

# מדינת ישראל

משרד הממשלה

משרד לתיירות

מס' תיק

מקורות חברת מים בע"מ  
מהנדס ראשי - פרסומים  
הצעת תכנית לפיתוח מוגבר של החקלאות ביהודה ושומרון לשנים  
1970/1 - 1972/3  
2 / 1970 - 2 / 1970

8 / 11

מס' תיק מקורי

11

שם תיק: הצעת תכנית לפיתוח מוגבר של החקלאות ביהודה ושומרון לשנים 1970/1 - 1972/3  
מזהה פיו: **ח-11/1602**  
מזהה פריט: 0008wax  
יתובת: 3-311-5-3-2  
תאריך הדפסה: 19/10/2018

מחלקה ייעוץ ביטחון

70-029

פנימי

משרד החקלאות  
המרכז לתיכנון ופיתוח חקלאי והתישבותי

הצעת תכנית  
לפיתוח מוגבר של החקלאות ביהודה ושומרון  
לשנים 1970/1 - 1972/3

מקורות זמנה. מס' סעיף מחלקת המחקר	
פרשונים	
מס' 70-029	מס'
	נושא
	תיק
	תאריך

הקריה, תל-אביב, אדר א' תשל, פברואר 1970

**פנימי**

**משרד החקלאות**  
**המרכז לתיכנון ופיתוח חקלאי והתישבותי**  
**האגף לתיכנון כולל**

**ה צ ע ת ת כ נ י ת**  
**לפיתוח מוגבר של החקלאות ביהודה ושומרון**  
**לשנים 1970/1 - 1972/3**

הקריה, תל-אביב, אדר א' תש"ל, פברואר 1970



## ה ק ד ה

עם תום מלחמת ששת הימים הועמד משרד החקלאות בפני האתגר של קיום ונהול החקלאות באזורי יהודה ושומרון. עם החזרת החיים החקלאיים למסלולם בוצעו פעולות תכנוניות אשר מטרתן היתה להביא לידי תיאום ביצור החקלאי בישראל ובגדה המערבית. בעיקר התבטאו פעולות אלו בהקטנת התלות בגשרים פתוחים למזרח ירדן ובהדוק יחסי הסחר עם ישראל. התכנית המובאת להלן ואשר עקרונותיה המקוריים הוצעו ע"י מר א. עמיעד בחודש אוגוסט 1969 - מניחה כי האצת קצב הצמיחה במשק יהודה ושומרון יושג ביתר יעילות על ידי פתוח כוללני ולא על ידי התרכזות במפעלי פיתוח מוגדרים. התכנית מניחה שמוש בכמות של כ-7.0 מיליון מ"ק לפתוח שטחי שלחין בהיקף של 12,000 דונם. כן יוחלפו 80,000 דונם גידולי בעל. ערך ההשקעות הנדרשות הנו 17 מיליון ל"י והגדול השנתי בערך היצור הנובע מהתכנית הנו 15.0 מיליון ל"י. תוספת המועסקים נאמדת ב-2500 מועסקים לשנה. במקביל נבחנת תכנית שתציע תוספת כמות של 13 מיליון מ"ק, שיאפשרו פתוח שטחי שלחין בהיקף של 22,000 דונם, ההשקעות הנדרשות תגיענה לכ-26 מיליון ל"י, תוספת ערך היצור השנתי תגיע ל-20 מיליון ל"י ותוספת המועסקים לכ-4800 מועסקים לשנה.

הצעת התכנית המוגשת בזה עובדה, בהתאם להנחיות הנהלת משרד החקלאות ותוך שתוף קצין המטה לחקלאות ביהודה ובשומרון.

עקיבא לנדאו  
מנהל האגף לתכנון כולל

## תוכן העניינים

### עמוד

א	תוכן העניינים ורשימת הלוחות
1	פרק א': מ ב ו א
1	פרק ב': הנחות יסוד
1	פרק ג': קוי הפיתוח העיקריים בתכנית
2	פרק ד': נתונים וממצאים עיקריים
7	פרק ה': מקורות המים לרשות תכנית הפיתוח
9	פרק ו': תוכנית הרחבת הגידולים
9	פרק ז': תחזית - יצוא טרי
11	פרק ח': תוצרת חקלאית לעיבוד תעשייתי לשמורים, יבוש והקפאה ליצוא
13	פרק ט': פיתוח המרעה הטבעי והרחבת עדרי הכבשים

### נספחים

15	נספח מס' 1 - הגדה המערבית - אמדן ערך היצור החקלאי לשנים 1969/70-1972/3 (במחירי 1967)
19	נספח מס' 2 - הגדה המערבית - תכנית היצור ויעודו לשנת 1972/3
23	נספח מס' 3 - הגדה המערבית - תכנית היצור החקלאי לשנת 1972/3



עמוד

רשימת הלוחות

פרק ד' - נתונים וממצאים עיקריים

- לוח מספר 1 - הרחבת תכנית המזרע והחלפת השטחים בגדה המערבית ע"י תוספת  
5 7.0 מיליון מ"ק מים אחרי פיתוח מלא . . . . .
- לוח מספר 2 - השימוש בגורמי יצור וערך היצור בשנים 1969/70 - 1972/3 . . . . .
- לוח מספר 3 - אומדן השקעות בתקופת התוכנית . . . . .

פרק ה' - מקורות מים לרשות תכנית הפיתוח

- לוח מספר 4 - אומדן כמות המים שיעמדו לרשות החקלאות בשנת 1972/3  
8 . . . . . וההשקעות הנדרשות

פרק ז' - תחזית - יצוא טרי

- לוח מספר 5 - תחזית יצוא תוצרת טריה מהגדה המערבית לשנת 1972/3 . . . . .

פרק ח' - תוצרת חקלאית לעיבוד העשיתי לשמורים, יבוש והקפאה ליצוא

- לוח מספר 6 - תחזית יצוא תוצרת מעובדת לשנת 1972/3 (במחירי 1968) . . . . .

עמוד

נספחים

נספח 1 - הגדה המערבית - אומדן ערך היצור החקלאי לשנים 1969/70 - 1972/3 (במחירי 1967)

- לוח 1-1 : הגדה המערבית - אומדן ערך היצור החקלאי לשנים 1972/3-1969/70 (במחירי 1967) . . . . . 15
- לוח 2-1 : הגדה המערבית - אומדן ערך היצור החקלאי של ענף המטעים וההדרים לשנים 1969/70 - 1972/3 (במחירי 1967) . . . . . 16
- לוח 3-1 : הגדה המערבית - אומדן ערך היצור החקלאי של ענף הירקות לשנים 1969/70 - 1972/3 (במחירי 1967) . . . . . 17
- לוח 4-1 : הגדה המערבית - אומדן ערך היצור החקלאי של ענף הפלחה לשנים 1969/70 - 1972/3 (במחירי 1967) . . . . . 18

נספח 2 - הגדה המערבית - תוכנית היצור ויעודו לשנת 1972/3

- לוח 1-2 : הגדה המערבית - תוכנית היצור ויעודו לשנת 1972/3 - מטעים . . . . . 19
- לוח 2-2 : הגדה המערבית - תוכנית היצור ויעודו לשנת 1972/3 - הדריס . . . . . 20
- לוח 3-2 : הגדה המערבית - תוכנית היצור ויעודו לשנת 1972/3 - ירקות . . . . . 21
- לוח 4-2 : הגדה המערבית - תוכנית היצור ויעודו לשנת 1972/3 - פלחה . . . . . 22

נספח 3 - הגדה המערבית - תוכנית היצור החקלאי לשנת 1972/3

- לוח 1-3 : הגדה המערבית - תוכנית היצור החקלאי לשנת 1972/3 - לוח מטכס . . . . . 23
- לוח 2-3 : הגדה המערבית - תוכנית היצור החקלאי לשנת 1972/3 - מטעים והדרים . . . . . 24
- לוח 3-3 : הגדה המערבית - תוכנית היצור החקלאי לשנת 1972/3 - ירקות . . . . . 25
- לוח 4-3 : הגדה המערבית - תוכנית היצור החקלאי לשנת 1972/3 - פלחה . . . . . 26



ה צ ע ת ת כ נ י ת ל פ י ת ו ח מ ו ג ב ר  
ב ג ד ה ה מ ע ר ב י ת ל ש נ ת 1972/3

א) מ ב ו א

הצעת התכנית לשנת 1972/3 באה לבחון אפשרות פיתוח מואץ של המשק החקלאי בגדה המערבית. בהשוואה לתכניות שנערכו בעבר השינויים העיקריים בתכנית נובעים מאפשרות הרחבת השימוש במים כתוצאה מקידוחים מקומיים נוספים בעיקר באיזור ג'נין, החדרת שיטות וגידולים אינזנסטיביים יותר, הרחבת נושא עיבוד תעשייתי ליצוא והגברת קצב ההשקעות.

מ ט ר ו ת

1. הגברת התעסוקה וקליטת עובדים ע"י הרחבת שטחי הגידולים עתירי עבודה בבעל ובשלחין, הרחבת ענף בע"ח לבשר והקמת מפעל לעיבוד גידולי התעשייה המקומיים.
2. הגדלת הכנסת החקלאים ע"י הרחבת הגידולים בעלי עודף ברוטו גבוה ליחידת שטח ובעלי יתרון ביצוא טרי, יצוא מעובד ובגידולים מחליפי יבוא.
3. שיפור במאזן המסחרי בין השטחים המוחזקים וישראל ע"י הפניית תוצרת חקלאית לישראל (הכוונה בעיקר לתוצרת המיועדת לתעשיית היצוא).

ב) ה נ ח ו ת י ס ו ד

1. גשרי הירדן פתוחים למעבר תוצרת חקלאית.
2. תכנון הגידולים יעשה במגמה להקטין את תלות חקלאי הגדה המערבית בשוק הגדה המזרחית.
3. קיום סחר מוגבל עם ישראל בעיקר תוצרת המיועדת לעיבוד תעשייתי, הדבר יביא גם לשיפור במאזן המסחרי בין הגדה המערבית וישראל.
4. התכנית בנויה בהנחה של תוספת 5.0 מליון מ"ק מים ע"י פיתוח קידוחים מקומיים נוספים באיזור ג'נין, טובס וזבכדה עליון, ובאיזור שילה, וע"י תוספת מים של כ-2.0 מליון מ"ק הנובעת מיעול השימוש במים ושיפור דרכי הובלה.

ג) ק ר י הפיתוח העיקריים בתכנית

התכנית מתבססת על שני קווי פיתוח עיקריים שיאפשרו פיתוח בהיקף ובכיוון שיביא להאצת קצב הצמיחה.



1. הרחבת ופיתוח שטחי השלחין ואינטנסיפיקציה של שטחי הבעל.
2. אתור ופיתוח יעודים חדשים לשימוש בתוצרת הקלאית.

### 1. פיתוח שטחי שלחין ובעל

שטחי הבעל ובעיקר בפלחה, מופנים כיום לגידולים אשר ההכנסה הנובעת מהם ליחידת קרקע הנה נמוכה יחסית. החדרת גידולי-בעל אינטנסיביים יותר תגביר במדה ניכרת את ההכנסה ליחידת קרקע.

פיתוח שטחי השלחין יצריך השקעות נוספות בקידוחים ויעול השימוש במים ובמתקני הובלה. השימוש המוגבר במים יגדיל את ההכנסות ליחידת קרקע ואת כלל ההכנסה למגדלים.

### 2. אתור ופיתוח יעדים לתוצרת הקלאית

#### 1.2 עיבוד תעשיתי

חלק ניכר מפיתוח החקלאות והרחבת הגידולים מבוסס על עיבוד תעשיתי, הן ע"י הגדלה ניכרת בשטחי גידולי-תעשייה והן ע"י הקמת מפעל תעשיתי לעיבוד תוצרת הקלאית ליצוא.

#### 2.2 יצוא טרי

יורחבו בצורה ניכרת שטחי הירקות המיועדים ליצוא טרי, פיתוח נושא היצוא דורש פיתוח שירותי עזר כגון מרכזי מיון ואריזה ומתקני קירור מתאימים. כבסיס להערכת פיתוח היצוא שמשוה ה"תכנית להגברת התעסוקה לשנת 1969/70".\*

#### 3.2 גידולים מחליפי יבוא

חלק מהרחבת הגידולים יעשה בכיוון הגדלת שטחי הגידולים מחליפי היבוא כגון: חומצה, שומשום ואחרים. יש לציין הצורך בהערכות שירותי הדרכה והמקצוע לקראת שיפור זנים והחדרתם לחקלאי השטחים במיוחד בגידולים אלו.

#### (ד) נתונים וממצאים עיקריים

בפרק זה מובאים הממצאים העיקריים של התכנית הכוללים: אמדני יצור, שירותים לחקלאים, אומדן ערך היצור והשימוש בעבודה ובמים, אמדן ערך ההשקעות.

1. כללית תצביע התכנית על פיתוח שטחי שלחין בהיקף של כ-12,000 דונם.

1.1 פיתוח גידולי יצוא בהיקף של 7 500 דונם הכוללים: אשכוליות, מנדרינות, חצילים, פלפל, חסה ואגוזי אדמה.

(\* "תכנית להגברת התעסוקה לשטחים המוחזקים, האגף לתכנון כולל, הקריה, אפריל 1969.

2.1 פיתוח גידולי תעשייה בהיקף של 2,000 דונם הכוללים: שעועית לשימורים ויבוש, פלפל ליבוש, במיה ופפריקה. בנוסף לכך מלפפונים לכיבושים בהיקף של כ-2,500 דונם.

2. א. החלפת כ-80,000 דונם גידולי בעל בעלי פידיון נמוך של כ-35 - 25 ל"י לדונם בגידולים אינטנסיביים ובעלי פידיון גבוה יותר ליח"שטח. הגידולים המוצעים הנם: עגבניות לתעשייה, כותנה, טבק, צמחי רפואה ותבלינים, בצל ליבוש וסלק סוכר (במידה ומפעלי הסוכר בארץ ימשיכו בייצור).  
ב. הכשרת קרקע בשטח של כ-30,000 דונם אשר ישמשו לנטיעת זיתים.

3. שירותים לחקלאות.

לשם סיפול בתוצרת החקלאית המיועדת ליצוא טרי יש צורך בהקמת 2 מתקני אריזה בהשקעה של כ-500,000 ל"י.

כמו כן מניחה תכנית הפיתוח החדרה ניכרת של גידולים חקלאיים לעיבוד תעשייתי. ההנחה היא כי גידולים אלו הנם בעלי יתרון באיזור הגדה המערבית (י"ע זולים וכו') והנם משלימים או בלתי מתחרים למשק הישראלי.

לשם כך מוצע: הקמת מפעל תעשייתי לעבוד תוצרת חקלאית לשימורים, בהשקעה של 2 מיליון ל"י.

4. אומדן ערך הייצור, השימוש בעבודה ובמים בתכנית ההרחבה.

בהתאם לתכנית הרחבת המזרע לאחר פיתוח מלא תהיה תוספת ערך הייצור והשימוש בגורמי יצור כדלקמן: (פירוט מלא מופיע בלוח מספר 1).

סה"כ ערך הייצור יסתכם בכ-	14.8 מיליון ל"י
מתוכו ערך הייצור בהדרים כ-	3.4
ירקות ליצוא - שלחין	1.7
ירקות לתעשייה - שלחין	0.4
גדולי תעשייה - בעל	5.7
קטניות ואחרים	3.6



סה"כ ימי העבודה יסתכמו ב-647.8 אלפי י"ע, שהנם כ-2,500 מועסקים (לפי 260 י"ע בשנה למועסק).

מתוכם בהדרים	110.0	אלפי י"ע
בירקות ליצוא	88.3	" "
ירקות לתעשייה	28.0	" "
גידולי תעשייה - בעל	317.5	" "
קטניות ואחרים	104.0	" "

<u>כמות המים שתדרש תסתכם ב-</u>	<u>7.0</u>	<u>מיליון מ"ק</u>
מתוכם להדרים	3.5	" "
ירקות ליצוא	2.5	" "
ירקות לתעשייה	1.0	" "

5. אומדן ערך היצור בשימוש בעבודה ובמים בכל יהודה ושומרון (ראה לוח מס' 2).

ערך היצור בשנת 1969/70 מסתכם בכ-140.0 מיליון ל"י. אומדן ערך היצור לשנת 1972/3 מסתכם בכ-172.4 מיליון ל"י, דהיינו גידול בכ-32.4 מיליון ל"י שהנם גידול של כ-23 אחוזים בערך היצור.

מספר ימי העבודה בשנת 1969/70 מסתכם בכ-11.4 מיליון י"ע שהינם כ-43,850 מועסקים (לפי 260 י"ע למועסק). אומדן תצרוכת ימי העבודה לשנת 1972/3 יסתכם בכ-12.4 מיליון י"ע שהנם כ-47,690 מועסקים (לפי 260 י"ע לשנה למועסק), דהיינו גידול של 3,840 מועסקים.

לוח מס' 1: הוצאת הכניית המזרע והחלפת השטחים בגדה המערבית  
ע"י תוספת 7.0 מיליון מ"ק מים אחרי פיתוח מלא

ערוץ היצוא ב-('000) מ"ה	מחיר למ"ר/לס"ד	סה"כ יצוא במטרות	סה"כ י"ע ב-('000) י"ע	סה"כ מים ב-('000) מ <sup>3</sup>	סה"כ דונמים	י"ע, לדונם	מים, מ <sup>3</sup> לדונם	ק"ג, לדונם	הגדול	
1 575.0	150	10 500	66.0	2 100	3 000	22	700	3 500	גידולים ליצוא טרי - שלחין אשכוליות (1) מנדיריות (1) תזיליים פלפל מקשה מלפפונים לכיבושים בצל אגוזי אדמה	
1 800.0	300	6 000	44.0	1 400	2 000	22	700	3 000		
275.0	220	1 250	8.0	400	500	16	800	2 500		
96.2	350	275	3.0	200	250	12	800	1 100		
68.6	140	490	3.5	105	700	5	150	700		
875.0	500	1 750	62.5	1 130	2 500	25	450	700		
117.0	260	450	3.3	165	300	11	550	1 500		
240.0	800	300	8.0	500	1 000	8	500	300		
5 046.8	-	21 000	198.3	6 000	10 250	-	-	-		סה"כ
400.0	400	1 000	28.0	1 000	2 000	14	500	500		גידולי תעשייה ליצוא - שלחין ( שעועית צהובה, ירוקה, פלפל ליבוש, במיה, פפריקה)
400.0	-	1 000	28.0	1 000	2 000	-	-	-	סה"כ	
1 600.0	80	20 000	60.0	-	10 000	6	-	2 000	גידולי תעשייה - בעל (מוחלפים) סלק סוכר בצל ליבוש עגבניות לעיבוד כותנה טבק צמחי רפואה ותבלינים	
750.0	150	5 000	40.0	-	5 000	8	-	1 000		
900.0	90	10 000	58.5	-	6 500	9	-	1 500		
1 920.0	2 400	800	50.0	-	10 000	5	-	80		
44.4	285	240	64.0	-	4 000	16	-	60		
540.0	3 000	180	45.0	-	3 000	15	-	60		
5 754.4	-	36 220	317.5	-	38 500	-	-	-		סה"כ
1 260.0	140	9 000	40.0	-	10 000	4	-	900		קטניות ואחרים מקשה
1 400.0	1 400	1 000	40.0	-	20 000	2	-	50		שומשים
972.0	900	1 080	24.0	-	12 000	2	-	90		קטניות (חומצה פוליונית)
3 632.0	-	11 080	104.0	-	42 000	-	-	-	סה"כ	
14 833.2	-	-	647.8	7 000	92 750	-	-	-	סה"כ	

(1) נורמות בתנאי מטע נוישא פרי בשנת 1972/3 יהיה המטע עדיין צעיר



לוח מס' 2: השימוש בגזרות יצור וערך היצור בשנים 1969/70 - 1972/3

	ערך הייצור (1)		השימוש בעבודה				השימוש במים				השימוש בקרקע		הגידול
	בשנת 1972/3 ב-1000 ל"י	בשנת 1969/70 ב-1000 ל"י	השנוי ב- %	בשנת 1972/3 ב-1000 ל"י	בשנת 1969/70 ב-1000 ל"י	השנוי ב- %	בשנת 1972/3 ב-1000 מ <sup>3</sup>	בשנת 1969/70 ב-1000 מ <sup>3</sup>	השנוי ב- %	בשנת 1972/3 בדונמים	בשנת 1969/70 בדונמים		
הגידול													
הדרים	+46.1	16 508	+32.0	602.2	456.2	+8.0	37 140	34 400	+19.9	30 100	25 100		
מטעים	+11.3	48 429	+5.9	8 221.5	7 763.5	+6.5	4 600	4 320	+3.3	961 600	931 100		
פליחה	+53.1	34 256	+15.0	1 232.0	1 071.5	--	-	-	-3.8	825 000	858 000		
ירקות ומקשה	+28.9	42 270	+15.8	1 755.0	1 521.6	+10.7	40 560	36 640	+17.2	202 250	172 500		
בעלי-חיים (כבשים-אמדי)	+3.3	31 000	+5.0	630.0	600.0	+10.0	1 650	1 500	-	-	-		
סה"כ	+23.2	172 463	+9.0	12 440.7	11 412.8	+9.2	83 950	76 860	+1.6	2 018 950	1 986 700		

(1) ערך הייצור אינו כולל תוספת בערך מתוצאה מהחבת שטחי הדרים היות ונשנת התכנית הם עדיין לא ישאו פרי.

6. אומדן ההשקעות בביצוע התכנית הינו 16.0 מיליון ל"י מהם 9.5 מיליון ל"י בקידוחים, שאיבת מים, ושיפור מתקני הובלה, 2.0 מיליון ל"י במפעל לעיבוד תוצרת חקלאית, 2.0 מיליון ל"י בטיוב מרעה ובאינונסטר חי. פירוט יתר רצוף להלן בלוח מס' 3 ב"אומדן ההשקעות".

לוח מס' 3 - אומדן השקעות בתקופת התכנית

(באלפי ל"י)

<u>השקעות</u>	<u>ה ס ע י ף</u>
2,000	מים - שיפור הובלה ויעול השימוש
7,500	קידוחים נוספים
2,000	מפעל לעיבוד תוצרת
500	2 מתקני אריזה ומיון ליצוא
2,000	השקעות בשיפור מרעה ואינונסטר חי
2,000	הקציב פיתוח לרישות ומיכון
<u>1,000</u>	הכשרת קרקע
<u>17,000</u>	ס ה " כ

(ה) מקורות מים לרשות תכנית הפיתוח \*

חקלאות הגדה המערבית מאופינת בהיותה מושחתת על עבוד בבעל. חקלאות בעל תלויה לחלוטין בכמות המשקעים השנתית וחלוקתה, וברורה השיבות הרחבת שטחי השלחין על אופי היצור החקלאי, מידת הסיכון ביצור ועל רווחת החקלאים.

מקורות המים לפיתוח נוסף עשויים לבוא הן ממקורות המים המצויים כיום והן

מפעולות נוספות. המקורות המצויים הנם כאמור שפור אמצעי ההובלה ויעול השימוש במי המעינות והבארות הקיימות. המקורות הנוספים הנם בעיקר קידוחים נוספים באגן הנקוד המזרחי ובאיזור ג'נין ודוהן.

הערכות לגבי כמות המים וההשקעות הנדרשות מופיעות בלוח מס' 4.

תוספת מים ע"י חסכון בשימוש

לפי הערכות שונות ניתן לחסוך כ-2.0 מל"ק מים על ידי שפור מתקני ההובלה ועל ידי שפור השימוש במים ויעולו. אומדן ההשקעות הנדרש להשגת מטרות אלו הנו 2.0 מיליון ל"י.

(\* פרק זה הוכן בשיתוף עם ר. גורביץ - תה"ל.)



פיתוח מקורות מים נוספים

באזור ג'נין ודוחן, המיועד לפיתוח חקלאות שלחין, מצויים מי תהום בשכבות גיאולוגיות משני גילים: 1. שכבות מגיל הקנומן; 2. שכבות מגיל האאוקן.

1. שכבות מגיל הקנומן:

אזורי החשיפה המזינים את האקויפר הקנומני, נמצאים במזרח (טובאס), בדרום (הרי שומרון), ובמערב (אוס אל פחס).  
הנתונים על המאזן ההידרולוגי באקויפר זה הנם דלים. לפי ההערכה מגיע המילוי החוזר הטבעי לכמה עשרות מיליוני מ<sup>3</sup> מים לשנה.  
בתחומי מדינת ישראל מנוצל אקויפר זה באזור תענכים ובאזור רוויה שבצמק בית-שאן. שאיבת מים נוספת מהאקויפר תשפיע - אם גם באיחור - על הקידוחים הקיימים בתחומי הקו הירוק. לפיכך לא רצוי לבסס אספקת מים על קידוחים המתבססים על ניצול מים מהאקויפר הקנומני, אלא, אם כן, הנם קידוחים דרומיים, כגון קידוח מזרח שכס, אזור יתמה ושילה.

2. שכבות מגיל האאוקן:

תחומי האזור החשיפה של האקויפר האיאוקני הם שני הכבישים המוליכים משכס לג'נין ממערב דרום וממזרח. הגבול הצפוני הוא עמק בית-שאן. מאזן ראשוני של אקויפר זה מורה על פוטנציאל שנתי של כ-90 מיליון מ<sup>3</sup>, שבחלקו הגדול מתנקז לכיוון עמק בית-שאן ולמעיינות פרעה, ורק מיליוני מ<sup>3</sup> מים בודדים מנוצלים באזור ע"י קידוחים שטוחים.  
הגדלת השאיבה ב-5 מיליון מ<sup>3</sup> לשנה מאקויפר זה לא תהווה שינוי רציני בניצול הפוטנציאל וקשה לכן לקבוע את מידת ההשפעה על המפלסים והנביעות באזור בית-שאן. גם אם תהיה השפעה כל שהיא, יש להניח כי תעבורנה שנים רבות עד אשר היא תורגש.  
בהתאם לנתונים הקיימים יהיה עומק הקדיחה הממוצע כ-200 מטרים, מפלס המים בקידוחים יהיה כ-75 מטרים לערך והספיקה הממוצעת לקידוח כ-50 מ<sup>3</sup> לשעה.  
לאור הנתונים הנ"ל נאמדת ההשקעה בכ-1.5 ל"י למ<sup>3</sup> לשנה ועלות המים בסביבות 18 אג' למ<sup>3</sup>, (ראה לוח מספר 4).  
מיקומם המדויק של הקידוחים ואפשרות פיזורם ייקבעו רק לאחר סקר הידרולוגי מקיף ומפורט.

לוח מס' 4: אומדן כמות המים שיעמדו לרשות החקלאות בשנת 1972/3 וההשקעות הנדרשות

שנת 1972/3		מקור המים
השקעה במיליון ל"י	כמות במיליון מ"ק	
	77.0 (*)	שימוש קיים בחקלאות בשנת 1969/70 תוספות מים ע"י חסכון ויעול בהובלה תוספת מים מקידוחים נוספים
2.0	2.0	
7.5	5.0	
9.5	7.0	סה"כ תוספת מים
-	84.0	סה"כ מים לניצול חקלאי

(\*) כמות המים המחושבת על פי נורמות מים המקובלות כיום ובהתאם להרכב הגידולים בשנה זו.

1. תכנית הרחבת הגידולים (1)

1. גידולי שלחין

איזור ג'נין	אשכוליות	3 000 דונם
	מנדרינות	2 000 דונם
	גידולי יצוא ותעשייה	כ-4 000 דונם
איזור טובס ופרעה עליון - גידולי יצוא		כ-3 000 דונם
		12 000 דונם

2. גידולי בעל - החלפת הגידולים

גידולי תעשייה	סלק סוכר	10 000 דונם
	בצל ליבוש	" 5 000
	עגבניות לעיבוד	" 6 500
	כותנה	" 10 000
	טבק	" 2 000
צמחי רפואה ותבלינים		3 000 "
		36 500 דונם

קיטניות ומקשה

מקשה	10 000 דונם
שומשום	" 20 000
קיטניות לגרגרים	12 000 "
	42 000 דונם

סה"כ 78 500 דונם

2. תחזית - יצוא טרי

תחזית היצוא של תוצרת טרייה בגדה המערבית לשנת 1972/3 מתייחסת בעיקר לירקות מבקעת הירדן ועמק דותן שנערכה ובתאום ועם האגף לסחר חוץ ומחבססת עלות תחזית היצוא בתכנית להגברת התעסוקה\* בבחינת הגידולים ליצוא אותרו גידולים בעלי יתרונות בגידול בשטחים המוחזקים והם: הוצאות יצור נמוכות בגידולים, יעילות עבודה ולפיכך שער דולר נמוך (בעיקר כתוצאה ממחיר זול לימי עבודה) ויתרונות אקלימיים המאפשרים יצוא בעונות מתאימות (מחירים גבוהים בשוקי אירופה).

(1) לפירוט מלא ראה לוח מס' 5.

(\* תכנית להגברת התעסוקה לשטחים המוחזקים, האגף לתכנון כולל, הקריה, אפריל 1969.



לעומת היתרונות הנ"ל יש להשקיע מאמצים על מנת להתגבר על המגבלות הקיימות ביצוא מהשטחים המוחזקים והם:

1. מחסור במתקני אריזה ומיון.
2. אחוזי בררה גבוהים.
3. שטחים מפוצלים המקשים על ריכוז התוצרת ואריזתה.

בהתחשב במגבלות הנ"ל ובהנחה שיסופקו שירותים במדה הדרושה תהיה תחזית היצוא לשנת 1972/3 כדלקמן:

לוח 5: תחזית יצוא תוצרת טריה מהגדה המערבית לשנת 1972/3

(ב"מ י"ג - 1972)

הגידול	כמות בטונות	מחיר לטון <sup>(1)</sup> דולר פו"ב	ערך באלפי דולר פו"ב
חצילים	2 000	250	500.0
עגבניות	4 500	250	1 125.0
פלפל	150	300	45.0
פלפל חריף	100	400	40.0
חסה	300	120	36.0
כרובית	450	130	58.5
קשואים	300	200	60.0
אבטיחים	500	150	75.0
מלונים		150	
אגוזי אדמה	300	350	105.0
כותנה	880	600	528.0
שתילי עצים למזרח	-	-	350.0
סה"כ	9 480	-	2 922.5

(1) מחירים חזויים לשנת 1970/71, נהוגי האגף לסחר חוץ.

ח. תוצרת חקלאית לעיבוד תעשיתי לשמורים, יבוש והקפאה ליצוא

תכנית הפיתוח מניחה החדרה נכרת של גידולים חקלאיים לעבוד תעשיתי כיעוד עקרי או משני. ההנחה היסודית היא כי גידולים אלו הנם בעלי יתרון יחסי לאור תשומת עבודת הידים הרבה הנדרשת ליצורם ובמידת האפשר הנם משלימים או בלתי מתחרים ליצור בישראל.

ניתן לחלק הגידולים לשלושה מרכיבים עיקריים:

- 1) גידולים לעיבוד בתעשית שימורים מקומית או בישראל.
- 2) גידולים לעיבוד בתעשית היבוש וההקפאה בישראל.
- 3) גידולים לעיבוד בתעשית כיבושים מקומית או בישראל.

1) תעשית שמורים מקומית ואספקה לישראל

לפי המקובל בישראל מוכתב גודל קוי השמורים (לפתנים) לפי כושר העבוד לפלחי אשכוליות. בהנחה שהיקף נטיעת האשכוליות בשלב זה יגיע ל-3,000 דונם צפוי יבול כולל של כ-11,000 טון שממנו כ-4,000 טון פרי יופנו לתעשייה. נראה כי שליש מפרי זה יתאים לעבוד לפלחים שהם כ-1,000 טון. סדר גודל מקובל למפעל קטן לעבוד פלחים הנו 1,000 טון לעונה. במקביל יוכל המפעל גם לסחוט את יתרת 3,000 טון הפרי למיץ.

המוצר הקיצי העיקרי הנו - עגבניות לתעשייה. ליצור בגדה יש יתרון באם ינוצלו במידת האפשר אותן העגבניות המתאימות ליצור עגבניות מקולפות. לאור תנאי הסחר העולמי נראה שהיקף של כ-10,000 טון עגבניות כסביר, מתוך אלו כ-2,000 טון יתאימו לקלוף, חלקן יעובד במפעל המקומי וחלקן יופנו לישראל.

מוצרים נוספים לעבוד בתעשית השמורים הנם מלונים ללפתנים בהיקף של כ-3,000 טון ושעועית צהובה לשימורים.

ההשקעה הנאמדת במפעל הנה כ-2.0 מיליון ל"י. נראה כי תהליך הקמת המפעל צריך לתאם קצב היצור החקלאי. בשנים ראשונות יש לשקול העברת אשכוליות מרצועת עזה.

2) גדולים לתעשית כבושים

לתעשית הכבושים מיועדים כ-3,000 טון מלפונים. נראה כי נתן יהיה להגיע לעבוד נרחב גם של כבושי זיתים. גידול כבושים נוספים הנם בצלזולים, פלפל (וינדל) וגמבה.



3) גידולים לתעשיית היבוש והקפאה בישראל

בישראל קיימים 2 מפעלים ליבוש ירקות, ומוקם עתה מפעל להקפאה. למפעלים אלו יוכלו להיות מסופקים מספר סוגי ירקות, וזאת במטרה לאזן את לוח יצורם.

נראה כי בשלב זה תסופק למפעלים בארץ התוצרת הבאה: שעועית, פלפל ובצל לבן - לתעשיית היבוש.

לוח 6: תחזית יצוא תוצרת מעובדת לשנת 1972/3

(במחירי 1968)

ס"ה ערך היצור באלפי \$	מחיר פו"ב (1) לטון ב-\$	כמות בטון	הגידול
900.0	300	3 000	מלפפונים (לכיבושים)
800.0	80	10 000	עגבניות
300.0	300	1 000	שעועית פלפל פפריקה במיה
450.0	150	3 000	מלונים
500.0	100	5 000	בצל (יבוש)
2 950.0	-	22 000	סה"כ

(1) ערך היצוא פו"ב מחושב לטון חומר גלם.

ט. פיתוח המרעה הטבעי והרחבת עדרי הכבשים

שטחי המרעה הניתנים לרעיה ביהודה ושומרון מסתכמים בכ-2.0 מיליון דונם. כמו כן ניתן לנצל למרעה כמיליון דונם שלפים.

עדר הצאן ביהודה ושומרון מונה כ-300,000 ראש, ובכוונת התכנית להרחיבו בכ-10,000 ראש. (קימת מגבלה בטחונית לניצול שטחי מרעה המגבילה הגדלת העדר בהיקף הנ"ל).

שטחי הפלחה השוליים (שטחי פלחה היכולים לשמש לפלחה או למרעה) עשויים לשמש שטחי מרעה משובחים ע"י השקעות יסוד של כ-2 ל"י לדונם שיאפשרו הגדלת התפוקה בכ-5 יחידות מזון לדונם. היקף ההשקעה הנדרשת הינה כ-200,000 ל"י ותוספת התפוקה תהיה כ-1/2 מליון יחידות מזון.

בשטחי המרעה הנרחבים שביהודה ושומרון קימת רעיה פראית. משום כך הולכים ומתדללים שטחי המרעה עד כדי השחתה. בשלב ראשון בכוונת התכנית להסדיר את הרעיה בשטח של כמיליון דונם ע"י פעולות אלמנטריות כגון: נקודות מים מרכזיות, ריסוס וכד". ההשקעה בשלב זה תסתכם בכ-1.0 מליון ל"י. הגדלת התפוקה של השטחים תהיה אף היא מצומצמת, כ-3 יחידות מזון לדונם. סה"כ התפוקה תסתכם ב-3.0 מיליון יחידות מזון.

סה"כ ההשקעות שתדרשנה בפיתוח המרעה תסתכמה בכ-200 000 1 ל"י.

סה"כ תוספת תפוקת המרעה תסתכם ב-3.5 מיליון יחידות מזון,

מזה תוספת יחידות מזון מפלחה שולית 500 000 יחידות מזון

מזה תוספת יחידות מזון משטחי מרעה טבעי 3 000 000 יחידות מזון.

הגדלת תפוקת הבשר

תוספת של 3.5 מיליון יח" מזון תאפשר הרחבת העדר בכ-10 000 ראש (לפי 300 יח"מ

לראש) לעדר המונה כ-300 000 ראש.

תוספת הבשר תסתכם בכ-400 טון בשר, הצריכה השנתית הכוללת הינה כ-8,000 טון מסקל חי.

ההשקעות הנדרשות באינוונטר חי

ההשקעות במרעה יאפשרו הרחבת עדרי הצאן בכ-10 000 ראש. כל ראש צאן עולה כ-90 ל"י.

אם חבוצה ההרחבה תוך זמן קצר יהיה צורך בקניית רחלות לגידול, ולפיכך תדרש השקעה של

כ-900 000 ל"י.



סיכום ההשקעות

ל"י 200 000	ההשקעות בפלחה שולית
ל"י 1 000 000	השקעות בשטחי מרעה טבעי
ל"י 900 000	השקעות באינוונטר חי
<hr/>	
ל"י 2 100 000	סה"כ השקעות
<hr/> <hr/>	

תוספת תעסוקה

העבודה הנוספת הנובעת מהרחבת העדר ב-10 000 ראש, לפי 3 י"ע לראש, תסתכם ב-30 000 י"ע.

נ ס פ ח ד



לוח 1-1: הגדה המערבית - אמדן ערך היצור החקלאי לשנים 1969/70 - 1972/3  
(במחירי 1967)

השנה בשנה 1972/3 לעומת 1969/70 (%)	היצור בשנת 1972/3				היצור בשנת 1969/70				
	%	מ"ה ערך ב-1000 ל"י	מחיר בל"י	כמות בטון	%	מ"ה ערך באלפ. ל"י	מחיר בל"י	כמות בטון	
+11.3	28.1	48 429		131 550	31.1	43 500		121 640	מטעים
+46.1	9.5	16 508		68 700	8.1	11 300		47 500	הדרים
+28.9	24.5	42 270		206 960	23.4	32 790		155 825	ירקות ומקשה
+53.1	19.9	34 256		-	16.0	22 370		-	פליחה
+28.6	82.0	141 463			78.6	109 960		-	סה"כ גידולים
+3.3	18.0	31 000		-	21.4	30 000		-	בעלי חיים (במשי אומדן)
+23.2	100.0	172 463		-	100.0	139 960		-	סה"כ

לוח 2-1: הגדה המערבית - אגודת ערד הייצור החקלאי של ענף הפסעים והחדרים לשנת 1969/70 - 1972/3  
(במחירי 1967)

השנה ב- (%) שנת 1972/3 לעומת 1969/70	הייצור בשנת 1972/3				הייצור בשנת 1969/70				המוצר
	%	מ"ה ערד ב-1000 ל"ה	מחיר ל"ה/טון	כמות בטון	%	מ"ה ערד ב-1000 ל"ה	מחיר ל"ה/טון	כמות בטון	
+14.1	1.07	1 845	4 100	0.93	1 305	450	2 900	מסעים תפוחי עץ אגסים תבואה שקד שזיף אפרסק ענבים רמון משמש זיתים תאנים תמר בננות משתלוח	
+39.7	0.11	190	475	0.10	136	400	340		
+14.3	0.05	83	275	0.04	57	300	190		
+26.1	2.85	4 920	4 100	2.79	3 900	1 200	3 250		
+47.6	0.87	1 496	6 800	0.72	1 012	220	4 600		
+52.1	0.16	280	700	0.13	184	400	460		
+4.8	4.99	8 600	43 000	5.86	8 200	200	41 000		
+20.0	0.09	150	600	0.09	125	250	500		
+31.2	0.25	440	2 000	0.25	352	220	1 600		
+2.7	14.87	25 650	57 000	17.85	24 975	450	55 500		
+11.1	1.28	2 200	10 000	1.41	1 980	220	9 000	מסעים משתלוח	
+66.6	0.07	125	500	0.05	75	250	300		
-	0.70	1 200	2 000	0.86	1 200	600	2 000		
	0.72	1 250	-	-	-	-	-		
+11.3	28.08	48 429	131 550	31.08	43 500	-	121 640	מסעים	
								מסעים	
+38.5	5.92	10 208	46 400	5.27	7 370	220	33 500	מסעים תפוחים אשכוליות למנונים שזיף	
+44.4	0.22	390	2 600	0.19	270	150	1 800		
+23.0	1.39	2 400	8 000	1.39	1 950	300	6 500		
+205.2	2.04	3 510	11 700	1.22	1 710	300	5 700		
+46.1	9.57	16 508	68 700	8.07	11 300	-	47 500	מסעים	
+21.9	37.65	64 937	200 250	39.15	54 792	-	169 140	מסעים וחדרים	



לוח 1-3: הגדה המערבית - אמדון ערך היצור החקלאי של ענף הירקות לשנת 1969/70 - 1972/3  
(במחירי 1967)

השנתי-ב- שנת 1972/73 לעומת 1969/70	1972/3 בשנת היצור				1969/70 בשנת היצור				המוצר
	%	ס"ה ערך ב-1000 ל"י	מחיר ל"י/טון	כמות בטון	%	ס"ה ערך ב-1000 ל"י	מחיר ל"י/טון	כמות בטון	
+19.4	7.46	12 870	90	58 500	7.70	10 780	220	49 000	עגבניות
+37.5	0.52	900		10 000	1.57	2 200	220	10 000	עגבניות לתעשייה
+30.1	1.75	3 025		13 750	0.38	525	350	1 500	תצילים
-	0.40	683		1 950	2.25	3 150	300	10 500	פלפל
+24.0	1.77	3 150	150	10 500	1.25	1 750	350	5 000	תפוחי אדמה
+25.0	1.26	2 170		6 200	0.40	-	150	-	בצל + שום
+16.9	0.43	750		5 000	0.53	560	200	2 800	בצל ליבוש
+78.6	0.41	700		3 500	1.10	1 298	220	5 900	כרוב
+13.2	0.88	1 518		6 900	1.28	1 540	220	7 000	כרובית
+22.5	1.59	2 750		12 500	0.14	1 794	260	6 900	מלפפונים
+16.5	1.18	2 030		7 800	0.57	195	150	3 600	קשואים
+38.9	0.11	195		1 300	0.98	792	220	3 900	דלועיים שונים
+40.0	0.56	970		4 400	0.06	90	400	400	פול ירוק
+57.8	0.92	1 590		4 550	0.06	365	350	225	שעועית
+100.0	0.07	125		310	0.06	80	200	400	אפונה
+16.7	0.06	112		560	0.12	90	150	600	גזר
+46.7	0.08	142		950	0.80	1 125	150	7 500	צנוף ולפפ
+1.1	0.20	350		1 400	2.36	3 300	110	30 000	חסה
	2.23	3 850		35 000	1.42	1 980	220	9 000	אנטימים
	0.96	1 650		11 000	-	-	-	-	מלונים
	0.06	98	200	490	-	-	-	-	מקשה יצוא
	1.16	2 002		9 100	-	-	-	-	שונים
	0.14	240	800	300	-	-	-	-	אגוזי אדמה
	0.23	400	400	1 000	-	-	-	-	גדולי תעשייה
+28.9	24.51	42 270		206 960	23.43	32 790	-	155 825	סה"כ

לוח 4-1: הגדה המערבית - אמדון ערך היצור החקלאי של ענף הפלחה לשנת 1969/70 - 1972/3  
(במחירי 1967)

השנוי ב- כשנת 1972/3 לעומת 1969/70	1972/3 בשנת				1969/70 בשנת				המוצר
	%	מ"ה ערך ב-1000 ל"י	מחיר, ל"י	כמות, טון	%	מ"ה ערך ב-1000 ל"י	מחיר, ל"י	כמות, טון	
+45.8	10.65	18 368		65 600	9.00	12 600	280	45 000	חטה
+40.0	3.25	5 600		28 000	2.86	4 000	200	20 000	שעורה
+5.8	0.73	1 260		3 600	0.85	1 190	350	3 400	עדישים
+63.6	0.31	540		1 800	0.24	330	300	1 100	פול
-37.5	0.56	960		4 000	0.94	1 320	240	5 500	גרעיני ספוא
+80.0	0.84	1 458		3 240	0.58	810	450	1 800	חומצה
+97.8	0.52	900		2 000	0.32	455	650	700	שומשים
+40.6	0.67	1 158		4 500	0.57	800	250	3 200	דורה (סורגים)
+1 466.6	0.46	792		880	0.04	54	900	60	כותנה
+33.3	0.63	1 080		600	0.58	810	1 800	450	טבק
	0.31	540		180		-	-	-	תבלינים וצמחי רפואה
	0.93	1 600	80	20 000		-	-	-	מלק סוכר
+53.1	19.86	34 256		-	15.98	22 370	-	-	סה"כ



לוח 2-1: תורה הספיקות - תכנית הייצור וייצוא - שנת 1972/3 - סעיפים

תיאור	שמונים 1972/73				תש"ג										1969/70-2		תבנית	
	חומר	יציאים	בריבות	מח"ב	מח"ב	מח"ב	מח"ב	מח"ב	מח"ב	מח"ב	מח"ב	מח"ב	מח"ב	מח"ב	מח"ב	מח"ב		מח"ב
ליקויי המסור בקוץ	-	( 675 )	( 3 900 )	4 100	270	15 400	-	4 100	-	270	-	15 400	-	2 900	-	12 400	צ"ע	מבנה
	-	( )	( )	475	290	1 900	-	475	-	250	-	1 900	-	340	200	200	צ"ע	מבנה
	-	( )	( )	475	290	1 900	-	475	-	250	-	1 900	-	340	200	200	צ"ע	מבנה
	-	-	275	275	250	1 100	-	275	-	250	-	1 100	-	190	210	900	צ"ע	מבנה
יצוא לז'רלי, בנה מזרחית	-	2 000	2 100	4 100	100	41 000	-	4 100	-	100	-	41 000	-	3 250	100	32 500	צ"ע	מבנה
מלך המבנה תרומה לחילום הנריכה בקוץ	-	4 300	2 500	6 800	400	17 000	-	6 800	-	400	-	17 000	-	4 600	320	14 500	צ"ע	מבנה
מלך ליצוא ספי (מספרות) והיחודה חרבה לחקיקת המימורים ולבנה מזרחית	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	צ"ע	מבנה
צריכה לפ"אמ"מ וייצוא 3 000 ע"ד	-	-	700	700	350	1 900	-	700	-	350	-	1 900	-	460	300	1 550	צ"ע	מבנה
מלך המבנה תרומה לקוץ לחילום הנריכה מלך ליצוא ספי ולבנה מזרחית	-	11 500	31 500	43 000	400	108 000	-	43 000	-	400	-	108 000	-	41 000	400	102 000	צ"ע	מבנה
800	-	-	1 400	600	400	1 500	-	600	-	400	-	1 500	-	500	400	1 300	צ"ע	מבנה
מארז מספי נקלמה כל כמות המסמך בערך המקומי	-	1 000	1 000	2 000	400	4 800	-	2 000	-	400	-	4 800	-	1 600	350	4 500	צ"ע	מבנה
מיוצא ליצוא ספי ז"ת. רובך יוצגה לבנה הספיקות חלקן לבריכה מקומית וליצוא לח"ל	-	41 600	15 400	57 000	100	570 000	-	57 000	-	100	-	570 000	-	55 500	100	555 000	צ"ע	מבנה
מחילום הנריכה ממוני רצוקע קוץ	-	-	10 000	10 000	-	76 000	-	10 000	-	-	-	76 000	-	9 000	-	7 000	צ"ע	מבנה
מחילום הנריכה מירמל	3 000	-	3 500	500	1 000	500	-	-	-	-	500	-	300	1 000	300	200	צ"ע	מבנה
מחילום הנריכה מירמל	5 000	-	7 000	2 000	1 000	2 000	-	-	-	-	2 000	-	2 000	1 000	2 000	-	צ"ע	מבנה
8 800	-	-	-	-	-	120 000	-	-	-	-	-	120 000	-	-	-	133 450	צ"ע	מבנה
61 075	61 075	79 275	131 550	-	841 600	2 500	129 050	-	-	-	3 000	121 640	-	797 650	-	931 100	צ"ע	מבנה
8 800	61 075	79 275	131 550	-	841 600	2 500	129 050	-	-	-	3 000	121 640	-	797 650	-	931 100	צ"ע	מבנה
																	צ"ע	מבנה

לוח 2-2: הגדה המעורבת - תכנית היצור וייצור - לשנת 1972/3 - ענף החדרים

שמושים	היצור ב-1972/3				היצור ב-1969/70			הגדרים
	צריכה מקומית מ"ה	מ"ה	ק"ג לדונם	השטח בדונמים	מ"ה	ק"ג לדונם	השטח בדונמים	
יער שונים מ"ה	-	-	-	-	-	-	-	הגדרים
-	-	46 400	3 200	14 500	33 500	3 200	10 500	צעיר תפוזים
-	-	-	-	3 000	-	-	250	צעיר אשכוליות
-	-	2 600	3 500	750	1 800	3 500	500	צעיר נושא פרי "
-	-	-	-	-	-	-	750	צעיר לימונים
-	-	8 000	2 000	4 000	6 500	2 000	3 250	צעיר נושא פרי "
-	-	-	-	2 000	-	-	3 000	צעיר אחרים
-	-	11 700	2 000	5 850	5 700	2 000	2 850	צעיר נושא פרי "
-	-	-	-	5 000	-	-	8 000	מ"כ הדרים צעירים
*38 000	30 700	68 700	-	25 100	47 500	-	17 100	מ"כ הדרים נושא פרי
-	-	68 700	-	30 100	47 500	-	25 100	סה"כ

\* יצוא לגדה המזרחית או לחו"ל.



לוח 2-3: מבנית היצור ויצודו - תחום הסעריה - לשנת 1972/3 - יריקה

ת.ר.ר.ת	1972/3										1972/3										מבנית היצור
	יצור		הכנסה		הוצאה		ק"ג		הוצאה		מחיר		מחיר		מחיר		מחיר		מחיר		
	לתימכר	למכר	לתימכר	למכר	לתימכר	למכר	לתימכר	למכר	לתימכר	למכר	לתימכר	למכר	לתימכר	למכר	לתימכר	למכר	לתימכר	למכר	לתימכר	למכר	
ענבינות	יצור לתימכר ולמכר	12 300	46 200	58 500	1 200	49 000	30 600	27 900	1 700	900	18 000	31 000	49 000	27 000	22 000	1 500	700	18 000	31 000		
	לתימכר	10 000	-	10 000	1 500	6 500	-	10 000	-	1 500	-	6 500	-	-	-	-	-	-	-	-	
	למכר	2 300	11 800	13 750	2 500	5 500	13 750	-	2 500	-	5 500	-	10 000	10 000	2 000	5 000	5 000	5 000	5 000		
	יצור לתימכר ולמכר	250	1 700	1 950	1 100	1 750	1 950	-	1 100	-	1 750	-	1 500	1 500	1 000	1 500	1 500	1 500	1 500		
	לתימכר	-	10 500	10 500	1 500	7 000	10 500	-	1 500	-	7 000	-	10 500	10 500	1 500	7 000	7 000	7 000	7 000		
	למכר	-	6 500	6 200	830	7 450	450	5 750	1 500	800	300	7 150	5 000	-	5 000	700	18 000	31 000	7 150		
	הוצאה	5 000	-	5 000	1 000	5 000	-	5 000	-	1 000	-	5 000	-	-	-	-	-	-	-	-	
	קניית	2 300	8 100	6 900	1 300	5 300	4 300	2 600	1 800	900	2 400	2 900	5 900	3 600	2 300	1 500	800	2 400	2 900		
	יצור לתימכר ולמכר	3 250	9 000	12 500	1 000	12 500	12 500	-	1 000	-	12 500	-	7 000	7 000	-	700	10 000	5 000	-		
	לתימכר	300	7 500	7 800	900	8 500	4 550	3 250	1 300	650	3 500	5 000	6 900	4 200	2 700	1 200	550	3 500	5 000		
למכר	900	400	1 300	400	3 200	500	800	800	300	600	2 600	1 300	500	800	800	300	600	2 600			
הוצאה לתימכר ולמכר	-	4 400	4 400	550	8 000	1 400	3 000	700	500	2 000	6 000	3 600	1 200	2 400	600	400	2 000	6 000			
לתימכר	-	5 200	4 550	700	6 500	4 550	-	700	-	6 500	-	3 900	3 900	-	600	6 500	-	-			
למכר	-	400	310	500	600	210	100	600	400	350	250	225	125	100	400	250	250	250			
הוצאה לתימכר ולמכר	-	1 000	950	1 250	750	830	120	1 500	600	550	200	640	110	490	1 400	690	350	200			
לתימכר	-	600	560	1 600	350	560	-	1 600	-	350	-	400	400	-	1 600	-	250	-			
למכר	300	1 100	1 400	1 100	1 250	1 400	-	1 100	-	1 250	-	700	700	-	1 100	650	650	-			
הוצאה לתימכר ולמכר	16 000	30 000	46 000	900	50 000	-	35 000	-	1 000	-	35 000	30 000	30 000	30 000	1 000	30 000	30 000	30 000			
לתימכר	490	-	490	700	700	490	14 000	-	700	-	15 000	7 500	-	7 500	-	750	-	10 000			
למכר	9 000	9 100	9 100	500	18 000	5 600	3 500	700	350	8 000	10 000	9 000	-	-	-	8 000	-	10 000			
הוצאה לתימכר ולמכר	300	-	300	300	1 000	300	-	300	-	1 000	-	-	-	-	-	-	-	-			
לתימכר	1 000	-	1 000	500	2 000	1 000	-	500	-	2 000	-	-	-	-	-	-	-	-			
למכר	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
הוצאה לתימכר ולמכר	54 315	153 400	206 960	-	202 250	98 940	108 030	-	-	75 650	126 600	155 820	74 735	81 090	-	67 400	105 100	-			

לוח 4-2: תכנית הייצור וייצור - הגדה המערבית - לשנת 1972/3 - גידולי פלוח

הערות	1972/3 ש"מ			1972/3			1969/70			תגידול
	עורה לייצורים שונים בטון	תוסר, טון	צריכה מקומית, טון	סה"כ טון	ק"ג לדונם	השטח בדונמים	סה"כ טון	ק"ג לדונם	השטח בדונמים	
לבעלי חיים.	-	41 100	106 700	65 600	160	410 000	45 000	100	450 000	חיטה
לשוק בישראל.	21 400	-	6 600	28 000	160	175 000	20 000	100	200 000	שעורה
לשוק בוצעת עזה	1 100	-	2 500	3 600	90	40 000	3 400	85	40 000	עדשים
לבעלי חיים	200	-	1 600	1 800	90	20 000	1 100	80	14 000	פול
לשוק בישראל ולרצועת עזה	-	-	-	4 000	100	40 000	5 500	100	55 000	גרעיני ספוא
	1 840	-	1 400	3 240	90	36 000	1 800	60	30 000	תוספה
לבעלי חיים	-	500	2 500	2 000	50	40 000	700	35	20 000	שומרים
לייצוא	-	-	-	4 500	150	30 000	3 200	80	40 000	דורה (סורגום)
החלפת יבוא	-	-	600	880	80	11 000	60	60	1 000	כותנה
לעיצובי תעשיית בישראל	-	-	-	180	60	3 000	450	55	8 000	טבק
	-	-	-	20 000	2 000	10 000	-	-	-	תבלינים וצ' רפואה
	-	-	-	-	-	825 000	-	-	858 000	סלק סוכר
										סה"כ



לוח 3-1: תכנית היצור החקלאי בגדה המערבית לשנת 1972/3

לוח מסכם

גורמי יצור					
עבודה י"ע '000	מים מ' '000	השטח בדונמים			
		סה"כ	שלחין	בעל	
600.0	-	120 000	-	120 000	ס"ה מטע צעיר
7 621.5	4 600	841 600	3 000	838 600	ס"ה מטע נושא פרי
8 221.5	4 600	961 600	3 000	958 600	סה"כ מטע צעיר ונושא פרי
50.0	2 000	5 000	5 000	-	ס"ה הדורים צעיר
552.2	35 140	25 100	25 100	-	ס"ה הדורים נושא פרי
602.2	37 140	30 100	30 100	-	סה"כ הדורים צעירים ונושאי פרי -
794.2	-	126 600	-	126 600	ס"ה ירקות בעל
960.8	40 560	75 650	75 650	-	ס"ה ירקות שלחין
1 755.0	40 560	202 250	75 650	126 600	סה"כ ירקות בעל ושלחין
1 232.0	-	825 000	-	825 000	פלחה
630.0	1 650	-	-	-	בעלי חיים
12 440.7	83 950	2 018 950	108 750	1 910 200	סה"כ

לוח 2-3: תכנית הייצור החקלאי בגדה המערבית לשנת 1972/3 - ענף מטעים והדרים

מטעים	גורמי הייצור הנחוצים			סה"כ ייצור חזרי בטונות	מט"כ			הגידול
	עבודה י"ע אלפי י"ע	מים מ"מ אלפי מ"מ	קרקע י" דונם		עבודה י"ע לדרום	מים מ"מ אלפי מ"מ	תקני ייצור י"ג/דונם	
231.0	-	15 400	4 100	15.0	-	270	תפוח	
28.5	-	1 900	475	15.0	-	250	אגס	
13.2	-	1 100	275	12.0	-	250	תבואה	
492.0	-	41 000	4 100	12.0	-	100	שקד	
255.0	-	17 000	6 800	15.0	-	400	שזיף	
22.8	-	1 900	700	12.0	-	350	אפרסק	
1 620.0	-	108 000	43 000	15.0	-	400	ענבים	
18.0	-	1 500	600	12.0	-	400	רימונים	
72.0	-	4 800	2 000	15.0	-	400	משמש	
600.0	-	120 000	-	5.0	-	-	זיתים	
3 990.0	-	570 000	57 000	7.0	-	100	זיתים	
760.0	-	76 000	10 000	10.0	-	-	תאנים	
4.0	200	500	500	8.0	400	1 000	תמרים	
40.0	4 000	2 000	2 000	20.0	2 000	1 000	בננות	
75.0	400	500	-	150.0	800	-	משתלות	
8 221.5	4 600	961 600	131 550	-	-	-	סה"כ מטעים	
319.0	20 300	14 500	46 400	22.0	1 400	3 200	תפוחים	
30.0	1 200	3 000	-	10.0	400	-	אשכוליות	
16.5	1 050	750	2 600	22.0	1 400	3 500	תאנים	
88.0	5 600	4 000	8 000	22.0	1 400	2 000	זיתים	
20.0	800	2 000	-	10.0	400	-	תמרים	
128.7	8 190	5 850	11 700	22.0	1 400	2 000	בננות	
602.2	37 140	30 100	68 700	-	-	-	סה"כ הדרים	
8 823.7	41 740	991 700	200 250	-	-	-	סה"כ מטעים והדרים	



לוח 3-3: תכנית הייצור החקלאי לגדה המערבית לשנת 1972/3 -  
ענף הגידול

גורמי ייצור נחוצים			תקני ייצור חזויים			הגידול	
עבודה, ( <sup>000</sup> ) י"ע	מים, ( <sup>000</sup> ) מ <sup>3</sup>	קרקע, דונם	סה"כ ייצור חזוי בסוגות	עבודה י"ע לדונם	מים, מ <sup>3</sup> לדונם		יבול, ק"ג לדונם
270.0	14 400	18 000	30 600	15	800	1 700	עגבניות שלחין
248.0	-	31 000	27 900	8	-	900	עגבניות בעל
58.5	-	6 500	10 000	9	-	1 500	עגבניות להעשיה (בעל)
88.0	4 400	5 500	13 750	16	800	2 500	חצילים שלחין
21.0	1 400	1 750	1 950	12	800	1 100	פלפל שלחין
77.0	3 150	7 000	10 500	11	450	1 500	תפוא"ד שלחין
57.2	-	7 150	5 750	8	-	800	בצל מצרי ושום- בעל
3.3	165	300	450	11	550	1 500	" " " -שלחין
40.0	-	5 000	5 000	8	-	1 000	בצל להעשיה בעל
16.8	560	1 400	3 500	12	400	2 500	כרוב שלחין
26.4	960	2 400	4 300	11	400	1 800	כרובית שלחין
20.3	-	2 900	2 600	7	-	900	כרובית בעל
150.0	5 625	12 500	12 500	12	450	1 000	מלפפונים שלחין
42.0	1 750	3 500	4 550	12	500	1 300	קשואים שלחין
45.0	-	5 000	3 250	9	-	650	קשואים בעל
4.8	180	600	500	8	300	800	דלועיים שלחין
15.6	-	2 600	800	6	-	300	דלועיים בעל
16.0	400	2 000	1 400	8	200	700	פול ירוק שלחין
36.0	-	6 000	3 000	6	-	500	פול ירוק בעל
97.5	2 925	6 500	4 550	15	450	700	שעועית שלחין
3.1	105	350	210	9	300	600	אפונה שלחין
2.0	-	250	100	7	-	400	אפונה בעל
6.6	275	550	830	12	500	1 500	צנון, לפת שלחין
1.6	-	200	120	8	-	600	" " בעל
3.9	157	350	560	14	450	1 600	גזר שלחין
15.0	500	1 250	1 400	12	400	1 100	חסה שלחין
140.0	-	35 000	35 000	4	-	1 000	אבטיחים בעל
60.0	-	15 000	11 000	4	-	750	מלונים בעל
3.5	105	700	450	5	150	700	מקשה ליצוא שלחין
80.0	2 000	8 000	5 600	10	250	1 500	שונים שלחין
70.0	-	10 000	3 500	7	-	780	שונים בעל
8.0	500	1 000	300	8	500	300	אגוזי אדמה שלחין
28.0	1 000	2 000	1 000	14	500	500	שעועית פפריקה פלפל במיה
1755.0	40 557	202 250	206 920	-	-	-	סה"כ

לוח 3-4: הכניית הייצור החקלאי לגדה המערבית לשנת 1972/3 - פלחה

הגידול	הקני ייצור חזריים			מה"כ		קרקעי קדומים	גורמי ייצור נחוצים	
	יבולי ק"ג לדונם	מים מ"ל לדונם	עבודה י"ע לדונם	ייצור חזרי	ייצור חזרי בטונות		מים מ"ל אלפי	עבודה אלפי י"ע
חטה	160	-	1.0	65 600	410 000	-	410.0	
שעורה	160	-	1.0	28 000	175 000	-	175.0	
עשבים	90	-	2.0	3 600	40 000	-	80.0	
פול	90	-	1.5	1 800	20 000	-	30.0	
גרעיני ספוא	100	-	0.5	4 000	40 000	-	20.0	
חומצה	90	-	2.0	3 240	36 000	-	72.0	
שומנים	50	-	2.0	2 000	40 000	-	80.0	
דורה (סורגים)	150	-	1.5	4 500	30 000	-	45.0	
כותנה	80	-	5.0	880	11 000	-	55.0	
טבק	60	-	16.0	600	10 000	-	160.0	
תבלינים וצמחי רפואה	60	-	15.0	180	3 000	-	45.0	
טלק טיברי	2 000	-	6.0	20 000	10 000	-	60.0	
סה"כ	-	-	-	-	825 000	-	1 232.0	



