

# מבחן ומצביא בני האלף בבית הספר 1998/99

אביתר איתאל, אלי מרגלית - שה"מ, לה"ד נגב  
 רמי גולן, רבקה אופנבך - מו"פ ערבה  
 יואל טל, רונן כהן, עדנה מצרפי, ענת בארי - פארן

נתוני הניסוי

מועד שתילה : 8/8/98  
 משך הקטיף : 22/11/98 - 28/3/98, 128 ימי קטיף.  
 עומד צמחים : 4.4 צמחים למ"ר.

תקציר ותוצאות

מובאים בטבלאות נתוני היבול ואיכות הזנים השונים.  
 מבין הזנים החדשים הצטיינו מספר זנים באיכותם והועברו להמשך בדיקה לשנה הבאה.

## מבחן זנים ב - 4 חזרות

הזן	צבע	חברה	חזרות	יבול כולל	יבול יצוא	אחוז יצוא	מ.פרי ליצוא	איכות לאחר השהייה משוקלל
פרקר	א	סמקו	4	6.7	4.9	74	177	4.2
לזרקה	א	סמקו	4	6.8	4.6	67	143	6.7
טורקל	א	סמקו	4	6.3	4.2	66	151	4.8
3548	א	סולי	4	6.3	4.4	70	145	6.9
122	א	זרעים	4	5.9	2.4	41	147	7.1
207	א	מכתשים	4	5.6	2.7	48	169	4.4
3532	א	סולי	4	5.5	4.0	73	118	6.7
סילקה	א	אפעל	3	5.3	3.3	63	153	6.9
605	א	חקלאי	4	5.0	3.3	67	140	6.7
3516	כ	סמקו	4	6.4	4.6	71	163	2.5
סיגון	כ	אפעל	4	6.2	4.1	66	159	4
נירובי	כ	סמקו	4	6.0	4.1	69	138	3
3534	כ	סולי	4	5.6	4.2	75	129	4
טרנטו	צ	סולי	4	7.0	4.4	63	157	6.3
218	צ	מכתשים	4	6.9	5.1	73	175	4
ניבלה	צ	סמקו	4	6.6	5.2	79	169	7.5
3746	צ	מכתשים	4	6.2	4.1	66	133	3.3
פיסטה	צ	אפעל	4	5.7	4.2	74	118	4.5
אוברון	צ	אפעל	4	5.4	3.2	59	167	4
<b>5</b>		<b>מוצע למבחן</b>		<b>6.1</b>	<b>4.1</b>	<b>66</b>	<b>150</b>	

## גזקת בשטח אזורי

הזן	צבע	חברה	חזרות	יבול כולל	יבול יצוא	אחוז יצוא	מ.פרי ליצוא	איכות אחר השהייה משוקלל
3528	א	סולי	2	8.3	6.0	72	159	6.7
4464	א	אפעל	2	7.7	4.9	63	148	6.2
127	א	זרעים	2	7.4	5.2	70	111	7.1
118	א	זרעים	2	7.1	4.4	63	120	6.2
3162	א	סמקו	2	7.0	3.1	44	145	3.1
965	א	סמקו	2	6.9	3.7	53	129	2.6
119	א	זרעים	2	6.7	4.1	61	117	5.8
1931	א	הזרע	2	6.0	4.8	81	141	8
3531	א	סולי	2	5.9	3.1	53	126	1.9
19	א	הזרע	2	5.5	4.0	73	167	7.9
121	א	זרעים	2	5.5	2.9	53	139	4.9
סינטרה	א	אפעל	2	5.5	3.9	71	117	4.3
113	צ	תרסיס	2	7.1	5.5	77	151	2.9
490	צ	הזרע	2	6.6	4.3	65	129	5.4
117	צ	תרסיס	2	6.4	5.2	81	130	4.4
3507	צ	סולי	2	6.4	4.7	73	115	4.4
3392	צ	סמקו	2	6.2	4.4	71	158	4.9
סימבלו	צ	סמקו	2	6.1	4.8	78	130	7.1
1602	צ	אפעל	2	6.0	4.6	77	106	6.9
3536	צ	סמקו	2	5.9	4.2	72	114	5.4
<b>ממוצע לתצפית</b>								
				<b>6.4</b>	<b>4.3</b>	<b>67.8</b>	<b>136</b>	<b>5.2</b>

חב"ן וגזכ"ס ז'ניס בח"ח"ה - ע"א"ן 98/99

גודל פרי משוקלל ליצוא

מ"ץ	פברואר	ינואר	דצמבר	נובמבר	עונתי	חזרות	צבע	זן
210	184	166	175		177	4	א	פרקר
175	178	171			169	4	א	207
225	190	174			167	2	א	19
189	171	173			159	2	א	3528
191	169	136			153	3	א	סילקה
175		142	143		151	4	א	טורקל
182	154	141			148	2	א	4464
163	171	146			147	4	א	122
200	152	150			145	4	א	3548
181	151	144			145	2	א	3162
198	171	152	165	181	143	4	א	לורקה
209	159	179			141	2	א	1931
175	147	147			140	4	א	605
183	155	163	152		139	2	א	121
171	166	152			129	2	א	965
176		138	150		126	2	א	3531
192	158	153			120	2	א	118
179	145	136			118	4	א	3532
183	156	144			117	2	א	119
147	136	140			117	2	א	סינטרה
195	153	145	146		111	2	א	127
176	146	150	145	141	163	4	כ	3516
191	160	154	150		159	4	כ	סיגון
162	161	134	125	137	138	4	כ	נירובי
207	144	130	125		129	4	כ	3534
224	213	189	192		175	4	צ	218
225	218	172	175	225	169	4	צ	ניבלה
198	187	127	151		167	4	צ	אוברון
193	159	163	164		158	2	צ	3392
201	167	151	152		157	4	צ	טרנטו
221	164	146	136		151	2	צ	113
216	181	142	138	159	133	4	צ	3746
174	165	145	150		130	2	צ	סימבלו
202	180	134	146		130	2	צ	117
187	145	130	130		129	2	צ	490
162	162	118	120	122	118	4	צ	פיסטה
155	164	125	130		115	2	צ	3507
150	134	125	127		114	2	צ	3536
157	134	135	144		106	2	צ	1602
<b>187</b>	<b>164</b>	<b>148</b>	<b>147</b>	<b>161</b>			<b>ממוצע</b>	

## התפלגות היבול איזוא באמוז אמוז

מרץ	פברואר	ינואר	דצמבר	נובמבר	יבול יצוא	חזרות	צבע	שם
35	44	22			3.3	3	א	סילקה
7	42	51			3.9	2	א	סינטרה
12	53	34			4.9	2	א	4464
17	47	35			4.0	2	א	19
19	27	54			4.8	2	א	1931
14	37	48			4.4	2	א	118
10	59	31			4.1	2	א	119
10	37	45	9		5.2	2	א	127
9	80	11			2.4	4	א	122
3	51	24	22		2.9	2	א	121
15	8	77			3.3	4	א	605
12	13	75			2.7	4	א	207
24	23	53			4.4	4	א	3548
27	23	50			4.0	4	א	3532
22		73	5		3.1	2	א	3531
18	48	34			6.0	2	א	3528
19		68	14		4.2	4	א	טורקל
8	7	71	14		4.9	4	א	פרקר
16	4	51	27	3	4.6	4	א	לורקה
5	20	76			3.1	2	א	3162
15	35	50			3.7	2	א	965
15	3	55	27		4.1	4	כ	סיגון
28	16	31	26		4.2	4	כ	3534
13	4	44	36	2	4.1	4	כ	נירובי
11	5	52	30	3	4.6	4	כ	3516
18	14	14	52	2	4.2	4	צ	פיסטה
21	22	41	16		4.6	2	צ	1602
18	12	25	44		3.2	4	צ	אוברון
6	28	38	29		4.3	2	צ	490
7	10	33	38	11	4.1	4	צ	3746
9	17	51	23		5.1	4	צ	218
16	17	39	28		4.4	4	צ	טרנטו
15	13	18	55		4.7	2	צ	3507
26	21	27	25	1	5.2	4	צ	ניבלה
23	31	23	24		4.8	2	צ	סימבלו
19	20	55	6		4.4	2	צ	3392
32	32	12	25		4.2	2	צ	3536
20	15	37	28		5.5	2	צ	113
10	25	21	44		5.2	2	צ	117
<b>15.9</b>	<b>26.0</b>	<b>42.3</b>	<b>26.9</b>	<b>3.7</b>	<b>4.2</b>	<b>ממוצע</b>		

## השגות אחוז היצוא במהלך העונה

אחוז יצוא בחודשים					יבול		חזרות	צבע	שם
מרץ	פברואר	ינואר	דצמב'	נוב'	עונתי	כללי			
62	84	88			81	6.0	2	א	1931
26	87	87	97		74	6.7	4	א	פרקר
36	88	95			72	8.3	2	א	3528
53	75	89			73	5.5	4	א	3532
44	81	89			70	6.3	4	א	3548
45	85	81			73	5.5	2	א	19
32		87	91		66	6.3	4	א	טורקל
46	77	83			63	5.3	3	א	סילקה
32	58	84	95	74	67	6.8	4	א	לורקה
41	71	80	72		70	7.4	2	א	127
26	76	93			67	5.0	4	א	605
24	72	94			71	5.5	2	א	סינטרה
29	80	75			63	7.1	2	א	118
21	73	90			61	6.7	2	א	119
30	75	76			63	7.7	2	א	4464
11	51	76	73		53	5.5	2	א	121
31	46	78			53	6.9	2	א	965
35		63	56		53	5.9	2	א	3531
18	66	61			48	5.6	4	א	207
9	33	67			44	7.0	2	א	3162
13	65	22			41	5.9	4	א	122
57	76	83	95		75	5.6	4	כ	3534
27	82	86	97	81	69	6.0	4	כ	נירובי
25	84	91	95	78	71	6.4	4	כ	3516
43	44	71	84		66	6.2	4	כ	סיגון
63	78	89	94	100	79	6.6	4	צ	ניבלה
48	88	91	91		77	7.1	2	צ	113
59	76	83	97		77	6.0	2	צ	1602
63	77	85	90		78	6.1	2	צ	סימבלו
45	89	87	92		81	6.4	2	צ	117
54	85	86	85		72	5.9	2	צ	3536
43	77	83	94	76	74	5.7	4	צ	פיסטה
42	93	82	92		71	6.2	2	צ	3392
27	78	87	98		73	6.9	4	צ	218
39	78	76	92		73	6.4	2	צ	3507
14	79	83	90		65	6.6	2	צ	490
33	74	73	79		63	7.0	4	צ	טרנטו
24	50	80	87	75	66	6.2	4	צ	3746
27	55	79	92		59	5.4	4	צ	אוברון
<b>36</b>	<b>74</b>	<b>81</b>	<b>89</b>	<b>82</b>	<b>67</b>	<b>6</b>	<b>ממוצע</b>		

## התפלגות היבול הכללי לפי אונס באוזנים

שם	צבע	חזרות	יבול כללי	נובמבר	דצמבר	ינואר	פברואר	מרץ
סילקה	א	3	5.3			16	36	48
סינטרה	א	2	5.5			38	42	20
4464	א	2	7.7			28	45	26
19	א	2	5.5			32	40	28
1931	א	2	6.0			50	26	24
118	א	2	7.1			40	29	31
119	א	2	6.7			21	49	30
127	א	2	7.4		8	39	36	17
122	א	4	5.9			22	51	28
121	א	2	5.5		16	17	53	14
605	א	4	5.0			56	7	37
207	א	4	5.6			60	9	31
3548	א	4	6.3			42	20	38
3532	א	4	5.5			41	23	37
3531	א	2	5.9		5	62		33
3528	א	2	8.3			26	39	35
טורקל	א	4	6.3		10	52		39
פרקר	א	4	6.7		11	60	6	23
לורקה	א	4	6.8	3	19	41	4	33
3162	א	2	7.0			50	26	24
965	א	2	6.9			34	40	26
סיגון	כ	4	6.2		21	51	5	23
3534	כ	4	5.6		20	28	15	37
נירובי	כ	4	6.0	2	26	35	4	34
3516	כ	4	6.4	2	23	40	4	31
פיסטה	צ	4	5.7	2	41	12	13	32
1602	צ	2	6.0		13	37	22	27
אוברון	צ	4	5.4		29	19	13	40
490	צ	2	6.6		21	30	23	26
3746	צ	4	6.2	10	29	27	13	20
218	צ	4	6.9		17	43	16	24
טרנטו	צ	4	7.0		22	33	15	30
3507	צ	2	6.4		43	17	12	28
ניבלה	צ	4	6.6	1	21	24	22	33
סימבלו	צ	2	6.1		21	21	31	28
3392	צ	2	6.2		5	48	15	32
3536	צ	2	5.9		21	10	27	43
113	צ	2	7.1		24	32	13	32
117	צ	2	6.4		39	20	23	19
<b>30</b>	<b>23</b>	<b>35</b>	<b>21</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>ממוצע</b>		

## טבלאות איכות לאתר השלייה

**השהייה : 14 יום ב - 8 מ.צ. 3 ימים ב - 20 מ.צ. סה"כ 17 יום.**  
**ציון איכות : מוצק מאוד 20% , זקנים 40% , כתומים 10% , סידוק פיטם 30%.**

ממוצע חשבוני (1-10)	רענונת עוקץ (1-3)	תקינות עוקץ %	סידוק פיטם %	סידוק לחי %	כתום %	זקנים %	מוצק %	מוצק מאוד %	זן	צבע
8	3	4			2		75	19	19	R
8	3						43		1931	R
8	3	2	1	4			58		122	R
7	3	5	4	10			77	15	118	R
7	3	2	1			3	56	19	3548	R
7	3	3	1	1		3	49	17	605	R
7	3		1	2		3	55	0	3528	R
7	3	4	4			2	59	24	3532	R
7	3	4	2	1		4	55	14	SILICA	R
6	3	8	7	2			57	13	119	R
6	3	9	1	5	1	5	43	18	4464	R
6	3	4	1	9	3	6	44	10	TURCAL	R
5	3	1	1	1	1	10	31	6	LORKA	R
5	3		1	3		12	38	16	127	R
4	2	9	1	10	1	21	29		SINATRA	R
4	3	1	2	4		19	42	11	PARKER	R
4	3		6	7	1	9	48	9	207	R
4	3		12	1	1	6	28	10	121	R
3	3	1	20	4		7	30	2	3162	R
3	3	2	7	4	1	22	20		965	R
2	3	3	9	1		21	27	13	3531	R
4	3	3				33	23		3534	O
3	3		2	7		43	10		NEIROBY	O
2	3	1	3	22		48	8		3516	O
8	3	2	1	2		1	47	21	NIEBLA	Y
6	3		1			5	47	10	SIMBLU	Y
5	3	2				12	44	5	TRANTO	Y
4	3		2	3		15	48	13	3392	Y
4	3	2		1		26	39	5	218	Y
4	3	2				26	15	3	3507	Y
4	3	3				29	17		FIESTA	Y
4	3					32	19		3536	Y
4	3			2		33	3		117	Y
4	2	5				35	19	1	1602	Y
4	3	1	4	3		20	33	4	490	Y
4	3	2	3	2		25	23	2	3746	Y
4	3	2	1	2		35	11		OVERON	Y
3	3			6		49	10		113	Y
<b>5</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>ממוצע</b>					

# איכות אפי אונג

שם	צבע	חברה	חזרות	ציון איכות 11-12	ציון איכות 1-2	ציון איכות 3-4	ציון איכות עונתי
1931	א	הזרע	2		8	8	8
19	א	הזרע	2		8	8	7.9
127	א	זרעים	2	3.2	7.3	8	7.1
122	א	זרעים	4		7.8		7.1
סילקה	א	אפעל	3		6.2	8	6.9
3548	א	סולי	4		6.6	8	6.9
605	א	חקלאי	4		6.7	6.6	6.7
3532	א	סולי	4		6.4	7.3	6.7
3528	א	סולי	2		6.4	8	6.7
לורקה	א	סמקו	4	3.9	7.7	8	6.7
4464	א	אפעל	2		6	8	6.2
118	א	זרעים	2		7.3		6.2
119	א	זרעים	2		6.4		5.8
121	א	זרעים	2	4.1	5.3		4.9
טורקל	א	סמקו	4	4.5	6.2		4.8
207	א	מכתשים	4		4.4	3.8	4.4
סינטרה	א	אפעל	2		4.5	1.3	4.3
פרקר	א	סמקו	4	3	4.3	5.9	4.2
3162	א	סמקו	2		3.3		3.1
965	א	סמקו	2		3.1	-0.5	2.6
3531	א	סולי	2	4	2.4		1.9
סיגון	כ	אפעל	4	1	4.3	8	4
3534	כ	סולי	4	2.6	4.3	4.9	4
נירובי	כ	סמקו	4	2	3.4	4.4	3
3516	כ	סמקו	4	1.9	2.4	4.5	2.5
ניבלה	צ	סמקו	4	7.5	7.7	7.1	7.5
סימבלו	צ	סמקו	2	4.6	7.8	8	7.1
1602	צ	אפעל	2	2.5	8.1	6.6	6.9
טרנטו	צ	סולי	4	3.8	7.1	8	6.3
490	צ	הזרע	2	3.2	6.5	4.4	5.4
3536	צ	סמקו	2	2.8	4.8	8	5.4
3392	צ	סמקו	2	2.9	6.3		4.9
פיסטה	צ	אפעל	4	3.3	6.3	5.2	4.5
3507	צ	סולי	2	3.5	8.1		4.4
117	צ	תרסיס	2	3.3	4.6	8	4.4
אוברון	צ	אפעל	4	2.9	3.5	8	4
218	צ	מכתשים	4	2.8	4.9		4
3746	צ	מכתשים	4	3.2	4		3.3
113	צ	תרסיס	2	2.1	4.4		2.9
<b>5.2</b>		<b>ממוצע</b>		<b>3.3</b>	<b>5.7</b>	<b>6.4</b>	<b>5.2</b>



## ריכוז בליווי בלג הקטן באוזיון

שם	צבע	חברה	חז'	מעוות	סידוק	צלב	שפיץ	ניקוד	שחור פיטם	חטטים	אחר
סילקה	א	אפעל	3	35	27	14	9				15
סינטרה	א	אפעל	2	23	47	7				1	22
4464	א	אפעל	2	9	65	4	2				20
19	א	הזרע	2	29	29	16	2			2	22
1931	א	הזרע	2	60	7	12	5				16
118	א	זרעים	2	26	38	7				2	27
119	א	זרעים	2	28	25	6			1		40
127	א	זרעים	2	26	23	7			1		43
122	א	זרעים	4	19	62	3	1				15
121	א	זרעים	2	26	38	11				1	26
605	א	חקלאי	4	17	51		4				28
207	א	מכתשים	4	12	66	10				2	10
3548	א	סולי	4	32	38	4				1	24
3532	א	סולי	4	18	17	18					46
3531	א	סולי	2	42	21	9					27
3528	א	סולי	2	37	34	7	3			1	19
טורקל	א	סמקו	4	43	36	1	1	1			18
פרקר	א	סמקו	4	44	35		4			2	15
לורקה	א	סמקו	4	32	35						33
3162	א	סמקו	2	7	79	2					11
965	א	סמקו	2	50	19	7	2			1	21
סיגון	כ	אפעל	4	53	5		7			1	34
3534	כ	סולי	4	49	5		15				31
נירובי	כ	סמקו	4	35	33		20				11
3516	כ	סמקו	4	26	55		1			1	16
פיסטת	צ	אפעל	4	30	7		24	3			34
1602	צ	אפעל	2	67			2			1	30
אוברון	צ	אפעל	4	39	41		8			1	11
490	צ	הזרע	2	27	40	1	1			6	25
3746	צ	מכתשים	4	53	19		2			1	26
218	צ	מכתשים	4	35	24					5	36
טרנטו	צ	סולי	4	45	23		1			9	22
3507	צ	סולי	2	23	2	1	29			8	38
ניבלה	צ	סמקו	4	68	13	3				2	14
סימבלו	צ	סמקו	2	67	3		7			5	17
3392	צ	סמקו	2	43	14		24			6	13
3536	צ	סמקו	2	44	2	1	26			3	23
113	צ	תרסיס	2	32	30		12			3	23
117	צ	תרסיס	2	42	29		2			1	27
<b>24</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>30</b>	<b>36</b>	<b>ממוצע</b>			