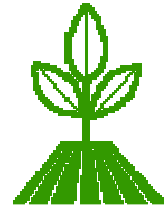




משרד החקלאות
ופיתוח הכפר

שה"מ
לשכת הדרכה
נגב



ניסוי ותצפית זני עגבניות, תחנת "יאיר", 1999/2000

רבקה אופנבך, רמי גולן, דוד ביטון, דודו אלקיים, ישראל צברי - מז"פ ערבה

אביתר איתניאל – שה"מ

נתוני הניסוי:

הניסוי נערך בבית צמיחה בגובה מרזב של 3.5 מ'. הקרקע עברה חיטוי במתיל ברומיד.
מועד שתילה 17/9/99. טפטוף כל 60 ס"מ, 2 שלוחות לערוגה ברוחב של 1.5 מ', 4 ערוגות למפתח של 6.0 מ'. 2.2 צמחים למ"ר. משך הקטיף: 11/29 - 14/5, נערכו 19 קטיפים.

אפיון הזנים והעמידויות

עמידויות	הזן	החברה	המשוק
VF1F2TCR	819	הזרע	בקורת
VF1F2TCR	1315	הזרע	הזרע
	924	Enza Zaden	אפעל
VFTm	125	גדרה	גדרה
TmC5VF2Wi	ארנקה	אפעל	בקורת
	1133	Nunhemsh IL	שוק
VF1F2NTm	2536	א' ב'	בקורת
	Tatiana	S&G	שוק
	IKRA 7322	S&G	שוק
TmVF2	Pitenza	Enza Zaden	אפעל
TmVF2	679	Enza Zaden	אפעל
	W 806	W.Seeds	תרסיס
F2 VTm	Carovita	W.Seeds	תרסיס
	Romana	W.Seeds	תרסיס
	Melina	W.Seeds	תרסיס
VFFT	1413	הזרע	הזרע
VF1F2T	652	הזרע	הזרע
VF1F2T	647	הזרע	הזרע
VFTm2A/+Ty	914	גדרה	גדרה
V,F, TMV,N	8096	נירית	נירית
	7449	Nunhemsh IL	שוק

	8891	Nunhemsh IL	שוק
--	------	-------------	-----

תוצאות היבול

ציון	ירוקים	משקל	אחוז	יצוא	יצוא	יבול	טיפול	מס'	זן	חב'
איכות 1		פרי	יצוא	בודדים	אשכולות	כללי		חזרות		הזרעים
*								ת		
(0-10)	ק'ג/מ'ר	ג'		ק'ג/מ'ר	ק'ג/מ'ר	ק'ג/מ'ר				
0.7	1.16	17	82	2.14	10.7	13.1	Cherry	2	125	זרעים
0.6	2.07	20	81	3.04	13.7	16.8	Cherry	2	1315	הזרע
-0.6	2.01	27	83	3.14	15.4	18.6	Cherry	4	819	הזרע
-1	1.16	10	64	4.72	8.54	13.3	Cherry	2	924	אפעל
-0.5	2.43	36	76	4.63	14.9	19.7	Baby	4	Aranca	אפעל
0.3	1.94	47	79	4.14	15.3	19.4	Baby	2	646	הזרע
2.1	2.14	78	70	6.41	15.5	22.1	Midi	2	1133	שוק חקלאי
-0.1	3.17	106	77	6.08	20.8	27	Midi	2	1413	הזרע
-2.6	2.98	113	55	11.8	15.1	27.5	Midi	2	8096	נירית
0.9	1.04	107	63	4.79	8.54	13.5	Midi	2	KIKKA	שוק חקלאי
-0.1	3.69	107	84	3.98	20.9	25	Midi	4	Pitenza	אפעל
-2.8	2.33	89	58	8.02	10.9	19	Midi	2	Tatiana	שוק חקלאי
2.8	3.56	123	79	4.95	19.3	24.4	Tom	4	2536	סמקו
-1.2	2.98	115	72	7.57	20.1	27.9	Tom	2	679	אפעל
-0.8	2.26	122	78	4.66	16.4	21.1	Tom	2	Romana	תרסיס
0.4	3.3	145	66	7.7	14.8	22.5	Beef	2	914	זרעים
0.5	2.2	156	57	8.67	11.9	20.7	Beef	1	Carovita	תרסיס
-2.4	3.11	165	54	13.1	15.7	28.9	Beef	2	Melina	תרסיס
1.1	3.3	149	75	6.28	19.9	26.4	Beef	2	W 806	תרסיס
-0.7	2.72	156	66	8.09	15.5	23.6	Beef	2	8891	שוק חקלאי
-0.7	2.52	147	86	2.39	14.2	16.6	Beef	2	7449	שוק חקלאי

• איכות 1 : הערכת איכות לאחר השהייה לפרי שנקטף כאשכול

זנים מטיפוס פרי Plum : Tatiana , 679 , 1413

תוצאות האיכות

ציין	ציין	רכים	מוצקים	רעננות שדרה	נפלים	משקל	מס	זן	אפיון
איכות 2	איכות 1					פרי	באשכול		
(0-10)	(0-10)	%	%	(1-3)	מס	גר'			
0	0.7	18	6	2.5	0	17	7	125	1
0	0.6	18	5	2.5	0	20	7	1315	1
-1	-0.6	22	7	2.4	1	27	8	819	1
1	-1	0	0	2	2	37	10	924	1
-1	1.6	47	11	2.7	0	44	8	PB-6444	2
-4	-0.5	62	7	2.6	0	36	7	Aranca	2
0	2.1	38	18	2.7	0	78	5	1133	4
-1	0.9	41	14	2.6	0	107	5	KIKKA	4
-1	0.3	30	16	2.8	1	47	8	646	4
-1	-0.1	23	28	2.4	0	107	6	Pitenza	4
-1	-0.1	18	35	2.4	0	106	6	1413	4
-2	-0.7	27	23	2.4	0	156	5	8891	4
-3	-0.7	38	20	2.4	0	129	5	7449	4
-4	-2.6	44	13	2.2	1	113	6	8096	4
-3	-2.8	29	21	2.2	1	89	6	Tatiana	4
1	2.8	30	18	2.8	0	123	5	2536	5
-4	-0.3	61	10	2.2	0	127	5	B-407	5
-2	-0.8	38	15	2.4	0	122	5	Romana	5
-2	-1.2	26	25	2.3	0	115	6	679	5
1	1.1	19	26	2.7	0	149	5	W 806	6
-1	1.1	37	15	2.5	0	183	5	Camone	6
-0	1	29	26	2.5	0	147	5	7449	6
1	0.5	14	29	2.4	0	156	5	Carovita	6
-0	0.4	23	32	2.6	0	145	5	914	6
-1	-2.4	18	30	2.7	0	165	5	Melina	6

איכות 1 – לקטיף פרי באשכול

איכות 2 – לקטיף פרי לבודד

אפיון גודל פרי : 1- צירי, 2 - בייבי, 4 – מידי, 5 - גודל רגיל (2536), 6 - Beef.

סיכום

- זני צ'רי – לא נמצא זן צ'רי העולה ביבול ובאיכות על הזן המסחרי 819.
- זני בייבי (ארנקה) – הזן 646 עולה באיכות אחרי השהייה על הזן ארנקה עם רעננות שדרה טובה יותר.
- זני מידי גודל בינוני – Pitenza הצטיין עם יבול גבוה ליצוא. 1413 זן פלאם עם יבול גבוה ליצוא. . הזן 1133 הצטיין באיכות הגבוהה מבין זני המידי לאחר השהייה.
- זנים לאשכולות – לא נמצא זן שעלה באיכותו על הזן המסחרי 2536, הזן 679 אתיר יבול אך באיכות נמוכה מ – 2536.
- Beef – הזן W806 נמצא מתאים להמשך בדיקה בהיקף חצי מסחרי.