

בחינת זני משמש בחוות השונות בשנת 2005

שמעון אנטמן, גלית רדל, אריק וולך, אילנה שבתאי.

בשני העשורים האחרונים הובאו ארצה יותר ממאה זני משמש, חלקם הובאו מהמטפח זייגר שבקליפורניה, וחלקם האחר מאזורים שונים בעולם. הזנים חולקו בחוות השונות הפרושות ברחבי הארץ. חלק מהזנים שהובאו נבחנו רק באזורי גידול עם מכסות צינן נמוכות. במחקר זה העלנו את הזנים למקומות גידול עם מכסות צינן בינוניות וגבוהות ושם בחנו את ביצועיהם.

מכלל הזנים הנבחנו, הזנים המעניינים באבני איתן הם:

121LE 310 - מעניין בגלל בכירותו וטעמו.

392LD358 - מעניין בגלל בכירותו ויופיו.

POPY=78LA312 - מעניין בגלל יופיו, ובכירותו

EARLY-GOLD=330, - מעניין בגלל גודלו ובכירותו

תוצאות באבני איתן :

משקל פרי ממוצע 2005	משקל פרי ממוצע 2004	משקל פרי ממוצע 2003	יבול 2005	יבול 2004	יבול 2003	תאריך קטיף 2005	תאריך קטיף 2004	תאריך קטיף 2003	שיא פריחה 2005	שיא פריחה 2004	שיא פריחה 2003	שיא פריחה 2002	זן
גרי 53	גרי 52	גרי 32	טוב	גבוה	גבוה	11/05	09/05	21/05	05/03	07/03	20/03	26/02	121-LE-310
גרי 70	גרי 70	גרי 60	בינוני	בינוני	נמוך מאוד	11/05	07/05	21/05	05/03	05/03	26/03	01/03	392-LD-358
גרי 60	גרי 77	גרי 62	טוב	טוב	בינוני	11/05	09/05	21/05	08/03	09/03	26/03	05/03	78-LA-312
גרי 70			טוב			18/05			04/03				ארלי גולד 330
גרי 36	גרי 50		בינוני	נמוך	אין פרי	23/05	27/05		06/03	08/03			1146
גרי 60	גרי 90		גבוה			23/05	27/05		05/03	07/03			23-EB-541
גרי 42	גרי 55	גרי 38	טוב	טוב	בינוני	02/06		13/06	06/03	09/03	24/03	08/03	1681
גרי 50	גרי 43	גרי 51	גבוה	גבוה	גבוה	05/06	30/05	17/06	05/03	09/03	26/03	06/03	רעננה
גרי 45		גרי 27	בינוני	בינוני	בינוני	28/06	30/05	30/06	16/03	18/03	02/04	12/03	1686
גרי 60	גרי 52	גרי 38	גבוה	נמוך		29/06	28/06	30/06	07/03		30/03	07/03	20-ED-405
		גרי 55		אין פרי	נמוך			24/06	16/03	14/03	06/04	10/03	1685
	גרי 68			בינוני			10/06		16/03	15/03			1691
גרי 100	גרי 96	-	נמוך	נמוך	אין פרי	02/06	10/06		08/03	08/03	29/03	06/03	2-EC-225

הערות	מוצקות לאחר חיי מדף	ניחוח	מראה	טעם	חמיצות	% כ.מ.מ 05.	% כ.מ.מ 04.	% כ.מ.מ 03.	צבע ציפה	אחוז כיסוי	צבע קליפה	זן
פורה, סדק בפיטס, תפר שקוע, פרי קטן מבריק.	רך מאוד	1	4	5	חמצמץ	14.5	12.5	14.2	צהוב כתום	40	אדום	121-LE-310
גדול ויפה, תפר שקוע, גלעין בהיר צמוד מתרכז	רך	1	4	3	חמצמץ	12	11.1	11.2	צהוב כתום	40	אדום	392-LD-358
פורה, עגול, גדול ובשרני, יפה, מבריק.	מוצק	1	5	3	חמוץ	12.1	11	11.5	צהוב כתום	40	אדום	78-LA-312
פרי גדול ויפה, תפר שקוע בקצה, יבש, לעיתים סדק בעוקץ.	רך	2	5	2	חמוץ	11.7			כתום	50	אדום	ארלי גולד 330
פרי קטן, כשמצהיב מתמוטט לקטוף לפני, תפר שקוע, טעים.	רך מאוד	2	2	5	חמצמץ	18	16.9		צהוב	10	אדום	1146
תפר שקוע, לא סימטרי, עסיסי, בשרני, אחיד, לעיתים מכות שמש.	רך	1	5	4	חמצמץ	12.5	11.2		צהוב כתום	10	אדום	23-EB-541
פחוס תפר שקוע בקצה, מבשיל מהפנים לחוץ, עסיסי וטעים.	רך	2	3	5	חמצמץ	14	14	15	צהוב כתום	10	אדום מנוקד	1681
פרי קטן יחסית, מבריק אחיד ומוצק.	מוצק	1	4	4	חמצמץ	15	15	13	צהוב			רעננה
פרי קטן, מאורך, פחוס, נסדק בעוקץ.	רך	2	2	4	חמצמץ	18		17	צהוב	5	אדום	1686
השנה יבול טוב, מוצק, גלעין צמוד.	מוצק	1	3	4	מעט	15.2	14.5	15	צהוב	30	אדום	20-ED-405
לבן, מתוק, לעיתים סדקים בפרי.	רך מאוד	2	3	5	מעט			16	לבן צהבהב	5	אדום	1685
לבן, עסיסי בשרני ומתוק, פרי סדוק רגיש ופגיע.	רך מאוד	3	3	5	מעט		17		לבן	0		1691
גדול, מאורך פחוס, תפר שקוע.	מוצק	1	4	2	חמצמץ	11	10.5		צהוב כתום	5	אדום	2-EC-225

תוצאות מרום גולן

זן	חלקה	תאריך קטיף 2004	תאריך קטיף 2005	משקל פרי (גרם) 2004	משקל פרי (גרם) 2005	צבע קליפה	אחוז כיסוי	צבע ציפה	% כ.מ.מ. 04	% כ.מ.מ. 05	חמיצות	טעם (1-5)	מראה (1-5)	ניחוח (1-5)	מוצקות לאחר 4 חיי מדף	הערות
LC 225	מרום גולן	7/6	15/6	105	150	אדום	50	צהוב כתום	15	13.2	חמצמץ	4	4	1	מוצק	פרי ענק, מאורך, פחוס, . תפר שקוע ולעיתים סדוק, בשרני עסיסי וטעים.
MGM-322	מרום גולן	7/6	15/6	74	100	אדום	50	צהוב כתום	13	10.0	חמצמץ	3	4	1	מוצק	פרי גדול ומאורך, יפה, . בשרני
גולד ריג'	מרום גולן		15/6		110	אדום	60	צהוב כתום		14.5	חמצמץ	3	4	2	רך	פרי גדול מאורך ופחוס, בשרני, אחיד, לא עסיסי, סובל ממכות שמש
פלסטין	מרום גולן		15/6		85	אדום	10	צהוב כתום		14.0	חמצמץ	5	3	2	מוצק	פגוע מברד או טריפס?, תפר שקוע, לעיתים מכות שמש.
MGM-34-3	מרום גולן	7/6		78		אדום	50	צהוב כתום	11		חמצמץ	4	5	2	מוצק	פרי יפה, אחיד, עסיסי ובשרני.
DM-13-147	מרום גולן		21/6		60	אדום	60	צהוב כתום		18.0	חמצמץ	5	3	2	מוצק	קטן, פחוס, קצה התפר שקוע, גלעין גדול, עסיסי טעים.
סאן דרופ	מרום גולן		21/6		80	אדום	50	צהוב כתום		13.7	חמצמץ	3	3	2	מוצק	מעט מאורך תפר שקוע, גלעין צמוד
סאן ג'יאנט	מרום גולן		21/6		70	אדום	30	כתום		16.0	מעט	5	3	1	מוצק	די קטן עגול תפר שקוע עסיסי, אחיד טעים. ייתכן שהקטיף מוקדם מידי.
סאן ג'יאנט	פיכמן	25/6		90		אדום	50	כתום	14		חמצמץ	4	5	2	רך	גדול מאוד ופחוס, אחיד, בשרני, עסיסי וטעים.
LC 225	פיכמן	25/6		76		אדום	30	צהוב כתום	15		חמצמץ	4	4	1	מוצק	פרי מאורך, פחוס, תפר שקוע, בשרני עסיסי

וטעים.																			
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

מכלל הזנים הנבחנים, הזנים המעניינים במרום גולן הם:

1. DM13-147 יפה איכותי ופורה – מעניין מאוד.
2. MGM 34-3 יפה פורה טעם בינוני .
3. פלסטיין – די יפה וטעים דומה לרעננה.

תוצאות מפרוד:

קוטר ממוצע 05	קוטר ממוצע 04	קוטר ממוצע 03	תאריך תחילת קטיף 05	תאריך תחילת קטיף 04	תאריך תחילת קטיף 03	שיא פריחה 05	שיא פריחה 04	שיא פריחה 03	זן
45-50	45-50	45-50	03/06	31/05	10/06	05/03	05/03	28/03	1822
60-65	55-60	55-60	03/06	28/05	13/06	04/03	03/03	28/03	384-LD-362
50-55			09/06	11/06	13/06	16/03	05/03	04/04	384-LD-373

הערות	מוצקות לאחר חיי מדף	ניחוח	מראה	טעם	חמיצות	% כ.מ.מ. 05	צבע ציפה	אחוז כיסוי	צבע קליפה	זן
פרי קטן, עגול, אחיד	רך	1	4	3	חמוץ	10.9	צהוב כתום	10	אדום	1822
פרי גדול מאוד, יפה, הפרי עסיסי ובשרני אך לא טעים.	מוצק מאוד	1	5	2	חמוץ	10.0	צהוב כתום	30	אדום	384-LD-362
אליפטי, בשרני, תפל.	מוצק	1	4	2		10.0	צהוב כתום	40	אדום	384-LD-373