

## גלעיניים

שם הפרוייקט: בחינת זני אפרסק,

חוקר אחראי: שמעון אנטמן

רקע ותיאור הבעיה:

קצב ההתחדשות בזני הגלעיניים בעולם הוא מהיר מאוד. בנקטרינה ואפרסק נדרשת פריסת עונה מהאביב המוקדם ועד שלהי הסתו בזנים איכותיים בעלי ציפה לבנה וצהובה ובחינת גידולם באזורים אקלימיים שונים. נדרשת הגדרה מדויקת לגבי מדת התאמתו של הזן לאזור מבחינת דרישות מנת הצינון ואיכות הפרי המתקבלת

היעד: בחינת זנים חדשים ואיכותיים לאורך כל עונת השיווק והתאמתם האזורית.

מועד סיום: 12/09

מועד התחלה: 1/99

שלב מו"פ:

תצפית מקדימה בחוות, וחלקות מודל מסחריות בזנים בהם נצבר ניסיון .

תיאור הפעולות שבוצעו:

בפרוד – החלקה נעקרה

חוות אבני-איתן בחלקה החדשה נמצאו כמה זנים המתאימים לאזור והם ובהם יימשך המעקב. זנים אחרים שאובחנו כלא מתאימים יורכבו בזנים חדשים .

בחוות המטעים: נטיעת זנים חדשים והמשך המעקב אחרי זנים נושאי פרי.

בחוות מתתיהו: נטיעת זנים חדשים והמשך המעקב אחרי זנים נושאי פרי .

בחוות פכמנ: החלקה נעקרה

פרוט התוצאות וההתקדמות המקצועית שהושגה

בכל החלקות נערכו מעקבי פנולוגיה ונערך מעקב אחר היבולים ואיכותם. נעשתה הערכה לגבי מידת התאמתם האזורית של הזנים השונים .

הזן 1880 הנקטף לאחר הזן ספטמבר- סנו נמצא כזן מעניין , בעיית ספוגיות בפרי עדין קיימת אך אובחנה בעיקר בחלקות בהן הופר האיזון בין הצימוח לפוריות ו/או דושנו במנת חנקן גדולות .

הזן 1881 הנקטף ביחד עם הספטמבר סנו עולה על הספטמבר סנו בטעמו דורש מנות צינון נמוכות יותר ויתאים לגידול בעמק.

הזן Snow Fall נקטף מאוחר מאד והינו בעל איכויות טובות, מזן זה הורכבו עצים לבחינה באבני איתן .

UFO - זן עם פרי פחוס בצורת פיתה, קטיף בתחילת יוני , פורה , צבע קליפה אדום, ציפה צהובה, טעים, חיי מדף טובים.

הנקטרינה Autumn Blaz נמצאה כמעניינת מאד .

התרומה הצפויה

התאמה אזורית נכונה של זן לאזור הינה גורם מרכזי ברווחיות המטע ולכן לתוצאות המחקר יש תרומה כלכלית מאד משמעותית לגבי נוטעי האזור.

### **בעיות שיש לתת להם פתרון בהמשך**

הגדלת מבחר הזנים שאפשר לגדל בעמק .  
הבאת זנים איכותיים צהובי ציפה שיתאימו ליצוא.

### **שם תכנית:**

בחינת כנות לאפרסק ונקטרינה.

**חוקר אחראי:** שמעון אנטמן

### **רקע ותיאור הבעיה:**

ברוב אזורי הארץ ניטעים המטעים כיום בתנאי שנטוע על קרקעות שאינן בתולות בתנאים אלו קימות מגבלות רבות של "עייפות קרקע", מחלות ומזיקים שהשאירו הגידולים הקודמים. הכנות הנבחרות צריכות לתת מענה לתנאים אלו.  
כמו כן אמורות הכנות החדשות לתת מענה לאיכויות אחרות של שתילים, שתילים אחידים ללא שונות (בגלל הריבוי הוגטיבי שלהן), וכן להאריך את שנות הקיים של המטע.  
**היעד:** בחינת כנות חדשות לאפרסקים ונקטרינה.

**מועד סיום:** 12/09

**מועד התחלה:** 1/99

### **שלב מו"פ:**

תצפית מקדימה בחוות, וחלקות מודל בכנות שנבחנו יותר שנים.

### **תיאור הפעולות שבוצעו:**

חוות אבני-איתן נטיעת חלקה חדשה לבחינת הזנים ספטמבר סנו, וויט לידי ו-  
15RC338 על 4 כנות ובהן הכנה החדשה קדמן.

**בחוות המטעים:** החלקה נעקרה

**בחוות מתניהו:** המשך המעקב אחר התפתחות חלקת הכנות המסחרית מנטיעת ערב השמיטה.

### **פרוט התוצאות וההתקדמות המקצועית שהושגה**

לאחר מעקב של השנים הקודמות נראות לנו הכנות הנסן ו- 677 ככנות שצריכות להוביל את מטעי האפרסקים והנקטרינות של שנות ה- 2000. עם כנות הבלדי הותיקות מקבלים שונות שאיננו יכולים להסכים לה. כנות השזיף Xאפרסק כמו מירן, 29-27 ופרסיאנה לא הוכיחו את עצמן.  
כנת הקדמן נבחרת זו השנה החמישית בחוות אבני איתן התפתחות העצים טובה והיא אינה נופלת מכנות הנסן וה-677

### **התרומה הצפויה**

בחירה נכונה של הכנה הינה משמעותית מאד לגבי התפתחות המטע, איכות הפרי ואורך חי המטע.

### **בעיות שיש לתת להם פתרון בהמשך**

יש להמשיך ולעקוב אחרי ביצועי הכנות השונות והתמודדותן עם נמטודות ואגרו-בקטריום.