

### מבחן 3 זני אפרסק/נקטרינה על 4 כנות בחוות אבני איתן

שמעון אנטמן, גלית רדל, אריק וולך, מנשה לוי, מישה קצנלסון, אברהם קופפלד וברוך מרגלית.

בשנת 2001 שוחררה מההסגר הכנה קדמן שמקורה בהונגריה. הכנה הינה פרי הכלאה בין אפרסק לשקד, ואמורה לתת עמידות לקרקע כבדה ולנמודות.

באבני איתן שבדרום רמת הגולן 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. הנסן - כנה שהינה הכלאה בין אפרסק לשקד ומקורה בארה"ב.
4. בלדי – זריע של אפרסק מקומי.

#### זנים נבחנים-

1. וויט לידי = אפרסק לבן ציפה הנקטף באמצע חודש יולי.
2. ספטמבר-סנו= אפרסק לבן ציפה הנקטף בחודש ספטמבר.
3. 15RC338- נקטרינה ליבנת ציפה הנקטפת במהלך חודש ספטמבר.

#### 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	הנסן	בלדי	677	זן
9	9	9	9	15-RC-338
7	8	10	3	וויט לידי
6	8	9	7	ספטמבר סנו

החלקה ניטעה בשנת 2003. בנטיעה היתה שונות רבה בין העצים והיו כאלו שהורכבו שנית בשנה השניה. התפתחות העצים היתה תקינה והשנה נקטפה בפעם הראשונה.

בזן וויט לידי על כנת 677 היה בלבול בזן והוא הורכב מחדש, העצים פגרו ושרדו רק 3 פרטים.

#### תוצאות

בטבלה מובאים תוצאות הקטיפים של שלושת הזנים כאשר פרט למקרה וויט לידי X 677 (שבו

היה בלבול) אין הבדלים בין הכנות השונות.

משקל ממוצע לפרי	15-RC-338	וויט לידי	ספטמבר סנו	677
a	140.9	a	110.3	a
a	130.0	a	112.7	a
a	128.4	a	111.7	a
a	149.2	a	110.6	a

ק"ג לעץ	15-RC-338	וויט לידי	ספטמבר סנו	677
a	115.9	a	39.5	b
a	78.1	a	69.1	a
a	108.0	a	63.0	a
a	113.6	a	57.6	a

סכום שנת קטיפ ראשונה.

כנת הקדמן אינה נופלת אך גם לא עולה על שאר הכנות הנבחנות, לא בפרמטר של יבול ולא

בפרמטר של גודל הפרי.