

(ב) קצירה במכונות

הוצאות נוספות:

עבודות השריה וכו' $\frac{1}{2}$ ימ"עבודה

" 4

עבוד סופי

$\frac{4\frac{1}{2}}{4}$ ימ"עבודה

$4\frac{1}{2}$ ימ"עבודה א 250 = 1.125 מא"

250

הכנסה 40 ק"ג פסולת

מא" 875

הפסד

הערות:

(1) היגנים עבדו בעצלנות גדולה ולפי הערכתי אפשר היה להספיק 100% יותר ובאופן כזה היו ההוצאות בתלישה רק 1.315 פחות $1.010 = 305$ מא" וההפסד רק 260

ובקציר ההוצאות רק 565 וההפסד רק 215 לא".

(2) בעבוד אניצי הפשתה במכונות אפשר היה בודאי להחזיל בהרבה את העבודה.

(3) עבדו גם פקעות טובות מקש הפשתה שנידושה במכונה, אבל מערמה גדולה הוציאו רק מעט אניצים טובים. קשה להעריך כמה פקעות היה נותן דונם באופן כזה. על פי הערכתי כ־10 ק"ג: וההכנסות היו באופן כזה בין 250 מא" עד 350 מא".

לפי חשבון זה אין כל תקנה, שהעבוד הפרימיטיבי בידים יביא באחד הימים לידי יכולת של ניצול האניצים. מצד שני, קש הפשתה הולך ומתרבה במשקים, וחבל שילך לאבוד וישמש רק את ההסקה בלבד. כאן עלינו אפוא לנסות את עבוד האניצים במכונות, שחברה או מוסד קואופרטיבי יקבלו מאת האכר את האניצים הנסים מהשדה, כמו שהם, במחיר קבוע. והעבוד הטכני יוצא לפועל על חשבונם של המיסדות האלה ועל אחריותם.

הוצאות הדגירה ואמון האפרוחים במשקים תרפ"ח-פ"ט

מאת דוד אורי

שנים רבות לא תפס ענף גידול העופות מקום חשוב במשק החקלאי. אמנם הסתובבו תמיד בחצר עשרות עופות אחרות, אבל טפול מיוחד לא ניתן להם, כי גידול-עופות לא נמנה על הענפים המכניסים במשק. בתקציב של המתישבים הוקדש רק סכום קטן לו, הרי גם המוסד המנשב לא האמין בו וצמצם אותו עד מינימום. אבל בשנים האחרונות נשתנה היחס לגידול-עופות מהקצה אל הקצה, והענף הולך ומתפשט במהירות רבה ונעשה לחלק יסודי בהרכבו של המשק המעורב. עכשיו יצא גידול העופות מגבולות הספקתם של צרכי הבית בלבד, והוא הולך ומתפתח בכוון של מלוי דרישות השוק בארץ, וכבר עינינו נשואות לאפשרויות העתידות בשוקי חוץ לארץ. המחלקה להדרכה רוצה לשים עין ולקבוע את מהלך ההתפתחות של ענף זה במשקים ע"י אוסף חומר מפורט, ולציין גם מספרים ממוצעים בעלי ערך כלכלי

ט ב ל א .א.

בית-קבול של המדגרות, מספר הביצים ואופן הדגרתן במשקים תרפ"ח - תרפ"ט

סוגי התישבות				מספר המשקים		מספר מושקים		בית-קבול של המדגרות ביצים		הודגרו ביצים			
מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים	
מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים	
מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים	
מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים	
מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים	
מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים	
מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים	
מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים	
מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים	
מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים	
מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים	
מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים	
מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים	
מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים	
מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים	
מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים	
מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים	
מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים	
מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים	
מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים	
מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים	
מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים	
מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים	
מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים	
מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים	
מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים	
מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים	
מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים	
מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים	
מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים	
מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים	
מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים	
מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים	
מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים	
מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים	
מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים	
מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים	
מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים	
מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים	
מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים	
מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים	
מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים	
מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים	
מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים	
מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים	
מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים	
מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים	
מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים	
מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים	
מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים	
מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים	
מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים		מספר המשקים		מספר מושקים</	

וללמוד מהחומר הזה את טיב השיטות השונות הנהוגות בגידול-עופות. על-ידי קביעת עובדות אלו ובירור גורמיהן נמצא את הדרך הנכונה שעלינו להמשיך בה, וגם להרחיק כמה דברים פסולים ומיותרים.

בדברינו הבאים נשפל בתוצאות של הדגירה ואמון-האפרוחים משתי שנים האחרונות. בתרפ"ח שלחנו שאלונים אל כל המשקים, שדוגמתם אני מצרפים בסוף המאמר. רק 17 משקים, המהווים 216 יחידות משקיות, ענו על השאלונים. גם בתרפ"ט לא הרבו המשקים לענות על השאלונים ולא עלה בידנו להקיף את כל המשקים בארץ, וקבלנו תשובות רק מ-167 משקים, המהווים 414 יחידות משקיות.

בתרפ"ח ענו על השאלון 6 קבוצות, המהוות 205 יחידות משקיות, שני משקי מושב, 6 משקי חנוך ומשקי פועלות, 2 משקים פרטיים, קבוצת אחד.

בתרפ"ט ענו 8 קבוצות, המהוות 255 יחידות משקיות, 156 משקי מושב (נהלל 33, כפר-יחזקאל 55, מרחביה 29, תל-ערשם 39), 2 משקי פועלות ומשק פרטי אחד.

השאלון מכיל 27 שאלות. לא תמיד ענו על כל השאלות, ומלבד זה לא כל התשובות היו די ברורות, לכן התחשבנו רק עם התשובות הברורות והמדויקות. התוצאות, שאנו מקבלים, נותנות תמונה רק של המשקים שהשתתפו בשאלון, אבל בכל זאת לא נטעה בהרבה, אם נקח בחשבון כמה פרטים כקיים כוללים המקיפים את כל המשקים בארץ.

המדינות ובית-קבולן

תרפ"ח-ה המדינה הנפוצה ביותר היא „בוקאי“. מדיניות גם במדינות אלו: מתוצרת הארץ, Cyphers, Cremat, Belle City, Nickerl.

9 משקים הדגירו רק במדינת „בוקאי“, 7 משקים בבוקאי וגם באחרות. בית-קבול המדינות הוא 14.975 ביצה, בממוצע ליחידה משקית 69 ביצה. בממוצע ליחידה בקבוצה 42 ביצה, יחידה במושב 500 ביצה, ליחידה בבתי-ספר ולמשקי פועלות 595 ביצה, למשק פרטי 975 ביצה ולקבוצת 770 ביצה.

תרפ"ט-62 משקים הדגירו רק במדינת בוקאי, 37 משקים ב„גליבוס“ ו-8 משקים בבוקאי, גליבוס ואחרות. בית-קבול המדינות 23.580 ביצה ובממוצע ליחידה במושב 83 ביצה, למשק הפועלות 570 ביצה ולמשק פרטי 1725 ביצה.

מספר הביצים ואופן הדגרותם

תרפ"ח-כל המשקים הדגירו במדינות. נוסף על זה השתמשו 3 משקים גם בדגירה טבעית. הודגרו בסך הכל 47.459 ביצה מהן במדינות 46.755 ביצה (98,60%) ע"י דוגרות תרנגולות 170 ביצה (0,30%), ע"י דוגרות - תרנגולות-הודו 534 ביצה (1,10%). בממוצע הדגירה יחידה משקית 220 ביצה, יחידה משקית בקבוצה 134 ביצה, במושב 400 ביצה, בבית-הספר ומשק פועלות 1.790 ביצה, במשק פרטי 3.500 ביצה, בקבוצת 1.520 ביצה.

תרפ"ט-93 משקים הדגירו באופן מלאכותי, 48 משקים באופן טבעי ו-20 משקים במלאכותי וטבעי. בסך הכל הודגרו 77.594 ביצה, מהן במדינות 66.226 ביצה (85,35%), ע"י תרנגולות 1.971 ביצה (2,54%) וע"י תרנגולות-הודו 9.398 ביצה (12,11%). בסה"כ דגירה מלאכותית 85,35% ודגירה טבעית 14,65%. הקבוצות, משקי הפועלות

והמשק הפרטי הדגירו את כל הביצים באופן מלאכותי. במושבים הדגירו 78,4% באופן מלאכותי ו-21,6% טבעי. מהם נהלל 90% מלאכותי, ו-10% טבעי, כפרייחוקאל 88% מלאכותי ו-12% טבעי, תל-ערשים 69,3% מלאכותי ו-30,7% טבעי, ומרחביה 19% מלאכותי ו-81% טבעי. הכיוון במושבים הוא להדגיר במכוונות דגירה. בנהלל ובכפר-יחזקאל הדגירו את רוב הביצים באופן מלאכותי, וגם תל-ערשים ומרחביה עוברות לדגירה מלאכותית.

בממוצע הדגירה יחידה משקית 190 ביצה, יחידה משקית בקבוצה 73 ביצה, יחידה במושב 337 ביצה, במשק הפועלות 1.740 ביצה ובמשק פרטי 2.983 ביצה. מספר הביצים שהיחידה במושבים הדגירה: נהלל 476, כפרייחוקאל 442 תל-ערשים 167 ומרחביה 207.

ט ב ל א ב.

הדגרת הביצים והתבקעותן באחוזים לפי חדשי השנה

סוגי ההתיישבות	דצמבר		ינואר		פברואר		מרץ		אפריל	
	ביצים	התבקעות	ביצים	התבקעות	ביצים	התבקעות	ביצים	התבקעות	ביצים	התבקעות
קבוצות מושבים סה"כ	4,7	66	44,9	65	32,7	61	17,7	65	—	—
	0,8	58	15,5	73	36,3	72	38,0	73	9,4	67
נהלל כפרייחוקאל תל-ערשים מרחביה	3,0	58	23,4	70	41,2	64	27,3	67	5,1	59
	—	—	15,4	80	34,2	76	40,6	75	9,8	77
	—	—	4,7	80	32,3	79	50,3	75	12,7	66
	—	—	9,5	61	38,0	71	38,3	75	14,2	68
סך הכל	0,8	58	15,5	73	36,3	72	38,0	73	9,4	67

הפריון—הפריון הממוצע של כל הביצים היה 90%. בקבוצות הוא מתנדנד בין 97%—78%, הממוצע 90%, בנהלל בין 95%—83%, הממוצע 89%, בכפרייחוקאל בין 95%—75% הממוצע 90%.

ההתבקעות

ההתבקעות הממוצעת מכל הביצים היתה במדגרות 68%, על ידי דוגרות-תרנגולות 73% תרנגולות-הודו 72%.

חדשי הדגירה

שאלה חשובה למשקים היא קביעת תקופה מתאימה לדגירה. לתקופת הדגירה ישנה השפעה גדולה על אחוזי ההתבקעות של האפרוחים, תמותתם, התפתחותם והמלתם אח"כ בגיל של התרנגולות. אנו רואים מהחומר שלפנינו, שיטת נסיון גדולה לדגירה מוקדמת מאשר למאוחרת. בקבוצות הודגרו בחדשי דצמבר, ינואר ופברואר יותר,

ט ב ל א ג.

פריון של הביצים והתבקעותן בממוצע ובאחוזים

סוגי ההתישבות	הפריון	ה ה ת ב ק ע ו ת		
		במדגרות	ע"י תרגולות	ע"י תרגולות הודו
קבוצות	90	65	—	—
נהלל	89	60	—	69
כפרייחוקאל	90	77	75	68
תל-עדשים	—	74	68	77
מרחביה	—	60	77	76
סך הכל	90	68	73	72

מ־80% ממספר הביצים שהודגרו בכלל. בנהלל הדגירו בחדשים אלה כ־2/3 מכל הביצים, בכפר יחוקאל 50% מכל הביצים. בתל-עדשים ובמרחביה הודגרו בחדשים האלה פחות ממחצית מספר הביצים, ומספר ביצים יותר גדול הודגרו בחדשי מרץ ואפריל. הדבר הזה מובן, כי במרחביה ובתל-עדשים ישנו מספר קטן של מדגרות, ומשתמשים הרבה בדגירה טבעית. המתישבים תלויים בדגירות ומוכרחים להתאים את הדגירה לעונה שאינה תלויה ברצונם.

מהחומר שלפנינו קשה לברר ולקבוע, אם יש יתרון לדגירה בחודש זה או אחר, כי מלבד חדשי הדגירה משפיעים עוד גורמים שונים על התוצאות.

המקום שנלקחו הביצים לדגירה

רוב הביצים שהדגירו היו מהמקום עצמו. ביצי דגירה נקנו גם מהקבוצות, מנהלל וכפרייחוקאל. אי אפשר למצוא על יסוד החומר העומד לרשותנו, אם יש הבדל בהתבקעות בין הביצים של המשק עצמו ובין אלה שנקנו מהחוק. גיל הביצים לדגירה

רוב הביצים הודגרו במשך שבוע ימים אחרי השלתן, מספר קטן גם עד 10 ימים אחריה. מספרים מדויקים אינם בדינו.

הדגירה והמום מלאכותי או טבעי

כל השאלות שיש להן קשר עם דגירה או חמום מלאכותי או טבעי הועמדו על ידינו בכונה ידועה והן היו מכוונות בעיקר למושבים ולא לקבוצות. היה לנו ברור מראש, שכל המשקים יהיו בעד דגירה וחמום מלאכותיים, אולם רצינו לקבל תשובות ברורות. לא פעם רוצים להוכיח למחלקה להדרכה, בשעה שהיא דורשת, בשביל המושבים סדורים, שיאפשרו דגירה וחמום מלאכותיים, שזה איננו נחוק, שסדורים כאלו אינם מקובלים בכל העולם בסוגי משק כאלו, ומלבד זה, חברי המושבים בעצמם אינם רואים צורך בכך. ההסכמה לדעתנו היתה מחייבת גם השקעת כספים נוספים בענף גידול-עופות במושבים. מסתמכים בדעה זאת על חברי מושב בודדים, שאינם מוצאים הכרח בסדורים

אלה ומסכימים לדגירה וחמום בדוגרות, ובמקום לול מיכנים להסתפק במטבח או בחדר הדירה. התשובות על שאלוננו מראות, שמלבד שני אחוז מחברי המושב, שואפים כולם לדגירה מלאכותית, ומלבד 1/2% שואפים כולם לחמום מלאכותי, וכולם מוצאים צורך והכרח כלול מיוחד לטיפול באפרוחים.

גיל התרנגולות שמהן לקחו ביצים לדגירה רוב הביצים, שהודגרו במשקים, הן מתרנגולות בנות שנה. אין מספרים מדויקים בשאלה זאת, אבל התמונה שמקבלים מהתשובות היא, ש-75% בערך מהביצים הן מתרנגולות בנות שנה וכ-25% מתרנגולות בנות שנתיים ולמעלה.

מספר האפרוחים בני-יום והתמותה עד גיל של 10 שבועות מספר האפרוחים בני-יום, שטפלו בהם כמשקים בתרפיט, הוא 55,273. בקבוצות 12,430, במושבים 38,591, במשקי פועלות 2193 ובמשק פרטי 2059 היחידה למשק בממוצע היא 133 אפרוח; היחידה לקבוצה 49, למושב 247, למשק הפועלות 2193 ולמשק פרטי 2059 אפרוח. התמותה בכל המשקים בממוצע 10,2%. התמותה בקבוצות 9,0%, במושבים 9,7%, במשקי פועלות 20% ובמשק פרטי 12%. היחידה והתמותה לפי המושבים: נהלל 283 אפרוח ליחידה, והתמותה 7,5%, כפר-יחזקאל 338 אפרוח ליחידה והתמותה 7,4%, תל-ערשים 163 אפרוח ליחידה, והתמותה 18,8%, מרחביה 147 אפרוח ליחידה והתמותה 16,4%.

ט ב ל א ד.

מספר האפרוחים בני יום והתמותה עד גיל של 10 שבועות באחוזים.

סוגי ההתיישבות	מספר האפרוחים בני-יום	מספר האפרוחים ליחידה משקית	התמותה על גיל של 10 שבועות באחוזים					
			סך-הכל	רמיסה	מחלות	חתולים	צפרים	עכברים
קבוצות מושבים משק פועלות משק פרטי	12430	49	9,0	6,0	1,3	0,2	1,2	0,3
	38591	247	9,7					
	2193	1096	20,0					
	2059	2059	12,0					
סך הכל	55273	133	10,2					
נהלל כפר-יחזקאל תל-ערשים מרחביה	9340	283	7,5					
	18585	338	7,4					
	6386	163	18,9					
	4280	147	16,4					
סך הכל	38591	247	9,7					

שאלון

בדבר תוצאות הדגירה ואמון אפרוחים במשקים שנת.....

1. שם הנקודה..... בעל המשק.....
2. האם יש מדגרה-ות במשק..... שם המדגרה-ות..... בית הקבול.....
3. כמה ביצים הודגרו בשביל המשק: ע"י מדגרה..... ע"י תרגולות.....
ע"י תרגולות הודו..... כמה הודגרו לאחרים.....
4. הפיריון באחוזים.....
5. אחוז ההתבקעות: ע"י המדגרה..... ע"י התרגולות..... ע"י תרגולות הודו.....
6. הדגירה הראשונה: מספר הביצים..... התבקעו אפרוחים..... בחדש.....
אחוז ההתבקעות מכל הביצים.....
7. הדגירה השניה: מספר הביצים..... התבקעו אפרוחים..... בחדש.....
אחוז ההתבקעות מכל הביצים.....
8. הדגירה השלישית: מספר הביצים..... התבקעו אפרוחים..... בחדש.....
אחוז ההתבקעות מכל הביצים.....
9. הדגירה הרביעית: מספר הביצים..... התבקעו אפרוחים..... בחדש.....
אחוז ההתבקעות מכל הביצים.....
10. המקום שנלקחו הביצים לדגירה..... מספר הביצים מהחוץ.....
11. האם נקנו אפרוחים..... כמה..... גילם.....
12. אופן החמום: אומנת מחו"ל, אומנת ביתית, תרגולות, תרגולות הודו.....
13. כמה מתו עד גיל 10 שבועות: ממחלות..... ע"י רמיסה..... חתולים.....
צפרים..... עכברים..... שרפה..... מקרים שונים..... סך הכל..... אחוזים.....
14. איפח טפלו באפרוחים: כלול מיוחד, בדירה, בצריף, במחסן..... כמה אפרוחים בלהקה.....
15. המספר המכסימלי של תרגולות במשק..... מספר התרגולות.....
16. מיני עופות אחרים ומספרם (אוזים, ברווזים, תרגולי-הודו).....

ה ע ר ו ת

תאריך.....

התמותה בקבוצות, בנהלל ובכפר-יחזקאל היא נורמלית, בתל-ערשים ובמרחביה היא עולה על הרגיל. ההבדל הזה יהיה מובן לנו, אם שמים לב לאופן החמים ולמקום שגדלו בו את האפרוחים. בנהלל ובכפר-יחזקאל ישנם לרוב המתישבים לולים או ציפים מיוחדים לאפרוחים. החמם הוא מלאכותי ולרוב ע"י אומנת מחו"ל, ובחדשי-גידול הראשונים חצר מיוחדת לאפרוחים. בתל-ערשים ובמרחביה מגדלים את האפרוחים בבית, החמם הוא ע"י אומנות ביתיות, שאינן מצליחות ביותר, או ע"י דוגרות. חצרות מיוחדות לשילוב בשביל האפרוחים אין, הדוגרות נמצאות עם אפרוחיהן בחצר הכללית יחד עם העופות הגדולים, ואין פלא, שבתנאים כאלה התמותה עולה.

סכום

בסיכום אנו מביאים בחשבון רק את החומר מתרפ"ט. 167 משקים, המהווים 414 יחידות משקיות ענו על השאלון. מהתוצאות הובלט, שהיקף הענף בקבוצות, בהשוואה ליחידה משקית, רחוק עוד מהיקף הענף הזה במושבים. מספר האפרוחים בקבוצה מתאים ליחידה משקית של 20-15 תרנגולות. מספר האפרוחים בכפר-יחזקאל ונהלל יכול לספק לול של 100 תרנגולות-מטילות ויותר. מספר האפרוחים בתל-ערשים ומרחביה מתאים לול של 50 תרנגולות בערך.

ליחידה משקית יוצא בממוצע: בית-קבול המדגרות 57 ביצה, הודגרו 190 ביצה, מספר האפרוחים 133.

ליחידה משקית בקבוצה: בית-קבול המדגרות 31 ביצה, הודגרו 73 ביצה, מספר האפרוחים 49.

ליחידה במושב: בית-קבול המדגרות 83 ביצה, הודגרו ביצים 337, מספר האפרוחים 247.

המשקים הרגירו באופן מלאכותי 85,95% ובאופן טבעי 14,65% מהביצים. בקבוצות דגירה מלאכותית 100% ובמושבים 78,36% מלאכותית ו-21,64% טבעית. הפריין היה בממוצע 90%.

ההתבקעות מכל הביצים בממוצע: ממדגרות 68%, מתרנגולות 73%, מתרנגולות-דודו 72%. תמותת האפרוחים עד גיל של 10 שבועות: בממוצע לכל המשקים 10,2%, בקבוצות 9% ובמושבים 9,7%.

תוצאות הנסיונות בנוני חמניות בארץ

מאת ד"ר ל. פינר ואנר' א. מלצב

המחלקה לגידול זרעים.

את החמניה, שמוצאה מאמריקה המרכזית, מגדלים לשמן, לפצוח גרעיניה ולחצירה. השימוש העיקרי הוא לשמן. לתכלית זו מגדלים אותה בעיקר ברוסיה, במקום שתפסה בשנת 1926 שטח למעלה מחצי מיליון הקטרים. אזורי גידולה העיקרים ברוסיה הם קובן, וורוניז', סרטוב וכל שטח "האדמה השחורה" בכלל. באמריקה מגדלים כיום את החמניה במדה יותר רחבה רק להכנת חציר כבוש (סילג').

הנסיונות הראשונים להפדרת הזנים נעשו ברוסיה. כסימנים הקובעים את אופי