



## תשומות עבודה בחקלאות לפי גידולים וסוגי עבודות

ד"ר אפרת הדס- מנהלת ההשקעות  
ברכה גל- שרות ההדרכה והמקצוע  
יאיר ליטביץ- שרות ההדרכה והמקצוע  
ירון רונן- שרות למערכות מידע

יולי 2010



## תשומות עבודה בחקלאות לפי גידולים וסוגי עבודות

### ראשי פרקים

<u>עמוד</u>	<u>הנושא</u>
6	1. מבוא
7	2. שיטות עבודה והנחות
11	3. סיכומים ענפיים
	<b>פירוט לפי גידולים</b>
14	4. הדרים
20	5. מטעים
31	6. ירקות
56	7. פרחים
73	8. גד"ש
77	9. בעלי חיים



## רשימת הלוחות

עמוד	נושא הלוח	לוח	ענף כללי	
8	היקפי פעילויות חקלאיות לפי ענפים	1	כללי	
8	עובדים בחקלאות לפי נתוני תחשיבי ייצור (ניהול ואחר)	2		
9	סך מגדלים בחקלאות הרשומים בארגונים ובמועצות	3		
11	סיכום צרכי עבודה בחקלאות (עובדים) - כללי	4		
11	סיכום מספר עובדים בענף המטעים	5		
12	סיכום מספר עובדים בענף הירקות	6		
12	סיכום מספר עובדים בענף הפרחים	7		
13	סיכום מספר עובדים בענף הגד"ש	8		
13	סיכום מספר עובדים בענפי בעלי חיים	9		
15	פירוט צרכי עבודה בענף ההדרים לפי תתי ענפים	10		הדרים
16	פירוט צרכי עבודה בענף ההדרים - לפי גידולים	11		
17	ימי עבודה לפי פעילויות בהדרים (אקזוטיים, אשכוליות, לימונים)	12		
18	ימי עבודה לפי פעילויות בהדרים (קליפים)	13		
19	ימי עבודה לפי פעילויות בהדרים (קליפים ותפוזים)	14		
21	פירוט צרכי עבודה במטעים לפי תתי ענפים	15	מטעים	
22	פירוט צרכי עבודה בענף המטעים - לפי גידולים (אגוזים, טרופים וים תיכוני)	16		
23	פירוט צרכי עבודה בענפי המטעים – לפי גידולים (נשירים, סובטרופים ושיחים)	17		
24	ימי עבודה לפי פעילויות במטעים- (נשירים)	18		
25	ימי עבודה לפי פעילויות במטעים- (נשירים) המשך	19		
26	ימי עבודה לפי פעילויות במטעים- (טרופיים ושיחים)	20		
27	ימי עבודה לפי פעילויות במטעים- (אגוזים וים תיכוני)	21		
28	ימי עבודה לפי פעילויות במטעים- (סובטרופים)	22		
29	פעילויות לגידול- מטע אחר – משתלות- ימי עבודה לדונם	23		
30	ימי עבודה לפי פעילויות במטעים- (משתלות) - המשך	24		



## רשימת לוחות- המשך

עמוד	נושא הלוח	לוח	ענף ירקות
32	פירוט צרכי עבודה בירקות לפי תת ענף	25	
33	פירוט צרכי עבודה בירקות – לפי גידולים (שורש, דלועיים וזרעי מכלוא)	26	
34	פירוט צרכי עבודה בירקות – לפי גידולים (ירקות עלים)	27	
35	פירוט צרכי עבודה בירקות - לפי גידולים (כללי ומחזורי)	28	
36	פירוט צרכי עבודה בירקות - לפי גידולים (ירקות סולנים ושושנים)	29	
37	פירוט צרכי עבודה בירקות - לפי גידולים (תבלינים כללי)	30	
38	פירוט צרכי עבודה בירקות - לפי גידולים (תבלינים ללא חרקים ומחזוריים)	31	
39	ימי עבודה לפי פעילויות בירקות (עלים)	32	
40	ימי עבודה לפי פעילויות בירקות (עלים וכללי)	33	
41	ימי עבודה לפי פעילויות בירקות (כללים ומחזוריים)	34	
42	ימי עבודה לפי פעילויות בירקות (שושניים)	35	
43	ימי עבודה לפי פעילויות בירקות (גידולי שורש ודלועים)	36	
44	ימי עבודה לפי פעילויות בירקות (דלועים)	37	
45	ימי עבודה לפי פעילויות בירקות (זרעי מכלוא)	38	
46	ימי עבודה לפי פעילויות בירקות (סולניים)	39	
47	ימי עבודה לפי פעילויות בירקות (סולניים) המשך	40	
48	ימי עבודה לפי פעילויות בירקות ( תבלינים כללי)	41	
49	ימי עבודה לפי פעילויות בירקות ( תבלינים כללי) המשך	42	
50	ימי עבודה לפי פעילויות בירקות (תבלינים כללי) המשך	43	
51	ימי עבודה לפי פעילויות בירקות (תבלינים כללי) המשך	44	
52	ימי עבודה לפי פעילויות בירקות (תבלינים ללא חרקים)	45	
53	ימי עבודה לפי פעילויות בירקות (תבלינים ללא חרקים) המשך	46	
54	ימי עבודה לפי פעילויות בירקות (תבלינים ללא חרקים ומחזוריים)	47	
55	ימי עבודה לפי פעילויות בירקות (תבלינים מחזוריים)	48	



## רשימת לוחות- המשך

עמוד	נושא הלוח	לוח	ענף	
57	פירוט צרכי עבודה תת ענפים בפרחים	49	<b>פרחים</b>	
58	פירוט צרכי עבודה לפי גידולים – גאופיטים לפריחה	50		
59	פירוט צרכי עבודה לפי גידולים – גאופיטים לריבוי	51		
60	פירוט צרכי עבודה לפי גידולים – ורדים, יחורים, משתלות, ענפי קישוט ופרחי קטיף	52		
61	פירוט צרכי עבודה לפי גידולים- פרחי קטיף	53		
62	פירוט צרכי עבודה לפי גידולים- פרחים שונים	54		
63	ימי עבודה לפי פעילויות בפרחים – פרחי קטיף	55		
64	ימי עבודה לפי פעילויות בפרחים – פרחי קטיף המשך	56		
65	ימי עבודה לפי פעילויות בפרחים – פרחי קטיף המשך, שונים ושיחים פורחים	57		
66	ימי עבודה לפי פעילויות בפרחים – ענפי קישוט	58		
67	ימי עבודה לפי פעילויות בפרחים – ענפי קישוט- המשך	59		
68	ימי עבודה לפי פעילויות בפרחים- גאופיטים לפריחה	60		
69	ימי עבודה לפי פעילויות בפרחים- גאופיטים לפריחה המשך	61		
70	ימי עבודה לפי פעילויות בפרחים – גאופיטים לריבוי	62		
71	ימי עבודה לפי פעילויות בפרחים – משתלות	63		
72	ימי עבודה לפי פעילויות בפרחים – משתלות המשך	64		
73	פירוט צרכי עבודה- תת ענף בגד"ש	65		<b>גד"ש</b>
75	פירוט צרכי עבודה לפי גידולים – גד"ש	66		
76	ימי עבודה לפי פעילויות בגד"ש	67		
78	פירוט צרכי עבודה בע"ח – ענפים ראשיים	68		<b>בעלי חיים</b>
79	פירוט צרכי עבודה בע"ח – תתי ענפים	69		
80	ימי עבודה לפי פעילויות ברפת וצאן	70		
81	ימי עבודה לפי פעילויות בלול	71		
82	ימי עבודה לפי פעילויות בדגים ומכוורות	72		



## תשומות עבודה בחקלאות לפי גידולים וסוגי עבודות

### מבוא

מגבלת העבודה בחקלאות נעשתה קריטית בשנים האחרונות ומשמשת כמגבלה מרכזית בהרחבה של הייצור החקלאי בגידולים רבים. לאור זאת נדרשה עבודה שתציג לוח עיסוקים במונחי עבודה שיהיו מבוססים על הידע המקצועי המעודכן ביותר המצוי במשרד החקלאות. עבודה זו מציגה את התפלגות העובדים בחקלאות בין הגידולים השונים וסוגי העבודות השונות.

נתוני המקרו של החקלאות נלקחו מנתוני הלמ"ס ודיווחים למועצות הייצור, ופירוט ימי העבודה בגידולים השונים נלקחו מתחשיבי שה"מ. ההתאמה בין שני המקורות בוצעה על ידי חישוב מקדמים כפי שיוסבר בהמשך.

בעבודה מוצגים ימי עבודה לפי לוח פעילויות הנדרש לכל גידול. לדוגמה עבודה בדישון, בהשקיה, דילול, קטיף וכדומה. סיכום רוחבי של המקדמים של כל הפעילויות מבטא את צריכת העבודה בגידול. השתמשנו ביחידות ייצור של דונם אחד בענפי הצומח, אמהות בצאן, ליטר חלב בבקר וכו'. המעבר לצריכת העבודה בכלל חקלאות ישראל נעשה ע"י הכפלת המקדמים בהיקף השטחים/ יחידות הייצור. היקשי העבודה, מאפשרים לימוד התפלגות צריכת העבודה בין הענפים השונים ובתוכם בין תתי הענפים תוך הבנה של צרכי ניהול, עבודות המתמשכות לאורך השנה או עבודות זמניות לתקופות קצרות.

חשוב לציין כי ניתוח הפעילויות בגידול המוצג להלן הוכן לפי הפירוט של קודי גידול הנמצאים בשימוש בקריטריונים של עובדים זרים. קריטריונים אלה מפורסמים מדי שנה ברשות לתכנון של משרד החקלאות. בניתוח הנתונים מול מדריכי המקצוע בשה"מ הסתבר כי למספר גידולים, יש יותר מקוד אחד שיכול להתאים. במקרים אלו הסתפקנו בכך שהכנו מפתח עבודה זהה. יחד עם זאת ברור כי בעתיד ניתן יהיה לצמצם ולפשט את הקודים שנקבעו.

בשל פורמט ההצגה של התחשיב חלק מהפעילויות נרשמות במונחים כספיים. נתונים אלו תורגמו לימי עבודה. תשלום לעבודות קבלניות, תורגם לימי עבודה. ימי עבודה בבתי אריזה מרכזיים נוספו לימי העבודה בתחשיב מכון שמספר העובדים השכירים המדווחים בלמ"ס כוללים גם את השכירים בבתי האריזה.



## שיטות עבודה והנחות

מקורות הנתונים והנחות כלליות שנלקחו בחשבון בבסיס העבודה

### 1. מקור הנתונים

- 1.1 מדען ראשי- גיורא לבקוביץ, ריכוז נתוני תחשיבים 2007.
- 1.2 תחשיבי שה"מ ונתונים מעודכנים ממדריכי שה"מ:
  - 1.2.1 **מטעים:** יצחק קוסטו (נשירים), ערן הרכבי (כרם), טומי סיגלר ז"ל (משתלות ומיוחדים), חיים אורן (תאנים ותמרים), ישראל דורון (גרעיניים), שמעון אנטמן (גלעיניים), אהוד חנוך (זיתים ושקדים). יובל לוי (בננות) יונס מוג'ירה (גויאבה)
  - 1.2.2 **הדרים:** ניצן רוטמן, אבי סולומון
  - 1.2.3 **ירקות:** נביל עומרי
  - 1.2.4 **פרחים –** גדעון לוריא, אליעזר שפיגל, עמי בר יוסף, דובי וולפסון
  - 1.2.5 **גד"ש -** ד"ר אפרים צוקרמן
  - 1.2.6 **בעלי חיים -** נבות חקלאי (לול), ד"ר ישראל יוסלביץ (לול), יצחק סימון (דגים), סמיר קעאדן (צאן), גבי עדין (רפת חלב), דר מאורי רוזן (פיטום), חגית ארזי (מטילות), חזי כהן (הודים), דורית כבביה (צאן)
- 1.3 **נתונים על בעלי משקים -** אורי צוק בר (בעלי חיים), אריה צוויג (פיטריות ונבטים), גדי הורוביץ (מטעים), סמיר קעאדן (צאן) יצחק בר זכאי (הדרים), עומר זידאן (ירקות)
- 1.4 **היקפי פעילויות -** הרשות לתכנון דווחי שטחים מעודכנים ל-2008 שנמסרו לצורך הקצאת עובדים זרים לשנת 2010. למעט נתוני גידולי שדה ובעלי חיים, על פי מועצות ייצור, קנ"ט והלמ"ס.

### 2. תרגום ימי עבודה למספר עובדים לדונם

- 2.1 ימי עבודה שכירה בשנה שווי ערך ל- 365 ימי עבודה של 7.5 שעות (בועז טרבלסי 2004, ועדה לעובדים זרים 2006)
- 2.2 ימי עבודה בניהול שווי ערך ל-270 יום של 7.5 שעות (הרשות לתכנון, סקרים שנתיים בשנים 1976-2002)

### 3. נתוני העובדים בחקלאות

- לצרכי הפיכת ימי עבודה למונחי עובדים הותאמו ימי עבודה לסך עובדים בנתוני הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה (2009)
- 3.1 עצמאיים 19,300
  - 3.2 שכירים 61,600
  - 3.3 סך עובדים 80,900
- הנתונים מסיקרי עבודה שונים שנעשים בלשכה לנושאי חקלאות וכוללים גם את העובדים בבתי האריזה



**4. היקפי פעילויות חקלאיות**

בלוח מספר 1 מוצגת היקף הפעילות החקלאית שנלקחה בחשבון ומותאמת לפי הערכה לנתוני 2008. חשוב להדגיש כי בירקות חישוב השטחים נעשה על ידי הכפלת הדונמים הפיזיים במספר מחזורים .

**לוח 1 – היקפי פעילויות חקלאיות לפי ענפים (דונם, ליטר חלב, אמהות)**

היקפי פעילות	יחידות	סעיף
161,572	דונם	הדרים
530,627	דונם	מטעים אחרים
650,113	דונם	ירקות
45,478	דונם	פרחים
1,671,158	דונם	גד"ש
1,293,800	ליטר חלב	רפת
220,000	אמהות	צאן
..		לול*
..		דגים*
..		כוורות*
..		פיטריות ונבטים*

\*מפורט בלוחות לתתי ענפים

**5. מספר עובדים בחקלאות לפי תחשיבים**

לוח 2 מבוסס על תחשיבים לפי מכפלה של ימי העבודה לדונם שנקבעו ע"י המדריכים כפול בהיקפי הפעילויות.

**לוח 2- מספר עובדים בחקלאות לפי נתוני תחשיבי ייצור (ניהול ואחר)**

ס"ה עובדים בחקלאות על פי תחשיבים	עבודה חצי מקצועית/ לא מקצועית (תחשיב)	עבודה בניהול (תחשיב)	-
4,512	4,264	248	הדרים
21,967	20,909	1,058	מטעים אחרים
44,979	40,646	4,333	ירקות
10,528	9,496	1,032	פרחים
1,251	1,152	99	גד"ש
2,956	2,467	490	רפת
938	850	88	צאן
7,141	6,695	447	לול
434	409	25	דגים
249	227	22	כוורות
557	516	41	פיטריות ונבטים
95,512	87,630	7,882	ס"ה





### 6. מגדלים הרשומים במועצות הייצור

לוח 3 מציג את סיכום המגדלים המדווחים, חשוב להבהיר כי חלק מבעלי המשקים מגדלים מספר גידולים מענפים שונים ולא תמיד במשרה מלאה, לפיכך אין זהות של מספר המגדלים העצמאיים עם התפלגות המגדלים לפי פעילויות

### לוח 3- סך המגדלים בחקלאות הרשומים בארגונים ובמועצות הייצור

שם ענף	מגדלים פעילים מדווחים
הדרים	3,800
מטעים אחרים	5,400
ירקות	3,500
פרחים	600
גד"ש	500
רפת	1,000
צאן	2,400
לול	2,880
דגים	122
כוורות	500
פיטריות ונבטים	15
ס"ה	20,717

לפי מגדלים רשומים במועצות הייצור והערכות מדריכים (לא כולל מגדלי זיתים במגזר הערבי)

### 7. מקדמי התאמה למספר עובדים עצמאיים

על פי התפלגות הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה (לוח 3) מספר המועסקים העצמיים בחקלאות עומד על כ-20 אלף. על פי התחשיבים מספר העובדים הנדרשים לניהול מגיע לכ-8 אלפים עובדים (לוח 2). יש להניח כי הפער נובע מכך שחלק מעבודת בעל המשק מוסבת לעבודה שוטפת. לפיכך נקבעו מקדמי התאמה לכל ענף לפי נתוני לוח 2 ו-3.

מספר עובדים בניהול על פי התחשיבים	7,882
מספר עובדים עצמאיים בלמ"ס	19,300
סך מקדם התאמה לעבודה עצמית ממוצע ארצי	2.45

### 8. מקדמי התאמה למספר עובדים שכירים

מספר עובדים שכירים מדווח בלמ"ס כ-62 אלף, מספר עובדים שכירים לפי תחשיבים כ-86 אלף (לוח 2), ההתאמה נעשתה בשני שלבים. בשלב ראשון הופחתו מצרכי העבודה השכירה בתחשיבים פער העובדים שנדרש להשלמה בין צרכי הניהול לנתוני העבודה העצמית כפי שהוצג בסעיף 7. בשלב שני הותאמה היתרה למספר השכירים כפי שדווחו בלשכה המרכזית לסטטיסטיקה על ידי חישוב מקדמי ההתאמה.

מספר עובדים שכירים מדווח בלמ"ס	61,600
מספר עובדים שכירים לפי תחשיבים	87,630
מקדם התאמה ממוצע למספר העובדים	0.70



## **9. מקדמי השוואה בין ימי עבודה בתחשיבים לימי עבודה לצרכי קריטריונים לעובדים זרים**

לחלק מהגידולים אין תחשיבים לפיכך השתמשנו בנתוני מקדמי עובדים זרים להערכת סך צרכי העבודה הנדרשים לענף. מקדמי העובדים הזרים הומרו למונחי עובדים שכירים לפי ההנחות המופיעות בהמשך. הנחות שסוכם בשנת 2001 כמקדמי התאמה למכסת העובדים הזרים שהייתה באותה תקופה ולהם הוספנו הערכה של ימי עבודה בניהול בגידולים דומים ובס"ה התקבל מקדם ימי עבודה נדרשים לכל פעילות.

### **מקדמי התאמה מעובדים שכירים לזרים**

10.1	בתי צמיחה	65%
10.2	בתי רשת	55%
10.3	מטעים בשטח פתוח	51%
10.4	מנהרות נמוכות	50%
10.5	שטח פתוח	50%
10.6	בע"ח ואחר	100%

צורת החישוב לימי עבודה לדונם במקדמי עובדים זרים נעשתה כדלקמן: מקדם עובדים זרים לדונם בקריטריונים משנת 2008 מחולק במקדם ההתאמה של צורת הגידול מוכפל ב-365 ימי עבודה בשנה + ימי עבודה בניהול מהתחשיב



**סיכומים ענפיים**

**1. טבלה לפי ענפים ראשיים**

**לוח 4 – סיכום צרכי עבודה בחקלאות (מספר עובדים) - כללי**

שם ענף	יחידות	כמות	מס' עובדים עצמאיים	מספר עובדים שכירים	סך עובדים בחקלאות
הדרים	דונם	161,572	700	3,081	3,781
מטעים	דונם	530,627	10,350	9,390	19,740
ירקות	דונם	647,173	4,200	32,961	37,161
פרחים	דונם	45,478	1,050	7,661	8,711
גדש	דונם	1,671,158	600	526	1,126
בקר	אלף ליטר	1,293,800	1,000	1,581	2,581
צאן	צפירות/ רחלות	220,000	400	435	835
לול			700	5,206	5,906
מדגה			100	270	370
אחר			200	490	690
			19,300	61,600	80,900

**2. טבלה לפי תתי ענפים**

**לוח 5 – סיכום מספר עובדים בענפי המטעים**

תת ענף	מספר יחידות	מס' עובדים עצמאיים	מספר עובדים שכירים	סך עובדים
<b>הדרים</b>				
קליפים	49,000	209	1,110	1,319
אשכוליות	46,000	191	731	922
לימונים	16,000	65	369	434
תפוזים	47,000	200	699	899
אקזוטים	4,000	18	100	118
משתלות	0	16	73	89
<b>סך הדרים</b>	<b>162,000</b>	<b>700</b>	<b>3,081</b>	<b>3,781</b>
<b>מטעים</b>				
סובטרופיים	79,000	1,394	1,270	2,664
אגוזיים	2,000	36	10	46
נשירים	189,000	5,986	4,931	10,917
ים תיכוני	231,000	1,941	2,076	4,016
שיחים	24,000	521	559	1,080
משתלות	1,000	435	302	737
טרופיים	5,000	36	242	279
<b>סך מטעים</b>	<b>531,000</b>	<b>10,350</b>	<b>9,390</b>	<b>19,740</b>



**לוח 6 – סיכום מספר עובדים בענף הירקות**

תת ענף	יחידות	מספר יחידות	מס' עובדים עצמאיים	מספר עובדים שכירים	סך עובדים
כללי	דונם	59,000	516	3,973	4,489
זרעי מכלוא	דונם	6,000	198	1,813	2,011
מחזוריים	דונם	15,000	82	614	696
תבלינים	דונם	7,000	264	3,048	3,312
תבלינים מחזורי	דונם	45,000	391	2,482	2,873
תבלינים ללא חרקים	דונם	3,000	73	837	911
דלועים	דונם	62,000	541	2,439	2,980
סולניים	דונם	259,000	1,553	13,452	15,005
ירקות עלים	דונם	78,000	300	2,099	2,399
גידולי שורש	דונם	72,000	168	1,176	1,344
שושניים	דונם	41,000	113	1,027	1,140
סך ירקות	דונם	647,000	4,200	32,961	37,161

**לוח 7 – סיכום מספר העובדים בענף הפרחים**

תת ענף	יחידות	מספר יחידות	מס' עובדים עצמאיים	מספר עובדים שכירים	סך עובדים
פרחי קטיף	דונם	13,000	431	2,584	3,015
ענפי קישוט	דונם	15,000	409	2,177	2,585
ורדים	דונם	1,000	30	215	245
משתלות	דונם	1,000	26	265	291
גאופיטים לפריחה	דונם	6,000	115	1,390	1,505
שונים	דונם	7,000	12	739	751
גאופיטים לריבוי	דונם	3,000	28	192	220
יחורים	דונם	0	0	26	26
שיחים פורחים	דונם	1,000	0	72	73
סך הכל		45,000	1,050	7,661	8,711



**לוח 8 – סיכום מספר עובדים בענף הגד"ש**

תת ענף	יחידות	מספר יחידות	מס' עובדים עצמאיים	מספר עובדים שכירים	סך עובדים
תעשייה	דונם	45,000	58	111	170
גרעינים	דונם	1,042,000	368	277	645
מספוא	דונם	581,000	174	64	238
זרעים	דונם	3,000	0	74	74
סך הכל	דונם	1,671,000	600	526	1,126

**לוח 9 – סיכום מספר עובדים בענפי בעלי חיים**

תת ענף	יחידות	מספר יחידות	מס' עובדים עצמאיים	מספר עובדים שכירים	סך עובדים
רפת לחלב	א. ליטר	1,494,000	932	1,349	2,281
רפת לבשר	אמהות	140,000	68	232	300
צאן	אמהות	220,000	400	435	835
לול	..	..	700	5,189	5,889
דגים	..	..	100	270	370
כוורות	..	79,000	70	144	215
בעלי חיים שונים	..	..	0	80	80
סה"כ	..	..	2,270	7,699	9,969



## הדרים



## צרכי עבודה בהדרים לפי זנים עיקריים

### לוח 10 – פירוט צרכי עבודה בענף ההדרים לפי תתי ענפים

סך עובדים	מספר עובדים שכירים	מס' עובדים עצמאיים	מספר יחידות	יחידות	תת ענף	ענף
1,319	1,110	209	49,000	דונם	קליפים	הדרים
922	731	191	46,000	דונם	אשכוליות	הדרים
434	369	65	16,000	דונם	לימונים	הדרים
899	699	200	47,000	דונם	תפוזים	הדרים
118	100	18	4,000	דונם	אקזוטים	הדרים
3,781	3,081	700	162,000		ס"ה	

ס"ה הענף כולל את המשתלות שמפורטות בהמשך



## צרכי עבודה בהדרים

מונחי עובדים , 2008

### לוח 11 – פירוט צרכי עבודה בענף ההדרים - לפי גידולים

קוד גידול	שם גידול	תת ענף	דונם / יחידות	מס' עובדים עצמאיים	מספר עובדים שכירים	ס"ה עובדים
1020	פומלו גלית	אקזוטיים	1,729	7	22	29
1021	פומלו צ'נדלר	אקזוטיים	1,891	8	28	35
1023	קומקוואט	אקזוטיים	478	2	40	43
1036	לימקוואט	אקזוטיים	114	1	10	10
1002	אשכולית אדומה	אשכוליות	23,245	97	367	464
1003	אשכולית לבנה	אשכוליות	14,212	59	262	321
1022	פומלית	אשכוליות	8,268	35	102	137
1004	אתרוג	לימוניים	1,229	5	91	96
1009	ליים	לימוניים	424	2	7	9
1010	לימון	לימוניים	13,990	58	271	329
1015	משתלות הדרים	משתלה	156	16	73	89
1001	אור	קליפים	16,132	67	404	472
1005	וינולה	קליפים	363	2	7	8
1011	מור	קליפים	1,941	8	49	57
1012	מורקוט	קליפים	2,562	11	66	76
1013	מיכל	קליפים	6,249	26	143	169
1014	מינאולה	קליפים	4,504	19	85	104
1016	נובה (סנטינה)	קליפים	9,180	38	174	212
1018	סזומה מוקדמת	קליפים	2,995	16	59	75
1019	עידית	קליפים	337	1	6	8
1024	ראשון	קליפים	966	4	18	22
1026	אדמוני	קליפים	281	1	6	8
1027	אורה	קליפים	2,220	9	57	66
1028	אלן דייל	קליפים	70	0	2	2
1029	טמפל	קליפים	371	2	7	9
1033	מירב	קליפים	1,081	5	25	29
1006	ולנסיה	תפוזיים	10,880	45	204	250
1007	טבורי	תפוזיים	5,745	24	79	103
1008	טופז	תפוזיים	2,180	9	37	46
1025	שמוטי	תפוזיים	21,975	92	303	395
1030	טרויטה תפוז	תפוזיים	38	0	1	1
1035	ניוהול	תפוזיים	5,705	30	74	104
	ס"ה		161,572	700	3,081	3,781





**לוח 12- ימי עבודה לפי פעילויות בהדרים (אקזוטיים, אשכוליות, לימונים)**

קוד	הגידול	קבוצה	כיסוי רשת צל פלסטיק	הדליה	גיזום עיצוב	חיגור	עבודה שוטפת בעיבוד	עבודה מקצועית ניהול	יעוץ ופיקוח מקצועי	השקיה	דילול פרי / טיפול אשכול	הפעלת מיכון	קטיף	מיון ואריזה	סה"כ עפ"י תחשיב
1036	לימקוואט	אקזוטיים	-	-	2.00	-	1.20	0.50	0.10	0.30	-	0.20	35.00	1.50	40.80
1020	פומלו גלית	אקזוטיים	-	-	1.00	0.25	1.20	0.40	0.10	0.30	1.00	0.20	2.25	0.50	7.20
1021	פומלו צ'נדלר	אקזוטיים	-	-	1.00	0.25	1.20	0.40	0.10	0.30	1.00	0.20	3.00	0.50	7.95
1023	קומקוואט	אקזוטיים	-	-	2.00	-	1.20	0.50	0.10	0.30	-	0.20	35.00	0.50	39.80
1002	אשכולית אדומה	אשכוליות	-	-	1.00	-	1.20	0.40	0.10	0.30	-	0.20	4.80	0.51	8.51
1003	אשכולית לבנה	אשכוליות	-	-	1.00	-	1.20	0.40	0.10	0.30	-	0.20	6.00	0.51	9.71
1022	פומלית	אשכוליות	-	-	1.00	0.25	1.20	0.40	0.10	0.30	-	0.20	3.00	0.51	6.96
1004	אתרוג	לימוניים	1.00	1.00	-	-	25.00	0.40	0.40	0.30	-	0.20	5.00	1.50	34.80
1009	ליים	לימוניים	-	-	1.50	-	1.20	0.40	0.10	0.30	1.00	0.20	3.75	0.67	9.12
1010	לימון	לימוניים	-	-	1.00	-	1.20	0.40	0.10	0.30	-	0.20	6.25	0.67	10.12
1026	אדמוני	קליפים	-	-	1.00	-	1.20	0.40	0.10	0.30	1.00	0.20	6.00	1.50	11.70



**לוח 13- ימי עבודה לפי פעילויות בהדרים (קליפים)**

קוד	הגידול	קבוצה	גיזום עיצוב	חיגור	עבודה שוטפת בעיבוד	עבודה מקצועית ניהול	יעוץ ופיקוח מקצועי	השקיה	דילול פרי / טיפול אשכול	הפעלת מיכון	שונות	קטיף מסיק בציר	מיון ואריזה	סה"כ עפ"י תחשיב
1001	אור	קליפים	1.00	0.25	1.20	0.40	0.10	0.30	1.00	0.20	-	7.00	1.25	12.70
1027	אורה	קליפים	1.00	0.25	1.20	0.40	0.10	0.30	1.00	0.20	-	7.00	1.50	12.95
1028	אלן דייל	קליפים	1.00	0.25	1.20	0.40	0.10	0.30	1.00	0.20	-	7.00	1.50	12.95
1005	וינולה	קליפים	1.00	0.25	1.20	0.40	0.10	0.30	-	0.20	-	5.00	1.50	9.95
1029	טמפל	קליפים	1.00	0.25	1.20	0.40	0.10	0.30	-	0.20	-	5.00	1.50	9.95
1031	ינב	קליפים	1.00	0.25	-	0.50	-	0.30	-	0.20	1.20	6.0	1.50	10.95
1032	יפית	קליפים	1.00	-	-	0.50	-	0.30	-	0.20	1.20	6.0	1.50	10.70
1011	מור	קליפים	1.00	0.25	1.20	0.40	0.10	0.30	1.00	0.20	-	7.00	1.25	12.70
1012	מורקוט	קליפים	1.00	0.25	1.20	0.40	0.10	0.30	1.00	0.20	-	7.00	1.50	12.95
1013	מיכל	קליפים	1.00	-	1.20	0.40	0.10	0.30	1.00	0.20	-	6.00	1.50	11.70
1014	מינאולה	קליפים	1.00	0.25	1.20	0.40	0.10	0.30	-	0.20	-	5.00	1.50	9.95
1033	מירב	קליפים	1.00	-	1.20	0.40	0.10	0.30	1.00	0.20	-	6.00	1.50	11.70
1016	נובה-סנטינה	קליפים	1.00	0.25	1.20	0.40	0.10	0.30	-	0.20	-	5.00	1.50	9.95



**לוח 14- ימי עבודה לפי פעילויות בהדרים (קליפים ותפוזים)**

קוד	הגידול	קבוצה	גיזום עיצוב	חיגור	עבודה שוטפת בעיבוד	עבודה מקצועית ניהול	יעוץ ופיקוח מקצועי	השקיה	הפעלת מיכון	שונות	קטיף מסיק בציר	מיון ואריזה	סה"כ עפ"י תחשיב
1017	נקטר	קליפים	1.00	-	-	0.50	-	0.30	0.20	1.20	6.0	1.50	10.70
1018	סצומה מוקדמת	קליפים	1.00	-	-	0.50	-	0.30	0.20	1.20	6.0	1.50	10.70
1019	עידית	קליפים	1.00	0.25	1.20	0.40	0.10	0.30	0.20	-	5.00	1.50	9.95
1024	ראשון	קליפים	1.00	0.25	1.20	0.40	0.10	0.30	0.20	-	5.00	1.50	9.95
1006	ולנסיה	תפוזיים	1.00	-	1.20	0.40	0.10	0.30	0.20	-	6.00	0.67	9.87
1007	טבורי	תפוזיים	1.00	-	1.20	0.40	0.10	0.30	0.20	-	3.75	0.67	7.62
1008	טופז	תפוזיים	1.00	0.25	1.20	0.40	0.10	0.30	0.20	-	5.00	0.67	9.12
1030	טרויטה תפוז	תפוזיים	1.00	-	1.20	0.40	0.10	0.30	0.20	-	3.75	0.67	7.62
1035	ניוהול	תפוזיים	1.00	-	-	0.50	-	0.30	0.20	1.20	5.75	0.67	7.62
1025	שמוטי	תפוזיים	1.00	-	1.20	0.40	0.10	0.30	0.20	-	3.75	0.67	7.62



## מטעים



## צרכי עבודה בענף המטעים

לוח 15- פירוט צרכי עבודה במטעים לפי תתי ענפים

סך עובדים	מספר עובדים שכירים	מס' עובדים עצמאיים	מספר יחידות	תת ענף
2,664	1,270	1,394	79,000	סובטרופיים
46	10	36	2,000	אגוזיים
10,917	4,931	5,986	189,000	נשירים
4,016	2,076	1,941	231,000	ים תיכוני
1,080	559	521	24,000	שיחים
737	302	435	1,000	משתלות
279	242	36	5,000	טרופיים
19,740	9,390	10,350	531,000	סה"כ



## צרכי עבודה בענף המטעים

לוח 16- פירוט צרכי עבודה בענפי המטעים – לפי גידולים (אגוזים, טרופים, ים תיכוני)

קוד גידול	שם גידול	תת ענף	דונם / יחידות	מס' עובדים עצמאיים	מספר עובדים שכירים	ס"ה עובדים
2002	אגוז המלך	אגוזים	291	4	2	6
2025	פקאן	אגוזים	2,189	32	8	40
2005	אנוס בבית צמיחה	טרופים	430	31	20	51
2022	פאפיה שטח פתוח	טרופים	63	1	18	19
2023	פיגויה	טרופים	18	0	0	1
2024	פיטיה	טרופים	368	4	22	26
2048	קרמבולה בחממות	טרופים	26	0	2	2
2055	פאפיה רגילה ואורגנית בחממה	טרופים	61	0	18	18
2011	זית למאכל שלחין ובעל	ים תיכוני	11,479	83	290	374
2012	זית לשמן שלחין ובעל	ים תיכוני	185,000	670	1,214	1,884
2026	צבר	ים תיכוני	241	11	5	17
2027	צבר אינטנסיבי	ים תיכוני	2,181	103	47	149
2033	תאנים	ים תיכוני	899	42	60	102
2034	תמר מג'הול	ים תיכוני	6,919	251	117	368
2040	חוחובה	ים תיכוני	4,703	85	2	87
2052	כרם כנות ליחורים למשתלות	ים תיכוני	250	0	17	17
2056	תמר מג'הול מיון ידני (מיון ידני)	ים תיכוני	10,968	397	185	583
2057	תמר אחר (לא מג'הול)	ים תיכוני	8,223	298	139	437
2018	משתלות נשירים	משתלות	784	284	112	395
2019	משתלות סובטרופים	משתלות	322	117	155	271
2042	משתלת גפן	משתלות	97	35	35	70



**לוח 17- פירוט צרכי עבודה בענפי המטעים – לפי גידולים (נשירים, סובטרופים ושיחים)**

קוד גידול	שם גידול	תת ענף	דונם / יחידות	מס' עובדים עזמאיים	מספר עובדים שכירים	ס"ה עובדים
2003	אגס	נשירים	12,203	575	80	655
2007	אפרסק	נשירים	18,140	854	782	1,636
2010	דובדבן וגודגדן	נשירים	2,229	105	112	217
2013	חבוש	נשירים	237	7	4	10
2017	משמיש	נשירים	6,793	320	90	410
2020	כרם ענבי יין שלחין ובעל	נשירים	33,005	0	585	585
2021	כרם ענבי מאכל שלחין ובעל	נשירים	19,162	902	958	1,860
2029	רימון	נשירים	17,374	629	1,063	1,692
2030	שזיף	נשירים	14,732	694	260	954
2031	שסק בית רשת	נשירים	1,741	82	95	177
2032	שקד שלחין ובעל	נשירים	30,335	330	97	426
2035	תפוח	נשירים	18,346	864	279	1,143
2038	אפרסק נקטרינה בחממה ליצוא	נשירים	125	6	5	11
2039	דובדבן בחממה / מנהרה עבירה	נשירים	65	3	3	6
2043	נקטרינה	נשירים	9,387	442	405	847
2044	נשירים לזרעים	נשירים	45	0	2	2
2045	כרם ענבי מאכל בחממה	נשירים	2,274	49	5	55
2049	שזיף בחממה / מנהרה עבירה	נשירים	28	1	0	2
2051	שסק בחממות	נשירים	246	12	13	25
2058	תפוח זהב	נשירים	14	1	1	2
2059	משמש	נשירים	394	19	5	24
2060	ספדונה	נשירים	24	1	0	1
2061	מטע אורגני אחר	נשירים	3,653	0	162	162
2063	אפרסק בבית רשת ליצוא	נשירים	673	32	29	61
2064	נקטרינה בבית רשת ליצוא	נשירים	1,281	60	55	116
2001	אבוקדו	סובטרופים	50,275	546	259	806
2004	אנונה	סובטרופים	600	22	89	110
2006	אפרסמון	סובטרופים	13,665	495	579	1,074
2009	גויאבה	סובטרופים	537	19	23	42
2014	ליצי	סובטרופים	1,202	26	17	43
2015	מנגו	סובטרופים	11,019	239	251	490
2028	קיוי	סובטרופים	1,254	45	50	96
2036	אסנה	סובטרופים	28	1	2	3
2008	בונה	שיחים	14,297	518	121	639
2037	אוכמניות	שיחים	20	1	2	2
2046	פטל	שיחים	77	3	6	9
2047	פסיפלורה	שיחים	1,305	0	85	85
2062	בונה בבית רשת	שיחים	8,311	0	345	345
	סך מטעים		530,627	10,350	9,390	19,740



**לוח 18- ימי עבודה לפי פעילויות במטעים- (נשירים)**

קוד	הגידול	תת ענף	זמירה והדליה	ניקוי/ דילול/ טיפול ירוק טיפול שריגים	גיזום עיצוב חיגור	פיקוח וטיפול מזיקים	עבודה שוטפת בעיבוד	ניהול	השקיה	דילול פרי/ טיפול באשכול	הפעלת מיכון	שונות	ניהול והכנת קטיף	קטיף מסיק בציר	מיון אריזה	סה"כ עפ"י תחשיב
2003	אגס	נשירים	-	-	1.2	0.5	0.5	0.5	1.5	0.5	1.2	-	0.8	5.6	5.6	19.7
2007	אפרסק	נשירים	-	0.5	1.0	1.0	0.5	0.5	4.0	0.5	1.0	2.0	0.8	14.0	6.0	36.2
2010	דובדבן וגודגדן	נשירים	-	0.5	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	-	0.5	2.0	0.8	20.5	9.6	39.5
2013	חבוש	נשירים	-	-	1.2	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	1.2	-	0.3	3.5	6.0	17.0
2017	משמיש	נשירים	-	0.5	1.0	0.5	0.5	0.5	3.0	0.5	0.5	2.0	0.8	8.0	2.0	22.7
2020	ענבי יין	נשירים	1.7	1.0	0.2	-	-	0.5	0.3	-	0.2	0.1	-	3.0	-	8.0
2021	ענבי מאכל	נשירים	-	-	0.5	0.5	0.5	1.5	13.5	0.5	0.5	-	0.8	6.0	7.5	39.3
2029	רימון	נשירים	-	-	2.0	2.0	0.5	0.3	8.0	0.2	2.0	2.5	0.5	10.5	10.5	40.5
2030	שזיף	נשירים	-	0.5	1.0	0.5	0.5	0.5	3.0	0.5	0.5	2.0	0.8	7.0	5.0	24.7
2031	שסק בית רשת	נשירים	-	-	1.0	-	0.8	0.5	14.0	0.5	-	2.0	0.5	14.0	4.0	41.4
2032	שקד שלחין ובעל	נשירים	-	-	1.2	0.5	0.5	0.5	1.5	0.5	1.2	-	0.8	5.6	5.6	19.7





**לוח 19- ימי עבודה לפי פעילויות במטעים- (נשירים) המשך**

קוד	הגידול	תת ענף	ניקוי/ דילול/ טיפול ירוק טיפול שריגים	גיזום עיצוב חיגור	פיקוח וטיפול מזיקים	עבודה שוטפת בעיבוד	ניהול	השקיה	דילול פרי/ טיפול באשכול	הפעלת מיכון	שונות	ניהול	קטיף מסיק בציר	מיון אריזה	סה"כ עפ"י תחשיב
2035	תפוח	נשירים	-	3.0	1.2	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	-	0.8	5.6	9.0	23.6
2038	אפרסק בחממה	נשירים	0.5	5.3	1.0	1.0	0.5	0.5	4.0	0.5	2.0	0.8	14.0	6.0	36.2
2039	דובדבן בחממה	נשירים	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	-	2.0	0.8	20.5	9.6	39.5
2043	נקטרינה	נשירים	0.5	5.3	1.0	1.0	0.5	0.5	4.0	0.5	2.0	0.8	14.0	6.0	36.2
2045	ענבי מאכל בחממה	נשירים	-	4.0	0.5	1.8	0.2	0.5	0.5	0.5	-	0.4	0.4	-	8.8
2051	שסק בחממות	נשירים	-	4.0	-	1.0	0.8	0.5	14.0	0.5	2.0	0.5	14.0	4.0	41.4
2059	משמש	נשירים	0.5	3.3	0.5	1.0	0.5	0.5	3.0	0.5	2.0	0.8	8.0	2.0	22.7
2060	ספדונה	נשירים	-	3.0	1.2	0.5	0.5	0.5	1.5	0.5	-	0.8	5.6	5.6	19.7
2063	אפרסק בבית רשת ליצוא	נשירים	0.5	5.3	1.0	1.0	0.5	0.5	4.0	0.5	2.0	0.8	14.0	6.0	36.2

הערה: יש לציין כי לפי ההמלצות שהתקבלו אין הבדל מובהק בין חממות לשטח פתוח במטעים



לוח 20- ימי עבודה לפי פעילויות במטעים- (טרופיים ושיחים)

קוד	הגידול	טרופים	הכנת שטח	זריעה שתילה	האבקה ידנית	כיסוי רשת צל פלסטיק	הדליה	ניקוי/ דילול	עיזוב גיזום	עישוב	ריסוס	עבודה שוטפת בעיבוד	ניהול	השקיה	דילול פרי/ טיפול באשכול	עטיפה ותמיכה וסימון פריחה	שונות	ניהול קטיף	קטיף מסיק בציר	מיון ואריזה	סה"כ עפ"י תחשיב
2005	אננס	טרופים	4.0	1.0	2.0	6.0	-	4.0	-	5.0	-	-	1.0	-	-	-	-	1.0	23.0	-	47.0
2022	פאפיה	טרופים	5.0	1.0	40.0	2.0	-	1.5	5.0	5.0	1.5	-	-	-	-	-	1.0	-	35.0	35.0	132.0
2023	פיגויה	טרופים	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	0.3	0.3	-	-	-	0.3	7.0	5.0	14.0
2024	פיטיה	טרופים	-	-	10.0	1.0	1.5	-	4.0	-	1.0	1.0	-	-	-	-	-	-	6.3	6.3	31.0
2041	לונגן	טרופים	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	0.3	0.3	-	-	-	0.3	6.0	4.0	12.0
2048	קרמבולה	טרופים	-	-	-	-	-	2.0	20.0	2.0	-	-	-	-	-	-	4.0	-	-	-	28.0
2008	בננה	שיחים	-	-	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-	0.8	2.9	1.3	0.7	1.0	5.0	4.5	16.7
2037	אוכמניות	שיחים	6.6	4.2	-	-	2.4	-	-	-	-	-	0.9	-	-	-	-	-	28.3	4.7	47.1
2046	פטל	שיחים	6.6	4.2	-	-	2.4	-	-	-	-	-	0.9	-	-	-	-	-	28.3	4.7	47.1
2047	פסיפלורה	שיחים	-	-	8.0	-	-	-	6.0	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	15.0	-	29.5
2054	פיטנגו	שיחים	-	-	-	2.0	-	-	3.8	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	9.0	3.8	19.0



**לוח 21: ימי עבודה לפי פעילויות במטעים- (אגוזים וים תיכוני)**

קוד	הגידול	הכנת שטח	ניקוי/ דילול	גיזום עיצוב	עישוב	ריסוס	פיקוח וטיפול מזיקים	עבודה שוטפת בעיבוד	ניהול	השקיה	דילול פרי/ טיפול באשכול	הפעלת מיכון	שנות	ניהול קטיף	קטיף מסיק בציר	מיון ואריזה	סה"כ עפ"י תחשיב
2002	אגוז המלך	-	-	1.0	-	-	1.0	1.3	0.1	0.3	-	0.5	-	0.3	3.6	-	8.1
2016	מקדמיה	-	-	1.0	-	-	1.0	1.0	0.3	0.3	-	0.5	-	0.3	3.6	-	8.0
2025	פקאן	-	-	1.0	-	-	1.0	1.0	0.3	0.3	-	0.5	-	0.1	2.6	-	6.8
2011	זית למאכל שלחין ובעל	ים תיכוני	-	1.5	-	-	-	1.1	0.1	0.5	-	0.7	-	0.1	10.0	-	14.0
2012	זית לשמן שלחין ובעל	ים תיכוני	-	1.5	-	-	-	1.1	0.1	0.5	-	0.7	-	0.1	0.3	-	4.3
2026	צבר	ים תיכוני	-	2.0	-	-	-	2.5	0.5	0.3	6.0	0.2	-	0.8	8.1	6.0	26.4
2027	צבר אינטנסיבי	ים תיכוני	-	2.0	-	-	-	2.5	0.5	0.3	6.0	0.2	-	0.8	8.1	6.0	26.4
2033	תאנים	ים תיכוני	-	6.0	1.0	1.0	1.0	-	0.5	0.5	-	-	-	0.8	19.0	12.0	46.8
2034	תמר מג'הול	ים תיכוני	-	-	-	-	-	1.0	0.5	0.3	6.0	0.2	2.0	0.5	7.0	5.0	20.5
2040	חוחובה	ים תיכוני	0.5	-	0.5	-	-	1.3	0.2	0.5	-	0.5	-	0.3	2.3	-	6.6
2053	גפן יין לריבוי	ים תיכוני	-	1.0	-	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	1.0	5.6	10.0



**לוח 22 ימי עבודה לפי פעילויות במטעים- (סובטרופים)**

קוד	הגידול	שטח הכנת שטח	זריעה שתילה	הדליה	גיזום עיצוב	פיקוח וטיפול מזיקים	עבודת שוטפת בעיבוד	ניהול השקיה	דילול פרי/טיפול באשכול	הפעלת מיכון	ניהול קטיף	קטיף מסיק בציר	מיון ואריזה	סה"כ עפ"י תחשיב
2056	תמר מג'הול (מיון ידני)	ים תיכוני	-	-	-	-	1.0	0.5	6.0	0.2	0.5	7.0	5.0	20.5
2001	אבוקדו	סובטרופים	-	-	0.5	-	0.7	0.1	-	0.1	0.2	1.7	2.6	6.2
2004	אנונה	סובטרופים	-	-	13.0	-	0.5	1.0	39.0	0.2	0.5	10.0	15.0	79.7
2006	אפרסמון	סובטרופים	-	-	9.5	1.5	0.5	1.0	2.5	1.0	0.5	9.0	6.0	32.0
2009	גויאבה	סובטרופים	-	-	8.0	-	2.0	0.5	-	0.5	0.5	12.0	8.0	32.0
2014	ליצי	סובטרופים	-	-	-	-	1.0	0.3	-	0.1	0.3	7.0	5.0	14.0
2015	מנגו	סובטרופים	-	-	1.0	-	2.0	0.3	-	0.1	0.3	9.0	5.0	18.0
2028	קיוי	סובטרופים	-	-	5.0	-	6.0	0.5	3.0	0.5	0.5	9.0	6.0	31.0
2036	אסנה	סובטרופים	6.6	4.2	2.4	-	-	0.9	-	-	-	28.3	4.7	47.1



**לוח 23 - ימי עבודה לפי פעילויות במטעים - (משתלות)**

משתלות הדרים	משתלת גפן	משתלות סובטרופים	משתלות נשירים	
-	10.0	10.0	10.0	<b>ביהול כללי ושונות</b>
-	20.0	-	-	עישוב
-	7.0	-	-	ריסוס
-	10.0	-	-	מיזן אריזה
-	5.0	-	-	אריזה ואחסנת חומר ריבוי בקירור
20.0	-	21.0	14.0	משתלות –מילוי שקית/ כוסיות
-	10.0	-	-	משתלות חיתוך כנות ומיזן לגודל
-	30.0	-	-	משתלות עיוור עינים בכנה ומיזן
-	12.0	-	-	משתלות חיתוך רכב ומיזן לגודל
-	2.0	-	-	משתלות השריה במים וחיטוי
-	10.0	-	-	משתלות פריסה וייבוש חומר ריבוי
-	56.0	-	-	משתלות הרכבה והכמנה
-	7.0	-	-	משתלות הכנת תערובת לשתילה
-	10.0	-	-	משתלות הכנת משרשה לשתילה
-	16.0	-	-	משתלות שתילת ההרכבות
-	-	-	6.0	משתלות סידור רשתות על בלוקים
-	-	11.0	7.0	משתלות הצבת שקיות בשטח
6.0	12.0	11.0	7.0	משתלות סידור טפטפות
1.0	-	12.0	-	משתלות הפקת זרעים
5.0	-	8.0	-	משתלות זריעה
5.0	-	6.0	-	משתלות דילול נבטים
-	-	-	3.0	משתלות שתילה
-	-	-	3.0	משתלות עיצוב הכנה
6.0	-	5.0	5.0	משתלות הכנה להרכבה
10.0	-	38.0	7.0	משתלות הרכבה
10.0	-	10.0	7.0	משתלות קשירת הרכבה
5.0	-	6.0	4.0	משתלות פתיחת הרכבה
5.0	-	6.0	4.0	משתלות גרדום/ חיתוך כנה
5.0	-	6.0	4.0	משתלות מריחת משחה
-	-	-	7.0	משתלות ריכוז כנות שלא פרצו
-	-	-	3.0	משתלות הרכבה שניה
5.0	-	6.0	3.0	משתלות הצבת תומכים
6.0	-	5.5	4.0	משתלות ניקוי מחזירים



**לוח 24- ימי עבודה לפי פעילויות במטעים- (משתלות) - המשך**

משתלות הדרים	משתלת גפן	משתלות סובטרופים	משתלות נשירים	הגידול
11.0	-	11.0	7.0	משתלות קשירה ראשונה
-	-	-	3.0	משתלות פתיחת הרכבה שניה חיתוך ומריחה
5.0	-	5.5	4.0	משתלות ניקוי שני מחזירים
10.0	-	10.0	6.0	משתלות קשירה שניה
10.0	-	6.0	7.0	משתלות כיוון ועיצוב צימוח
15.0	-	15.0	7.0	משתלות קשירה שלישית
5.0	7.0	5.0	-	משתלות - קיטום ראשוני
-	5.0	-	-	משתלות ריווח שתילים
5.0	7.0	5.0	-	משתלות קיטום שני
-	5.0	-	-	משתלות שילוט וסימון
10.0	10.0	11.0	-	משתלות עיצוב זרועות
-	20.0	-	-	משתלות בדיקת חיוניות עינים ברכב
-	13.0	-	-	משתלות טבילה בכופר
-	4.0	-	-	משתלות תיקון כיסוי כופר
-	13.0	-	-	משתלות טבילה בהורמון השרשה
-	-	-	7.0	משתלות עיצוב צימוח נוסף
20.0	-	52.0	30.0	משתלות הוצאה וסידור משטחים/ מיכלים
3.0	-	3.0	2.0	משתלות דישון והשקיה
15.0	-	20.0	13.0	משתלות עישובים
3.0	-	22.0	3.0	משתלות הורדת רכב והכנתו
10.0	-	10.0	6.0	משתלות הדברת מחלות ומזיקים
1.0	-	1.0	2.0	משתלות הדברת עשבים
2.0	-	2.0	2.0	משתלות הוצאת גזם וניקיון
5.0	-	5.0	-	משתלות ניתוק שורשים
-	-	2.0	-	משתלות כיסוי פוליאיתילן
3.0	2.0	2.0	2.0	משתלות טיפול במבנים
1.0	-	5.0	2.0	משתלות העמסה
1.0	-	1.0	-	משתלות קשירות נוספות
1.0	-	1.0	2.0	משתלות- טיפול במשטחים ואריזה
245.0	293.0	346.0	193.0	סה"כ עפ"י תחשיב



## ירקות



## סיכומי ענף הירקות

### לוח 25- פירוט צרכי עבודה בירקות לפי תת ענף

סך עובדים	מספר עובדים שכירים	מס' עובדים עצמאיים	מספר יחידות	יחידות	תת ענף	ענף
4,489	3,973	516	59,000	דונם	כללי	ירקות
2,011	1,813	198	6,000	דונם	זרעי מכלוא	ירקות
696	614	82	15,000	דונם	מחזוריים	ירקות
3,312	3,048	264	7,000	דונם	תבלינים	ירקות
2,873	2,482	391	45,000	דונם	תבלינים מחזורי	ירקות
911	837	73	3,000	דונם	תבלינים ללא חרקים	ירקות
2,980	2,439	541	62,000	דונם	דלועים	ירקות
15,005	13,452	1,553	259,000	דונם	סולניים	ירקות
2,399	2,099	300	78,000	דונם	ירקות עלים	ירקות
1,344	1,176	168	72,000	דונם	גידולי שורש	ירקות
1,140	1,027	113	41,000	דונם	שושניים	ירקות
37,161	32,961	4,200	647,000			





## צרכי עבודה בירקות לפי גידולים (עובדים, 2008)

לוח 26- פירוט צרכי עבודה בירקות – לפי גידולים (שורש, דלועיים וזרעי מכלוא)

קוד גידול	שם גידול	תת ענף	דונם / יחידות	מס' עובדים עצמאיים	מספר עובדים שכירים	ס"ה עובדים
3004	בטטות קיץ	גידולי שורש	22,113	52	339	391
3007	גזר	גידולי שורש	31,138	49	391	440
3022	סלק אדום – סתיו	גידולי שורש	7,399	33	245	278
3035	צנון מחזור אחד	גידולי שורש	2,500	8	52	61
3036	קולרבי מחזור אחד	גידולי שורש	5,468	9	73	82
3118	גזר לבן (פרסניפ) ליצוא מחזור אחד	גידולי שורש	350	1	5	6
3121	חזרת	גידולי שורש	60	0	2	2
3232	צנונית מיני לייצוא מחזור אחד	גידולי שורש	2,728	15	69	84
3001	אבטיח סידלס	דלועים	24,670	20	137	157
3017	מלון במנהרות עבירות	דלועים	3,737	90	396	486
3018	מלון	דלועים	7,828	5	64	69
3019	מלפפון בחממה / מנהרה עבירה	דלועים	5,216	305	1,153	1,457
3020	מלפפון לתעשייה	דלועים	125	0	1	1
3037	קישוא מחזור אחד	דלועים	7,719	22	166	188
3113	אבטיח במנהרות עבירות	דלועים	1,382	19	100	120
3119	דלורית	דלועים	1,689	8	48	55
3120	דלעת	דלועים	5,507	29	122	151
3153	קישוא במנהרות נמוכות מחזור אחד	דלועים	2,994	13	85	98
3245	מלפפון בייבי	דלועים	183	14	87	101
3249	אבטיח מיני סידלס בשטח פתוח	דלועים	500	1	13	14
3250	אבטיח סידלס במנהרה עבירה	דלועים	912	15	67	83
3008	עגבניות בחממה ליצור זרעי מיכלוא	זרעי מכלוא	696	95	1,049	1,144
3009	פלפל בחממה ליצור זרעי מיכלוא	זרעי מכלוא	218	17	172	189
3010	מלון בשטח פתוח לייצור זרעי מיכלוא	זרעי מכלוא	510	2	18	20
3011	אבטיח בשטח פתוח לייצור זרעי מיכלוא	זרעי מכלוא	2,645	24	270	294
3102	צנונית בשטח פתוח לייצור זרעי מיכלוא	זרעי מכלוא	170	1	14	15
3103	קישוא בשטח פתוח לייצור זרעי מיכלוא	זרעי מכלוא	185	4	12	16
3104	תירס בשטח פתוח לייצור זרעי מיכלוא	זרעי מכלוא	375	4	29	34
3105	חסה בש פתוח זרעי מיכלוא מחזור אחד	זרעי מכלוא	188	4	29	34
3106	מלפפון בבית צמיחה ליצור זרעי מיכלוא	זרעי מכלוא	104	3	11	14
3107	עגבניות בשטח פתוח לייצור זרעי מיכלוא	זרעי מכלוא	206	3	32	36
3108	פלפל בשטח פתוח לייצור זרעי מיכלוא	זרעי מכלוא	379	3	30	33
3109	מלון בחממה לייצור זרעי מיכלוא	זרעי מכלוא	193	2	21	24
3111	סלק בשטח פתוח לייצור זרעי מיכלוא	זרעי מכלוא	124	0	3	3
3112	לפת בשטח פתוח לייצור זרעי מיכלוא	זרעי מכלוא	53	0	1	1
3157	עגבניות צ'רי לייצור זרעי מיכלוא	זרעי מכלוא	75	26	82	108
3225	עגבניות ב.רשת לייצור זרעי מכלוא לגידול	זרעי מכלוא	11	5	15	19
3248	אבטיח בחממה לייצור זרעי מכלוא	זרעי מכלוא	191	4	23	27



**לוח 27 - פירוט צרכי עבודה בירקות – לפי גידולים (ירקות עלים)**

קוד גידול	שם גידול	תת ענף	דונם / יחידות	מס' עובדים עצמאיים	מספר עובדים שכירים	ס"ה עובדים
3006	ברוקולי לתעשייה	ירקות עלים	846	3	13	17
3012	חסה מחזור אחד	ירקות עלים	10,656	16	191	207
3014	כרוב מחזור אחד	ירקות עלים	19,185	84	461	545
3015	כרוב סיני מחזור אחד	ירקות עלים	339	1	6	7
3016	כרובית מחזור אחד	ירקות עלים	14,521	50	286	336
3023	סלרי עלים	ירקות עלים	3,903	12	76	88
3038	שומר מחזור אחד	ירקות עלים	8,602	19	110	130
3046	תרד לתעשייה	ירקות עלים	43	2	15	16
3117	ברוקלי לשוק הטרי מחזור אחד	ירקות עלים	2,203	7	43	49
3127	לפת מחזור אחד	ירקות עלים	2,151	17	75	91
3128	מנגולד (סלק עלים) מחזור אחד	ירקות עלים	666	1	13	14
3133	רברבר מחזור אחד	ירקות עלים	31	0	2	2
3140	חסה צבעונית מחזור אחד	ירקות עלים	4,240	14	161	175
3150	חסה רומית מחזור אחד	ירקות עלים	4,531	7	82	89
3151	חסה בחממה על מצע מנותק	ירקות עלים	84	2	29	31
3152	כרוב ניצנים	ירקות עלים	55	1	17	18
3154	פטרזיליה שורש	ירקות עלים	1,728	11	69	80
3165	חסה ללא חרקים בבית צמיחה	ירקות עלים	829	20	241	262
3170	תרד ניוזילנדי	ירקות עלים	926	22	143	164
3236	סלרי פטוטרות (כרפס)	ירקות עלים	2,374	11	68	79



לוח 28 - פירוט צרכי עבודה בירקות - לפי גידולים (כללי ומחזורי)

קוד גידול	שם גידול	תת ענף	דונם / יחידות	מס' עובדים עצמאיים	מספר עובדים שכירים	ס"ה עובדים
3002	אספרגוס	כללי	506	1	16	17
3003	ארטישוק	כללי	4,880	11	139	150
3021	משתלות ירקות	כללי	501	32	433	465
3040	שעועית לתעשייה	כללי	4,477	2	9	11
3041	תות שדה תלוי בית צמיחה	כללי	143	7	53	60
3042	תות שדה במנהרות נמוכות	כללי	3,709	252	917	1,169
3043	תירס מתוק	כללי	27,569	4	29	33
3124	חרשוף (ארטישוק עלים)	כללי	160	0	4	4
3129	ערכובית הגלגל	כללי	142	0	3	4
3130	פול	כללי	858	5	30	35
3134	שעועית איטלקית	כללי	187	2	28	31
3146	גת	כללי	325	6	39	44
3147	עשב חיטה	כללי	12	0	4	5
3158	משתלת תות שדה	כללי	585	5	67	73
3172	ארטישוק ירושלמי	כללי	378	2	23	25
3240	במיה	כללי	24	0	1	1
3246	גן ירק אורגני	כללי	535	4	53	57
3247	פלפל ערבה תיכונה	כללי	14,301	181	2,124	2,305
3114	אפונה סיני וצרפתי מחזור אחד	מחזוריים	1,569	25	302	327
3122	חמציץ מחזור אחד	מחזוריים	9	0	0	0
3125	לוביה מחזור אחד	מחזוריים	147	0	5	6
3131	פטרזיליה לתעשייה מחזור אחד	מחזוריים	824	0	3	3
3132	צנונית מחזור אחד	מחזוריים	11,111	37	166	204
3155	פרחי קישוא מחזור אחד	מחזוריים	249	15	95	110
3156	שעועית ירוק וצהוב מחזור אחד	מחזוריים	869	4	42	46



**לוח 29- פירוט צרכי עבודה בירקות - לפי גידולים (ירקות סולנים ושושניים)**

קוד גידול	שם גידול	תת ענף	דונם / יחידות	מס' עובדים עצמאיים	מספר עובדים שכירים	ס"ה עובדים
3235	פלפל לייצוא הולנדית בחממה צינן	סולנים	178	3	38	41
3013	חציל	סולנים	4,935	19	230	249
3024	עגבניות חממה / מנהרה עבירה	סולנים	9,968	349	2,020	2,369
3025	עגבניות למאכל	סולנים	4,034	103	1,208	1,310
3026	עגבניות לתעשייה	סולנים	20,383	7	72	79
3027	עגבניות צ'רי בחממה	סולנים	5,472	173	1,977	2,150
3028	עגבניות צ'רי בשטח פתוח	סולנים	958	26	321	347
3029	פלפל הולנדית בחממה	סולנים	480	12	150	162
3030	פלפל אוגוסט בחממה	סולנים	4,748	61	722	783
3031	פלפל בחממה לשוק מקומי	סולנים	1,984	19	221	239
3032	פלפל	סולנים	3,171	14	164	178
3033	פלפל חריף לתעשייה	סולנים	77	0	2	2
3034	פפריקה לתעשייה	סולנים	6,536	1	16	18
3044	תפוחי אדמה אביב	סולנים	76,616	113	834	947
3045	תפוחי אדמה סתיו	סולנים	96,145	120	908	1,029
3123	חציל בחממה / מנהרה עבירה	סולנים	274	6	20	26
3141	עגבניות באשכולות לייצוא בית צמיחה	סולנים	713	16	189	205
3159	פלפל אורגני בית צמיחה	סולנים	265	8	92	100
3160	פלפל אורגני בבית צמיחה לייצוא	סולנים	1,430	38	455	493
3161	עגבניות אשכולות אורגניות בית צמיחה	סולנים	1,045	88	389	478
3162	חציל בית צמיחה הדלייה הולנדית	סולנים	1,438	65	275	340
3163	חציל במנהרות נמוכות	סולנים	3,421	64	268	332
3164	פלפל צ'ילי בבית צמיחה לייצוא	סולנים	198	6	67	73
3171	עגבניות אשכולות בחממה	סולנים	309	10	114	124
3174	פלפל סוגים מיוחדים	סולנים	873	29	345	374
3223	פלפל לייצוא בבית רשת	סולנים	2,095	28	329	356
3224	פלפל אורגני לייצוא בבתי רשת	סולנים	1,196	31	362	393
3226	עגבניות צ'רי בבית רשת	סולנים	560	20	236	256
3227	פלפל בבית רשת לשוק מקומי	סולנים	1,983	20	237	258
3228	חציל בבית רשת	סולנים	166	1	14	16
3231	עגבניות בבית רשת	סולנים	7,284	90	1,046	1,136
3242	פלפל צ'ילי שוק מקומי	סולנים	351	11	128	139
3005	בצל	שושניים	22,820	38	433	470
3039	שום	שושניים	8,128	17	196	213
3110	בצל בשטח פתוח לזרעי מיכלוא	שושניים	2,578	6	60	66
3115	בצל ירוק	שושניים	2,710	22	93	115
3116	בצלולים מזרעים לבצל	שושניים	1,429	13	42	55
3126	לוף (כרתי) מחזור אחד	שושניים	2,775	16	185	201
3143	בצל ירוק לייצוא מחזור אחד	שושניים	196	1	17	18



**לוח 30- פירוט צרכי עבודה בירקות - לפי גידולים (תבלינים כללי)**

קוד גידול	שם גידול	תת ענף	דונם / יחידות	מס' עובדים עצמאיים	מספר עובדים שכירים	ס"ה עובדים
3047	תבלינים בית צמיחה\ לשוק מקומי	תבלינים	590	3	31	34
3049	כוסברה לייצוא בבית צמיחה	תבלינים	21	0	4	4
3050	שמיר לייצוא בבית צמיחה	תבלינים	13	0	3	3
3051	פטרזיליה לייצוא בבית צמיחה	תבלינים	29	1	8	9
3052	לובג' לייצוא בבית צמיחה	תבלינים	19	0	3	4
3053	רוקולה לייצוא בבית צמיחה	תבלינים	524	14	173	187
3055	צ'רביל לייצוא בבית צמיחה	תבלינים	73	1	12	14
3056	עירית לייצוא בבית צמיחה	תבלינים	1,416	66	769	835
3058	בזיל לייצוא בבית צמיחה	תבלינים	2,269	119	1,383	1,503
3059	טרגון לייצוא בבית צמיחה	תבלינים	341	8	91	99
3060	מנתה (נענע) לייצוא בבית צמיחה	תבלינים	731	18	214	232
3061	מרווה לייצוא בבית צמיחה	תבלינים	121	3	32	35
3062	רוזמרין לייצוא בבית צמיחה	תבלינים	23	0	4	4
3063	קורנית לייצוא בבית צמיחה	תבלינים	95	2	19	21
3064	אורגנו לייצוא בבית צמיחה	תבלינים	94	2	14	17
3065	מיורם לייצוא בבית צמיחה	תבלינים	45	1	8	8
3067	צטרה לייצוא בבית צמיחה	תבלינים	19	0	3	3
3068	מליסה לייצוא בבית צמיחה	תבלינים	20	0	3	4
3173	זנגוויל (ג'ינג'ר)	תבלינים	12	0	1	2
3176	שמיר לייצוא בבית רשת	תבלינים	26	0	5	6
3177	פטרזיליה לייצוא בבית רשת	תבלינים	21	1	6	6
3178	לובג' לייצוא בבית רשת	תבלינים	13	0	2	2
3179	רוקולה לייצוא בבית רשת	תבלינים	163	4	52	56
3182	עירית לייצוא בבית רשת	תבלינים	25	1	14	15
3184	בזיל לייצוא בבית רשת	תבלינים	131	7	81	88
3185	טרגון לייצוא בבית רשת	תבלינים	14	0	4	4
3186	מנתה (נענע) לייצוא בבית רשת	תבלינים	143	4	43	46
3188	רוזמרין לייצוא בבית רשת	תבלינים	44	1	8	9
3189	קורנית לייצוא בבית רשת	תבלינים	53	1	11	12
3190	אורגנו לייצוא בבית רשת	תבלינים	14	0	2	2
3199	ביביז לייצוא בבית רשת	תבלינים	75	1	13	15
3233	תבלינים אחרים לייצוא בבית צמיחה	תבלינים	104	2	18	20
3234	שאר תבלינים לייצוא בבית רשת	תבלינים	14	0	3	3



**לוח 31- פירוט צרכי עבודה בירקות - לפי גידולים (תבלינים ללא חרקים ומחזוריים)**

קוד גידול	שם גידול	תת ענף	דונם/ יחידות	מס' עובדים עצמאיים	מספר עובדים שכירים	ס"ה עובדים
3100	תבלינים אחרים לייצוא/ללא חרקים בבית צמיחה	תבלינים ללא חרקים	270	7	45	52
3166	כוסברה ללא חרקים בבית צמיחה במצע מנותק	תבלינים ללא חרקים	465	20	239	259
3167	שמיר ללא חרקים בחממה / מנהרה עבירה	תבלינים ללא חרקים	325	14	170	184
3200	פטרזיליה ללא חרקים בבית צמיחה	תבלינים ללא חרקים	356	9	103	112
3202	רוקולה ללא חרקים בבית צמיחה	תבלינים ללא חרקים	35	1	11	12
3203	רוקט ללא חרקים בבית צמיחה	תבלינים ללא חרקים	24	0	4	5
3205	עירית ללא חרקים בבית צמיחה	תבלינים ללא חרקים	45	2	25	27
3206	עירית שומית ללא חרקים בבית צמיחה	תבלינים ללא חרקים	64	1	11	12
3207	בזיל ללא חרקים בבית צמיחה	תבלינים ללא חרקים	139	7	88	95
3209	מנתה (נענע) ללא חרקים בבית צמיחה	תבלינים ללא חרקים	221	6	68	74
3221	תרד עלים ללא חרקים בבית צמיחה	תבלינים ללא חרקים	84	1	15	16
3222	ביביז ללא חרקים בבית צמיחה	תבלינים ללא חרקים	181	3	33	35
3243	סלרי עלים ללא חרקים בבית צמיחה	תבלינים ללא חרקים	341	1	13	14
3244	סלק עלים ללא חרקים בבית צמיחה	תבלינים ללא חרקים	170	1	7	7
3048	תבלינים בשטח פתוח לשוק מקומי מחזור אחד	תבלינים מחזוריים	9,073	29	273	302
3075	כוסברה לייצוא בשטח פתוח מחזור אחד	תבלינים מחזוריים	4,120	39	337	376
3076	שמיר לייצוא בשטח פתוח מחזור אחד	תבלינים מחזוריים	1,639	30	136	166
3077	פטרזיליה לייצוא בשטח פתוח מחזור אחד	תבלינים מחזוריים	1,354	19	167	187
3079	רוקולה לייצוא בשטח פתוח מחזור אחד	תבלינים מחזוריים	1,653	24	160	184
3081	צ'רביל לייצוא בשטח פתוח מחזור אחד	תבלינים מחזוריים	112	2	10	12
3083	עירית שומית לייצוא שטח פתוח	תבלינים מחזוריים	18	0	3	3
3084	בזיל לייצוא בשטח פתוח מחזור אחד	תבלינים מחזוריים	111	5	34	40
3085	טרגון לייצוא בשטח פתוח	תבלינים מחזוריים	187	7	51	58
3086	מנתה (נענע) לייצוא בשטח פתוח מחזור אחד	תבלינים מחזוריים	688	30	201	231
3087	מרווה לייצוא בשטח פתוח מחזור אחד	תבלינים מחזוריים	297	5	34	39
3088	רוזמרין לייצוא בשטח פתוח מחזור אחד	תבלינים מחזוריים	1,023	12	78	91
3089	קורנית לייצוא בשטח פתוח	תבלינים מחזוריים	923	13	80	93
3090	אורגנו לייצוא בשטח פתוח מחזור אחד	תבלינים מחזוריים	115	1	9	11
3091	מיורם לייצוא בשטח פתוח מחזור אחד	תבלינים מחזוריים	96	1	9	10
3092	עשב לימון לייצוא בשטח פתוח מחזור אחד	תבלינים מחזוריים	178	5	30	35
3093	צטרה לייצוא בשטח פתוח מחזור אחד	תבלינים מחזוריים	38	1	6	7
3095	מיזונה לייצוא בשטח פתוח מחזור אחד	תבלינים מחזוריים	100	1	4	5
3097	רד צרד לייצוא בשטח פתוח מחזור אחד	תבלינים מחזוריים	300	2	13	15
3098	תרד עלים לייצוא בשטח פתוח מחזור אחד	תבלינים מחזוריים	150	1	6	6
3099	ביביז לייצוא בשטח פתוח מחזור אחד	תבלינים מחזוריים	30	0	1	1
3101	תבלינים אחרים לייצוא בשטח פתוח מחזור אחד	תבלינים מחזוריים	212	2	13	15
3148	רשד מחזור אחד	תבלינים מחזוריים	410	3	16	19
3149	שמיר לתעשייה מחזור אחד	תבלינים מחזוריים	251	0	3	4
3237	שמיר בשטח פתוח לשוק מקומי	תבלינים מחזוריים	6,279	48	214	262
3238	כוסברה בשטח פתוח לשוק מקומי	תבלינים מחזוריים	7,982	65	291	356
3239	פטרזיליה בשטח פתוח לשוק מקומי	תבלינים מחזוריים	7,290	45	298	343
	סך ירקות		647,173	4,200	32,961	37,161



**לוח 32- ימי עבודה לפי פעילויות בירקות (עלים)**

קוד	גידולי ירקות	קבוצה	הכנת שטח	הכנת ערוגות וחיטוי	פריסת מערכת השקיה	זריעה שתילה	עישוב	ריסוס	פיקוח וטיפול מזיקים	עבודה שוטפת בעיבוד	עבודה מקצועית ניהול	השקיה	שונות	ניהול קטיף	קטיף/מסיק/בציר	מיון+ אריזה	סה"כ עפ"י תחשיב
3006	ברוקולי לתעשייה	ירקות עלים	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.5	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.9	4.3	0.9	8.2
3012	חסה מחזור אחד	ירקות עלים	0.5	0.2	0.5	0.7	0.7	0.9	0.2	0.2	0.2	0.7	-	0.2	2.6	0.9	8.5
3014	כרוב מחזור אחד	ירקות עלים	0.7	0.7	0.7	0.3	0.3	1.4	0.3	0.3	0.3	0.7	0.3	0.9	3.5	1.5	12.0
3015	כרוב סיני מחזור אחד	ירקות עלים	0.5	0.5	0.5	0.2	0.2	0.9	0.2	0.2	0.2	0.5	0.2	0.6	3.0	0.6	8.5
3016	כרובית מחזור אחד	ירקות עלים	0.6	0.6	0.6	0.3	0.3	1.2	0.3	0.3	0.3	0.6	0.3	0.7	3.1	0.7	9.8
3023	סלרי עלים	ירקות עלים	0.3	0.3	0.3	0.2	0.5	0.6	0.2	0.2	0.2	0.3	-	0.7	4.2	1.8	9.6
3038	שומר מחזור אחד	ירקות עלים	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	0.8	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.4	1.7	0.7	6.4
3046	תרד לתעשייה	ירקות עלים	11.0	11.0	11.0	16.5	5.5	22.0	11.0	5.5	5.5	16.5	5.5	4.5	40.7	-	166.0
3117	ברוקולי לשוק מחזור אחד	ירקות עלים	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.5	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.7	5.1	1.5	9.5
3127	לפת מחזור אחד	ירקות עלים	0.4	0.4	0.4	0.6	0.2	0.9	0.4	0.2	0.2	0.6	0.2	1.9	8.4	2.6	17.8
3128	מנגולד מחזור אחד	ירקות עלים	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.5	0.2	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	5.8	0.7	9.3
3133	רברבר מחזור אחד	ירקות עלים	0.7	0.7	0.7	1.0	0.3	1.4	0.7	0.3	0.3	1.0	0.3	2.1	18.6	-	28.3
3140	חסה צבעונית מחזור אחד	ירקות עלים	0.4	0.2	0.4	0.7	0.7	0.9	0.2	0.2	0.2	0.7	-	0.7	9.3	3.3	18.0
3150	חסה רומית מחזור אחד	ירקות עלים	0.2	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.1	0.1	0.1	0.3	-	0.3	4.4	1.6	8.5
3151	חסה בחממה על מצע מנותק	ירקות עלים	4.5	2.2	4.5	6.7	-	9.0	-	-	-	-	-	6.7	94.1	33.6	161.3



**לוח 33 ימי עבודה לפי פעילויות בירקות (עלים וכללי)**

קוד	גידולי ירקות	קבוצה	הכנת שטח	הכנת ערוגות וחיטוי	פריסת מערכת השקיה	זריעה שתילה	הדליה	גיזום עיצוב	עישוב	ריסוס	פיקוח וטיפול מזיקים	עבודה שוטפת בעיבוד	עבודה מקצועית ניהול	השקיה	דילול פרי/ טיפול אשכול	שנות והפעלת מיכון	ניהול קטיף	קטיף/ מסיק/ בציר	מיון+ אריזה	סה"כ עפ"י תחשיב
3152	כרוב ניצנים	ירקות עלים	3.7	3.7	3.7	1.8	-	-	5.5	7.3	1.8	1.8	1.8	3.7	-	-	5.5	76.8	27.4	144.5
3154	פטרזילה שורש	ירקות עלים	0.5	0.5	0.5	0.2	-	-	0.7	1.0	0.2	0.2	0.2	0.5	-	-	1.5	11.9	1.5	19.7
3165	חסה ללא חרקים בית צמיחה	ירקות עלים	3.4	1.7	3.4	5.1	-	-	5.1	6.8	3.4	1.7	1.7	3.4	-	-	5.1	61.4	35.8	138.1
3170	תרד ניוזילנדי	ירקות עלים	1.9	1.9	1.9	2.8	-	-	0.9	3.7	1.9	0.9	0.9	2.8	-	0.9	5.6	50.0	-	75.9
3198	תרד עלים לייצוא בבית רשת	ירקות עלים	2.1	2.1	2.1	2.1	-	-	1.1	4.2	1.1	1.1	1.1	2.1	-	-	3.2	44.2	15.8	83.2
3236	סלרי פטוטרות (כרפס)	ירקות עלים	0.4	0.4	0.4	0.2	-	-	0.6	0.8	0.2	0.2	0.2	0.4	-	-	1.1	6.8	2.8	14.3
3002	אספרגוס	כללי	0.2	0.2	0.2	0.3	-	-	0.1	0.4	0.1	0.1	0.1	0.3	-	0.1	0.6	8.6	3.1	14.7
3003	ארטישוק	כללי	0.5	0.5	0.7	0.7	-	-	0.2	0.9	0.2	0.2	0.2	0.7	-	0.2	0.4	5.9	2.1	13.5
3040	שעועית לתעשייה	כללי	0.1	0.0	0.0	0.1	-	-	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	-	0.1	0.1	-	0.1	1.1
3041	תות שדה תלוי בחממה	כללי	7.2	3.6	3.6	7.2	-	-	3.6	14.4	3.6	3.6	3.6	7.2	3.6	3.6	10.8	97.2	-	180.2
3042	תות שדה במנהרות נמוכות	כללי	2.7	2.7	2.7	6.8	-	-	8.1	10.8	2.7	4.1	2.7	2.7	2.7	-	2.7	44.6	20.3	129.8
3043	תירס מתוק	כללי	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.3	-	0.5
3124	חרשוף (ארטישוק עלים)	כללי	0.3	0.3	0.4	0.4	-	-	0.1	0.5	0.1	0.1	0.1	0.4	-	0.1	0.4	5.6	2.0	10.9
3129	ערכובית הגלגל	כללי	0.3	0.1	0.1	0.3	0.4	-	0.1	0.5	0.1	0.1	0.1	0.4	-	0.1	0.4	6.0	1.6	10.8
3130	פול	כללי	0.4	0.2	0.4	0.6	-	-	0.4	0.9	0.2	0.2	0.2	0.4	-	0.4	1.3	10.3	1.3	17.4
3134	שעועית איטלקית	כללי	1.8	0.9	0.9	1.8	-	-	0.9	3.6	0.9	0.9	0.9	2.7	-	3.6	2.7	45.3	5.3	72.0





41  
**מדינת ישראל**  
**משרד החקלאות ופיתוח הכפר**

**לוח 34 - ימי עבודה לפי פעילויות בירקות (עלים וכללי)**

קוד	גידולי ירקות	קבוצה	הכנת שטח	הכנת ערוגות וחיטוי	פריסת מערכת השקיה	זריעה שתילה	הדליה	גיזום עיצוב	עישוב	ריסוס	פיקוח וטיפול מזיקים	עבודה שוטפת בעיבוד	עבודה מקצועית ניהול	השקיה	הפעלת מיכון	שונות	ניהול קטיף	קטיף/מסיק/בציר	מיון+ אריזה	סה"כ עפ"י תחשיב
3146	גת	כללי	1.4	-	1.4	2.8	-	2.1	1.4	2.8	0.7	0.7	0.7	1.4	4.1	8.2	6.1	104.5	12.3	167.9
3147	עשב חיטה	כללי	6.1	-	2.0	4.1	-	-	-	8.2	2.0	4.1	2.0	4.1	-	-	2.6	35.7	12.8	54.4
3172	ארטישוק ירושלמי	כללי	-	-	-	-	-	-	-	3.4	-	-	-	-	-	0.4	1.1	14.9	5.3	29.1
3240	במיה	כללי	0.7	0.7	1.1	1.1	-	-	0.4	1.4	0.4	0.4	0.4	1.1	-	0.5	0.7	12.2	1.4	19.4
3246	גן ירק אורגני	כללי	0.5	0.2	0.2	0.2	-	0.5	0.5	1.0	0.2	0.2	0.2	0.5	-	-	1.7	25.5	6.8	46.5
3247	פלפל ערבה תיכונה	כללי	1.7	1.1	1.1	1.1	-	-	-	2.3	0.6	0.6	0.6	1.1	-	-	2.6	37.0	13.2	70.5
3114	אפונה סינית וצרפתית	מחזוריים	1.3	1.3	0.9	1.8	2.6	1.8	-	3.5	0.9	0.9	0.9	1.8	3.4	1.1	3.4	57.4	6.7	91.1
3122	חמציץ מחזור אחד	מחזוריים	2.2	1.1	1.1	2.2	-	-	1.1	4.5	1.1	1.1	1.1	3.4	-	0.2	1.1	9.6	-	14.6
3125	לוביה מחזור אחד	מחזוריים	0.4	0.4	0.4	0.5	-	-	0.2	0.7	0.2	0.2	0.4	0.5	0.6	0.2	0.6	9.0	3.2	17.4
3131	פטרזיליה לתעשייה מחזור אחד	מחזוריים	0.4	0.2	0.2	0.4	-	-	0.2	0.9	0.2	0.2	0.2	0.6	-	0.0	0.1	1.1	-	1.7
3132	צנונית מחזור אחד	מחזוריים	0.0	0.0	0.0	0.1	-	-	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	-	0.1	0.8	3.6	1.1	7.7
3155	פרחי קישוא מחזור אחד	מחזוריים	0.2	0.2	0.2	0.3	-	-	0.1	0.4	0.2	0.1	0.2	0.3	-	-	14.4	100.8	28.8	189.5
3156	שעועית ירוקה וצהובה	מחזוריים	4.8	4.8	2.4	4.8	-	4.8	2.4	9.6	2.4	2.4	2.4	4.8	0.9	0.3	0.9	14.5	1.7	23.0



**לוח 35 - ימי עבודה לפי פעילויות בירקות (שושניים)**

קוד	גידולי ירקות	קבוצה	הכנת שטח	הכנת ערוגות וחיטוי	פריסת מערכת השקיה	זריעה שתילה	הדליה גיזום ועיצוב	עישוב	ריסוס	פיקוח וטיפול מזיקים	עבודה שוטפת בעיבוד	עבודה מקצועית ניהול	השקיה	ניהול קטיף	קטיף/מסיק/בציר	מיון+ אריזה	סה"כ עפ"י תחשיב
3235	פלפל הולנדי בחממה צינון	סולניים	2.5	2.5	1.2	2.5	6.2	-	5.0	1.2	1.2	1.2	2.5	3.7	52.2	18.6	100.6
3005	בצל	שושניים	0.4	0.4	0.4	0.2	-	0.6	0.7	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	3.8	1.4	9.0
3039	שום	שושניים	0.5	0.5	0.5	0.3	-	0.8	1.1	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	4.5	1.6	11.5
3110	בצל ש"פ לייצור זרעי מיכלוא	שושניים	1.1	1.1	1.1	0.6	-	1.7	2.2	0.6	0.6	0.6	1.1	0.1	0.5	-	11.2
3115	בצל ירוק	שושניים	0.4	0.4	0.4	0.2	-	0.7	0.9	0.2	0.2	0.2	0.4	2.0	6.7	4.7	17.7
3116	בצלולים מזרעים לבצל	שושניים	0.4	0.4	0.4	0.6	-	0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.4	2.3	8.0	1.1	15.8
3126	לוף (כרתי) מחזור אחד	שושניים	0.8	0.8	0.8	0.4	-	1.2	1.6	0.4	0.4	0.4	0.8	1.2	16.8	6.0	31.7
3143	בצל ירוק לייצוא מחזור אחד	שושניים	1.0	1.0	1.0	0.5	-	1.6	2.1	0.5	0.5	0.5	1.0	1.6	21.9	7.8	41.2



**לוח 36 - ימי עבודה לפי פעילויות בירקות (גידולי שורש ודלועים)**

קוד	גידולי ירקות	קבוצה	הכנת שטח	הכנת ערוגות וחיטוי	פריסת מערכת השקיה	זריעה שתילה	הדליה	גיזום עיצוב	עישוב	ריסוס	פיקוח וטיפול מזיקים	עבודה שוטפת בעיבוד	עבודה ניהול	השקיה	ניהול קטיף	שונות	קטיף/מסיק/בציר	מיון +אריזה	סה"כ עפ"י תחשיב
3004	בטטות קיץ	גידולי שורש	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.2	0.2	0.8	0.2	0.2	0.2	0.6	0.2	0.4	2.1	0.4	7.6
3007	גזר	גידולי שורש	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.6	0.3	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	1.8	0.9	6.1
3022	סלק אדום - סתיו	גידולי שורש	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.4	1.4	1.8	0.5	0.5	0.5	0.9	0.8	0.8	4.7	2.0	16.2
3035	צנון מחזור אחד	גידולי שורש	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	1.1	0.5	0.3	0.3	0.8	0.3	0.7	2.8	0.9	10.3
3036	קולרבי מחזור אחד	גידולי שורש	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.8	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	0.3	1.6	0.7	6.5
3118	גזר לבן (פרסניפ) לייצוא מחזור אחד	גידולי שורש	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.4	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.5	3.2	1.6	7.4
3121	חזרת	גידולי שורש	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.7	0.2	0.2	0.2	0.5	0.2	1.5	7.2	1.5	14.0
3232	צנונית מיני לייצוא מחזור אחד	גידולי שורש	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.6	0.3	0.2	0.2	0.5	0.2	1.4	6.1	1.9	12.9
3001	אבטיח סידלס	דלועים	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.4	0.1	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.6	0.1	2.7
3017	מלון במנהרות עבירות	דלועים	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	6.4	1.6	1.6	1.6	3.2	5.1	5.1	15.2	5.1	54.2
3018	מלון	דלועים	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	1.7	1.0	3.9
3019	מלפפון בחממה	דלועים	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	4.9	4.9	9.7	2.4	2.4	2.4	4.9	13.8	13.8	41.5	13.8	115.4
3020	מלפפון לתעשייה	דלועים	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	1.6	0.6	3.7



**לוח 37 - ימי עבודה לפי פעילויות בירקות (דלועיים)**

קוד	גידולי ירקות	קבוצה	הכנת שטח	הכנת ערוגות וחיטוי	פריסת מערכת השקייה	זריעה שתילה	הדליה	גיזום עיצוב	עישוב	ריסוס	פיקוח וטיפול מזיקים	עבודה שוטפת בעיבוד	עבודה ניהול	השקיה	דילול פרי/טיפול/אשכול	ניהול קטיף	קטיף/מסיק/בציר	מיון +אריזה	סה"כ עפ"י תחשיב
3037	קישוא מחזור אחד	דלועים	0.6	0.6	0.3	0.6		0.6	0.3	1.2	0.3	0.3	0.3	0.6		0.5	3.5	1.0	10.5
3113	אבטיח במנהרות עבירות	דלועים	1.3	1.3	1.3	2.6	3.9	1.3	0.0	5.2	1.3	1.3	1.3	2.6		2.6	7.8	2.6	36.5
3119	דלורית	דלועים	0.4	0.4	0.2	0.3				0.7	0.2	0.7	0.2	0.2	0.1	1.1	6.4	3.2	13.9
3120	דלעת	דלועים	0.3	0.3	0.1	0.2				0.6	0.1	0.6	0.1	0.1	0.1	1.3	6.6	0.9	11.4
3153	קישוא במנהרות נמוכות מחזור אחד	דלועים	0.4	0.4	0.2	0.4		0.4	0.2	0.7	0.2	0.2	0.2	0.4		1.1	7.4	2.1	13.9
3245	מלפפון בייבי	דלועים	3.0	3.0	3.0	6.0	8.9	6.0		11.9	3.0	3.0	3.0	6.0		17.9	125.1	35.8	235.4
3249	אבטיח מיני סידלס בשטח פתוח	דלועים	0.3	0.3	0.3	0.3			0.1	0.6	0.1	0.1	0.1	0.4		0.4	6.2	2.2	11.9
3250	אבטיח סידלס במנהרה עבירה	דלועים	1.0	1.0	0.5	0.7				2.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.3	4.4	20.5	4.4	37.9



45  
**מדינת ישראל**  
**משרד החקלאות ופיתוח הכפר**

**לוח 38 - ימי עבודה לפי פעילויות בירקות (זרעי מכלוא)**

קוד	גידולי ירקות	קבוצה	הכנת שטח	הכנת ערוגות וחיטוי	פריסת מערכת השקיה	זריעה שתילה	הדליה	גיזום עיצוב	עישוב	ריסוס	פיקוח וטיפול מזיקים	עבודת שוטפת בעיבוד	עבודה ניהול	השקיה	שונות	ניהול קטיף	קטיף/מסיק/בציר	מיון +אריזה	סה"כ עפ"י תחשיב
3010	מלון בשטח פתוח לייצור זרעי מיכלוא	זרעי מכלוא	1.5	1.5	1.5	2.2	0.0	0.0	0.7	2.9	0.7	0.7	0.7	2.2	0.0	0.1	1.7	0.6	17.1
3011	אבטיח בש"פ זרעי מיכלוא	זרעי מכלוא	2.4	2.4	2.4	4.8	7.1	7.1	0.0	9.5	2.4	2.4	2.4	4.8	0.0	0.2	0.8	0.0	48.5
3008	עגבניות בחממה זרעי מיכלוא	זרעי מכלוא	35.1	35.1	35.1	70.2	70.2	70.2	0.0	140.5	35.1	35.1	35.1	70.2	70.2	2.9	8.6	2.9	716.9
3009	פלפל בחממה זרעי מיכלוא	זרעי מכלוא	17.9	17.9	17.9	35.8	35.8	35.8	0.0	71.7	17.9	17.9	17.9	35.8	35.8	3.8	11.3	3.8	377.1
3102	צנונית בש"פ זרעי מיכלוא	זרעי מכלוא	0.9	0.5	0.9	1.4	0.0	1.4	1.4	1.9	0.5	0.5	0.5	1.4	0.0	1.4	19.9	7.1	38.3
3103	קישוא בש"פ זרעי מיכלוא	זרעי מכלוא	0.4	0.4	0.4	0.9	1.3	1.3	0.0	1.8	0.4	0.4	0.4	0.9	0.0	5.4	16.1	5.4	35.8
3104	תירס בשטח פתוח זרעי מיכלוא	זרעי מכלוא	0.9	0.5	0.9	1.4	0.0	1.4	1.4	1.9	0.5	0.5	0.5	1.4	0.0	2.8	22.7	2.8	38.3
3105	חסה בש"פ זרעי מיכלוא מחזור אחד	זרעי מכלוא	1.9	0.9	1.9	2.8	0.0	2.8	2.8	3.8	0.9	0.9	0.9	2.8	0.0	5.7	45.5	5.7	76.8
3106	מלפפון בחממה ל זרעי מיכלוא	זרעי מכלוא	0.7	0.7	0.7	1.3	2.0	2.0	0.0	2.7	0.7	0.7	0.7	1.3	0.0	8.1	24.3	8.1	53.9
3107	עגבניות ש"פ ל זרעי מיכלוא	זרעי מכלוא	3.6	3.6	3.6	7.1	7.1	7.1	0.0	14.3	3.6	3.6	3.6	7.1	7.1	0.8	2.3	0.8	75.0
3108	פלפל בש"פ לזרעי מיכלוא	זרעי מכלוא	1.8	1.8	1.8	3.6	5.4	5.4	0.0	7.2	1.8	1.8	1.8	3.6	0.0	0.4	1.1	0.4	37.9
3109	מלון בחממה לזרעי מיכלוא	זרעי מכלוא	2.5	2.5	2.5	5.0	7.5	7.5	0.0	10.1	2.5	2.5	2.5	5.0	0.0	0.5	1.6	0.5	53.0
3111	סלק בשטח פתוח ל זרעי מיכלוא	זרעי מכלוא	1.1	1.1	1.1	0.6		0.6	1.7	2.2	0.6	0.6	0.6	1.1	0.0	0.1	0.4	0.1	11.2
3112	לפת בשטח פתוח לזרעי מיכלוא	זרעי מכלוא	1.1	1.1	1.1	0.6		0.6	1.7	2.2	0.6	0.6	0.6	1.1	0.0	0.1	0.4	0.1	11.2
3157	עגבניות צ'רי לזרעי מיכלוא	זרעי מכלוא	7.4	7.4	7.4	14.8	14.8	14.8	0.0	29.5	7.4	7.4	7.4	14.8	14.8	88.6	265.8	88.6	590.8
3225	עגבניות בבית רשת זרעי מיכלוא	זרעי מכלוא	9.0	9.0	9.0	18.1	18.1	18.1	0.0	36.1	9.0	9.0	9.0	18.1	18.1	108.4	325.1	108.4	722.5
3248	אבטיח בחממה לייצור זרעי מכלוא	זרעי מכלוא	0.9	0.9	0.9	0.5		0.9		1.8	0.5	0.9	0.5	0.9	1.0	5.2	36.2	10.3	60.4



46  
**מדינת ישראל**  
**משרד החקלאות ופיתוח הכפר**

**לוח 39- ימי עבודה לפי פעילויות בירקות (סולניים)**

קוד	גידולי ירקות	קבוצה	הכנת שטח	הכנת ערוגות וחיטוי	פריסת מערכת השקיה	זריעה שתילה	הדליה	גיזום עיצוב	עישוב	ריסוס	פיקוח וטיפול מזיקים	עבודה שוטפת בעיבוד	עבודה ניהול	השקיה	שונות	ניהול קטיף	קטיף/מסיק/בציר	מיון +אריזה	סה"כ עפ"י תחשיב
3235	פלפל לייצוא הולנדית בחממה צינון	סולניים	2.5	2.5	1.2	2.5	3.7	2.5	0.0	5.0	1.2	1.2	1.2	2.5	0.0	3.7	52.2	18.6	100.6
3013	חציל	סולנים	1.2	1.2	1.2	1.2	0.0	0.0	0.0	2.4	1.2	0.6	0.6	1.8	1.2	0.5	5.8	3.4	22.1
3024	עגבניות חממה	סולנים	3.9	5.2	2.6	5.2	7.8	6.5	0.0	10.4	2.6	2.6	2.6	3.9	0.0	7.2	28.7	11.9	100.9
3025	עגבניות למאכל	סולנים	0.4	0.2	0.2	0.4	0.6		0.2	0.8	0.2	0.2	0.2	0.6	0.2	0.2	103.3	27.6	142.0
3026	עגבניות לתעשייה		0.1	0.1	0.1	0.1			0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1		0.3		1.7
3027	עגבניות צ'רי בחממה	סולנים	4.2				8.5	16.9		16.9	4.2	4.2	4.2	8.5		4.6	63.8	22.8	171.6
3028	עגבניות צ'רי בשטח פתוח	סולנים	7.1	7.1	3.6	7.1	14.3	3.6	3.6	14.3	3.6	3.6	3.6	7.1		4.0	56.0	20.0	158.4
3029	פלפל הולנדית בחממה חמום וצינון	סולנים	8.1	8.1	4.0	8.1	12.1	8.1		16.2	4.0	4.0	4.0	8.1		3.1	44.0	15.7	147.8
3030	פלפל ספרדית אוגוסט בחממה	סולנים	1.8	1.8	0.9	1.8	2.7	1.8		3.6	0.9	0.9	0.9	1.8		2.7	37.4	13.4	72.1
3031	פלפל בחממה לשוק מקומי	סולנים	1.3	1.0	0.7	1.3	2.0	1.3		2.6	0.7	0.7	0.7	1.3		2.0	27.5	9.8	52.7
3032	פלפל	סולנים	0.6	0.6	0.3	0.6	0.9	0.6		1.3	0.3	0.3	0.3	0.6		0.9	12.5	4.5	24.5
3033	פלפל חריף לתעשייה	סולנים	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2		0.4	0.1	0.1	0.1	0.2		0.4	5.5	2.0	10.0
3034	פפריקה לתעשייה	סולנים	0.1	0.1	0.1	0.1			0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1			0.1	0.0	1.2
3044	תפוחי אדמה אביב	סולנים	0.2	0.1	0.1	0.2			0.1	0.4	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.6	2.1	5.3
3045	תפוחי אדמה סתיו	סולנים	0.2	0.1	0.1	0.2			0.1	0.4	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.2	0.5	1.7	4.6
3123	חציל בחממה	סולנים	0.5	0.5	0.5	1.0	1.5	0.5		2.0	0.5	0.5	0.5	1.0		6.0	17.9	6.0	38.7
3141	עגבניות באשכולות לייצוא בחממה	סולנים	1.6				3.2	6.4		6.4	1.6	1.6	1.6	3.2		4.8	66.8	23.9	125.6



47  
**מדינת ישראל**  
**משרד החקלאות ופיתוח הכפר**

**לוח 40- ימי עבודה לפי פעילויות בירקות (סולניים) המשך**

קוד	גידולי ירקות	קבוצה	הכנת שטח	הכנת ערוגות וחיטוי	פרסת מערכת השקיה	זריעה שתילה	הדליה	גזום עיצוב	עישוב	ריסוס	פיקוח וטיפול מזיקים	עבודה שוטפת בעיבוד	עבודה ניהול	השקיה	דילול פרי/טיפול/אשכול	שונות	ניהול קטיף	קטיף/מסיק/בציר	מיון +אריזה	סה"כ עפ"י תחשיב
3159	פלפל אורגני בחממה – יצוא הולנדי	סולנים	6.1	4.1	2.0	2.0	2.9	4.1	4.1	8.2	2.0	2.0	2.0	2.0			6.1	86.0	30.7	164.6
3160	פלפל אורגני בחממה	סולנים	5.6	3.7	1.9	1.9	2.6	3.7	3.7	7.5	1.9	1.9	1.9	1.9			5.6	78.7	28.1	150.7
3161	עגבניות אשכולות אורגניות בחממה	סולנים	2.4	4.7	2.4	4.7	7.1	4.7		9.4	2.4	2.4	2.4	2.4	4.7		21.2	84.8	35.3	190.9
3162	חציל בחממה הדלייה הולנדית	סולנים	1.3	1.3	1.3	2.5	3.8	1.3		5.0	1.3	1.3	1.3	2.5			11.3	45.4	18.9	98.3
3163	חציל במנהרות נמוכות	סולנים	1.0	1.0	0.5	1.0				2.1	0.5	0.5	0.5	1.0	0.5		4.7	18.9	7.9	40.4
3164	פלפל צ'ילי בחממה לייצוא	סולנים	3.0	3.0	2.0	4.0	6.0	4.0		8.0	2.0	2.0	2.0	4.0			6.0	72.4	42.2	160.8
3168	פיפיו בחממה / מנהרה עבירה	סולנים	3.5	1.7	3.5	5.2			5.2	7.0	3.5	1.7	1.7	3.5			5.2	62.6	36.5	140.7
3171	עגבניות אשכולות בחממה צינון וחימום	סולנים	2.2			4.5	6.7	8.9		8.9	2.2	2.2	2.2	4.5			6.7	93.5	33.4	175.8
3174	פלפל בחממה: ארומרו, טינקבל, סוויטבל וסוויטביט	סולנים	4.6	4.6	2.3	4.6	6.9	4.6		9.2	2.3	2.3	2.3	4.6			6.9	97.1	34.7	187.3
3223	פלפל לייצוא בבית רשת	סולנים	1.8	1.8	0.9	1.8	2.8	1.8		3.7	0.9	0.9	0.9	1.8			2.8	38.6	13.8	74.4
3224	פלפל אורגני לייצוא בבית רשת	סולנים	5.4	3.6	1.8	2.5	1.8	3.6	3.6	7.1	1.8	1.8	1.8	1.8			5.4	75.1	26.8	143.7
3226	עגבניות צ'רי בבית רשת	סולנים	2.5			5.1	7.6	10.1		10.1	2.5	2.5	2.5	5.1			7.6	106.3	38.0	200.0
3227	פלפל בבית רשת לשוק מקומי	סולנים	1.4	1.4	0.7	1.4	1.4	1.4		2.8	0.7	0.7	0.7	1.4			2.1	29.8	10.7	56.8
3228	חציל בבית רשת	סולנים	0.5	0.5	0.5	1.0	1.6	0.5		2.1	0.5	0.5	0.5	1.0			1.6	18.9	11.0	40.9
3231	עגבניות בבית רשת	סולנים	0.9			1.7	2.6	3.5		3.5	0.9	0.9	0.9	1.7			2.6	36.2	12.9	68.1
3242	פלפל צ'ילי שוק מקומי	סולנים	4.3	4.3	2.2	4.3	4.3	4.3		8.7	2.2	2.2	2.2	4.3			6.5	104.2	19.5	173.7



**לוח 41 ימי עבודה לפי פעילויות בירקות (תבלינים כללי)**

קוד	גידולי ירקות	הכנת שטח	הכנת ערוגות וחיטוי	פריסת מערכת השקייה	זריעה שתילה	גיזום עיצוב	עישוב	ריסוס	פיקוח וטיפול מזיקים	עבודה שוטפת בעיבוד	עבודה ניהול	השקיה	הפעלת מיכון	קטיף / מסיק / בציר	מיון + אריזה	סה"כ עפ"י תחשיב
3047	תבלינים בית צמיחה לשוק מקומי	0.6	0.6	0.6	0.6	-	0.3	1.2	0.6	0.3	0.6	0.6	0.3	0.9	9.2	8.3
3049	כוסברה לייצוא בית צמיחה	2.1	2.1	2.1	3.2	-	1.1	4.3	2.1	1.1	1.1	3.2	-	3.2	35.1	28.7
3050	שמיר לייצוא בית צמיחה	2.4	2.4	2.4	3.6	-	1.2	4.8	2.4	1.2	1.2	3.6	-	3.6	39.2	32.1
3051	פטרזיליה לייצוא בית צמיחה	3.3	3.3	3.3	3.3	-	1.7	6.6	3.3	1.7	3.3	3.3	1.7	5.0	49.7	44.7
3052	לובג לייצוא בית צמיחה	2.0	2.0	2.0	2.0	-	1.0	4.0	2.0	1.0	2.0	2.0	1.0	3.0	30.2	27.2
3053	רוקולה לייצוא בית צמיחה	4.3	4.3	4.3	6.4	-	2.1	8.5	4.3	2.1	2.1	6.4	-	5.3	58.3	47.7
3054	רוקט לייצוא בית צמיחה	2.0	2.0	2.0	2.0	-	1.0	4.0	2.0	1.0	2.0	2.0	1.0	3.0	30.2	27.2
3055	צ'רביל לייצוא בית צמיחה	2.3	2.3	2.3	2.3	-	1.2	4.7	2.3	1.2	2.3	2.3	1.2	2.9	28.7	25.8
3056	עירית לייצוא בית צמיחה	6.3	6.3	6.3	6.3	3.1	3.1	12.5	3.1	3.1	3.1	6.3	-	9.9	138.7	49.5
3057	עירית שומית לייצוא בית צמיחה	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	4.0	1.0	1.0	1.0	2.0	-	3.0	42.3	15.1
3058	בזיל לייצוא בית צמיחה	7.0	7.0	7.0	7.0	3.5	3.5	14.0	3.5	3.5	3.5	7.0	-	11.1	155.9	55.7
3059	טרגון לייצוא בית צמיחה	3.2	3.2	3.2	3.2	1.6	1.6	6.4	1.6	1.6	1.6	3.2	-	4.8	67.6	24.2
3060	מנתה לייצוא בתי צמיחה	2.7	2.7	2.7	2.7	1.4	1.4	5.5	1.4	1.4	1.4	2.7	-	5.6	79.0	28.2
3061	מרווה לייצוא בית צמיחה	3.2	3.2	3.2	3.2	1.6	1.6	6.4	1.6	1.6	1.6	3.2	-	4.8	67.2	24.0
3062	רוזמרין לייצוא בית צמיחה	2.1	2.1	2.1	2.1	1.1	1.1	4.2	1.1	1.1	1.1	2.1	-	3.2	44.5	15.9





**לוח 42 – ימי עבודה לפי פעילויות בירקות (תבלינים כללי) המשך**

קוד	גידולי ירקות	הכנת שטח	הכנת ערוגות וחיטוי	פריסת מערכת השקייה	זריעה שתילה	גידום עיצוב	עישוב	ריסוס	פיקוח וטיפול מזיקים	עבודה שוטפת בעיבוד	ניהול עבודה	השקיה	הפעלת מיכון	שונות	ניהול קטיף	קטיף / מסיק / בציר	מיון + אריזה	סה"כ עפ"י תחשיב
3063	קורנית לייצוא בית צמיחה	2.4	2.4	2.4	2.4	1.2	1.2	4.9	1.2	1.2	1.2	2.4	-	-	3.7	51.3	18.3	96.4
3064	אורגנו לייצוא בית צמיחה	1.5	1.5	1.5	2.2	-	0.7	3.0	1.5	0.7	0.7	2.2	-	0.7	5.9	32.2	20.5	75.0
3065	מיורם לייצוא בית צמיחה	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	4.0	1.0	1.0	1.0	2.0	-	-	3.0	42.3	15.1	79.6
3066	עשב לימון לייצוא בית צמיחה	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	4.0	1.0	1.0	1.0	2.0	-	-	3.0	42.3	15.1	79.6
3067	צטרה לייצוא בית צמיחה	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	4.0	1.0	1.0	1.0	2.0	-	-	3.0	42.3	15.1	79.6
3068	מליסה לייצוא בית צמיחה	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	4.0	1.0	1.0	1.0	2.0	-	-	3.0	42.3	15.1	79.6
3069	מיזונה לייצוא בית צמיחה	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	4.0	1.0	1.0	1.0	2.0	-	-	3.0	42.3	15.1	79.6
3070	רד מסטרס לייצוא בית צמיחה	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	4.0	1.0	1.0	1.0	2.0	-	-	3.0	42.3	15.1	79.6
3071	רד צרד לייצוא בית צמיחה	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	4.0	1.0	1.0	1.0	2.0	-	-	3.0	42.3	15.1	79.6
3072	תרד עלים לייצוא בית צמיחה	2.0	2.0	2.0	2.0	-	1.0	4.0	2.0	1.0	2.0	2.0	1.0	-	3.0	30.2	27.2	81.7
3074	ביביז לייצוא בית צמיחה	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	4.0	1.0	1.0	1.0	2.0	-	-	3.0	42.3	15.1	79.6
3173	זנגוויל ג'ינג'ר	1.5	1.5	1.5	2.3	-	0.8	3.1	0.8	0.8	0.8	2.3	-	0.8	6.9	32.3	6.9	63.1
3175	כוסברה לייצוא בבית רשת	2.2	2.2	2.2	2.2	1.1	1.1	4.4	1.1	1.1	1.1	2.2	-	-	3.3	46.5	16.6	87.5
3176	שמיר לייצוא בבית רשת	2.5	2.5	2.5	2.5	1.2	1.2	4.9	1.2	1.2	1.2	2.5	-	-	3.7	51.8	18.5	97.5
3177	פטרזיליה לייצוא בבית רשת	3.4	3.4	3.4	3.4	1.7	1.7	6.8	1.7	1.7	1.7	3.4	-	-	5.1	71.5	25.5	134.4
3178	לובג לייצוא בבית רשת	2.1	2.1	2.1	2.1	1.1	1.1	4.2	1.1	1.1	1.1	2.1	-	-	3.2	44.2	15.8	83.2
3179	רוקולה לייצוא בבית רשת	3.8	3.8	3.8	3.8	1.9	1.9	7.6	1.9	1.9	1.9	3.8	-	-	5.7	79.9	28.5	150.2



**לוח 43 – ימי עבודה לפי פעילויות בירקות (תבלינים כללי) המשך**

קוד	גידולי ירקות	הכנת שטח	הכנת ערוגות וחיטוי	פריסת מערכת השקייה	זריעה שתילה	גידום עיצוב	עישוב	ריסוס	פיקוח וטיפול מזיקים	עבודה שוטפת בעיבוד	עבודה ניהול	השקיה	ניהול קטיף	קטיף / מסיק / בציר	מיון + אריזה	סה"כ עפ"י תחשיב
3180	רוקט לייצוא בבית רשת	2.1	2.1	2.1	2.1	1.1	1.1	4.2	1.1	1.1	1.1	2.1	3.2	44.2	15.8	83.2
3181	צ'רביל לייצוא בבית רשת	2.1	2.1	2.1	2.1	1.1	1.1	4.2	1.1	1.1	1.1	2.1	3.2	44.2	15.8	83.2
3182	עירית לייצוא בבית רשת	6.6	6.6	6.6	6.6	3.3	3.3	13.2	3.3	3.3	3.3	6.6	9.9	138.8	49.6	261.1
3183	עירית שומית לייצוא בבית רשת	2.5	2.5	2.5	2.5	1.2	1.2	4.9	1.2	1.2	1.2	2.5	3.0	41.8	14.9	83.0
3184	בזיל לייצוא בבית רשת	7.4	7.4	7.4	7.4	3.7	3.7	14.8	3.7	3.7	3.7	7.4	11.1	155.6	55.6	292.7
3185	טרגון לייצוא בבית רשת	3.3	3.3	3.3	3.3	1.7	1.7	6.6	1.7	1.7	1.7	3.3	5.0	69.5	24.8	130.8
3186	מנתה) נענע (לייצוא בבית רשת	3.6	3.6	3.6	3.6	1.8	1.8	7.2	1.8	1.8	1.8	3.6	5.4	75.5	27.0	142.1



**לוח 44 - ימי עבודה לפי פעילויות בירקות (תבלינים כללי) המשך**

קוד	גידולי ירקות	הכנת שטח	הכנת ערוגות וחיטוי	פריסת מערכת השקיה	זריעה שתילה	הדליה	גידום עיצוב	עישוב	ריסוס	פיקוח וטיפול מזיקים	עבודה שוטפת בעיבוד	ניהול עבודה	השקיה	שנות	ניהול קטיף	קטיף / מסיק / בציר	מיון + אריזה	סה"כ עפ"י תחשיב
3187	מרווה לייצוא בבית רשת	3.3	3.3	3.3	3.3	-	1.6	1.6	6.6	1.6	1.6	1.6	3.3	-	4.9	69.1	24.7	129.9
3188	רוזמרין לייצוא בבית רשת	2.2	2.2	2.2	2.2	-	1.1	1.1	4.4	1.1	1.1	1.1	2.2	-	3.3	46.4	16.6	87.2
3189	קורנית לייצוא בבית רשת	2.5	2.5	2.5	2.5	-	1.3	1.3	5.1	1.3	1.3	1.3	2.5	-	3.8	53.2	19.0	100.0
3190	אורגנו לייצוא בבית רשת	1.9	1.9	1.9	1.9	-	1.0	1.0	3.9	1.0	1.0	1.0	1.9	-	2.9	40.5	14.4	76.1
3191	מיורם לייצוא בבית רשת	2.1	2.1	2.1	2.1	-	1.1	1.1	4.2	1.1	1.1	1.1	2.1	-	3.2	44.2	15.8	83.2
3192	עשב לימון לייצוא בבית רשת	2.1	2.1	2.1	2.1	-	1.1	1.1	4.2	1.1	1.1	1.1	2.1	-	3.2	44.2	15.8	83.2
3193	צטרה לייצוא בבית רשת	2.1	2.1	2.1	2.1	-	1.1	1.1	4.2	1.1	1.1	1.1	2.1	-	3.2	44.2	15.8	83.2
3194	מליסה לייצוא בבית רשת	2.1	2.1	2.1	2.1	-	1.1	1.1	4.2	1.1	1.1	1.1	2.1	-	3.2	44.2	15.8	83.2
3195	מיזונה לייצוא בבית רשת	2.1	2.1	2.1	2.1	-	1.1	1.1	4.2	1.1	1.1	1.1	2.1	-	3.2	44.2	15.8	83.2
3196	רד מסטרס לייצוא בבית רשת	2.1	2.1	2.1	2.1	-	1.1	1.1	4.2	1.1	1.1	1.1	2.1	-	3.2	44.2	15.8	83.2
3197	רד צרד לייצוא בבית רשת	2.1	2.1	2.1	2.1	-	1.1	1.1	4.2	1.1	1.1	1.1	2.1	-	3.2	44.2	15.8	83.2
3199	ביביז לייצוא בבית רשת	2.1	2.1	2.1	2.1	-	-	-	4.2	1.1	-	-	2.1	1.1	3.2	31.6	28.4	85.3
3233	תבלינים אחרים לייצוא בית צמיחה	1.1	-	-	-	3.2	4.2	-	4.2	-	4.2	3.2	2.1	-	3.2	44.2	15.8	83.2
3234	שאר תבלינים לייצוא בבית רשת	1.1	-	-	-	3.2	4.2	-	4.2	-	4.2	3.2	2.1	-	3.2	44.2	15.8	83.2
3241	בייבי לשוק מקומי בבית רשת	1.1	-	-	-	3.2	4.2	-	4.2	-	4.2	3.2	2.1	-	3.2	44.2	15.8	83.2



52  
**מדינת ישראל**  
**משרד החקלאות ופיתוח הכפר**

**לוח 45 – ימי עבודה לפי פעילות בירקות (תבלינים ללא חרקים)**

קוד	גידולי ירקות	הכנת שטח	הכנת ערוגות וחיטוי	פריסת מערכת השקיה	זריעה שתילה	עישוב	ריסוס	פיקוח וטיפול מזיקים	עבודה שוטפת בעיבוד	ניהול עבודה	השקיה	שונות	ניהול קטיף	קטיף / מסיק / בציר	מיון + אריזה	סה"כ עפ"י תחשיב
3100	תבלינים אחרים לייצוא/ללא חרקים בית צמיחה	2.0	2.0	2.0	3.0	1.0	4.0	2.0	1.0	1.0	3.0	1.0	6.0	33.3	21.2	82.7
3166	כוסברה ללא חרקים בית צמיחה במצע מנותק	6.0	3.0	6.0	9.0	9.0	12.1	6.0	3.0	3.0	6.0	-	9.0	108.5	63.3	244.0
3167	שמיר ללא חרקים בחממה / מנהרה עבירה	6.1	3.1	6.1	9.2	9.2	12.2	6.1	3.1	3.1	6.1	-	9.2	109.9	64.1	247.3
3200	פטרזיליה ללא חרקים בית צמיחה	3.4	1.7	3.4	5.1	5.1	6.8	3.4	1.7	1.7	3.4	-	5.1	61.3	35.7	137.8
3201	לובג' ללא חרקים בית צמיחה	2.1	1.1	2.1	3.2	3.2	4.2	2.1	1.1	1.1	2.1	-	3.2	37.9	22.1	85.3
3202	רוקולה ללא חרקים בית צמיחה	3.8	1.9	3.8	5.7	5.7	7.6	3.8	1.9	1.9	3.8	-	5.7	68.5	39.9	154.0
3203	רוקט ללא חרקים בית צמיחה	2.1	1.1	2.1	3.2	3.2	4.2	2.1	1.1	1.1	2.1	-	3.2	37.9	22.1	85.3
3204	צ'רביל ללא חרקים בית צמיחה	2.1	1.1	2.1	3.2	3.2	4.2	2.1	1.1	1.1	2.1	-	3.2	37.9	22.1	85.3
3205	עירית ללא חרקים בית צמיחה	6.6	3.3	6.6	9.9	9.9	13.2	6.6	3.3	3.3	6.6	-	9.9	119.0	69.4	267.7
3206	עירית שומית ללא חרקים בית צמיחה	2.1	1.1	2.1	3.2	3.2	4.2	2.1	1.1	1.1	2.1	-	3.2	37.9	22.1	85.3
3207	בזיל ללא חרקים בית צמיחה	7.4	3.7	7.4	11.1	11.1	14.8	7.4	3.7	3.7	7.4	-	11.1	133.4	77.8	300.2
3208	טרגון ללא חרקים בית צמיחה	3.3	1.7	3.3	5.0	5.0	6.6	3.3	1.7	1.7	3.3	-	5.0	59.6	34.8	134.1



**לוח 46-ימי עבודה לפי פעילות בירקות (תבלינים ללא חרקים) המשך**

קוד	גידולי ירקות	הכנת שטח	הכנת ערוגות וחיטוי	פריסת מערכת השקיה	זריעה שתילה	עישוב	ריסוס	פיקוח וטיפול מזיקים	עבודה שוטפת בעיבוד	עבודה ניהול	השקיה	ניהול קטיף	קטיף / מסיק / בציר	מיון + אריזה	סה"כ עפ"י תחשיב
3209	מנתה) נענע (ללא חרקים בית צמיחה	3.6	1.8	3.6	5.4	5.4	7.2	3.6	1.8	3.6	3.6	5.4	64.7	37.8	145.7
3210	מרוה ללא חרקים בית צמיחה	3.3	1.6	3.3	4.9	4.9	6.6	3.3	1.6	3.3	3.3	4.9	59.2	34.5	133.2
3211	רוזמרין ללא חרקים בית צמיחה	2.2	1.1	2.2	3.3	3.3	4.4	2.2	1.1	2.2	2.2	3.3	39.7	23.2	89.4
3212	קורנית ללא חרקים בית צמיחה	2.5	1.3	2.5	3.8	3.8	5.1	2.5	1.3	2.5	2.5	3.8	45.6	26.6	102.5
3213	אורגנו ללא חרקים בית צמיחה	1.9	1.0	1.9	2.9	2.9	3.9	1.9	1.0	1.9	1.9	2.9	34.7	20.2	78.0
3214	מירוס ללא חרקים בית צמיחה	2.1	1.1	2.1	3.2	3.2	4.2	2.1	1.1	2.1	2.1	3.2	37.9	22.1	85.3
3215	עשב לימון ללא חרקים בית צמיחה	2.1	1.1	2.1	3.2	3.2	4.2	2.1	1.1	2.1	2.1	3.2	37.9	22.1	85.3
3216	צטרה ללא חרקים בית צמיחה	2.1	1.1	2.1	3.2	3.2	4.2	2.1	1.1	2.1	2.1	3.2	37.9	22.1	85.3
3217	מליסה ללא חרקים בית צמיחה	2.1	1.1	2.1	3.2	3.2	4.2	2.1	1.1	2.1	2.1	3.2	37.9	22.1	85.3
3218	מיזונה ללא חרקים בית צמיחה	2.1	1.1	2.1	3.2	3.2	4.2	2.1	1.1	2.1	2.1	3.2	37.9	22.1	85.3
3219	רד מסטרס ללא חרקים בית צמיחה	2.1	1.1	2.1	3.2	3.2	4.2	2.1	1.1	2.1	2.1	3.2	37.9	22.1	85.3
3220	רד צרד ללא חרקים בית צמיחה	2.1	1.1	2.1	3.2	3.2	4.2	2.1	1.1	2.1	2.1	3.2	37.9	22.1	85.3
3221	תרד עלים ללא חרקים בית צמיחה	2.1	1.1	2.1	3.2	3.2	4.2	2.1	1.1	2.1	2.1	3.2	37.9	22.1	85.3
3222	ביביז ללא חרקים בית צמיחה	2.1	1.1	2.1	3.2	3.2	4.2	2.1	1.1	2.1	2.1	3.2	37.9	22.1	85.3



**לוח 47-ימי עבודה לפי פעילות בירקות (תבלינים ללא חרקים ומחזוריים)**

קוד	גידולי ירקות	הכנת שטח	הכנת ערוגות וחיטוי	פריסת מערכת השקיה	זריעה שתילה	עישוב	ריסוס	פיקוח וטיפול מזיקים	עבודה שוטפת בעיבוד	עבודה ניהול	השקיה	שונות	ניהול קטיף	קטיף / מסיק / בציר	מיון + אריזה	סה"כ עפ"י תחשיב
3243	סלרי עלים ללא חרקים בית צמיחה	0.5	0.2	0.2	0.5	0.5	0.9	0.2	0.2	0.2	0.5	1.0	0.7	11.6	1.4	18.4
3244	סלק עלים ללא חרקים בית צמיחה	0.5	0.2	0.2	0.5	0.5	0.9	0.2	0.2	0.2	0.5	1.0	0.7	11.6	1.4	18.4
3048	שאר תבלינים בשטח פתוח לשוק מקומי מחזור אחד	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.7	0.4	0.2	0.4	0.4	0.2	0.5	5.4	4.8	14.5
3075	כוסברה לייצוא בשטח פתוח מחזור אחד	2.2	2.2	2.2	3.4	1.1	4.5	2.2	1.1	1.1	3.4	1.1	1.5	8.2	5.2	39.5
3076	שמיר לייצוא בשטח פתוח מחזור אחד	1.0	1.0	1.0	1.5	0.5	2.1	1.0	0.5	0.5	1.5	0.5	4.6	20.1	6.2	42.3
3077	פטרזיליה לייצוא בשטח פתוח מחזור אחד	3.4	3.4	3.4	5.1	1.7	6.8	3.4	1.7	1.7	5.1	1.7	2.3	12.4	7.9	59.6
3078	לובג לייצוא בשטח פתוח מחזור אחד	1.1	1.1	1.1	1.6	0.5	2.2	1.1	0.5	0.5	1.6	0.5	3.2	17.7	11.3	44.1
3079	רוקולה לייצוא בשטח פתוח מחזור אחד	1.3	1.3	1.3	2.0	0.7	2.7	1.3	0.7	0.7	2.0	0.7	3.3	18.2	11.6	47.6
3080	רוקט לייצוא בשטח פתוח מחזור אחד	0.7	0.7	0.7	1.0	0.3	1.3	0.7	0.3	0.3	1.0	0.3	2.0	11.1	7.1	27.6
3081	צ'רביל לייצוא בשטח פתוח מחזור אחד	1.1	1.1	1.1	1.6	0.5	2.2	1.1	0.5	0.5	1.6	0.5	3.2	17.7	11.3	44.1
3082	עירית לייצוא בשטח פתוח	6.5	6.5	6.5	9.8	3.3	13.0	6.5	3.3	3.3	9.8	3.3	19.6	107.6	68.5	267.3
3083	עירית שומית לייצוא שטח פתוח	2.0	2.0	2.0	3.0	1.0	4.0	2.0	1.0	1.0	3.0	1.0	6.0	33.3	21.2	82.7
3084	בזיל לייצוא בשטח פתוח מחזור אחד	3.7	3.7	3.7	5.6	1.9	7.5	3.7	1.9	1.9	5.6	1.9	11.2	61.5	39.1	152.9
3085	טרגון לייצוא בשטח פתוח	4.6	4.6	4.6	6.9	2.3	9.3	4.6	2.3	2.3	6.9	2.3	8.3	45.4	28.9	133.5
3086	מנתה (נענע) לייצוא בשטח פתוח מחזור אחד	3.5	3.5	3.5	5.3	1.8	7.0	3.5	1.8	1.8	5.3	1.8	10.5	57.9	36.8	143.8
3087	מרווה לייצוא בשטח פתוח מחזור אחד	1.5	1.5	1.5	2.2	0.7	3.0	1.5	0.7	0.7	2.2	0.7	4.0	21.8	13.9	55.9
3088	רוזמרין לייצוא בשטח פתוח מחזור אחד	0.7	0.7	0.7	1.0	0.3	1.3	0.7	0.3	0.3	1.0	0.3	3.1	16.8	10.7	37.8



**לוח 48-ימי עבודה לפי פעילות בירקות (תבלינים מחזוריים)**

קוד	גידולי ירקות	הכנת שטח	הכנת ערוגות וחיטוי	פריסת מערכת השקיה	זריעה שתילה	עישוב	ריסוס	פיקוח וטיפול מזיקים	עבודה שוטפת בעיבוד	ניהול עבודה	השקיה	שנות	ניהול קטיף	קטיף / מסיק /בציר	מיון + אריזה	סה"כ עפ"י תחשיב
3089	קורנית לייצוא בשטח פתוח	0.7	0.7	0.7	1.0	0.3	1.3	0.7	0.3	0.3	1.0	0.3	3.1	16.8	10.7	37.8
3090	אורגנו לייצוא בשטח פתוח מחזור אחד	1.0	1.0	1.0	1.5	0.3	1.3	0.7	0.3	0.3	1.0	0.3	3.6	19.7	12.5	43.0
3091	מיורם לייצוא בשטח פתוח מחזור אחד	1.1	1.1	1.1	1.6	0.5	1.9	1.0	0.5	0.5	1.5	0.5	3.0	16.3	10.4	40.4
3092	עשב לימון לייצוא בשטח פתוח מחזור אחד	2.0	2.0	2.0	3.0	0.5	2.2	1.1	0.5	0.5	1.6	0.5	3.2	17.7	11.3	44.1
3093	צטרה לייצוא בשטח פתוח מחזור אחד	2.0	2.0	2.0	3.0	1.0	4.0	2.0	1.0	1.0	3.0	1.0	6.0	33.3	21.2	82.7
3094	מליסה לייצוא בשטח פתוח מחזור אחד	2.0	2.0	2.0	3.0	1.0	4.0	2.0	1.0	1.0	3.0	1.0	6.0	33.3	21.2	82.7
3095	מיזונה לייצוא בשטח פתוח מחזור אחד	0.5	0.5	0.5	0.8	1.0	4.0	2.0	1.0	1.0	3.0	1.0	6.0	33.3	21.2	82.7
3096	רד מסטרס לייצוא בשטח פתוח מחזור אחד	0.5	0.5	0.5	0.8	0.3	1.0	0.5	0.3	0.3	0.8	0.3	1.5	8.4	5.4	21.0
3097	רד צרד לייצוא בשטח פתוח מחזור אחד	0.5	0.5	0.5	0.8	0.3	1.0	0.5	0.3	0.3	0.8	0.3	1.5	8.4	5.4	21.0
3098	תרד עלים לייצוא בשטח פתוח מחזור אחד	0.4	0.4	0.4	0.7	0.3	1.0	0.5	0.3	0.3	0.8	0.3	1.5	8.4	5.4	21.0
3099	ביביז לייצוא בשטח פתוח מחזור אחד	0.5	0.5	0.5	0.8	0.2	0.9	0.4	0.2	0.2	0.7	0.2	1.3	7.3	4.7	18.2
3101	תבלינים אחרים לייצוא בשטח פתוח מחזור אחד	0.8	0.8	0.8	1.1	0.3	1.0	0.5	0.3	0.3	0.8	0.3	1.5	8.4	5.4	21.0
3148	רשד מחזור אחד	0.5	0.5	0.5	0.2	0.4	1.5	0.8	0.4	0.4	1.1	0.4	2.3	12.6	8.0	31.2
3149	שמיר לתעשייה מחזור אחד	0.1	0.1	0.1	0.2	0.7	1.0	0.2	0.2	0.2	0.5	-	1.5	11.8	1.5	19.4
3237	שמיר בשטח פתוח לשוק מקומי	0.4	0.4	0.4	0.6	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.5	4.3	-	6.2
3238	קוסברה בשטח פתוח לשוק מקומי	0.5	0.5	0.5	0.7	0.2	0.9	0.4	0.2	0.2	0.6	0.2	1.9	8.3	2.6	17.4
3239	פטרזיליה בשטח פתוח לשוק מקומי	0.5	0.5	0.5	0.7	0.2	0.9	0.5	0.2	0.2	0.7	0.2	2.0	8.9	2.7	18.6



## ענף הפרחים





### לוח 49- פירוט צרכי עבודה תת ענף הפרחים

סך עובדים	מספר עובדים שכירים	מס' עובדים עצמאיים	מספר יחידות	יחידות	תת ענף	ענף
3,015	2,584	431	13,000	דונם	פרחי קטיף	פרחים
2,585	2,177	409	15,000	דונם	ענפי קישוט	פרחים
245	215	30	1,000	דונם	ורדים	פרחים
291	265	26	1,000	דונם	משתלות	פרחים
1,505	1,390	115	6,000	דונם	גאופיטים לפריחה	פרחים
751	739	12	7,000	דונם	שונים	פרחים
220	192	28	3,000	דונם	גאופיטים לריבוי	פרחים
26	26	0	0	דונם	יחורים	פרחים
73	72	0	1,000	דונם	שיחים פורחים	פרחים
8,711	7,661	1,050	45,000		סך פרחים	



**לוח 50- פירוט צרכי עבודה לפי גידולים בפרחים- גאופיטים**

קוד	ענף	תת ענף	מספר יחידות	מס' עובדים עצמאיים	מספר עובדים שכירים	סך עובדים
4035	ליאטריס שטח פתוח	גיאופיטים לפריחה	179	0	35	35
4003	אדמונית בחממה בניבה מלאה	גיאופיטים לפריחה	148	6	14	20
4005	איריס בחממה / מנהרה עבירה	גיאופיטים לפריחה	4	0	0	0
4013	אקוניטום	גיאופיטים לפריחה	226	7	43	50
4014	אקסיה בחממה / מנהרה עבירה	גיאופיטים לפריחה	5	0	0	0
4015	ארומורוס	גיאופיטים לפריחה	173	4	16	20
4017	בולבינלה	גיאופיטים לפריחה	4	0	0	0
4021	דוביום בחממה / מנהרה עבירה	גיאופיטים לפריחה	443	14	108	122
4029	כלנית שטח פתוח	גיאופיטים לפריחה	292	2	94	96
4033	לאוקרין בחממה / מנהרה עבירה	גיאופיטים לפריחה	15	0	1	1
4041	נורית לפריחה בחממה / מנהרה עבירה	גיאופיטים לפריחה	731	0	253	253
4044	נץ חלב ערבי	גיאופיטים לפריחה	53	0	3	3
4050	סיפן אורכדיולה לפריחה שטח פתוח	גיאופיטים לפריחה	88	1	9	9
4051	סיפן גדול	גיאופיטים לפריחה	36	1	7	8
4052	סנדרסוניה	גיאופיטים לפריחה	11	0	1	1
4064	קאלה אתיופיקה שטח פתוח	גיאופיטים לפריחה	395	12	116	128
4069	קורקומה שטח פתוח	גיאופיטים לפריחה	6	0	0	0
4073	שום שחור אשרסוני	גיאופיטים לפריחה	73	1	8	9
4074	שושן לונגיפילורום	גיאופיטים לפריחה	640	20	180	200
4076	שושן צבעוני	גיאופיטים לפריחה	43	0	8	8
4087	אלטרומריה	גיאופיטים לפריחה	2	0	0	0
4092	בן חלב לריבי	גיאופיטים לפריחה	25	0	2	2
4093	בר גביע (מולוצלה)	גיאופיטים לפריחה	32	0	5	5
4107	יקינטון	גיאופיטים לפריחה	5	0	0	0
4109	לאוקוספרום	גיאופיטים לפריחה	153	1	9	11
4120	נרקיס לפריחה	גיאופיטים לפריחה	398	9	72	81
4130	פרזיה לפריחה	גיאופיטים לפריחה	64	0	18	18
4134	צבעוני לפריחה שטח פתוח	גיאופיטים לפריחה	25	0	8	8
4144	קניפופיה שטח פתוח	גיאופיטים לפריחה	45	0	5	5
4158	אלטרומריה זן טיאהר לשוק מקומי	גיאופיטים לפריחה	10	0	3	3
4165	סיפן בחממה	גיאופיטים לפריחה	122	0	40	40
4169	כלנית בבית רשת	גיאופיטים לפריחה	415	9	162	171
4170	כלנית חממה / מנהרה עבירה מצע מנותק	גיאופיטים לפריחה	40	1	15	16
4171	נורית יבוא פקעות לפרחים	גיאופיטים לפריחה	17	0	4	4
4200	אדמונית בבית רשת בניבה מלאה	גיאופיטים לפריחה	116	4	11	15
4201	אדמונית בשטח פתוח בניבה מלאה	גיאופיטים לפריחה	239	9	23	32
4202	איריס בשטח פתוח	גיאופיטים לפריחה	105	1	6	7
4205	אקוניטום בבית רשת	גיאופיטים לפריחה	50	2	9	11
4213	לאוקרין בבית רשת	גיאופיטים לפריחה	3	0	0	0
4216	ליאטריס בבית רשת	גיאופיטים לפריחה	8	0	0	1
4219	נורית לפריחה שטח פתוח	גיאופיטים לפריחה	102	4	33	37



**לוח 51- פירוט צרכי עבודה לפי גידולים בפרחים- גאופיטים לפריחה וריבוי**

קוד	ענף	תת ענף	מספר יחידות	מס' עובדים עצמאיים	מספר עובדים שכירים	סך עובדים
4220	נורית לריבוי חממה / מנהרה עבירה	גאופיטים לפריחה	10	1	1	1
4222	סיפן אורכידיולה לפריחה בית רשת	גאופיטים לפריחה	13	0	1	1
4223	סיפן גדול בית רשת	גאופיטים לפריחה	68	1	4	5
4224	סיפן גדול חממה / מנהרה עבירה	גאופיטים לפריחה	6	0	0	0
4227	קאלה אתיופיקה בחממה / מנהרה עבירה	גאופיטים לפריחה	135	4	40	44
4230	קורקומה בחממה / מנהרה עבירה	גאופיטים לפריחה	16	0	4	4
4234	אגפנטוס בבית רשת	גאופיטים לפריחה	3	0	0	0
4235	אגפנטוס שטח פתוח	גאופיטים לפריחה	8	0	0	1
4245	צבעוני לפריחה בחממה / מנהרה עבירה	גאופיטים לפריחה	46	0	16	16
4007	אמריליס היפיאסטרום בחממה לריבוי	גאופיטים לריבוי	200	6	47	54
4008	אמריליס בלדונה בבית רשת לריבוי	גאופיטים לריבוי	11	0	1	1
4030	כלנית לריבוי	גאופיטים לריבוי	100	1	6	6
4042	נורית לריבוי שטח פתוח	גאופיטים לריבוי	294	2	17	19
4043	נץ חלב דוביום לריבוי	גאופיטים לריבוי	62	0	3	3
4045	נץ חלב ערבי לריבוי	גאופיטים לריבוי	8	0	0	0
4046	נרקיס זיוה לריבוי	גאופיטים לריבוי	1,346	10	48	58
4058	פעמוני שלג לריבוי	גאופיטים לריבוי	88	1	2	3
4065	קאלה אתיופיקה לריבוי שטח פתוח	גאופיטים לריבוי	68	2	20	22
4066	קאלה ציבעונית לריבוי בבית רשת	גאופיטים לריבוי	30	0	2	2
4072	רקפת לריבוי	גאופיטים לריבוי	23	0	3	3
4075	שושן לונגיפלורום לריבוי שטח פתוח	גאופיטים לריבוי	124	1	10	11
4077	שושן צחור לריבוי שטח פתוח	גאופיטים לריבוי	232	3	18	21
4172	כלנית ריבוי - שלב ייצור פקעות בחממה	גאופיטים לריבוי	11	0	1	1
4174	נורית ריבוי - שלב ייצור פקעות בחממה	גאופיטים לריבוי	18	0	8	8
4175	נורית ריבוי - שלב עיבוי פקעות שטח פתוח	גאופיטים לריבוי	35	0	2	2
4203	אמריליס היפיאסטרום בבית רשת לריבוי	גאופיטים לריבוי	21	0	1	1
4228	קאלה ציבעונית לריבוי בחממה	גאופיטים לריבוי	7	0	2	2
4231	שושן לונגיפלורום לריבוי בחממה	גאופיטים לריבוי	14	0	1	1
4232	שושן צחור לריבוי בחממה / מנהרה עבירה	גאופיטים לריבוי	25	0	1	2



**לוח 52- פירוט צרכי עבודה לפי גידולים בפרחים- ורדים, יחורים ומשתלות**

ענף	תת ענף	מס' עובדים עצמאיים	מספר עובדים שכירים	סך עובדים	יחידות	ענף	ענף
4024	ורדים בחממה / מנהרה עבירה	30	89	119	402	ורדים	ורדים בחממה / מנהרה עבירה
4269	ורדים כלאי תה	0	126	126	195	ורדים	ורדים כלאי תה
4185	ייחורי היביסקוס שתילים ליצוא	0	26	26	181	יחורים	ייחורי היביסקוס שתילים ליצוא
4028	מטעי אם ייחורים לייצוא	26	165	191	677	משתלות	מטעי אם ייחורים לייצוא
4159	ייצור בצלים ופקעות מזרעים	0	83	83	204	משתלות	ייצור בצלים ופקעות מזרעים
4167	ייחורי ורדים	0	15	15	105	משתלות	ייחורי ורדים
4010	אספרגוס וירגטוס	14	85	99	475	ענפי קישוט	אספרגוס וירגטוס
4011	אספרגוס מירוקלאודיוס	28	120	148	1,004	ענפי קישוט	אספרגוס מירוקלאודיוס
4016	ארליה	74	408	482	2,604	ענפי קישוט	ארליה
4039	מגינית	46	268	314	1,637	ענפי קישוט	מגינית
4053	ספארי סנסט	27	111	138	1,425	ענפי קישוט	ספארי סנסט
4055	פוניניה	0	1	2	17	ענפי קישוט	פוניניה
4056	פיטוספורום בית רשת	56	270	326	1,970	ענפי קישוט	פיטוספורום בית רשת
4068	קוכיה	3	14	17	108	ענפי קישוט	קוכיה
4070	קסנדו	2	13	15	50	ענפי קישוט	קסנדו
4071	רוסקוס	96	694	790	3,393	ענפי קישוט	רוסקוס
4089	אקליפטוס ענפים לקטיף	25	29	54	836	ענפי קישוט	אקליפטוס ענפים לקטיף
4102	הדס - ענפים ירוקים	9	41	50	304	ענפי קישוט	הדס - ענפים ירוקים
4111	מונסטרה בבית רשת	5	19	24	125	ענפי קישוט	מונסטרה בבית רשת
4121	ערבה- ענפים ירוקים	6	29	35	168	ענפי קישוט	ערבה- ענפים ירוקים
4141	קוקולס (סהרון) שטח פתוח	0	7	7	38	ענפי קישוט	קוקולס (סהרון) שטח פתוח
4150	שיטה	0	2	2	30	ענפי קישוט	שיטה
4151	שרך	3	13	16	76	ענפי קישוט	שרך
4164	שרך עלי העור	6	19	25	158	ענפי קישוט	שרך עלי העור
4249	קוקולס (סהרון) בית רשת	5	19	24	126	ענפי קישוט	קוקולס (סהרון) בית רשת
4267	מונסטרה בחממה	1	2	2	18	ענפי קישוט	מונסטרה בחממה
4002	אגרטום בחממה / מנהרה עבירה	2	8	9	41	פרחי קטיף	אגרטום בחממה / מנהרה עבירה
4009	אסטר בחממה / מנהרה עבירה	6	50	56	149	פרחי קטיף	אסטר בחממה / מנהרה עבירה
4012	אסקלפיאס טוברוזה	9	45	54	240	פרחי קטיף	אסקלפיאס טוברוזה
4018	גבסנית בחממה / מנהרה עבירה	18	191	209	938	פרחי קטיף	גבסנית בחממה / מנהרה עבירה
4020	גרברה בחממה / מנהרה עבירה	28	211	239	496	פרחי קטיף	גרברה בחממה / מנהרה עבירה
4022	דלפיניום	6	32	39	172	פרחי קטיף	דלפיניום
4023	היפריקום	3	17	20	86	פרחי קטיף	היפריקום
4026	חמניה במחזורים	6	60	66	814	פרחי קטיף	חמניה במחזורים
4027	טרכליום בחממה / מנהרה עבירה	10	50	61	279	פרחי קטיף	טרכליום בחממה / מנהרה עבירה
4031	כף קנגורו- מיני	0	16	16	41	פרחי קטיף	כף קנגורו- מיני
4032	כף קנגורו- פלב בחממה	0	30	31	78	פרחי קטיף	כף קנגורו- פלב בחממה
4034	לוע ארי בשטח פתוח	2	10	11	57	פרחי קטיף	לוע ארי בשטח פתוח
4036	ליזיאנטוס בחממה / מנהרה עבירה	31	157	188	830	פרחי קטיף	ליזיאנטוס בחממה / מנהרה עבירה
4037	לימוניום אמילי בחממה	7	48	55	197	פרחי קטיף	לימוניום אמילי בחממה



**לוח 53 - פירוט צרכי עבודה לפי גידולים בפרחים- ורדים, יחורים ומשתלות**

ענף	תת ענף	פרחי קטיף	יחידות	מס' עובדים עצמאיים	מספר עובדים שכירים	סך עובדים
4038	לימוניום בלטלרד בחממה	פרחי קטיף	57	2	9	11
4040	מנתור שטח פתוח	פרחי קטיף	66	1	5	6
4047	סולידגו בחממה / מנהרה עבירה	פרחי קטיף	1,041	39	465	504
4054	עדעד בחממה / מנהרה עבירה	פרחי קטיף	270	10	45	56
4057	פלוקס	פרחי קטיף	608	23	147	169
4059	צ'סטרום בחממה / מנהרה עבירה	פרחי קטיף	69	3	13	16
4060	ציפורן	פרחי קטיף	101	6	57	62
4078	שעווה	פרחי קטיף	3,468	65	262	327
4084	אירגניום שטח פתוח	פרחי קטיף	28	0	3	3
4095	ברבטוס בחממה / מנהרה עבירה	פרחי קטיף	32	2	7	9
4103	היביסקוס	פרחי קטיף	178	5	21	26
4106	חרציות לשוק מקומי בחממה	פרחי קטיף	357	50	194	244
4112	מורן החורש בבית רשת	פרחי קטיף	29	0	3	3
4115	גלובולריה	פרחי קטיף	18	0	1	2
4131	פרח האורז	פרחי קטיף	42	1	3	4
4139	צפור גן עדן	פרחי קטיף	74	1	4	4
4145	קרטמוס בחממה / מנהרה עבירה	פרחי קטיף	24	0	2	2
4160	דלפיניום רב שנתי בשטח פתוח	פרחי קטיף	49	2	6	8
4162	גבסנית מיליון סטאר בחממה	פרחי קטיף	709	68	264	332
4166	גרבילאה ספיידרמן שטח פתוח	פרחי קטיף	344	6	24	30
4188	מנתור זנים יפנים שטח פתוח	פרחי קטיף	53	2	10	12
4195	כיסופית המדבר	פרחי קטיף	14	0	2	2
4204	אסטר בבית רשת	פרחי קטיף	170	6	58	64
4214	לוע ארי בבית צמיחה	פרחי קטיף	23	1	4	5
4217	לימוניום בלטלרד שטח פתוח	פרחי קטיף	23	1	4	4
4225	עדעד בבית רשת	פרחי קטיף	20	1	3	4
4242	מורן החורש בשטח פתוח	פרחי קטיף	59	0	5	5
4256	דלפיניום רב שנתי בחממה	פרחי קטיף	151	6	29	34



**לוח 54- פירוט צרכי עבודה לפי גידולים בפרחים- ורדים, יחורים ומשתלות**

ענף	תת ענף	יחידות	מס' עובדים עצמאיים	מספר עובדים שכירים	סך עובדים	ענף
4090	ארטישוק נוי לקטיף	שונים	30	1	2	3
4101	דשא ייצור ושוק מסחרי (סיטונאי)	שונים	4,944	0	149	149
4105	חיטה לעלים	שונים	40	0	3	3
4108	כותנה לנוי	שונים	344	0	28	28
4125	פלפל לנוי בשטח פתוח	שונים	65	0	7	7
4152	צמחי מים טבולים בחממות / מנהרה עבירה	שונים	25	1	6	7
4153	צמחי מים עיליים בחממות / מנהרה עבירה	שונים	15	1	4	4
4155	צמחי ברכה בשטח פתוח	שונים	46	2	11	13
4178	גומפרנה בחממה / במנהרה עבירה	שונים	31	0	14	14
4179	מטריקריה בחממה / מנהרה עבירה	שונים	18	0	5	5
4182	מרסינה אפריקנה	שונים	19	0	2	2
4183	שזיף פיסרדי	שונים	16	0	1	1
4186	אמיתה	שונים	44	0	3	3
4189	סיתריה איטלקיה	שונים	147	0	17	17
4190	עופרים שטח פתוח	שונים	115	0	58	58
4193	מוריה שטח פתוח	שונים	30	0	5	5
4207	גבסנית בבית רשת	שונים	110	1	39	41
4208	גבסנית בשטח פתוח	שונים	447	5	160	165
4237	אכיניצאה בשטח פתוח	שונים	14	0	1	1
4243	מלילוקה בשטח פתוח	שונים	10	0	1	1
4248	צלזיה בשטח פתוח	שונים	23	0	2	2
4257	גבסנית מיליון סטאר בשטח פתוח	שונים	464	0	202	202
4258	גומפרנה בשטח פתוח	שונים	15	0	7	7
4259	קמפנולה בחממה / מנהרה עבירה	שונים	17	0	2	2
4097	גרבילאה לפריחה	שיחים פורחים	440	0	41	41
4129	פרוטאות	שיחים פורחים	339	0	26	26
4143	קליקרפה	שיחים פורחים	14	0	2	2
4149	רותם	שיחים פורחים	52	0	4	4
	<b>סך פרחים</b>		<b>45,478</b>	<b>1,050</b>	<b>7,661</b>	<b>8,711</b>



**לוח 55 – ימי עבודה לפי פעילויות בפרחים – פרחי קטיף**

קוד	הגידול	קבוצה	הכנת שטח	הכנת ערוגות וחיטוי	פריסת מערכת השקיה	זריעה שתילה	הדליה	ניקוי / דילול	הורדת פקעות	גיזום עיצוב	עישוב	ריסוס	עבודה מקצועית ניהול	השקיה	שנות	סך קמ"א	סה"כ עפ"י תחשיב
4002	אגרסום בחממה	פרחי קטיף	-	-	1.0	-	2.5	15.0	2.0	10.0	-	3.0	10.0	1.0	2.0	49.0	95.5
4006	אכילאה בחממה	פרחי קטיף	-	-	1.0	-	2.5	15.0	2.0	10.0	-	3.0	10.0	1.0	2.0	49.0	95.5
4009	אסטר בחממה	פרחי קטיף	-	-	-	-	2.5	21.0	-	12.0	5.0	3.5	10.0	-	9.3	100.0	163.3
4012	אסקלפיאס טוברוזה	פרחי קטיף	-	-	1.0	-	2.5	15.0	2.0	10.0	-	3.0	10.0	1.0	2.0	49.0	95.5
4018	גבסנית בחממה	פרחי קטיף	-	-	1.0	2.0	-	4.0	-	-	4.0	5.0	5.0	-	-	76.0	97.0
4019	גודציה בבית רשת	פרחי קטיף	-	-	1.0	-	2.5	15.0	2.0	10.0	-	3.0	10.0	1.0	2.0	49.0	95.5
4020	גרברה בחממה	פרחי קטיף	7.0	-	-	-	-	-	-	30.0	8.0	26.0	15.0	-	1.0	121.0	208.0
4022	דלפניום	פרחי קטיף	-	-	1.0	-	2.5	15.0	2.0	10.0	-	3.0	10.0	1.0	2.0	49.0	95.5
4023	היפריקום	פרחי קטיף	1.0	-	1.0	-	2.5	-	2.0	10.0	8.0	6.0	8.0	1.0	2.0	58.0	99.5
4025	ורניקה כחולה בחממה	פרחי קטיף	-	-	1.0	-	2.5	15.0	2.0	10.0	-	3.0	10.0	1.0	2.0	49.0	95.5
4026	חמניה במחזורים	פרחי קטיף	3.0	-	7.0	-	0.5	-	-	-	-	0.5	2.0	0.5	1.0	21.0	35.5
4027	טרכליום בחממה	פרחי קטיף	1.0	-	1.0	-	2.0	-	2.0	10.0	3.0	3.0	10.0	2.0	1.0	57.0	92.0
4031	כף קנגורו-מיני	פרחי קטיף	-	3.0	1.0	-	-	-	-	3.0	3.0	6.0	1.0	3.0	-	156.0	176.0
4032	כף קנגורו-פלב בחממה	פרחי קטיף	-	3.0	1.0	-	-	-	-	3.0	3.0	6.0	1.0	3.0	-	156.0	176.0
4034	לוע ארי בשטח פתוח	פרחי קטיף	1.0	-	1.0	5.0	4.0	-	2.0	-	-	2.0	8.0	-	3.0	58.3	84.3
4036	ליזיאנטוס בחממה	פרחי קטיף	-	-	1.0	-	2.5	15.0	2.0	10.0	-	3.0	10.0	1.0	2.0	49.0	95.5
4037	לימוניום אמילי בחממה	פרחי קטיף	-	-	1.0	-	3.0	-	-	20.0	4.0	3.0	10.0	-	2.0	77.0	120.0
4038	לימוניום בלטלרד בחממה	פרחי קטיף	-	-	1.0	-	3.0	-	-	15.0	4.0	3.0	9.0	-	2.0	44.0	81.0
4040	מנתור שטח פתוח	פרחי קטיף	-	-	1.0	4.0	3.0	-	-	-	2.0	2.0	3.0	1.0	3.0	17.0	36.0
4047	סולידגו בחממה	פרחי קטיף	-	-	1.0	-	2.5	35.0	2.0	10.0	2.0	7.0	10.0	-	2.5	140.0	212.0
4048	סולידסטר בחממה	פרחי קטיף	-	-	1.0	-	2.5	15.0	2.0	10.0	-	3.0	10.0	1.0	2.0	49.0	95.5
4054	עדעד בחממה	פרחי קטיף	3.0	-	1.0	1.0	5.0	-	1.0	-	1.0	3.0	10.0	1.0	2.0	58.0	86.0



**לוח 56 - ימי עבודה לפי פעילויות בפרחים – פרחי קטיף**

קוד	הגידול	קבוצה	הכנת שטח	פריסת מערכת השקיה	זריעה שתילה	הדליה	ניקוי / דילול	הורדת פקעות	גיזום עיצוב	עישוב	ריסוס	עבודה מקצועית ניהול	שונות	סך קמ"א	סה"כ עפ"י תחשיב
4057	פלוקס	פרחי קטיף	1.0	1.0	7.0	7.0	-	-	21.0	6.0	5.0	10	10.0	1.0	2.0
4059	צ'סטרום בחממה	פרחי קטיף	-	1.0	2.5	15.0	2.0	2.0	10.0	-	3.0	10	10.0	1.0	2.0
4060	ציפורן	פרחי קטיף	4.0	1.0	6.0	8.0	-	-	-	-	-	15	15.0	-	95.0
4078	שעווה	פרחי קטיף	-	-	-	-	-	-	1.0	2.0	1.5	5	5.0	-	3.0
4084	אירנגיום שטח פתוח	פרחי קטיף	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4086	אכיניצאה בחממה	פרחי קטיף	-	0.4	1.2	8.0	-	-	5.2	1.2	1.6	5	5.2	-	1.2
4088	אמנון ותמר שטח פתוח	פרחי קטיף	-	0.4	1.1	7.2	-	-	4.7	1.1	1.4	5	4.7	-	1.1
4095	ברבטוס בחממה	פרחי קטיף	-	1.2	3.5	23.4	-	-	15.2	3.5	4.7	15	15.2	-	3.5
4103	היביסקוס	פרחי קטיף	-	0.6	1.8	12.2	-	-	7.9	1.8	2.4	8	7.9	-	1.8
4104	ציפורני חתול בבית רשת	פרחי קטיף	-	0.4	1.1	7.2	-	-	4.7	1.1	1.4	5	4.7	-	1.1
4106	חרציות לשוק מקומי בחממה	פרחי קטיף	-	2.9	8.6	57.2	-	-	37.2	8.6	11.4	37	37.2	-	8.6
4110	לינום	פרחי קטיף	-	0.4	1.1	7.2	-	-	4.7	1.1	1.4	5	4.7	-	1.1
4112	מורן החורש בבית רשת	פרחי קטיף	-	1.0	-	-	-	-	2.0	2.0	-	-	-	-	2.0
4115	גלובוריה	פרחי קטיף	-	0.4	1.2	7.8	-	-	5.1	1.2	1.6	5	5.1	-	1.2
4131	פרח האורז	פרחי קטיף	-	0.4	1.1	7.2	-	-	4.7	1.1	1.4	5	4.7	-	1.1
4135	ציניה שטח פתוח	פרחי קטיף	-	0.4	1.1	7.2	-	-	4.7	1.1	1.4	5	4.7	-	1.1
4137	צלזיה בחממה	פרחי קטיף	-	0.4	1.2	8.0	-	-	5.2	1.2	1.6	5	5.2	-	1.2
4139	צפור גן עדן	פרחי קטיף	-	0.3	0.8	5.0	-	-	3.3	0.8	1.0	3	3.3	-	0.8
4140	קוסמוס	פרחי קטיף	-	0.5	1.5	9.8	-	-	6.4	1.5	2.0	6	6.4	-	1.5
4142	קיפודן בבית רשת	פרחי קטיף	-	0.8	2.5	16.4	-	-	10.7	2.5	3.3	11	10.7	-	2.5
4145	קרטמוס בחממה	פרחי קטיף	-	0.4	1.2	8.0	-	-	5.2	1.2	1.6	5	5.2	-	1.2
4146	קרספדיה בחממה	פרחי קטיף	-	0.2	0.7	4.6	-	-	3.0	0.7	0.9	3	3.0	-	0.7
4147	רודבוקיה בחממה	פרחי קטיף	-	0.5	1.4	9.2	-	-	6.0	1.4	1.8	6	6.0	-	1.4
4160	דלפניום רב שנתי בשטח פתוח	פרחי קטיף	-	0.7	2.0	13.4	-	-	8.7	2.0	2.7	9	8.7	-	2.0





**לוח 57 - ימי עבודה לפי פעילויות בפרחים – פרחי קטיף**

קוד	הגידול	קבוצה	הכנת שטח	פריסת מערכת השקיה	זריעה שתילה	הדליה	ניקוי / דילול	הורדת פקעות	גיזום עיצוב	עישוב	ריסוס	עבודה שוטפת בעיבוד	עבודה מקצועית ניהול	השקיה	שונות	סך קמ"א	סה"כ עפ"י תחשיב
4162	גבסנית מיליון סטאר בחממה	פרחי קטיף		2.0		5.9	39.2		25.5	5.9	7.8		25.5	-	5.9	76.4	194.0
4166	גרבילאה ספיידרמן שטח פתוח	פרחי קטיף		0.4		1.1	7.4		4.8	1.1	1.5		4.8	-	1.1	14.4	36.6
4188	מנתור זנים יפנים שטח פתוח	פרחי קטיף		1.0		2.5	15.0	2.0	10.0	-	3.0		10.0	1.0	2.0	49.0	95.5
4199	אגרסום בבית רשת	פרחי קטיף												-	-	-	-
4204	אסטר בבית רשת	פרחי קטיף		1.0		2.5	15.0	2.0	10.0	-	3.0		10.0	1.0	2.0	49.0	95.5
4209	גודציה בשטח פתוח	פרחי קטיף				2.5	21.0	-	12.0	5.0	3.5		10.0	-	9.3	100.0	163.3
4210	טרכליום בבית רשת	פרחי קטיף	1.0			2.5	15.0	2.0	10.0	-	3.0		10.0	1.0	2.0	49.0	95.5
4214	לוע ארי בחממה	פרחי קטיף	1.0			2.0	-	2.0	10.0	3.0	3.0		10.0	2.0	1.0	57.0	92.0
4217	לימוניום בלטלרד שטח פתוח	פרחי קטיף	3.0			5.0	4.0	2.0	-	-	2.0		8.0	-	3.0	58.3	84.3
4218	מנתור שטח חממה	פרחי קטיף		1.0		1.0	5.0	1.0	-	1.0	3.0		10.0	1.0	2.0	52.0	80.0
4225	עדעד בבית רשת	פרחי קטיף	3.0			0.5	2.0	-	-	-	2.0			1.0	2.0	20.8	30.3
4226	צ'סטרום בבית רשת	פרחי קטיף		1.0		1.0	5.0	1.0	-	1.0	3.0		10.0	1.0	2.0	58.0	86.0
4242	מורן החורש בשטח פתוח	פרחי קטיף		1.0		-	15.0	2.0	10.0	-	3.0		10.0	1.0	2.0	49.0	95.5
4256	דלפיניום רב שנתי בחממה	פרחי קטיף		1.0		-	2.0	-	2.0	2.0	-			-	2.0	30.0	39.0
4262	מנתור זנים יפנים בחממה	פרחי קטיף		1.0		-	15.0	2.0	10.0	-	3.0		10.0	1.0	2.0	49.0	95.5
4090	ארטישוק נוי לקטיף	שונים				1.0	15.0	2.0	10.0	-	3.0		10.0	1.0	2.0	49.0	95.5
4091	בזיליקום כפרח פורח בחממה	שונים				0.4	8.0	-	5.2	1.2	1.6		5.2	-	1.2	15.6	39.6
4152	צמחי מים טובלים בחממות	שונים				0.4	7.8	-	5.1	1.2	1.6		5.1	-	1.2	15.2	38.6
4153	צמחי מים עיליים בחממות	שונים										24.4	12.2		-	85.4	122.0
4154	צמחי ברכה בחממות	שונים										24.4	12.2		-	85.4	122.0
4155	צמחי ברכה בשטח פתוח	שונים										24.4	12.2		-	85.4	122.0
4157	צמחי טיהור בחממה	שונים										24.4	12.2		-	85.4	122.0
4207	גבסנית בבית רשת וש"פ	שונים										24.4	12.2		-	85.4	122.0
4143	קליקרפה	שיחים פורחים							8.0	4.0	5.0	2.0	3.0		-	143.0	165.0
4149	רותם	שיחים פורחים							8.0	4.0	5.0	2.0	3.0		-	143.0	165.0



66  
**מדינת ישראל**  
**משרד החקלאות ופיתוח הכפר**

**לוח 58 - ימי עבודה לפי פעילויות בפרחים – ענפי קישוט**

קוד	הגידול	קבוצה	פריסת מערכת השקיה	כיסוי רשת צל פלסטיק	ניקוי/ דילול	גיזום עיצוב	עישוב ריסוס	עבודה מקצועית ניהול	השקיה שונות	סך קמ"א	סה"כ עפ"י תחשיב
4004	אדננטוס שטח פתוח	ענפי קישוט	5.0	-	2.0	0.5	2.0	10.0	-	61.7	88.7
4010	אספרגוס וירגטוס	ענפי קישוט	3.0	-	6.0	-	2.0	8.0	1.0	67.0	89.0
4011	אספרגוס מירוקלאודיוס	ענפי קישוט	-	2.0	-	5.0	2.0	7.5	-	43.0	61.5
4016	ארליה	ענפי קישוט	2.0	-	-	6.0	2.0	7.5	-	57.0	78.5
4039	מגינית	ענפי קישוט	2.0	-	-	4.0	2.0	7.5	-	64.0	81.5
4053	ספארי סנסט	ענפי קישוט	-	-	-	5.0	1.0	5.0	-	27.3	40.3
4055	פוטנינה	ענפי קישוט	1.0	-	-	9.0	1.0	7.5	-	25.0	44.5
4056	פיטוספורום בית רשת	ענפי קישוט	4.0	-	-	0.5	2.0	7.5	-	53.0	69.5
4067	קוטינוס שטח פתוח	ענפי קישוט	1.0	-	-	6.0	3.0	8.0	-	24.0	43.0
4068	קוכיה	ענפי קישוט	-	-	-	6.0	3.0	8.0	-	46.0	65.0
4070	קסנדו	ענפי קישוט	6.0	-	2.0	-	-	9.0	-	112.0	131.0
4071	רוסקוס	ענפי קישוט	2.0	-	3.5	-	2.0	7.5	-	76.0	100.0
4079	פילדנדרון די פי. בבית רשת	ענפי קישוט	5.0	-	2.0	0.5	2.0	10.0	-	61.7	88.7
4085	אילה - ענפים ירוקים	ענפי קישוט	5.0	-	2.0	0.5	2.0	10.0	-	61.7	88.7
4089	אקליפטוס ענפים לקטיף	ענפי קישוט	2.0	-	-	-	3.0	8.0	-	10.0	24.0
4102	הדס - ענפים ירוקים	ענפי קישוט	-	-	-	4.0	5.0	8.0	2.0	48.0	69.0
4111	מונסטרה בבית רשת	ענפי קישוט	3.0	-	-	7.0	2.0	10.0	1.0	50.0	79.0
4121	ערבה- ענפים ירוקים	ענפי קישוט	-	-	-	-	-	-	-	-	-



67  
**מדינת ישראל**  
**משרד החקלאות ופיתוח הכפר**

**לוח 59 - ימי עבודה לפי פעילויות בפרחים – ענפי קישוט**

קוד	הגידול	קבוצה	הכנת ערוגות וחיטוי	פריסת מערכת השקייה	כיסוי רשת צל פלסטיק	ניקוי/ דילול	גיזום/ עיצוב	עישוב	ריסוס	עבודה מקצועית ניהול	השקיה שונות	סך קמ"א	סה"כ עפ"י תחשיב
4127	פלפולן ענפים ירוקים	ענפי קישוט		5.0	-	2.0	0.5	2.0	1.5	10.0	6.0	61.7	88.7
4151	שרך	ענפי קישוט		5.0	-	2.0	0.5	2.0	1.5	10.0	6.0	61.7	88.7
4164	שרך עלי העור	ענפי קישוט		1.0	-	-	1.0	2.0	1.0	10.0	-	50.0	65.0
4177	יעלי	ענפי קישוט		2.7	-	1.0	1.4	1.0	0.7	4.8	1.0	18.0	33.7
4191	מונסטרה בעציצים	ענפי קישוט		-	5.0	-	8.0	1.5	0.5	-	1.0	73.0	89.0
4211	כף קנגורו- פלב בבית רשת	ענפי קישוט	3.0	1.0	-	-	3.0	3.0	6.0	1.0	3.0	156.0	176.0
4212	כף קנגורו- פלב בשטח פתוח	ענפי קישוט	3.0	1.0	-	-	3.0	3.0	6.0	1.0	3.0	156.0	176.0
4229	קוטינוס בבית רשת	ענפי קישוט		5.0	-	2.0	0.5	2.0	1.5	10.0	6.0	61.7	88.7
4233	פילדנדרון די פי. בחממה	ענפי קישוט		5.0	-	2.0	0.5	2.0	1.5	10.0	6.0	61.7	88.7
4249	קוקולס (סהרון) בית רשת	ענפי קישוט		6.3	-	2.4	3.2	2.4	1.6	11.1	2.4	41.9	78.2
4261	גומא בשטח פתוח	ענפי קישוט		3.4	-	1.3	1.7	1.3	0.8	5.9	1.3	22.3	41.6
4267	מונסטרה בחממה	ענפי קישוט		4.5	-	1.7	2.2	1.7	1.1	7.8	1.7	29.7	55.4



**לוח 60 - ימי עבודה לפי פעילויות בפרחים – גאופיטים לפריחה**

קוד	הגידול	הכנת ערוגות וחיטוי	פריסת מערכת השקיה	זריעה שתילה	ניסוי רשת צל פלסטיק	הדליה	גידום עיצוב	עישוב	ריסוס	ניהול	השקיה	שונות	ניהול קטיף	קטיף ומיון פקעות בצל	שטיפה קינול ביסול פקעות	מיון דילול גילוד פירוק פקעות	אריזה וטיפול פקעות בצל	סך קמ"א	סה"כ עפ"י תחשיב
4003	אדמונית בבית צמיחה	-	-	-	1.0	-	-	-	2.0	10.0	-	2.0	-	36.0	2.0	7.0	3.0	-	30.0
4005	איריס בבית צמיחה	-	1.0	1.0	-	-	-	1.0	2.0	2.0	1.0	-	-	16.0	-	-	-	13.3	47.3
4013	אקוניטום	3.0	1.0	12.0	3.0	1.0	-	-	2.0	8.5	-	3.0	-	11.0	2.0	7.0	3.0	-	30.0
4014	אקסיה בבית צמיחה	-	1.0	1.0	-	-	-	1.0	2.0	2.0	1.0	-	-	20.0	-	-	-	63.3	118.8
4015	ארומורוס	2.0	1.0	6.0	2.0	-	-	-	1.0	6.0	-	-	-	6.0	1.0	2.0	1.0	120.0	147.0
4017	בולבינלה	-	1.0	1.0	-	-	-	1.0	2.0	2.0	1.0	-	-	11.0	2.0	7.0	3.0	-	30.0
4021	דוביום בבית צמיחה	2.0	1.0	10.0	3.0	3.0	-	-	3.0	8.5	-	4.0	-	15.0	-	-	-	125.0	156.0
4029	כלנית שטח פתוח	-	5.0	-	-	-	-	8.0	2.0	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	27.0
4033	לאוקרין בבית צמיחה	-	1.0	1.0	-	-	-	1.0	2.0	2.0	1.0	-	-	2.0	1.0	4.0	1.0	30.0	47.5
4041	נורית לפריחה בבית צמיחה	-	1.0	4.0	1.0	-	-	3.0	3.0	-	-	-	-	12.0	-	-	-	60.0	98.5
4044	נץ חלב ערבי	2.0	1.0	10.0	1.0	-	-	3.0	3.0	-	-	4.0	-	11.0	2.0	7.0	3.0	-	30.0
4050	אורכידילה לפריחה ש. פתוח	-	2.0	0.5	-	-	-	2.0	2.0	2.0	-	1.0	-	20.0	-	-	-	85.0	141.0
4051	סיפן גדול	2.0	1.0	8.0	-	-	-	2.0	2.0	-	-	8.5	-	11.0	2.0	7.0	3.0	-	30.0
4052	סנדרסוניה	-	1.0	1.0	-	-	-	1.0	1.0	2.0	1.0	-	-	4.0	-	6.0	-	-	52.0
4064	קאלה אתיופיקה שטח פתוח	15.0	1.0	3.0	3.0	-	-	1.0	4.0	8.0	1.0	-	-	18.0	-	-	-	75.0	135.5
4069	קורקומה שטח פתוח	-	1.0	1.0	-	-	-	1.0	1.0	2.0	1.0	-	-	18.0	-	-	-	30.0	85.0
4073	שום שחור אשרסוני	-	2.0	-	-	-	-	20.0	18.0	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	27.0
4074	שושן לונגיפילורום	5.0	1.0	12.0	3.0	3.0	-	2.0	4.0	8.5	-	3.0	-	11.0	2.0	7.0	3.0	-	30.0
4076	שושן צבעוני	5.0	1.0	12.0	3.0	3.0	-	2.0	4.0	3.0	-	3.0	-	11.0	2.0	7.0	3.0	-	30.0
4092	בן חצב לריבוי	2.0	1.0	10.0	1.0	-	-	3.0	3.0	-	-	4.0	-	9.5	-	-	-	66.7	88.2
4107	יקינטון	-	1.0	1.0	-	-	-	1.0	1.0	2.0	1.0	-	-	11.0	2.0	7.0	3.0	-	30.0
4109	לאוקוספרום	-	1.0	1.0	-	-	-	1.0	1.0	2.0	1.0	-	-	16.0	-	-	-	13.3	47.3
4120	נרקיס לפריחה	-	1.0	-	-	-	-	1.0	-	6.0	-	4.0	-	11.0	2.0	7.0	3.0	-	30.0



**לוח 61 - ימי עבודה לפי פעילויות בפרחים – גאופיטים לפריחה המשך**

קוד	הגידול	הכנת שטח	הכנת ערוגות וחיטוי	פריסת מערכת השקייה	זריעה שתילה	כיסוי רשת צל פלסטיק	הדליה	עישוב	ריסוס	עבודה מקצועית ניהול	השקיה	שונות	ניהול קטיף	קטיף מיון ואריזה	איסוף ומיון פקעות בצל	אסיף פקעות בצל	שטיפה קינבול בישול פקעות	מיון דילול גילוד פירוק פקעות	אריזה וטיפול פקעות בצל	סך קמ"א	סה"כ עפ"י תחשיב
4130	פרזיה לפריחה	-	1.0	4.0	1.0	-	-	3.0	3.0	-	-	-	-	-	15.0	-	-	-	-	94.0	125.0
4134	צבעוני לפריחה שטח פתוח	-	1.0	4.0	1.0	-	-	3.0	3.0	-	-	-	-	-	15.0	-	-	-	-	125.0	156.0
4144	קניפופיה שטח פתוח	-	2.0	-	-	-	-	18.0	20.0	2.0	-	-	-	-	-	4.0	-	6.0	-	-	52.0
4169	כלנית בבית רשת	2.0	2.0	5.0	7.0	2.0	-	3.0	3.0	6.0	2.5	2.0	-	-	-	-	-	-	-	150.0	182.5
4170	כלנית בית צמיחה מ מנותק	2.0	2.0	5.0	7.0	2.0	-	3.0	3.0	6.0	2.5	2.0	-	-	-	-	-	-	-	150.0	182.5
4202	איריס בשטח פתוח	-	1.0	1.0	-	-	-	1.0	1.0	2.0	1.0	-	-	-	-	11.0	2.0	7.0	3.0	-	30.0
4205	אקוניטום בבית רשת	3.0	1.0	12.0	1.0	3.0	3.0	2.0	-	8.5	-	3.0	-	-	24.0	-	-	-	-	37.5	95.0
4206	אקסיה בבית רשת	-	1.0	1.0	-	-	-	1.0	1.0	2.0	1.0	-	-	-	-	11.0	2.0	7.0	3.0	-	30.0
4213	לאוקרין בבית רשת	-	1.0	1.0	-	-	-	1.0	1.0	2.0	1.0	-	-	-	-	11.0	2.0	7.0	3.0	-	30.0
4215	ליאטריס בבית צמיחה	-	1.0	1.0	-	-	-	1.0	1.0	2.0	1.0	-	-	-	-	11.0	2.0	7.0	3.0	-	30.0
4216	ליאטריס בבית רשת	-	1.0	1.0	-	-	-	1.0	1.0	2.0	1.0	-	-	-	-	11.0	2.0	7.0	3.0	-	30.0
4219	נורית לפריחה שטח פתוח	-	1.0	4.0	1.0	1.0	-	3.0	3.0	-	-	-	-	-	15.0	-	-	-	-	115.0	156.0
4220	נורית לריבוי בית צמיחה	4.0	1.0	-	2.0	4.0	-	3.0	3.0	8.5	-	5.0	-	-	15.0	-	-	-	-	-	41.5
4221	אורכידולה פריחה ב צמיחה	-	2.0	0.5	-	-	-	2.0	2.0	2.0	1.0	-	-	-	-	2.0	1.0	4.0	1.0	30.0	47.5
4222	אורכידולה לפריחה ב רשת	-	2.0	0.5	-	-	-	2.0	2.0	2.0	1.0	-	-	-	-	2.0	1.0	4.0	1.0	30.0	47.5
4223	סיפן גדול בית רשת	-	1.0	1.0	-	-	-	1.0	1.0	2.0	1.0	-	-	-	-	11.0	2.0	7.0	3.0	-	30.0
4224	סיפן גדול בית צמיחה	-	1.0	1.0	-	-	-	1.0	1.0	2.0	1.0	-	-	-	-	11.0	2.0	7.0	3.0	-	30.0
4227	קאלה אתיופיקה ב צמיחה	15.0	1.0	3.0	15.0	3.0	15.0	4.0	1.0	8.0	1.0	-	-	-	20.0	-	-	-	-	85.0	141.0
4230	קורקומה בבית צמיחה	4.0	1.0	12.0	0.5	4.0	2.0	2.0	-	6.0	-	2.0	-	-	25.0	-	-	-	-	60.0	112.5
4234	אגפנטוס בבית רשת	-	1.0	1.0	-	-	-	1.0	1.0	2.0	1.0	-	-	-	-	11.0	2.0	7.0	3.0	-	30.0
4235	אגפנטוס שטח פתוח	-	1.0	1.0	-	-	-	1.0	1.0	2.0	1.0	-	-	-	-	11.0	2.0	7.0	3.0	-	30.0
4245	צבעוני לפריחה ב צמיחה	-	1.0	4.0	1.0	-	-	3.0	3.0	-	-	-	-	-	15.0	-	-	-	-	125.0	156.0
4001	אירוס לריבוי בשטח פתוח	2.3	1.2	1.6	2.9	2.3	-	4.7	-	0.7	1.2	-	2.3	-	-	13.2	2.3	10.5	1.5	0.5	55.7



לוח 62 - ימי עבודה לפי פעילויות בפרחים – גאופיטים לריבוי

קיד	הגידול	הכנת שטח	הכנת ערוגות וחיטוי	פריסת מערכת השקיה	זריעה שתילה	כיסוי רשת צל פלסטיק	הדליה	גיזום עיצוב	עישוב	ריסוס	עבודה מקצועית ניהול	השקיה	שונות	איסוף ומיון פקעות בצל	אסיף פקעות בצל	שטיפה קינבול בישול פקעות	מיון דילוד גילוד פירוק פקעות	אריזה וטיפול פקעות בצל	סך קמ"א	סה"כ עפ"י תחשיב
4007	היפיאסטרום ב צמיחה לריבוי	-	3	1	12	1	-	-	1	4	9	-	25	-	-	-	-	60	116	
4008	בלדונה בבית רשת לריבוי	-	-	1	1	-	-	-	1	1	2	1	-	-	11	2	7	3	30	
4030	כלנית לריבוי	-	-	5	-	-	-	-	8	2	2	-	-	-	6	1	2	1	27	
4042	נורית לריבוי שטח פתוח	-	-	2	-	-	-	-	7	1	2	-	1	-	-	4	6	5	28	
4043	נץ חלב דוביום לריבוי	-	2	1	10	1	-	-	3	-	-	-	4	-	-	-	-	-	24	
4045	נץ חלב ערבי לריבוי	-	-	1	-	1	-	-	3	3	2	-	-	-	1	1	3	1	19	
4046	נרקיס זיוה לריבוי	-	-	1	-	-	-	-	1	-	2	-	4	-	4	1	5	1	18	
4049	סייפן אורכידיולה לריבוי	-	-	2	1	-	-	-	2	2	2	-	1	-	2	1	4	1	18	
4058	פעמוני שלג לריבוי	-	-	1	1	-	-	-	1	-	2	-	-	-	4	1	3	2	15	
4065	קאלה אתיופיקה לריבוי ש"פ	-	15	1	3	3	-	-	1	4	8	1	20	-	-	-	-	85	141	
4066	קאלה ציבעונית לריבוי ב רשת	-	-	1	1	-	-	-	1	-	2	-	-	-	7	1	10	8	31	
4072	רקפת לריבוי	-	-	2	-	-	-	-	20	18	2	-	-	-	4	-	6	-	52	
4075	לונגיפלורום לריבוי ש פתוח	-	5	1	11	-	-	1	1	3	3	2	11	-	-	-	-	-	38	
4077	שושן צחור לריבוי ש פתוח	-	5	1	11	-	-	1	1	3	3	2	11	-	-	-	-	-	38	
4203	היפיאסטרום ב רשת לריבוי	-	-	1	1	-	-	-	1	1	2	1	-	-	11	2	7	3	30	
4228	קאלה ציבעונית לריבוי ב צ.	-	15	1	3	3	-	-	1	4	8	1	20	-	-	-	-	85	141	
4231	לונגיפלורום לריבוי ב צמיחה	-	-	-	1	-	-	-	1	1	2	1	-	-	10	2	7	3	28	
4232	שושן צחור לריבוי ב צמיחה	-	-	-	1	-	-	-	1	1	2	1	-	-	10	2	7	3	28	



**לוח 63 - ימי עבודה לפי פעילויות בפרחים – משתלות**

קוד	הגידול	עבודה מקצועית ניהול	משתלת קשירה והסרת ענפי	משתלת קיטום ועיצוב העץ	נעיצת במבוק	משתלת דישון והשקיה	סידור בשטח	משתלת - ת-מילוי / שקית / כוסיות	משתלת סידור טפטפות	משתלת עיצוב הכנה	עשובים	הדברת עשבים	קבלת יחורים	מילוי מגשים
4028	מטעי אם לייצור ייחורים	10	-	-	-	-	47	16	-	-	-	-	-	-
4061	משתלת צמחים מעוצים מעוצבים עציץ 8-12 לייצוא	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4062	משתלה לייצור צמחי בית מהשרשה עד מוגמר בחממה	10	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	4	-
4063	משתלה לייצור צמחי גן ושיחים במיכלים בבית רשת	10	-	-	-	-	-	-	-	22	14	-	-	-
4197	משתלת לייצור צמחי ערוגה ומרפסת - גידול בכוסיות בחממה	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4264	משתלה לייצור שתילונים מושרשים	10	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	4	-
4266	משתלה בבית רשת לייצור צמחי ערוגה ומרפסת	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4270	משתלה לייצור שתילונים מושרשים	10	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	4	-
4271	משתלת דקליים בשטח פתוח	2	10	10	2	3	-	-	-	-	4	1	-	-
4272	משתלת לייצור עציצי פקעת ובצל מוגמרים בבית רשת	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
4273	משתלה לייצור עציצי ורדים בחממה	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4276	משתלה לייצור צמחי גן ושיחים במיכלים בשטח פתוח	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-



**לוח 64 - ימי עבודה לפי פעילויות בפרחים – משתלות המשך**

קוד	הגידול	סידור מגשים	תקיעה / נעיצת יחורים	שתילה ידנית	סידור בשטח / ריווח	אריזה / הכנה למשלוח	ריסוסים	הוצאה מהשטח	קטיף יחורים	מילוי תערובת והכנת מגשים	תחזוקה	כיסוי נילון	העתקה	סה"כ עפ"י תחשיב
4028	מטעי אם לייצור יחורים	-	-	17	-	-	2	29	-	-	-	-	-	120
4061	משתלת צמחים מעוצים מעוצבים עציץ 8-12 לייצוא	-	31	-	-	-	2	63	41	24	9	-	-	181
4062	משתלה לייצור צמחי בית מהשרשה עד מוגמר בחממה	-	-	41	33	-	16	88	-	-	-	-	-	207
4063	משתלה לייצור צמחי גן ושיחים במיכלים בבית רשת	-	-	-	-	-	3	10	-	-	3	6	-	68
4197	משתלת לייצור צמחי ערוגה ומרפסת - גידול בכוסיות בחממה	-	-	32	-	62	1	-	-	-	20	-	-	125
4264	משתלה לייצור שתילונים מושרשים	-	-	41	33	-	16	88	-	-	-	-	-	207
4266	משתלה בבית רשת לייצור צמחי ערוגה ומרפסת	-	-	32	-	62	1	-	-	-	20	-	-	125
4270	משתלה לייצור שתילונים מושרשים	-	-	41	33	-	16	88	-	-	-	-	-	207
4271	משתלת דקליים בשטח פתוח	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
4272	משתלת לייצור עציצי פקעת ובצל מוגמרים בבית רשת	5	70	-	-	16	7	-	-	-	1	7	-	124
4273	משתלה לייצור עציצי ורדים בחממה	-	-	7	42	147	16	-	-	-	-	-	-	222
4276	משתלה לייצור צמחי גן ושיחים במיכלים בשטח פתוח	-	-	-	-	-	3	10	-	22	3	6	-	68





## גידולי שדה



**לוח 65 - פירוט צרכי עבודה בגידולי שדה לפי תתי ענפים**

סך עובדים	מספר עובדים שכירים	מס' עובדים עצמאיים	מספר יחידות	יחידות	תת ענף	ענף
170	111	58	45,000	דונם	תעשייה	גדש
645	277	368	1,042,000	דונם	גרעינים	גדש
238	64	174	581,000	דונם	מספוא	גדש
74	74	0	3,000	דונם	זרעים	גדש
1,126	526	600	1,671,000		סך גד"ש	



לוח 66 - פירוט צרכי עבודה בגידולי שדה לפי גידולים

קוד גידול	שם גידול	תת ענף	דונם / יחידות	מס' עובדים עצמאיים	מספר עובדים שכירים	ס"ה עובדים
5002	אגוזי אדמה	גרעינים	32,000	48	29	77
5004	חמניות לפיצוח	גרעינים	65,000	19	92	112
5005	חימצה	גרעינים	60,000	36	29	65
5008	חיטה לגרעינים	גרעינים	770,000	231	49	280
5013	אבטיח לפיצוח	גרעינים	110,000	33	75	108
5016	תירס לפופ קורן	גרעינים	4,643	1	2	4
5019	חמניות לייצור זרעי מיכלוא לגידול	זרעים	1,538	0	35	35
5020	כותנה לייצור זרעי מיכלוא לגידול	זרעים	1,682	0	38	38
5003	תירס תחמיץ	מספוא	35,000	10	15	25
5006	אספסת	מספוא	10,000	3	7	10
5007	סיטריה, פנסילריה	מספוא	4,000	1	0	1
5009	חיטה לתחמיץ	מספוא	230,000	69	15	83
5010	שיבולת שועל	מספוא	55,000	16	4	20
5011	בקיה לשחת וזרעים	מספוא	85,000	25	5	31
5014	תלתן לזרעים ושחת	מספוא	35,000	10	2	13
5015	אפונה לשחת וזרעים	מספוא	22,828	7	1	8
5017	שעורה	מספוא	80,000	24	5	29
5018	סורגום לתחמיץ	מספוא	17,817	5	6	12
5021	סורגום	מספוא	1,840	0	2	2
5022	דוחן	מספוא	5,000	1	2	3
5001	כותנה	תעשייה	39,000	58	105	163
5012	אפונה לתעשייה	תעשייה	5,810	0	7	7
	סך ג"ש		1,671,158	600	526	1,126



**לוח 67 - ימי עבודה לפי פעילויות בגד"ש**

קוד	הגידול	קבוצה	דישון	עישוב	ריסוס	פיקוח וטיפול מזיקים	עבודה מקצועית ניהול	השקיה	הפעלת מיכון/עבודי יסוד וגידול	קטיף / מסיק/בציר	סה"כ עפ"י תחשיב
5001	כותנה	תעשייה	0.07	0.40	0.13	0.40	0.07	0.13	0.27	0.27	1.73
5002	אגוזי אדמה	גרעינים	-	0.40	0.07	0.07	0.07	0.07	0.20	0.07	0.93
5003	תירס תחמיץ	מספוא	0.07	-	0.01	0.01	0.01	0.05	0.13	-	0.29
5004	חמניות לפיצוח	גרעינים	0.07	0.27	0.13	0.01	0.01	0.04	0.20	0.01	0.75
5005	חימצה	גרעינים	-	-	0.20	0.01	0.03	0.04	0.13	0.01	0.43
5006	אספסת	מספוא	0.03	-	0.13	0.01	0.01	0.07	0.01	0.13	0.40
5007	סיטריה, פנסילריה	מספוא	-	-	-	-	0.01	0.01	0.07	0.01	0.11
5008	חיטה לגרעינים	גרעינים	0.01	-	0.01	0.01	0.01	-	0.07	0.01	0.13
5009	חיטה לתחמיץ	מספוא	0.01	-	0.01	-	0.01	-	0.07	0.03	0.13
5010	שיבולת שועל	מספוא	0.01	-	0.01	-	0.01	-	0.07	0.03	0.13
5011	בקיה לשחת וזרעים	מספוא	0.01	-	0.01	-	0.01	-	0.07	0.03	0.13
5013	אבטיח לפיצוח	גרעינים	0.01	0.27	0.01	-	0.01	-	0.07	0.04	0.41
5014	תלתן לזרעים ושחת	מספוא	0.01	-	0.01	-	0.01	-	0.07	0.03	0.13
5015	אפונה לשחת וזרעים	מספוא	0.01	-	0.01	-	0.01	-	0.07	0.03	0.13
5016	תירס לפופ קורן	גרעינים	0.07	-	0.01	0.01	0.01	0.05	0.13	0.03	0.32
5017	שעורה	מספוא	0.01	-	0.01	0.01	0.01	-	0.07	0.01	0.13
5018	סורגום לתחמיץ	מספוא	0.07	-	0.01	0.01	0.01	0.03	0.13	-	0.27
5022	דוחן	מספוא	0.03	-	0.01	0.01	0.01	0.07	0.01	0.13	0.28



77  
מדינת ישראל  
משרד החקלאות ופיתוח הכפר

## בעלי חיים



לוח 68 - פירוט צרכי עבודה בבעלי חיים ענפים ראשיים

סך עובדים	מספר עובדים שכירים	מספר עובדים עצמאיים	מספר יחידות	יחידות	תת ענף	ענף
2,281	1,349	932	1,494,000	אלף ליטר	רפת לחלב	בעלי חיים
300	232	68	140,000	אמהות	רפת לבשר	בעלי חיים
835	435	400	220,000	רחלות / צפירות	צאן	בעלי חיים
5,889	5,189	700	..	טון/מיל. ביצים	לול	בעלי חיים
370	270	100	..	אלף דגים/טון	דגים	בעלי חיים
215	144	70	79,000	כוורות	כוורות	בעלי חיים
80	80	0	15,000		בעלי חיים שונים	בעלי חיים
9,969	7,699	2,270				
402	277	125	11,000		פיטריות	שונים
11	6	5	4,000		נבטים	שונים
0	0	0	17,000		תרביות רקמה	שונים
413	283	130	0			



**לוח 69- פירוט צרכי עבודה בבעלי חיים- תתי ענפים**

קוד גידול	שם גידול	תת ענף	יחידות	דונם / יחידות	מס' עובדים עצמאיים	מספר עובדים שכירים	ס"ה עובדים
6001	עדר פרות לחלב	רפת חלב	אלף ליטר	1,293,800	932	1,348	2,280
6002	באפלו לחלב	רפת חלב	אלף ליטר	200,000	0	1	1
6003	פיטום עגלים	בקר לבשר	עגל	90,000	68	121	189
6004	הגמעת עגלים	בקר לבשר	עגל	50,000	0	111	111
7001	כבשים לחלב	צאן	אמהות	30,000	50	79	130
7002	צאן לבשר	צאן	אמהות	100,000	168	94	263
7003	עזים לחלב	צאן	אמהות	90,000	182	261	443
8001	גידול פרגיות כבדות	לול	אלף פרגיות	1,600	1	3	4
8002	רביה כבדה	לול	אלף ביצי רביה	301,625	140	574	714
8003	פיטום	לול	טון	490,000	284	242	527
8004	גידול פרגיות קלות	לול	אלף פרגיות	3,000	1	4	5
8005	רביה קלה	לול	אלף ביצי רביה	12,826	5	26	31
8006	מטילות קלות	לול	אלף ביצי מאכל	1,651,000	268	4,013	4,281
8007	גידול הודיות עד הטלה	לול	אלף הודיות	150	0	1	1
8008	רביית הודים	לול	אלף ביצי רביה	14,000	0	0	0
8009	גידול הודונים	לול	אלף הודונים	10,000	0	66	66
8010	פיטום הודים	לול	טון	124,000	0	259	259
9001	דגי מאכל בברכות	דגים	טון	17,600	26	124	151
9002	דגי נוי מים קרים	דגים	אלף דגיגים	14,000	21	55	76
9004	דגי מכמורת	דגים	טון	1,400	25	18	43
9005	מדגה מתועש	דגים	טון	2,400	4	3	7
9006	דגי נוי מים חמים	דגים	אלף דגיגים	16,000	24	69	93
10001	כוורות	כוורות	כוורת	79,000	70	144	215
	<b>סך בעלי חיים</b>		טון		2,270	7,637	9,907



**לוח 70 - ימי עבודה לפי פעילויות בבעלי חיים- ענף הרפת והצאן**

קוד	ענף	ענף הרפת	היחידות	הגמעה	גריפה והוצאה של זבל ויונקים	הזרעות המלטות ויונקים	קרוב מזון	חליבה	הזנה	ניקוי	תחזוקה	טיפול במרביץ	רפואה	ניהול	ס"ה י"ע תחשיב
6001	רפת	עדר פרות	אלף ליטר	0.00	0.02	0.09	0.01	0.36	0.08		0.03	0.02	0.00	0.10	0.70
6003	בקר לבשר	פיטום עגלים	עגלים		0.20		0.05		0.20		0.10		0.20	0.10	0.85
6004	בקר לבשר	הגמעת עגלים	עגלים	0.50					0.10	0.10	0.10		0.20	1.00	
		<b>ענף הצאן</b>	היחידות	הכנה חלוקה וקרוב מזון	חליבה	תחזוקה בדיר	הזרעות הרבעות ובדיקות הריון	המלטות	טיפול בטלאים	ניהול	הוצאת זבל ניקוי מרביצים	גזזת צמר וטילוף	חיסון	טיפול וטרינרי	ס"ה י"ע תחשיב
7001	צאן	כבשים לחלב	אמהות	0.56	0.52	0.07	0.04	0.09	0.25	0.10	0.04	0.02	0.00	0.04	1.75
7002	צאן	צאן לבשר	אמהות	0.35	0.00	0.06	0.03	0.06	0.27	0.10	0.03	0.01	0.00	0.04	0.95
7003	צאן	עיזים לחלב	אמהות	0.47	0.70	0.11	0.04	0.08	0.23	0.12	0.05	0.02	0.01	0.06	1.89





**לוח 71 - ימי עבודה לפי פעילויות בבעלי חיים – ענפי הלול**

ס"ה י"ע בתחשיב	ניהול	שטיפה	ניקיון	הכנה לשיווק	חיסונים	גידול	הכנת הלול	היחידות	ענפי הלול		
1.00	0.07	0.05	0.05	0.05	0.03	0.70	0.05	אלף פרגיות	גידול פרגיות כבדות	לול	8001
1.00	0.08	0.05	0.05	0.01	0.01	0.76	0.05	אלף ביצי רביה	רבייה כבדה	לול	8002
0.40	0.10	0.01	0.01	0.02	0.01	0.24	0.02	טון	פיטום	לול	8003
0.75	0.08	0.04	0.04	0.04	0.05	0.45	0.05	אלף פרגיות	גידול פרגיות קלות	לול	8004
1.04	0.07	0.05	0.05	0.04		0.78	0.05	אלף ביצי רביה	רבייה קלה	לול	8005
1.03	0.03	0.07		0.01		0.87	0.05	אלף ביצי מאכל	מטילות קלות	לול	8006
2.80				1.80	1.00			אלף הודיות	גידול הודיות עד להטלה	לול	8007
3.00				2.00	1.00			אלף הודונים	גידול הודנים	לול	8009
0.95					0.63	0.18	0.14	טון	פיטום הודים	לול	8010



לוח 72 - ימי עבודה לפי פעילויות בבעלי חיים - דגים ומכוורת

סה"כ עפ"י תחשיב				ניהול	שליה	הכנה לשיווק	משלוחים	פיטום	אמון דגיגים	הטלות	היחידות	ענפי הדגים		
3.70				0.10	1.50		0.80	0.30	0.50	0.50	טון	גידול דגים ברכות ומאגרי מים	דגים	9001
2.30				0.10		1.50	0.20	0.10	0.10	0.30	1000 דגיגים	דגי נוי מים קרים	דגים	9002
12.00				1.20	8.40		2.40				טון	דגי מכמורת	דגים	9004
1.10				0.10	0.10	0.00	0.40	0.20	0.15	0.15	טון	מדגה מתועש	דגים	9005
2.45				0.10		1.30	0.15	0.30		0.60		דגי נוי מים חמים	דגים	9006
סה"כ עפ"י תחשיב	רדיה בשטח	נטיעות ומרעה	הזנות	טיפול במחלות ומזיקים	העלאת קומות ותוספת חלות	גידול מלכות	החלפת מלכות	הכנת נחילים	ביקורת שוטפת	נדידות	היחידות	ענפים אחרים		
0.83	0.06	0.01	0.05	0.18	0.14	0.04	0.07	0.01	0.03	0.23	כוורת	כוורת	דבש	1000 1