

מבחן זני תירס ארציים

גליל מערבי – קיבוץ אפק
משקי דרום – קב' יבנה

יואב גולן - גידולי מספוא ומזונות גסים, שה"מ
נעם עמיר – ועדת מגדלים משקי דרום
דודי שמש ופואד ח'יר – שה"מ

אין ייבוא של מזונות גסים לארץ – כל המזון הגס ייצור מקומי



מרבית שטחי החיטה בארץ מיועדים לגידול מספוא (תחמיץ ושחתות) – שנת בצורת



מספוא קייצי מועדף על מרכזי המזון – וודאות=מחיר

בחינת זנים/קווים חדשים לפני כניסתם למزرע 

השוואת זנים בתנאי סביבה משתנים 

בחינת איכות ההזנה 



















מבחן גדול

מגדל

מרכז מזון

קבלן

טיפולים – זנים במבחן

שם הזן	חברה	אפק	קב' יבנה
הטאי	תרסיס		
אלטאה (1983)	תרסיס		
אנטילה (1543)	תרסיס		
קולוסוס	כצ"ט		
אולימפיון	כצ"ט		
לואינור	אגרו-גדות		
לאורקה	אגרו-גדות		
בלונדי	הזרע		
אוולין	הזרע		

שיטות וחומרים

יבנה	אפק	
11/05/2025	09/03/2025	ת. זריעה
22/05/2025	21/03/2025	ת. הצצה
<u>91</u>	<u>114</u>	ימי גידול
9.6	9.2	שיעור זריעה (מספר זרעים למ')
3 ס"מ	6-7 ס"מ	עומק זריעה
לאורקה	קולוסוס	זן מסחרי
1.72	3.62	גודל חזרה בדונם
60	80	מרווח בין שורות בס"מ
חיטה דו"ג	נח (כותנה)	כרב
דואל 130, אטרנקס 100, קלריס 200	טייפון 300 + אור 7 + משטח (לפני הזריעה)	הדברת עשבים
דיסקוס כפול+ארגז מעגלה	מעגלה לפני ואחרי זריעה	עיבוד לפני הזריעה
26	25	סה"כ דשן (יח' חנקן)
7 קוב לדונם זבל בקר נוזלי		סה"כ דשנים נוספים/זבל אורגני
120		השקיית הנבטה (קוב/ד')
494	440	מים סה"כ (קוב/ד')

מספר צמחים למ"ר - אפק

מספר צמחים למ"ר		
9.65	A	בלונדי
9.08	A	לואינור
8.40	AB	הטאי
8.20	AB	אולימפיון
8.18	AB	אלטאה (1983)
8.18	AB	קולוסאוס
8.03	AB	אנטילה (1543)
7.00	B	אוולין
8.3	ממוצע	

מספר צמחים למ"ר – קב' יבנה

מספר צמחים למ"ר		
10.3	A	בלונדי
9.8	A	אוולין
9.8	A	אלטאה (1983)
9.8	A	הטאי
9.5	A	לאורקה
9.3	A	אנטילה (1543)
9.3	A	קולוסאוס
9.0	A	אולימפיון
9.6		ממוצע

ימים מהצצה לפריחה זכרית

60	אולימפיון
57	הטאי
56	לאוינור
53	אנטילה (1543)
55	קולוסוס
57	אלטאה (1983)
53	בלונדי
55	אוולין
55.8	ממוצע

ימים מהצצה לפריחה זכרית	
59	אוולין
59	אולימפיון
58	אלטאה (1983)
58	אנטילה (1543)
57	בלונדי
56	הטאי
56	לאורקה
56	קולוסאוס
57	ממוצע

אחוזי חומר יבש

קב' יבנה

אחוז חומר יבש		
41%	A	לאורקה
36%	B	קולוסוס
36%	B	בלונדי
35%	B	אוולין
35%	B	אולימפיון
34%	B	הטאי
34%	B	אנטילה (1543)
34%	B	אלטאה (1983)
35.5%		ממוצע

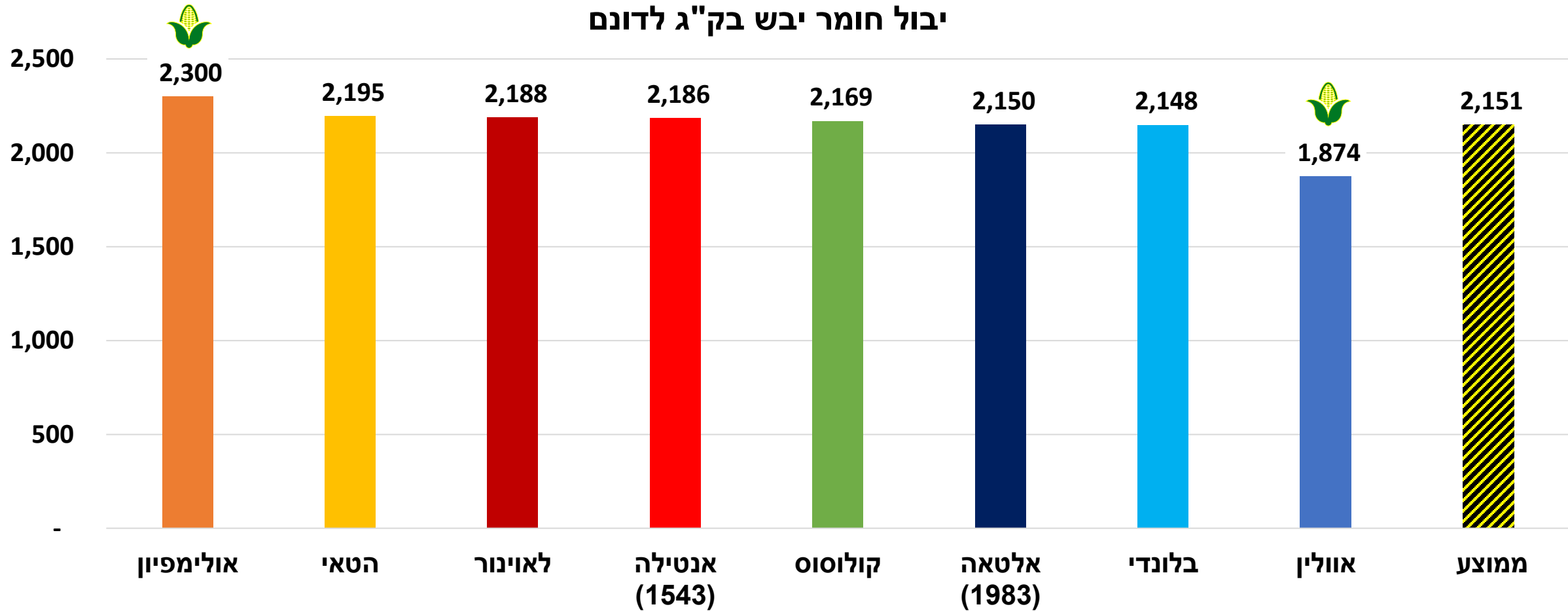
אפק

אחוז חומר יבש		
43.3%	A	אוולין
41.3%	AB	בלונדי
41.0%	AB	אנטילה (1543)
39.5%	AB	הטאי
39.0%	AB	לואינור
38.5%	AB	קולוסוס
37.8%	AB	אולימפיון
36.5%	B	אלטאה (1983)
39.6%		ממוצע



יבול חומר יבש - אפק

יבול חומר יבש בק"ג לדונם



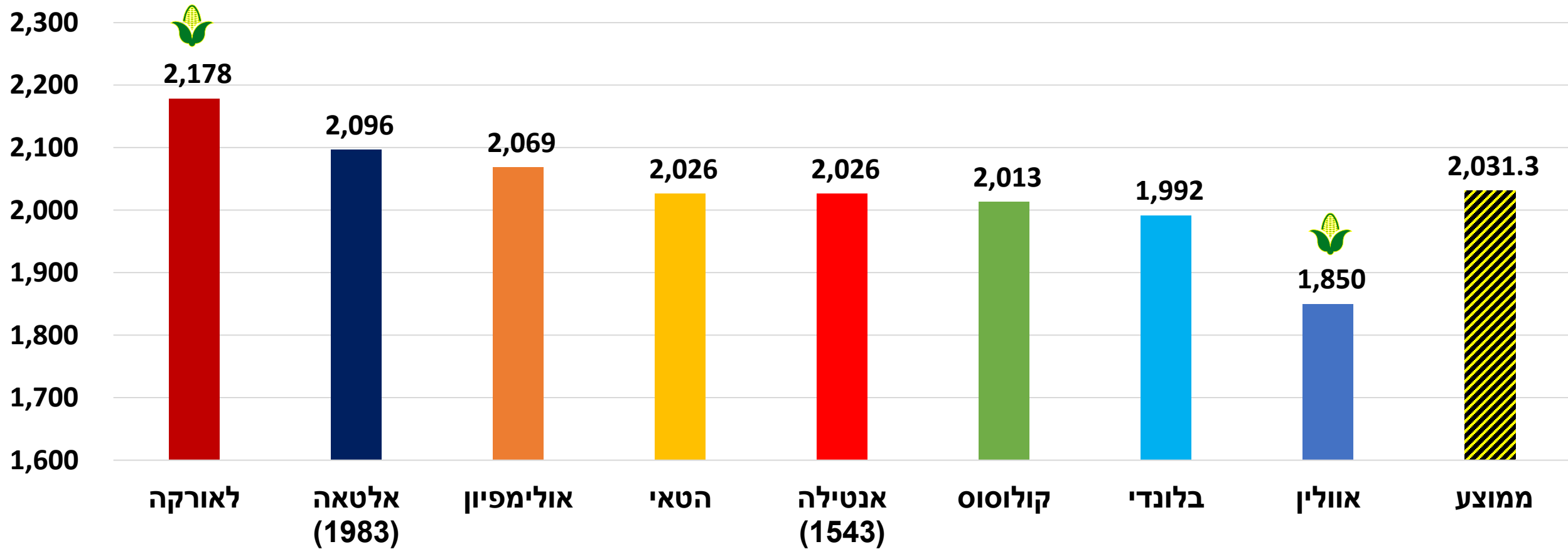
שירות
ההדרכה והמקצוע
(שה"מ)

משרד
החקלאות
וביטחון המזון



יבול חומר יבש – קב' יבנה

יבול חומר יבש בק"ג לדונם



שירות
ההדרכה והמקצוע
(שה"מ)

משרד
החקלאות
וביטחון המזון

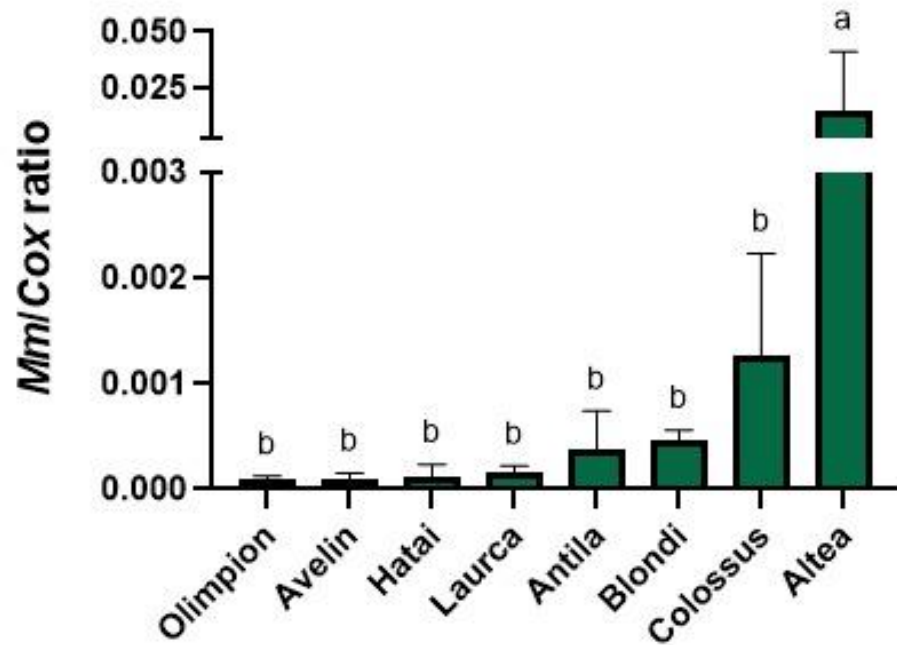


יבול חומר יבש – קב' יבנה

Connecting Letters Report

Level		Mean	Std Error
Altea	A	0.01524	0.00466
Colossus	B	0.00127	0.00403
Blondi	B	0.00046	0.00466
Antila	B	0.00038	0.00403
Laurca	B	0.00016	0.00403
Hatai	B	0.00012	0.00403
Avelin	B	0.00010	0.00403
Olimpion	B	0.00009	0.00466

Yavne north



באפק הזן אוולין הציץ באופן לקוי

רמת האפילות של כלל הזנים דומה

בשני המבחנים אחוזי ח"י בטווח הסטנדרט

הזנים של הזרע – נמצאו פחות מתאימים בתנאי המבחן השנה בשני האתרים

מבחינת יבול - הזנים מאוד דומים בתנאי השנה

נמצאו עדויות למחלת התייבשות המאוחרת בקב' יבנה

• לאורקה בדרום ואולימפיון בצפון

• למרות זאת זנים רגישים לא הראו פגיעה ביבול

תודות –

יוסי וכל צוות גד"ש אפק
ינון, נעם וכל צוות גד"ש מני"ב
חברות הזרעים והמדריכים האזוריים



