

# מבחני זנים באדמונית, אבני איתן 1998-2003

שולי בן עוליאל, מנשה לוי, מנשה כהן – תחום פרחים מו"פ צפון

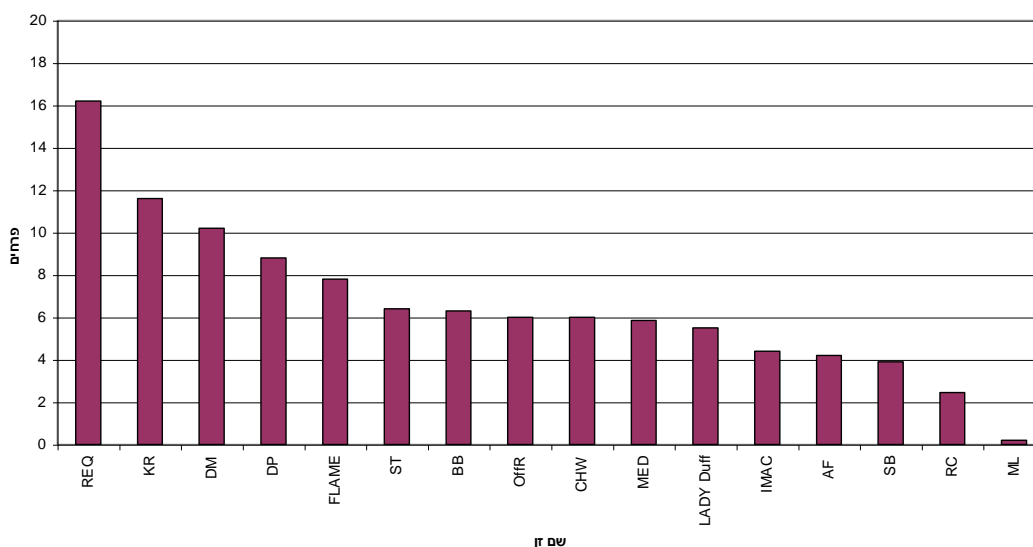
## אבני איתן 1998

הצמחים שתולים בקרקע מקומית בשתי מנהרות. תוצאות המדידות בטבלאות ובגרפים המצורפים.

מנהרה מזרחית

שם הזן	מס. צמחים כולל	מס. חזרות	אחוז פריחה	מס' פרחים לצמח
REQUIEM	8	1	84	16.2
KARL ROSENFIELD	10	1	47	11.6
Douchesse de Nemours	39	6	80.7	10.2
DINNER PLATE	40	6	81.5	8.8
FLAME	8	1	89	7.8
SHIRLEY TEMPLE	9	1	50	6.4
BIG BEN	24	5	53	6.3
OFF RUBRA	1	1	75	6
CHARLY WHITE	4	1	83	6
MED	36	6	65.17	5.85
LADY A. DUFF	2	1	61	5.5
IMACULEA	7	1	49	4.4
ALEX FLEMING	35	6	50.5	4.2
SARAH BERNHARDT	61	8	35.25	3.9
RED CHARM	21	6	53	2.45
ML	21	1	2.5	0.2

מבחן זני אדמונית, אבני איתן 1998  
מס' פרחים ממוצע לצמח במנהרה מזרחית

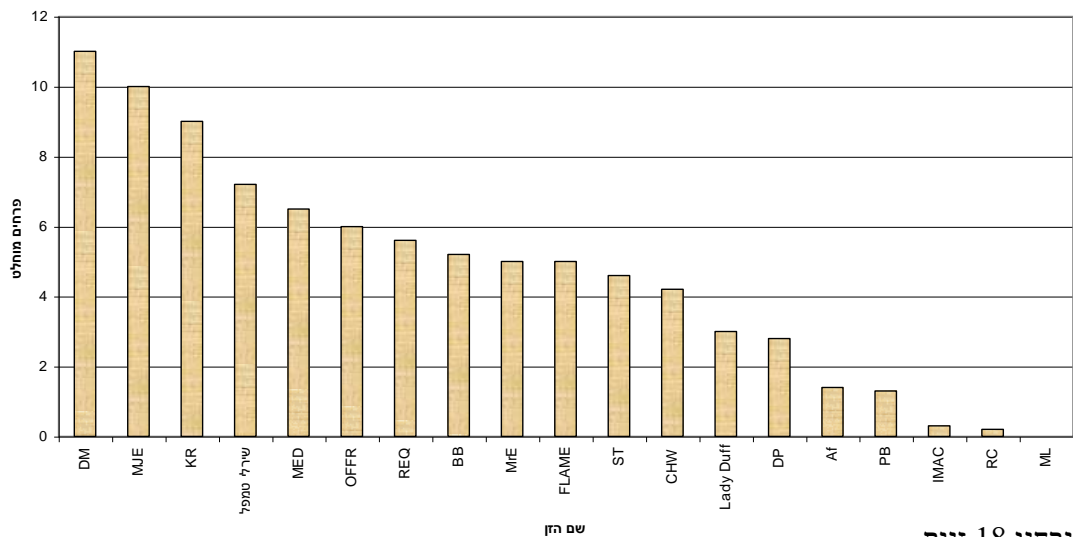


שנתון תשס"ב-תחום פרחים מו"פ צפון

מנהרה מערבית

זן	מס. צמחים כולל	מס. חזרות	מס. אחוז פרחים	מס' פרחים לצמח
Douche de Nemours	17	2	81.5	11
MONS.J. ELIE	2	1	82.5	10
KARL ROSENFELD	10	1	49	9
MED	8	1	62	6.5
OFF RUBRA	1	1	100	6
REQUIEM	7	1	65	5.6
BIG BEN	64	10	69.6	5.2
Mr. ED	76	2	73	5
FLAME	4	1	71	6.1
SHIRLEY TEMPLE	26	2	70.5	4.6
CHARLY WHITE	11	1	58	4.2
LADY A. DUFF	3	2	53	3
DINNER PLATE	82	11	46	2.8
ALEX FLEMING	11	1	19	1.4
IMACULEA	3	1	11	0.3
RED CHARM	14	1	12	0.2
ML	24	1	0	0

מבחן זני אדמונית אבני איתן 1998  
מס' פרחים ממוצע לצמח במנהרה מערבית

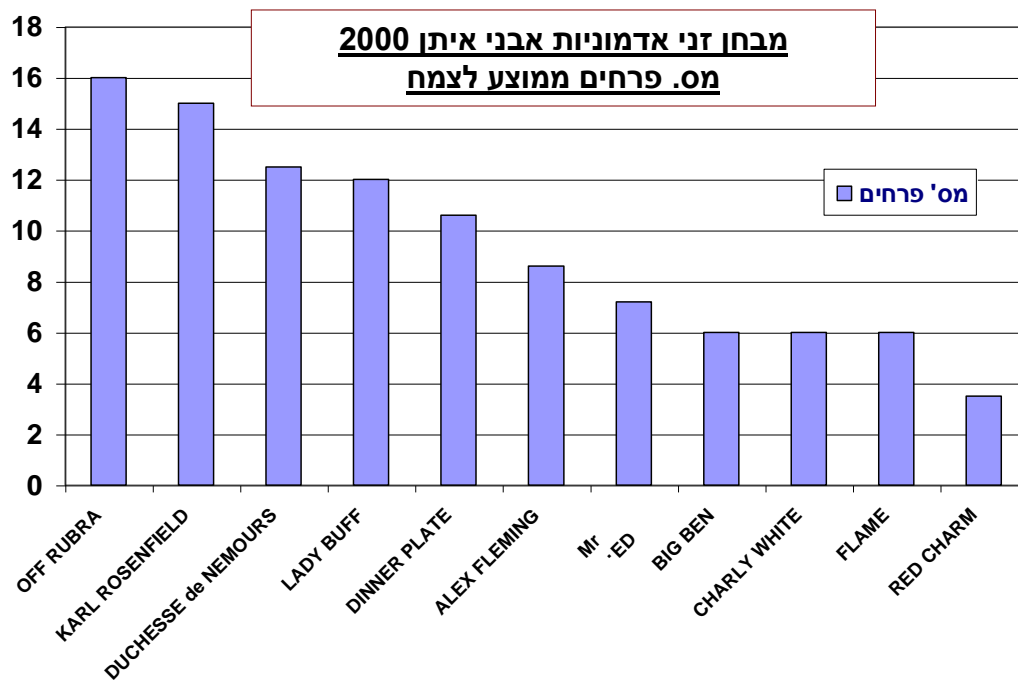


סה"כ נבחנו 18 זנים.

## אבני איתן 2000

תוצאות מבחן הזנים בשנת 2000 מופיעות בטבלה ובגרפים המצורפים

גובה	היקף פרח (מ"מ)	מס' פרחים לצמח	גובה	מס' צמחים	זן
40	25	16	40	1	OFF RUBRA
55	30	15	55	5	KARL ROSENFELD
62	31	13	62	30	DUCHESS de NEMOURS
60	25	12	60	2	LADY BUFF
51	32	11	51	28	DINNER PLATE
51	30	9	51	30	ALEX FLEMING
51	30	7	51	30	Mr. ED
54	24	6	54	16	BIG BEN
60	35	6	60	5	CHARLY WHITE
45	35	6	45	5	FLAME
42	29	4	42	13	RED CHARM



הערות	כמות	זן
אדום, סינגל	35	SCARLET O'HARA
צהוב, סינגל	9	CLAIRE de LUNE
אדום, חצי מלא	31	BUCKEYE BELL
קו בעל פרחים גדולים	50	KARL ROSENFELD
לבן, מלא	37	MOTHER'S CHOICE

זנים חדשים שנשתלו בשנת 2000

## אבני איתן 2002-2003

ברשת צל 50%. בשני משטרי הגידול נשתלו הצמחים בקרקע. בשנת 2003 הצמחים היו בני שנה ולכן מס. הפרחים לצמח היה נמוך ולא משמעותי. הפרחים הוסרו מהצמחים על מנת לשפר את גדילת הפקעות לקראת חורף 2003/4.

לאור אילוצי מבנים בתחנה ו"הזדקנות" מבחן הזנים הותיק הוצאו בשנת 2002 כל הצמחים מהאדמה, נשטפו, וחולקו ליחידות של 3-5 "עיניים" ליחידה. היחידות נשתלו מחדש בשטח פתוח ללא הצללה ובמנהרה מכוסה

רשימת הזנים לפי משטרי גידול מופיעה בטבלאות הבאות:

### שתילה בשטח פתוח

שם הזן	קוד	כמות (יחידות שתילה)
Big Ben	BB	22
Red Charm	RC	22
Mr. Ed	MED/MRE	22
Shirly Temple	ST	23
Immaculea	IMAC	23
Off Rubra	OFFR	5
Requiem		22
Monsieur J. Elie	MJE	23
ML?	ML	22
PB?	PB	11

### שתילה במנהרה מוצללת

שם הזן	קוד	כמות (יחידות שתילה)
Karl Rosenfield	KR	23
Karl Rosenfield2000	KR 2000	17
Jadwiga		15
Boul de Beuty		15
Boul de naiga		15
Amabilis		16
Flame		20
Flame 2002		15
Dr. A. Fleming	AF	22
Lady A. Duff		22
Mother`s Choice		20
Claire de Lune		10
Sarah Bernhardt	SB	100
Charlie`s White	CHW	164
Duchesse de Nemours	DM	138
Dinner Plate	DP	100
General MacMahon		50