

מבחן זני תירס ארציים

עמק יזרעאל – גד"ש העמק
נגב – מושבי הנגב

יואב גולן - גידולי מספוא ומזונות גסים, שה"מ
ליאור גבר ועוזי נפתליהו – ועדת מגדלים נגב
יונתן עמנואל, פואד חיר ואור רם – שה"מ
עידן ריצ'קר – מושבי הנגב

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

מרבית שטחי החיטה בארץ מיועדים לגידול מספוא (תחמיץ ושחתות) 🌾

מרבית ההוצאות בענף החלב יוצאות על מזונות ועל מזון גס בפרט – השפעה 🌾

ישירה על יוקר המחייה

מספוא קייצי מועדף על מרכזי המזון – וודאות=מחיר 🌾

בחינת זנים/קווים חדשים לפני כניסתם למזרע 

השוואת זנים בתנאי סביבה משתנים 

בחינת איכות ההזנה 



מבחן קטן



מבחן גדול

חווה

מדגם

קציר ידני


















ידיים עובדות

מגדל

מרכז מזון

קבלן

טיפולים – זנים במבחן

שם הזן	חברה	עמק יזרעאל	נגב
הטאי	תרסיס		
(1983) אלטאה	תרסיס		
(1543) אנטילה	תרסיס		
קולוסאוס	כצ"ט		
אולימפיון	כצ"ט		
קאלומט	כצ"ט		
לואינור	אגרו-גדות		
לאורקה	אגרו-גדות		
30685 (בלונדי)	הזרע		
אוולין	הזרע		



עמק
יזרעאל -
9 לאפריל

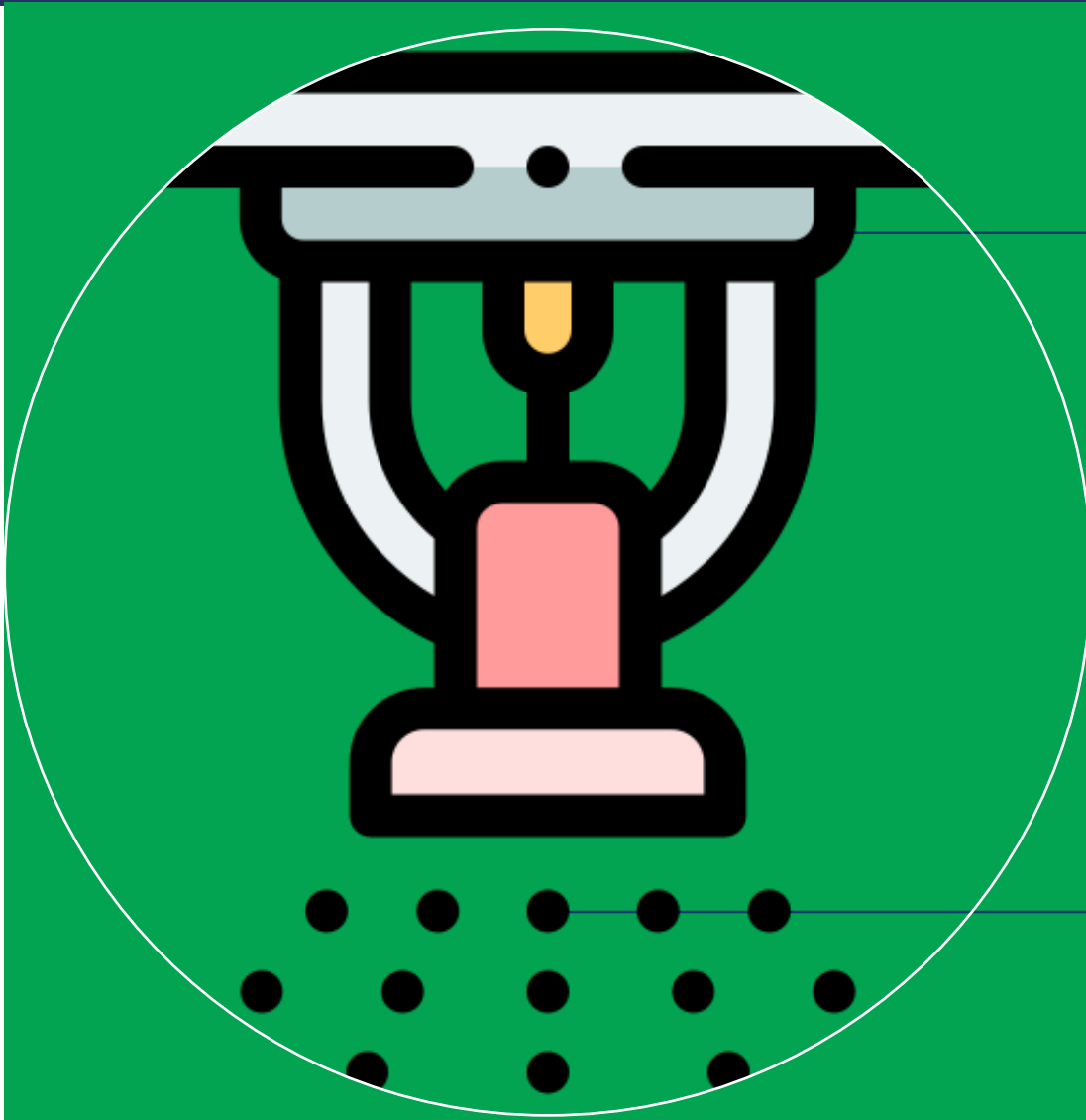
נגב - 22
למאי



עמק
יזרעאל
92 –

נגב –
81

השקיה – כמות בקוב/ד'



עמק
יזרעאל
– 365

נגב –
630

מספר צמחים למ"ר - יזרעאל

מספר צמחים למ"ר		
9.50	A	לואינור
9.19	AB	30685
9.00	AB	אולימפיון
8.88	AB	קולוסאוס
8.81	AB	אוולין
8.75	ABC	קלומאט
8.69	ABC	אלטאה (1983)
8.13	BC	הטאי
7.69	C	אנטילה (1543)
8.7		ממוצע

מספר צמחים למ"ר - נגב

עומד נבטים למ"ר		זן
A	11.5	קולוסאוס
A	10.9	לאורקה
AB	10.2	אולמפיון
BC	9.5	אנטילה
CD	8.7	30685
CD	8.2	אוולין
D	7.9	אלטאה
E	4.8	הטאי

ימים מהצצה לפריחה זכרית		
59	A	אולימפיון
59	A	לואינור
58	B	הטאי
58	B	אלטאה (1983)
57	C	אנטילה (1543)
56	D	קלומאט
56	D	אוולין
56	D	קולוסאוס
55	E	30685
57		ממוצע

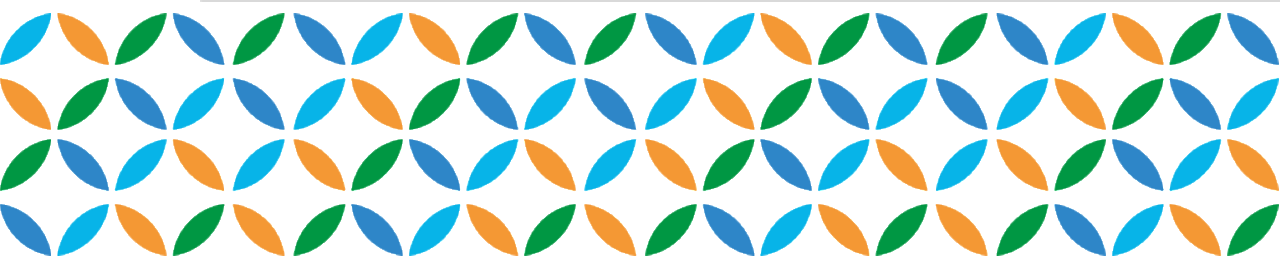
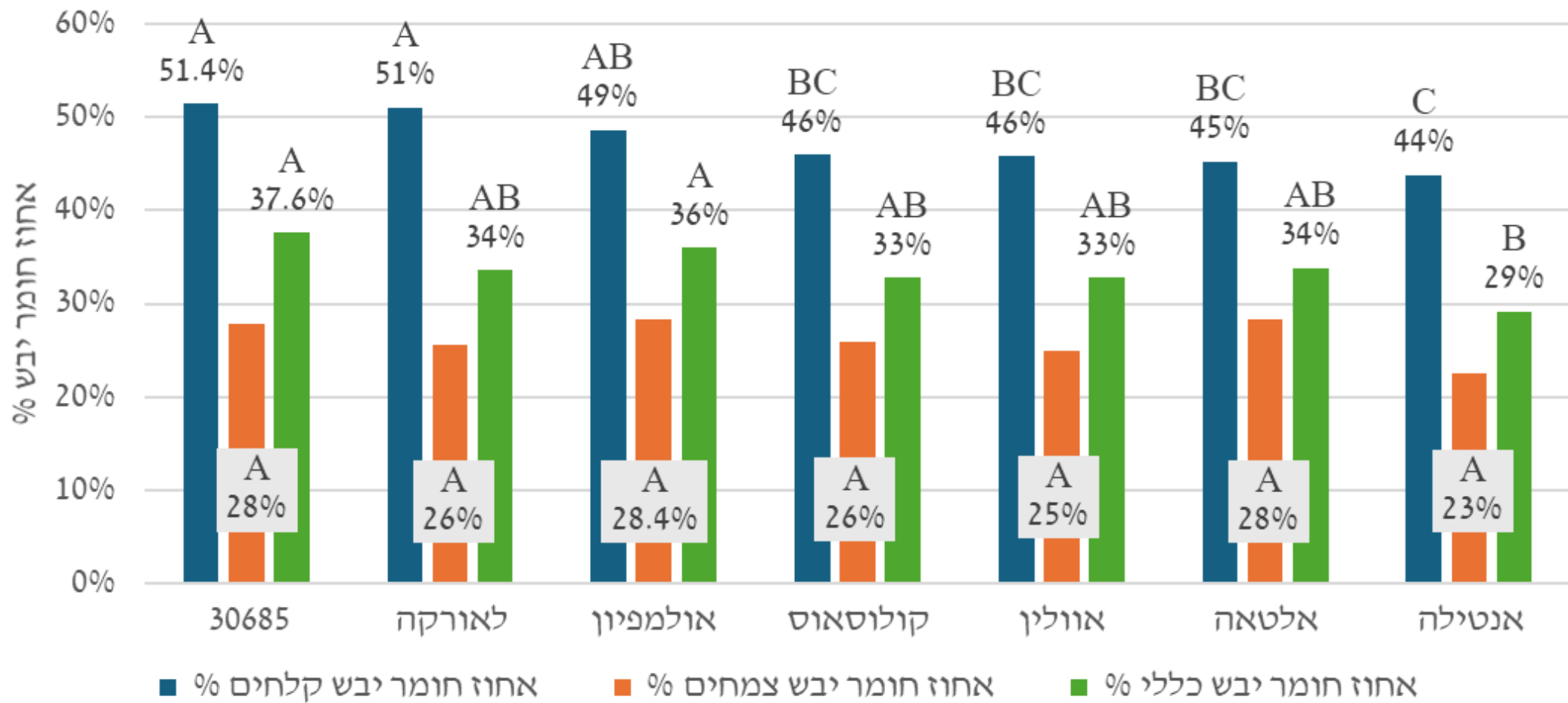
שם הזן	ימים מהצצה לפריחה
לאורקה	47
30685	50
הטאי	52
אנטילה (1543)	52
קולוסאוס	52
אלטאה (1983)	53
אוולין	54
אולימפיון	55
ממוצע	51.8

אחוזי חומר יבש - יזרעאל

אחוז חומר יבש		
32%	A	קלומאט
29%	AB	30685
29%	ABC	אוולין
29%	BC	אולימפיון
28%	BC	קולוסאוס
28%	BC	לואינור
26%	BC	הטאי
26%	C	אנטילה (1543)
26%	C	אלטאה (1983)
28.1%		ממוצע



אחוזי חומר יבש - נגב



שירות
ההדרכה והמקצוע
(שה"מ)

משרד
החקלאות
וביטחון המזון

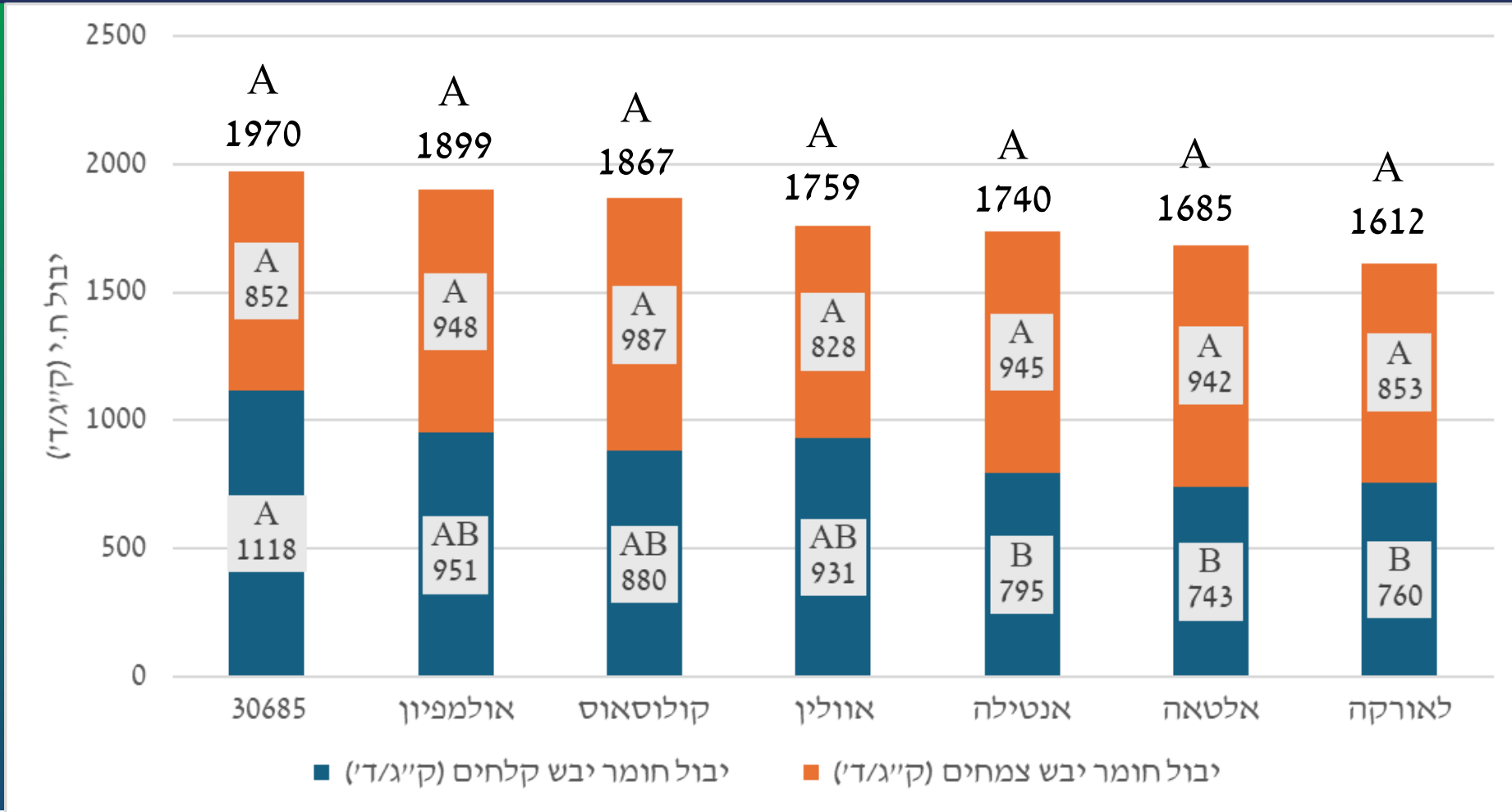


יבול חומר יבש - יזרעאל

יבול חומר יבש		
2,122	A	אולימפיון
2,089	A	קלומאט
1,954	AB	אלטאה (1983)
1,916	AB	לואינור
1,856	ABC	קולוסאוס
1,856	ABC	30685
1,716	BC	אנטילה (1543)
1,708	BC	אוולין
1,637	C	הטאי
1,872.9		ממוצע



יבול חומר יבש - נגב

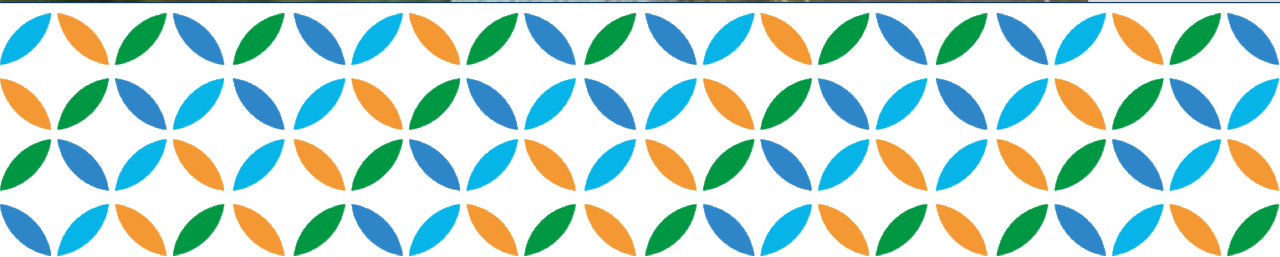
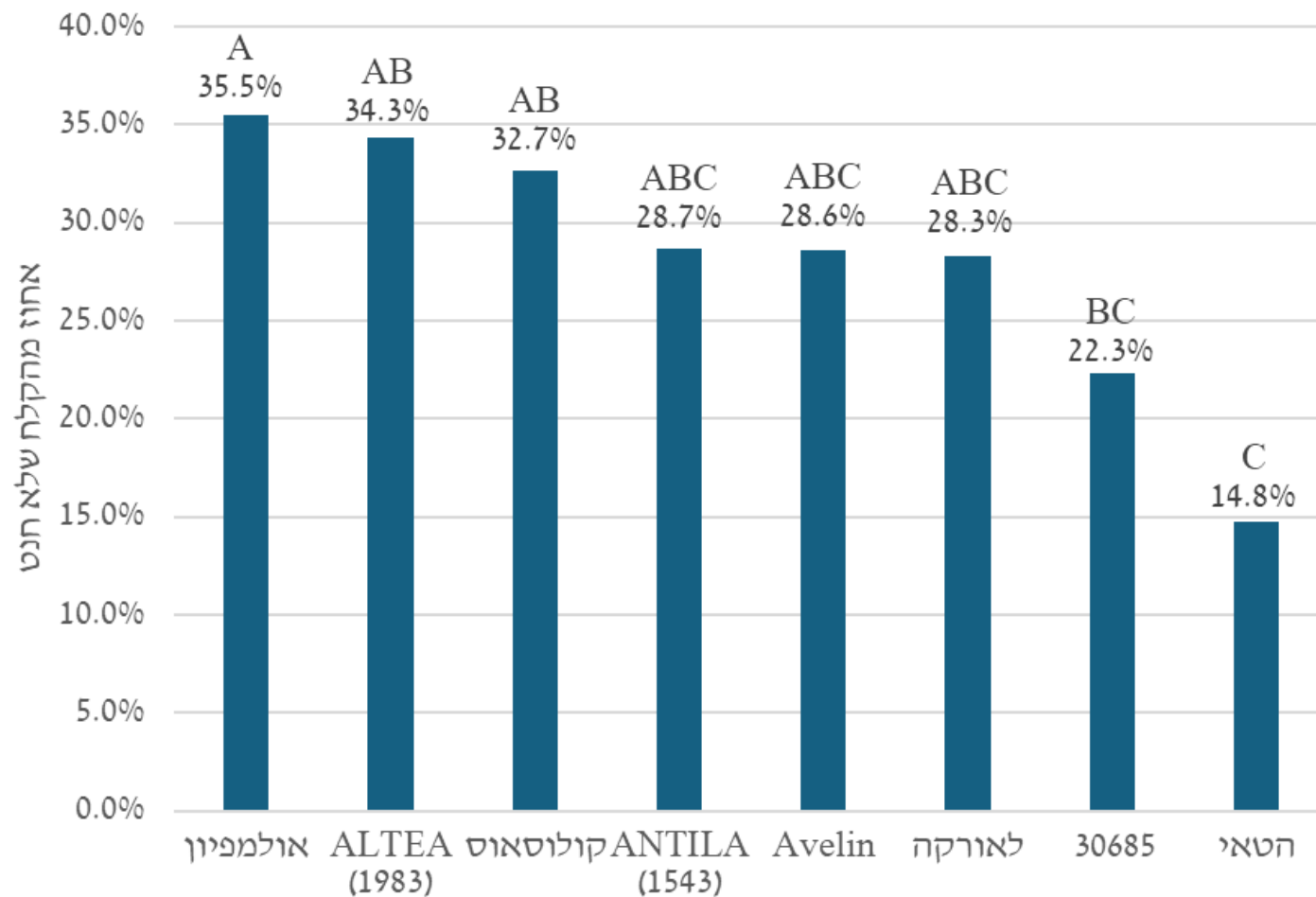


שירות
ההדרכה והמקצוע
(שה"מ)

משרד
החקלאות
וביטחון המזון



הפלת חנטים –



שירות
ההדרכה והמקצוע
(שה"מ)

משרד
החקלאות
וביטחון המזון





איכות הזנה – סיב גס

aNDFom			ADF			NDFD 48H		
		זן			זן			זן
43.98	A	אלטאה (1983)	27.20	A	אלטאה (1983)	63.00	A	קלומאט
41.43	AB	לואינור	26.18	AB	לואינור	62.75	A	אנטילה (1543)
40.95	AB	אוולין	24.90	ABC	הטאי	62.75	A	הטאי
39.83	ABC	קולוסאוס	24.88	ABC	אוולין	60.50	A	קולוסאוס
39.68	ABC	30685	24.28	ABC	קולוסאוס	60.25	A	30685
39.53	ABC	הטאי	24.08	ABC	אנטילה (1543)	59.00	A	אוולין
38.45	BC	אנטילה (1543)	23.80	ABC	30685	58.75	A	אלטאה (1983)
36.85	BC	אולימפיון	22.88	BC	אולימפיון	57.75	A	אולימפיון
35.18	C	קלומאט	21.38	C	קלומאט	57.75	A	לואינור
39.54		ממוצע	24.39		ממוצע	60.28		ממוצע
38.95		ממוצע DAIRYONE	24.11		ממוצע DAIRYONE	60.08		ממוצע DAIRYONE



שירות
ההדרכה והמקצוע
(שה"מ)

משרד
החקלאות
וביטחון המזון





איכות הזנה – סיב גס

סיב גס נעכל	יבול חומר יבש		
451.68	2,122	A	אולימפיון
462.98	2,089	A	קלומאט
504.92	1,954	AB	אלטאה (1983)
458.39	1,916	AB	לואינור
447.28	1,856	ABC	קולוסאוס
443.66	1,856	ABC	30685
414.03	1,716	BC	אנטילה (1543)
412.78	1,708	BC	אוולין
406.03	1,637	C	הטאי
446.37	1,872.9		ממוצע



שירות
ההדרכה והמקצוע
(שה"מ)

משרד
החקלאות
וביטחון המזון





איכות הזנה - אנרגיה

עמילן נעכל "אמיתי"	עמילן נעכל (% מעמילן כללי) זן			עמילן זן		
27.12	74.50	A	קלומאט	36.40	A	קלומאט
23.71	73.00	AB	30685	33.63	AB	אולימפיון
22.17	73.00	AB	הטאי	32.48	ABC	30685
22.32	72.75	AB	אוולין	32.20	ABC	קולוסאוס
23.02	72.00	AB	אנטילה (1543)	31.98	ABC	אנטילה (1543)
22.86	71.00	AB	קולוסאוס	30.85	ABC	לואינור
23.71	70.50	AB	אולימפיון	30.68	ABC	אוולין
17.50	64.75	B	אלטאה (1983)	30.38	BC	הטאי
19.98	64.75	B	לואינור	27.03	C	אלטאה (1983)
22.43	70.69		ממוצע	31.73		ממוצע
	58.40		ממוצע DAIRYONE	33.41		ממוצע DAIRYONE



שירות
ההדרכה והמקצוע
(שה"מ)

משרד
החקלאות
וביטחון המזון



תודות –

גד"ש העמק – רועי רבן ושי חמדי
מושבי הנגב – אביגדור כלפה ויגאל אבטבי

חברות הזרעים והמדריכים האזוריים

