

מבחן ותצפית זני פלפל בחימום

מבוא:

בחוות הבשור-מו"פ דרום מבוצע כל שנה מבחן זנים לפלפל בחימום בגידול בשיטה ההולנדית. מבחן זה משמש לגיבוש ההמלצות לשתילה של זני פלפל שונים. זנים בולטים שנבחנו במסגרת תצפית יקודמו לרמת המבחן בשנה הקרובה, כך שלזן בולט בתכונותיו השונות נדרשות כ- 4 שנים כדי להפוך לזן מסחרי.

שיטות וחומרים:

במבחן הזנים האדומים נבחנו 11 זנים. 8 זנים צהובים, 3 זנים כתומים. בלוקים וזן אחד מטיפוס חלפיניו.

בתצפיות הזנים נבדקו 9 זנים אדומים 9 זנים צהובים ו- 4 זנים כתומים. נבחנו 3 זנים ירוקים לקטיף ירוק.

נשתלו 20 שתילים לחזרה. שתילה כל 30 ס"מ ובחישוב לדונם כ- 3,500 שתילים שתילי דפוס "1.5. מועד השתילה 31.8.00

תוצאות:

התוצאות מתייחסות לתקופת קטיף מדצמבר ועד 5/6/01.

יבולים

בטבלאות המצורפות בחלקן מופיעים היבולים ליצוא ולשוק מקומי של הצבעים השונים כאשר קיימת חלוקה בין מבחן לתצפית. היבול לשוק כולל פירות מעוותים, מחודדים וסדקים. היבול המשוק כולל יבול ליצוא ויבול לשוק מקומי. בחלק מהעמודות מופיעות אותיות באנגלית שמשמעותן ניתוח סטטיסטי לעמודה הרלוונטית.

הערכות חזותית: נעשו 4 הערכות כאשר בכל הערכה הוערכו 2 חזרות כך שהמוצע הוא של 8 הערכות במהלך תקופת הניבה. מדידת גובה נעשתה באמצע חודש מאי 2001.

בדיקות איכות:

בעמוד האחרון מופיעה טבלה המרכזת את בדיקות האיכות שנעשו לזנים השונים.

R = אדום

Y = צהוב

O = כתום

L = בהיר

המלצות זנים :

2001/2002
אדומים מסחרי

T.M.3 - קובי
T.M.2 - סליקה
T.M.0 - מזורקה
T.M.3 - רפסודה
T.M.3 - מנדי

2000/2001
אדומים מסחרי

T.M.3 - קובי
T.M.2 - סליקה
T.M.0 - מזורקה
T.M.3 - רפסודה
T.M.3 - מנדי

2001/2002
אדומים מצומצם

T.M.3 - 3257
T.M.0 - 127
T.M.3 - רפאל
T.M.3 - 4928

2000/2001
אדומים מצומצם

T.M.3 - 3257
T.M.0 - 127
T.M.0 - 107

אדומים בבדיקה

T.M.3 - 6757
T.S.W.V + T.M.3 - XL 662
T.S.W.V + T.M.3 - 1217
T.M.2 - 4047

אדומים בבדיקה

T.M.3 - 6757
T.S.W.V + T.M.3 - XL 662
T.M.3 - 5039

2001/2002
צהובים מסחרי

T.M.2 - פיאסטה
T.M.2 - רומקה
T.M.3 - 3759

2000/2001
צהובים מסחרי

T.M.2 - פיאסטה
T.M.2 - 3507

2001/2002
צהובים מצומצם

T.M.3 - 4057
T.M.3 - 1602
T.M.0 - 113/96
T.M.3 - 3575

2000/2001
צהובים מצומצם

T.M.3 - 4057
T.M.3 - 1602
T.M.0 - 113/96
T.M.2 - 3575
T.M.3 - 3759

צהובים בבדיקה

T.M.2 - 1574
T.M.2 - 3744

צהובים בבדיקה

T.M.2 - 1574
T.M.2 - 3744

T.M.2 - סרנדה
T.M.3 - 3741

2001/2002
זנים כתומים

T.M.2 - 3535
T.M.2 - 3516
T.M.3 - אופליה

2000/2001
זנים כתומים

T.M.2 - 3535
T.M.2 - 3516
T.M.2 - 3590

כתומים בבדיקה

T.M.2 - 3941
T.M.2 - 3505

סיכום:

המלצות הזנים שמופיעות בסוף הדו"ח הן תוצאה של המבחן בחוות הבשור. ההמלצות מתייחסות לכל צבע בנפרד ובנוסף מופיעה המלצה לשנת 2001/2002 בהשוואה להמלצה שניתנה בשנה הקודמת. בהמלצה המסחרית לזנים האדומים לא חל שינוי משנה קודמת.

מבחן ותצפית זני פלפל בחימום חוות הבשור 2000/01

מבוא

בחוות הבשור-מו"פ דרום מבוצע כל שנה מבחן זנים לפלפל בחימום בגידול בשיטה ההולנדית. מבחן זה משמש לגיבוש ההמלצות לשתילה של זני פלפל שונים. זנים בולטים שנבחנו במסגרת תצפית יקודמו לרמת המבחן בשנה הקרובה, כך שלזן בולט בתכונותיו השונות נדרשות כ- 4 שנים כדי להפוך לזן מסחרי.

שיטות וחומרים

במבחן הזנים האדומים נבחנו 11 זנים. 8 זנים צהובים, 3 זנים כתומים. בלוקים וזן אחד מטיפוס חלפניו.

בתצפיות הזנים נבדקו 9 זנים אדומים 9 זנים צהובים ו- 4 זנים כתומים. נבחנו 3 זנים ירוקים לקטיפ ירוק.

נשתלו 20 שתילים לחזרה. שתילה כל 30 ס"מ ובחישוב לדונם כ- 3,500 שתילים שתילי דפוס "1.5. מועד השתילה 31.8.00

תוצאות: התוצאות מתייחסות לתקופת קטיפ מדצמבר ועד 5/6/01.

יבולים

בטבלאות המצורפות בחלקן מופיעים היבולים ליצוא ולשוק מקומי של הצבעים השונים כאשר קיימת חלוקה בין מבחן לתצפית. היבול לשוק כולל פירות מעוותים, מחודדים וסדקים. היבול המשוק כולל יבול ליצוא ויבול לשוק מקומי.

בחלק מהעמודות מופיעות אותיות באנגלית שמשמעותן ניתוח סטטיסטי לעמודה הרלוונטית.

הערכות חזותית: נעשו 4 הערכות כאשר בכל הערכה הוערכו 2 חזרות כך שהמוצע הוא של 8 הערכות במהלך תקופת הניבה. מדידת גובה נעשתה באמצע חודש מאי 2001.

בדיקות איכות

בעמוד האחרון מופיעה טבלה המרכזת את בדיקות האיכות שנעשו לזנים השונים.

R = אדום

Y = צהוב

O = כתום

L = בהיר

ניסוי זני פלפל אדום איכותי ליצוא

מו"פ דרום 2000/01

קטיפים: 5/6 - 6/12

בררה (ק"ג)			יבול משווק (ק"ג/דונם)	שוק (ק"ג/דונם)				יצוא			זן
כתמים	פלאפל	שחור פיטם		סה"כ	סדקים	מחודדים	מעוותים	משקל פרי (ג"ר)	אחוז	ק"ג/דונם	
0	619	178	11414 AB	3893	2676	335	882	218	66	7520 AB	127
0	262	57	12948 AB	3762	1608	1255	899	214	71	9185 A	רפאל
0	57	104	11300 AB	3680	2079	638	964	184	67	7620 AB	קיובי
0	194	22	11642 AB	3748	1797	982	970	210	68	7893 AB	סליקה
0	410	53	10752 AB	3430	1527	537	1366	204	68	7321 AB	מנדי
7	96	20	13210 A	5518	4399	270	848	226	58	7692 AB	0041
9	860	87	10565 AB	2631	1398	124	1109	202	75	7934 AB	4928
3	605	83	11477 AB	4785	1454	366	2965	225	58	6691 B	3947
0	311	828	9284 B	3053	1540	627	885	226	67	6231 B	1972
7	140	67	11345 AB	5259	3949	236	1074	198	54	6086 B	940
0	52	238	9117 B	2805	1805	387	613	223	69	6312 B	662

רמת מובהקות 0.05

מבחן זני פלפל אדומים

ביבול ליצוא הזן רפאל היה עדיף על הזנים 3947, 1972, 940 ו 662. הזן רפאל שהיה בעל היבול הגבוה ביותר לא נבדל סטטיסטית מהזנים האחרים. ביבול המשווק בלט הזן 0041 שנבדל סטטיסטית רק מהזנים 1972 ו 662. היבול המשווק מורכב מהיבול ליצוא ומהיבול המשווק לשוק המקומי. היבול ליצוא של הזן 0041 היה רק 58% והוא מהנמוכים מבין הזנים. בשאר הפרמטרים אין ציון של

אותיות לטיניות כיון שהזנים לא נבדלו זה מזה ברמת מובהקות של 0.05. הזן 3947 בלט ביבול גבוה של פרי מעוות (2965 ק"ג) שאינו נבדל סטטיסטית מיבול שאר הזנים בפרמטר זה. יבול גבוה וחרירג של פרי סדוק התקבל מהזנים 0041 ו 940. רמת שחור הפיטם היתה כללית נמוכה לבד מיבולו של הזן 1972 שהיה גבוה (828 ק"ג).

תצפית זני פלפל אדום איכותי ליצוא מו"פ דרום 2000/01

בררה (ק"ג)			יבול משווק (ק"ג/דונם)	שוק (ק"ג/דונם)				יצוא			זן
כתמים	פלאפל	שחור פיטם		סה"כ	סדקים	מחודדים	מעוותים	משקל פרי (ג"ר)	אחוז	ק"ג/דונם	
39	100	314	10543	4552	3118	229	1205	219	57	5991	132
0	420	500	12419	4349	2888	338	1123	168	65	8069	134
0	315	56	12583	6013	5062	73	878	202	52	6569	477
0	0	86	10555	2590	1728	233	629	232	75	7965	1217
0	47	85	12323	3958	2925	137	896	227	68	8365	4044
0	331	246	10495	2515	1314	75	1126	214	76	7979	4047
0	49	134	12401	5219	4263	92	865	183	58	7182	9911
0	502	207	8717	2834	2084	32	718	165	67	5883	36/99
0	158	345	13215	5414	4056	268	1090	184	59	7801	57/99

תצפית זני פלפל אדומים

לתצפית הזנים לא בוצע ניתוח סטטיסטי כיון שהניסוי נערך ב- 2 חזרות. אחוז היצוא של הזנים 1217 ו 4044 היה גבוה יחסית לאחוז היצוא של הזנים האחרים. 3 זנים בלטו ביבול גבוה של פרי סדוק: 477, 9911 ו 57/99.

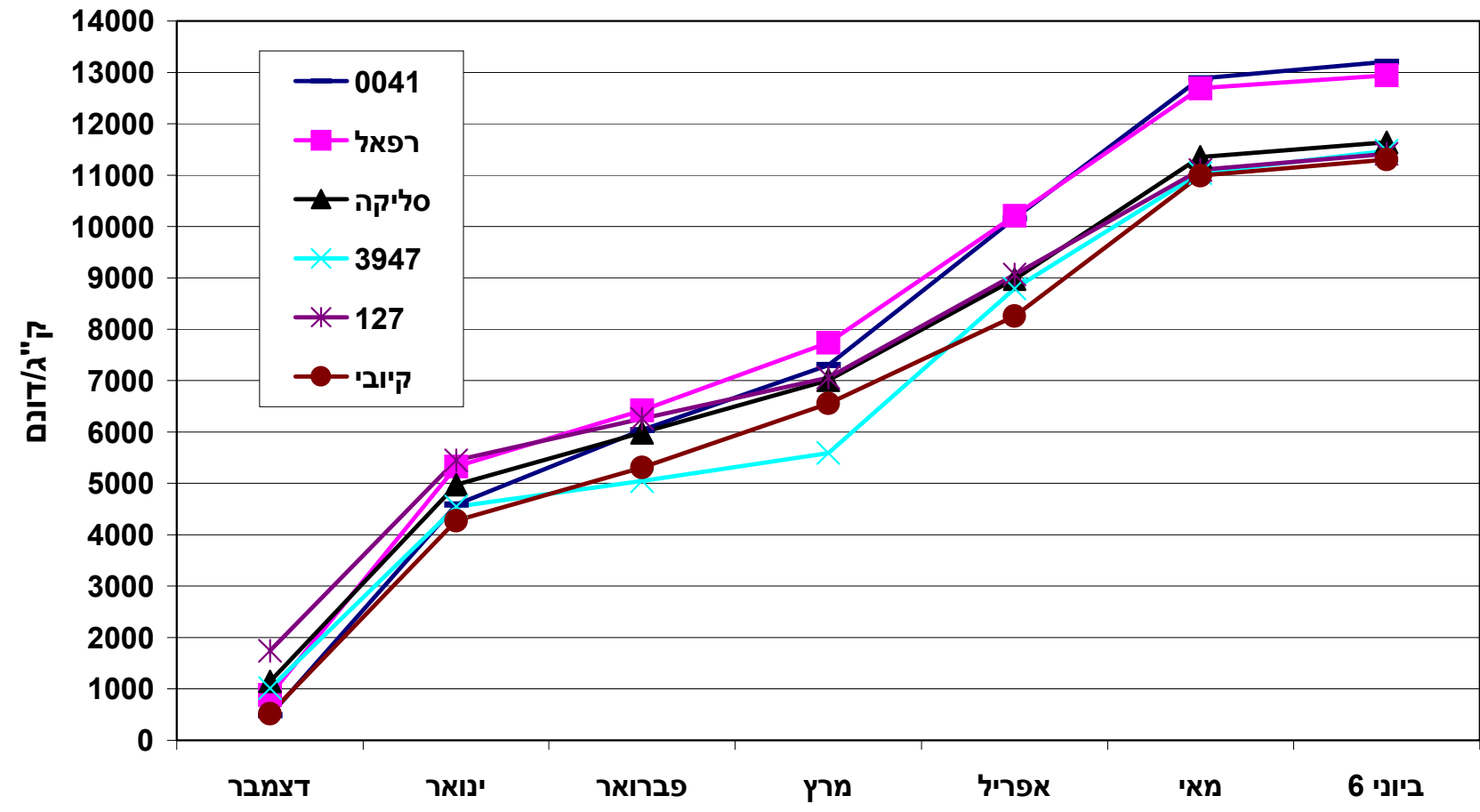
יבול חודשי מצטבר - זנים אדומים
 מ"פ דרום 2000/01
 יבול משווק בק"ג/דונם

יבול משווק עד 6 ביוני	יבול משווק עד מאי	יבול משווק עד אפריל	יבול משווק עד מרץ	יבול משווק עד פברואר	יבול משווק עד ינואר	יבול בדצמבר	זן
11414	11107	9062	7062	6259	5454	1742	127
9117	8788	7329	5526	5098	3775	523	662
11345	11192	8675	6523	5843	4662	1026	940
9284	9005	7111	5969	5563	4280	304	1972
11477	11041	8793	5595	5041	4546	1013	3947
10565	10359	8229	6309	5827	4950	1214	4928
13210	12884	10156	7302	6035	4591	484	0041
10752	10602	7904	6428	5787	5252	1529	מנדי
11642	11355	8973	7011	5992	4972	1140	סליקה
11300	10995	8255	6559	5310	4278	513	קיובי
12948	12693	10210	7743	6418	5330	886	רפאל
10543	10355	8180	6191	5565	5169	1292	132
12419	12066	10082	6975	6565	5508	2087	134
12583	12297	9641	6730	5337	4589	438	477
10555	10123	8115	5264	5030	4099	502	1217
12323	11904	9556	6326	5919	4639	276	4044
10495	9997	7875	5954	5603	5122	1271	4047
12401	11833	9384	6733	5756	4702	466	9911
8717	8426	7129	5606	4885	3788	832	36/99
13215	13009	10641	8088	7289	6228	428	57/99

יבול חודשי מצטבר - משווק

דרך היבול המצטבר ניתן ללמוד על בכירות הזנים אף על פי שלעיתים היבול הגבוה נובע ממשקל פרי בודד גבוה. לזן מנדי יבול מצטבר עד סוף ינואר מהגבוהים שבזנים אף על פי שמשקל הפרי הבודד שלו נמוך מכאן אנחנו למדים שלזן זה יכולת חנטה טובה. בתצפית הזנים בולט הזן 57/99 בבכירותו.

פלפל - מו"פ דרום - בחינת זני ם אדומים
יבול משווק מצטבר



הערכות סופיות לזנים – מבחן זנים חוות הבשור 200/01
זנים אדומים מבחן

זן	חברה	עמידות	צבע	רגולריות	אחידות	גובה מ'	הערות
סליקה	ENZA ZADEN	TM2	7.6	7.1	6.75	2.6	כיסוי עלוותי סביר, סדקים, שפיצים.
קיובי	S&G	TM3	7.25	7.2	7.5	2.6	כיסוי עלוותי טוב, סדקים, שפיצים.
רפאל	ENZA ZADEN	TM3	7.6	7.25	7.4	3.0	כיסוי עלוותי טוב, שפיצים.
XL 662	S&G	TM3 + T,S,W,V	8.0	7.25	7.1	3.1	כיסוי עלוותי טוב, פרי גדול, מעבר צבע איטי.
127	זרעים גדרה	TM0	7.6	6.9	7.1	3.3	כיסוי עלוותי דליל, סילברינג, סדקים, מעבר צבע איטי, נטיה לפחיסות פרי.
P940		TM3	7.25	7.3	7.6	2.8	כיסוי עלוותי חזק, סדקים.
4928	BRUINSMA	TM3	6.75	6.9	7.1	2.3	כיסוי עלוותי טוב, פחיסות פרי קטן, צבע מעט נמוך.
0041	RIJK ZWAAN	TM3	7.3	7.3	7.2	2.8	כיסוי עלוותי בינוני, סדקים, מעבר צבע איטי.
3947	DE RUITER	TM3 + T,S,W,V	7.3	7.1	7.25	2.2	כיסוי עלוותי חזק, סדקים מעבר צבע איטי, פרי גדול.
1972	הזרע	TM3 Pvy	7.7	7.0	7.2	2.7	כיסוי עלוותי טוב, שפיצים, שחור פיטם, מעבר צבע איטי.
מנדי	RIJK- ZWAAN	TM3	7.1	7.2	7.1	2.4	כיסוי עלוותי טוב, שפיצים, מעט סדקים.

הערכות סופיות לזנים האדומים במבחן

העמידות מיוחסת לזנים היא בעיקר לוירוס המוזאיקה של הטבק (T.M.V.). לצבע הפרי, לרגולריות ולאחידות הפרי ניתן דירוג מ 0 עד 10. ככל שהמספר גבוה יותר כך ההערכה טובה יותר. בפרמטר הצבע בולטים הזנים 662,1972, סליקה, רפאל ו 127. ברגולריות אין יתרון משמעותי לזן כל שהוא. הזנים קיובי, רפאל ו P940 אחידים יחסית לזנים האחרים. זנים שגובהם בעת הבדיקה סביבות 3 מטר נחשבים לויגורים כאשר זנים שגובהם סביבות 2 ומעט יותר נחשבים למרוסנים בצמיחתם.

זנים אדומים – תצפית

זן	חברה	עמידות	צבע	רגולריות	אחידות	גובה מ'	הערות
36/99	FITO	TM2	7.75	6.9	7.0	2.5	כיסוי עלותי טוב, מעט סדקים, מעט פחיסות.
1217	S&G	TM3 + T,S,W, V	7.8	7.6	7.4	2.7	כיסוי עלותי בינוני, גדול.
57/99	FITO	TM2	7.5	7.5	7.4	2.6	כיסוי עלותי בינוני, מעט סדקים.
TM47 7	TEZIER	TM3	7.75	7.0	7.1	3.2	כיסוי עלותי בינוני, סדקים פחיסה.
132	גדרה	TM3	7.8	7.25	7.0	2.4	כיסוי עלותי סביר, סדקים, סילבריינג.
134	גדרה	TM3	7.7	6.75	6.7	2.7	כיסוי עלותי בינוני, שחור פיטס, סילבריינג, מעט סדקים.
9911	RIJK ZWAAN	+TM2 T,S,W, V Pvy	7.7	7.1	7.4	2.8	כיסוי עלותי בינוני, סדקים פרי מאורך.
4047	DE RUITER	TM2	7.7	7.3	7.5	2.4	כיסוי עלותי דל. מעבר צבע איטי, מאורך מאוד.
4044	DE RUITER	TM2	7.3	7.6	7.6	2.7	כיסוי עלותי טוב, סדקים נימיים, פרי גדול.

הערכות סופיות לזנים האדומים בתצפית

רב הזנים בתצפית היו בעלי צבע טוב . ברגולריות הפרי בלטו הזנים : 1217, 57/99, ו 4044. ובאחידות הפרי בלטו הזנים : 4044, 4047, 9911, 57/99 ו 1217.

ניסוי זני פלפל צהוב איכותי ליצוא

מו"פ דרום 2000/01

קטיפים: 5/6 - 6/12

בררה (ק"ג)			יבול משווק (ק"ג/דונם)	שוק (ק"ג/דונם)				יצוא			זן
כתמים	פלאפל	שחור פיטם		סה"כ	סדקים	מחודדים	מעוותים	משקל פרי (ג"ר)	אחוז	ק"ג/דונם	
7.425	81	0	11647 A	1412	65	284	1063	214	88	10235 A	3741
0	110	23	11524 A	854	66	94	695	225	93	10670 A	3744
9.9	76	38	11510 A	1540	84	243	1213	198	87	9970 A	3759
0	120	56	12057 A	2346	190	230	1926	187	81	9711 A	8199
0	65	44	12736 A	2329	809	94	1426	192	82	10407 A	כריסטינה
0	503	0	11032 A	1233	66	233	934	210	89	9799 A	סרדנה
18	32	65	13700 A	2732	139	843	1750	180	80	10969 A	פיאסטה
45	715	42	10944 A	1634	151	350	1133	217	85	9310 A	קוסטלו

רמת מובהקות 0.05

מבחן זנים פלפל צהוב

לא נמצא הבדל סטטיסטי בין הזנים ביבול ליצוא וביבול המשוק . אחוז היצוא בזנים הצהובים גבוה מאחוז היצוא של הזנים האדומים. הזנים הצהובים רגישים פחות מהזנים האדומים לסדקים.

תצפית זני פלפל צהוב איכותי ליצוא
מו"פ דרום 2000/01

בררה (ק"ג)			יבול משווק (ק"ג/דונם)	שוק (ק"ג/דונם)				יצוא			זן
כתמים	פלאפל	שחור פיטם		סה"כ	סדקים	מחודדים	מעוותים	משקל פרי (ג"ר)	אחוז	ק"ג/דונם	
77	216	83	11798	2511	568	592	1352	231	79	9287	561
46	400	21	13483	2943	416	1454	1073	242	78	10540	994
530	271	20	11517	2292	540	280	1472	222	80	9225	3001
0	523	56	12095	1704	273	0	1431	207	86	10391	3148
0	140	28	12427	2408	152	284	1973	190	81	10019	4067
0	89	59	12776	1813	299	47	1467	197	86	10963	4070
0	261	75	14339	2158	216	75	1867	188	85	12180	7769
61	340	130	14068	2248	481	214	1553	213	84	11820	8009
0	384	40	13827	2491	414	692	1384	184	82	11336	פסדובלה

תצפית זני פלפל צהוב

לא בוצע ניתוח סטטיסטי לתצפית הזנים הצהובים. בדומה לתוצאות במבחן הזנים גם בתצפית אחוז היצוא גבוה בזנים הצהובים לעומת אחוז היצוא בזנים האדומים.

יבול חודשי מצטבר - זנים צהובים
 מו"פ דרום 2000/01
 יבול משווק בק"ג/דונם

יבול משווק עד 6 ביוני	יבול משווק עד מאי	יבול משווק עד אפריל	יבול משווק עד מרץ	יבול משווק עד פברואר	יבול משווק עד ינואר	יבול בדצמבר	זן
11648	11418	9257	6856	5219	4586	1110	3741
11524	11357	9389	7046	5876	5040	1273	3744
11510	11173	9256	6674	5503	4806	1168	3759
12057	11822	9348	7281	5909	5573	1822	8199
12737	12465	9820	6837	5971	5187	1076	כריסטינה
11032	10805	8798	6647	5741	4804	684	סרדנה
13701	12973	10972	8376	5870	5265	1980	פיאסטה
10945	10725	8850	6605	5485	4692	1140	קוסטלו
11798	11425	9167	7064	5078	4600	634	561
13483	13236	10606	7726	6190	5881	1535	994
11517	11261	9874	7862	6480	6103	1277	3001
12095	11766	9133	6525	5125	4884	1502	3148
12427	12168	9636	7522	6143	6004	2769	4067
12776	12495	10751	8568	6181	5895	2543	4070
14339	13439	11495	8745	6529	6144	3321	7769
14068	13605	11120	8536	6499	6166	2760	8009
13827	13496	11496	7507	6565	6273	1466	פסדו בלה

יבול חודשי מצטבר - מבחן זנים צהובים

הזנים פיאסטה ו8199 הניבו יבול גבוה יחסית עד סוף ינואר על אף העובדה שלזנים אלה משקל פרי בודד נמוך ביחס לזנים אחרים.

הערכות סופיות לזנים צהובים מבחן

זן	חברה	עמידות	צבע	רגולריות	אחידות	גובה	הערות
פיאסטה	ENZA-ZADEN	TM2	צהוב לימון	7.75	7.1	2.8	מעט דליל בעלווה
כריסטינה	"	TM3	צהוב כתום	7.4	7.1	3.0	כיסוי עלוותי בינוני
קוסטלו	FITO	TM2	צהוב לימון	6.8	7.1	2.4	כיסוי עלוותי טוב מעט סדקים פחוס מעט סטיפים
81/99	FITO	TM3	צהוב כתום	7.0	7.6	2.2	כיסוי עלוותי בינוני פרקים קצרים
	RIJK-ZWAAN	TM2	צהוב לימון	6.4	6.9	2.5	כיסוי עלוותי טוב פחוס.
3744	DE-RUITER	TM2	צהוב כתום	7.6	7.5	2.5	כיסו עלוותי בינוני.
3741	DE-RUITER	TM3	לימון כתום	7.5	7.3	2.4	כיסוי עלוותי בינוני.
3759	DE-RUITER	TM3	צהוב כתום	7.7	7.3	2.5	כיסוי עלווה טוב.
תצפית זנים צהובים							
BY300 1	S&G	TM2	צהוב כתום	6.95	6.9	2.8	דליל בעלווה מעט פחוס X
TM561	TEZIER	TM2	צהוב כתום	7.3	7.1	2.8	כיסוי עלותי סביר, מאורך, פחוס
8009	BRUINSMA	TM3	צהוב לימון	7.4	7.4	2.4	כיסוי עלוותי בינוני.
7769	- " -	TM3	לימון כתום	7.3	7.25	2.4	כיסוי עלוותי טוב.
3148	- " -	TM3	לימון כתום	7.1	7.2	2.7	כיסוי עלוותי טוב פרי גדול.
994	RIJK-ZNAAN		צהוב לימון	6.9	6.9	2.9	כיסוי עלוותי טוב, סדקים, פרי גדול.
פסדובלה	- " -	TM2	צהוב כתום	6.75	6.9	2.7	כיסוי עלוותי בינוני פרי גדול.
4067	DE-RUITER	TM3	צהוב כתום מאד	7.2	6.9	2.1	כיסוי עלוותי בינוני פרי מעט מאורך.
4070	- " -	TM3	צהוב לימון	7.4	7.25	2.1	כיסוי עלוותי בינוני, פרי מעט מאורך.

הערכות חזותיות למבחן ותצפית הזנים הצהובים

בפרמטר הצבע ניתנה הערכה לצבע עצמו ללא ציון. לעיתים בפלפל צהוב הצבע אינו צהוב אלא נוטה לצבע כתום על כן יש להגדירו מילולית ולא מספרית. הזנים פיאסטה, 3741, 3759, 3744, כריסטינה, 8009 ו 40701 בלטו ברגולריות שלהם. הזנים 81/99, 3744, ו 8009 היו יותר אחידים מהזנים האחרים.

בחינת זני פלפל צבעוני איכותי ליצוא

מו"פ דרום 2000/01

קטיפים: 5/6 - 6/12

בררה (ק"ג)			יבול משווק (ק"ג/דונם)	שווק (ק"ג/דונם)				יצוא			צבע	זן
כתמים	פלאפל	שחור פיטם		סה"כ	סדקים	מחודדים	מעוותים	משקל פרי (ג"ר)	אחוז	ק"ג/דונם		
0	259	547	17003	3920	337	1447	2136	188	77	13084	בהיר נסוי	מונטה
0	291	587	16559	3529	287	1308	1935	184	79	13030	בהיר תצפית	3420
0	983	637	14865	5173	400	1782	2991	165	65	9692	בהיר תצפית	אורסט
14	506	29	10045 B	2654	492	485	1678	183	74	7390 B	כתום נסוי	890
0	343	16	12173 A	1876	431	256	1189	214	85	10297 A	כתום נסוי	3535
0	46	24	11564 AB	1686	492	293	901	227	85	9878 A	כתום נסוי	אופליה
0	38	19	5938	1001	332	100	569	38	83	4938	כתום נסוי	חלפיניו
13	52	8	11507	1790	268	287	1235	202	84	9717	כתום תצפית	3505
23	16	0	10660	1598	91	153	1354	168	85	9062	כתום תצפית	3941
389	97	31	11576	2239	913	13	1313	209	81	9337	כתום תצפית	7099
37	838	52	12269	2256	910	12	1333	214	82	10013	כתום תצפית	7239

רמת מובהקות 0.05

מבחן זני פלפל צבעוני

בפלפל הצבעוני כלולים זנים כתומים וזנים בהירים. בזנים הבהירים בלט לשלילה הזן אורסט שהניב יבול נמוך, אחוז היצוא שלו היה נמוך ומשקל הפרי המעוות שלו היה יחסית גבוה לעומת זנים אחרים. במבחן הזנים הכתומים בלטו שני הזנים 3535 ואופליה בלטו ביבול ליצוא שנבדל סטטיסטי מהזן 890. ביבול המשווק בלט הזן 3535 שהיה לו יתרון רק על פני הזן 890. הזן מטיפוס חלפיניו הניב יבול נמוך כיון שפריו קצר וצר בדומה לפלפל חריף. בתצפית הזנים הכתומים לא נתקבל הבדל משמעותי בין הזנים.

יבול חודשי מצטבר - זנים בהירים וכתומים

מו'פדרם 2000/01

יבול משווק בק"ג/דונם

יבול משווק עד 6 ביוני	יבול משווק עד מאי	יבול משווק עד אפריל	יבול משווק עד מרץ	יבול משווק עד פברואר	יבול משווק עד ינואר	יבול משווק עד דצמבר	יבול בנובמבר	זן
17003	16021	13443	11001	8355	7345	5990	1126	מונטה
16559	15894	13945	11552	8993	8132	6268	878	3420
14865	12590	10123	8109	6839	6324	5237	2331	אורסט
10045	9822	7684	5294	4639	4597	2287	291	890
12173	11923	9594	6647	5695	5367	1060	0	3535
11565	11363	9209	6529	5244	5107	1066	18	אופליה
11507	11099	8794	6686	5193	5001	2015	106	3505
10660	10493	8545	5990	4724	4552	1335	31	3941
11576	11390	9057	6426	5315	5242	1946	13	7099
12269	12143	9984	7247	5681	5665	2223	99	7239

יבול חודשי מצטבר – זנים בהירים וכתומים

רמת היבול עד סוף דצמבר בזנים הבהירים הייתה גבוהה מאוד כיוון שהפרי אינו נקטף בצבע סופי. הבול המשווק עד תחילת יוני היה גבוהה ב 30 – 40 אחוזים בזנים הבהירים לעומת הזני הכתומים.

הערכות למבחן זנים כתומים

זן	חברה	עמידות	צבע	רגולריות	אחידות	גובה מ'	הערות
אופליה	ENZA-ZADEN	TM3	כתום	7.5	7.6	2.2	כיסוי דל, סילבריינג, פרי גדול.
P890			כתום	7.0	6.8	2.0	כיסוי עלוותי טוב.
3535 סימפטי	RIJK-ZWAAN	TM2	כתום	7.3	7.25	2.3	כיסוי עלוותי טוב
תצפית זנים כתומים							
7099	BRUINSMA	TM3	כתום	7.3	7.45	2.3	כיסוי עלוותי טוב, סטיפים.
7239	BRUINSMA	TM3	כתום	7.0	7.0	2.4	כיסוי עלוותי בינוני, מעט פחוס.
DRP- 3505	DE RUITER	TM2	כתום	7.4	7.4	2.4	כיסוי עלוותי טוב, סדקים, פרי גדול.
3941	DE RUITER	TM2	כתום	7.8	7.8	2.6	כיסוי עלווה חזק, פרי בינוני.

הערכות זנים ירוקים

זן	חברה	עמידות	צבע	רגולריות	אחידות	הערות
מונטה	DE RUITER	TM2	ירוק כהה	7.1	6.9	עוקץ קצר, מעבר צבע לצהוב.
3420	- " -	TM2	ירוק כהה	7.4	7.5	עוקץ קצר
אורסט	- " -	TM2	בהיר	7.0	6.75	מעבר צבע לכתום

המלצות זנים

2001/2002

אדומים - מסחרי

T.M.3 - קובי

T.M.2 - סליקה

T.M.0 - מזורקה

T.M.3 - רפסודה

T.M.3 - מנדי

2000/2001

אדומים - מסחרי

T.M.3 - קובי

T.M.2 - סליקה

T.M.0 - מזורקה

T.M.3 - רפסודה

T.M.3 - מנדי

המלצות זנים

2001/2002 •

אדומים מצומצם •

T.M.3 - 3257 •

T.M.0- 127 •

T.M.3- רפאל •

T.M.3 - 4928 •

אדומים בדיקה •

T.M.3 - 6757 •

T.M3+T.S.W.V - XL 662 •

T.M3+T.S.W.V - 1217 •

T.M.2 - 4047 •

2000/2001 •

אדומים מצומצם •

T.M.3 - 3257 •

T.M.0- 127 •

T.M.0 - 107 •

אדומים בדיקה •

T.M.3 - 6757 •

T.M3+T.S.W.V - XL 662 •

T.M.3 - 5039 •

המלצות זנים

- | <u>2001/2002</u> | • | <u>2000/2001</u> | • |
|-----------------------|---|-----------------------|---|
| <u>צהובים - מסחרי</u> | • | <u>צהובים - מסחרי</u> | • |
| פיאסטה - T.M .2 | • | פיאסטה - T.M .2 | • |
| רומקה - T.M .2 | • | 3507 - T.M .2 | • |
| 3759 - T.M .3 | • | | |

המלצות זנים

<u>2001/2002</u>	•	<u>2000/2001</u>	•
<u>צהובים מצומצם</u>	•	<u>צהובים מצומצם</u>	•
T.M .3 - 4057	•	T.M .3 - 4057	•
T.M .3 - 1602	•	T.M .3 - 1602	•
T.M .0 - 113/96	•	T.M .0 - 113/96	•
T.M .3 - 3575	•	T.M .2 - 3575	•
<u>צהובים בדיקה</u>	•	T.M .3 - 3759	•
T.M .2 - 1574	•	<u>צהובים בדיקה</u>	•
T.M .2 - 3744	•	T.M .2 - 1574	•
T.M .2 - סרדנה	•	T.M .2 - 3744	•
T.M .3 - 3741	•		

המלצות זנים

2001/2002 •

זנים כתומים •

T.M .2 - 3535 •

T.M .2 - 3516 •

T.M .3 - אופליה •

כתומים - בדיקה •

T.M .2 - 3941 •

T.M .2 - 3505 •

2000/2001 •

זנים כתומים •

T.M .2 - 3535 •

T.M .2 - 3516 •

T.M .2 - 3590 •

סיכום

המלצות הזנים שמופיעות בסוף הדיווח הן תוצאה של המבחן בחוות הבשור. ההמלצות מתייחסות לכל צבע בנפרד ובנוסף מופיעה ההמלצה לשנת 2001-2002 בהשוואה להמלצה שניתנה בשנה קודמת. בהמלצה המסחרית לזנים האדומים לא חל שינוי משנה קודמת.