

בחינת זני משמש בחוות החולה , חוות פיכמן וחוות אבני איתן בשנת 2012

שמעון אנטמן, גלית רדל, אריק וולך.

מבוא

היקף ענף המשמש בישראל הוא 8000 דונם עם יצור שנתי של כ- 12000 טון. מטעי המשמש מרוכזים בדרום מרכז וצפון הארץ, עונת קטיף המשמש קצרה ומרוכזת בחודשים מאי יוני. הזן העיקרי בגידול המשמש הינו רענה. בענף המשמש יש תוכנית נרחבת של פיתוח זנים חדשים המתנהלת על ידי ד,ר דורון הולנד. בנוסף יש יבוא נרחב של זנים ממקומות שונים בעולם.

מטרות המחקר

- הרחבת עונת השיווק – על ידי זנים מוקדמים מהקיימים או מאוחרים מהקיימים..
 - בחינת התאמת הזנים למקומות הגידול השונים.
 - הבאת זנים טובים מהקיימים.
- בשנת 2010 נטעו שלוש חלקות מחקר ב-3 חוות הנזכרות. השנה הפרי היה עדין עורלה וההתרשמויות המובאות בטבלה הינן ראשוניות וחלקיות מאד. יש לציין כי החלקה בחוות פיכמן בעיתית בעיקר בגלל מזג האוויר הקר השורר בפריחה ופוגע מאד בחנטה ויש לשקול האם כדאי להמשיך באחזקת החלקה
-

בחינת זני משמש חוות מטעים אבני איתן ופיכמן 2012

אחוז כיסוי	לחי	פרי ממוצע 2012	יבול 2012	תאריך קטיף 1 2012	שיא פריחה 2012	שנת נטיעה	זן
5	אדום מנוקד	40	בינוני	40682		2007	ניצן
10	כתום אדום מנוקד	55		13/5	פבר-23	2007	תרוג
				20/5	פבר-23	2007	תרוג
100	כתום	45-50	פירות בודדים			2007	גבריאל (2031)
100	צהוב כתום	55-65		4/6	מרץ-17	2007	קלוטה גולד (2034)
100	כתום	36 גרי	פירות בודדים	40694		2007	קלוטה גולד (2034) מבית דגן
40	אדום	50-55		21/5	מרץ-01	2010	ארלי קוט
100	-	45-50		23/5	פבר-28	2010	ארלי גולד (330)
30-40	אדום			30/5	מרץ-15	2010	MASS (955)
		55		4/6	מרץ-15	2010	MASS (955)
50	אדום	55-60		13/6	מרץ-15	2010	MASS (955)
100	צהוב כתום מבריק			4/6	מרץ-17	2010	הלנה
				?	מרץ-17	2010	הלנה
100	צהוב כתום	45		4/6	מרץ-18	2010	גבריאל
		45-50		13/6	מרץ-18	2010	גבריאל
10	אדום	40-45		19/6	מרץ-17	2010	קלוטה גולד
		40-45		27/6	מרץ-17	2010	קלוטה גולד
30	אדום בהיר מנוקד	50-55		17/7		2010	170-LH-80
50	אדום כהה	50-55		18/7		2010	170-LH-80 (פיכמן)
				27/7		2010	170-LH-80 (פיכמן)

זן	צבע ציפה	% כ.מ.מ.03	חמיצות	מראה	ניחוח	לאחר חיי מדף	הערות
ניצן	צהובה		חמצמץ	3	1	מעט רך	מבית רשת פרי קטן
תרוג	צהוב כתום		חמצמץ	5	2	התרכך	מבית הרשת. מאד עסיסי, סדקים בחלק מהפרי, רגיש למכות קטיף, כתמים חומים, גלעין בינוני קטן מבית הרשת
תרוג			חמצמץ				
גבריאל (2031)	צהוב כתום		חמוץ	5	1	מוצק	מבית רשת מאורך בשרני, גלעין צמוד, מבריק, לבדוק זיהוי עץ אחרון
קלוטה גולד (2034)	צהוב כתום		חמצמץ	4-5	2		מבית רשת. ענק, לא עסיסי. גלעין גדול, פרוד. יבול נמוך, הציפורים אכלו הרבה.
קלוטה גולד (2034) מבית דגן	כתום		חמצמץ	4	2		מבית רשת בבית דגן מעצים ראשון ואחרון. פרי מבריק, טעים, קטן, תפר שקוע
ארלי קוט	צהוב כתום		חמצמץ	5	2		טעים, גלעין גדול, מעט עסיסיות
ארלי גולד (330)	צהוב					מעט רך וקימחי	איזור תפר שקוע (ירוק)
MASS (955)	צהוב כתום		חמצמץ	5	2		בשרהי, קצת עסיסיות. מעט לבבי, גלעין גדול.
MASS (955)			חמצמץ	5			גדול ויפה, מבריק. לא עסיסי.
MASS (955)	כתום		מעט (כבר התרכך)	5			ענק, צבע כתום אדום, מבריק. יבש. לא עסיסי.
הלנה	כתום		חמצמץ	4-5	2		מוצק, מבריק, תפר מעט שקוע בקצה. גלעין בינוני. עסיסי, בשרני, אחיד.
הלנה			חמצמץ	4-5	2		עסיסי, בשרני, אחיד.
גבריאל	צהוב כתום		חמוץ	4	1		מעט מאורך, לבבי, מבריק, עסיסי. גלעין דבוק
גבריאל			חמוץ	4	1-2		
קלוטה גולד	צהוב כתום		חמצמץ	4	1		תפר שקוע. גלעין גדול, מעט דבוק. אחיד, עסיסי, מברי.
קלוטה גולד			כבר רך				
170-LH-80	צהוב כתום		חמצמץ	4	1		מעט פחוס, תפר שקוע. בשרני, אחיד.
170-LH-80 (פיכמן)	צהוב		חמצמץ עד חמוץ	4-5	1		ענק, מבריק, תפר שקוע, מאורך, פחוס. בשרני, אחיד, לא עסיסי. גלעין גדול. עדיין חמוץ
170-LH-80 (פיכמן)	כתום		חמצמץ (בדיקה לאחר קירור-30/7)	5	2		