

מבחן 2 זני שזיף על 3 כנות בחוות החולה 2008

שמעון אנטמן, גלית רדל, אריק וולך .

בשנת 2001 שוחררה מהסגר הכנה קדמן שמקורה בהונגריה. הכנה הינה פרי הכלאה בין אפרסק לשקד, ואמורה לתת עמידות לקרקע כבדה ולנמטודות. בחוות החולה הוקמה חלקה שמטרתה לבחון ביצועי כנה זו מול הכנות הקיימות.

כנות נבדקות בניסוי –

1. קדמן- הכלאה בין אפרסק לשקד.
2. 677GF – כנה שהינה הכלאה בין אפרסק לשקד ומקורה בצרפת.
3. מריאנה- כנת שזיף

זנים נבחנים-

1. בלק דימונד- שזיף הנקטף בחודש יולי
2. רויאל זי – שזיף הנקטף בחודש מאי-יוני

הצבת הניסוי

בניסוי כל עץ הינו חזרה, בנטיעה המקורית היו 9 עצים לכל צרוף של זן/כנה. בפועל מס' העצים שהיו בכל חזרה היה שונה כפי שמובא בטבלה

מס חזרות לפי הטבלה

	קדמן	677	מריאנה
בלק			
דימונד	9	9	6
רויאל זי	8	9	6

החלקה ניטעה בשנת 2003. בנטיעה היתה שונות בגודל העצים. התפתחות העצים היתה תקינה.

תוצאות קטיפי השנים 2006,2007,2008

הכנה				Data	שם הזן
סכום כולל	מריאנה	קדמן	677		
23.3	21.3	24.7	24.4	ממוצע של ק"ג לעץ 2006 ממוצע של משקל פרי ממוצע 2006	ב. דיאמונד
93.1	93.3	83.8	98.2	ממוצע של ק"ג לעץ 2007 ממוצע של משקל פרי ממוצע 2007	
30.7	31.6	31.8	29.4	ממוצע של היקף גזע 01/07	
35.3	36.6	36.5	33.4	ממוצע של היקף גזע 11/07	
9.7	7.4	14.2	8.9	ממוצע של ק"ג לעץ 2006 ממוצע של משקל פרי ממוצע 2006	רויאל זי
82.5	83.8	77.3	84.7	ממוצע של ק"ג לעץ 2007 ממוצע של משקל פרי ממוצע 2007	
13.4	12.6	17.4	11.4	ממוצע של היקף גזע 01/07	
76.3	76.2	70.3	80.4	ממוצע של היקף גזע 11/07	
37.7	36.1	42.1	36.2		
42.1	41.1	47.3	39.5		
9.7	7.4	14.2	8.9	סך הכל ממוצע של ק"ג לעץ 2006	
82.5	83.8	77.3	84.7	סך הכל ממוצע של משקל פרי ממוצע 2006	
18.2	16.9	20.7	17.9	סך הכל ממוצע של ק"ג לעץ 2007	
84.5	84.7	76.4	89.3	סך הכל ממוצע של משקל פרי ממוצע 2007	
34.3	33.8	37.4	32.8	סך הכל ממוצע של היקף גזע 01/07	
38.8	38.9	42.4	36.4	סך הכל ממוצע של היקף גזע 11/07	

תוצאות 2008

הכנה				Data	שם הזן
סכום כולל	מריאנה	קדמן	677		
34.0	29.2	36.5	37.2	ממוצע של ק"ג לעץ ממוצע של משקל פרי ממוצע	ב. דיאמונד
93.8	94.1	92.1	94.7		
19.3	19.4	23.8	16.2	ממוצע של ק"ג לעץ ממוצע של משקל פרי ממוצע	רויאל זי
78.9	80.0	72.0	82.4		
26.8	24.6	30.1	26.7	סך הכל ממוצע של ק"ג לעץ	
86.5	87.5	82.0	88.6	סך הכל ממוצע של משקל פרי ממוצע	

מסקנות

1. בשלב זה אף אחת מהכנות אינה מראה יתרון יחסי .
2. כנת הקדמן אותה רצינו לבחון ככנה חדשה אינה מראה שום יתרון בולט על שאר הכנות , אך גם אינה נופלת מהם.