

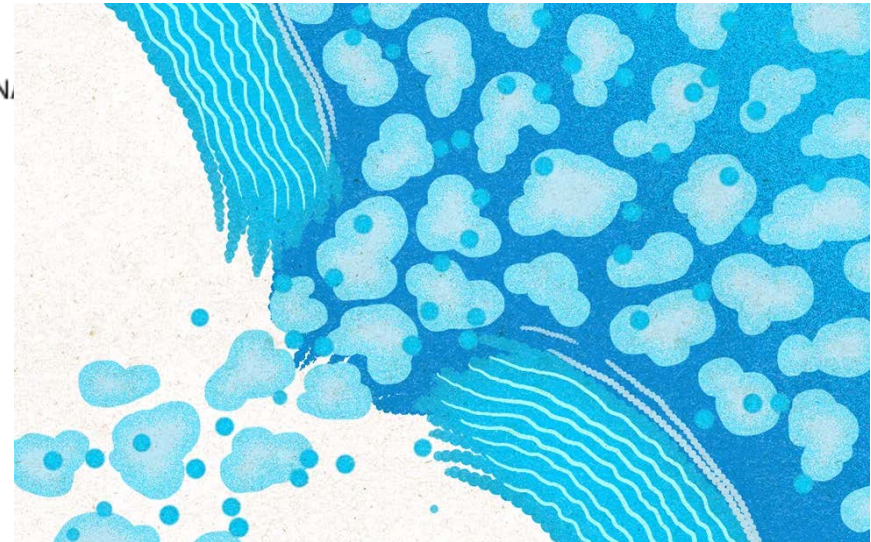
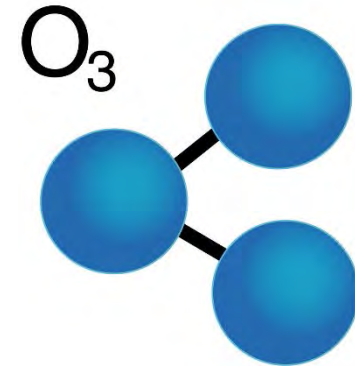
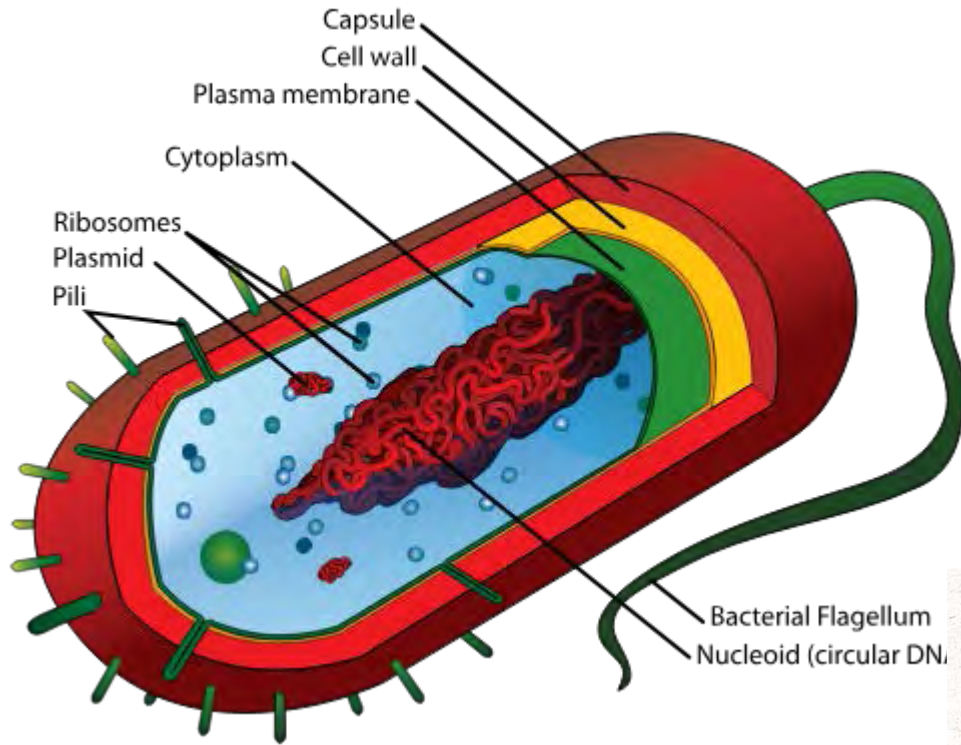
אוזון צומת מיהול



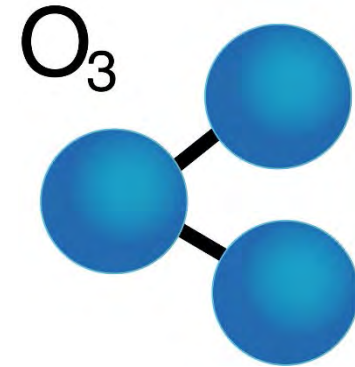
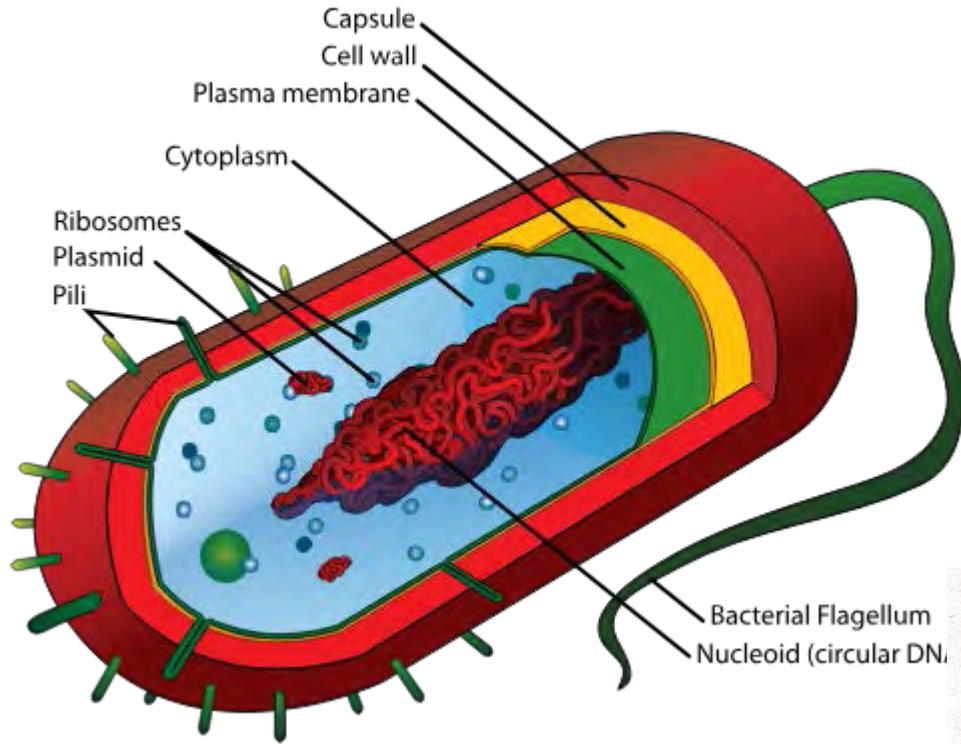
מורן סגולי



שימוש באוזון לחיטוי קרקע



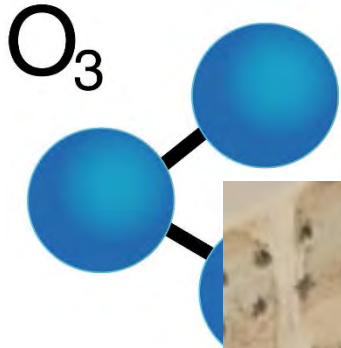
שימוש באוזון לחיטוי קרקע



חיטוי חדרי ניתוח, מי מט"ש, תוצרת חקלאית, מי שתיה, מפעלי מזון, קופסאות שימורים, בריכות, מזגנים, וכו'

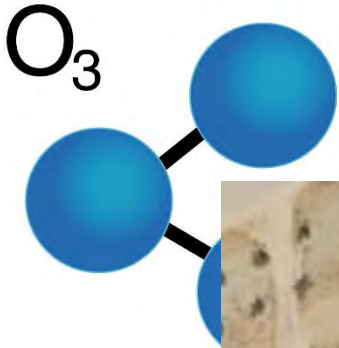
שימוש באוזון לחיטוי קרקע

זמן פעילות קצר
זמן מחצית חיים – 20 דקות



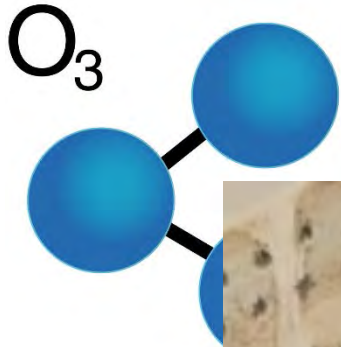
שימוש באוזון לחיטוי קרקע

זמן פעילות קצר
זמן מחצית חיים – 20 דקות

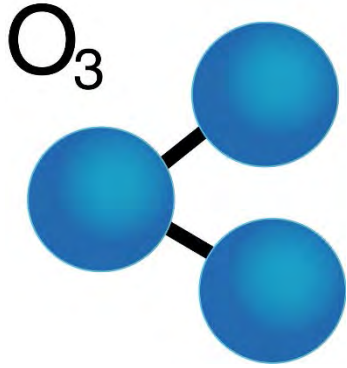


שימוש באוזון לחיטוי קרקע

זמן פעילות קצר
זמן מחצית חיים – 20 דקות



שימוש באוזון לחיטוי קרקע



זמן פעילות קצר

שונות בתגובה

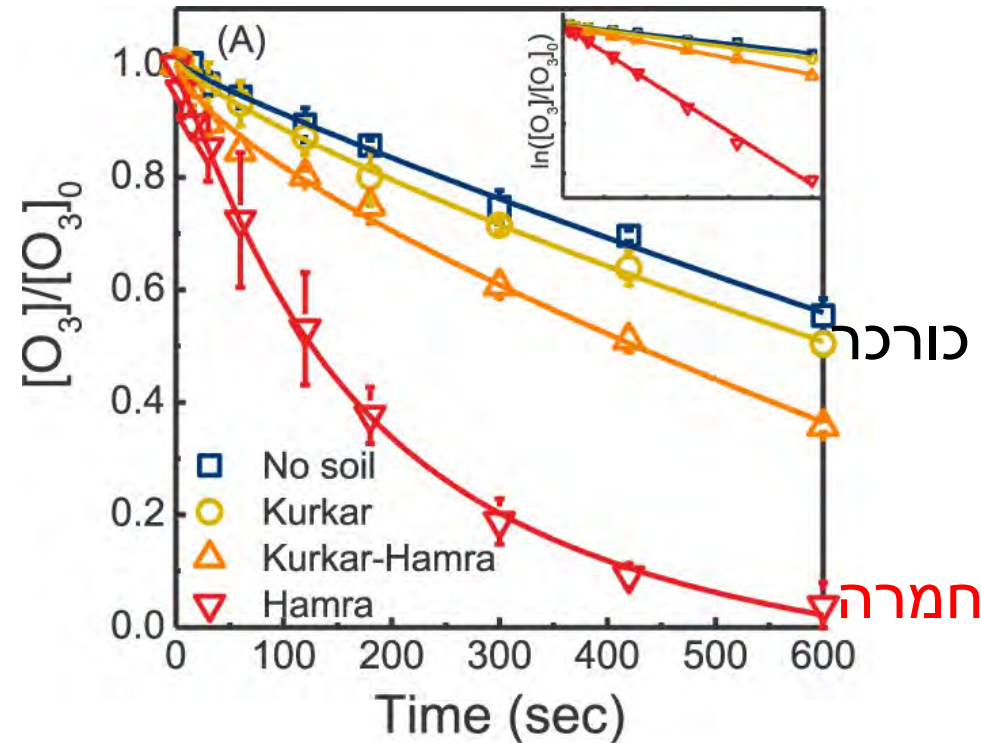
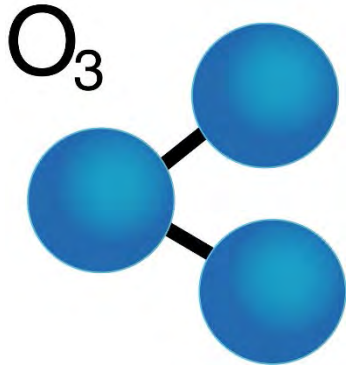
טמפרטורה, כמות חומר אורגני, הרכב חומר אורגני,
גודל גרגיר, חומציות, מוליכות, וכו'

שימוש באוזון לחיטוי קרקע

זמן פעילות קצר

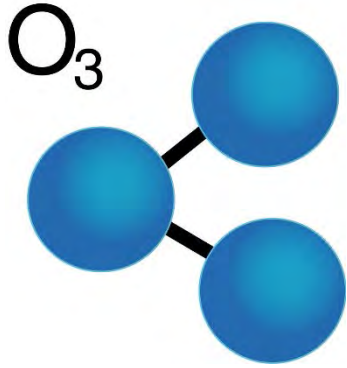
שונות בתגובה

טמפרטורה, כמות חומר אורגני, הרכב חומר אורגני,



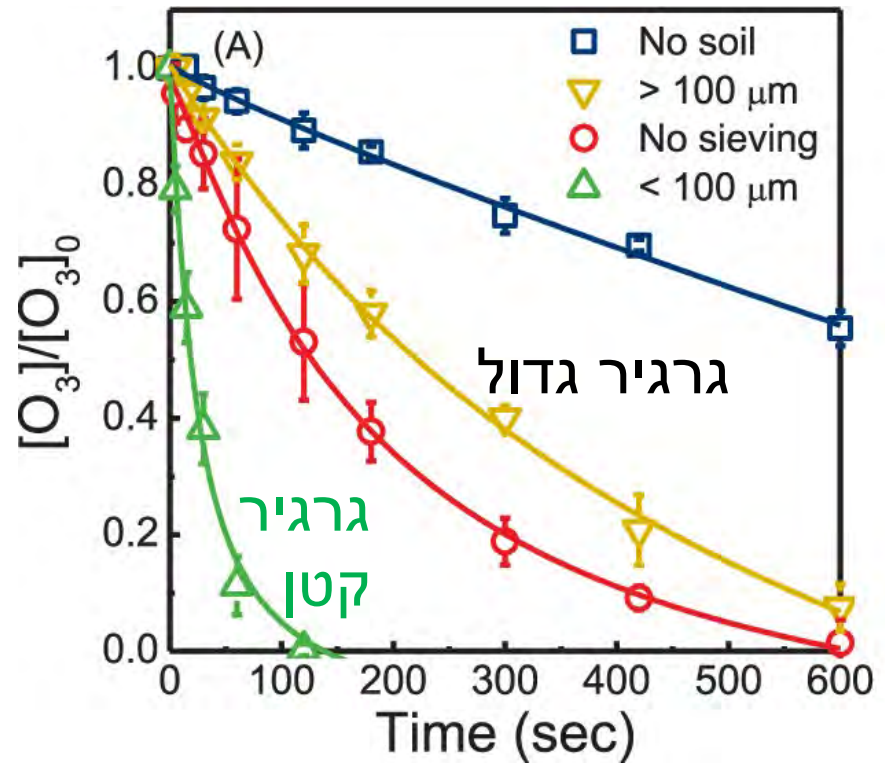
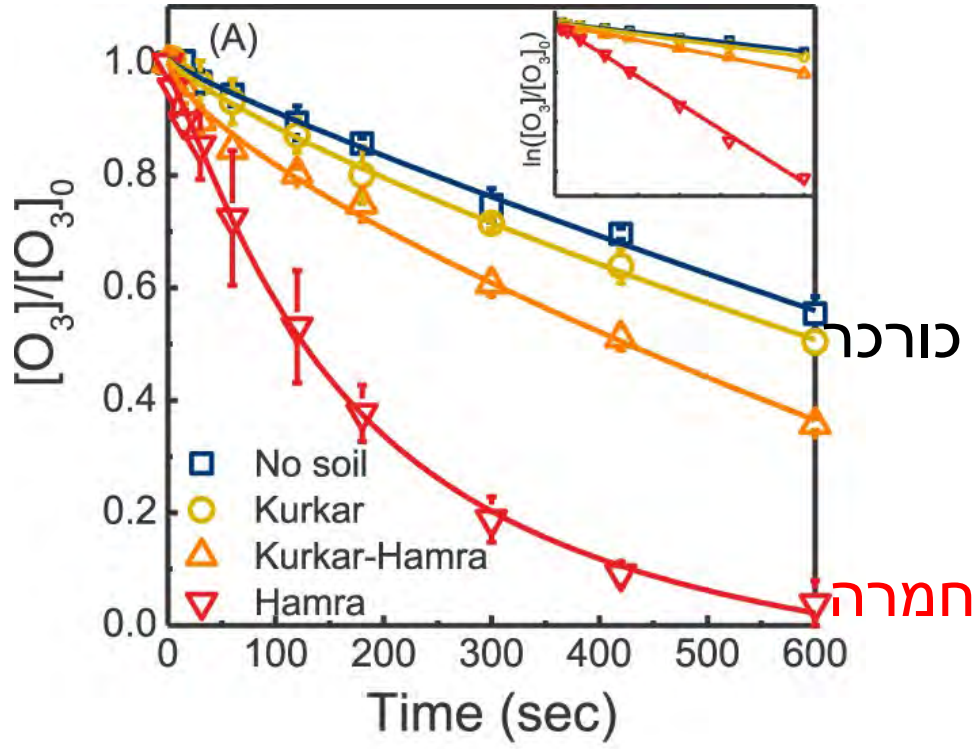
שימוש באוזון לחיטוי קרקע

זמן פעילות קצר



שונות בתגובה

טמפרטורה, כמות חומר אורגני, הרכב חומר אורגני,

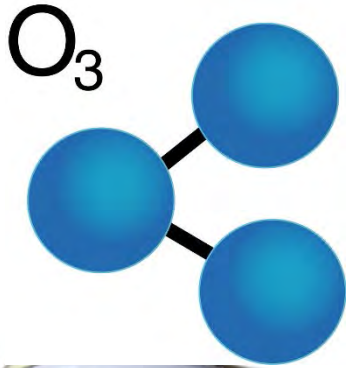


שימוש באוזון לחיטוי קרקע

זמן פעילות קצר

שונות בתגובה

טמפרטורה, כמות חומר אורגני, הרכב חומר אורגני,



חיטוי



הגמעה



ריסוס עלוותי

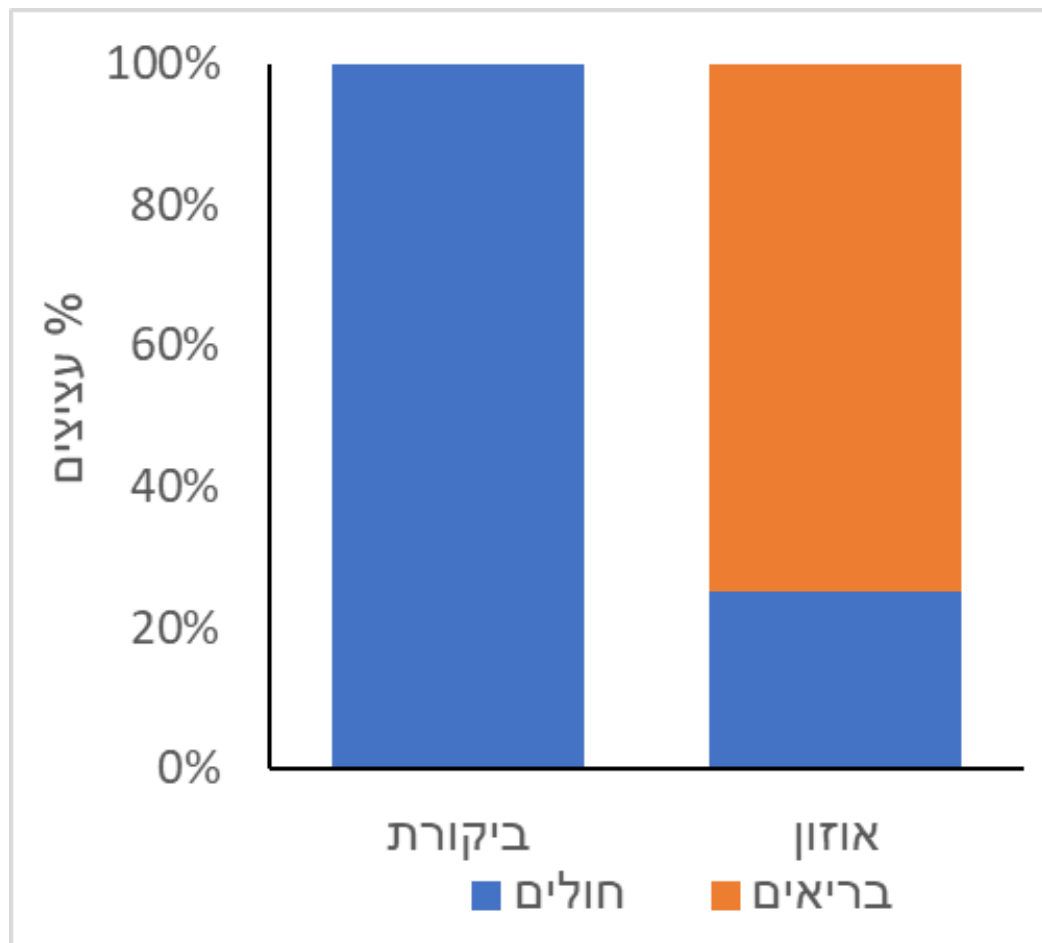
שימוש באוזון לחיטוי קרקע

ToBRFV



איציק רוזנבליט מגליל תבור -
ישומי אוזון לחקלאות

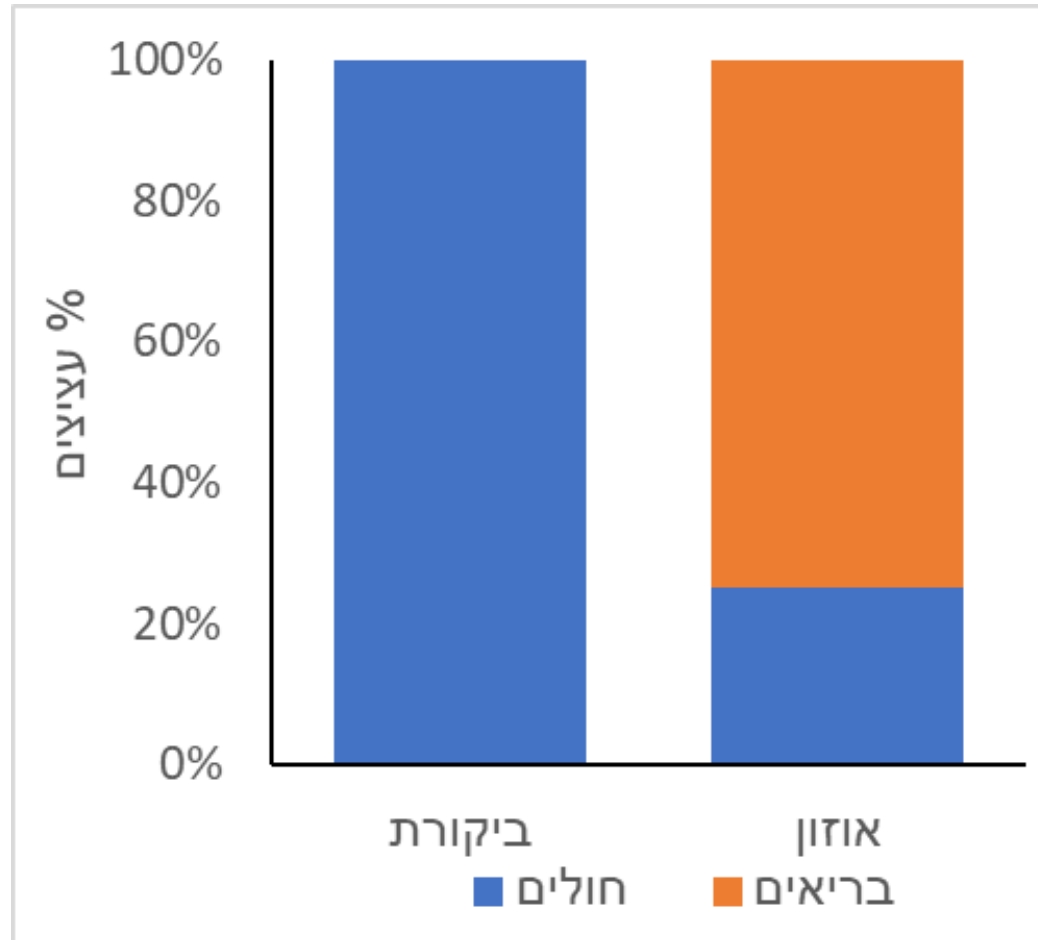
שימוש באוזון לחיטוי קרקע



שימוש באוזון לחיטוי קרקע



המשך מחקר במופ
ליווי חקלאים





מופ רמת נגב

ברוכים הבאים לאתר החדש

של המרכז לחקלאות מדברית



מטאורולוגיה



תוכניות עבודה



הודעות לחקלאים



סרטון



לתיאום סיור

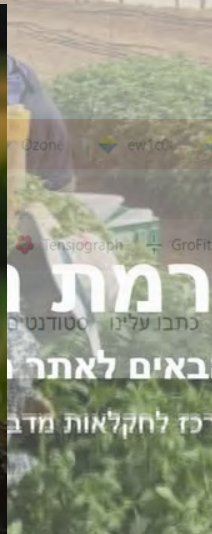


מחקרים

מיהול

En Q

אודות צוות עדכונים מחקרים כתבו עלינו סטודנטים Frontier צור קשר Facebook



מטאורולוגיה



תוכניות עבודה



הודעות לחקלאים



סרטון



לתיאום סיור



מחקרים

מיהול

מוליכות	בורון כללי mg/l	יחס SAR	אשלגן כללי mg/l	מגניום mg/l	גפרית mg/l	סידן mg/l	דו פחמה mg/l	Na ICP mg/l	כלוריד mg/l
0.26	0.37	0.56	0.717	0.627	13.031	26.622	56.12	10.64	24.97
0.50	0.40	3.13	1.18	4.05	19	31	58	29	58
0.75	0.46	3.72	2.52	7.00	25	38	67	71	129
1.00	0.52	4.32	3.85	9.96	31	45	77	113	199
1.25	0.58	4.91	5.18	12.91	37	52	86	155	269
1.50	0.64	5.51	6.51	15.87	43	60	96	198	340
1.75	0.70	6.10	7.85	18.82	49	67	105	240	410
2.00	0.76	6.70	9.18	21.77	55	74	115	282	480
2.25	0.82	7.29	11	25	61	82	124	324	551
2.50	0.88	7.89	12	28	68	89	134	366	621
2.75	0.94	8.48	13	31	74	96	144	408	691
3.00	1.00	9.08	15	34	80	103	153	450	761
3.25	1.05	9.68	16	37	86	111	163	492	832
3.50	1.11	10.27	17	39	92	118	172	534	902
3.75	1.17	10.87	19	42	98	125	182	576	972
4.00	1.23	11.46	20	45	104	132	191	619	1,043
4.25	1.29	12.06	21	48	110	140	201	661	1,113
4.50	1.35	12.65	23	51	117	147	210	703	1,183

מיהול

מוליכות	בורון כללי mg/l	יחס SAR	אשלגן כללי mg/l	מגניון mg/l	גפרית mg/l	סידן mg/l	דו פחמה mg/l	Na ICP mg/l	כלוריד mg/l
0.26	0.37	0.56	0.717	0.627	13.031	26.622	56.12	10.64	24.97
0.50	0.40	3.13	1.18	4.05	19	31	58	29	58
0.75	0.46	3.72	2.52	7.00	25	38	67	71	129
1.00	0.52	4.32	3.85	9.96	31	45	77	113	199
1.25	0.58	4.91	5.18	12.91	37	52	86	155	269
1.50	0.64	5.51	6.51	15.87	43	60	96	198	340
1.75	0.70	6.10	7.85	18.82	49	67	105	240	410
2.00	0.76	6.70	9.18	21.77	55	74	115	282	480
2.25	0.82	7.29	11	25	61	82	124	324	551
2.50	0.88	7.89	12	28	68	89	134	366	621
2.75	0.94	8.48	13	31	74	96	144	408	691
3.00	1.00	9.08	15	34	80	103	153	450	761
3.25	1.05	9.68	16	37	86	111	163	492	832
3.50	1.11	10.27	17	39	92	118	172	534	902
3.75	1.17	10.87	19	42	98	125	182	576	972
4.00	1.23	11.46	20	45	104	132	191	619	1,043
4.25	1.29	12.06	21	48	110	140	201	661	1,113
4.50	1.35	12.65	23	51	117	147	210	703	1,183

גפרית
סידן
דו פחמה
נתרן
כלוריד

בורון
יחס SAR
אשלגן
מגניון

מקדמי השקיה לגידול עגבניות

מקדמי השקיה לגידול עגבניות בהנבה חורפית ברמת הנגב

מורן סגולי – חוקר קרקע ומים, מו"פ רמת הנגב

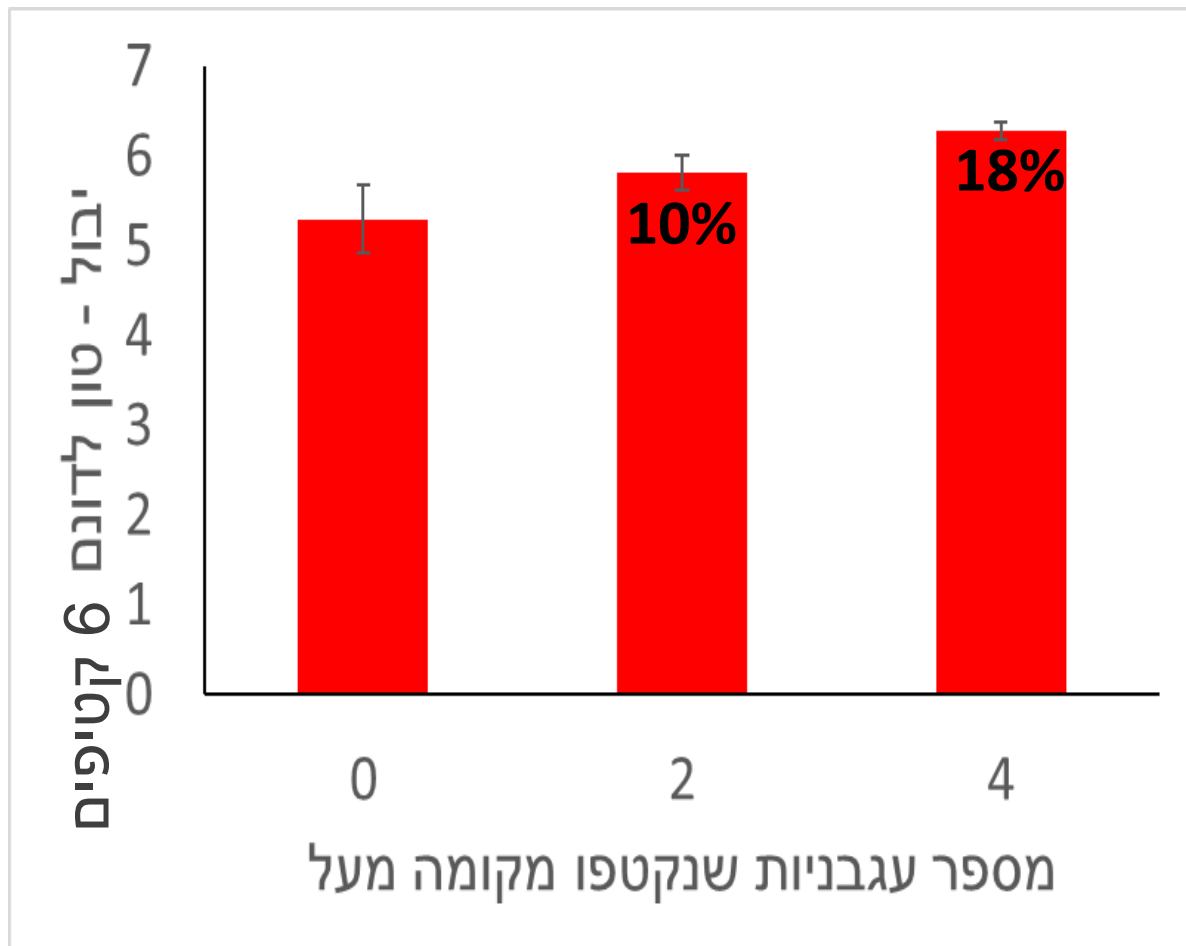
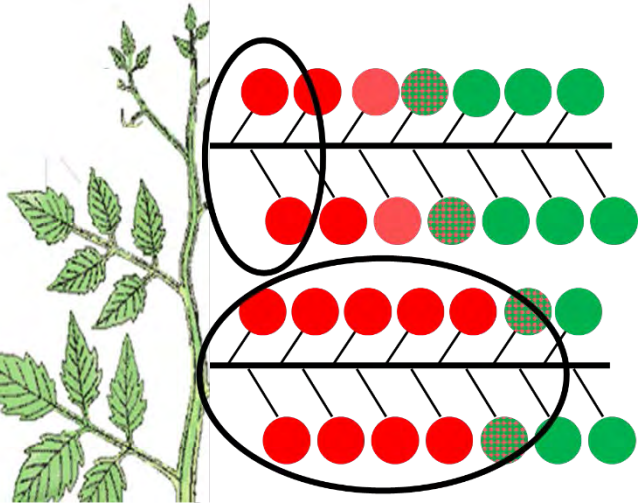
סכמת השקיה - לקראת השתילה הסתווית משקים השקיית הרוויה לעומק שאליו עשויים להגיע שורשי העגבניות. באדמות קלות מאוד יתפתחו שורשי העגבניות לעומק של 40-60 ס"מ.

מיד לאחר השתילה ועד גמר הקליטה משקים בתדירות גבוהה יחסית, במנות של 1-2 מ"ק לדונם ליום. באדמות קלות משקים אחת ליום ובקרקעות חוליות מאוד תינתן ההשקיה פעמיים ביום. מהתבססות השתילים ועד לשבועיים לפני הקטיף מרווחים את משך הזמן שבין ההשקיות והשקים השקיה אחת כל 1-3 ימים בקרקע קלה.

מקדמי השקיה (לפי פנמן יומי) של עגבניות שרי, בשתילה אוגוסט-ספטמבר, שגדלים עם מים מהולים (EC~1.5), ברמת הנגב.

שלב התפתחות	ימים משתילה	מקדם השקיה	השקיה (קוב לדונם) בשתילה 1/9
קליטה והתבססות	1-10	0.3	2.3
	11-20	0.3	2.1
פריחה וחנתה	21-30	0.4	2.7
	31-40	0.5	3.1
מילוי פרי בתפוחת ראשונה ושניה	41-50	0.6	3.5
	51-60	0.7	4.0
	61-70	0.85	4.0
	71-80	0.95	4.3
קטיף	81-90	1.1	4.1
	91-250	0.9	3.2-6.5

קטיף סלקטיבי שירן 1335



תודה



מורן סגולי

052-3774127

Moran.segoli@gmail.com



מועצת הצמחים

