



א אב תשפ"ד  
5 אוגוסט 2024

## תכנית הפיתוח ע"פ נושאים לשנת 2024

### ראשי פרקים

1. מטעים והדרים
  - 1.1 הנחיות כלליות
  - 1.2 נושאים מאושרים לפי זני מטעים
    - 1.2.1 נושאים מאושרים
    - 1.2.2 כללים להקמת בתי אריזה ובתי קירור למשק משפחתי ובינוני
    - 1.2.3 כללים להקמת בתי צמיחה למטעים למשק משפחתי ובינוני
  - 1.3 שתילים - מחירון וכללים למטעים
  - 1.4 מערכת נטיעה והדלייה צפופה
  - 1.5 רשימת מיכון מאושר במטעים
2. ירקות ותבלינים
  - 2.1 נושאים מאושרים
    - 2.1.1 גידולים מאושרים
    - 2.1.2 סוגי בתי צמיחה
    - 2.1.3 מבני גידול
  - 2.2 מערכות טכנולוגיות בחממות חדשות לגידולי ירקות ותבלינים
    - 2.2.1 נושאים מאושרים
    - 2.2.2 הנחיות כלליות
    - 2.2.3 תשתיות לשטחים שוליים
  - 2.3 קריטריונים לשטחי מבני אריזה וקירור – שטח לבית אריזה
  - 2.4 תנאי סף לרכישת מיכון לירקות וכללי משכון
  - 2.5 מחירון לבתי צמיחה
  - 2.6 רשימת מיכון מאושר לירקות
3. פרחים
  - 3.1 הנחיות כלליות לנושאים הנכללים
  - 3.2 נושאים מאושרים לפי זני פרחים
  - 3.3 מחירון לשתילי פרחים, בצלי פקעות ופרחים
  - 3.4 תנאי סף לחישוב שטח בתי אריזה לפרחים למשק משפחתי
  - 3.5 תנאי סף לחישוב שטח בתי קירור לפרחים למשק משפחתי
  - 3.6 מערכות טכנולוגיות להסבת מבני חממות בלבד מגידול אחד לאחר
  - 3.7 מחירון עלויות בתי צמיחה
  - 3.8 מחירון לסעיפי השקעה נבחרים בענפי החקלאות השונים – לענפי פרחים וירקות
  - 3.9 רשימת מיכון מאושר לפרחים



## 4. גידולי שדה

4.1. הנחות יסוד לסיוע במיכון רגיל וכללי משיכון

4.2. נושאים מאושרים

4.3. רשימת מיכון מאושר לגד"ש

## 5. מדגה

5.1. נושאים מאושרים

5.1.1. דגי מאכל - אקסטנסיובי

5.1.2. דגי נוי במים קרים ודגי נוי טרופים

5.1.3. גידול אצות

5.2. מחירון לסעיפים נבחרים בבריכות דגים

5.3. רשימת מיכון מאושר למדגה

## 6. בעלי חיים

6.1. נושאים מאושרים

6.1.1. בקר לבשר במרעה

6.1.2. צאן לבשר במרעה

6.1.3. צאן לחלב

6.1.4. רפת חלב

6.1.5. בקר וצאן לבשר במכלאה (מפטמה)

6.1.6. מכורת

6.2. רשימת מיכון מאושרת לבעלי חיים

## 7. מפעלים לעיבוד ראשוני של תוצרת חקלאית בנחלה

7.1. נושאים מאושרים

7.2. תנאי אישור ליקבים משפחתיים

7.3. תנאי אישור לבתי בד משפחתיים

7.4. תנאי אישור למחלבות משפחתיות

## 8. תכנית אקולוגית – נושאים מאושרים

## 9. נושאים אחרים



## 1. מטעים והדרים

### 1.1 הנחיות כלליות

- א. החלטה על הנטיעה באחריות היצרן החקלאי ועפ"י שיקול דעתו. בכל מקרה יש להגיש הבקשה לפני הנטיעה (כולל הגשת טופס הצהרת קרקע ומים).
- ב. שטח הנטיעה יחושב עפ"י מרווחי הנטיעה ומספר השתילים לדונם נטוע.
- ג. עלות ייצור עצמי של שתילים ע"י יצרנים חקלאיים בעלי משתלות מוכרות ע"י הגנת הצומח וחוטרים למטע תמרים יעמוד על 70% מעלות השתיל במפתח ההשקעות.

#### ד. בדיקת מצאי הקרקע

- בתנאי הסף להגשת בקשה לאישור תכנית מכח חוק עידוד השקעות הון בחקלאות, התשמ"א-1980 (להלן: "החוק") על המבקש להוכיח כי ברשותו קרקע, מכסת מים ומכסת ייצור. כמו כן עליו לצרף אישור לניהול ספרים מאת רשויות המס. תנאי סף אלו נדרשים גם בהגשת בקשה במסגרת הנהלים המיוחדים אותם מפרסמת המנהלת.
- במידה שנדרש היתר לשימוש חורג בקרקע מאת הרשות המוסמכת לחוק ההתיישבות, ניתן להגיש את התכנית רק לאחר קבלת ההיתר. ראה הנחיות מנהלת ההשקעות לעניין היתר לשימוש חורג בקרקע.

#### ה. בדיקת תכניות השקעה במים לשנת 2024 ואילך

- נטיעות של מטעים והדרים, ולגידולים בשטח פתוח
  - נטיעה בשטח עד 80 דונם – אין צורך בשיפוט מקצועי. התעריף לדונם יקבע עפ"י מפתחות השקעה של המנהלת, שהינם 1,100 ₪ לדונם.
  - נטיעה בשטח 80 עד 250 דונם - נדרש שיפוט מקצועי על ידי המחוז. במקרים מיוחדים רשאי מנהל המחוז לאשר ללא שיפוט מקצועי והתעריף יקבע לפי מפתחות השקעה של המנהלת, שהינם 900 ₪ לדונם.
  - לנטיעה בשטח שמעל 250 דונם או מעל להשקעה בסכום של 375,000 ₪ - נדרש שיפוט מקצועי במחוז ובדיקת התכנית על ידי מהנדס המנהלת.

#### • בתי צמיחה.

- בשטח של עד 50 דונם ובהשקעה של עד 140,000 ₪ - אין צורך בשיפוט מקצועי. התעריף יקבע לפי מפתחות השקעה של המנהלת, שהינם 2,800 ₪ לדונם.
- בשטח של מעל 50 דונם ובשקעה של מעל 140,000 ₪ - נדרש שיפוט מקצועי במחוז, ובדיקת התכנית על ידי מהנדס המנהלת.

#### ו. סעיפי השקעה אחרים הקשורים במים:

- ו. בבקשות בסכום השקעה נמוך מ-100,000 ₪ יבוצע שיפוט מקצועי על ידי המחוז. במקרים מיוחדים רשאית המנהלת לקבוע כי קיים צורך בשיפוט חיצוני של מהנדס המנהלת.



## 1.2. נושאים מאושרים לפי זני מטעים

### 1.2.1. נושאים מאושרים

#### א. מטעים בשטח פתוח - להגדלת שטחים בלבד

- נשירים
- זיתים לשמן / מאכל, שקדים וכרם יין
- מטעים אחרים נושאי פרי וחוחובה

#### ב. הדורים בשטח פתוח - להגדלת שטחים בלבד

#### ג. נושאי הסיוע שיוכרו במטעים והדורים

- שתילים - ממשתלה מוכרת בלבד שקיבלה אישור מהגנת הצומח.
- מערכת השקיה ודישון.
- עיבוד.
- הדלייה לגפן (מאכל ויין) רימונים, תפוח וקיווי.
- כלי עיבוד:
- כלי עיבוד המיועדים לשטחים פתוחים (עפ"י רשימת מיכון בתת פרק מטעים).
- כלי גובה לתמרים ואבוקדו (עפ"י רשימת מיכון בתת פרק מטעים).
- בתי רשת לתפוחים, ליצי, תאנים, וקיווי.
- חיפוי קרקע בפלסטיק במטעים.
- המטרה מעל נוף לגידולים סובטרופיים (אבוקדו, מנגו וליצי) מותנה:
  - אזור רגיש לקרה;
  - הוכחה שיש הקצאת מים שפירים;
  - המלצת מדריך;
  - עד 30 דונם למגיש בקשה (הוגבל על בעיות ספיקה).

#### ד. בתי אריזה ובתי קירור למשק המשפחתי

המשווק את התוצרת המיוצרת במשקו, ו/או של עד 4 (נחלות) באותו ישוב. גודל בית אריזה מקסימאלי (כולל קירור) לא יעלה על 750 מ"ר. נדרש כי לבעל בית האריזה יהיו זכויות בקרקע. ביישוב מתוכנן בית אריזה יהיה בשטחי המשבצת של היישוב, נפחי אריזה מקסימאלית המקנים זכאות למענק בהתאם להגדרות בטבלה מטה.

בתי אריזה במגזר השיתופי יהיו זכאים למענקים בהתאם לטבלה מטה.



### הגדרות לנפחי מקסימום בתי אריזה קטנים ובינוניים שידונו במנהלת ההשקעות (טון)

גודל בית אריזה	נפח מקסימלי בטון לבתי אריזה משפחתי ובינוני
תבלינים בבתי צמיחה	250
ירקות חממה	3,500
ירקות עלים	500
תמרים	1,200
מטעים	2,500
הדרים	3,500

\* ירקות ופירות הנדרשים לאחסון בקירור ארוך טווח (תפוחי אדמה, גזר, הדורים, תפוחים בצל ואפרסמון) – אינם נכללים במסגרת ההטבות הניתנות ע"י מנהלת ההשקעות בתוכנית הפיתוח הרגילה.

### ה. בננות - לנטיעה להגדלת שטחים בלבד, לבתי רשת גם בשטחים קיימים

נושאי הסיוע שיוכרו

- מערכת השקיה ודישון.
- מערכת הדלייה.
- כלי עיבוד לשטח פתוח - ראה פירוט בפרק מיכון וציוד למטעים.
- בתי רשת - לפי מפתח.

מענקים למערכת השקיה ודישון ומערכת הדלייה יאושרו רק אם הנטיעה תתבצע תחת בית רשת קיים או חדש, מקרים מיוחדים יובאו לדיון במנהלה.

### ו. תמרים

- חממות לייבוש תמרים לפי כתב כמויות ומחירים שייבדקו ע"י מהנדס.
- משטחי תפעול לתמרים - ניתן להגיש בקשה להקמת משטח תפעול לענף התמרים צמוד לשטח החקלאי

התניות:

- (1) קיים מטע תמרים מעל 200 דונם צמוד לשטח;
- (2) היתר בנייה מוועדה מקומית (לא ניתן להסתפק בבקשה להיתר בנייה);
- (3) ניתן להגיש בקשה לשטח שאינו עולה על 2,000 מ"ר;
- (4) נושאים שיוכרו: מצע כבוש ואספלט.



1.2.2. כללים להקמת בתי אריזה ובתי קירור למשק משפחתי ובינוני

א. קריטריונים לגדלי בתי אריזה מטעים

הגידול	שטח מעובד	שטח בית אריזה מ"ר	שטח לקירור במ"ר	ס"ה	הערות
נשירים	30-50	350	50-100	450	מינימום שטח מוכר 30 דונם
	51-130	440	100-180		
	מעל 130	750	המלצת מדריך		ביא"ר בינוני עד 500 דונם
אבוקדו ומנגו	מעל 200	500	50-100	600	ביא"ר בינוני עד 500 דונם
כרם מאכל	20-50	300	50	350	מינימום שטח מוכר 20 דונם
	50-100	550	50-100	650	
	מעל 100	600	100	700	ביא"ר בינוני עד 500 דונם
רימונים	50-100	350	50	400	
	100-200	500	100	600	
	מעל 200	700	200	900	ביא"ר בינוני עד 500 דונם
בנות	20-50	300	0	300	
	50-100	500	0	500	
	למעלה מ- 100	700	0	700	ביא"ר בינוני עד 500 דונם
דובדבן	50-100	300	50	350	
	מעל 100	600	50	650	
תאנה	20-60	300	50	350	
	למעלה מ- 60	500	50	550	ביא"ר בינוני עד 500 דונם

\* בכל מקרה ס"ה השטח המבוקש למימון לא יעלה על 750 מ"ר בית אריזה ו-100 מ"ר קירור.

\* לא תינתן תמיכה לסככות, אלא אם הוגדר אחרת בנוהל ספציפי.



## ב. נושאים מאושרים

- ⊙ הקמה או שדרוג בית אריזה;
- ⊙ הקמה או שדרוג בית קירור;
- ⊙ מערכי מיון בהתאם לצורך;
- ⊙ שולחנות אריזה;
- ⊙ השקעה באמצעי אריזה וסימון (פיתוק).

## הערות

- ⊙ מערכי הובלה בקירור או שלא בקירור לא יקבלו סיוע ממנהלת ההשקעות.
- ⊙ תמיכת המשרד לבית אריזה, לצורך הקמה או למרכיבים חדשים, תהיה בהיקף של בית אריזה משפחתי או בינוני בלבד.
- ⊙ לא יינתן סיוע לסככות ציוד שאינן חלק אינטגרלי ומחייב בתוכנית הבניה לביא"ר, ההחלטה אם מדובר בחלק אינטגרלי ומחייב תהיה בהתאם לקביעת המנהלה.
- ⊙ התמיכה תינתן לבית אריזה עד לגודל מקסימלי של 750 מ"ר ולבית קירור עד לגודל מקסימלי של 100 מ"ר.

## ג. תנאי סף לדין במבנה המבוקש:

- ⊙ מבנה בית אריזה סגור שאינו מאפשר חדירה של בעלי חיים והפרשתם;
- ⊙ המבנה מוקף בסינר בטון;
- ⊙ רצפת בית אריזה עשויה חומר הניתן לשטיפה וחיטוי ומנוקזת הקרקע מוחלקת;
- ⊙ במבנים קיימים שירותים נקיים ומקום לשטיפת ידיים. מתקני השירותים מתאימים לדרישות התברואה על פי התקנון של חוק התכנון והבנייה;
- ⊙ גופי תאורה ייעטפו בכיסוי מגן;
- ⊙ בחדרי אחסון תוצרת (אם קיימים) אמצעי בקרת טמפרטורה ולחות;
- ⊙ מערך מיון - בהתאם לצורך למעט מקרים של מיון בשדה;
- ⊙ רצפת בטון בעובי מינימאלי של 15 ס"מ;
- ⊙ קירות מבנה קשיחים;
- ⊙ גג עם בידוד (צמר סלעים או זכוכית על תקרה פנימית);
- ⊙ דלת מסודרת;
- ⊙ שתי חלונות;
- ⊙ גובה בית אריזה 2.8 - 3.0 מטר;
- ⊙ מערכת כיבוי אש;
- ⊙ משטח אחסון;
- ⊙ מערכת ביוב.

במקומות בהם שטח הקירור שנדרש לפי שטחי המגדל הוא מתחת ל-50 מ"ר והמגדל מבקש לרכוש מכולה, יש לנהוג כדלהלן:

- 1) לא תאושר עלות רכישת מכולה חדשה או ישנה;
- 2) על המבקש להציג הצעת מחיר לעלות ציוד הקירור בלבד. הצעת המחיר תיבדק ע"י מהנדס המנהלה.



## 1.2.3. כללים להקמת בתי צמיחה למטעים

## א. כללי תמיכה במנהלת ההשקעות לנושא מטעים

סוגי מבנים	עלות מבנה מאושרת למנהלה	גידולים	הערות
בתי רשת גבוהים עד 40 דונם	10,400	בננות	נדרש היתר בניה
בתי רשת גבוהים עד 100 דונם	9,500	בננות	נדרש היתר בניה
בתי רשת גבוהים מעל 100 דונם	8,000	בננות	נדרש היתר בניה
בית רשת עם הדליה	10,000 <sup>3</sup>	קיווי ונשירים אפילים מסוג תפוח, אגס ואפרסק נקטרינה	עד 4.5 לא נדרש היתר בניה, מעל נדרש היתר
רשת צל נוספת על המבנה	1300	שסק	

## ב. הערות

- פירות קיץ מבכירים – אילו פירות היוצאים בתחילת העונה (מקדימים) וכוללים זנים מבכירים של אפרסק, נקטרינה, מישמש וענבי מאכל. לזנים אלו יש לקבל המלצת מדריך. פירות קיץ אפילים - הם פירות היוצאים בסוף העונה.
- עלות המבנים כוללת את התשתית, ברזלים, רשת אחת (צל, לבנה, חרקים) או פלסטיק ועבודה. המחיר לא כולל מבנים בהם משתמשים ברשת כפולה.
- העלויות כוללות את כל הסעיפים בהקמת המבנה של בית הרשת ומערכת ההדליה **למטע חדש**.
- תינתן תמיכה לבתי רשת לפי הטבלה לעיל לבקשות שיוגשו במסגרת נוהל תמיכה בחקלאים חדשים – הדור הבא, ונהל הסכמי המים בלבד. **גם על מטע קיים**.
- מצע קומפוסט** - ניתן יהיה לאשר רכישת קומפוסט בעת הקמת מטע חדש בלבד - עד 5 מ"ק לדונם (לא יינתן למטע קיים).





### 1.3 שתילים – מחירון וכללים למטעים

א. הדריים - נטיעות

שם הזן	מספר שתילים לדונם	מחיר לשתיל ₪	עלות מערכת השקייה בש"ח		עלות עיבוד לדונם ₪
			עד - 80 דונם	מעל 80 דונם	
אודם	65	25	1,100	900	2,000
אור	65	25	1,100	900	2,000
אשכולית אדומה	65	25	1,100	900	2,000
אשכולית לבנה	65	25	1,100	900	2,000
אתרוג*	42	25	1,100	900	1,000
ולנסיה	65	25	1,100	900	2,000
טבורי	65	25	1,100	900	2,000
לים	65	25	1,100	900	2,000
לימון	65	25	1,100	900	2,000
לימקווט	125	25	1,100	900	1,500
מיכל	65	25	1,100	900	2,000
מיניאולה	65	25	1,100	900	1,500
מירב	65	25	1,100	900	2,000
נובה	65	25	1,100	900	1,200
פומלו	65	25	1,100	900	2,000
פומלית	65	25	1,100	900	2,000
קומקווט	125	25	1,100	900	1,500
שמוטי	65	25	1,100	900	2,000

\* גידול אתרוג בבית רשת



עלות עיבוד לדונם ₪	עלות מערכת השקיה ☉		מחיר לשתיל ₪ ☉	מספר שתילים לדונם	שם הזן	מספר סעיף שתילים
	עד 80 דונם	מעל 80 דונם				
1,800	900	1,100	45	מרווח 56 צפוף 83	אבוקדו	401
2,500	900	1,100	25	125	אגס	409
1,100	900	1,100	30	42	אפרסמון	402
2,500	900	1,100	25	67	אפרסק	423
2,800	900	1,100	30	66	דובדבן	422
1,000	900	1,100	18	36	זיתים לשמן	414
1,000				100	ומאכל	
2,460	900	1,100	100	מרווח 30 צפוף 80	כמהין	1469
2,000	900	1,100	14	220	כרם יין	406
2,600	900	1,100	14	200	כרם מאכל	405
3,000	900	1,100	50	50	ליצי'	403
2,800	900	1,100	30	מרווח 50 צפוף 91	מנגו	404
1,800	900	1,100	28	50	משמש	424
2,500	900	1,100	28	67	נקטרינה	410
1,400	900	1,100	45	10	פקאן	430
2,800	900	1,100	33	110	קיווי	421
2,500	900	1,100	15	66	רימון	427
2,500	900	1,100	28	74	שזיף יפני	411
1,500	900	1,100	35	50	שסק	433
1,800	900	1,100	28	24	שקדים	413
1,000	900	1,100	4	50	תאנים	428
2,800	900	1,100	180	12	תמרים (חוטרים)	407
2,800	900	1,100	180	12	תמרים (תרבית)	412
2,500	900	1,100	30	125	תפוח	408



ב. מטעים – נטיעה רגילה

ג. מטעים – שיחי מטעים

\* אוכמניות בבית צמיחה מאושר מארז ומצע מנותק עד 8,000 ₪ לדונם ועד 15 דונם למגדל

הערות	עלות מערכת השקיה		מחיר לשתיל ₪	מספר שתילים לדונם	שם הזן	מספר סעיף שתילים
	עד 80 דונם	מעל 80 דונם				
בבית צמיחה	900	1,100	38	266	אוכמניות*	1332
	900	1,100	10	1,000	אסנה	1755
בבית צמיחה	900	1,100	4.3	6,000	אננס	1091
בבית צמיחה ובבית רשת	900	1,100	7.0	180	בננות	429
יוכרו הוצאות עיבוד בסך 900 ₪ לדונם - בשטח פתוח	900	1,100	8.4	110	חוחובה	417
בבית צמיחה	900	1,100	8.8	1,000	פטל	1331
יוכרו הוצאות עיבוד בסך 3,000 ₪ לדונם בבית צמיחה	900	1,100	12	200	פיטיה	425
לא יוכרו הוצאות עיבוד תוכר השקעה של 5,000 ₪ לבית רשת + הדלייה	900	1,100	7.0	160	פסיפלורה	399
בבית צמיחה	900	1,100	25	180	פפאיה	484

\*\* לשיחי מטעים לא מאושר הוצאות עיבוד



## מטעים – נטיעה צפופה

מספר סעיף עיבוד	מספר סעיף	עלות השקיה מערכת		מחיר לשתי ל"ש	מספר שתילים לדונם	שם הזן	מספר סעיף שתילים
		עד 80 דונם	מעל 80 דונם				
		900	1,100	28	285	אגס מכוון מיכון	409
3,000	2127	900	1,100	28	167	אפרסק צפוף מכוון מיכון	1784
3,000	1790	900	1,100	28	166	שזיף צפוף מכוון מיכון	1781
3,000	2129	900	1,100	28	166	שזיף צפוף מכוון מיכון	1781
3,000	1782	900	1,100	30	285	תפוח צפוף מכוון מיכון	1783
3,000	1807	900	1,100	28	167	משמש צפוף מכוון מיכון	1808

## 1.4 מערכת הדלייה לנטיעה צפופה

- א. מטעים זכאים להדלייה - תפוח, אגס, שזיף, אפרסק / נקטרינה, משמש, כרם יין, כרם מאכל, קייו ורימון
- ב. כמו כן נטיעות צפופות (מכוונות מיכון) - תפוח, אגס, שזיף, אפרסק / נקטרינה ומשמש.
- ג. עלות הדלייה (קונסטרוקציה)

מספר סעיף	הגידול	מחיר
1795	הדלייה בתפוח - רגיל	1,500
1794	הדלייה בתפוח - מכוון מיכון	4,500
1796	הדלייה באגס - רגיל	1,500
1797	הדלייה באגס - מכוון מיכון	2,200
1802	הדלייה בשזיף - רגיל	1,500
1798	הדלייה בשזיף - מכוון מיכון	2,200
1799	הדלייה באפרסק נקטרינה - מכוון מיכון	2,200
1786	הדלייה במשמש - מכוון מיכון	2,200
1801	הדלייה בכרם יין - רגיל	2,500
4950	הדלייה בכרם מאכל* - רגיל	5,200
1787	הדלייה בקיווי - רגיל	7,500
1788	הדלייה ברימון - רגיל	2,000

\* מותנה בהצעת מחיר



#### 1.4 הערות כלליות לנושא מיכון:

- (1) בכל הכלים המפורטים בנספח זה תאושר זכאות מינימלית לכלי ראשון של 30% מהיקף שטח העיבוד הנדרש. בנפח הזדקקות כמפורט בטבלאות שלהלן. היקפים קטנים יותר לא יאושרו. בכלים שעלותם עד 150,000 ₪ יאושר מלוא סכום ההשקעה. בכלים שעלותם מעל 150,000 ₪ תאושר השקעה באופן יחסי להיקף שטח העיבוד של החקלאי.
- (2) בקשה למיני מטעים שלא נכללו ברשימת המינים המאושרים תעלה לדיון במנהלת בהתאם להמלצת מדריך.
- (3) מרססי מפוח טיפה זעירה מותנה באישור המשרד להגנת הסביבה.
- (4) לא יאושרו מרססי רובים.
- (5) לצורך חישובי הזדקקות, יילקחו בחשבון כלים שנרכשו ב-8 השנים האחרונות וכל עוד לא השתנתה הטכנולוגיה.
- (6) רשימת המיכון המפורטת להלן היא רשימה כללית שמטרתה סיוע בזיהוי מספרי הסעיפים הרלוונטיים למיכון, והתמיכה במיכון המפורט בה משתנה משנה לשנה בהתאם לנהלי התמיכה המפורסמים על ידי המנהלת.

#### 1.5 מרססים במטעים

##### א) מרסס מפוח למטעים

- מרסס ראשון יאושר למשק בעל שטח החל מ-20 דונם.
- מרסס נוסף יאושר לפי נפחי הזדקקות החל מ-200 דונם.
- מרסס שלישי יאושר לפי נפחי הזדקקות החל מ-500 דונם.

##### ב) מרסס מפוח כפול (2 מוצאים)

- מרסס ראשון יאושר לפי נפח הזדקקות החל מ-100 דונם.
  - מרסס נוסף יאושר לפי נפח הזדקקות החל מ-500 דונם.
- מקסימום מרססים – עד 3 מרססים למגדל.

#### 1.6 כלים נוספים במטעים

1. מכסחות נוף - יאושרו רק מכסחות צד העובדות בצמוד לשורה ובין העצים.
2. מפזר אבקה בתמרים - לפי נפח הזדקקות של 100 דונם.
3. מרסקות גזם:

##### 3.1 מחירי מרסקות קטנות ובינוניות:

- מחירון מרסקת - 25,000 ₪ - תאושר למשק בעל שטח מעל 20 דונם ועד 100 דונם.
- מחירון מרסקת 35,000 ₪ - תאושר למשק בעל שטח מעל 100 דונם ועד 300 דונם.
- מחירון מרסקת 55,000 ₪ - תאושר למשק בעל שטח מעל 300 דונם.



### 3.2 מספר מרסקות למגדל

- מרסקת ראשונה - תאושר למשק בעל שטח מעל 20 דונם ועד 300 דונם.
- מרסקת שניה – תאושר למשק בעל שטח מעל 300 דונם.
- מרסקת שלישית – תאושר למשק בעל שטח מעל 800 דונם.
- לא יאושרו יותר מ- 3 מרסקות למגדל.
- מעל 800 דונם מומלץ למגדל לרכוש מרסקת גדולה.

### 4 מתקן גובה תמרים

- א. גובה מתקנים
  - מתקן גובה הנמוך מ-18 מ' יאושר לפי נפח הזדקקות של 70 דונם.
  - מתקן מעל גובה של 18 מ' יאושר לפי נפח הזדקקות של 130 דונם.
- ב. כלי גובה ראשון
  - מתקן גובה הנמוך מ-18 מ' יאושר למשק בעל שטח 60 דונם.
  - מתקן מעל גובה של 18 מ' יאושר למשק בעל שטח 90 דונם.
  - מתקן גובה למשק בעל שטח פחות מ-60 דונם - עלות כלי מקסימאלית לאישור תעמוד על 250,000 ₪.



### 1.7. רשימת מיכון מאושר במטעים

רשימת הכלים המופיעה בטבלה זו, הינה רשימה כללית הרלוונטית לתוכנית הפיתוח. מתוך רשימה זו יוכרו רק הכלים הרלוונטיים לנהלים המפורסמים

מס' דונמים מינימלי	סוגי כלים המומלצים לתוכנית פיתוח 2024	מספר סעיף במנהלת ההשקעות	ענף פנימי
1000	בוצרת לכרם יין ולזיתים לשמן	1071	מטעים
1000	בוצרת לכרם יין מונע עצמי - לשעבר סעיף 927	1631	מטעים
650-450	בוצרת נגררת לכרם יין	1072	מטעים
60 - 100	כלי גובה לאבוקדו	971	מטעים
60 - 70	כלי גובה לתמרים 11.0 מטר	1417	מטעים
60 - 70	כלי גובה לתמרים 12.5 מטר	970	מטעים
60 - 70	כלי גובה לתמרים 13.0 מטר	1060	מטעים
60 - 70	כלי גובה לתמרים 14.0 מטר	1061	מטעים
60 - 70	כלי גובה לתמרים 15.0 מטר	1068	מטעים
90 - 130	כלי גובה לתמרים 18.0 מטר	1062	מטעים
90 - 130	כלי גובה לתמרים 20.0 מטר	1063	מטעים
200	כלי גיזום לחוחובה	1616	מטעים
500	מאספת חוחובה	1615	מטעים
200	מאספת לשקדים, זיתים ופקאן אוסף רשתות	846	מטעים
200	מגוב גזם להדרים	1623	מטעים
מעל 200	מזבלת 3.0 מ"ק	249	מטעים
1000	מחלנת לכרם יין גדולה	852	מטעים
150	מחלנת לכרם יין קטנה	455	מטעים
100	מטאטא גזם	916	מטעים
300	מכונה לזמירה ירוקה לכרם יין דו צדדית	1034	מטעים
100	מכונה לזמירה ירוקה קיצית (או קוטמת) - חד צדדית	1038	מטעים



מס' דונמים מינימלי	סוגי כלים המומלצים לתוכנית פיתוח 2024	מספר סעיף במנהלת ההשקעות	ענף פנימי
300	מכונה לזמירה מדייקת	877	מטעים
200	מכונה לפרה זמירה לכרם	878	מטעים
400	מכונה לשילוב שריגים	914	מטעים
60	מכסחת נוף תחתי למטעים	462	מטעים
250 - 70	מנערת ומאספת זיתים לשמן	938	מטעים
800 - 250	מנערת ומאספת שקדים	936	מטעים
200	מנערת לזית, שקד ופקאן בריתום אחורי	461	מטעים
300	מנקה גזעים - מברשת	915	מטעים
300	מנקה גזעים לחוחובה	1614	מטעים
2000 - 800	מערך ניעור ואיסוף זיתים ושקדים	1634	מטעים
160	מערך עזר לאסיף ועבודה במטע	1608	מטעים
	מערכת ניעור חוחובה	848	מטעים
100	מפזר אבקה בתמרים	917	מטעים
120	מרסס דו שורתי לכרם יין (מחלות, מזיקים ועשבים)	928	מטעים
100	מרסס מפוח כפול/ או גבוה	962	מטעים
50	מרסס מפוח נגרר טורבו/ספידט כולל מיכל	1141	מטעים
	מרסס עילי לתמרים	1642	מטעים
			מטעים
20-50	מרסקת גזם קטנה (מטעים והדרים)	891	מטעים
50-200	מרסקת גזם בינונית (מטעים והדרים)	891	מטעים
200	מרסקת גזם גדולה (מטעים והדרים)	891	מטעים
70	מרסקת גזם לתמרים	891	מטעים
	עגלה להמסת דשן (מיכל 3,000 ליטר)	121	מטעים
120	מכונת עזר לקטיף (תפוחים, רימון ואגסים)	1608	מטעים
120	במות קטיף (תפוחים רימון ואגסים)- כולל מסועים	1666	מטעים





## 2. ירקות ותבלינים

### 2.1. נושאים המאשרים בתוכנית הפיתוח

#### 2.1.1. גידולים מאושרים ונושאי הסיוע

- א. גידול ירקות בשטח פתוח
- ב. גידול ירקות לזרעים בשטח פתוח
- ג. נושאי הסיוע (לגידולי ירקות)
  - 1) כלי עיבוד (לפי רשימת מיכון וציוד).
  - 2) מערכת השקיה עילית.
  - 3) מצעים מנותקים בחממות קיימות לגידול ירקות
  - 4) בתי אריזה ובתי קירור למשק המשפחתי בהתאם להגדרה של בתי אריזה משפחתיים

#### 2.1.2. סוגי בתי צמיחה

- א. בתי רשת לירקות ותבלינים: כוסברה, שמיר, פטרוזיליה, קולרבי, ברקולי בשטחים קיימים התנאי לאישור יהיה כי השטחים יהיו מחופים ברשת נגד חרקים ורשת צל.
- ב. בתי צמיחה לסוגיהם לגידול ירקות (כולל זרעים) לפי רשימה מצורפת נושאי הסיוע
  - 1) דגמי חממות – לפי רשימה של בתי צמיחה מאושרים
  - 2) בתי רשת
  - 3) מנהרות "1 לגידול מלונים חצילים ואבטיחים לנקלטים חדשים עפ"י המלצת מדריך ולא יותר מ-20 דונם. לחקלאים שיאשרו מענקים בסעיף זה (מנהרות "1), לא יינתן כפל מענקים בעתיד לאותו שטח לבתי צמיחה אחרים (למנהרות "2 ו/או "3);
  - 4) מנהרות "3 במפתח 10 מ' לגידול מלונים, תבלינים וגידולים אחרים יאושרו ע"י שה"מ;
  - 5) מנהרות "2 במפתח 10 מ' לגידול תבלינים ירוקים, חצילים, מלונים, ותות שדה;
  - 6) סעיפים מאושרים במבנה: הכשרת הקרקע וניקוז, מצעים מנותקים, מערכות חימום, צינור, בקרת אקלים, מערכת השקיה תאורה, מערכת חשמל, ניילון רב שנתי או קשיח עפ"י אישור, רשתות צל ורשתות נגד חרקים כפי שיידרש לגידול על פי קביעת מדריך הגידול, שביל בטון במבנה ודרך גישה;
  - 7) למגדל חדש בעגבניות, יאושר מנהרות "2 ו- "3 במפתח של 8 מטר עד 10 מטר ולא יותר מ-10 דונם. יובהר כי לא יינתן כפל מענקים לאותו שטח;



8) אישור מנהרות עד 20 דונם למשק חדש מאפשר גיוון אמצעי ייצור ומונע מצב בו המשק יוגבל למנהרות בלבד ולא יוכל לתמרן בין גידולים הדורשים בתי צמיחה רב תכליתיים.

### 2.1.3. מבני גידול ותכולה

#### א. מבנים מוכרים

⊙ בתי צמיחה שנבדקו והומלצו על ידי מהנדסי המנהלת ואושרו על ידי מנהלת ההשקעות. על החקלאי להציג אישור כי המבנה המבוקש תואם לאישור המנהלת, בחתימת היצרן. רשימת מבנים מאושרים מתפרסמת ע"י המנהלת מעת לעת.

⊙ בתי צמיחה אשר נבנו שלא בהתאם לתכנית המאושרת לא יזכו למימון ע"י מנהלת ההשקעות, גם אם תכנית ההשקעות אושרה. רשימת מבנים אשר אושרה (ומעודכנת מעת לעת) מפרטים וכללי בדיקה - ראה פרק בתי צמיחה.

⊙ בתי רשת לגידול ירקות עליים כולל רשת צל ורשת נגד חרקים.

ב. ירקות אורגניים בבתי צמיחה

מנהלת ההשקעות תאשר למגדלי ירקות אורגניים (מוסמכים) השקעה בקומפוסט – חד פעמי.

ג. רשימת כלים מאושרים - בהתאם לרשימה המצורפת ובתנאי שעלות כלי לא תפחת מ-25,000 ₪.

## 2.2. מערכות טכנולוגיות בחממות חדשות לגידול ירקות ותבלינים

### 2.2.1. נושאים מאושרים

- ⊙ מערכות חימום מרכזיות;
- ⊙ מערכות בקרת אקלים;
- ⊙ מסכים טרמיים;
- ⊙ מזרנים לחים לצינון;
- ⊙ התאמת מערכת חשמל;
- ⊙ מחזור מים ואיסוף מי גשם ממרזבי חממה (במסגרת תקציב חסכון במים);
- ⊙ מאווררים ומסחררים;
- ⊙ מצע מנותק;
- ⊙ שביל בטון;
- ⊙ שביל גישה ליחידת משק;
- ⊙ מצעים מנותקים בחממות לגידול ירקות (מותנה באישור מנהל אגף הירקות);
- ⊙ איגום מי גשמים ומערכת מחזור מים בכל אזורי פיתוח.

\* לא נכללים בפרק זה החלפת פלסטיק במבנים קיימים והוצאות שוטפות אחרות.



### 2.2.2. הנחיות כלליות

המערכות הטכנולוגיות הבאות מחייבות תכנית הנדסית והצעות מחיר מפורטות, אשר תיבדקנה ע"י מהנדסי המנהלת:

- א. מערכת בקרת אקלים;
- ב. מערכות חשמל ותגבור רשת קיימת;
- ג. מערכת חימום מרכזית במים חמים.

הערה:

למערכת החימום במים חמים יש לצרף תיק תכניות מפורט אשר הוכן ע"י מהנדס מוסמך ויכלול תרשים צנרת מפורט, תכנית חדרי דודים, פריסת הצנרת בחממות (עפ"י תרשים הקמת החממות), מפרט הציוד (כולל הספקים) כתב כמויות ומחירים. בשלב דו"ח הביצוע יש להקפיד על מילוי ההנחיות בעניין תו תקן (ראה פרק הנחיות ונהלים לתכנית הפיתוח).

### 2.2.3. תשתיות לשטחים שוליים

- א. תעלות הזנה לקומפוסט.
- ב. קומפוסט מפוזר על כל השטח.
- ג. תעלות נש"מ (נפח שורשים מתוכם) - מותנה בהמלצת, תא שימור קרקע ומדריך מקצועי לגידול המבוקש.

## 2.3. קריטריונים לשטחי מבני אריזה וקירור

עמוד 19 מתוך 80



## 2.3.1. שטח לבית אריזה

גודל בתי אריזה לירקות ותבלינים טריים למשק המשפחתי והבינוני:

הגידול	שטח מעובד בדונם	שטח ביא"ר מקסימאלי מ"ר	בית קירור מקסימאלי במ"ר	ס"ה	הערות
פלפל ועגבנייה	30-50	300	20	320	מינימום שטח מוכר 30 דונם
	51-160	500	50	550	בית אריזה בינוני עד 250 דונם
	מעל 160	750	100	850	
מלונים	30-250	350	50	400	מינימום שטח מוכר 30 דונם
	מעל 251	750	100	850	
מלפפונים	30-79	450	100	550	מינימום שטח מוכר 30 דונם
	80 ומעלה	750	100	850	בית אריזה בינוני עד 250 דונם
תות שדה	20-39	250	20	270	מינימום שטח מוכר 30 דונם
	40-100	380	40	420	בית אריזה בינוני עד 350 דונם
	מעל 100	750	100	850	
תבלינים	25-40	250	20	270	מינימום שטח מוכר 20 דונם
	41-150	380	40	420	
	מעל 150	750	100	850	
ירקות שורש	40-249	400	20	420	למעט גזר, תפוחי אדמה ובצל
	250 ומעלה	380	40	420	בית אריזה בינוני עד 350 דונם
ירקות עלים ואחר	40-100	250	20	270	מינימום שטח מוכר 20 דונם
	101-200	450	50	500	
	201 ומעלה	750	100	850	בית אריזה בינוני עד 350 דונם

\* בכל מקרה ס"ה השטח המבוקש למימון לא יעלה על 750 מ"ר בית אריזה ו- 100 מ"ר בית קירור.

א. שטח לבית קירור

שטח בית קירור מקסימאלי למשק: 100 מ"ר בית קירור.

**מחיר למ"ר בית קירור – 1,370 ₪ עפ"י הצעת מחיר ובכפוף לבדיקת מהנדס.**

ב. נושאים מאושרים בבית אריזה

- ⊙ הקמה או שדרוג בית אריזה;
- ⊙ הקמה או שדרוג בית קירור;
- ⊙ מערכי מיון בהתאם לצורך;
- ⊙ שולחנות אריזה;



● השקעה באמצעי אריזה וסימון (פיתוק);

● מסועים;

● מערך לשטיפה ולייבוש גידולי עלים.

יוער כי לא יאושר שיפוץ בית אריזה קיים, אלא אם מדובר בתוספת שיש בה חדשנות.

ג. הערות:

● הסיוע להקמת מבנה במימון משרד החקלאות יהיה לבית אריזה משפחתי.

● לא יינתן סיוע לסככות ציוד שאינן חלק אינטגרלי ומחייב בתוכנית הבניה

לביא"ר, ההחלטה אם מדובר בחלק אינטגרלי ומחייב תהיה בהתאם לקביעת

המנהלה

● הסיוע במענקים יינתן בכל מקרה לביא"ר בגודל מקסימלי של 750 מ"ר ובית

קירור עד 100 מ"ר.

● מנהלת ההשקעות לא תתמוך במערכי הובלה (בקרו או אחר).

ד. תנאי סף לדיון במבנה המבוקש

● מבנה בית אריזה סגור שאינו מאפשר חדירה של בעלי חיים והפרשתם;

● המבנה מוקף בסינר בטון;

● רצפת בית אריזה עשויה חומר הניתן לשטיפה וחיטוי ומנוקזת הקרקע

מוחלקת;

● במבנים קיימים שירותים נקיים ומקום לשטיפת ידיים. מתקני השירותים

מתאימים לדרישות התברואה על פי התקנון של חוק התכנון והבניה;

● גופי תאורה ייעטפו בכיסוי מגן;

● בחדרי אחסון תוצרת (אם קיימים) אמצעי בקרת טמפרטורה ולחות;

● מערך מיון - בהתאם לצורך למעט מקרים של מיון בשדה;

● רצפת בטון בעובי מינימאלי של 15 ס"מ;

● קירות מבנה קשיחים.

## 2.4. תנאי סף לרכישת מיכון לירקות וכללי משכון

א. חוזים והיקף זכאות מינימלית

בכל הכלים המפורטים בסעיף זה, תאושר זכאות מינימלית לכלי ראשון של 30% מהיקף

שטח העיבוד הנדרש בנפחי הזדקקות. היקפים קטנים יותר לא יאושרו. בכלים שעלותם

עד 150,000 ₪ יאושר מלוא סכום ההשקעה. בכלים שעלותם מעל 150,000 ₪ תאושר

השקעה באופן יחסי להיקף שטח העיבוד של החקלאי.



## ב. זכאים

כלי עיבוד ואסיף לגד"ש, לירקות בשטח פתוח, למגדלי תוצרת חקלאית, ולקבלנים שיוכחו התקשרות חוזית חתומה לתקופה של 3 שנים לפחות עם יצרנים חקלאיים לביצוע עבודות חקלאיות בציוד המפורט במספר הדונמים המזכה רכישת כלי מתאים.  
מגדלי תוצרת חקלאית שלא יהיה בידם אישור מוכח על עיבוד השטחים האמורים לא יוכלו להגיש בקשה לאשור תכנית בנושא זה.

## ג. החלפת ציוד מבלאי

החלפת כלים שנובעת כתוצאה מבלאי רגיל לא תאושר.

## ד. תכנית מזרע

לבקשות לאשור תכנית למיכון לגד"ש יש לצרף ביצוע בפועל של תכנית מזרע ועיבודים לשלוש עונות (שנים) אחרונות. זכאות למיכון מחייבת עיבוד השטחים בשנים האמורות.  
הערה: דונמים מחושבים לפי שנת עיבוד, ובכל שנת עיבוד על המגדל להציג עיבוד חקלאי בשטח התואם לדרישה.

## ה. סוגי ציוד מאושר

מיכון חקלאי שלא פורט ברשימה ייבדק באורח פרטני לבחינת המקצועיות וההתאמה לתנאי הארץ, ע"י הגורמים המקצועיים לבקשת מנהלת ההשקעות.

## ו. הנחות יסוד לסיוע במיכון הרגיל

- (1) המנהלה תסייע במיכון שמהווה חידוש טכנולוגי לחקלאי (לא תאושר החלפה של ציוד ישן בחדש שאין בו שיפור טכנולוגי).
- (2) השקעה מינימלית לסעיף של כלי מיכון לא תפחת מ-25,000 ₪.
- (3) כלים שאינם ברשימה זו יבחנו בהתאם להנחיות הבאות:
  - ⊙ הכלי משמש לאותם הפעולות שהוצגו לכלים הקיימים.
  - ⊙ הכלי עבר בדיקה, אושר והומלץ ע"י גורמי המקצוע במשרד החקלאות.
  - ⊙ הכלי משמש לגידולים שהומלץ עליהם בתכנית הפיתוח.



## ז. כללי משכון

להלן כלים שבהם נדרש משכון:

- 1) כל כלי עם מנוע המחויב ברישיון צמ"ה או רכב (מספר צהוב או שחור).
- 2) מכונות ניידות כגון קומביינים, מקצרות, קטפות, מרססי סלף, כלי קטיף וגדיד ללא מספר רישוי שעלותם מעל 150,000 ₪ (ימושכנו לפי מספר שילדה ומנוע).
- 3) מכונות בעלות מספר שילדה, כגון מרססים, מכבשים וכדומה, שעולתם מעל 150,000 ₪, (ימושכנו לפי מספר שילדה).
- 4) טפסי המשכון מופיעים בפרק טפסים

ח. תקרת השקעה מוכרת לכלי בודד לצרכי מענק לא תעלה על 1.0 מיליון ₪.

## 2.5. מרססים לגידולי ירקות בחממה

- 2.5.1. מרסס ראשון יאושר למשק בעל שטח העולה על 20 דונם.
- 2.5.2. מרסס נוסף יאושר למשק בעל שטח בין 50 דונם ועד 100 דונם.
- 2.5.3. מעל 100 דונם תחושב הזדקקות למרסס לפי 1 ל- 50 דונם.



## 2.6. מחירון 2024

### פירוט עלויות בתי צמיחה לירקות

#### א. מבנים

#### השקעה מוכרת

#### יחידה

₪ 47,000	דונם	מבנה חממה רב קשת (4 X b) (8 X a)	⊙
₪ 47,000	דונם	מבנה חממה דו שיפועי (4 X b) (8 X a)	⊙
₪ 47,000	דונם	מבנה חממה דו שיפועי כנ"ל עם אוורור גג	⊙
₪ 16,000	דונם	בית רשת להדליה	⊙
₪ 11,000	דונם	בית רשת	⊙
₪ 12,000	דונם	מנהרות קלות עד 8.0 מ' מפתח	⊙
₪ 25,000	דונם	מנהרות 8.0 עד 10.0 מפתח (כולל אוורור צד ווילונות)	⊙
₪ 4,500	דונם	מנהרות 1" למגדלים חדשים בלבד*	⊙

\* למעט מנהרות 1" לכל המבנים נדרש דגם המופיע ברשימת בתי הצמיחה המאושרים בתכנית הפיתוח.

#### ב. מערכת השקייה

₪ 7,000	ערפול דונם	⊙
₪ 30,000	מיכל אגירה יחידה	⊙
₪ 8,000	ראש השקיה + בקר – לגידול בקרקע יחידה	⊙
₪ 30,000	ראש השקיה + בקר – לגידול במצע מנותק יחידה	⊙
עד 8,000 ₪	מערכת השקיה במצע מנותק בבית צמיחה יחידה	⊙
₪ 2,800	מערכת טיפסוף במצע מנותק בבית צמיחה יחידה	⊙

#### ג. חשמל

₪ 15,000	דונם	לוח חשמל	⊙
₪ 5,000	דונם	תאורת התמצאות	⊙

#### ד. מערכת אוורור

₪ 6,000	דונם	סחרור אוויר מאוררים 18" – 28"	⊙
₪ 22,000	דונם	אוורור אקטיבי מאוררים 48" – 50"	⊙

#### ה. מערכת חימום

₪ 25,000	דונם	אוויר חם	⊙
₪ 95,000	דונם	מים חמים ע"י צנרת בהקרנה	⊙
₪ 50,000	דונם	מים חמים בהסעה	⊙





**ו. מיוחדים**

השקעה מוכרת	יחידה	מסך תרמי (כולל חשמל)	דונם	ש"ח
30,000	דונם	מסך תרמי (כולל חשמל)	דונם	ש"ח 30,000
15,000	דונם	דונם	דונם	ש"ח 15,000
2,400	דונם	רשת נגד חרקים	דונם	ש"ח 2,400
30,000	דונם	מזרן לח (מיכל מים, חשמל מאווררים, והתקנה)	דונם	ש"ח 30,000
35,000	יחידה	בקר אקלים	יחידה	ש"ח 35,000

**ז. מצעים מנותקים**

**1) כללי**

יריעות לחיפוי כללי של השטח	דונם 1,500	ש"ח 1,500	לפי 1,100 מ"ר לדונם
מיכל מים רזרבי 90 – 70 מ"ק	דונם	ש"ח 10,000	מיכל מים רזרבי 90 – 70 מ"ק
תשתיות לאיסוף מי נקז בבית צמיחה	דונם	ש"ח 2,260	תשתיות לאיסוף מי נקז בבית צמיחה
כולל צינור 4", מיכל איסוף 2 מ"ק, סיפון + אביזרים ופלסטיק לדיפון			כולל צינור 4", מיכל איסוף 2 מ"ק, סיפון + אביזרים ופלסטיק לדיפון
מצע לניקוז שבילים (טוף גדול או חצץ) דונם בהתאם להצעת מחיר			מצע לניקוז שבילים (טוף גדול או חצץ) דונם בהתאם להצעת מחיר

**2) מארזים**

מארז טוף			
- מארז ירקות רוחב 50 – 30 ס"מ	דונם	ש"ח 2,200 - 3,300	- מארז ירקות רוחב 50 – 30 ס"מ
- מארז תבלינים רוחב 100 ס"מ	דונם	ש"ח 6,600	- מארז תבלינים רוחב 100 ס"מ
טוף שפוך			טוף שפוך
- ירקות ותבלינים ללא מארז	דונם	ראה מחירון אזורי	- ירקות ותבלינים ללא מארז
מארז פרלייט וגרובג			מארז פרלייט וגרובג
- מארז ירקות ותבלינים	ראה מחירון		- מארז ירקות ותבלינים
- שקיות לתבלינים ותות שדה	לפי 1,500 שקים לדונם		- שקיות לתבלינים ותות שדה
- שקיות לירקות אחרים	עד 15 ש"ח לשק.		- שקיות לירקות אחרים
- גרובג	עד 7,000 ש"ח לדונם.		- גרובג

**3) מחירי וכמויות חומרים במארז**

מחירי טוף ופרלייט – עד 300 ש"ח לטון.			
מארזים אחרים לפי מחירון ובהמלצת מדריך			מארזים אחרים לפי מחירון ובהמלצת מדריך
תערובת מצע- ירקות			תערובת מצע- ירקות
- מארז רוחב 50 – 30 ס"מ	דונם	טון 30-60	- מארז רוחב 50 – 30 ס"מ
- מארז רוחב 100 ס"מ	דונם	טון 120	- מארז רוחב 100 ס"מ

**ח. מבנה החממה כולל:**



מבנה פלדה, מזחלות ומרזבים, וילונות צד ללא מנוע, וילונות גג ללא מנוע, יסודות ניקוז פנימי וחיצוני, חדר כניסה 4.0 X 4.0 קומפלט, כולל מרפסות.

#### ט. הנחות יסוד

מחירים על בסיס דגמי חממות מאושרים ונקבעו על סמך המחירון שהוצג ל - 5 דונם מבנה (ללא תוספת למבנה קיים).

המחירים המופיעים כוללים את כל העבודות כולל מלאכות, התקנים וציוד. לא תשולם תוספת הדלייה במבנה שנקנה כהגדרתו ללא הדליה. במבנה ללא מרפסות בו מבקשים להוסיף מרפסת רוחבית (בשני הצדדים), תינתן תוספת של 0.5 ₪ למ"ר.

להוספת מרפסות מ- 4 צדדים, תינתן תוספת של 1 ₪ למ"ר. המחירים בטבלאות מחושבים לפי הצעות קבלנים בהפחתה של 20%.

#### י. העבודה הכלולה בחישוב

הכנת שטח מישורי בשיעור 200% משטח המבנה כולל דרכי גישה לצרכי עבודה. הובלת כל האלמנטים לאתר הבנייה המיועד. הרכבת כל חלקי המבנה ו/או האלמנטים השונים שהופיעו ברשימת הציוד. כיסוי המבנה ביריעות בצורה מושלמת עד למצב של הפעלה. הפעלת כל מרכיבי בית הצמיחה לבדיקת תקינותם. פינוי כל פסולת ו/או שאריות ו/או עודפים ו/או כל חלק שנותר אחרי גמר המלאכות. אחריות הקבלנים והספקים ל - 12 חודשים מיום קבלת המבנה / המערכות.



## 2.7. רשימת מיכון מאושר לירקות

רשימת הכלים המופיעה בטבלה זו, הינה כללית הרלוונטית לתוכנית הפיתוח.

מתוך רשימה זו יוכרו רק הכלים הרלוונטיים לנהלים המפורסמים.

ענף פנימי	מספר סעיף במנהלת ההשקעות	סוגי כלים המומלצים לתוכנית פיתוח 2024	סוג הגידול	מס' דונמים מינימלי
<b>הכנת שטח</b>				
ירקות	283	דיסקוס מעל 6 מ'	ירקות ש"פ	6,000
ירקות	282	דיסקוס עד 5 מ'	ירקות ש"פ	500
ירקות	275	מגמם שורות לערוגה	ירקות ש"פ	320
ירקות	279	מחרשה 3 מגרופיות	ירקות ש"פ	500
ירקות	280	מחרשה 4 מגרופיות	ירקות ש"פ	1,000
ירקות	1273	מחרשה 5 מגרופיות	ירקות ש"פ	1,500
ירקות	281	מחרשה 6 מגרופיות	ירקות ש"פ	2,000
ירקות	278	מסמן ערוגות	ירקות ש"פ	200hreu,
ירקות	295	מערג ל-3 ערוגות	ירקות בש"פ	1,500
ירקות	296	מערג עמוק ל- 3 ערוגות	ירקות ש"פ	1,500
ירקות	892	מערג ערוגה	ירקות בש"פ	300
ירקות	276	מערכת פיקוד עם מצלמה וקורה הידראולית	ירקות ש"פ	1,000
ירקות	1619	מרסקת מטמינה	ירקות	אחד למשק
ירקות	287	משתת 6 רגלים ומעגילה	ירקות ש"פ	2,000
ירקות	286	משתת 8 רגלים ומעגילה	ירקות ש"פ	5,000
ירקות	285	משתת מאובטח חנקני 6 רגלים	ירקות ש"פ	2,000
ירקות	284	משתת מאובטח חנקני 8 רגלים	ירקות ש"פ	4,000
ירקות	288	משתת מערג	ירקות ש"פ	1,500
ירקות		מתחחת	ירקות חממה	30
ירקות	274	מתחחת ל- 3 ערוגות	ירקות שורש	1,500
ירקות	273	מתחחת ערוגה	ירקות שורש	300
ירקות	860	מתלל	ירקות ש"פ	500



מס' דונמים מינימלי	סוג הגידול	סוגי כלים המומלצים לתוכנית פיתוח 2024	מספר סעיף במנהלת ההשקעות	ענף פנימי
<b>שתילה / זריעה</b>				
600	תפוחי אדמה	מתלל מונע ערוגתי לתפוא"א	290	ירקות
700	ירקות ש"פ	קולטיבטור שורות עם בקרת מצלמה ומחשוב	1601	ירקות
3,000	ירקות ש"פ	קלטרת מעל 6 מ' (שטח)	292	ירקות
500	ירקות ש"פ	קלטרת עד 6 מ' (שטח)	291	ירקות
400	צנונית	מזרעה לצנונית 20 שורות לערוגה	297	ירקות
800	תפוחי אדמה	מזרעה 2 שורות	298	ירקות
800	תפוחי אדמה	מזרעה 3 שורות ערוגתית	299	ירקות
700	ירקות	מזרעה 3 ערוגות	301	ירקות
300	גזר	מזרעה גזר ערוגתית	302	ירקות
1,000	פפריקה	מזרעה 3 שורות לערוגה	315	ירקות
2,000	פפריקה	מזרעה 9 שורות	815	ירקות
400	שום ובצלצולים	מכונת שתילה ל - 1 ערוגה (4 שורות)	316	ירקות
1,000	שום ובצלצולים	מכונת שתילה ל - 2 ערוגות (8 שורות)	317	ירקות
50	ירקות	מכונת שתילה ערוגה אחת ידני	318	ירקות
600	ירקות	מכונת שתילה 3 ערוגות ידני	1045	ירקות
	ירקות עליים	שותלת אוטומטית לערוגה	319	ירקות
<b>עיבוד שטח</b>				
200	ירקות	מרסס שרוול נישא עד 12 מטר (נחלה משפחתית)	325	ירקות
1,500	ירקות בשטח פתוח	מרסס שרוול נגרר מעל 12 מטר (נחלה משפחתית)	326	ירקות
1,500	ירקות בשטח פתוח	מרסס שרוול נגרר ומיכל 3 מ"ק מעל 16 מטר	327	ירקות
6,000	ירקות בשטח פתוח	מרסס מונע עצמית	1181	ירקות
40 - 100	ירקות בשטח פתוח	מסוע עזר לאיסוף ירקות	1667	ירקות



מס' דונמים מינימלי	סוג הגידול	סוגי כלים המומלצים לתוכנית פיתוח 2024	מספר סעיף במנהלת ההשקעות	ענף פנימי
<b>עיבוד שטח ירקות</b>				
1.5	ירקות לזרעים בחממה במשתלות	מערכת סופחי לחות	1691	ירקות
150	ירקות בש"פ	גוללן טפטוף ערוגתי	1570	ירקות
2000	ירקות בש"פ	מדשנת 3 טון ל-3 ערוגות	335	ירקות
200	ירקות בש"פ	מדשנת מצניעה ל-1 ערוגה	337	ירקות
1500	ירקות בש"פ	מדשנת מצניעה ל-3 ערוגות	338	ירקות
5000	ירקות בש"פ	מדשנת נגררת 4 טון	336	ירקות
300	ירקות בש"פ	מדשנת עד 1.5 טון – נישאת	334	ירקות
4000	ירקות בש"פ	מזבלת (זבל אורגני) עד 18 קוב	333	ירקות
2500	ירקות בש"פ	מזבלת (זבל אורגני) עד 8 קוב	332	ירקות
מעל 80 ד'	ירקות, פרחים	מזבלת 2.0 מ"ק	248	ירקות
מעל 150 ד'	ירקות, פרחים	מזבלת 3.0 מ"ק	248	ירקות
מעל 300 ד'	ירקות, פרחים	מזבלת 4.5 מ"ר	248	ירקות
120	ירקות שורש	מחטר מונע ערוגתי	342	ירקות
100	ירקות בש"פ	מכסחת מדויקת	340	ירקות
100	ירקות בש"פ	מכסחת ער' אחורי לירקות- כיסוח ראשוני	339	ירקות
30	ירקות חממה	מפזרת 1.5 מ"ק		
30	ירקות בש"פ	מפזרת עד 2.5 קוב	331	ירקות
6000	ירקות בש"פ	מרסס מונע עצמית	1181	ירקות
30	ירקות	מרסס מיני שרוול לחממה	952	ירקות
200	ירקות חממה	מרסס ממונע + שרוול		ירקות
	ירקות חממה	מרסס ממונע ללא שרוול	940	ירקות
200	ירקות עלים בשטח פתוח	מרסס שרוול 16-24	1622	ירקות
50	פרחים וירקות	מרסס שרוול אויר - סלף	949	ירקות



ענף פנימי	מספר סעיף במנהלת ההשקעות	סוגי כלים המומלצים לתוכנית פיתוח 2024	סוג הגידול	מס' דונמים מינימלי
ירקות	949	מרסס שרוול אויר -ידי	פרחים וירקות	50
ירקות	326	מרסס שרוול ניגרר - מעל ל-12 מטר	ירקות בש"פ	1500
ירקות	327	מרסס שרוול ניגרר ומיכל 3 מ"ק מעל ל-16 מ'	ירקות בש"פ	1500
ירקות	984	מרסס תותח (פרחים, ירקות, למרחק עד 10 מטר)	פרחים, ירקות	50
ירקות	344	משלהב 3 ערוגות	ירקות ש"פ ואורגני	200
ירקות	343	משלהב ערוגתי	ירקות ש"פ ואורגני	80
ירקות	235	עגלות לעבודה בגובה בחממה	ירקות שונים בחממה	10
	1663	עגלות קטיף ממונעות	ירקות שונים בחממה	8
ירקות	330	פורסן טיפטוף ל-1 ערוגות	ירקות בש"פ	150
ירקות	1400	פורסן טיפטוף ל-3 ערוגות	ירקות בש"פ	1000
ירקות	1637	פורסת פלסטיק-חיפויים	ירקות	100
ירקות	1639	שותלת בצל לזרעים	בצל לזרעים	50
ירקות	341	תולשת מכסחת נוף	בטטות	200
<b>אסיף ירקות</b>				
ירקות	231	מחתר בטטות	בטטות	300
ירקות	355	מלקטת פפריקה	פפריקה	700
ירקות	1051	מקצרה לסלרי+ 4 מסועים	סלרי	40-80
ירקות	4622	עקרון בטטות ערוגתי	בטטות	150
ירקות	233	קומביין לאיסוף בצל	בצל	400
ירקות	240	קומביין לצנוניות	צנונית	300
ירקות	245	קומביין לשום	שום	350
ירקות	865	קומביין נגרר דו שורתי גזר	גזר	600
ירקות	818	קומביין נגרר דו שורתי תפוז"א + מיכל	תפוז"א	1100
ירקות	819	קומביין נגרר חד שורתי גזר	גזר	300
ירקות	817	קומביין נגרר חד שורתי תפוז"א + מיכל	תפוז"א	600

ענף פנימי	מספר סעיף	סוגי כלים המומלצים לתוכנית פיתוח 2024	סוג הגידול	מס' דונמים מינימלי
-----------	-----------	---------------------------------------	------------	--------------------



			במנהלת ההשקעות	
100	שום	קומביין נגרר לשום	245	ירקות
1000	ירקות תעשייה*	קומביין סלף ירקות תעשייה	352	ירקות
700	פפריקה	קומביין פפריקה (סלף)	354	ירקות
600	תירס לשוק מקומי	קומביין תירס ירוק (לשיווק לשוק מקומי)	353	ירקות
1000	גזר	קומביין גזר סלף ערוגתי	1146	ירקות
150	סלק אדום	קומביין נגרר סלק אדום	987	ירקות
		<b>תבלינים</b>		
30	תבלינים	מכונת זריעה	1126	ירקות
70	תבלינים	מכונת קציר נגרר	346	ירקות
100	תבלינים	מכונת קציר סלף	345	ירקות
40	תבלינים	מכונת שתילה ידנית	347	ירקות
70	תבלינים	מכונת שתילה נגררת 4 שורות אוטומטית	348	ירקות
100	תבלינים	מכסחת מדויקת	349	ירקות
40-80	תבלינים	מקצרה לתבלינים בחממה מונע עצמי	922	ירקות
500	תבלינים בש"פ	מקצרה לתבלינים עם שולחן קציר (נגרר)	1052	ירקות
1000	תבלינים בש"פ	מקצרה לתבלינים עם שולחן קציר (סלף)	1053	ירקות
30	תבלינים	מתחת	831	ירקות
30	תבלינים בחממה	מכונת קציר עלי בייבי חיתוך ומילוי צוברים	921	ירקות



### 3. פרחים, צמחי בית ונוי

#### 3.1 הנחיות כלליות לנושאים הנכללים

- א. פרחי קטיף, ענפי קישוט, צמחי בית ופקעות וצמחים לפריחה וריבוי – בשטח פתוח
- ב. חומר ריבוי פקעות ובצלים – בהגדלת שטח בלבד
- ⊙ יחיד - הגדלת שטח עד 5 דונם ראשונים מאותו גידול.
  - ⊙ אגודה - הגדלת שטח עד 25 דונם ראשונים מאותו גידול.
- תמיכה תינתן רק לגידול שטרם קיים אצל המגדל.
- ⊙ נושאי הסיוע (לחומרי ריבוי פקעות ובצלים):
  - מערכת השקיה, דישון, הדליה עפ"י הצורך.
  - כלי עיבוד (לפי רשימת המיכון וציוד בפרק פרחים).
- ג. בתי צמיחה לסוגיהם לגידול פרחים וצמחי בית לפי רשימה מצורפת:
- ⊙ נושאי הסיוע:
  - דגמי חממות מאושרים על פי רשימה המצורפת (ראה פרק בתי צמיחה).
  - מנהרות "1 לליזיאנטוס, גיבסנית, נוריות, לימוניום, קאלה אתיופיקה, קאלה צבעונית, אדמונית הליברוס.
  - מנהרות גבוהות "3 - 2" לפרחים עפ"י רשימה (טבלה).
  - בתי רשת לפרחים עפ"י רשימה מצ"ב.
- ⊙ סעיפי הסיוע:
  - הכשרת קרקע וניקוז, מצעים מנותקים, מערכות חימום, צינור, בקרת אקלים, תאורה, מערכת השקיה מערכות חשמל, ניילון רב שנתי או קשיח עפ"י אישור, רשתות נגד חרקים ורשתות צל כפי שיידרש לגידול, שביל בטון במבנה, דרך גישה, רשת הדרושה להסגר.
  - על המגדל לפרט בבקשתו את הנושאים המבוקשים לתמיכה.
- ד. טכנולוגיה להסבת גידולים בחממות
- לכלל ענפי הפרחים בחממות שהוכיחו כדאיות כלכלית.
- הסבה מגידול קיים לגידול חדש שלא גידלו, בהתאם לרשימה בפרק פרחים.
- ה. בתי אריזה ובתי קירור למשק המשפחתי בהתאם להגדרה של בתי אריזה משפחתיים
- ו. שיפורים טכנולוגיים בחממות - טוף לכלניות, מצעים מנותקים לפרחים, בהתאם לרשימה בפרק פרחים





### 3.2. נושאים מאושרים לפי זני פרחים

א. בצלים ופקעות לריבוי

חומר ריבוי בלבד עד 5 דונם למגדל חדש בגידול.

הטבלה להלן משמשת בסיס להגשת בקשה לאישור תכנית עפ"י ההשקעות המפורטות בה.

שם הגידול	חממה	מנהרה	בית רשת	שטח פתוח	רשת צל %	רשת 50 מש	מסך טרמי	חימום	תאורה	מצע מנותק + מארזים	הדליה
אמריליס (היפאסטרום) ריבוי	+		+		30-40	+	+			+	
אקוניטום			+	+					+		
ארומורוס				+							
היפאסטרום להפרחה	+		+		שתי רשתות + 30 90	+	+			+	
ליאטריס			+	+					+	+	
נץ חלב דוביום וטריזואידי	+		+	+		+	+				
קאלה צבעונית	+		+			+	+			+	
קאלה אתיופיקה	+		+	+		+	+				
שושן פסחא	+		+	+		+	+			+	



ב. בצלים ופקעות לפריחה

הטבלה להלן משמשת בסיס להגשת בקשה לאישור תכנית עפ"י ההשקעות המפורטות בה.

שם הגידול	חממה	מנהרה	בית רשת	שטח פתוח	רשת צל %	רשת 50 מש	מסך טרמי	חימום	תאורה	מצע מנותק + מארזים	הדליה
אגפנטוס				+	20-30					+	
אדמוניות	+	+	+	+	30-40		+			+	+
אדמונית בשינוע	+	+	+	+	30-40		+			+	+
אלסטרומריה	+				30				+	+	
אקוניטום				+	30				+	+	+
ארומורוס	+				30				+	+	
גלוריזה	+	+		+	30-50					+	+
הלבורוס				+	50-80	+				+	
כלניות	+	+		+	30-40					+	
נוריות	+	+		+	30-40					+	
נוריות סכסס	+	+			30-40					+	
נוריות פון פון	+	+		+	30-40					+	
נץ חלב דוביום	+	+			40-50		+			+	
נץ חלב טריזואידי	+	+			40-50				+	+	
קאלה אתיופיקה	+	+		+	30-40					+	
קאלה צבעונית	+	+		+	50					+	+
קורקומה	+	+		+	30-50		+			+	
שושן פסחא	+	+			30		+		+	+	+



ג. פרחי קטיף

הטבלה להלן משמשת בסיס להגשת בקשה לאישור תכנית עפ"י ההשקעות המפורטות בה.

שם הגידול	חממה	מנהרה ***	בית רשת ***	שטח פתוח	חימום	תאורה	מצע מנותק + מארזים	הדליה	רשת 50 מ"ש	% צל
אכילאה	+		+			+		+		
אסטר	+	+	+			+		+	+	40
אסקלפיס	+	+			+	+				
ארנגיום				+						
גבסנית	+	+	+			+		+	+	
גלבולריה	+	+	+				+			50-60
גרבילאה	+	+		+						30
גרברה	+				+		+			
דלפיניום	+	+	+	+				+		30
הורטנזיה	+	+	+		+		+	+		70
היפריקום	+		+			+	+	+		40
ורדים **	+				+		+		+	+
חמניות			+	+		+				
טווידיה	+	+	+			+		+	+	30-40
טרכליום	+	+	+			+	+	+		* 80
כף קנגרו	+	+								50
ליזאנטוס	+	+	+			+		+	+	
לימוניום ** יפני	+	+					+	+	+	
סולידגו	+	+	+			+		+		30
עדעד	+							+		40
פלוקס	+	+	+			+		+		
קמפנולה	+					+		+		30
תגית (סקביזזה)	+	+				+		+	+	30-40

\* 2 רשתות

\*\* רב שנתי

\*\*\* בין 4,000 ל- 7,000 ₪ לדונם



ד. ענפי קישוט ואחרים

הטבלה להלן משמשת בסיס להגשת בקשה לאישור תכנית עפ"י ההשקעות המפורטות בה.

שם הגידול	בית רשת	% צל	שטח פתוח	מצע מנותק + מארזים	חממה
אספרגוס מרוקלדיוס	+	60			
אקליפטוס			+		
ארליה	+	50 + 50			
הדס			+		
מגנית	+	60 + 60			
מונסטרה	+	70			
סהרון	+	60	+		
ספארי סנסט			+		
ספארי סנסט מורכב			+		
פיטוספורום	+	50 + 50			
פלדנרון קסנדו	+	70		+	+
פרוטאות			+		
פרוטאות מורכב			+		
פרח שעווה			+		
קוטינוס			+		
קוכיה			+		
רוסקוס	+	50 + 60			



### 3.3. מחירון לשתילי פרחים, בצלי פקעות ופרחים

מחיר ליחידת ריבוי בש"ח	כמות חומר ריבוי לדונם	הגידול
10.00	3,000	אגפנטוס
12.00	2,500	אדמונית
29.00	3,000	אלסטרומריה
0.50	40,000	אקוניטום
2.3	1,000	אקליפטוס
1.00	30,000	ארומרוס
0.44	4,400	ארליה
4.30	3,250	בוורדיה
	10,000	גלבולריה
4.00	15,000	גלוריוזה
1.50	4,500	גיבסנית
5.00	330	גרבילאה (שטח פתוח)
9.00	600	גרבילאה מורכבת (שטח פתוח)
9.0	2,000	גרבילאה (בית צמיחה)
2.24	8,000	גרברה מתרבית רקמה
6.00	20,000	היפאסטרומ לפריחה
1.05	6,000	היפריקום
10.10	6,000	הלבורוס
3.50	6,500	ורדים (שתיל מורכב)
0.30	16,000	טרכליום
6.50	4,500	כף קנגורו
6.00	4,000	לימוניום
2.0	4,000	מגינית
0.60	47,000	נץ חלב מינים שונים תרבית רקמה
6.00	750	ספארי סנסט
10.00	750	ספארי סנסט מורכב
1.80	2,200	פיטוספורום
15.00	330	פרוטאות
5.00	600	פרח שעווה (זני פטנט)



מחיר ליחידת ריבוי בש"ח	כמות חומר ריבוי לדונם	הגידול
1.50	14,000	קאלה אתיופיקה ישראלית
8.5	10,000	קאלה צבעונית
0.40	40,000	קורקומה
1.25	4,000	רוסקוס
0.85	48,000	שושן פסחא

בקשה על מיני פרחים שאורך חייהם מעל 5 שנים ואינם ברשימה תידון לגופו של עניין.

### 3.4. תנאי סף לחישוב שטח בתי אריזה לפרחים למשק המשפחתי

#### א. תנאי סף לדיון במבנה המבוקש

- ⊙ מבנה בית אריזה סגור שאינו מאפשר חדירה של בעלי חיים והפרשתם.
- ⊙ מבנה מוקף בסינר בטון.
- ⊙ רצפת בית אריזה עשויה חומר הניתן לשטיפה וחיטוי ומנוקזת הקרקע מוחלקת.
- ⊙ במבנים קיימים שירותים נקיים ומקום לשטיפת ידיים. מתקני השירותים מתאימים לדרישות התברואה על פי התקנון של חוק התכנון והבנייה.
- ⊙ גופי תאורה ייעטפו בכיסוי מגן.
- ⊙ בחדרי אחסון תוצרת (אם קיימים) אמצעי בקרת טמפרטורה ולחות.
- ⊙ מערך מיון - בהתאם לצורך למעט מקרים של מיון בשדה.
- ⊙ רצפת בטון בעובי מינימאלי של 15 ס"מ.
- ⊙ קירות מבנה קשיחים.

#### ב. מבני איסכורית

תוכר עלות של 50% מהעלות בביא"ר בנוי פ"י עלות בפועל לאחר בדיקת המהנדס. האשור המחייב הינו השטח הפיזי והסכום הכספי המאושר הינו עלות מכסימלית למבנים המתוארים לעיל. לא יאושרו שטחי בניה גדולים יותר מהנקוב בכתב האישור.



### ג. חישוב זכאות השקעה מוכרת לשטח בית אריזה:

חישוב זכאות עבור בתי קירור ובתי אריזה יהיה עפ"י גודל השטח בשיטה מדורגת ופרוגרסיבית כדלהלן:

#### שטחי בתי אריזה מאושרים:

שטח אריזה (מ"ר)	שטח גידול (דונם)
50 מ"ר לדונם	עד 3 דונם
10 מ"ר לדונם נוסף	4 – 10 דונם
8 מ"ר לדונם נוסף	11 – 20 דונם
6 מ"ר לדונם נוסף	21 – 40 דונם
4 מ"ר לדונם נוסף	41 – 100 דונם
2 מ"ר לדונם נוסף	101 – 200 דונם
1 מ"ר לדונם נוסף	201 דונם ומעלה

#### שטח בית אריזה מכסימלי לפרחים למשק:

- עד 40 דונם שטח בית אריזה יהיה 360 מ"ר;
- מעל 40 דונם ועד 100 דונם שטח בית אריזה יהיה 600 מ"ר;
- מעל 100 דונם שטח בית אריזה יהיה עד 750 מ"ר;
- מחיר למ"ר בית אריזה 550 ש"ח למ"ר;
- בבניית בית אריזה חדש עד 100 מ"ר 700 ש"ח למ"ר.

#### דוגמא:

חקלאי עם שטח גידול של 22 דונם פרחים, שטח בית אריזה לפי החישוב הנ"ל:  
 $212 \text{ מ"ר} = (12 \text{ מ"ר}) \times 6 \text{ מ"ר} \times 2 \text{ ד' + } (80 \text{ מ"ר}) \times 8 \text{ מ"ר} \times 10 \text{ ד' + } (70 \text{ מ"ר}) \times 10 \text{ מ"ר} \times X$   
 $7 \text{ ד' + } 50 \text{ מ"ר}$

\* במקרים מיוחדים תיערך בדיקה לגבי נפח בית אריזה נדרש.



### 3.5. תנאי סף לחישוב שטח בתי קירור לפרחים למשק המשפחתי

#### א. חדר קירור לפרחים - מפרט טכני

קירות וגג עשויים מפנל פוליאוריתן יצוק בין שני פחים בעובי 8 ס"מ לפחות בצפיפות של 35 ק"ג לממ"ק לפחות. גובה חדר קירור 2.8-3.0 מ'. דלת מקרר ברוחב 120-125 ס"מ, גובה 220 ס"מ. רצפת בטון מוחלק (ע"י הליקופטר) בעובי 8 ס"מ עם סידורי ניקוז; טמפרטורה של 20C - 00C.

#### ב. שטחי חדרי קירור מאושרים:

שטח גידול (דונם)	שטח קירור (מ"ר)
1 – 15 דונם	3 מ"ר לדונם
16 – 30 דונם	2.2 מ"ר לדונם
31 – 50 דונם	1.2 מ"ר לדונם
51 – 100 דונם	0.8 מ"ר לדונם
100 – 200 דונם	0.6 מ"ר לדונם
201 דונם ומעלה	0.4 מ"ר לדונם

#### ג. שטח בית קירור מכסימלי למשק: 100 מ"ר בית קירור

#### ד. מחיר למ"ר בית קירור – 1,370 ש"ח עפ"י הצעת מחיר.

#### ה. דוגמא:

חקלאי עם שטח גידול של 35 דונם פרחים, שטח בית קירור לפי החישוב הנ"ל:  
 $84 \text{ מ"ר} = (6 \text{ מ"ר}) \times 1.2 + (5 \text{ ד'}) \times 33 + (15 \text{ ד'}) \times 45 + 3 \text{ מ"ר} \times 15 \text{ ד'}$

#### ו. נפח קירור לגיאופיטים ע"פ חוות דעת מקצועית של מהנדס המנהלת.

#### ז. במידה שמבוקש נפח קירור שונה או מחירון אחר תיערך בדיקה מקצועית על ידי מהנדס המנהלת.

#### ח. כמו כן יאושרו שטחי קירור לאדמונית בשינוע לפי 120 מ"ק לדונם.





### 3.6. מערכות טכנולוגיות - להסבת מבני חממות בלבד מגידול אחד לאחר

(גידולים שהוכיחו כדאיות כלכלית)

- א. מערכות חימום מרכזיות;
- ב. מערכות בקרת אקלים;
- ג. מסכים תרמיים/ רפלקטיביים;
- ד. מזרנים לחים;
- ה. התאמת מערכות חשמל (פתיחת וילונות אוטומטיים);
- ו. מיחזור מים ואיסוף מי גשמים מגגות החממה – במסגרת תקציב המים;
- ז. מאידי גופרית לורדים;
- ח. איגום מי גשמים ומערכת מיחזור מים בכל אזורי פיתוח;
- ט. מאוררים;
- י. חדרי פתיחה בגיפסנית;
- יא. מאוררים בשטח המיועד לקרה (המלצת מדריך);
- יב. סופח לחות למקרר.

הסעיפים הנ"ל יאושרו בהסבת חממות קיימות מגידול אחד לגידול אחר בענף הפרחים.



### 3.7. מחירון עלויות בתי צמיחה לשנת 2024

#### א. מבנים

##### יחידה

##### השקעה מוכרת

₪ 47,000	דונם	מבנה חממה רב קשת (4 X b) (8 X a)
₪ 47,000	דונם	מבנה חממה דו שיפועי (4 X b) (8 X a)
₪ 47,000	דונם	מבנה חממה דו שיפועי כנ"ל עם אוורור גג
₪ 16,000	דונם	בית רשת להדליה
₪ 11,000	דונם	בית רשת
₪ 12,000	דונם	מנהרות קלות עד 8.0 מ' מפתח
₪ 25,000	דונם	מנהרות 8.0 עד 10.0 מפתח (כולל אוורור צד ווילונות)

#### ב. מערכת השקייה

₪ 7,000	ערפול דונם	
₪ 30,000	מיכל אגירה יחידה	
₪ 8,000	יחידה	ראש השקיה + בקר – לגידול בקרקע
₪ 30,000	יחידה	ראש השקיה + בקר – לגידול במצע מנותק יחידה
עד 8,000	יחידה	מערכת השקיה במצע מנותק בבית צמיחה
₪ 2,800	יחידה	מערכת טיפטוף במצע מנותק בבית צמיחה

#### ג. חשמל

₪ 15,000	דונם	לוח חשמל
₪ 5,000	דונם	תאורת התמצאות

#### ד. מערכת אוורור

₪ 6,000	דונם	סחרור אוויר מאוררים 18" – 28"
₪ 22,000	דונם	אוורור אקטיבי מאוררים 48" – 50"

#### ה. מערכת חימום

₪ 25,000	דונם	אוויר חם
₪ 95,000	דונם	מים חמים ע"י צנרת בהקרנה
₪ 50,000	דונם	מים חמים בהסעה

**ו. מיוחדים**

השקעה מוכרת	יחידה
₪ 30,000	⊙ מסך תרמי (כולל חשמל) דונם
₪ 15,000	⊙ וילון דונם
₪ 2,400	⊙ רשת נגד חרקים דונם
₪ 30,000	⊙ מזרן לח (מיכל מים, חשמל מאווררים, והתקנה) דונם
₪ 35,000	⊙ בקר אקלים יחידה

**ז. מצעים מנותקים****א) כללי**

₪ 1,500	⊙ יריעות לחיפוי כללי של השטח דונם
	לפי 1,100 מ"ר לדונם
₪ 10,000	⊙ מיכל מים רזרבי 90 – 70 מ"ק דונם
₪ 2,260	⊙ תשתיות לאיסוף מי נקז בבית צמיחה דונם
	כולל צינור 4", מיכל איסוף 2 מ"ק, סיפון + אביזרים ופלסטיק לדיפון
	⊙ מצע לניקוז שבילים (טוף גדול או חצץ) דונם בהתאם להצעת מחיר

**ב) מארזים**

	⊙ מארז טוף
₪ 2,200 - 3,300	- מארז ירקות רוחב 50 – 30 ס"מ דונם
₪ 6,600	- מארז תבלינים רוחב 100 ס"מ דונם
	⊙ טוף שפוך
	- ירקות ותבלינים ללא מארז דונם ראה מחירון אזורי
	⊙ מארז פרלייט
	- מארז ירקות ותבלינים ראה מחירון
	- שקיות לתבלינים ותות שדה לפי 1,500 שקיות לדונם

**ג) מחירי וכמויות חומרים במארז**

	⊙ מחירי טוף ופרלייט – עד 300 ₪ לדונם
	⊙ מארזים אחרים לפי מחירון ובהמלצת מדריך
	⊙ תערובת מצע- פרחים
	- מארז רוחב 50 גובה 20 ס"מ דונם 70 טון
	- מארז רוחב 100 ס"מ דונם 140 טון



### ח. מבנה החממה כולל:

חלקי פלדה, מזחלות ומרזבים, וילונות צד ללא מנוע, וילונות גג ללא מנוע, יסודות ניקוז פנימי וחיצוני, חדר כניסה 4.0 X 4.0 קומפלט, כולל מרפסות.

### ט. הנחות יסוד

מחירים על בסיס דגמי חממות מאושרים ונקבעו על סמך המחירון שהוצג ל - 5 דונם מבנה (ללא תוספת למבנה קיים).

המחירים המופיעים כוללים את כל העבודות כולל מלאכות, התקנים וציוד.

לא תשולם תוספת הדלייה במבנה שנקנה כהגדרתו ללא הדלייה.

במבנה ללא מרפסות בו מבקשים להוסיף מרפסת רוחבית (בשני הצדדים), תינתן תוספת של 0.5 ש"מ.

להוספת מרפסות מ - 4 צדדים, תינתן תוספת של 1 ש"מ.

המחירים בטבלאות מחושבים לפי הצעות קבלנים בהפחתה של 20%.

### י. העבודה הכלולה בחישוב

הכנת שטח מישורי בשיעור 200% משטח המבנה כולל דרכי גישה לצרכי עבודה.

הובלת כל האלמנטים לאתר הבנייה המיועד.

הרכבת כל חלקי המבנה ו/או האלמנטים השונים שהופיעו ברשימת הציוד.

כיסוי המבנה ביריעות בצורה מושלמת עד למצב של הפעלה.

הפעלת כל מרכיבי בית הצמיחה לבדיקת תקינותם.

פינוי כל פסולת ו/או שאריות ו/או עודפים ו/או כל חלק שנותר אחרי גמר המלאכות.

אחריות הקבלנים והספקים ל - 12 חודשים מיום קבלת המבנה / המערכות.



יא. השקעות בשיפורים טכנולוגיים בפרחים וצמחי עציץ

הגידולים	שמות המומלצים	עלות ליחידה / דונם	כמות לדונם	הנושא
	רצ"ב רשימה*		1	מזרן לח
	רצ"ב רשימה*		5	מאווררים
	רצ"ב רשימה*	15,000	1	וילון אוטומטי
		4,800	2	מאווררים בחממה רגילה
			2	מסחררים 28" - 24"
			למשק	חדרי פתיחה לפרחים
	כלנית, ורדים, קאלה צבעונית, היפאסטרם לריבוי	26,600	800 מ"ר	מצע מנותק
	אדמונית	79,000	1	אדמונית שינוע
	אדמונית	63,000	1	אדמונית מנהרות
	רצ"ב רשימה**		1	מסך טרמי
	רצ"ב רשימה**			מערכת למסך טרמי

\* גידולים הזקוקים למזרן לח, מאווררים, התקנה ווילון אוטומטי: טרכליום, עדעד, היפאסטרם, ליזיאנטוס, ורדים, מטעי אם ליחורים, צמחי עציץ.

\*\* גידולים הזקוקים למסך טרמי:

אדמונית, ורדים, גרברה, ליזיאנטוס, כלנית, נורית, קאלה (אתיופיקה וצבעונית), נץ חלב למיניו, אלסטרומריה, צמחי עציץ, היפאסטרם לפריחה ולריבוי, שושן (למיניו), דלפיניום רב שנתי, הורטנזיה, ורדים - ריבוי בחממה,

משתלת קאלה צבעונית, פרזיה לפריחה, צבעוני לפריחה שום לפריחה



### 3.8. מחירון לסעיפי השקעה נבחרים בענפי החקלאות השונים לענפי פרחים

#### וירקות

נושא	יחידה	יחידו ת לד'	עלות ליחידה בש"ח	סה"כ עלות לד' בש"ח	הערות
<b>מתקנים שונים בחממות חדשות וקיימות</b>					
<b>מערכת CO<sub>2</sub> ובקרים:</b>					
1. בקר	יחידה	1	3,000	3,000	ליחידת משק
2. מערכת פיזור	דונם	1	1,330	1,330	מינימום לשני דונם
ראש מערכת	יחידה	1			ליחידת משק
משאבות דיזון חשמליות	יחידה	2			כלול בסעיף מחשב השקיה
תנור 180,000 קק"ל				33,000	
תנור 360,000 קק"ל	עפ"י הצורך			50,000	
<b>מערכות חשמל בחממות</b>					
חיבור חשמל תלת פאזי עד לאורך 330 מטר	יחידה		14,040	14,040	
חיזוק רשת חשמל קיימת בחממה ל-3 פאזות	יחידה		4,160	4,160	
דרך כורכר 4X100 מטר ליחידת משק	מ"ר	400	17	6,800	כורכר מהודק, 2 שכבות 35 ס"מ
שביל בטון מרכזי בחממה	מ"ר	48- 64	50		בטון וכורכר עובי 0.1 רוחב 1.5 עד 2 מטר
מחשב השקיה <sup>1</sup>	יחידה		3,000	3,000	ראה הערה
מערכת חימום מרכזית במים חמים <sup>2</sup>					תיבדק עפ"י תכנון מפורט
מאייד מרכזי				5,600	ליחידת משק

<sup>1</sup> בבקשות למחשבי השקיה במחירים מעל 3,000 ש"ח תצורף הצעת מחיר מפורטת של המערכת.

<sup>2</sup> מערכות חימום מרכזי בהשקעה של 50,000 ש"ח לד' ומעלה תיערך בדיקה כלכלית לגידול,

ויצורפו 2 הצעות מחיר.

### 3.9. רשימת מיכון מאושר לפרחים



**רשימת הכלים המופיעה בטבלה זו, הינה סעיפים כללית הרלוונטית לתוכנית הפיתוח. מתוך רשימה זו יוכרו רק הכלים הרלוונטיים לנהלים המפורסמים**

מס' דונמים מינימלי	סוג הגידול	סוגי כלים המומלצים לתוכנית פיתוח 2024	מספר סעיף במנהלת ההשקעות	נושא
100	פרחים	מסמן ערוגות	278	פרחים
100	פרחים	מגמם שורות לערוגה	275	פרחים
100	פרחים	מחרשה 3 מגרופיות	279	פרחים
30	פרחים	מערג ערוגה	892	פרחים
20-50		מרסקת מטמינה	1619	פרחים
250	פרחים	משתת 6 רגלים ומעגילה	287	פרחים
250	פרחים	משתת מערג	288	פרחים
30	פרחים	מתחחת	831	פרחים
30	פרחים	מתחחת ערוגה	273	פרחים
50	גאופיטים	מכונת שתילה ערוגה אחת	318	פרחים
50	גאופיטים	מכונת שתילה	236	פרחים
30	פרחים	מכונת זריעה	1126	פרחים
		מכונת זריעה פנאומטית לפרחי חמניות	1606	פרחים
		מכונת זריעה לפקעות פרחים	1609	פרחים
		מכונת זריעה לפקעות פרחים מדייקת	1610	פרחים
200	פרחים	מדשנת מצניעה ל-1 ערוגה	337	פרחים
300	פרחים	מדשנת עד 1 טון – נישאת	334	פרחים
	פרחים	מזבלת 2.0 מ"ק	248	פרחים
30	פרחים	מזבלת עד 2.5 קוב	331	פרחים
	פרחים	מזבלת 3.0 מ"ק	248	פרחים
	פרחים	מזבלת 4.5 מ"ק	248	פרחים
120	פרחים	מחתר מונע ערוגתי	342	פרחים
100	פרחים	מכסחת מדויקת	340	פרחים
		מערכת אוטומציה (מנועים) לווילונות	1008	פרחים
		מערכת פוגר- לפיזור תרסיס ו-4 מסחררים	1140	פרחים



מס' דונמים מינימלי	סוג הגידול	סוגי כלים המומלצים לתוכנית פיתוח 2024	מספר סעיף במנהלת ההשקעות	נושא
		מרסס הינע עצמי	940	פרחים
50	פרחים	מרסס נגרר /תלוי לבתי צמיחה	968	פרחים
50	פרחים	מרסס תותח	984	פרחים
		מרסקות גזם בחממה ובש"פ	981	פרחים
		מרסקת אוספת עם מיכל 2 מ"ק (חממות)	885	פרחים
150	פרחים	פורסן טפטוף ל- 1 ערוגות	330	פרחים
100	פרחים	פורסן טפטוף ל- 3 ערוגות	1400	פרחים
100	פרחים	פורסת פלסטיק-חיפויים	1637	פרחים





נושא	סוג עבודה פנימי	מספר סעיף במנהלת ההשקעות	סוגי כלים המומלצים לתוכנית פיתוח 2024	מס' דונמים מינימלי
<b>מתקנים לטיפול בפקעות ופרחים</b>				
פרחים	אסיף	1109	מכונה להוצאת פקעות	20-40
פרחים	אסיף	1603	מכונה לניתוק פקעות ורשת לסינון	20-40
פרחים	אסיף	1620	מכונה למיון פקעות על פי גודל לארגזים	20-40
פרחים	אסיף	1603	מכונה לניתוק פקעות ממצע מנותק	
פרחים	אסיף	154	מחטר להוצאת פקעות/בצלים נגרר	
פרחים	אסיף	182	מחטר להוצאת פקעות/בצלים עם מנוע	
פרחים	בית אריזה	1007	מכונה להדבקת תוויות ומדפסת	
פרחים	בית אריזה		מכונה לייבוש רוסקוס	10-40
פרחים	בית אריזה	1139	מכונה למיון פקעות אמריליס	
פרחים	בית אריזה	1620	מכונה למיון פקעות פרחים	
פרחים	בית אריזה	181	מכונה לקינוב ושטיפה לאמריליס	
פרחים	בית אריזה	1134	מכונה לקשירת קרטונים	
פרחים	בית אריזה	185	מכונה לשטיפה וחיטוי פקעות ובצלים	
פרחים	בית אריזה	1612	מכונה לשטיפת דליים	
פרחים	בית אריזה	169	מכונה מיון בסיסית כולל תוספת	
פרחים	בית אריזה	116	מכונה מיון פרחים בסיסית ללא מצלמה	
פרחים	בית אריזה	117	מכונה מיון פרחים בסיסית עם מצלמה	
פרחים	בית אריזה	1138	מכונה קטנה למיון פקעות	

נושא	סוג עבודה פנימי	מספר סעיף במנהלת ההשקעות	סוגי כלים המומלצים לתוכנית פיתוח 2024	מס' דונמים מינימלי
		172	מכונת קשירה	
		1602	מכונת קשירת משטחים בסרט	
פרחים	בית אריזה	164	מכונת שטיפה במים לארליה	
	בית אריזה	1613	מסועים לבית אריזה להוצאת פסולת	
	בית אריזה	4630	מסועים למערך מיון בביא"ר משפחתי (קליטה והזנה)	
	בית אריזה	1132	מסועים לשינוע אדמונית בחממה לאדמונית	



מס' דונמים מינימלי	סוגי כלים המומלצים לתוכנית פיתוח 2024	מספר סעיף במנהלת ההשקעות	סוג עבודה פנימי	נושא
	מערך מיון כולל מצלמות ומערך בקרה	170	בית אריזה	
	מכונה לזריעה ישירה בעציץ (משתלות)	997	משתלות	פרחים
	מכונה לזריעה ישירה בעציץ (משתלות)-קטנה	976	משתלות	פרחים
	מכונה למילוי מגשים במשתלה	237	משתלות	פרחים
	מכונה למילוי מגשים/ עציצים	237	משתלות	פרחים
	מכונה למילוי עציצים (משתלות)	975	משתלות	פרחים
	מכונה לספירת זרעים (חד ערוצית, במשתלות)	241	משתלות	פרחים



מס' דונמים מינימלי	סוגי כלים המומלצים לתוכנית פיתוח 2024	מספר סעיף במנהלת ההשקעות	סוג עבודה פנימי	נושא
	מכונת שתילה במגשים	1136	משתלות	פרחים
	מכונת שתילה בעציצים (משתלות)	973	משתלות	פרחים
	מכונת שתילה והעתקה למגשים במשתלות	179	משתלות	פרחים
	מסועים במשתלה (למערך שתילים)	911	משתלות	פרחים
	מערכת השקיה עילית אוטומטית	1605	משתלות	פרחים
35	מערכת לערבוב מצעים לעציצים במשתלות	177	משתלות	פרחים
	מערכת לפרוק מצעים לעציצים וערבוב	974	משתלות	פרחים
	מרסק בלות של כבול במשתלות	1006	משתלות	פרחים
	מתקן לעיצוב צמחי עציץ במשתלות- בינוני	176	משתלות	פרחים
	מתקן לעיצוב צמחי עציץ במשתלות- קטן	176	משתלות	פרחים
80	עקרן עצים במטעים	460	משתלות	פרחים
	קומביין לקילוף מרבדי דשא	1131	דשא	פרחים



## 4. גידולי שדה

### 4.1. הנחות יסוד לסיוע במיכון הרגיל וכללי משכון

- א. המנהלה תסייע במיכון שמהווה חידוש טכנולוגי לחקלאי (אין החלפה של ציוד ישן בחדש שאין בו שיפור טכנולוגי).
- ב. השקעה מינימלית לכלי מיכון לגד"ש לא תפחת מ - 25,000 ₪.
- ג. כלים שאינם ברשימה זה יבחנו בהתאם להנחות הבאות:
- ⊙ הכלי משמש לאותם הפעולות שהוצגו לכלים הקיימים.
  - ⊙ הכלי עבר בדיקה, אושר והומלץ ע"י גורמי המקצוע במשרד החקלאות.
  - ⊙ הכלי משמש לגידולים שהומלץ עליהם בתכנית הפיתוח.
- ד. כללי משכון
- להלן הכלים שבהם נדרש משכון:
- ⊙ כל כלי עם מנוע המחויב ברישיון צמ"ה או רכב (מספר צהוב או שחור).
  - ⊙ מכונות ניידות כגון קומביינים, מקצרות, קטפות, מרססי סלף, כלי קטיף וגדיד ללא מס' רישוי שעלותם מעל 150,000 ₪ יחויבו במשכון (ימושכנו לפי מס' שילדה מנוע
  - ⊙ מכונות בעלות מספר שילדה, כגון מרססים, מכבשים וכדומה, שעלותם מעל 150,000 ₪ (ימושכנו לפי מספר שילדה).
- ה. תקרת השקעה מוכרת לכלי בודד לצרכי מענק, לא תעלה על 1.0 מיליון ₪.

### 4.2. נושאים מאושרים

- א. להרחבת שטחי גידול בלבד:
- ⊙ מערכת השקיה עילית (טפטוף, מתזים, המטרה, קו-נוע) וקווים מחלקים.
  - ⊙ כלי עיבוד ואסיף לעבודה בשטח פתוח (ראה פרק מיכון וציוד לגד"ש).
- ב. לשטחי מחזור זרעים
- ⊙ קווים מחלקים בלבד.
  - ⊙ כלי עיבוד ואסיף לעבודה בשטח פתוח (ראה מכונות בפרק מיכון וציוד לגד"ש).

### 4.3. רשימת מיכון מאושר לגד"ש

- א. כלי עיבוד ואסיף לגד"ש למגדלי תוצרת חקלאית ולקבלנים שיוכחו התקשרות חוזית חתומה לתקופה של 3 שנים לפחות עם יצרנים חקלאיים לביצוע עבודות חקלאיות בציוד המפורט ולמספר הדונמים המזכה רכישת כלי מתאים.
- ב. לבקשות לאשור תכנית למיכון לגד"ש יש לצרף ביצוע בפועל של תכנית מזרע ועיבודים לשלוש עונות אחרונות. זכאות למיכון מחייבת עיבוד השטחים בשנים האמורות.
- ג. מגדלי תוצרת חקלאית שלא יהיה בידם אישור מוכח על עיבוד השטחים האמורים לא יוכלו להגיש בקשה לאשור תכנית בנושא זה.
- ד. מיכון חקלאי שלא פורט ברשימה ייבדק באופן פרטני לצורך הוכחת יעילותם המקצועית והתאמתם לתנאי הארץ, ע"י מהנדס המנהלת.



ה. רשימת מיכון גידולי שדה:

מספר סעיף במנהלת ההשקעות	סוגי כלים המומלצים לתוכנית פיתוח 2024	סוג הגידול	מס' דונמים מינימלי
<b>הכנת שטח גידולי שדה</b>			
280	מחרשה 4 מגרופיות	גד"ש בשטח פתוח	1500
1273	מחרשה 5 מגרופיות		1750
281	מחרשה 6 מגרופיות	גד"ש בשטח פתוח	2000
1274	מחרשה 7 מגרופיות	גד"ש בשטח פתוח	2500
362	מחרשה 8 מגרופיות	גד"ש בשטח פתוח	3000
282	דיסקוס עד 5 מ'	גד"ש בשטח פתוח	3000
284	משתת מאובטח חנקני 8 רגלים	גד"ש בשטח פתוח	4000
285	משתת מאובטח חנקני 6 רגלים	גד"ש בשטח פתוח	2000
286	משתת 8 רגלים ומעגילה	גד"ש בשטח פתוח	5000
287	משתת 6 רגלים ומעגילה	גד"ש בשטח פתוח	2000
295	מערג 3 ערוגות	גד"ש בשטח פתוח	1500
363	דיסקוס מעל 5 מ'	גד"ש בשטח פתוח	6000
364	משתת 2 רגלים	גד"ש בשטח פתוח	500
365	משתת מגדד ומעגלה 4 רגלים	גד"ש בשטח פתוח	2000
366	קלטרט עד 6 מטר נישאת 3 נקודות	גד"ש בשטח פתוח	3000
367	קלטרט מעל 6 מטר נגררת	גד"ש בשטח פתוח	4000
368	קלטרט כבדה/בינונית נגררת 8-13 מטר	גד"ש בשטח פתוח	6000
369	קולטיבטור 6 שורות מתקפל	גד"ש בשטח פתוח	1000



מספר סעיף במנהלת ההשקעות	סוגי כלים המומלצים לתוכנית פיתוח 2024	סוג הגידול	מס' דונמים מינימלי
370	קולטיבטור 8 שורות מתקפל	גד"ש בשטח פתוח	1500
371	מדשנת נישאת	גד"ש בשטח פתוח	500
373	מדשנת 3 ערוגות	גד"ש בשטח פתוח	2000
1162	מדשנת נשאת 3-4 טון מכוונת GPS ושקילה אוטומטית	גד"ש בשטח פתוח	3000
1163	מדשנת נשאת עד 9 טון נגררת מכוונת GPS ושקילה אוטומטית	גד"ש בשטח פתוח	6000
376	מגוב קילשונים 4 מטר	גד"ש בשטח פתוח	1500
377	מגוב קילשונים 6 מטר ומעלה	גד"ש בשטח פתוח	3000
474	מגמם ערוגתי	גד"ש בשטח פתוח	1000
1164	מכבש חבילות בינוניות	גד"ש בש"פ	2000
1165	מכבש חבילות גדולות	גד"ש בש"פ	2000
1275	מדשנת נגררת	גד"ש בשטח פתוח	5000
	<b>זריעה גידולי שדה</b>		
356	מזרעת גד"ש 6 שורות מתקפלת- 3 נקודות (נישאת)	גד"ש בשטח פתוח	800
357	מזרעת גד"ש 6 שורות 0 עיבוד מתקפלת (נישאת)	גד"ש בשטח פתוח	800
358	מזרעת גד"ש 9 שורות מתקפלת	גד"ש בשטח פתוח	1200
359	מזרעת גד"ש 9 שורות 0 עיבוד מתקפלת	גד"ש בשטח פתוח	1200
360	מזרעת אויר פלחה מתחת ל- 4 טון	גד"ש בשטח פתוח	3000



מספר סעיף במנהלת ההשקעות	סוגי כלים המומלצים לתוכנית פיתוח 2024	סוג הגידול	מס' דונמים מינימלי
361	מזרעת אויר מעל 4 טון ומעל 10 מטר	גד"ש בשטח פתוח	7000
	מזרעת אויר נגררת 8 מ' 4 טון	גד"ש בש"פ	5000
	מזרעת אויר נגררת 9 מ'	גד"ש בש"פ	6000
1169	מזרעת אויר נגררת עד 9 מ' לאפס עיבוד	גד"ש בש"פ	6000
1174	מזרעת אויר נגררת 9 מ' לאפס עיבוד עם צלחות	גד"ש בש"פ	9000
1175	מזרעת אויר מעל 4 טון אפס עיבוד	גד"ש בש"פ	4000
1176	מזרעת אויר מתחת ל- 4 טון אפס עיבוד	גד"ש בש"פ	2500
1177	דריל לזריעת תבואות 6 מטר	גד"ש בש"פ	3000
1178	דריל לזריעת תבואות 4 מטר	גד"ש בש"פ	1500
<b>עיבוד גידולי שדה</b>			
824	מרסס מוסע עצמית - מוטות	גד"ש בשטח פתוח	6000
825	מרסס נגרר/נישא - מוטות	גד"ש בשטח פתוח	3000
1179	מרסס מכונן ל- 3 ערוגות	גד"ש בש"פ	700
<b>אסיף גידולי שדה</b>			
1187	כלי לניקוי אגוזי אדמה בשדה (קרקע כבדה)	אגוזי אדמה	500
378	מקצרת שחת טופית מונעת עצמית	מספוא	3000
379	קומביין סלף בינוני תחמיץ	מספוא	5000
380	קומביין סלף גדול תחמיץ	מספוא	7000
381	שולחן לגידולי שורה (תבואות)	גד"ש בשטח פתוח	7000
382	מיכל ביניים לגרעינים (25 קוב)	גד"ש בשטח פתוח	6000
383	מדושה לשני ערוגות עם מסוע עוטף	אגוזי אדמה	1500
384	מלקטת אגוזי אדמה, בוטנים	אגוזי אדמה	1500



מספר סעיף במנהלת ההשקעות	סוגי כלים המומלצים לתוכנית פיתוח 2024	סוג הגידול	מס' דונמים מינימלי
385	עקרן/מנער אגוזי אדמה ערוגתי	אגוזי אדמה	400
386	מכסחת לערוגה 1	גד"ש בשטח פתוח	500
387	מכסחת ל-3 ערוגות	גד"ש בשטח פתוח	1500
801	קומביין תבואות גדול	גד"ש בשטח פתוח	6000
802	קומביין תבואות בינוני	גד"ש בשטח פתוח	5000
826	קומביין אבטיחים	אבטיח	1500
875	קטפת עוטפת 6 שורות	כותנה	4000
1401	מגוב אבטיחים	אבטיח	1500





## 5. מדגה

### 5.1. נושאים מאושרים

#### 5.1.1. דגי מאכל - אקסטנסיבי (ראה טופס מס' 11 בפרק טפסים)

נושאי הסיוע

- א. מתקני האבסה;
- ב. רשתות הגנה נגד ציפורים;
- ג. מחזור מים בבריכות דגים;
- ד. חמצניות;
- ה. ציוד שליה – ממיינת דגים, משאבת בורג, יונקת דגים, מעלית דגים;
- ו. מערכת בקרת חמצן והזנה;
- ז. חממות לשמירת חורף - עפ"י בדיקה כלכלית;
- ח. מכון רבייה;
- ט. מתקני כילוי (עפ"י אישור שירותים וטרינריים).

#### 5.1.2. דגי נוי במים קרים ודגי נוי טרופים

נושאי הסיוע

- א. הקמה חווה לגידול דגי נוי טרופיים;
- ב. הקמת חווה לגידול דגי נוי ימיים;
- ג. מכון רבייה לייצור דגיגי נוי;
- ד. בריכות לגידול דגיגים – בחממות, על צידן הנלווה;
- ה. בתי אריזה;
- ו. מערך מיון ואריזה;
- ז. פילטרים;
- ח. מתקני חיסון.
- ט. **לא יכללו הסעיפים:** דרכי גישה, גידור ולהקות הורים, מעבדות וציוד למעבדות, מכולות קירור ניידות, מחשוב.
- י. כל התכניות לדגי נוי או לדגי מאכל יחוייבו בהגשת טופס נתוני ענף המדגה (טופס מס' 11 בפרק טפסים) או בהגשת טופס נתוני משק דגי נוי (טופס מס' 10 בפרק טפסים).

#### 5.1.3. גידול אצות

עפ"י תכנית פרטנית שתוגש ותיבחן כלכלית והנדסית עד לשלב גידול האצות לרבות ייבוש והקפאה





## 5.2. מחירון לסעיפים נבחרים בבריכות דגים

מדגה		
הערות	מחיר בש"ח יחידה	סעיפי השקעה
	2,000	חמצניות
	15,000	מאביסים:
	20,000	מאביס קטן לבריכה מאביס כפול למאגר או בריכה מעל 50 דונם
עלות לדונם עפ"י צפיפות הרשת	2,000	רשת מיגון נגד ציפורים לבריכות:
עלות לדונם עפ"י צפיפות הרשת	4,000	דגי מאכל דגי נוי ליצוא
		רשת מתרוממת לשלייה (כולל חשמל, עמודים, גלגלות ומנועים) – יחידה קומפלט

.5.3



#### 5.4. רשימת מיכון מאושר למדגה

מספר סעיף במנהלת ההשקעות	תיאור הסעיף	הערות
1372	אופציה לצג 1	צג מפעיל גרפי + 5 לחצנים
1373	אופציה לצג 2	"צבעוני 7 מסך מגע
731	בור שליה	
479	בורג מעלית דגים	
1338	בורג מעלית דגים 10.5 מטר	
1337	בורג מעלית דגים 15 מטר	
495	בנית דרך מחלוטה	
1377	בקר להפעלת 12 פתיחות	
	בקר להפעלת 4 פתיחות	
1376	בקר להפעלת 8 פתיחות	
678	בריכה מים קרים	
599	בריכות אימון	
602	בריכות משלוחים	
488	ברכת מחזור	
473	ברכת מחסן	
489	ברכת שיקוע	
469	גנרטור לברכות אינטנסיביות	
7017	דיפון אבן	
494	חוט נחושת גלוי 35 מ"מ	
4127	חיבור חברת חשמל תלת פאזי	
4127	חיבור חשמל תלת פאזי	
722	חלק תחתון למאביס	קומפלט כולל 2 יציאות כולל: 2 ונטורים, 2 מנוע, 2 גיר
589	חמצנית 2 כ"ס	
591	חמצנית 3/4 כ"ס	



מספר במנהלת ההשקעות	סעיף	תיאור הסעיף	הערות
586		חפירה והנחת כבל חשמלי	
1345	יונקת "מיני"	יונקת "מיני" עצמאית ניידת. (כלי שליה בלבד)	
1346	יונקת "מיני"	יונקת "מיני" עצמאית ניידת + שולחן מיון קצר, 3 משפ	
1347	יונקת "מיני"	יונקת "מיני" עצמאית ניידת + שולחן מיון ידני באורך 2 מטר 5 משפכים.	
1348	יונקת "מיקרו"	יונקת "מיקרו" + ממיינת גלילים סטטית. 2 ערוצים באורך 3 מטר. עבור מדגה מתועש	
471		כבל פלדה להרחקת שקנאים	
5402		כבלי חשמל	
1379		כניסה/אנלוגית	
1382		לוח חשמל ל 4 חמצניות	
1383		לוח חשמל ל 6 חמצניות	
1384		לוח חשמל ל 8 חמצניות	
1381		לוח חשמל למאביס	
1380		לוח חשמל למאביס כפול	
696		מאביס פיבר 10 קוב	
713		מאביס פיבר 12.5 קוב	
714		מאביס פיבר 15 קוב	
594		מאביס פיבר 4 קוב	
596		מאביס פיבר 6 קוב	
644		מאביס פיבר 8 קוב	
474		מאגר דגים	
1552		מבנה בית קרור	
1339		מיכל 6 קוב נגרר	
1341		מיכל דגים 1 קוב	
1340		מיכל דגים 8 קוב על משאית	
1195	מיכל תערובת	מפח מגולוון גלי מחובר בברגים. צינור מילוי בצמוד למיכל. צינור אוויר, סולם מגולוון, מגן סולם. למיכל 7 פיט 3 טבעות 12.3 קוב כולל הרכבה והעמדה	
1197	מיכל תערובת פנאומטי-קומפלט	מיכל תערובת 11.1 טון ' 7 -	



מספר סעיף במנהלת ההשקעות	תיאור הסעיף	הערות
1196	מיכל תערובת 2.5 טון' 6' פנאומטי- קומפלט +מגן	
1219	מיכל תערובת 3.9 טון קומפלט +מגן	
1198	מיכל תערובת 5.3 טון ' 6 קומפלט	
1200	מיכל תערובת 7.5 טון ' 7 קומפלט	
587	מילוי אבן ומחלוטה	
1197	מיכל תערובת 11.1 טון ' 7 - פנאומטי- קומפלט	
1196	מיכל תערובת 2.5 טון' 6' פנאומטי- קומפלט +מגן	
1219	מיכל תערובת 3.9 טון קומפלט +מגן	
1198	מיכל תערובת 5.3 טון ' 6 קומפלט	
1200	מיכל תערובת 7.5 טון ' 7 קומפלט	
587	מילוי אבן ומחלוטה	
683	מכונה לספירת דגים	
1349	מכלי הובלה לדגים- עד 6 מ"ק	טנק נגרר אליפטי 6 מ"ק.
1352	מכלי הובלה לדגים- 8 מ"ק	טנק נגרר אליפטי 8 מ"ק
1353	מכלי הובלה לדגים- מתרומם 8 מ"ק	טנק מתרומם 8 מ"ק אליפטי ע"ג משאית 15 טון (לא כלול)
1354	מכלי הובלה לדגים- עד 1.5 מ"ק	טנק נגרר ע"י טנדר. 1 - 1.5 מ"ק.
1363	מכלי הובלה לדגים עד 1 מ"ק	מכל "קובייה" סטנדרטי להובלת דגים ( 0.9 מ"ק )
729	מכשיר אוזון	
1365	ממטרה צפה	לפיזור מזון
1342	ממיינת גלילים ניידת- 4 ערוצים 3 מטר	4 ערוצים באורך 3 מטר. עם שולחן קדמי באורך 2 מטר. 9 משפכים. מתרוממת. עבור בורג.



הערות	תיאור הסעיף	מספר סעיף במנהלת ההשקעות
4 ערוצים באורך 2 מטר. עם שולחן קדמי באורך 1.5 מטר 7 משפכים. עם יונקת מיני	ממיינת גלילים ניידת-4 ערוצים 2 מטר	1343
	ממיינת סרטים דו ערוצית	1329
	מנוע 0.5 כ"ס למפזרת/למאביס	769
	מסנן הטלה פראית	688
	מעבר מניה במתח גבוה	588
	מערבול ריו 2 כ"ס קומפלט נירוסטה	593
	מערכת בקרה לאיתור נפילת מתח	472
	מערכת לניטור מים באופן רציף	1385
	מערכת סינון ביולוגית	487
	מערכת סינון מכנית	486
	מערכת קירור מים	651
מפוח רנובה 2,020 ש	מפוח 2 כ"ס תלת-פאזי	723
מפוח רנובה 2,890 ש	מפוח 3 כ"ס תלת-פאזי	724
	מפוח 4 כ"ס תלת-פאזי SC601MF3.0T	739
מפוח רנובה 4,130 ש	מפוח 5.5 כ"ס תלת-פאזי SC601MG4.0T	754
	מפזרת מזון קומפלט	1074



מספר סעיף במנהלת ההשקעות	תיאור הסעיף	הערות
9010	מפרטים, מגופים ואביזרים	
492	משאבה אופקית	
8210	משאבה ואבני אויר	
493	משאבה טבולה	אטמוספרות משאבה 3.5 לשעה ק"בספיקה של 120 מ
5901	משאבת טורבינה אנכית מעל 200 מק"ש	
5900	משאבת טורבינה אנכית עד 200 מק"ש	
1367	משטח בטון למאביס	
1228	משפך תחתון 55 מ"מ+ ציר	
7613	משקל למאביס	
4162	מתקן קרור	
8205	נזיר	
	סולונואיד/ריליי לאנטץ' להפעלה	
1069	סט ונטורי	
609	סינון	
7019	עבודות בטון	
7106	עבודות חשמל	
4004	עבודות עפר	
491	צינור חלוקת מים (סניקה)	
490	צינור ניקוז	
694	צנרת פלדה	





מספר סעיף במנהלת ההשקעות	תיאור הסעיף	הערות
1092	רגש חמצן קבוע דגם 420	
1093	רשת הרמה קומפלט	18.5 מ' : X18.5 מ' מידות
1194	רשת ציפורים עין 100 חוט	
1094	רשת ציפורים עין 40 חוט 1	
1193	רשת ציפורים עין 50 חוט 12 ירוק	
1344	שולחן מיון	שולחן מיון ידני מתרומם ניד. באורך 2 מטר . 5 משפכים. עבור בורג
1229	שולחן מיון ידני	
1370	תחנה משנית, חמצניות בלבד	ציוד לארון משני : כולל בקר מתוכנת, ציוד תקשורת מקומית SLAVE , 4 כניסות ו-4 יציאות + 2 כניסות אנלוגיות ו-2 יציאות אנלוגיות
1369	תחנה משנית, חמצניות והאבסה	ציוד לארון משני : כולל בקר מתוכנת, ציוד תקשורת מקומית SLAVE , 4 כניסות ו-4 יציאות + 2 כניסות אנלוגיות ו-2 יציאות אנלוגיות. <b>תוספת כרטיס 8 כניסות + כרטיס 8 יציאות</b>
1368	תחנה ראשית, חמצניות והאבסה	ציוד לארון ראשי: כולל בקר מתוכנת, ציוד תקשורת סולארית, ציוד תקשורת מקומית, 4 כניסות ו-4 יציאות + 2 כניסות אנלוגיות ו-2 יציאות אנלוגיות. <b>תוספת כרטיס 8 כניסות + כרטיס 8 יציאות</b>



מספר סעיף במנהלת ההשקעות	תיאור הסעיף	הערות
9998	תכנון ופיקוח	מהתוכנית 6% עד
38	תשתיות וניקוז	
4000	תשתיות חישוף ופירה	
485	חממה לשמירת חורף לדגים	מחיר לדונם , לפי 85 ש"ח למ"ר ולא יותר מ 120 ש"ח למ"ר מחיר נטו
5927	ממיר תדר למשאבות	טווח המחיר 20,000 עד 70,000 ש"ח תלוי בגודל משאבה
4507	קירוי ברכת דגים קיימת	עד 50,000 ש"ח לדונם (לשמירת חורף או גידול מינים רגישים לטמפרטורה) מודולרית כולל מנועי צד
4508	מערכת חיטוי מים באמצעות אוזון (600 מ"ג לשעה)	מחולל אוזון 270,000, מיכלי פעפוע ותשתית 110,000
4509	מערכת חיטוי מים באמצעות אוזון (200 מ"ג לשעה)	
1698	סירה לגירוש ציפורים	מחיר לסירה 15,000 לפי 2 סירות למאגר/ברכה
4512	מצלמות לניטור שטח לזיהוי פלישות	נדרש להגדיר כמה מצלמות למאגר
5961	רשת שליה עין 15 -מחיר למ"ר	ניתן לאשר 150 מ"ר
5962	רשת שליה עין 25 -מחיר למ"ר	ניתן לאשר 150 מ"ר
5963	רשת שליה עין 30 -מחיר למ"ר	ניתן לאשר 150 מ"ר
5964	נזיר נירוסטה 2 מטר כולל 4 רשתות עין 0.5	
5965	מד חמצן ידני	עד 2 לחווה של 1000 דונם
5967	מד ספיקה אולטרסוני (לזרימה גרביטציונית)	
5968	מד ספיקה אלקטרומגנטי	
5970	מערכת ונטורי	
2004	רשת ציפורים עין 75	
	מערכת סינון אוטומטית (כניסה למערכת מדגה)	מערכת סינון – אחת לכל מקור מים, מדובר על מערכת שמטרתה לסנן את מי הכניסה בעיקר כאשר מדובר במי שטפונות או מי נחלים שעשויים להכיל הרבה חלקיקים מרחפים שמזיקים לכל התשתיות ועשויים להזיק גם לדגים.



מספר סעיף במנהלת ההשקעות	תיאור הסעיף	הערות
2005	ממיינת בורג 3 מטר ומעלית דגים	מתקן "שלדג" לשליה סלקטיבית של דגים
1703	מיכל קירור מים 10,000 ליטר	מיכל קירור עם מערכת קירור
486	מערכת סינון מכנית	
487	מערכת סינון ביולוגית	
1757	גדר מיגון (רשת מולחמת), מותנה בגובה מינימלי של 1.5 מטר והצגת מפרט/שרטוט והיתר בניה	עד 120 ש"מ למטר אורך(על גובה הגדר) ולא יותר מ250 מטר גדר, הנחת הגדר מותנה באישור רישוי של קק"ל / רט"ג / רמ"י
1821	גדר מיגון (רשת בניין)	רשת בניין 2 מטר - 20 ס"מ יצוק בקרקע ו- 1.8 מ' גובה מעל פני הקרקע. הנחת הגדר מותנה באישור רישוי של קק"ל / רט"ג / רמ"י
	רשת ציפורים עין 65	



## 6. בעלי חיים

### 6.1. נושאים מאושרים

כל הסעיפים בנושא בקר וצאן לבשר במרעה, צאן לחלב ורפת חלק מחויבים בשיפוט מקצועי.

#### 6.1.1. בקר לבשר במרעה

נושאי הסיוע

מתקנים וציוד כולל: מדרך בטון, אבוס, חצר טיפולים, תפס בקר ומאזניים, מערכת זיהוי וניהול עדר (תגי זיהוי + מכשיר זיהוי ומספון) לפי רשימה בהמשך.

המסמכים שיש לצרף:

חוזה עונתי ושנתי לשטח רעייה עם רמ"י או קק"ל או רט"ג

- אישור שירותים וטרינריים על חיסון העדר וגודל העדר

#### 6.1.2. צאן לבשר במרעה

נושאי הסיוע - גודל עדר מינימאלי 120 ראש.

לפי רשימה בהמשך.

#### 6.1.3. צאן לחלב (עזים וכבשים)

מותנה באישור מכסת חלב ממועצת החלב.

נושאי הסיוע - הקמת דיר או הרחבתו על ציודו, מכון חליבה וגנרטור חירום.

מכון חליבה יוכר להשקעה מקסימאלית של 250,000 ₪, גודל עדר מינימאלי 100 ראש.

#### 6.1.4. רפת חלב – ינתנו מענקים להקמת רפת חדשה ולאיחוד רפתות

מותנה במכסת חלב חדשה שאושרה ע"י מועצת החלב

- להקמת רפת חדשה: נושאי הסיוע - הקמת רפת חדשה על ציודה.

- לאיחוד רפתות: נושאי הסיוע – הקמת רפת, מתקנים וציוד

למען הסר ספק יובהר כי אינו כולל הרחבת רפת קיימת.

#### 6.1.5. בקר וצאן לבשר במכלאה (מפטמה)

נושאי הסיוע:

א. מתקנים וציוד.

ב. גודל העדר

- בקר לבשר ליחידת משק של עד 200 ראש במשק המשפחתי ועד 700 ראש

במשק השיתופי.

- צאן לבשר עד 500 ראש.

#### 6.1.6. מכורות

נושא הסיוע:

א. בית אריזה

ב. מערך רדייה



## 6.2. רשימת מיכון מאושרת לבעלי חיים

מספר סעיף במנהלת ההשקעות	תיאור תוכנית	נושא
612	מכלאת טיפולים	בקר במרעה
4001	עבודות תשתית	בקר במרעה
6015	חצר טיפולים	בקר במרעה
6929	מדרך בטון	בקר במרעה
6930	אבוס	בקר במרעה
6931	גדר לחצר/מכלאה	בקר במרעה
6935	תפס בקר (סקוויז)	בקר במרעה
7106	עבודות חשמל	בקר במרעה
7602	סככה עם גג מאיסכורית	בקר במרעה
7604	מתבן	בקר במרעה
7613	משקל	בקר במרעה
7615	שוקתות	בקר במרעה
95009	גדר מרעה	בקר במרעה
620	מערכת ניטור ומעקב (בקר)-קולר ואנטנה	בקר במרעה
1355	קולרים (בקר במרעה)	בקר במרעה
1356	מצלמות אבטחה (בקר במרעה)	בקר במרעה
1357	חיישני תנועה (בקר במרעה)	בקר במרעה
1358	עגלה מערבלת (בקר במרעה)	בקר במרעה
1359	אבוס נייד ("אמבטיה") (בקר במרעה)	בקר במרעה
1362	מתקן ריסוס להרכבה בשוט (בקר במרעה)	בקר במרעה
1387	עגלת הייבר להובלת זבל עופות-בקר במרעה	בקר במרעה
1505	מיכל מים רזרבי	בקר במרעה
1586	מע' ניטור ומעקב (בקר) -טרנסיבר	בקר במרעה
1756	מע' ניטור לווינית (GPS) לבקר במרעה	בקר במרעה
1757	גדר מיגון (רשת מולחמת) נגד טורפים לבקר	בקר במרעה
1758	רחפן עם מצלמה טרמית (לבקר במרעה)	בקר במרעה
1812	מתקן האבסה לזבל עופות	בקר במרעה
1813	מתקן להגשת בלות בשטח	בקר במרעה



מספר סעיף במנהלת ההשקעות	תיאור תוכנית	נושא
1814	עגלות להגשת זבל עופות	בקר במרעה
1815	מתקן קריפ נייד ליונקים	בקר במרעה
1816	מיכל סילו ניח לתערובת (בקר במרעה)	בקר במרעה
1817	מיכל סילו נייד לשטח (בקר במרעה)	בקר במרעה
1818	מקצצת מזונות גסים	בקר במרעה
1819	מכבש לבלות עגולות	בקר במרעה
1820	אמצעי לראיית לילה	בקר במרעה
1821	גדר מיגון ( רשת בניין)	בקר במרעה
1822	מנהרת ריסוס ניידת (נגד קדחת קרציות)	בקר במרעה
1823	מערכת זיהוי פרטני	בקר במרעה
1840	רחפן (לעדור בקר במרעה)	בקר במרעה
4191	מערכת חיישנים ובקרה	בקר במרעה
6150	מלונות ליונקים	בקר במרעה
6151	כלובים ליונקים	בקר במרעה
6177	כיסוי לבלות (בקר במרעה)	בקר במרעה
6178	שוקת יונקים (בקר במרעה)	בקר במרעה
6179	מתקן שוט+שביל עבודה (בקר במרעה)	בקר במרעה
6180	עגלה להובלת בעלי חיים (בקר במרעה)	בקר במרעה
6181	תא טיפולים פרטני (בקר במרעה)	בקר במרעה
6182	תחנת האכלה ניידת+גג (בקר במרעה)	בקר במרעה
6183	אבוס נייד לבקר במרעה (ברזל/בטון)	בקר במרעה
6323	עגלה מערבלת	בקר במרעה



מספר סעיף במנהלת ההשקעות	תיאור תוכנית	נושא
635	קורות ויסודות מבטון	צאן במכלאות
1405	מתקני תברואה (לסככת צאן)	צאן במכלאות
1555	סככה	צאן במכלאות
4004	עבודות עפר	צאן במכלאות
4050	עבודות בטון יצוק וטרומיות	צאן במכלאות
4051	ממ"ד	צאן במכלאות
4100	מסגרות חרש - קונסטרוקצית פלדה	צאן במכלאות
4122	עבודות ריצוף וחיפוי	צאן במכלאות
7106	עבודות חשמל	צאן במכלאות
7602	סככה עם גג מאיסכורית	צאן במכלאות
603	שערים לחצרות	צאן במכלאות
1114	גדר למכלאה לבע"ח	צאן במכלאות
4000	תשתיות - חישוף הפירה מילוי והידוק	צאן במכלאות
4001	עבודות תשתית	צאן במכלאות
4110	מסגרות ונגרות אומן	צאן במכלאות
4120	גג למבנה	צאן במכלאות
4127	חיבור חשמל תלת פאזי	צאן במכלאות
4491	מבנה שירות - 750 פרות	צאן במכלאות
5935	מערכת התראה	צאן במכלאות
6231	מאווררים 78" + התקנה	צאן במכלאות
6235	מערכת אירור וצינן	צאן במכלאות
6301	חצר המתנה לקבוצת חליבה	צאן במכלאות
6323	עגלה מערבלת	צאן במכלאות
6325	תגי זיהוי	צאן במכלאות
6356	תאים לאחסון מזונות	צאן במכלאות
6357	עולים	צאן במכלאות
6632	תשתיות	צאן במכלאות
6910	מכונת גזיזה	צאן במכלאות
6930	אבוס	צאן במכלאות
7600	מכון חליבה	צאן במכלאות



מספר סעיף במנהלת ההשקעות	תיאור תוכנית	נושא
7604	מתבן	צאן במכלאות
7610	כלי אוכל/מאביס	צאן במכלאות
7611	שערים כפולים	צאן במכלאות
7612	מחיצות	צאן במכלאות
7613	משקל	צאן במכלאות
7614	מינקת	צאן במכלאות
7615	שוקתות	צאן במכלאות
7616	תאי המלטה	צאן במכלאות
	<b>צאן לחלב</b>	
8	מדי חלב	צאן לחלב
10	מבנה	צאן לחלב
613	מאביס קטן	צאן לחלב
774	עגלה מערבלת 16 מ"ק (לצאן)	צאן לחלב
1555	סככה	צאן לחלב
4000	תשתיות - חישוף חפירה מילוי והידוק	צאן לחלב
4050	עבודות בטון יצוק וטרומיות	צאן לחלב
4056	נגרות/מסגרות	צאן לחלב
4100	מסגרות חרש - קונסטרוקצית פלדה	צאן לחלב
4493	מערכת צינון/מיזוג	צאן לחלב
5935	מערכת התראה	צאן לחלב





מספר סעיף במנהלת ההשקעות	תיאור תוכנית	ושא
6231	מאווררים 78"	צאן לחלב
6300	מבנה מכון 16 עמדות עד 300 חולבות	צאן לחלב
6301	חצר המתנה לקבוצת חליבה	צאן לחלב
6318	מיכל חלב עד 100 פרות	צאן לחלב
6323	עגלה מערבלת	צאן לחלב
6325	תגי זיהוי	צאן לחלב
6355	מתבן כולל משטח 15*30	צאן לחלב
6417	מתקן קדם טיפול מעל 200	צאן לחלב
6622	מיכל פיסטור	צאן לחלב
7106	עבודות חשמל	צאן לחלב
7600	מכון חליבה	צאן לחלב
7602	סככה עם גג מאיסכורית	צאן לחלב
7605	מצלמה לדיר צאן	צאן לחלב
7611	שערים כפולים	צאן לחלב
7612	מחיצות	צאן לחלב
7613	משקל	צאן לחלב
7614	מינקת	צאן לחלב
7615	שוקתות	צאן לחלב
7620	מכונות חליבה	צאן לחלב
7625	מיכל חלב	צאן לחלב
7670	מערכת פיקוד ובקרה	צאן לחלב
8102	מיכל תערובת	צאן לחלב
8103	מיכל/כלי מים	צאן לחלב
8107	מזין רוחב	צאן לחלב



מספר סעיף במנהלת ההשקעות	תיאור תוכנית	נושא
9955	גדר בטחונית	צאן לחלב
9998	תיכנון עד 6% (כולל תכנון מפורט)	צאן לחלב
8	מדי חלב	צאן לחלב
4100	מסגרות חרש - קונסטרוקצית פלדה	צאן לחלב
6325	תגי זיהוי	צאן לחלב
7600	מכון חליבה	צאן לחלב
7614	מינקת	צאן לחלב
7620	מכונות חליבה	צאן לחלב
7670	מערכת פיקוד ובקרה	צאן לחלב



## 7. מפעלים לעיבוד ראשוני של תוצרת חקלאית בנחלה.

יאושרו מפעלים המעבדים את התוצרת הקיימת בנחלה. מובהר כי תנאי סף להגשת בקשה הוא כי למבקש קיים במשק מטע שכבר מניב פרי, כרם זית, ענבים ו/או מחלבה.

### 7.1. נושאים מאושרים

#### א. עיבוד ראשוני לתוצרת חקלאית

⊙ יקב בוטיק;

⊙ בית בד;

⊙ מחלבות קטנות;

ראה פירוט בפרק מפעלים לעיבוד תוצרת חקלאית מהמשק החקלאי

⊙ עיבוד ראשוני אחר (אלוורה, ריבות וכו'...) במשק המשפחתי - כל בקשה בנושא זה תובא לדיון פרטני.

\*סעיפים יקב בוטיק ובית בד מותנים במטע קיים.

### 7.2. תנאי אישור ליקבים משפחתיים

א. יאושרו יקבים קטנים המתבססים על מגבלות הקרקע והמים של נחלה בודדת.

ב. יאושר יקב למי שברשותו קרקע מים וכרם נטוע אשר שטחו לא פחות מ-10 דונם.

ג. יאושרו יקבים שייצרו לא פחות מ-10,000 בקבוקים ועד למקסימום של 30,000 בקבוקים.

ד. היקבים יאושרו במבנים חדשים או מבנים אשר יוחלט על התאמתם ליקב.

ה. היקב יבנה שלא בבית המגורים ולא בצמוד לו.

ו. היקף ההשקעה המקסימלי שיוכר ביקב כולל מבנה חדש עד 750 אלף ₪ (כולל ציוד).

ז. השטח המקסימלי אשר יאושר ליקב יהיה 180 מ"ר (כולל מקום להכנה, אחסון וקירור היין ומרכז מבקרים).

ח. אישורים נדרשים (מעבר לנוהל הרגיל):

⊙ היתר בנייה בעת הגשת הבקשה;

⊙ רישוי עסקים בדו"ח הביצוע.

ט. כל בקשה ליקב משפחתי תתואם עם משרד הכלכלה.

#### י. כללי הקמה:

(1) מומלץ כי במבנה היקב יכללו: מקום לאחסון היין, מקום לעשיית היין, מקום לקירור היין ומרכז המבקרים.

(2) בנייה - ההשקעה תיבדק ע"י מהנדס מטעם המנהלת ותכלול את סעיפי הבנייה הרגילים: יציקות חשמל וצנרת על פי תכניות מפורטת שתוגש ע"י היצרן חקלאי.

(3) הציוד שיאושר במבנה היקב יהיה ציוד חדש ויכלול: חביות עץ להצטיידות ראשונית, מכלי תסיסה (לפי 120% ממספר הבקבוקים המתוכנן), מלגזה, מכונה להדבקות





750000							עלות מקסימלית ליקב חדש (כולל מבנה)
--------	--	--	--	--	--	--	------------------------------------

### 7.3. תנאי אישור לבתי בד משפחתיים

- א. נכלל במסגרת התכנית לפיתוח הכפר, ידונו ויאושרו בתי בד קטנים בנחלה, והתואמים לשטח נחלה או אדמה פרטית בהיקף שבין 30 ל-80 דונם ובנוסף עיבוד ו/או טיפול במצוי שמן עפ"י הסכמים עם חקלאים באזור.
- ב. בעל בית הבד ימציא אישורים כי ברשותו מטע זיתים בשלחין בהיקף של 30 דונם והסכמים עם חקלאים לעיבוד או מיצוי שמן על כ- 500 דונם שטח כולל.
- ג. יאושרו בתי בד קטנים ל-100 טון שמן בעונה (הספק של 500 ק"ג שעה).
- ד. בתי הבד יאושרו במבנים חדשים או במבנה שיותאם לבית בד.
- ה. היקף ההשקעה המקסימלי שיוכר בבית בד עם מבנה חדש עד 650 אלף שקל (ציוד ומבנה).
- ו. מבנה בית הבד יוקם בשטחי הנחלה בחלקה א', אך לא בבית המגורים ולא בצמוד לו.
- ז. אישורים נדרשים:
  - ⊙ היתר בנייה;
  - ⊙ רישוי עסקים.
- ח. תהליך אישור המבנה
  - ⊙ מבנה בית הבד יכלול: מקום למיצוי השמן, מקום לאחסון, מרכז המבקרים.
  - ⊙ ההשקעה תיבדק ע"י מהנדס מטעם המנהלת.
  - ⊙ גודל המבנים לא יעלה על 155 מ"ר.

#### ט. הציוד בבית הבד

השקעה בש"ח	יחידות		
279,000	מ"ר	155	מבנה חדש
56,840	1		מיכל קבלה קטן
211,120	1		מערך ייצור קטן שלם
4,310	1		מערך קליטה קטן שלם
8,960	1		מסנן לשמן-מערך קטן
560,230			ס"ה השקעה ציוד + מבנה

מבנה יוכר בשטח של 155 מ"ר ועלות הבניה למבנה והתוספות הנדרשות, תיבדק ע"י מהנדס עפ"י תכניות וכתב כמויות שיוגשו לבדיקה.



## 7.4. תנאי אישור למחלבות משפחתיות

- א. פרויקט זה נכלל במסגרת התכנית לפיתוח הכפר ויאושרו במסגרתו מחלבות קטנות בשטח הנחלה בישוב.
- ב. יצרן חקלאי שיבקש להקים מחלבה קטנה, יוכיח כי ברשותו משק צאן המונה 270 – 130 צפירות.
- ג. בקשות להקמת מחלבות קטנות, שמייצרות בין 60,000 עד 120,000 ליטר חלב צאן. מחלבות גדולות יותר יופנו למשרד הכלכלה.
- ד. מחלבות יאושרו במבנים חדשים או במבנים שיותאמו למחלבה ע"פ בדיקה הנדסית מוקדמת.
- ה. מבנה המחלבה יוקם בשטחי הנחלה בחלקת המגורים, ולא בבית המגורים או בצמוד לו.
- ו. אישורים נדרשים:
- ⊙ היתר בניה;
  - ⊙ רישוי עסקים.
- ז. תהליך אישור המבנה
- ⊙ מבנה המחלבה יכלול: מקום לעשיית מוצרי החלב, מקום לאחסון, מרכז המבקרים.
  - ⊙ ההשקעה תיבדק ע"י מהנדס מטעם המנהלת ותכלול את סעיפי הבניה.
  - ⊙ גודל המבנים בין 125 מ"ר ל-155 מ"ר במבנה חדש או מבנה שיותאם למחלבה.

סעיפי ההשקעה במבנה המחלבה

מחלבה ביתית בינונית	מחלבה ביתית קטנה	
270	130	גודל העדר (מספר צפירות)
120,000	60,000	מספר ליטר חלב
155	125	גודל המבנה במ"ר



ס"ה השקעה בש"ח	ס"ה השקעה בש"ח	הסעיף
10000	10000	מקרר לתוצרת מוגמרת
25000	25000	חדר הבחלה
348750	281250	מבנה המחלבה (כולל מבנה, שרותים ומטבח)
383750	316250	ס"ה למבנה המחלבה
		<b>ציוד למחלבה</b>
40000	25000	מיכל חלב נגרר מקורר
	36400	מיכל קירור (1000 ליטר)
51750		מיכל קירור (2000 ליטר)
4500	4500	משאבת חלב
80000	60000	מפסרת רציפה
35000		מיכל גיבון
	14500	מפרדת שומן - 300 ליטר
20250		מפרדת שומן - 500 ליטר
4972	4972	עגלה לשקי גבינה
6780	0	מכש פנאומטי לגבינות קשות
67192	0	מכונה למילוי וסגירת בקבוקים
0	0	פרס לגבינה קשה - 300 ליטר
15368	15368	שולחן לפטה
6105	6105	שולחן הבשלה
12000	6000	שולחן עבודה נייד ליציקת הגבינה
1527	763	תבניות גבינה - 800 גרם
920	460	תבניות גבינה - 1500 גרם
6000	5500	שונות - כלי עבודה
6500	6500	מרכז מים
10000	10000	מכשירי מעבדה
<b>368864</b>	<b>196068</b>	<b>ס"ה עלות לציוד</b>
<b>752,614</b>	<b>318,512</b>	<b>ס"ה עלות כוללת בש"ח</b>



## 8. "תוכנית אקולוגית" – נושאים מאושרים

- ❖ נטיעת מטעים בשטחים פתוחים;
- ❖ איסוף מי גשם ממרזבי חממה (ללא מכלים);
- ❖ מערכות מחזור מים ודשן מבתי צמיחה (ללא מארזים ומכלים) כולל מערכת בקרה וחיטוי;
- ❖ מערכות בקרת אקלים לחיסכון באנרגיה;
- ❖ מסכים תרמיים רפלקטיביים אטומים לחיסכון באנרגיה;
- ❖ מאווררים ומסחררים לחיסכון באנרגיה;
- ❖ מערכות ריסוס מתקדמות ללא חומרי הדברה: שואב חרקים;
- ❖ מערכות בקרה לדשנים וחומרי הדברה;
- ❖ משאבי תמיסת קרקע-לבקרת מליחות ודישון (מותנה באישור מדריך מטעם משרד החקלאות);
- ❖ חיישנים צמחיים (מותנה באישור מדריך מטעם משרד החקלאות);
- ❖ רשתות להגנה מפני חרקים;
- ❖ חיפויי קרקע;
- ❖ סופחי לחות (לחממות ולחדרי קירור);
- ❖ מבריחי ציפורים לענף הדגים;

### הערות:

רשימת הנושאים המצורפת היא רשימה חלקית בלבד. במידה שתוגש בקשה על נושאים חדשים שאינם מופיעים ברשימה היא תובא לדיון ובהתאם להמלצה ולהחלטת המנהלת יתווספו נושאים אלו לרשימה. לא מופיעים ברשימה זו נושאים בהם ניתנת תמיכה במסגרות מימון אחרות.

## 9. נושאים אחרים

ניתן יהיה לפנות לקבלת אישור עבור גידולים נוספים אשר אינם מופיעים בתוכנית, בהיקפים קטנים שהוכחה היתכנות לגידול באזור המבוקש וכדאיות כלכלית לגידול – עבור שטחים מצומצמים בלבד ובתנאי כי התקבלה המלצה כלכלית שיווקית ואגרונומית ע"י מדריך שה"מ. גודל השטח