מבחן זני פלפל לייצוא בתנאי חימום - חוות הבשור 1998/9

חוקרים שותפים: **איציק פוסלסקי, אלי תארי** - שה"מ, משרד החקלאות
חנה יחזקאל - מו"פ דרום

מבוא:

מדי שנה נערך בחוות הבשור – מו"פ דרום מבחן ותצפית זני פלפל ליצוא בתנאי חימום. המבחן והתצפית כוללים זנים רבים מטיפוסים שונים ובשלושת הצבעים העיקריים המיועדים ליצוא: אדום, צהוב וכתום.
בטיפוסי הפרי השונים נכללים טיפוסי הפרי הקונבנציונלים – בלוקיים וגם טיפוסי פרי מאורכים וטיפוסי פרי קצרים וצרים הכל על פי היכולת להפנותם ליצוא. זנים שמצטיינים בתצפית (2 חזרות) נבחנים שנה לאחר מכן במסגרת המבחן (4 חזרות). המבחנים בחוות הבשור הם המרכזיים והעיקריים בבחינת הזנים בפלפל מודלה בתנאי חימום.

שיטות וחומרים:

במבחן נבחנו 14 זנים אדומים: 107, 3531 (מנדי), 3257, מזורקה, 3532 (צ'יקה), קרטגו, 2477, 3260, 3548, סליקה, טורקל, קיובי, 114, 112 וספיריט.
בתצפית נבחנו 9 זנים אדומים חדשים: 4464, 2417, 6344, סינטרה 3265, 3162 118, 9656 ו- 8846.
במבחן הזנים הצבעוניים נבחנו 11 זנים: 3637, 117/96, 4147, 3534 (אמילי) וסייגון.
בתצפית הזנים נבחנו הזנים: 8097, 8447, 3536, 3496 ו 9779.
נבחנו 4 זנים קוניים מאורכים בצבע אדום כצבע סופי 9001, 9031, 595 ורמירו.
שלושה זנים נבחנו לקטיף בצבע ירוק: קרטגו, קרדיו ו 3229.
כל הזנים נבחנו באותו בית צמיחה ועוצבו ל 2 ענפים.
טמפ' מינימום 17 מעלות צלזיוס.
מועד שתילה 1.9.98
במבחני הזנים נעשה ניתוח סטטיסטי לניסוי העיקרי של הפרי האדום והצבעוני.
נעשה מיון לאיכות יצוא שכלל ספירת הפירות ושקילתם על מנת לקבל משקל פרי ממוצע לאורך כל העונה.
בפרי לשוק המקומי נבדקו המדדים הבאים: עיוות הפרי, סדקים, פירות מחודדים ופרי שאינו מתאים כלל לשיווק הוגדר בקטיגוריות – פרי בררה.
במהלך העונה נמדדו הצמחים ונעשתה הערכה לצבע הפרי, לרגולריות שלו, לאחידותו ולמידת כיסוי העלוה.
בדו"ח זה נעשה סכום לזנים האדומים והצבעונים לתקופת הקטיף מ-4/11 עד 1/7ואילו לזנים המאורכים והירוקים הסכום הוא לתקופה 4/11 עד 6/6.

תוצאות:

התוצאות מובאות בטבלאות 9-1.

בטבלה מס' 1: תוצאות הקטיפים במבחן הזנים האדומים כולל ניתוח סטטיסטי
טבלה מס' 2: הערכות חזותיות לזנים במבחן
טבלה מס' 3: תוצאות הקטיפים לתצפית הזנים האדומים
טבלה מס' 4: הערכות חזותיות לתצפית הזנים
טבלה מס' 5 :תוצאות הקטיפים במבחן הזנים הצבעוניים כולל ניתוח סטטיסטי ותוצאות התצפית בזנים הצבעוניים.
טבלה מס' 6: הערכות חזותיות למבחן הזנים ולתצפית הזנים הצבעוניים.
טבלה מס' 7 : תוצאות הקטיפים בזני הפלפל מאורכים .
טבלה מס' 8: תוצאות הקטיפים בזני הפלפל הירוקים
טבלה מס' 9: הערכות חזותיות לזני הפלפל המאורכים והירוקים.

דיון ומסקנות:

טבלה מס׳ 1 : מבחן זני הפלפל האדומים

בטבלה מדורגים הזנים לפי סדר יורד של יבול ליצוא. הזן 107 נבדל סטטיסטית רק מהזן ספיריט. שאר הזנים אינם נבדלים זה מזה.
אחוזי היצוא נעים בין 75.3% (סליקה) ל- 89.8% (107).
משקל הפרי הבודד נע בין 207 גרם (114) ל- 173 (בזן 112). בפרי המיועד לשוק מקומי בפרמטר של פרי מעוות נבדל הזן 3260 לשלילה (2823 ק״ג) משאר הזנים.
בפרמטר של פרי סדוק התחום הוא בין 32 ק״ג (בזן 3257) ל-595 ק״ג (בזן 114).
בפרמטר של פרי מחודד התחום הוא בין 3 ק״ג (בזן 3532) ל- 1116 ק״ג (בזן סליקה).
סה״כ פרי לשוק מקומי כולל למעשה את שלושת הפרמטרים של פרי מעוות סדוק ומחודד והתחום הוא בין 1371 ק״ג (בזן 107) ל 3523 ק״ג (בזן סליקה).
בפרי המשווק הכולל את היבול ליצוא והיבול לשוק מקומי לא נמצא הבדל בין הזנים.
פרי בררה מוגדר כפרי שאינו ראוי לשיווק ורק לזן סליקה יתרון בפרמטר זה 120 ק״ג מלשני הזנים - 932 ק״ג 3548 ומזן 112 - 1043 ק״ג.

טבלה מס׳ 2 מבטאת הערכה חזותית לצמחים ולפירות ונתוני עמידות הזנים לוירוס T.M.V .
עמידות לוירוס T.M.V : T.M.O – משמעותו עמידות לגזע אחד של וירוס T.M.V. T M2 עמידות ל- 3 גזעים של וירוס זה .TM 3 – עמידות ל 4 גזעים של וירוס זה.

צבע רגולריות ואחידות הפרי

בפרמטרים אלה נעשו שלש הערכות במהלך עונת הקטיף.
הדירוג הוא בין 0 ל- 10. ככל שהמספר גבוה יותר הצבע הרגולריות ואחידות הפרי טובים יותר.
בהערות, נתונים על אופי הצמח וגובה בעיקר על מנת להעריך את פוטנציאל גידול הזנים בתנאי חימום ובשני ענפים.
אפשר לראות שבאותו מועד הערכה (מרץ 1999) ישנם זנים שגובהם 1.8 מ׳ (ספיריט 3531) וישנם זנים שגובהם מגיע אפילו ל – 2.8 מ׳ (107 ו- 112).

טבלה מס׳ 3 תוצאות הזנים האדומים_הם ממוצעי השקילות המצטברות במהלך עונת הקטיף לשתי חזרות.
תחום היבול לייצוא הוא בין 8.5 טון/ ד׳ (בזן 8846) ל- 13.3 טון/ ד׳ (לזן 4464). אחוזי הייצוא נעים בין 71.9% ל- 91.6% משקל פרי בודד בין 185 גרם ל- 237 גרם.
למשקל הפרי הבודד ול- % היצוא השפעה מכרעת על היבול ליצוא.
ביבול לשוק מקומי בולט הזן 6344 לשלילה עם 2.4 טון/ ד׳ פרי מעוות 515 ק״ג / ד׳ פרי מחודד ו- 1.5 טון ד׳ /פרי סדוק .

טבלה מס׳ 4 הערכות חזותיתלזני התצפית.
לזן כמו סינטרה פוטנציאל איכות חיצונית טוב אבל מנגד גובה הצמחים בזן זה (3.3 מ׳) בעייתי.
מנגד ישנם זנים בעל אופי צמוח מרוסן כמו 8846 (מרוסן).

טבלה מס׳ 5 תוצאות הקטיפים במבחן הזנים הצבעוניים.
ביבול ליצוא אין הבדל סטטיסטי בין 8 הזנים הראשונים 13.7 טון (בזן 3637) וכמעט 11 טון בזן 339 אם כי הפרש היבול הוא 2.7 טון / ד׳. לזן 3637 יתרון על שלושת הזנים האחרונים (4147, 3534 ואמילי). אחוזי הייצוא לא נבדלים זה מזה באופן משמעותי אם כי ישנם הבדלים סטטיסטים.
במשקל הפרי הבודד בולט הזן 4167 (236 גרם) שנבדל סטטיסטית משאר הזנים – פרי גדול ומנגד מספר זנים עם פרי קטן יחסית סביב 170 גרם.
בפרי לשוק מקומי רק הזן סייגון נחות מהזן 3516.
הרמה הכללית של פרי סדוק נמוכה מאוד ולא נראה שיש טעם להתייחס להבדלים הסטטיסטים.
לזנים 3516, 3398 ו- 4147 רמת פרי מחודד נמוכה מאוד, כאשר לזנים 3507, פיאסטה ו- 3637 רמת פרי מחודד גבוהה.

בפרמטר של פרי משווק הזן הנחות ביותר הוא סייגון 11.2 טון ד׳ והטוב ביותר הוא 3637 – 16.8

טון ד׳ אם כי אינו נבדל סטטיסטית מחמשת הזנים הבאים אחריו.
בפרי בררה בולט הזן סייגון (לשלילה) עם מעט מעל 1 טון/ ד׳ .

<u>תצפית זנים צבעוניים</u> (ללא ניתוח סטטיסטי)
רמת היבול לייצוא דומה בתוצאותיה למבחן. אחוזי יצוא גבוהים ומשקל פרי בודד בין 167 גרם בפרי הקטן ביותר ל- 222 גרם בפרי הגדול ביותר.
בפרי מעוות אין הבדל משמעותי בין הזנים וברמת הפרי הסדוק ופרי מחודד הערכים אינם גבוהים, מכסימום 281 ק״ג / ד׳.
ברמת הפרי המשווק התחום הוא בין 16.2 טון /ד׳ בזן 8097 ל- 11.6 טון ד׳ בזן 9779 .

<u>טבלה מס׳ 6</u> מבטאת הערכות חזותיות למבחן הזנים ולתצפיות הזנים הצבעוניים.
באותה מתכונת שנעשתה לגבי הזנים האדומים. בפרמטר הצבע ההתייחסות בזנים הצהובים הוא לגוון הצהוב. האם אכן הוא צהוב או בעל נטיה לצהוב – כתום.

<u>טבלה מס׳ 7</u> – <u>תוצאות הקטיף</u> בזני פלפל מאורכים נבחנו 4 זנים 9001 – בעל גוון צהבהב שבהבשלה סופית הגוון הוא אדום-בהיר. 9031 – גוון ירוק בהיר שמאדים בגוון אדום לא עמוק. 595 ורמירו ירוקים בצבע הבסיס ובהאדמה מתקבל צבע אדום עמוק.
בכל הזנים אחוזי הייצוא מעט נמוכים כ- 2/3 מהפרי באיכות יצוא. משקל הפרי הבודד של הזנים 9001 ו -9031 אינו מתאים ליצוא, נמוך מדי.
לזן 9001 פרי מעוות באופן חריג – 8.9 טון / ד׳.
ואילו הזן 595 נסדק באופן משמעותי יותר מהזנים האחרים כ- 2 טון / ד׳.

<u>טבלה מס׳ 8</u> – <u>תוצאות הקטיפים בזני פלפל ירוקים</u>. אין הבדלים בולטים בפרמטרים השונים בין הזנים למעט יבול פרי מעוות של 820 ק״ג / ד׳ בזן קרטגו לעומת כ- 1.7 טון ד׳ בזנים קרדיו ו- 3229.

<u>טבלה מס׳ 9</u> <u>מבטאת הערכות חזותיות לזני הפלפל המאורכים והירוקים.</u> הזן רמירו פחות רגולרי מהזנים האחרים. ובאחידות הפרי עדיפים הזנים 9031 ו 9001 על פני הרמירו וה- 595 .
(ציון 7 בזנים 9031 ו- 9001 ו- 5.0 בזן 595 ו- 5.75 בזן רמירו).
מאפיין בולט לעין בזנים הוא גובהם 3.1 מ׳ בזנים רמירו 9001 9031 ו- 3.5 מ׳ בזן 595.בזנים הירוקים בפרמטר – אחידות הפרי יש יתרון בולט לזן 3229 על הזנים קרטגו וקרדיו.

סיכום:

לאחר שקלול של כלל הפרמטרים שנבדקו גובשה ההמלצה לחקלאים שמבטאת את סך היתרונות של הזנים.
בזנים האדומים הומלצו להיקף גידול מסחרי הזנים : מזורקה, קיובי פרקר וסליקה.
להיקף גידול מצומצם 10-15 אחוזים מהשטח הומלצו הזנים 107 ו-3257 ולהיקף בדיקה הומלצו הזנים 3531 (מנדי) ו 3260.
זנים צבעוניים : צהובים – להיקף מסחרי הזן פיאסטה.
להיקף מצומצם הזן 3637 (בעל פרי גדול) ולהיקף בדיקה הזנים 113/96 ו3507 (רומקה).
כתומים – נסאו ואמילי – מסחריים, 3516 להיקף גידול מצומצם.

ניסוי זני פלפל אדום איכותי ליצוא
חוות הבשור 98/9

טבלה מס' 1

	יצוא			שוק (ק"ג/ד')				משווק	בררה
זן	ק"ג/ד'	אחוז	משקל פרי (ג"ר)	מעוותים	סדקים	מחודדים	סה"כ	ק"ג/ד'	ק"ג/ד'
107	12123 a	89.8 a	202 ab	1097 b	103 bc	171 bc	1371 f	13494 a	632 ab
3531	11807 ab	85.3 abcd	199 ab	1688 b	84 bc	269 bc	2041 cdef	13848 a	368 ab
3257	11639 ab	87.5 ab	190 bcde	1553 b	32 c	108 bc	1692 ef	13331 a	302 ab
מזורקה	11594 ab	86.5 abc	192 bcd	1514 b	44 bc	265 bc	1823 def	13417 a	424 ab
3532	11166 ab	84.5 abcde	184 defg	1950 b	121 bc	3 c	2073 cdef	13240 a	550 ab
קרטגו	11148 ab	78.8 def	185 cdef	1763 b	238 abc	1003 a	3005 abc	14153 a	337 ab
2477	11099 ab	78.5 def	180 efg	2052 b	86 bc	871 a	3010 abc	14109 a	511 ab
3260	11029 ab	77.8 ef	201 ab	2823 a	182 abc	187 bc	3192 ab	14221 a	283 ab
3548	10968 ab	84.5 abcde	195 abcd	1849 b	70 bc	88 bc	2007 cdef	12976 a	932 a
סליקה	10786 ab	75.3 f	197 abc	1870 b	538 ab	1116 a	3523 a	14310 a	120 b
טורקל	10729 ab	79.3 def	197 abc	1891 b	238 abc	645 abc	2814 abcd	13542 a	300 ab
קובי	10426 ab	79.5 def	175 fg	1400 b	591 a	718 ab	2709 abcde	13135 a	353 ab
114	10303 ab	80.8 cdef	207 a	1782 b	595 a	77 bc	2455 bcde	12758 a	326 ab
112	9587 ab	82.8 bcde	173 g	1414 b	365 abc	160 bc	1939 cdef	11526 a	1043 a
ספיריט	8985 b	80.3 cdef	179 efg	1896 b	134 bc	179 bc	2209 bcdef	11194 a	385 ab

התחלת קטיף 4/11/98
מעודכן לקטיף עד 1/7/99

מבחן זני פלפל אדום איכותי ליצוא חוות הבשור 1988/9
קטיף מ- 6/6-4/11

טבלה מס' 2

זן	חברה	עמידות	צבע	רגולריות	אחידות	הערות
קיובי	S&G	TM3	6.50	7.25	6.15	מעט גבוה 2.2 מ', פרי לא אחיד, כיסוי סביר
סליקה	אנזה	TM2	7.70	7.00	6.50	בינוני 2 מ', חשוף מעט, שפיצים
ספיריט	אנזה	TM2	7.75	6.25	7.00	נמוך 1.8 מ', כיסוי טוב, ללא שפיצים
3257	ברוניסמה	TM3	7.70	7.75	7.00	נמוך 2 מ', כיסוי טוב, בלוקי מעט מאורך
2477	ברוניסמה	TM3	7.30	5.00	4.75	גבוה 2.3 מ', מחורץ, לא יפה, כיסוי טוב
107	גדרה	TM0	7.50	8.00	7.25	בלוקי קוני, גבוה מאוד 2.8 מ', כיסוי לא מספיק
114	גדרה	TMO	7.90	7.25	7.25	גבוה מאוד 2.5 מ', צבע לא אחיד, כיסוי טוב
112	גדרה	TMO	7.30	6.35	5.75	גבוה מאוד 2.8 מ', מעט קוני, לא יפה, כיסוי סביר
3260	דה רויטר	TM2	7.70	7.25	6.25	מעט גבוה 2.3 מ' פרי מעט קצר, כיסוי טוב
טורקל	דה רויטר	TM2	7.30	7.25	6.50	גבוה 2.4 מ', קצר מעט, כיסוי לא מספיק, שפיצים
קרטגו	דה רויטר	TM2	7.85	6.75	6.00	צמח גבוה 2.4 מ', קצר מעט, כיסוי טוב, שפיצים
מזורקה	רייק סואן	TMO	7.70	7.35	6.60	כיסוי טוב, נמוך 2 מ'
3548	רייק סואן	TM3	6.50	6.00	6.25	מעט גבוה 2.3 מ', פרי רחב, כיסוי סביר
3532	רייק סואן	TM3	6.15	5.85	5.50	צמח בינוני 2.2 מ' בלוקי קצר מעט, כיסוי טוב
3531	רייק סואן	TM3	7.25	5.50	6.25	גובה 1.8 מ'

ניסוי זני פלפל אדום איכותי ליצוא
חוות הבשור 98/9

טבלה מס' 3

יצוא			שוק (ק"ג/ד')				משווק	בררה
זן	ק"ג/ד'	אחוז	משקל פרי (ג"ר)	מעוותים	מחודדים	סדקים	סה"כ	ק"ג/ד'	ק"ג/ד'
4464	13351	87.7	237	1307	129	432	1868	15219	252
2417	12936	91.6	185	1028	164	0	1192	14128	243
6344	11333	71.9	211	2405	515	1507	4427	15761	210
סינטרה	10996	87.5	197	1325	78	174	1578	12574	312
3265	10698	86.6	191	1292	256	103	1651	12350	52
3162	10623	81.4	205	1099	737	586	2422	13045	145
118	10226	87.7	216	995	13	428	1436	11662	403
9656	9142	85.8	200	893	203	422	1518	10660	179
8846	8549	77.3	222	696	383	1429	2508	11057	258

התחלת קטיף 4/11
מעודכן לקטיף עד 6/6

תצפית זני פלפל אדום איכותי ליצוא חוות הבשור 1998/9
קטיף מ- 6/6-4/11

טבלה מס' 4

זן	חברה	עמידות	צבע	רגולריות	אחידות	הערות
סינטרה	אנזה	TM3	8.00	7.50	7.15	גבוה מאוד 3.3 מ', בלוקי, כיסוי טוב.
4464	אנזה	TM2	7.70	7.15	7.25	גבוה 2.3 מ', מעט סדקים, שפיצים, כיסוי בינוני
2417	ברוניסמה	TM3	6.60	7.50	6.60	גבוה 2.3 מ', כיסוי סביר, ללא שפיצים
8846	ברוניסמה	TM3	7.00	7.50	6.75	נמוך 2 מ', פרי גדול, כיסוי בינוני
9656	ברוניסמה	TM3	7.70	7.35	6.25	נמוך 2 מ', כיסוי לא טוב
118	גדרה	TM0	7.60	7.50	7.15	גבוה 2.8 מ', צבע מעט נמוך
3162	דה רויטר	TM2	7.15	6.75	7.50	גבוה 2.3 מ', מאורך, שפיצים, סדקים, כיסוי סביר
3265	דה רויטר	TM2	6.70	6.65	6.90	גבוה מאוד3 מ', הבשלה לא אחידה, כיסוי טוב
6344	טזייר	-	7.50	6.60	6.90	גבוה 2.6 מ', גדול, רחב, קצר, כיסוי טוב

מבחן זני פלפל צבעוני ליצוא
חוות הבשור 98/9

טבלה מס' 5

	יצוא			שוק (ק"ג/ד')				משווק	בררה
זן	**ק"ג/ד'**	**אחוז**	**משקל פרי (ג"ר)**	**מעוותים**	**סדקים**	**מחודדים**	**סה"כ**	**ק"ג/ד'**	**ק"ג/ד'**
3637	13690 a	80.8 abc	216 b	2386 a	157 ab	637 abc	3180 a	16869 a	212 b
117/96	13139 ab	86.3 a	217 b	1878 ab	0 b	285 bc	2163 ab	15302 ab	178 b
4167	12804 ab	86.1 a	236 a	1690 ab	43 b	352 bc	2084 b	14888 ab	431 b
פיאסטה	12645 ab	84.0 ab	170 d	1742 ab	0 b	697 ab	2439 ab	15083 ab	210 b
113/96	12400 ab	86.0 a	211 b	1673 ab	128 ab	255 bc	2056 b	14456 abc	169 b
3507	11953 ab	79.3 abc	170 d	2259 ab	0 b	856 a	3116 a	15069 ab	149 b
3516	11266 abc	86.0 a	197 c	1462 b	331 a	64 c	1857 b	13123 bcd	150 b
3398	10978 abc	85.8 a	206 bc	1696 ab	41 b	116 c	1853 b	12830 bcd	595 b
4147	10159 bc	82.5 abc	174 d	1990 ab	110 ab	73 c	2173 ab	12332 bcd	254 b
3534	9114 c	78.8 bc	171 d	2221 ab	8 b	228 bc	2456 ab	11570 cd	486 b
סייגון	8634 c	76.5 c	197 c	2414 a	0 b	231 bc	2645 ab	11279 d	1032 a
תצפית									
8097	14603	89.8	213	1375	184	104	1663	16267	160
8447	14567	90.0	222	1330	281	13	1625	16191	218
3536	13554	87.0	169	1664	211	150	2025	15579	265
3496	12394	88.7	211	1444	133	0	1578	13972	372
9779	10168	87.3	167	1448	0	30	1478	11646	437

התחלת קטיף 4/11/98
מעודכן לקטיף עד 1/7/99

מבחן זני פלפל צבעוני איכותי ליצוא חוות הבשור 1998/9
קטיף מ- 6/6-4/11

טבלה מס' 6

זן	חברה	עמידות	צבע	רגולריות	אחידות	הערות
פיאסטה	אנזה	TM2	צהוב	7.50	7.25	גבוה 2.6 מ', פרי אחיד בינוני, יפה, כיסוי טוב
סייגון	אנזה	TM0	כתום	5.00	5.25	גובה 2.3 מ', סילברינג, כיסוי טוב
3637	ברוניסמה	TM3	צהוב-כת'	7.75	7.25	גבוה 2.4 מ', פרי גדול, לא אחיד, כיסוי טוב
4147	ברוניסמה	TM3	צהוב-כת'	7.00	5.25	בינוני 2.2 מ', פרי לא אחיד, כיסוי בינוני
4167	ברוניסמה	TM3	צהוב	6.75	6.75	גבוה 2.5, פרי גדול מאוד, מעט קצר כיסוי סביר
3398	דה רויטר	TM2	צהוב	7.00	6.80	גבוה 2.6 מ', פרי מעט קצר, כיסוי טוב
3516	דה רויטר	TM2	כתום	6.75	7.25	גבוה 2.4 מ', כיסוי חזק
117/96	פיטו	*TM0	צהוב-כת'	6.75	7.25	גבוה מאוד 2.7 מ', גדול, רחב, כיסוי טוב
113/96	פיטו	*TM0	צהוב	6.00	7.50	גבוה 2.5 מ', רחב כיסוי טוב
3507	רייקסואן	TM2	צהוב	7.50	6.25	גבוה 2.4 מ', פרי קטן, יפה כיסוי טוב מאוד
אמילי	רייקסואן	TM2	כתום	5.25	5.00	גבוה 24 מ', פרי לא ריגולרי, כיסוי טוב
תצפית						
9779	S & G	TM3	כתום	7.50	6.50	גובה 2.2 מ', מעט קוני, כיסוי בינוני
8447	ברוניסמה	TM2	צהוב	7.50	8.00	גבוה 2.4 מ' פרי גדול, כיסוי טוב
8097	ברוניסמה	TM2	צהוב-כת'	7.50	7.25	גובה 2.2 מ', פרי גדול, כיסוי טוב
3496	דה רויטר	TM2	צהוב-כת'	7.50	7.00	גובה 2.2 מ', גדול, לא אחיד, כיסוי טוב
3536	דה רויטר	TM2	צהוב-כת'	7.00	7.25	גבוה מאוד 3 מ', לא אחיד, סילברינג, כיסוי טוב

מבחן זני פלפל מאורך ליצוא
חוות הבשור 9/89

טבלה מס' 7

	יצוא			שוק (ק"ג/ד')		משווק	בררה
זן	**ק"ג/ד'**	**אחוז**	**משקל פרי (ג"ר)**	**מעוותים**	**סדקים**	**סה"כ**	**ק"ג/ד'**	**ק"ג/ד'**
9001	14672	62.1	45	8902	39	8941	23613	149
9031	10085	66.6	65	4770	280	5050	15135	35
595	9587	61.4	93	4073	1967	6040	15627	81
רמירו	8910	66.5	99	4462	23	4486	13396	148

טבלה מס' 8

	יצוא			שוק (ק"ג/ד')		משווק	בררה
זן	**ק"ג/ד'**	**אחוז**	**משקל פרי (ג"ר)**	**מעוותים**	**מחודדים**	**סה"כ**	**ק"ג/ד'**	**ק"ג/ד'**
קרטגו	14385	83.8	152	820	1970	2790	17174	45
קרדיו	13524	79.8	146	1723	1696	3419	16943	141
3229	12982	81.7	145	1718	1191	2909	15891	191

מבחן זני פלפל מאורך ליצוא חוות הבשור 1988/9
קטיף מ- 6/6-4/11

טבלה מס' 9

זן	חברה	עמידות	צבע	רגולריות	אחידות	הערות
רמירו	ברוניסמה	TM0	אדום	5.00	5.75	גבוה 3.1 מ', ללא סדקים, כיסוי טוב
9031	דה רויטר	TM2	אדום-בנ'	8.00	7.00	גבוה מאוד 3 מ', כיסוי טוב
9001	דה רויטר	TM2	אדום-בה'	7.50	7.00	גבוה מאוד 3.1 מ', כיסוי טוב מאוד
595	דה רויטר	TM2	אדום	7.00	5.00	גבוה 3.5 מ', צרים ורחבים, סדקים, כיסוי בינוני
ירוקים						
3229	דה רויטר	TM2	ירוק	7.00	7.00	פרי קטן, שפיצים, כיסוי טוב
קרטגו	דה רויטר	TM2	ירוק	6.50	5.00	פרי קטן, שפיצים, כיסוי טוב
קרדיו	דה רויטר	TM2	ירוק	5.50	5.00	פרי קטן, שפיצים, כיסוי טוב