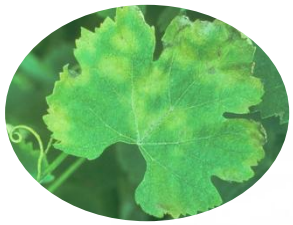
ד"ר שי דניאל
רפרנט בכיר לגידול והגנת הצומח במטעים (תמר וגפן) מחוז העמקים
נייד: 0585551711
דוא"ל: shaidaniel@shaham.moag.gov.il ,shaidaniel67@gmail.com

מדינת ישראל
משרד החקלאות וביטחון המזון
שירות ההדרכה והמקצוע (שה"מ)

בשותית הגפן (*Plasmopara viticola*)

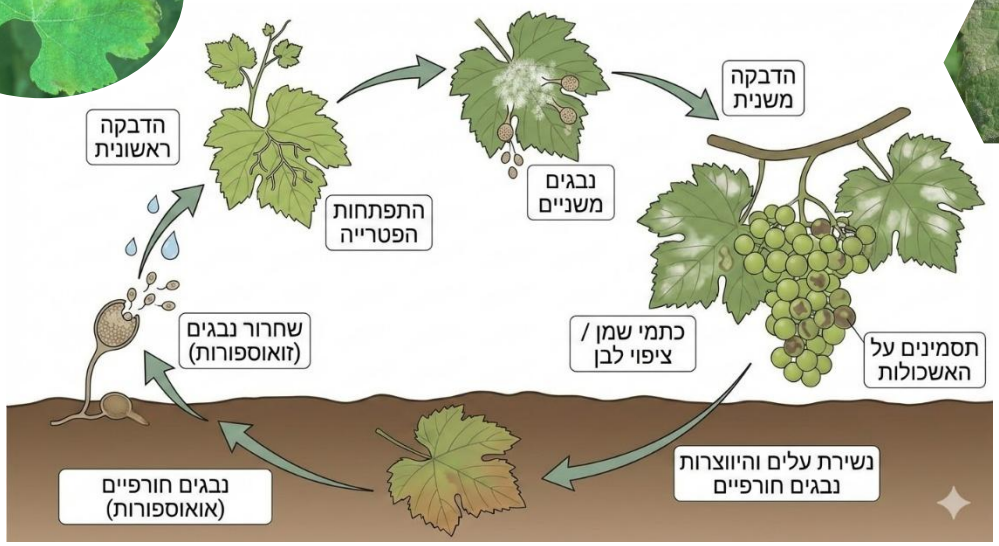
כשותית הגפן היא מחלה הרסנית, הנגרמת ע"י מחולל דמוי פטריה מקבוצת האואומיצטים. המחלה משגשגת בתנאי לחות וגשם במהלך עונת הצימוח ומהווה אחד האיומים העיקריים על הכרם.
הכשותית תוקפת את כל חלקי הגפן הירוקים, מתבטאת בכתמי "שמן" על העלים וציפוי לבן בצידם התחתון, וגורמת להתייבשות מהירה של התפרחות והאשכולות. ללא ניטור קפדני וטיפול משולב, הכולל אגרוטכניקה לאוורור הנוף והגנה כימית, המחלה תוביל לאובדן יבול משמעותי. **חיוני לתת טיפול מונע בחומרי הדברה נגד כשותית לפני אירוע גשם ולהגן בריסוס במרווחים של עד 10 ימים בתנאי לחות גבוהים המובילים לנוכחות מים חופשיים על העלים.**

מחזור חיי הכשותית











דגשים לגבי הדבקה ראשונית בכשותית

- להדבקה ראשונית נדרשים גשם, רטיבות ממושכת על העלים ולפחות 10 מ"צ ל 24 שעות.
- גוף הפרי המיני (האואוספורה) נובט לשתי ספורנגיות, מהן משתחררות הזואוספורות.
- גשם חיוני להתזת הזואוספורות לעלים.
- הזואוספורות נובטות רק במים חופשיים על גבי העלים.

דגשים לגבי הדבקה משנית

- הנבגים מופצים ע"י רוח ובאמצעות מים חופשיים על הצמח.
- בסביבה של מים חופשיים על הצמח הזואוספורות נובטות בעלים ובתפרחות וגורמות למחלה.
- הפגיעה בעלים מהווה בעיקר נזק משני, אלא ברמות גבוהות של כשותית המובילות לנשירת עלים מרובה.
- עיקר הנזק הוא לאשכולות הצעירים.

האמור לעיל הינו בגדר עצה מקצועית בלבד ואינו מהווה חוות דעת מומחה לצורך הצגה כראיה בהליך משפטי. על מקבל העצה לנהוג מנהג זהירות, ושימוש או הסתמכות על המידע המופיע לעיל הינו באחריות מקבל העצה בלבד. אין להעתיק, להפיץ או להשתמש במסמך זה או בחלקים ממנו לצורך הליך משפטי כלשהו, ללא אישור מראש ובכתב של החתום.