

סיכום עונה 2026 –אור הנר



תגובת זני חיטה שונים לרמות השקיה

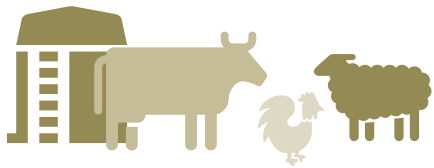
יונתן עמנואל



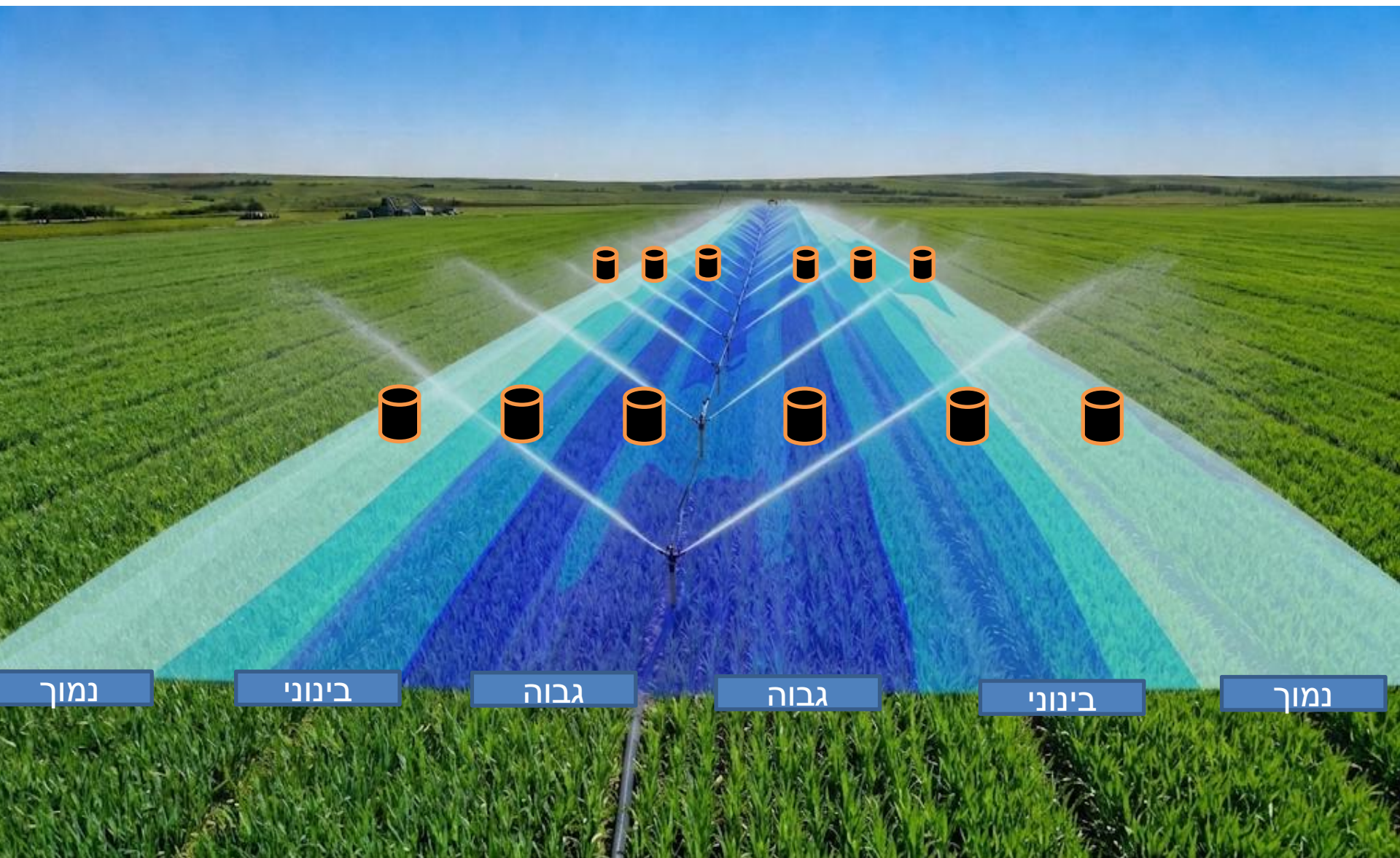
שירות
ההדרכה והמקצוע
(שה"מ)

משרד
החקלאות
וביטחון המזון





תיאור הניסוי – הקו הבודד



מבחן זני חיטה בהשקיה מיטבית - רעים 2026 - מפת זריעה

גידול קודם: אבטיח לגרעינים, דישון יסוד: 6 י"ח חנקן לדונם, מועד זריעה: 11/11/25

ערוגה	ערוגה	ערוגה	ערוגה	ערוגה	ערוגה	ערוגה	ערוגה	ערוגה	ערוגה	ערוגה
נמור	בינוני	גבוה	גבוה	בינוני	נמור	נמור	בינוני	גבוה	גבוה	בינוני
גדיש	רגב	יעקובי	יובג	סיון	גדיש	יעקובי	רגב	סיון	גדיש	יעקובי
16	17	48	49	80	81	82	79	78	83	84
רגב	יובג	סיון	יעקובי	רגב	סיון	גדיש	יעקובי	רגב	סיון	גדיש
15	18	47	50	76	75	74	73	72	71	70
יובג	יעקובי	רגב	גדיש	יעקובי	סיון	רגב	יעקובי	גדיש	סיון	רגב
14	19	46	51	54	55	56	57	58	59	60
יעקובי	סיון	גדיש	רגב	סיון	גדיש	יעקובי	רגב	סיון	גדיש	יעקובי
13	20	45	52	77	76	75	74	73	72	71
סיון	גדיש	יובג	סיון	יעקובי	גדיש	יעקובי	רגב	סיון	גדיש	יעקובי
12	21	44	53	76	75	74	73	72	71	70
יובג	רגב	סיון	יעקובי	סיון	רגב	יעקובי	גדיש	סיון	רגב	יעקובי
11	22	43	54	75	74	73	72	71	70	69
יעקובי	גדיש	יובג	גדיש	יעקובי	רגב	יעקובי	סיון	רגב	יעקובי	גדיש
10	23	42	55	74	73	72	71	70	69	68
רגב	יובג	רגב	סיון	יובג	רגב	יעקובי	סיון	רגב	יעקובי	גדיש
9	24	41	56	73	72	71	70	69	68	67
סיון	יעקובי	גדיש	יובג	רגב	סיון	גדיש	יעקובי	רגב	סיון	גדיש
8	25	40	57	72	71	70	69	68	67	66
גדיש	סיון	יעקובי	רגב	סיון	גדיש	יעקובי	רגב	סיון	גדיש	יעקובי
7	26	39	58	71	70	69	68	67	66	65
יעקובי	יובג	רגב	גדיש	יעקובי	רגב	יעקובי	סיון	רגב	יעקובי	גדיש
6	27	38	59	70	69	68	67	66	65	64
סיון	יעקובי	גדיש	יעקובי	רגב	סיון	גדיש	יעקובי	רגב	סיון	גדיש
5	28	37	60	69	68	67	66	65	64	63
רגב	גדיש	סיון	רגב	סיון	גדיש	יעקובי	רגב	סיון	גדיש	יעקובי
4	29	36	61	68	67	66	65	64	63	62
יובג	סיון	יעקובי	יובג	סיון	גדיש	יעקובי	רגב	סיון	גדיש	יעקובי
3	30	35	62	67	66	65	64	63	62	61
גדיש	רגב	יובג	סיון	יעקובי	רגב	סיון	גדיש	יעקובי	רגב	סיון
2	31	34	63	66	65	64	63	62	61	60
שוליים - גדיש	שוליים - גדיש	שוליים - גדיש	שוליים - גדיש	שוליים - גדיש	שוליים - גדיש	שוליים - גדיש	שוליים - גדיש	שוליים - גדיש	שוליים - גדיש	שוליים - גדיש
1	32	33	64	65	66	67	68	69	70	71
ערוגה מסומנת	ערוגה מסומנת			ערוגה מסומנת	ערוגה מסומנת			ערוגה מסומנת	ערוגה מסומנת	











שיטות וחומרים

1. **שיטת המבחן:** דו גורמי (זן ורמת השקיה), במתכונת בלוקים באקראי ב- 6 חזרות. במבחן נכללו 5 זנים ב3 רמות השקיה שונות.
2. **אגרוטכניקה:** גידול קודם: אבטיח לגרעינים.
דשן יסוד: 6 י"ח חנקן לדונם.
דשן ראש: 7 י"ח חנקן לדונם.
זריעה - התבצעה בתאריך 11.11.25 וההצצה התרחשה בתאריך 20.11.25.
קציר - הקציר התבצע בתאריך 14.5.26
3. **ניתוח התוצאות:** ניתוח סטטיסטי ע"פ Split-Plot ANOVA ומבחן Tukey HSD להפרדת ממוצעים.

השקיה

ירד 305 מ"מ גשם באזור לאורך כל העונה.



התוספת השקיה ניתנה ב7 מנות.



מועדי השקיה במ"ק לדונם

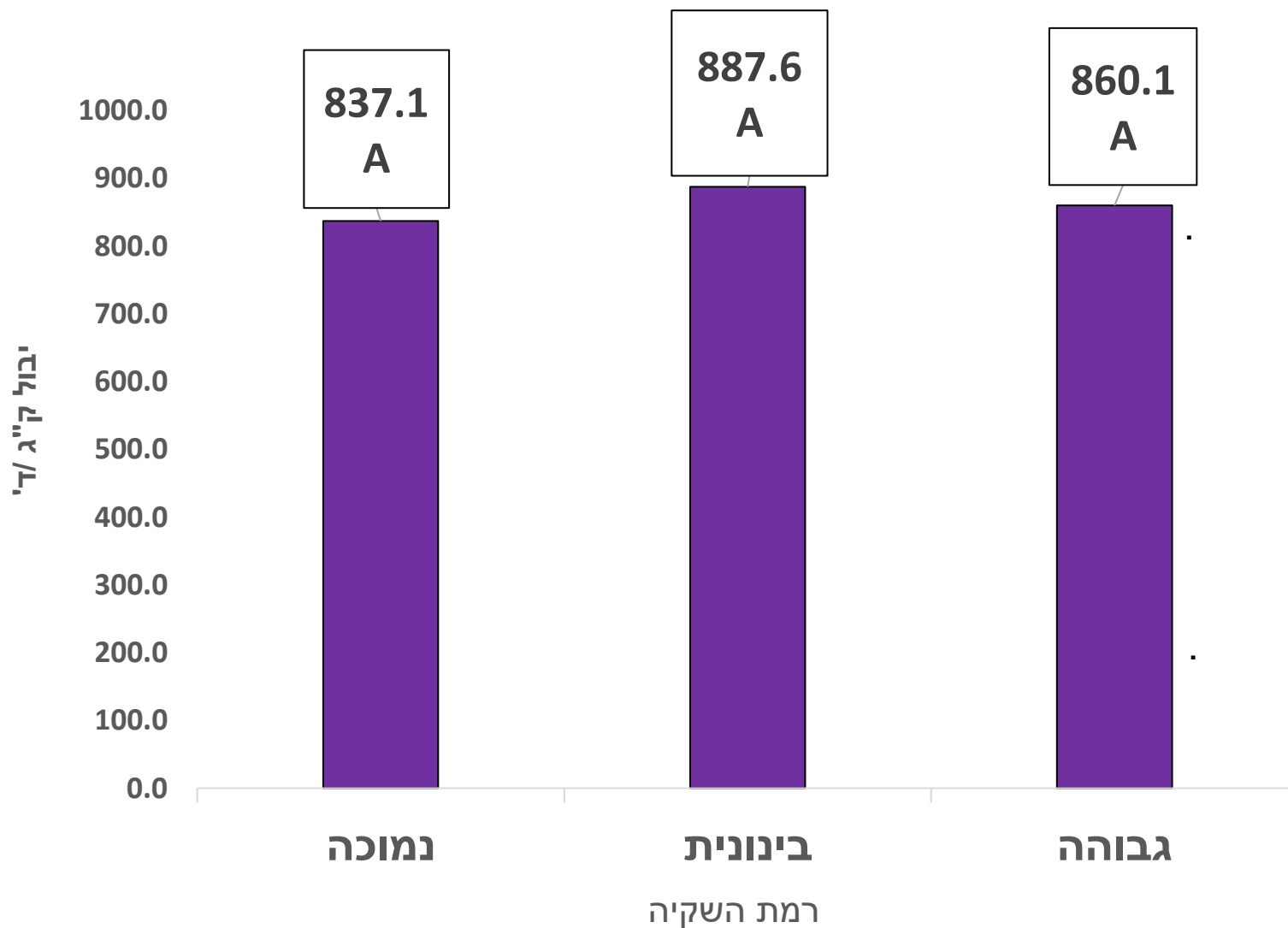
סה"כ מ"ק/ד'	9/3	21/2	11/2	3/2	26/1	24/12	1/12	מס' דלי
154	20.6	20.3	19.5	17.2	15	19.3	42.1	1
249.7	29.5	29.5	28.7	31	29.8	33	68.2	2
318.2	37.3	37	35.8	42.3	39	45	81.8	3

נמוך

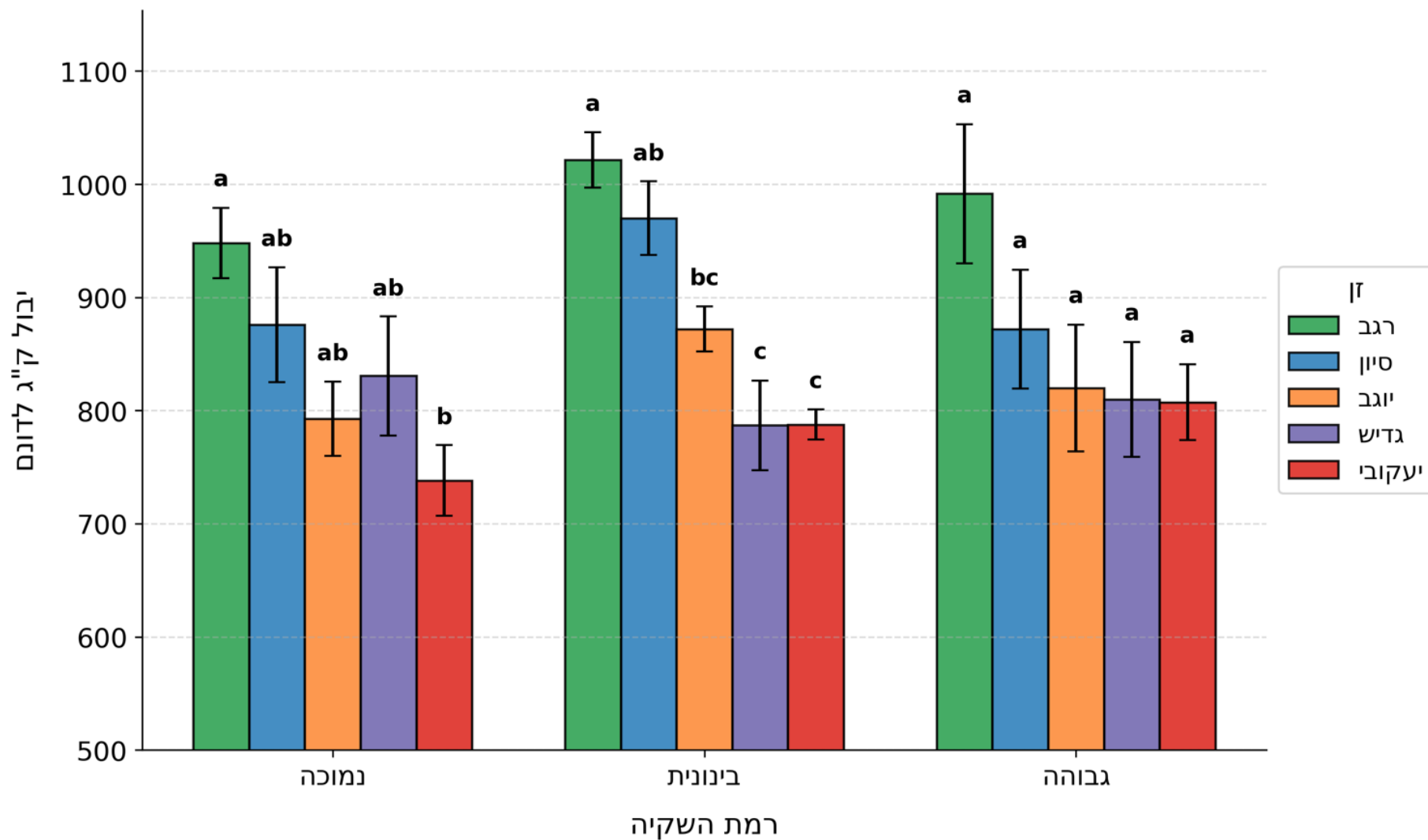
בינוני

גבוה

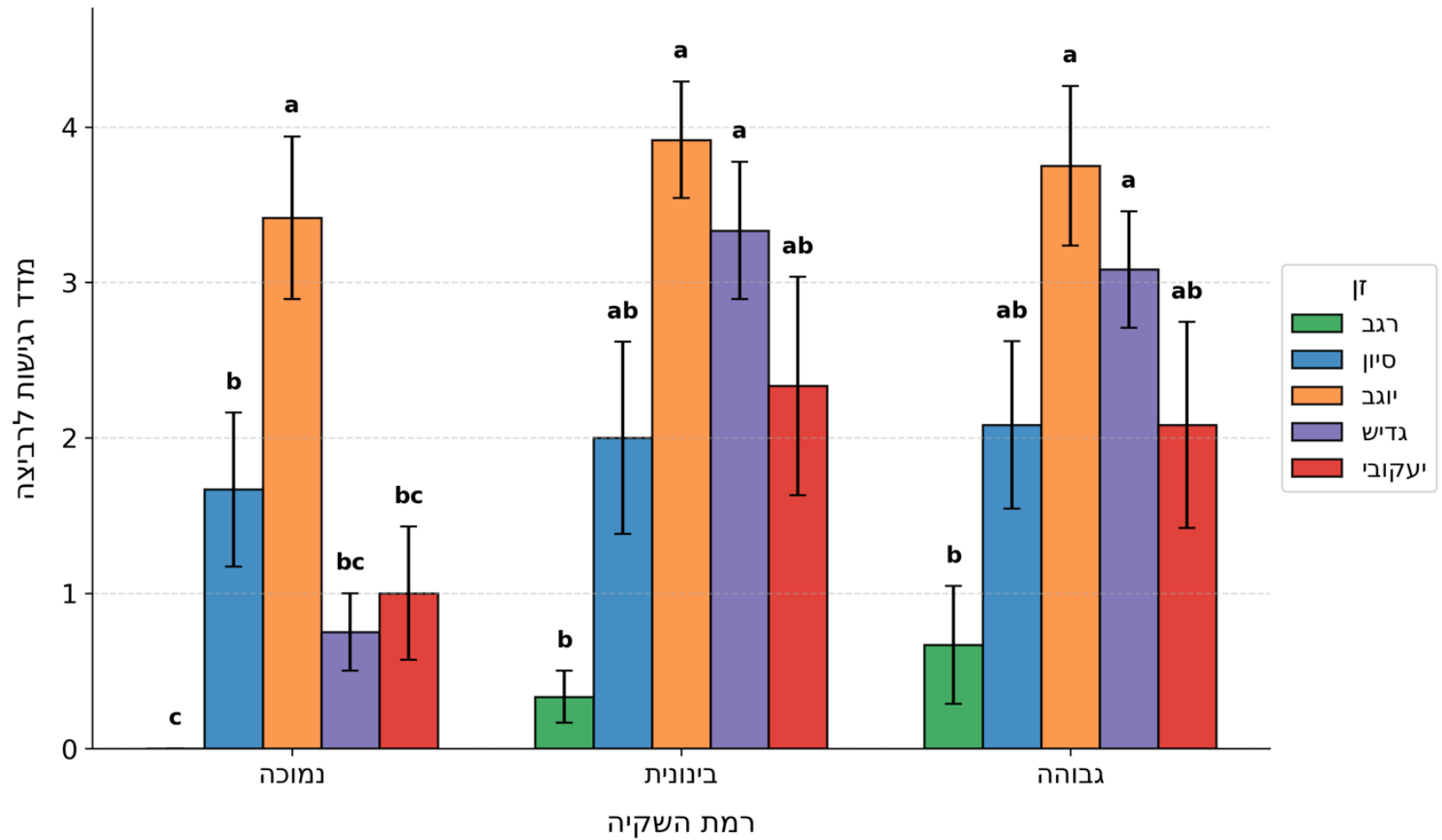
תוצאות העונה האחרונה – יבול ממוצע



תוצאות העונה האחרונה – יבול לפי זן



תוצאות העונה האחרונה - רביצה



עומד = 0
רובץ = 5



אתגרי העונה האחרונה

בחלקה היה הידוק כתוצאה מגידולים ועיבודים קודמים.



בתנאי העונה היה הרבה רביצה בחלקה.



תוכניות לעונה הבאה-
4 רמות השקיה
ביקורת שלילית (תרומת השקיה)



שותפים ותודות

שותפים למחקר – עוזי נפתליהו, ליאור גבר, איציק

אברבנאל ופואד חיר.

תודות – למדריכים שעזרו בהערכות ובקצירים

(בזמן שהייתי במילואים...)

לעידו מנו וגד"ש שחרור – על העמדת החלקה

והעזרה עם פתיחות מים.

לקרן שה"מ – על מימון הניסוי.

