

שירות
ההדרכה והמקצוע
(שה"מ)



משרד
החקלאות
וביטחון המזון



מדינת ישראל



מבחני חיטה ארציים

סיכום מבחני זנים
חורף 2024 – 2025



בצורת



מאפייני חורף 2024-2025

• שנה חמה מהממוצע לאורך רוב החורף עם גל קור אחד

• בצורת ברוב חלקי הארץ .

• גשם מנביט גדול בסוף דצמבר ואחריו הפסקת גשמים וגל נוסף קטן בתחילת פברואר.

• קרה בסוף פברואר בזמן ההשתבלות

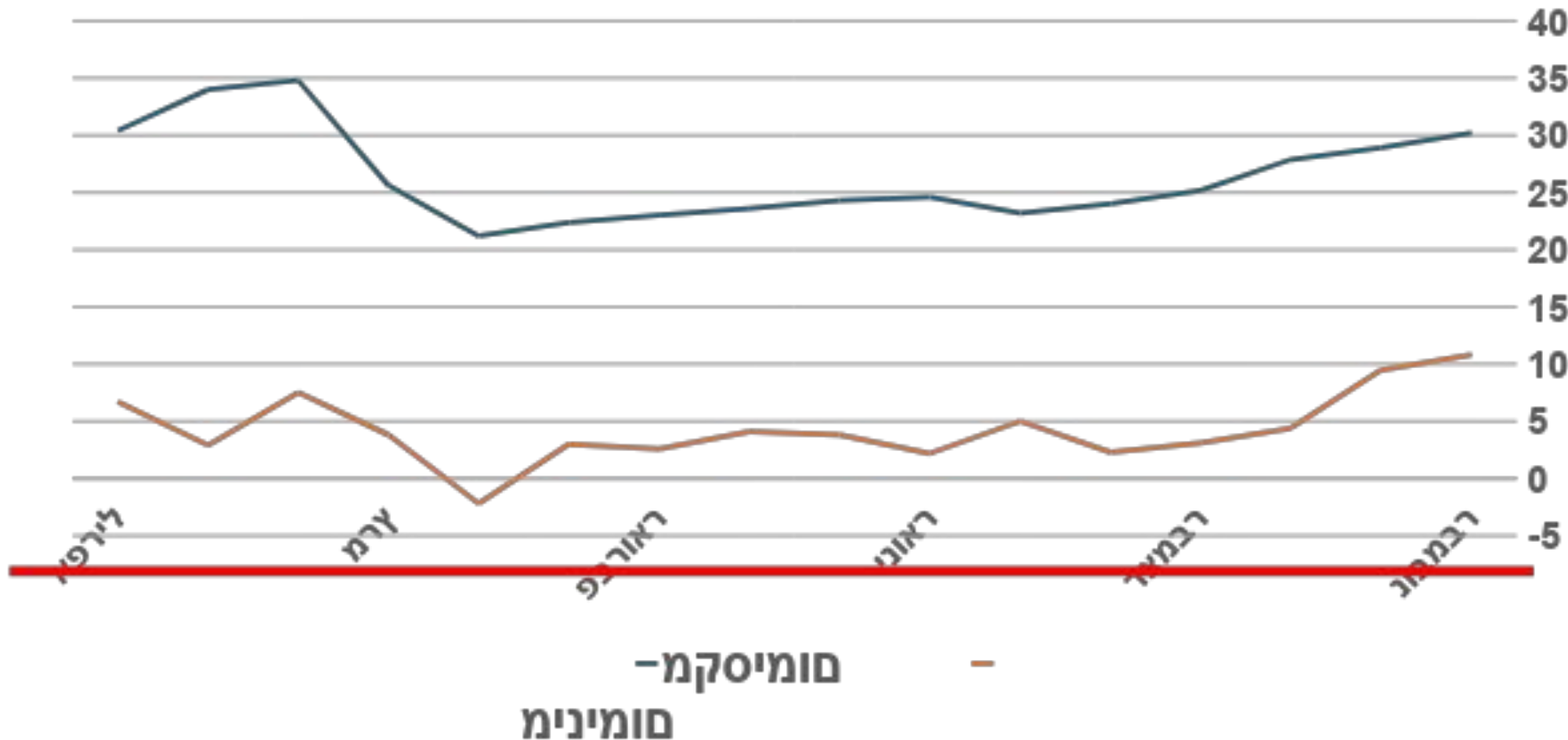
חם מעל הממוצע בחודשים מרץ ואפריל ללא גלי גשם משמעותיים.

• מחלות, קימחון, ספטוריה, וחלדונות הופיעו מוקדם.



מאפייני חורף 2024-2025

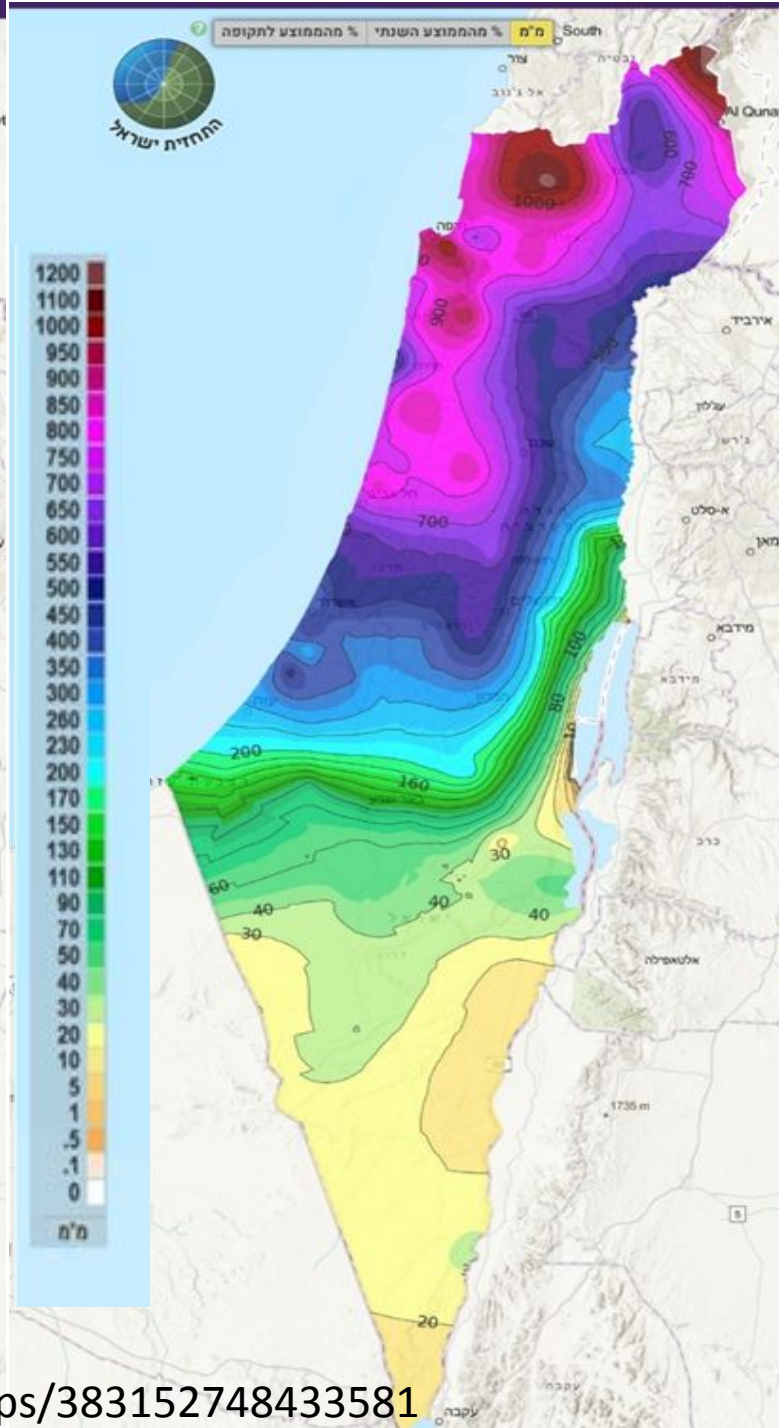
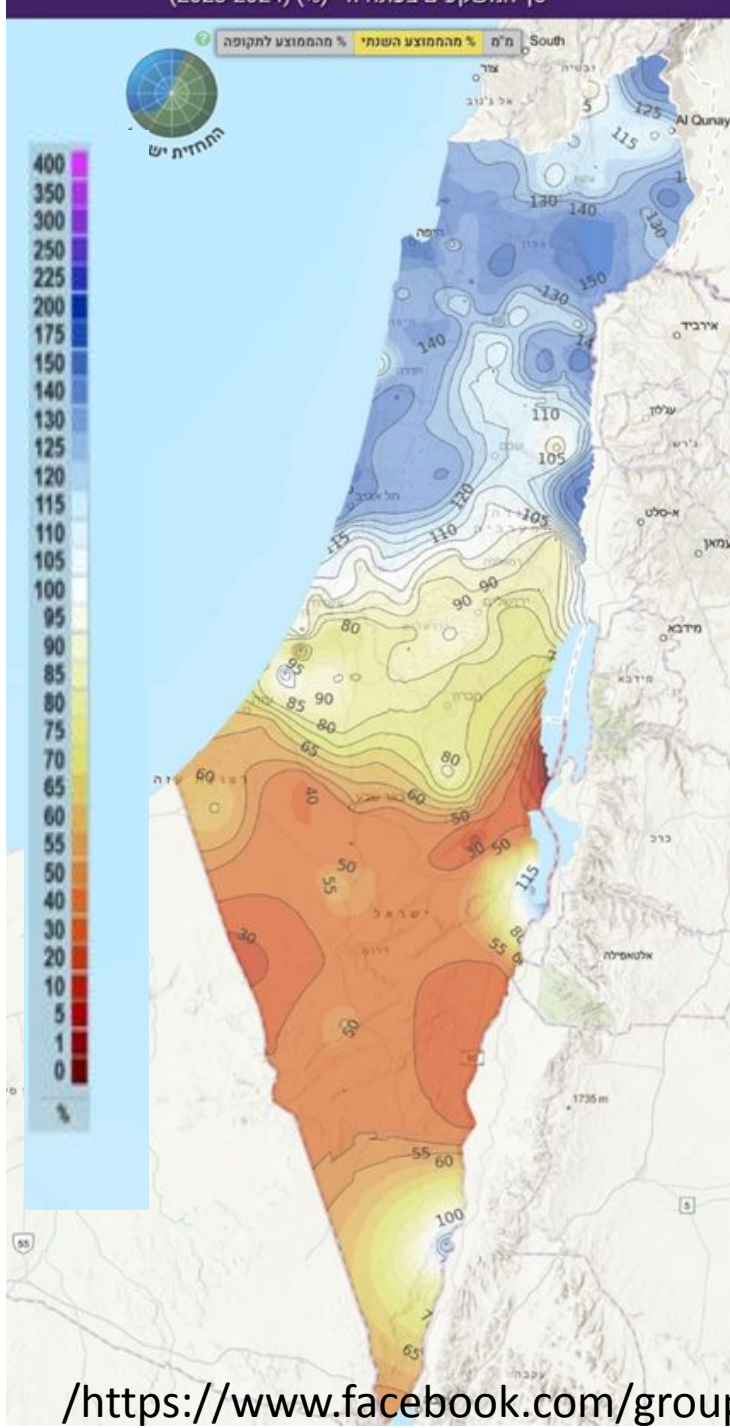
הלוחה קמע – הנועה כרואל תורטרפמט



מאפייני חורף 2024-2025

- שנה חמה מהממוצע לאורך רוב החורף עם גל קור אחד
- **בצורת ברוב חלקי הארץ .**
- גשם מנביט גדול בסוף דצמבר ואחריו הפסקת גשמים וגל נוסף קטן בתחילת פברואר.
- קרה בסוף פברואר בזמן ההשתבלות
- חם מעל הממוצע בחודשים מרץ ואפריל ללא גלי גשם משמעותיים.
- מחלות, קימחון, ספטוריה, וחלדונות הופיעו מוקדם.





שירות
ההדרכה
(שה"מ)



משרד
החקלאות
וביטחון המזון



מדינת ישראל

מזג-

אוויר

נעים
להזכר...
שנה
קודמת



Scanned with CamScanner



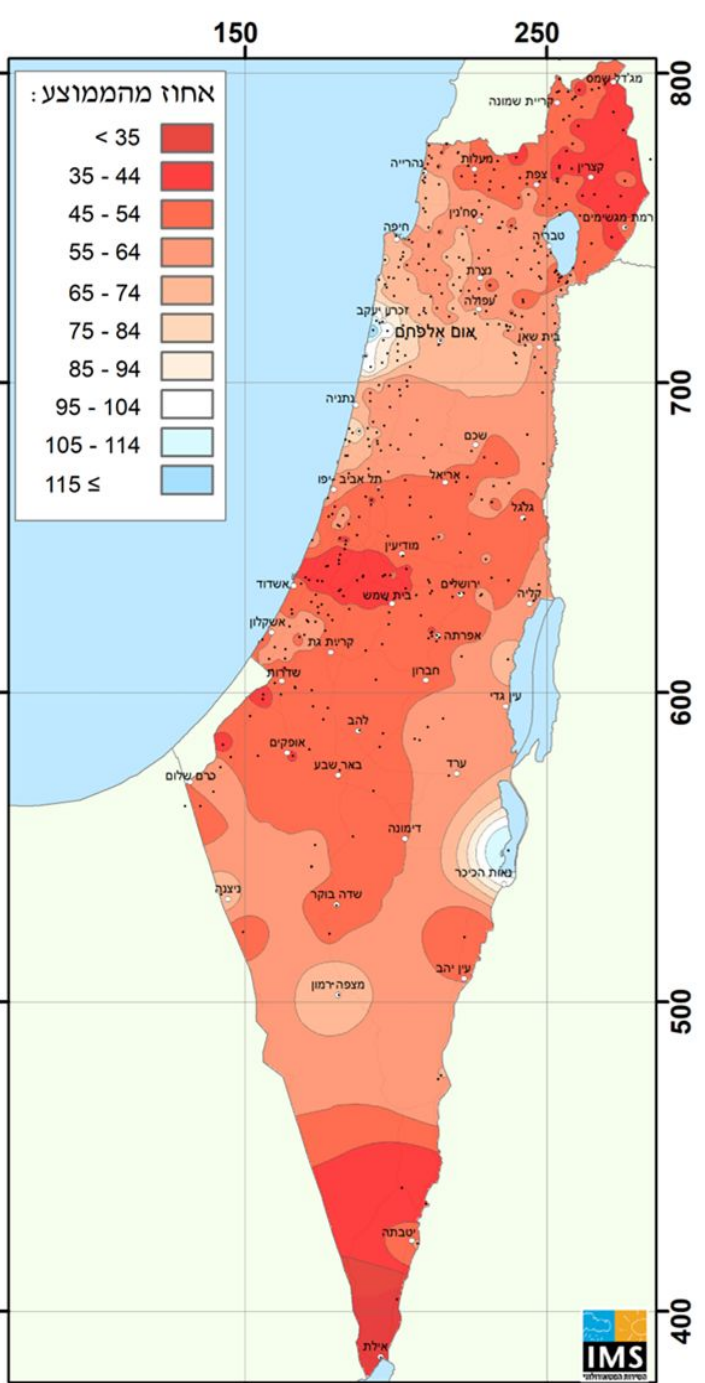
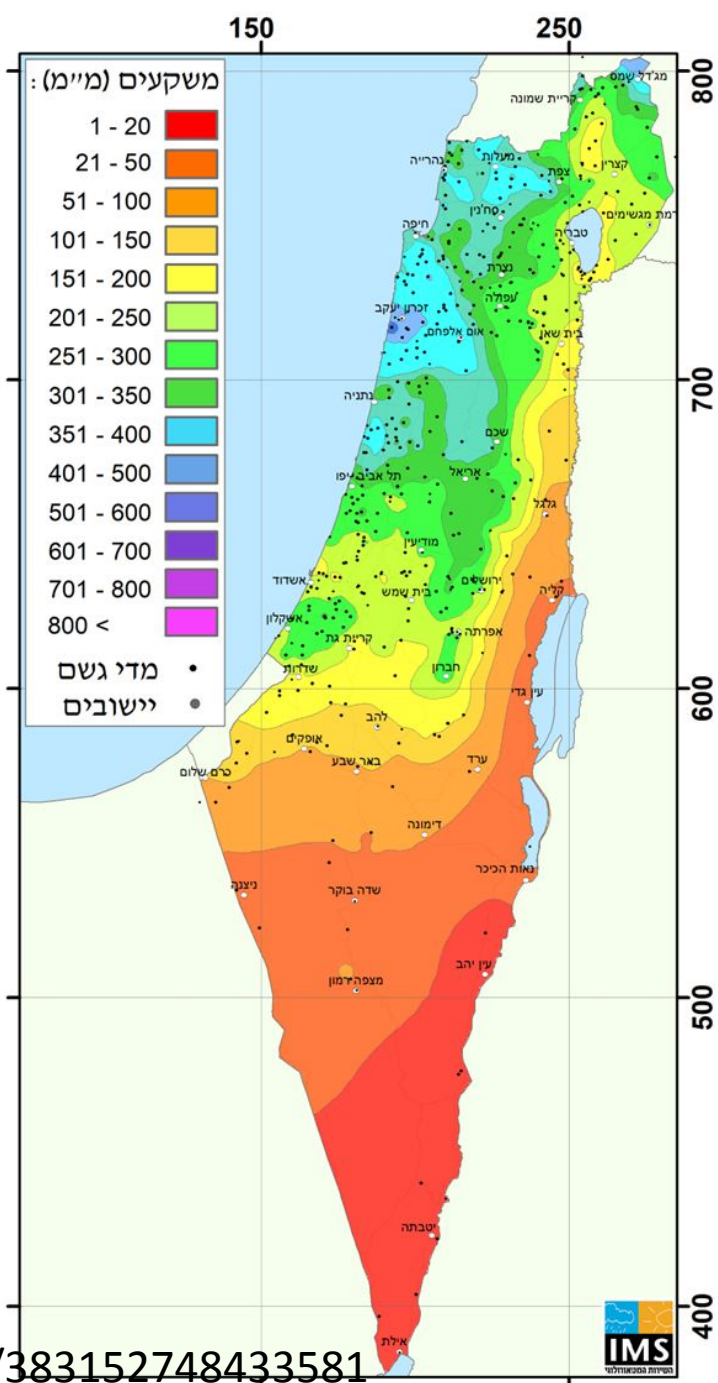
משרד
החקלאות
וביטחון המזון



שירות
ההדרכה
(שה"מ)



מזג-אוויר
חורף
25 - 24



;/383152748433581

מאפייני חורף 2024-2025

- שנה חמה מהממוצע לאורך רוב החורף עם גל קור אחד
- בצורת ברוב חלקי הארץ .

**גשם מנביט גדול בסוף דצמבר ואחריו הפסקת גשמים
וגל נוסף קטן בתחילת פברואר.**

- קרה בסוף פברואר בזמן ההשתבלות
- חם מעל הממוצע בחודשים מרץ ואפריל ללא גלי גשם משמעותיים.
- מחלות, קימחון, ספטוריה, וחלדונות הופיעו מוקדם.



מזג אויר – כמויות גשם



	עין כרמל	כפר בלום	ניר העמק	חוות עדן	נגבה	באר שבע	חוות הבשור
נוב-01	12	7	3	3	0	0	0
נוב-02	51	27	15	22	10	0	0
נוב-03	8	6	5	4	19	8	10
דצמ-01	3	1	6	0	0	0	0
דצמ-02	2	0	3	3	18	2	3
דצמ-03	212	101	157	67	114	8	21
ינו-01	15	1	8	4	5	0	0
ינו-02	0	0	0	0	0	0	0
ינו-03	26	2	7	8	6	18	8
פבר-01	51	40	40	28	30	22	27
פבר-02	17	19	13	11	13	8	19
פבר-03	19	0	4	0	14	9	22
מרץ-01	2	0	6	3	7	14	8
מרץ-02	23	13	10	5	19	5	8
מרץ-03	0	0	0	0	11	2	5
אפר-01	0	1	0	0	0	0	0
אפר-02	4	4	3	1	1	0	0
אפר-03	0	0	0	0	0	0	0
תוספת		56	120	120			
	445	278	400	279	267	96	131

מאפייני חורף 2024-2025

- שנה חמה מהממוצע לאורך רוב החורף עם גל קור אחד
- בצורת ברוב חלקי הארץ .
- גשם מנביט גדול בסוף דצמבר ואחריו הפסקת גשמים וגל נוסף קטן בתחילת פברואר.

•קרה בסוף פברואר בזמן ההשתבלות

- חם מעל הממוצע בחודשים מרץ ואפריל ללא גלי גשם משמעותיים.
- מחלות, קימחון, ספטוריה, וחלדונות הופיעו מוקדם.

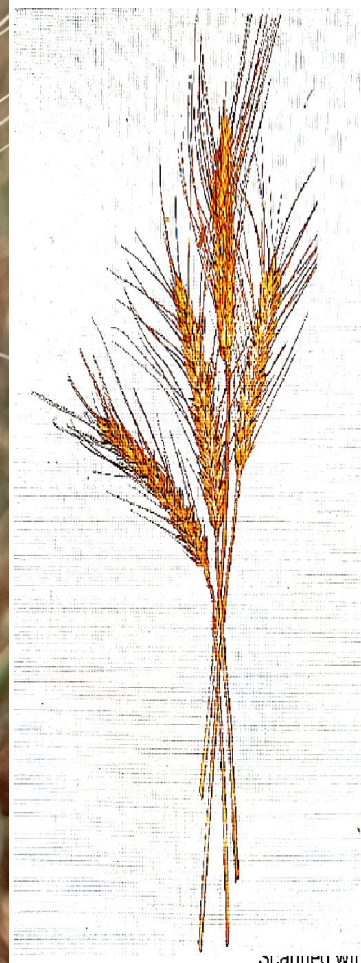


מאפייני חורף 2024-2025

שירות
ההדרכה והמקצוע
(שה"מ)



משרד
החקלאות
וביטחון המזון



מאפייני חורף 2024-2025

- שנה חמה מהממוצע לאורך רוב החורף עם גל קור אחד
 - בצורת ברוב חלקי הארץ .
 - גשם מנביט גדול בסוף דצמבר ואחריו הפסקת גשמים וגל נוסף קטן בתחילת פברואר.
 - קרה בסוף פברואר בזמן ההשתבלות
- חם מעל הממוצע בחודשים מרץ ואפריל ללא גלי גשם משמעותיים.**
- מחלות, קימחון, ספטוריה, וחלדונות הופיעו מוקדם.



מאפייני חורף 2024-2025

שירות
ההדרכה והמקצוע
(שה"מ)

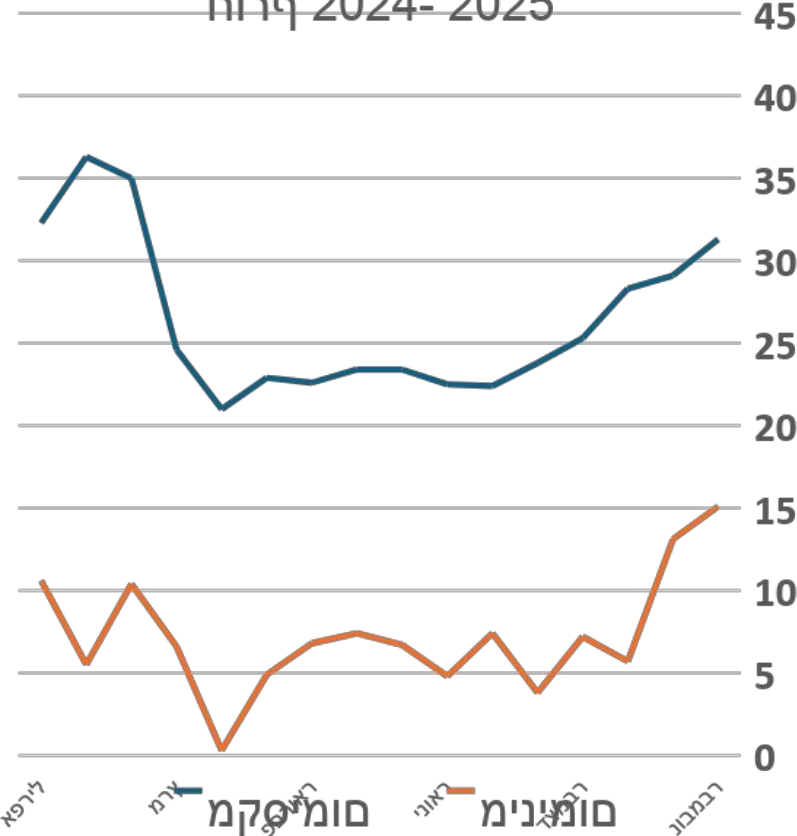


משרד
החקלאות
וביטחון המזון



מדינת ישראל

נדע תווך תורטרפמט
2024- 2025

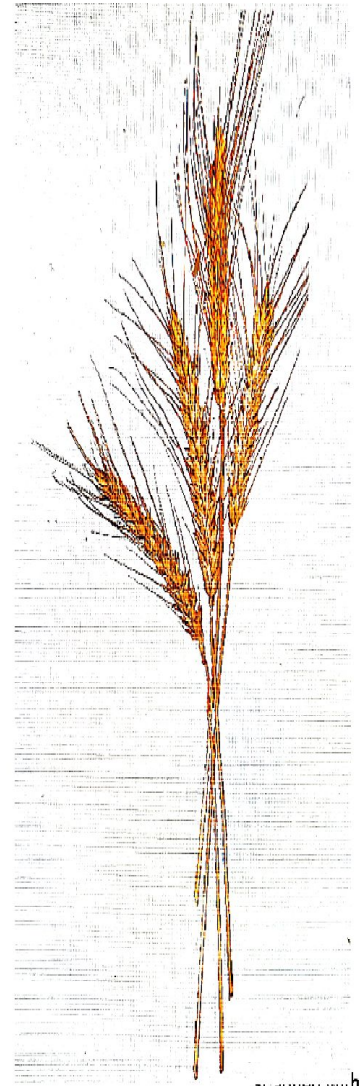


	חוות הבשור	באר שבע	נגבה	חוות עדן	ניר העמק	כפר בלום	עין כרמל
נוב-01	0	0	0	1	1	2	3
נוב-02	0	0	3	3	3	4	3
נוב-03	4	3	2	3	2	3	3
דצמ-01	0	0	0	0	1	1	1
דצמ-02	2	1	3	1	1	0	1
דצמ-03	2	2	3	5	5	8	9
ינו-01	0	0	1	1	1	1	1
ינו-02	0	0	0	0	0	0	0
ינו-03	2	2	3	2	3	2	3
פבר-01	5	3	4	5	5	5	6
פבר-02	3	2	4	3	3	4	4
פבר-03	3	2	4	0	1	0	4
מרץ-01	2	2	2	2	2	0	2
מרץ-02	2	2	2	1	2	2	2
מרץ-03	1	2	1	0	0	0	0
אפר-01	0	0	0	0	0	0	0
אפר-02	0	0	0	1	3	2	2
אפר-03	0	0	0	0	0	0	0
	26	21	32	28	33	34	44



מאפייני חורף 2024-2025

- שנה חמה מהממוצע לאורך רוב החורף עם גל קור אחד
- בצורת ברוב חלקי הארץ .
- גשם מנביט גדול בסוף דצמבר ואחריו הפסקת גשמים וגל נוסף קטן בתחילת פברואר.
- קרה בסוף פברואר בזמן ההשתבלות
- חם מעל הממוצע בחודשים מרץ ואפריל ללא גלי גשם משמעותיים.
- **מחלות, קימחון, ספטוריה, וחלדונות הופיעו מוקדם.**



הערות	שנים במבחן	יצרן זרעים	חברת טיפוח	שם מטפח	שם הזן
זן השוואה בכיר	יותר מ- 3	אגרידרה	אגרידרה	א. יעקובס	עומר
זן השוואה בינוני	יותר מ- 3	אגרידרה	אגרידרה	א. יעקובס	גדרה
זן השוואה אפיל	יותר מ- 3	הזרע 1939	הזרע 1939	א. מידן	גדיש
במבחן	3	הזרע 1939	הזרע 1939	א. מידן	הז. 223
במבחן	1	הזרע 1939	הזרע 1939	א. הירשמן	הז. 300
במבחן	1	הזרע 1939	הזרע 1939	א. הירשמן	הז. 301
במבחן	1	הזרע 1939	הזרע 1939	א. הירשמן	הז. 302
במבחן	3	אגרידרה	אגרידרה	א. הירשמן	אג. 97
במבחן	2	אגרידרה	אגרידרה	א. הירשמן, ע. בוטבול	אג. 99
במבחן	1	אגרידרה	אגרידרה	א. הירשמן, ע. בוטבול	אג. 102
במבחן	1	אגרידרה	אגרידרה	ע. בוטבול	אג. 103
במבחן	2	זרעים דליה	מכון וולקני	ר. בן דוד, כ. נאשף	ס. 35
במבחן	1	זרעים דליה	מכון וולקני	ר. בן דוד, כ. נאשף	גיפ. 1
במבחן	1	זרעים דליה	מכון וולקני	ר. בן דוד, כ. נאשף	ס. 3095
במבחן	יותר מ- 3	זרעים דליה	מכון וולקני	ר. בן דוד, כ. נאשף	רפ. 5
במבחן	יותר מ- 3	זרעים דליה	מכון וולקני	ר. בן דוד, כ. נאשף	יעקובי (רב- 2)
בחירת מדריך	יותר מ- 3	אגרידרה	אגרידרה	א. הירשמן	עמית
בחירת מדריך	יותר מ- 3	אגרידרה	אגרידרה	א. יעקובס	יובל
בחירת מדריך	יותר מ- 3	הזרע 1939	הזרע 1939	א. מידן	יוגב
בחירת מדריך	יותר מ- 3	אגרידרה	אגרידרה	א. הירשמן	רגב
בחירת מדריך	יותר מ- 3	הזרע 1939	הזרע 1939	א. מידן	איתם

זנים / קווים במבחן

צהוב- זני ייחוס
כחול- הזרע 39
ירוק- אגרידרה
ורוד- קווים של
מכון וולקני
ללא צבע-

זנים
בהחלטת מדריך



נבטים

שירות
ההדרכה והמקצוע
(שה"מ)



משרד
החקלאות
וביטחון המזון



מדינת ישראל

גת		ע. יזרעאל		חוות עדן		גליל עליון	
אג. 102	284	אג. 99	250	עומר	205	אג. 99	248
אג. 97	277	אג. 103	247	גדרה	186	אג. 103	240
גדיש	264	אג. 97	246	גדיש	200	עומר	232
גיפ. 1	257	עומר	241	הז. 223	190	גדיש	232
הז. 300	254	גיפ. 1	228	הז. 300	214	אג. 97	228
יוגב	253	רפ-5	219	הז. 301	195	איתם	224
הז. 223	239	גדיש	217	אג. 97	208	עמית	224
רפ-5	239	הז. 300	214	אג. 99	231	הז. 223	220
איתם	238	יוגב	212	אג. 103	208	הז. 300	220
עמית	235	יעקבי	210	ס. 35	188	רגב	220
ס. 35	230	הז. 223	207	גיפ. 1	193	גדרה	212
רגב	225	ס. 3095	201	ס. 3095	195	הז. 301	208
עומר	224	גדרה	199	רפ-5	206	ס. 35	208
גדרה	223	רגב	193			ס. 3095	208
הז. 302	223	הז. 301	192			רפ-5	208
אג. 99	221	ס. 35	186			יעקבי	200
ס. 3095	221					יוגב	192
יעקבי	218					גיפ. 1	184
ממוצע	240		216		201		217



ימים להשתבלות

שירות
ההדרכה והמקצוע
(שה"מ)



משרד
החקלאות
וביטחון המזון



מדינת ישראל

תאריך הצצה	05/01/2025	10/01/2025	28/11/2024	03/12/2024
אתר	גת	יזרעאל	עדן	גליל עליון
אג. 103		71	69	101
יעקבי	64	74	77	102
עמית	67		74	103
הז. 300	68	75	82	103
הז. 301		76	93	106
הז. 302	69			
עומר	70	76	79	102
גדרה	71	77	81	103
אג. 97	72	76	78	103
אג. 102	72			
רפ-5	72	80	87	110
הז. 223	73	76	83	105
3095.0	77	77	87	103
אג. 99	78	78	88	105
יוגב	78	77	88	105
גדיש	80	78	89	107
רגב	82	81	90	107
35.0	84	81	94	106
איתם	84			111
גיפ. 1	86	80	90	105
נגב			88	
נילי			90	
רותה			98	



יבול

שירות
ההדרכה והמקצוע
(שה"מ)



משרד
החקלאות
וביטחון המזון



מדינת ישראל

גת	ק"ג/ד		ע. יזרעאל	ק"ג/ד		חוות עדן	ק"ג/ד		גליל עליון	ק"ג/ד	
יעקבי	151	א	3095.0	804	א	3095.0	735	א	רגב	619	א
הז. 223	126	אב	300	781	אב	רפ-5	705	אב	3095.0	618	א
גדרה	116	בג	אג. 97	779	אב	גדיש	616	ג	הז. 301	581	אב
הז. 300	116	בג	אג. 99	778	אב	הז. 301	663	בג	עמית	577	אב
עמית	109	בג	גדרה	774	אב	אג. 97	663	בג	גדרה	560	אב
יוגב	107	בגד	רפ-5	771	אב	ס. 35	624	ג	הז. 300	552	אב
גדיש	100	בגדה	יוגב	765	אב	גיפ. 1	606	גד	יעקבי	551	אב
עומר	97	בגדה	רגב	764	אב	הז. 223	605	גד	אג. 103	518	אבג
רפ-5	96	בגדה	אג. 103	739	אב	אג. 99	595	גד	איתם	516	אבג
הז. 302	95	בגדהו	יעקבי	730	אב	גדרה	539	ד	רפ-5	509	אבג
3095.0	92	בגדהו	גיפ. 1	725	אב	הז. 300	535	ד	אג. 99	492	אבג
אג. 97	88	גדהו	ס. 35	724	אב	עומר	342	ה	יוגב	480	בג
אג. 102	88	גדהו	הז. 223	715	אב	אג. 103	139	ו	עומר	447	בג
אג. 99	74	דהוז	גדיש	713	אב				ס. 35	435	ג
גיפ. 1	71	הוז	עומר	707	אב				גדיש	434	גד
רגב	61	ז	הז. 301	702	ב				אג. 97	417	גד
ס. 35	51	ז	איתם						גיפ. 1	399	ד
איתם	51	ז							הז. 223	370	ד
ממוצע	94		ממוצע	748		ממוצע	567		ממוצע	504	



חלבון

שירות
ההדרכה והמקצוע
(שה"מ)



משרד
החקלאות
וביטחון המזון



מדינת ישראל

גת		ע. יזרעאל		חוות עדן		גליל עליון	
גיפ. 1	21.3	הז. 301	13.0	אג. 103	16.1	הז. 301	15.5
אג. 99	20.8	גדיש	12.4	הז. 300	15.1	גדיש	14.9
הז. 302	20.5	הז. 300	12.4	עומר	14.7	גיפ. 1	14.8
ס. 35	20.5	גדרה	12.3	הז. 301	14.6	הז. 300	14.8
איתם	20.4	גיפ. 1	12.3	גדרה	14.1	איתם	14.7
הז. 300	20.4	ס. 3095	12.3	ס. 3095	14	יוגב	14.6
רפ-5	20.3	אג. 97	12.1	גיפ. 1	13.7	ס. 35	14.6
אג. 102	20.2	יוגב	12.1	אג. 97	13.6	ס. 3095	14.6
יוגב	20.1	אג. 99	12.0	גדיש	13.6	אג. 99	14.2
ס. 3095	20.1	הז. 223	11.8	אג. 99	13.5	רפ-5	14.1
עומר	20.0	עומר	11.8	רפ-5	13.2	אג. 97	13.9
גדיש	19.8	רפ-5	11.7	הז. 223	13.1	גדרה	13.9
הז. 223	19.7	אג. 103	11.6	ס. 35	13.1	הז. 223	13.8
עמית	19.7	יעקבי	11.5			עומר	13.7
אג. 97	19.3	ס. 35	11.5			עמית	13.6
רגב	19.3	רגב	10.9			רגב	13.4
גדרה	18.3					יעקבי	13.3
יעקבי	17.8					אג. 103	13.1
ממוצע	20	ממוצע	12	ממוצע	14	ממוצע	14



משקל ניפחי

שירות
ההדרכה והמקצוע
(שה"מ)



משרד
החקלאות
וביטחון המזון



מדינת ישראל

גת		ע. יזרעאל		חוות עדן		גליל עליון	
איתם	72.7	3095.0	84.3	3095.0	84.2	אג. 103	82.2
יעקבי	71.9	אג. 97	83.8	אג. 99	83.8	3095.0	82.0
ס. 35	70.5	עומר	83.5	אג. 97	83.4	יעקבי	82.0
הז. 300	69.3	אג. 103	83.3	רפ-5	83.3	אג. 97	81.7
עמית	67.9	יעקבי	83.2	הז. 223	83.1	גדרה	81.6
רגב	67.8	גדרה	83.1	גדרה	82.9	איתם	81.5
יוגב	67.7	גדיש	83.0	גיפ. 1	82.6	רגב	81.1
גדרה	67.4	אג. 99	82.9	גדיש	82.6	רפ-5	81.0
גדיש	67.1	גיפ. 1	82.6	הז. 300	81.7	הז. 223	80.9
הז. 223	66.5	יוגב	82.6	הז. 301	81.7	הז. 301	80.9
3095.0	66.5	רפ-5	82.5	עומר	81.1	גיפ. 1	80.9
רפ-5	66.5	הז. 223	82.2	ס. 35	80.3	אג. 99	80.8
אג. 97	66.3	הז. 301	81.9	אג. 103	79.2	יוגב	80.8
אג. 102	65.7	רגב	81.9			גדיש	80.8
אג. 99	64.8	הז. 300	80.9			הז. 300	80.8
גיפ. 1	63.6	ס. 35	80.5			עומר	80.7
עומר	63.4					עמית	80.3
הז. 302	61.8					ס. 35	78.6
ממוצע	67	ממוצע	83	ממוצע	82	ממוצע	81



משקל אלף

שירות
ההדרכה והמקצוע
(שה"מ)



משרד
החקלאות
וביטחון המזון



מדינת ישראל

גת		ע. יזרעאל		חוות עדן		גליל עליון	
הז. 300	25.6	הז. 223	54.5	הז. 300	59.3	הז. 300	46.0
איתם	25.4	הז. 301	52.6	הז. 223	58.6	הז. 223	43.8
יעקבי	24.7	יעקבי	51.1	הז. 301	52.8	יעקבי	43.5
הז. 223	23.3	גדיש	51.1	אג. 99	52.8	הז. 301	43.3
עמית	22.8	הז. 300	50.8	גדרה	49.8	יוגב	41.3
יוגב	22.1	אג. 97	48.7	רפ-5	49.7	אג. 103	39.1
ס. 35	21.9	אג. 99	48.6	ס. 3095	48.1	אג. 99	38.4
גדרה	19.9	עומר	48.2	אג. 103	48	גדרה	38.2
רגב	19.5	אג. 103	48.2	אג. 97	47.4	איתם	37.7
אג. 99	19.1	ס. 3095	47.7	עומר	47.1	רפ-5	37.7
גדיש	19.1	רפ-5	47.1	גדיש	47	אג. 97	36.3
ס. 3095	18.9	יוגב	47.1	גיפ. 1	46.5	עמית	36.0
רפ-5	18.6	גדרה	46.9	ס. 35	37.3	רגב	35.7
אג. 102	17.4	גיפ. 1	44.9			עומר	35.5
גיפ. 1	17.3	רגב	43.3			ס. 3095	35.5
עומר	16.6	ס. 35	39.7			גיפ. 1	35.3
הז. 302	16.3					גדיש	34.9
אג. 97	16.2					ס. 35	31.6
ממוצע	20	ממוצע	48	ממוצע	50	ממוצע	38



אחוז גלוטן רטוב

שירות
ההדרכה והמקצוע
(שה"מ)



משרד
החקלאות
וביטחון המזון



מדינת ישראל

גת		ע. יזרעאל		חוות עדן		גליל עליון	
איתם	59.9	גיפ. 1	28.5	הז. 300	38.4	איתם	37.2
אג. 99	58.5	אג. 99	27.2	אג. 103	36.7	אג. 99	34.9
ס. 35	53.8	עומר	26.9	עומר	35.7	הז. 223	33.9
הז. 223	53.7	גדרה	26.7	הז. 301	35.2	יוגב	33.0
גיפ. 1	52.4	הז. 301	26.5	גיפ. 1	33.6	הז. 300	32.0
רגב	52.3	רפ-5	26.2	אג. 99	33.4	רגב	31.8
יוגב	49.9	ס. 35	25.4	ס. 3095	32.1	עומר	31.4
הז. 300	49.2	גדיש	25.4	גדרה	31.8	הז. 301	31.0
ס. 3095	49.0	יעקבי	25.2	אג. 97	31.1	אג. 97	30.6
רפ-5	47.9	הז. 300	24.8	הז. 223	30.5	גדרה	29.7
עומר	47.1	יוגב	24.6	רפ-5	29.7	גיפ. 1	29.7
אג. 102	47.0	אג. 103	23.5	גדיש	28.5	ס. 35	29.3
הז. 302	46.7	רגב	23.4	ס. 35	26.4	יעקבי	25.1
גדיש	46.0	הז. 223	19.6			ס. 3095	25.0
עמית	44.6	ס. 3095	17.7			עמית	24.0
אג. 97	42.3	אג. 97	16.0			גדיש	23.6
יעקבי	42.1					רפ-5	23.0
גדרה	39.9					אג. 103	22.8
ממוצע	49	ממוצע	24	ממוצע	33	ממוצע	29



אינדקס גלוטן

שירות
ההדרכה והמקצוע
(שה"מ)



משרד
החקלאות
וביטחון המזון



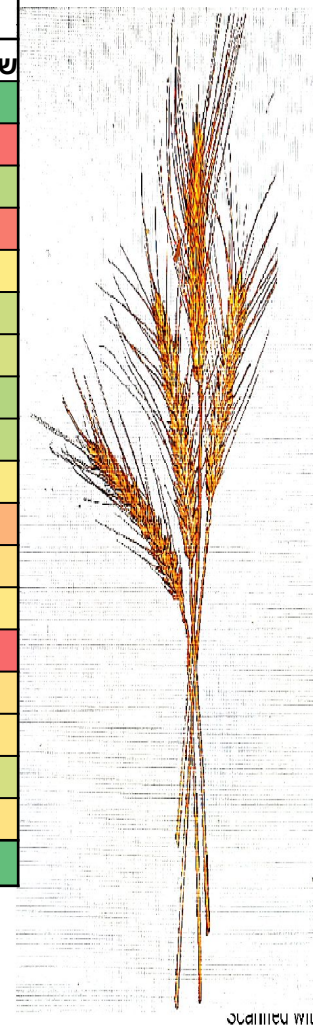
מדינת ישראל

גת		ע. יזרעאל		חוות עדן		גליל עליון	
גדרה	95.4	אג. 97	98.3	גדיש	92.3	ס. 35	98.2
אג. 97	93.1	אג. 103	95.1	אג. 97	90.5	רפ-5	97.1
גדיש	93.1	גדרה	94.4	רפ-5	88.7	עמית	96.5
רפ-5	88.6	גיפ. 1	93.9	גדרה	87	אג. 103	95.3
עמית	87.7	ס. 3095	93.5	גיפ. 1	86.5	אג. 97	95.2
אג. 102	86.8	יוגב	93.4	ס. 3095	82.7	גיפ. 1	95.2
גיפ. 1	86.6	ס. 35	93.1	ס. 35	82.1	גדרה	94.4
יעקבי	86.5	יעקבי	93.0	הז. 301	80.9	יוגב	93.6
הז. 302	86.0	הז. 223	92.6	הז. 223	73	גדיש	93.4
יוגב	83.2	הז. 300	92.3	אג. 99	62.6	רגב	92.6
עומר	82.2	רגב	91.3	הז. 300	52.7	יעקבי	91.8
ס. 35	81.0	רפ-5	91.3	עומר	32.7	הז. 300	90.2
הז. 300	79.9	הז. 301	90.5	אג. 103	9	עומר	90.0
ס. 3095	78.8	גדיש	87.6			ס. 3095	86.8
רגב	78.2	עומר	79.4			הז. 223	83.5
אג. 99	65.3	אג. 99	68.2			הז. 301	83.4
הז. 223	63.7					אג. 99	78.6
איתם	58.2					איתם	58.2
ממוצע	82	ממוצע	90	ממוצע	71	ממוצע	90



השפעת ריסוס נגד מחלות במבחן גליל עליון

משקל אלף				חלבון				משקל נפחי				יבול			
שינוי	לא מטופל	מטופל	זן	שינוי	לא מטופל	מטופל	זן	שינוי	לא מטופל	מטופל	זן	שינוי	לא מטופל	מטופל	זן
108%	36.2	39.1	אג. 103	97%	13.4	13.1	אג. 103	101%	81.5	82.2	אג. 103	92%	564	518	אג. 103
93%	39.0	36.3	אג. 97	100%	13.9	13.9	אג. 97	99%	82.2	81.7	אג. 97	124%	336	417	אג. 97
104%	37.0	38.4	אג. 99	100%	14.3	14.2	אג. 99	100%	80.7	80.8	אג. 99	101%	486	492	אג. 99
94%	40.3	37.7	איתם	100%	14.7	14.7	איתם	100%	81.1	81.5	איתם	97%	534	516	איתם
100%	34.8	34.9	גדיש	102%	14.6	14.9	גדיש	100%	80.7	80.8	גדיש	102%	424	434	גדיש
103%	37.2	38.2	גדרה	100%	13.9	13.9	גדרה	100%	81.6	81.6	גדרה	103%	545	560	גדרה
102%	34.5	35.3	גיפ. 1	99%	15.0	14.8	גיפ. 1	100%	80.5	80.9	גיפ. 1	99%	401	399	גיפ. 1
104%	42.1	43.8	הז. 223	101%	13.7	13.8	הז. 223	101%	80.4	80.9	הז. 223	90%	409	370	הז. 223
103%	44.5	46.0	הז. 300	101%	14.7	14.8	הז. 300	100%	81.0	80.8	הז. 300	107%	516	552	הז. 300
100%	43.1	43.3	הז. 301	102%	15.1	15.5	הז. 301	100%	81.2	80.9	הז. 301	106%	548	581	הז. 301
97%	42.6	41.3	יוגב	101%	14.5	14.6	יוגב	100%	80.6	80.8	יוגב	96%	499	480	יוגב
99%	43.8	43.5	יעקבי	99%	13.4	13.3	יעקבי	100%	81.9	82.0	יעקבי	98%	560	551	יעקבי
100%	31.6	31.6	ס. 35	100%	14.7	14.6	ס. 35	100%	78.5	78.6	ס. 35	103%	420	435	ס. 35
93%	38.3	35.5	3095.ס	99%	14.8	14.6	3095.ס	99%	82.5	82.0	3095.ס	112%	552	618	3095.ס
99%	35.7	35.5	עומר	100%	13.7	13.7	עומר	100%	80.6	80.7	עומר	91%	491	447	עומר
100%	36.1	36.0	עמית	99%	13.7	13.6	עמית	100%	80.5	80.3	עמית	98%	588	577	עמית
102%	34.9	35.7	רגב	100%	13.4	13.4	רגב	100%	81.4	81.1	רגב	126%	491	619	רגב
100%	37.8	37.7	רפ-5	100%	14.1	14.1	רפ-5	101%	80.2	81.0	רפ-5	104%	490	509	רפ-5
100%	38	38	ממוצע	100%	14.2	14.2	ממוצע	100%	81	81	ממוצע	102%	492	504	ממוצע



סיכום

• תנאי מזג האוויר השנה היו קיצוניים . בצורת קשה ברוב הארץ, קרה ממושכת בזמן השתבלות, חום גבוה בזמן מילוי הגרעין
• הקו 3095.0 בלט ביבול גבוה ונבדל סטטיסטית ממרבית הזנים והקווים במבחנים בצפון. בתנאים הקשים יותר בלט הזן יעקובי בראש המבחן בגת ובתנאים הטובים יותר בצפון גם נתן יבול גבוה יחסית.

• בדרום, בשובל, המבחן נבט בצורה תקינה אבל לא היה מסוגל להוציא שיבולים עקב מיעוט הגשם. ברעים לא הייתה נביטה תקינה של המבחן.

• במבחנים בחוות עדן ובגליל עליון נפגעו מספר זנים, בעיקר הבכירים, מקרה
• המשקל הנפחי נמצא תקין בכל הזנים והקווים חוץ מהמבחן בגת שסיים בקושי עקב הבצורת. מבין הקווים החדשים בלט הקו החדש של מכון וולקני 3095.0.

• משקלי האלף היו גבוהים ותקינים בכל הזנים והקווים במבחנים התקינים. הקווים החדשים של הזרע והזן יעקבי בלטו במשקלי אלף גבוהים.
• אחוז החלבון היה בינוני במבחנים. הקו הזרע 301, קיבל ערכים גבוהים ברוב המבחנים.

• המבחן בגת היה כולו עם חלבון גבוה עקב גרעינים מצומקים ומשקלי אלף הנמוכים בעקבות הבצורת.



סיכום

•תנאי מזג האוויר השנה היו קיצוניים . בצורת קשה ברוב הארץ, קרה ממושכת בזמן השתבלות, חום גבוה בזמן מילוי הגרעין
•הקו 3095 ס' בלט ביבול גבוה ונבדל סטטיסטית ממרבית הזנים והקווים במבחנים בצפון. בתנאים הקשים יותר בלט הזן יעקובי בראש
המבחן בגת ובתנאים הטובים יותר בצפון גם נתן יבול גבוה יחסית.

•בדרום, בשובל, המבחן נבט בצורה תקינה אבל לא היה מסוגל להוציא
שיבולים עקב מיעוט הגשם. ברעים לא הייתה נביטה תקינה של המבחן.
•במבחנים בחוות עדן ובגליל עליון נפגעו מספר זנים, בעיקר הבכירים, מקרה
•המשקל הנפחי נמצא תקין בכל הזנים והקווים חוץ מהמבחן בגת שסיים
בקושי עקב הבצורת. מבין הקווים החדשים בלט הקו החדש של מכון וולקני
3095.ס

• משקלי האלף היו גבוהים ותקינים בכל הזנים והקווים במבנים התקינים. הקווים החדשים של הזרע והזן יעקובי בלטו במשקלי אלף
גבוהים.

• אחוז החלבון היה בינוני במבחנים. הקו הזרע 301, קיבל ערכים גבוהים ברוב המבחנים.

•המבחן בגת היה כולו עם חלבון גבוה עקב גרעינים מצומקים ומשקלי אלף הנמוכים בעקבות הבצורת.



סיכום

• תנאי מזג האוויר השנה היו קיצוניים . בצורת קשה ברוב הארץ, קרה ממושכת בזמן השתבלות, חום גבוה בזמן מילוי הגרעין
• הקו ס.3095 בלט ביבול גבוה ונבדל סטטיסטית ממרבית הזנים והקווים במבחנים בצפון. בתנאים הקשים יותר בלט הזן יעקובי בראש
המבחן בגת ובתנאים הטובים יותר בצפון גם נתן יבול גבוה יחסית.
• בדרום, בשובל, המבחן נבט בצורה תקינה אבל לא היה מסוגל להוציא שיבולים עקב מיעוט הגשם. ברעים לא הייתה נביטה תקינה של
המבחן.

• במבחנים בחוות עדן ובגליל עליון נפגעו מספר זנים, בעיקר הבכירים, מקרה
• המשקל הנפחי נמצא תקין בכל הזנים והקווים חוץ מהמבחן בגת שסיים בקושי עקב הבצורת. מבין הקווים החדשים בלט הקו החדש של
מכון וולקני ס.3095.

• משקלי האלף היו גבוהים ותקינים בכל הזנים והקווים במבחנים התקינים.

הקווים החדשים של הזרע והזן יעקובי בלטו במשקלי אלף גבוהים.

• אחוז החלבון היה בינוני במבחנים. הקו הזרע 301, קיבל ערכים גבוהים

ברוב המבחנים.



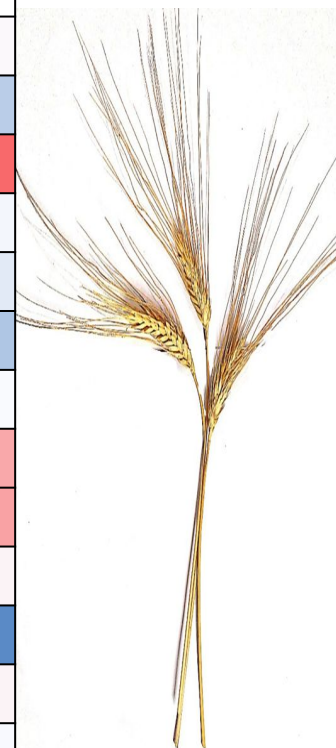
מבחני שעורה

סיכום מבחני זנים
חורף 2021 – 2022



מבחן זני שעורה – זנים/

קווים								
משקל אלף	רביצה	אחוז מהממוצע	מובהקות	גרעינים ק"ג / ד'	אחוז ח"י מהממוצע	ח"י לפני הקציר טון לדונם	חברה	זן / קו
41.3	1.8	131%	א	536	109%	1.6	אגרידרה	מגל
45.7	0.3	121%	אב	496	101%	1.48	אגרידרה	כליל
32.4	0.4	115%	אב	473	105%	1.55	וולקני	מא. 353
42.1	0	112%	אב	460	107%	1.58	וולקני	נ. 149
43.2	0	112%	אב	458	95%	1.39	הזרע 39	הזרע 12
46.3	0.1	99%	בג	405	102%	1.5	הזרע 39	הזרע 13
41.7	0.9	98%	בג	404	105%	1.54	אגרידרה	אג. 621
36.3	0	97%	בג	399	88%	1.3	הזרע 39	גדיש
35.9	0	93%	בג	382	99%	1.45	אגרידרה	רגב
41.0	3	92%	בג	377	103%	1.52	אגרידרה	אג. 620
51.6	1	91%	בג	373	109%	1.6	זרעי הנגב	שגיב דו טורי
41.0	4.5	88%	ג	361	95%	1.4	זרעי הנגב	שגיב מסחרי
41.8	4.8	87%	ג	359	85%	1.25	זרעי הנגב	שגיב 6 טורי
42.0	2.1	83%	ג	339	93%	1.37	הזרע 39	הזרע 15
36.2	4	80%	ג	330	103%	1.52	הזרע 39	הזרע 14
41				410		1.47		ממוצע



מבחן זני שעורה - סיכום

• מטרת המבחן הייתה לבדוק היתכנות לגידול שעורה מהקווים החדשים שטופחו לאחרונה בחברות הזרעים, ולהשוות את יכולות הייצור של קווי השעורה החדשים במדדי ח"י וגרעינים לחיטה. לפי הידוע ממחקרים שנעשו בעבר, זני שעורה שגודלו בארץ היו עם יבול ח"י גבוה מהחיטה, מה שנמצא גם במבחן





טובה ומוצלחת

שנה חקלאית

