

1997/98

תצפית גידול רד דראם במדגה עין תמר

מוגש ע"י רמי אלון מנהל מדגה עין תמר.

במסגרת תוכנית האינטרוודקציה של דגים חדשים, מימן המו"פ קניית דגיגי רד דראם.  
תצפית גידול הדגים התבצעה במדגה עין תמר.

שיטות:

26,000 דגיגי רד דראם נקלטו ב- 11/2/98 במדגה עין תמר. הדגים אומנו בבריכות אליפטיות (מסוג P) בעומק 1 מטר ובנפח 1000 מ"ק, תחלופת המים הייתה כ- 2% ליממה והאזור התבצע ע"י חמצניות של 2-4 כ"ס לפי הצורך.  
הדגים הועברו לבריכות פיטום בהגיעם למשקל של כ- 100 גר'. בריכות הפיטום (מסוג T) היו מחופות חממה ונפחן 300 מ"ק. תחלופת המים בבריכות הייתה כ- 5% ליממה, אזור התבצע ע"י חמצניות של 2-3 כ"ס לפי הצורך.

תיאור מהלך הגידול:

הערות	משקל דג ממוצע (גר')	מספר דגים בבריכה	מספר סוג בריכה	תאריך
איכוס מהיצרן	1.5	26,000	P2	11/2
חיסול P2 והעברה ל- P1	45	19,000	P1	16/5
תמותת 1000 דגים מרגישות יתר לגופרת נחושת	50	18,000	P1	24/5
דילול 7,000 דגים והעברתם ל- P2	60	5,000	P1	1/6
איכוס הדגים מ- P1	60	7,000	P2	1/6
חיסול P2 והעברה ל- T1	100	7000	T1	4/7
חיסול P1 והעברה ל- T6	150	5,000	T6	30/7
חיסול T1 והעברה ל- T5	250	5,500	T5	18/9
שווקו 2500 דגים במשקל ממוצע של 600 גר'		3,000	T5	2/11
משרעת גדלים בין 200 – 600 גר'	380	5,000	T6	2/11

**הזנה:** התבצעה על פי טבלת הזנה של חברת המלח:

משקל דג גר'	סוג מזון/ גודל	% חלבון	% שומן	כמות: % מביומסה
1.5-5	TB4 פירור	55	8	7
5-35	2 מ"מ 792	46	8	5
35-150	4 מ"מ 790	40	8	3
150 - שווק	4 מ"מ 790	40	8	1.5

המזון פוזר באמצעות 4 מאביסי סרט. 30% מכמות המזון הכללית ניתנה ביום ו- 70% בלילה (עם תאורה).

כמויות המזון הופחתו במקרים של חוסר תאבון.

מחודש אוקטובר ואילך הוחלפה הכופתית בכופתית של מתמור לדניס (42% חלבון, 8% שומן).

**איכות מים:**

אמוניה 1-3 ppm, ניטריט 5-15 ppm, ניטראט 50-150 ppm, PH 7-7.5.

פחמן דו חמצני לא עלה על 10 ppm וחמצן 5-6.5 ppm.

**טמפרטורה:**

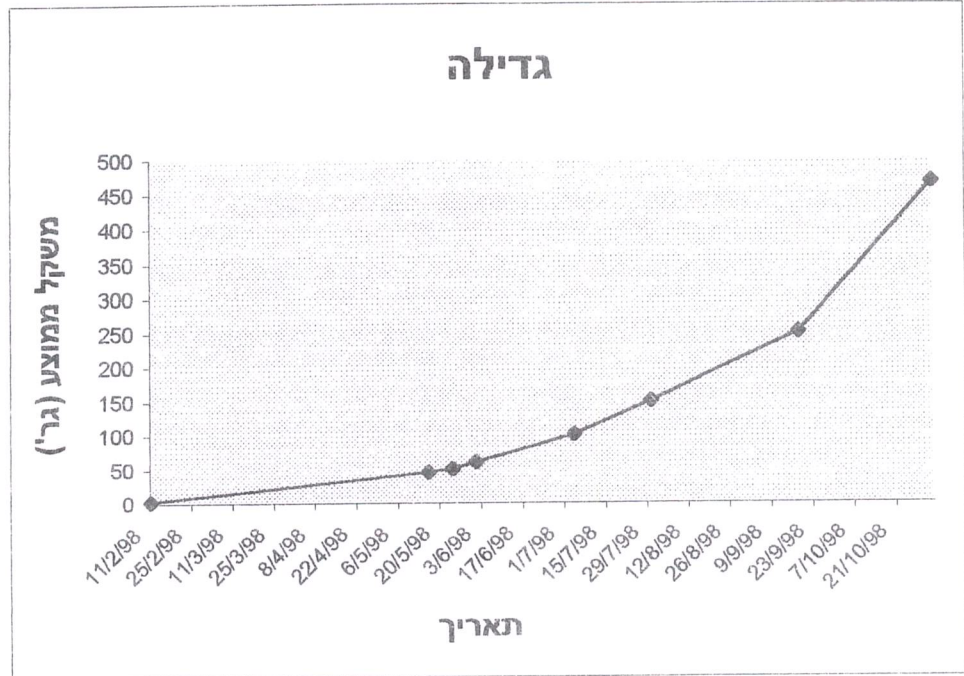
חודש	טמפרטורות ממוצעות מ°C	מקסימום	מינימום
פברואר		23	19
מרץ		21	19
אפריל		24	22
מאי		28	24
יוני		28	25
יולי		30	26
אוגוסט		30	27
ספטמבר		29	28
אוקטובר		29	27
נובמבר		29	27
דצמבר		29	27

**הערות ומסקנות:**

- סה"כ שיווק צפוי ממחזור גידול זה - 10 טון עד ינואר 1999.
- הפחתים העיקריים ארעו באימון הדגיגים (1.5 גר' עד 45 גר') ונבעו כנראה עקב קניבליזם.
- "הנדלינג" לדגים לא מצריך טיפול פרט להפסקת האכלה ל- 24 שעות.
- הדג מתנהג טוב ברשת (במים) אך משתולל מרגע הוצאתו מהמים.
- רגישות לגופרת נחושת בריכוז מעל 1 ppm.
- פיטום במזון אמנון 30% חלבון אינו מספיק לצורכי הדג.
- הדגים פעילים במיוחד בלילה ומגיבים מצוין להאכלה בכל שעות היום במאביסים אוטומטיים.

# תצפית גידול רד דראם

גרף מס. 1



גרף מס. 2

