

## שולחן המחקר: כרם יין

ע"י שימוש בחומר קוטל לעומת רוב החומרים שפעילותם בעיקר במניעת התבססות הפטרייה.

### מבחן כנות שיראז דר' גל ספיר

במסגרת עליית המדרגה בפעילות הענף בולטת המגמה לשפר את איכות היין על מנת להתחרות ביבוא ולפרוץ לשווקי היצוא עם מוצר תחרותי. במסגרת זו הוכנסו שיפורים טכנולוגיים ביקבים ומושקע מאמץ ניכר להתאמת הקלוניום האופטימליים מכל זן לאזורי הגידול השונים.

מזה עשרות שנים נעשה בארץ שימוש במספר מצומצם של כנות, בעיקר כנות חזקות עמידות ליובש קרקע שהעניקו יבולים גבוהים במגוון רחב של תנאי גידול.

בשנים האחרונות הובאו לארץ מגוון רחב וחדש של כנות גפן בעלות תכונות מגוונות שלא נעשה בו שימוש קודם לכן. מאחר ובגידול זני איכות לייין הקריטריון המרכזי



הוא איכות הפרי והיין ולא היבול, החל שימוש מצומצם בכנות החדשות במטרה לשפר את איכות ענבי היין.

בבחירת הכנות לחלקות המבחן שיתוארו נעשה ניסיון לייצג כנות מקשת רחבה של עוצמות צימוח מתוך הנחה שלעוצמת הצימוח השפעה משמעותית על איכות היין. קריטריון מרכזי נוסף לבחינת הכנות היה דיווחים שנאספו מן הספרות המעידים על יתרון של הכנות הנבחרות בגידול זני איכות בחו"ל ועל התאמתן לזנים קברנה ומרלו.

התוצאות הן ראשוניות המובאות להלן הן תוצאות חד שנתיות. מכאן ולאור הבעיות הנוספות שיתוארו להלן, ואין להסיק מסקנות נחרצות ואין בתוצאות אלו כל המלצה שהיא. בחינת מספר השריגים והאשכולות מראה כי מכלואי רופסטריס עם ריפרייה (14-101 ו 3309 וגם 3-216) מצטיינים מבחינת מספר השריגים הכללי, מספר האשכולות ומספר האשכולות לשריג פורה.

### הדברה של קימחון על העלווה

**בכרם** דר' תרצה זחבי ודר' משה ראובני

קימחון מאוחר המתפתח על העלווה בכרם, מטריד את המגדלים והייננים ומביא אותם לריסוסים תכופים, קרוב יחסית למועד הבציר. מהניסיונות בשנים הקודמות נראה שעיקר ההדבקות בקימחון מתרחשות בשלב מוקדם יחסית ורק התפתחותו על העלווה ממשיכה בשלבים המאוחרים של העונה.

המטרה בניסוי של השנה היתה לפיכך לבחון אם יש צורך בריסוסים תכופים או שניתן להסתפק בריסוס בודד, עם תחילת התפתחות הקימחון על העלווה. במקביל בחננו חומרים מקבוצות שלא בדקנו בעבר להדברת קימחון על העלווה במרווח ריסוסים של אחת לשבועיים. הניסוי נערך בזן מרלו, שנראה כרגיש במיוחד להתפתחות קימחון על העלווה, בכרם של קבוץ אורטל.

בניסוי השנה נבחנו מספר חומרים מקבוצות כימיות שונות לגבי יכולתם להפחית את הנגיעות בקימחון על העלווה. רוב החומרים היו יעילים כשרוססו במרווחים של שבועיים. זאת בשונה מתוצאות הניסויים שבוצעו בשנים הקודמות בהם ריסוס בחומר מקבוצת מעכבי הארגוסטרולים (תכשירים שונים בארבעה ניסויים נפרדים) שלא היו יעילים בהפחתת הנגיעות. כדאי לחזור ולבחון חומרים אלה בניסוי משותף. תוצאות הניסויים בשנים הקודמות רמזו שעיקר ההדבקות מתרחשות בשלב מוקדם יחסית ורק התפתחות התפטיר מתרחשת לקראת סוף העונה. מאחר ויש עניין להפחית בכמות הריסוסים בחננו בניסוי השנה את האפשרות לקטול את ההדבקות המוקדמות שהתרחשו ע"י ריסוס בודד עם תחילת הופעת הנגיעות בגופרית שהיא בעלת פעילות גם על קימחון קיים וכן בטימורקס גולד. ואכן, בגפנים שרוססו פעם אחת בגופרית נשמרה תדירות העלים הנגועים למשך כחודש ממועד הריסוס (עד הבדיקה ב- 24 לספטמבר) לעומת עלייה בגפנים הלא מרוססות ורק לקראת מועד הבדיקה האחרון באמצע אוקטובר חלה עלייה משמעותית בתדירות ובחומרת הנגיעות. בכוננת לבחון את התוצאות שנה נוספת אך נראה שניתן לחסוך בשימוש בחומרי הדברה



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](http://mop-zafon.org.il)

דואר אלקטרוני

[iris@migal.co.il](mailto:iris@migal.co.il)