

השפעת דילול שריגים בגפן נגועה בוירוס על היבול ואיכות הפרי

היבול בגפנים בהן הורדו רק שריגים חלשים היה 750 ק"ג ו-1050 ק"ג בהתאמה בקברנה ובמרלו והוא פחת בגלל הדילול החזק ל-500 ו-600 ק"ג לדונם בהתאמה. מגמה לא מובהקת בהקדמה של צבירת הסוכר התקבלה בקברנה סוביניון בגפנים בהן הושאר שריג לסעיף ואילו במרלו נראה יתרון קל, גם הוא לא מובהק בצבירת הסוכר וברמת הצבע בבציר בגפנים בהן דוללו האשכולות (סולקו שריגים חלשים ועל הנותרים הושאר אשכול אחד).

בחלקות המודל בגשור הושוו למעשה שני הטיפולים הפחות חריפים – השארת שני שריגים לסעיף בדילול המוקדם והורדה של שריגים חלשים (דילול מאוחר). בשלוש חלקות התצפית נמצא יבול נמוך יחסית בדילול המוקדם (בבדיקה מדגמית שנבצרה ידנית, ההבדל לא בא לידי ביטוי בבציר המסחרי). רמות הסוכר, כפי שנבדקו ביום בו נבצרה תת החלקה הראשונה היו דומות מאד בין הטיפולים השונים. בשתיים מהחלקות הקטעים שדוללו לשני שריגים לסעיף נבצרו מוקדם לעומת דילול החלשים ובשלישית נבצרו קודם גפני הדילול המאוחר (חלשים).

תוצאות 2010 לא מראות על יתרון מובהק לטיפולי הדילול. בכוונתנו לחזור על הניסוי באותה מתכונת גם בשנת 2011 לפני הסקת מסקנות.



משתתפים: תרצה זהבי, ערן הרכבי, גל ספיר

הנחת המחקר היא כי ריכוז הצימוח על ידי דילול שריגים והפחתת העומס מהגפנים על ידי דילול שריגים ואשכולות יאפשרו הבשלה טובה יותר, מבחינת רמת הסוכר והצבע בגפנים. בחינת התוצאות נעשתה בניסויי שדה בהם בוצעו רמות דילול שונות ובחלקות תצפית בהן נעשה בעיקר דילול שריגים ללא אשכולות.

טיפולים בניסויי שדה:

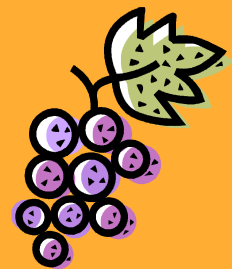
- 1) הורדת שריגים חלשים בלבד
- 2) הורדת שריגים חלשים והשארת אשכול לשריג
- 3) השארת שני שריגים לסעיף
- 4) השארת שריג לסעיף

חלקות תצפית:

חלקות תצפית הוצבו בקברנה סוביניון בכרמים של קיבוץ גשור, מבוא חמה ואורטל. בגשור ובמבוא חמה בחלקות הטיפול הורדו שריגים ללא אשכולות, בעיקר כאלה שמקורם מעיניים "לא נספרות". באורטל הורדו בעיקר שריגים חלשים.

בחלקות הניסוי ובחלקות התצפית נערך מעקב אחר הבשלת הענבים ובציר לקבלת נתוני יבול.

בטיפולים בהם בוצע דילול חריף (שני שריגים לסעיף או אשכול לשריג) התקבלה ירידה משמעותית ביבול.



עורך ראשי

דר' דוד כהן

עריכה ועיצוב

זמיר עשור

מערכת

אלקנה בן ישר, מנשה כהן, שלומי כפיר, איריס אדרי.

כתובת המערכת

בית מיג"ל, א.ת. דרומי קרית שמונה

מרכז מידע:

mop-zafon.org.il

דואר אלקטרוני

iris@migal.co.il