

מילון מהזן פטרה בערבה

מאת **יגאל מירון**, לשכת הדרכה נגב, שה"מ
צבי קרחי, תחנת הנסיונות נוה-יער, מינהל המחקר החקלאי
יהונתן טרייסמן, מושב צופר
רפי דיין, מו"פ ערבה

תיאור הפרי
קנטלופ עגול. בעל רישות צפוף ופסי אורך בהירים. המזכירים את פסי האורך בזני העוגן. הציפה כתומה-כהירה. המרקם עדין. חלל זרעים קטן. ניתוח וטעם יחודיים.

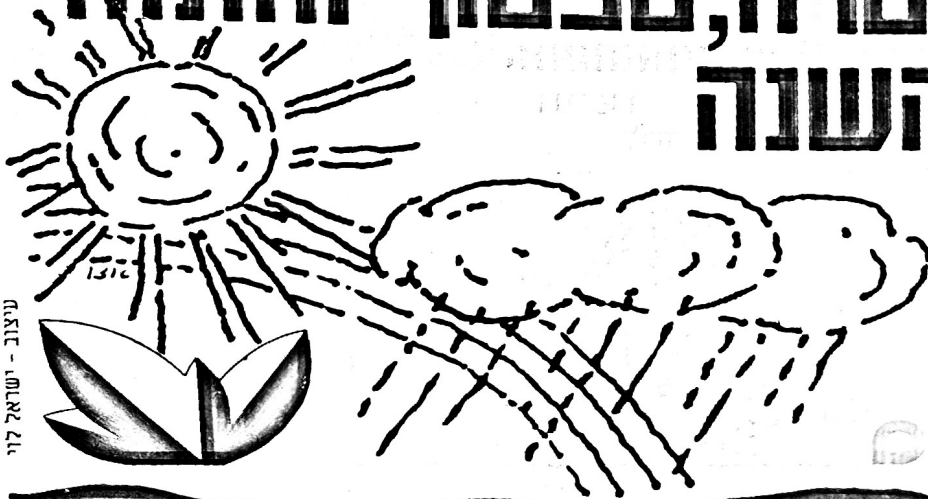
תוצאות דיון
הפריחה הנקבית והחנטה הופיעו 35 יום לאחר הזריעה. בשלב שבו ראוי המילון להיקטף — מופיעה סביב העוקץ הילה צהובה, טבעתית, ולעתים אף חלה שם הסתדקות קלה. המאפשרת שיחרור הפרי מהעוקץ בתלישה. כגלל בעיה בהבחנת השלב המתאים לקטיפה — נעשתה הקטיפה הראשונה באיחור של מספר ימים. איחור זה גרם אבדן יבול כדי 400 ק"ג לדונם. נמצא שצבע הפרי, בעת היותו ראוי לקטיפה, בהיר מצבעו בשלב הבוסר. בשלוש הקטיפות האחרונות, במקביל לירידת הטמפרטורה, לא

זני מילון השולטים כיום בגידול מסחרי בערבה, לייצוא ולשוק מקומי, הם ערבה וגליה. במטרה להעשיר את סל הזנים ולגוונם — נבחן בסתיו 87 הזן פטרה, פרי טיפוח של ד"ר צבי קרחי. זן זה הוא קנטלופ יחודי בטעמו, באיכותו ובצורתו, וללא ספק הוא עשוי לתפוס פלח שוק נכבד בחו"ל, לצד זני המילון המקובלים.

חמרים ושיטות
בתאריך 14.8.87 נזרעו כ-1.5 דונמים מילון מהזן פטרה בחלקת י. טרייסמן במושב צופר, על כרם עגבניות. ערוגות ברוחב 1.6 מטרים. השטח עבר מישותת ותיחוח. הוצנעו 200 ק"ג/ד' כופתיות זבל מעורב. בתלם. העומד — 2 צמחים לטפטפת בכל 0.5 מטר, סה"כ 2400 צמחים לדונם. כוצעו 12 קטיפות, ראשונה ב-23/10 ואחרונה ב-23/11. המיון נעשה בצופר, לפי הקריטריונים המקובלים לגבי מילון לייצוא.

המליצות הנמקדת אגוולדא 12/11/87

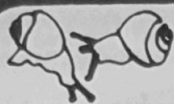
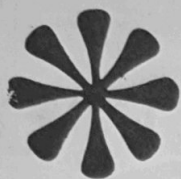
דישון בהמטרה, טפטוף והתזה כל עונות השנה



תמיסת 4-0-12 אשלגן נוזלי ללא כלור וחנקן
נייטרטי, מתאים לגידולי חממות, ירקות,
פרחים, מטעים, נשירים, סובטרופיים
ואחרים.

חיספה כימיקלים

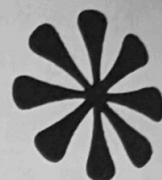
נויצוב - ישראל דור



להדברת חלזוניות
בפרדס ובמטע,
בירקות וצמחי נוי.

יבנק יפה כימיקלים בע"מ
ת"א טלפון: 650034 ת.ד. 29511

מתדון
רימי RIMI



ובמהלכו — ניתן להגיע לאחוזי סוכר גדולים יותר.
נתוני היכול והתפלגות הגדלים במיון לייצוא — מובאים בטבלה

1.

חלה הסתדקות סביב לעוקץ בעת היות הפרי ראוי לקטיפה, ולכן הוא
נקטף במקטפות.

בקטיפה הראשונה והשנייה נבדק שיעור הסוכר בפרי, והוא עמד
על 11% — 12%. נראה שעל-ידי צמצום מנות המים לקראת הקטיפה

טבלה 1. נתוני היכול, ק"ג, והתפלגותו לפי מועדי קטיפה, % יצוא וסה"כ יצוא, צופר 1987. הנתונים מתייחסים לשטח של 1.5 דונמים.

תאריך קטיפה	משקל נכנס	גודל 4	גודל 5	גודל 6	גודל 8	גודל 9	סה"כ יצוא	% יצוא	סה"כ מצטבר
23/10	1221	430	355	200	75		1060	86	1060
25/10	1241	480	325	205	175		1185	95	2245
26/10	901	280	250	170	80	10	790	87	3035
27/10	603	140	190	140	55	15	540	89	3575
29/10	720	195	185	170	90		640	88	4215
1/11	669	170	130	185	50		535	79	4750
4/11	352	70	75	75	40		260	73	5010
8/11	306	50	70	70	45	20	255	83	5265
13/11	126	15	45	25	25		110	87	5375
15/11	317	30	55	120	70		275	86	5650
18/11	367	5	70	65	115	45	300	81	5950
23/11	103	5		15	25	40	85	82	6035
סה"כ	6926	1870	1750	1440	845	130	6035		
% מייצוא	100	30	30	24	14	2	87		

(המשך בעמוד הבא)

הפירטוראיד היעיל
להזברת פרודניה חריפס
כנימות עש הסבך בירקות
זבוב התסיסה בגפן
והניעות העברת וירוס
צהבון האמיר בעגבניות

רימי-רמי

יבנין-יפה כימיקלים בע"מ
טלפון 650034 ת.ד. 29511 חול אביב 61294



מילון מהזן פטרה בערבה (המשך מעמוד קודם)

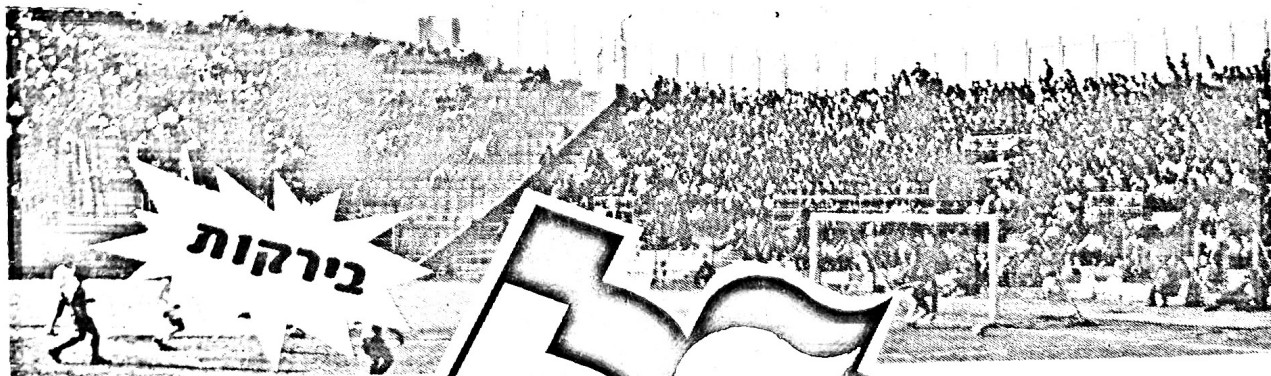
סיכום ומסקנות

אחוז הייצוא שהתקבל בחלקה — גדול ביותר.
בעיות שנצפו בעיקר בגידול זני קנטלופ, כגון התייבשות עלווה
לקראת הקטיף, תהליך המותיר את הפרי חשוף למכות-שמש — לא
נצפה בזן זה.
60% מהיבול המשווק, שהתקבל בחלקה, היו בגדלים 4 ו-5. זה

פרי גדול יחסית, הפורה מחיר נמוך מזה שפודים פירות בגודל 6-9.
יש לבחון, בגידול סתיו 1988, עומד צפוף יותר של צמחים, כדי לקבל
פרי קטן יותר.
הפרי התקבל בחור"ל ברצון. על-סמך ההיענות לפרי — הוחלט
ליצור בעונה האביבית הקרובה רצף מזרעים שיתן רצף שיווקי.
להמשך בחינת הזן כגידול אביבי ובשווקים בחור"ל.

תן "גול" וניצחת!

מדביר ומונע ביעילות עשבייה חד שנתיית רחבת עלים ודגניים לתקופה ממושכת!



בירקות

תן

Goal!

- בטיפול קדם שתילה - כדור, כרובית ונות שדה (זן אליסו בלבד).
- בטיפול קדם שתילה וקדם התפוררות - ארטיטוק.
- בריסוס על הנוף - בצל ושום.

רימי-רמי

יבנין-יפה כימיקלים בע"מ תל-אביב, טלפון: 650034, ת.ד. 29511