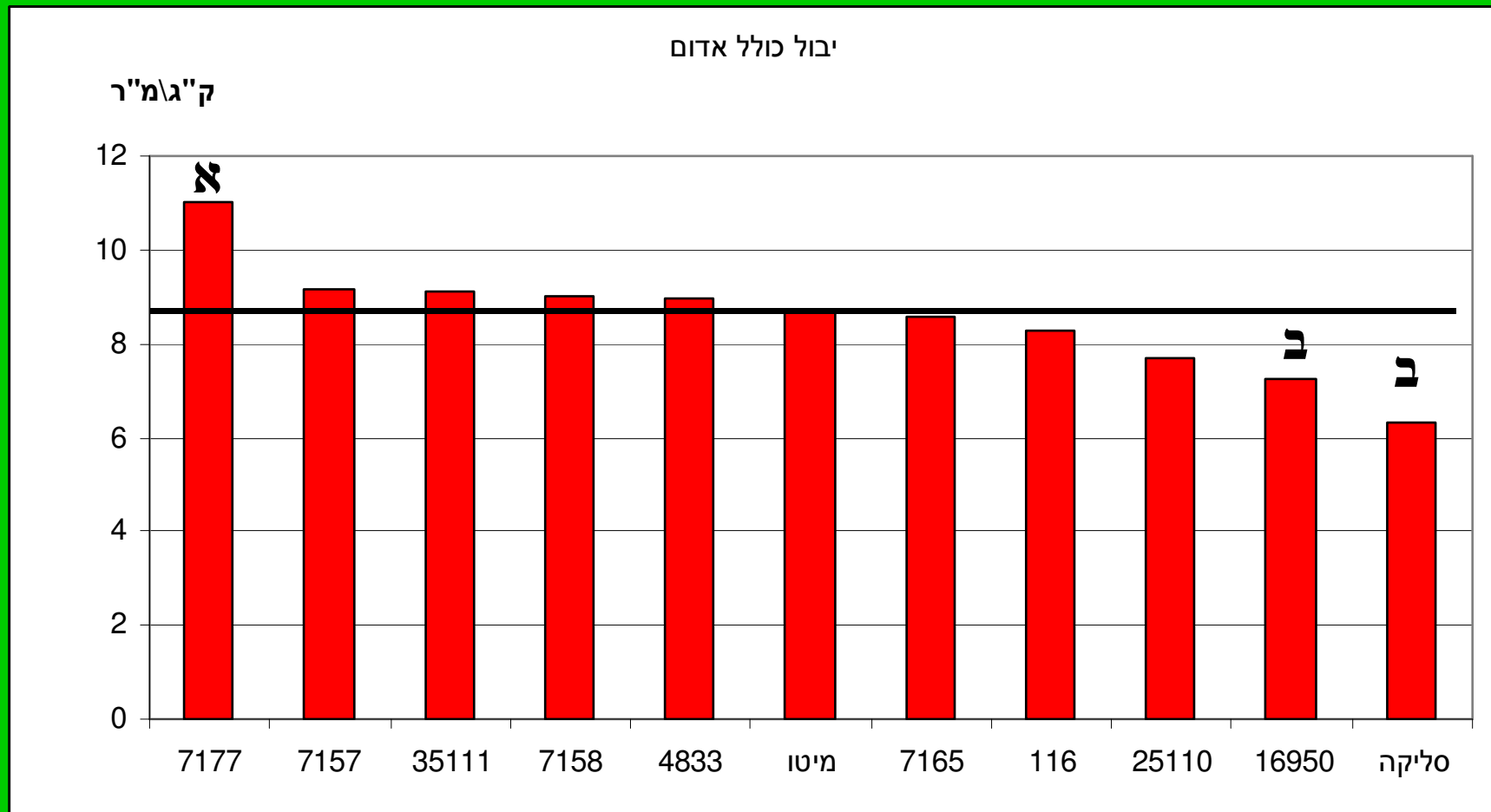
# נתונים לגבי מבחן זנים בית פלסטיק

- מועד שתילה - 8-8-2002
- עומד צמחים - 3500
- זנים אדומים - 22
- זנים צהובים - 8
- זנים כתומים - 2



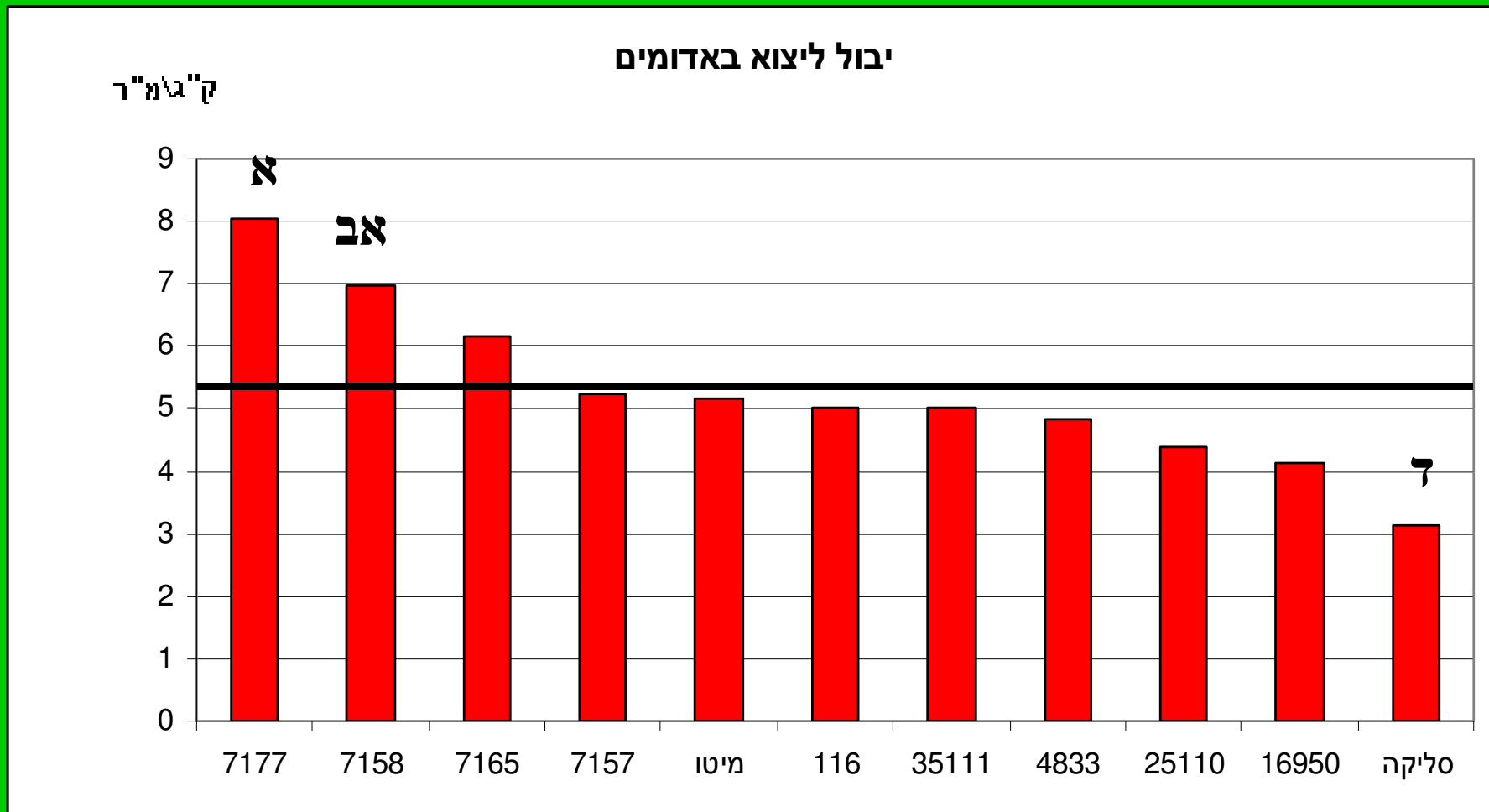
# יבול כולל במבחן זנים אדומים בית

## צמיחה-צופר 2002/3

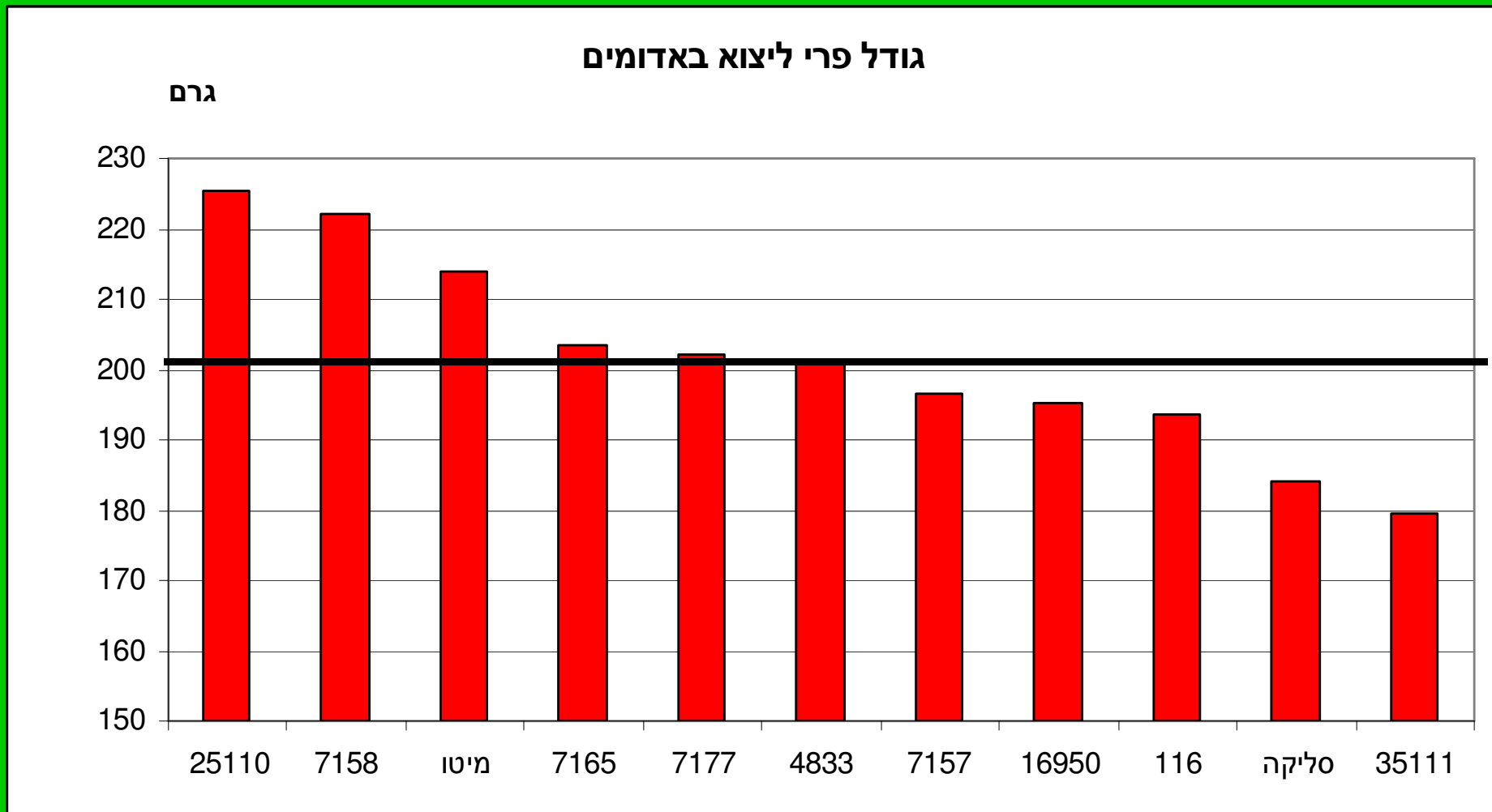


# יבול יצוא במבחן זנים אדומים בית

## צמיחה-צופר 2002/3



# גודל פרי ליצוא במבחן זנים אדומים בית צמיחה-צופר 2002/3

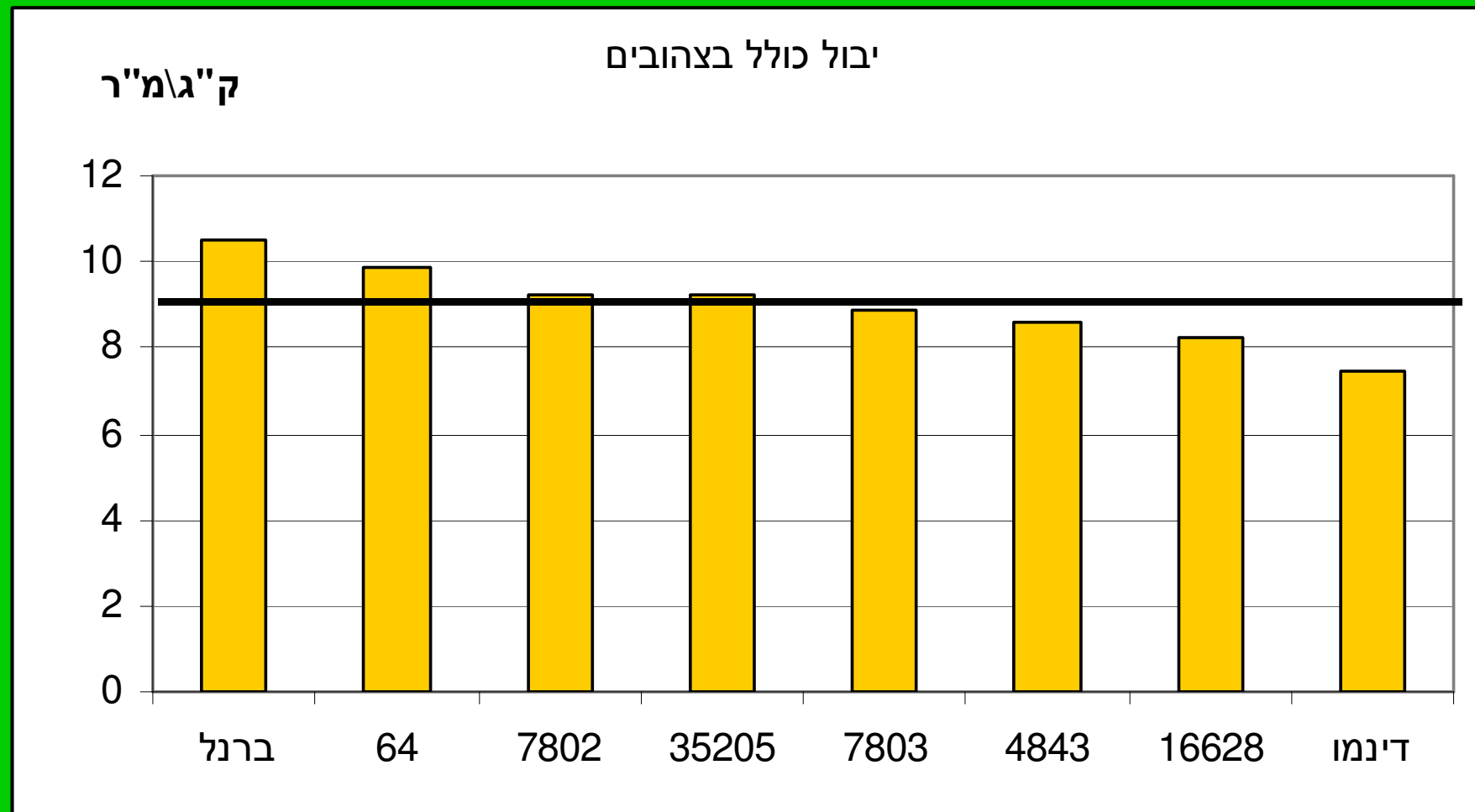


## איכות חיי מדף באדומים

מפתח	%	%	%	%	%	%	%	%	(0-10)			
צורה	צלבים	רקבון כללי	רקבון עוקץ	חרגי צבע	כתום	זקן	מוצק	מוצק מאוד	ציון איכות משוקלל	חז	צבע	זן
1.8	21	1	57	35	0	1	51	24	4.2	4	א	35111
2	27	4	70	36	0	0	57	6	4	4	א	סליקה
2.3	13	5	57	41	0	0	84	10	3.9	4	א	7158
1.5	19	21	85	37	0	4	57	7	3.9	4	א	7165
2	13	6	64	38	0	2	62	11	3.9	4	א	7177
1.8	20	7	59	45	0	0	58	16	3.8	4	א	מיטו
1.6	11	9	70	54	0	1	41	20	3.7	4	א	16950
1.7	9	11	56	44	0	1	67	3	3.6	4	א	4833
1.8	16	10	52	43	1	1	68	9	3.5	4	א	7157
1.7	22	10	54	46	0	8	47	5	3.3	4	א	25110
1.4	21	13	78	47	0	3	49	8	3.3	4	א	116

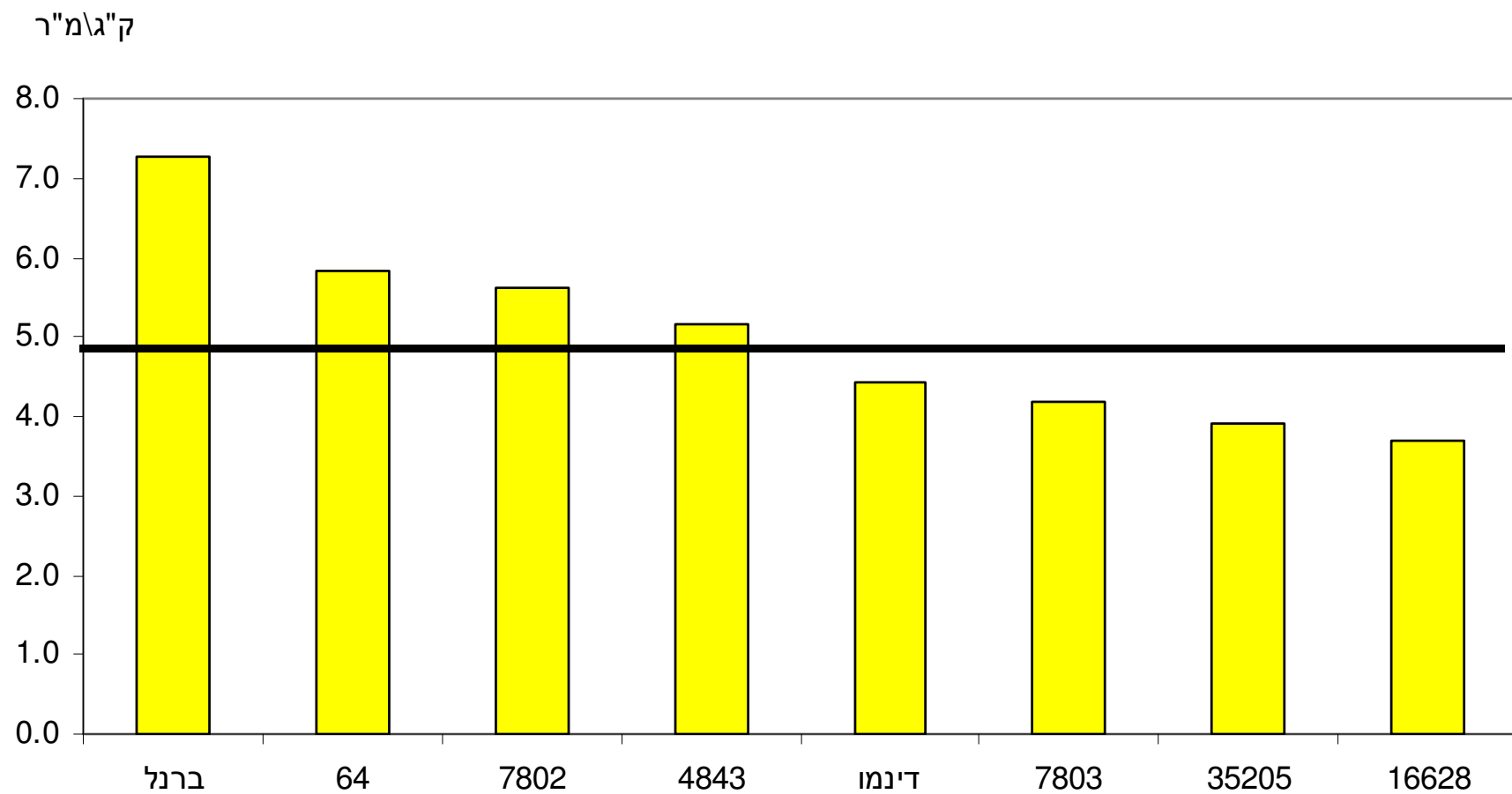
# יבול כולל במבחן זנים צהובים-בית

## צמיחה צופר 2002/3



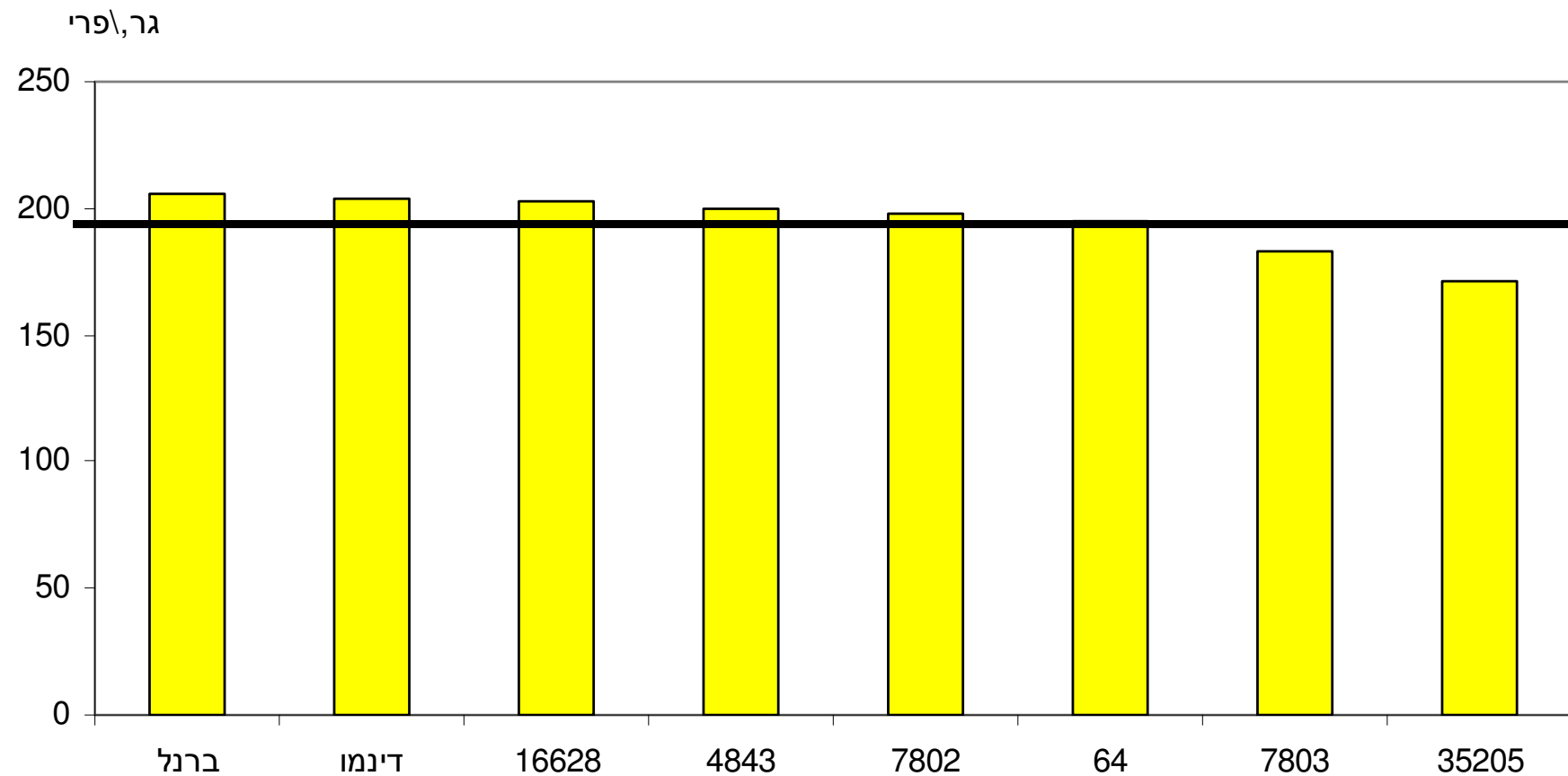
# יבול יצוא במבחן זנים צהובים-ביית

## צמיחה צופר 2002/3



# גודל פרי ליצוא במבחן זנים צהובים-בית

## צמיחה צופר 2002/3



# מבחן זנים כתומים-בית צמיחה צופר

## 2002/3

איכות אחר השהייה משוקלל	אחוז יצוא	מ.פרי ליצוא	יבול יצוא	יבול כולל	שם
5.4	65	199	7.5	11.6	נטע
6	59	192	5.3	8.9	35301



# נתונים לגבי מבחן זנים בית רשת

- מועד שתילה - 8-8-2003
- עומד צמחים - 3500
- זנים אדומים - 22
- זנים צהובים - 7
- זנים כתומים - 2

# במבחן זנים אדומים בית רשת-צופר

איכות אחר השהייה משוקלל משוקלל	אחוז יצוא	מ.פרי ליצוא	יבול יצוא	יבול כולל	חזרות	צבע	שם	חברה
	%	גר, לפרי	ק"ג/מ"ר	ק"ג/מ"ר				
3.7	55	195	4.3	7.8	4	א	4841	סמקו
3.8	75	205	5.3	7.1	4	א	7177	זרעים
3.8	70	195	4.6	6.7	4	א	7165	זרעים
3.9	78	212	5.1	6.5	4	א	7158	זרעים
3.9	72	193	4.5	6.3	4	א	116	הזרע
4.2	55	197	3.4	6.1	4	א	7157	זרעים
3.3	69	224	4.1	6.0	4	א	25110	הזרע
3.9	55	179	3.3	6.0	4	א	35110	סולי
3.7	67	201	3.9	5.8	4	א	מיטו	תרסיס
3.5	72	200	4.0	5.6	4	א	4939	סמקו
4.8	55	177	3.0	5.4	4	א	35111	סולי
3.5	53	175	2.4	4.5	4	א	סליקה	אפעל

# מבחן זנים צהובים-בית רשת צופר

## 2002/3

איכות אחר השהייה משוקלל משוקלל	אחוז יצוא	מ.פרי ליצוא	יבול יצוא	יבול כולל	חזרות	צבע	שם	חברה
	%	גר, לפרי	ק"ג/מ"ר	ק"ג/מ"ר				
5.4	68	192	4.7	6.9	4	צ	ברנל	תרסיס
5.8	71	191	4.8	6.8	4	צ	64	תרסיס
5.8	63	190	3.9	6.2	4	צ	דינמו	מכתשים

# מבחן זנים כתומים-בית רשת צופר

## 2002/3

שם	צבע	חזרות	יבול כולל	יבול יצוא	מ.פרי ליצוא	אחוז יצוא	איכות אחר
							השהייה משוקלל משוקלל
			ק"ג/מ"ר	ק"ג/מ"ר	גר, לפרי	%	
נטע	כ	2	7.5	5.2	201	70	4.9
35301	כ	2	6.6	4.8	199	73	4.9

**כיכר סדום**

**מבחן זנים במנהרה**

# נתונים לגבי מבחן זנים במנהרה-ככר סדום

- מועד שתילה - 17-9-2003

- עומד צמחים-3500

- זנים אדומים-6

- זנים צהובים-1

# תוצאות היבול ומשקל הפירות

שם	חברה	יבול כולל	יבול יצוא	אחוז יצוא	מספר יצוא	משקל פרי
		ק"ג/מ"ר	ק"ג/מ"ר	%	פירות/מ"ר	גרם
סליקה	אפעל	13.3	4.1	31	26	158
7177	זרעים	13.1	3.8	29	20	195
25110	הזרע	10.8	2.3	21	11	210
116	הזרע	13.5	3.4	25	18	192
ברנל	תרסיס	12.5	3.3	26	18	189
מיטו	תרסיס	13.8	3.2	23	16	195
35110	סולי	12.7	3.0	24	17	174
	טוקי קרמר 0.05					
סליקה	אפעל	אב	א	א	א	ד
7177	זרעים	אב	אב	אב	ב	ב
25110	הזרע	ג	ד	ג	ג	א
116	הזרע	אב	אבג	אבג	ב	ב
ברנל	תרסיס	ב	בג	אבג	ב	ב
מיטו	תרסיס	א	בג	ג	ב	ב
35110	סולי	אב	גד	בג	ב	ג

# תוצאות האיכות ביום הקטיף

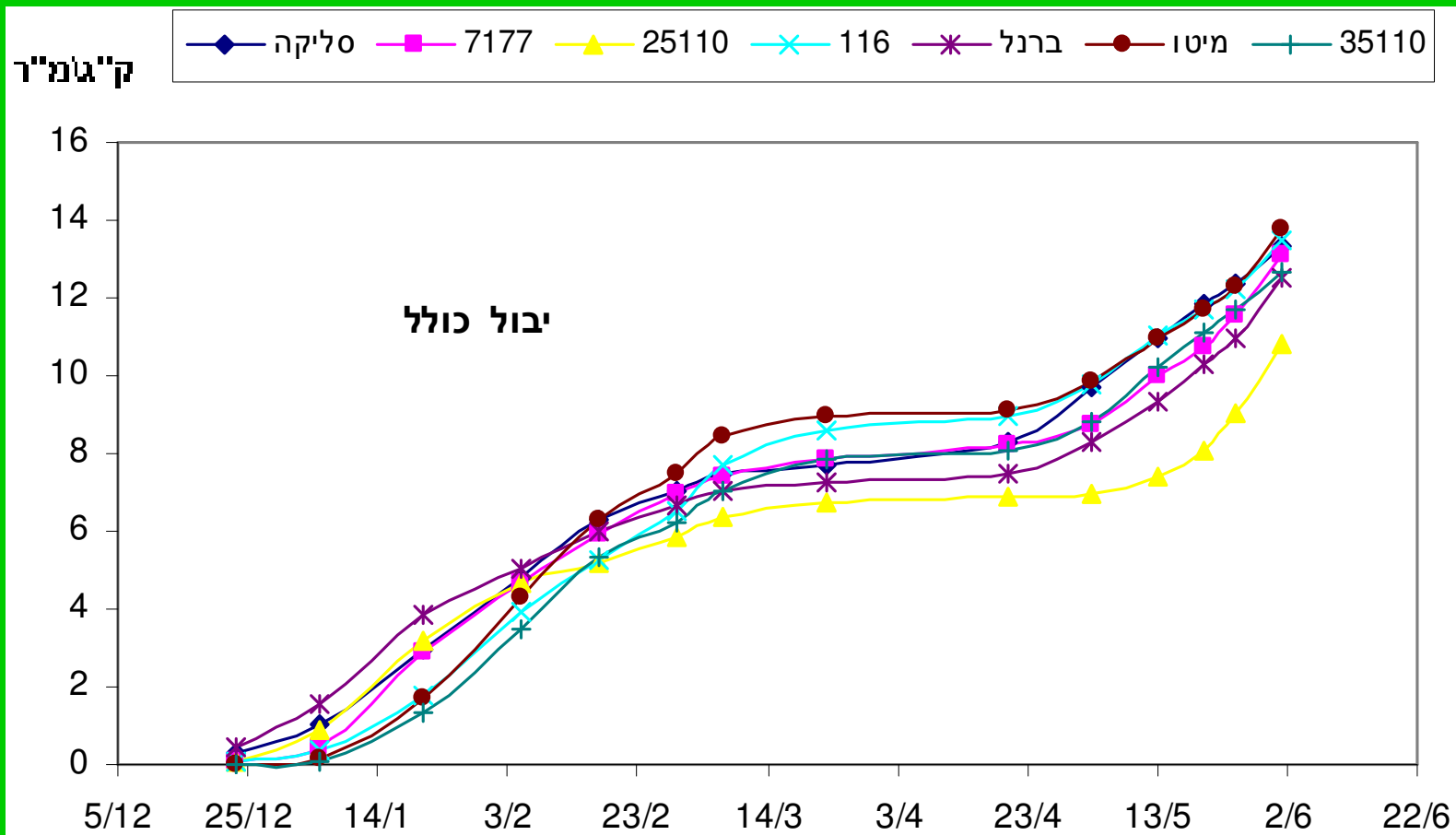
שם	חברה	יבול כולל	שוק מקומי	מעוותים	סדוקים	שחור פיטם
		ק"ג/מ"ר	ק"ג/מ"ר	ק"ג/מ"ר	ק"ג/מ"ר	ק"ג/מ"ר
סליקה	אפעל	13.3	9.2	5.8	0.6	0.1
7177	זרעים	13.1	9.3	5.9	0.2	0.2
25110	הזרע	10.8	8.5	4.4	1.9	0.2
116	הזרע	13.5	10.1	4.3	2.7	0.4
ברנל	תרסיס	12.5	9.2	6.5	0.1	0.1
מיטו	תרסיס	13.8	10.6	6.5	1.3	0.4
35110	סולי	12.7	9.6	5.2	1.6	0.2
	טוקי קרמר 0.05					
סליקה		אב		אב	גד	בג
7177		אב		אב	ד	בג
25110		ג		ג	אב	אב
116		אב		ג	א	א
ברנל		ב		א	ד	ג
מיטו		א		א	בג	א
35110		אב		ב	ב	בג



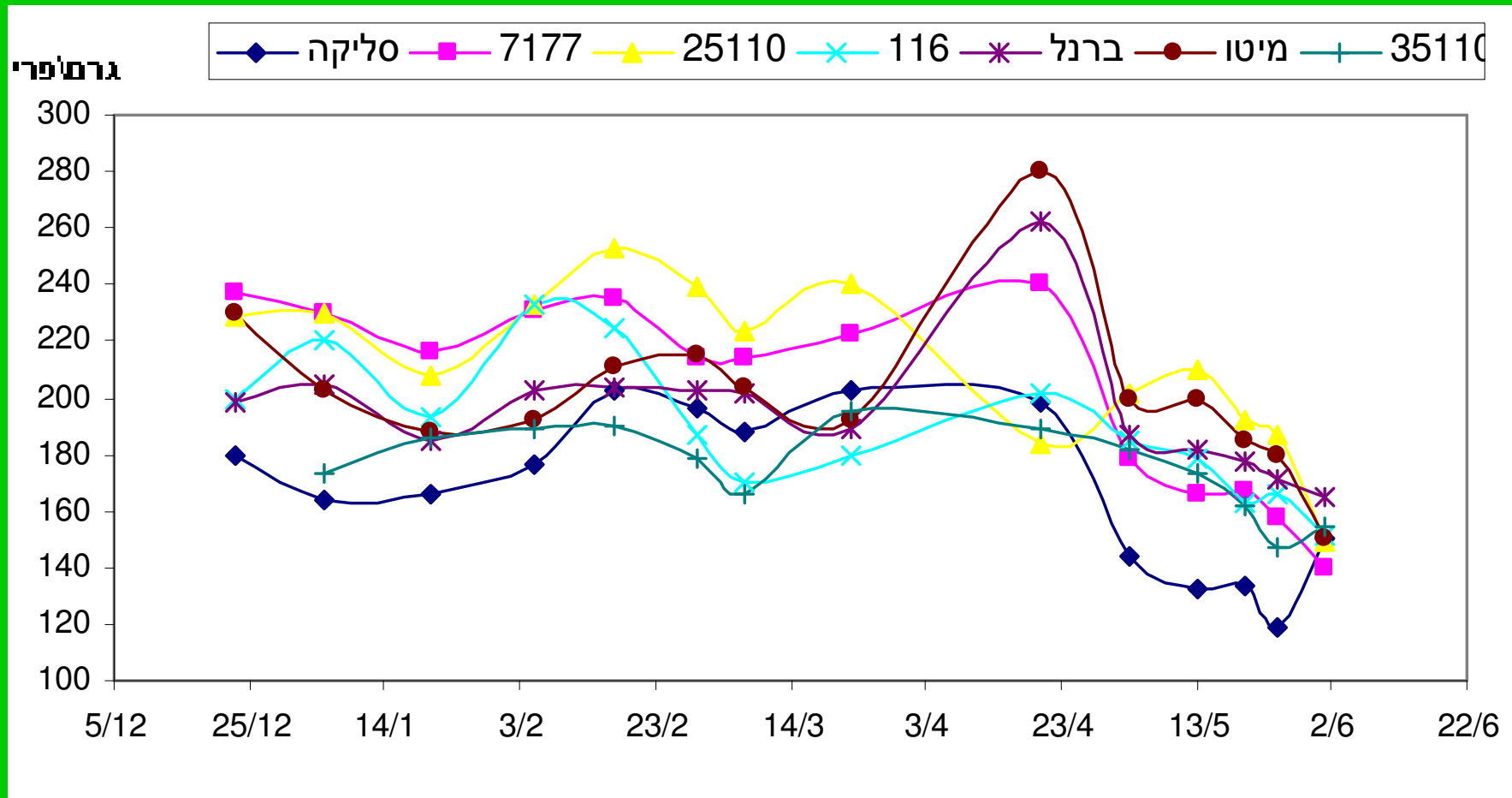
## תוצאות מבחן חיי מדף

צלבים	קבון כלל	קבון עוק	חריגי צבע	כתום	זקן	מוצק	מוצק מאו	ציון איכות	זן
6	13	89	5	0	12	36	3	4.7	ברנל
21	13	97	35	0	6	36	4	3.5	מיטו
8	7	80	35	0	12	36	14	3.4	7177
19	9	92	37	0	11	19	6	3.4	35110
21	4	88	41	0	9	42	6	3.3	116
9	4	88	39	0	12	39	8	3.2	סליקה
28	5	83	39	0	11	45	7	3.1	25110

# הצטברות היבול הכולל



# השתנות גודל הפרי



סוף