תצפית: בחינת תכשירים להדברת קמחית כדורית בפומלו

צ'נדלר פרדס רמות

ניצן רוטמן, שמוליק גרוס- שה"מ
פסח שריד, ליאור הדס – לידור כמיקלים
אמיר גפני – מושב רמות

מבוא

הקמחית הכדורית הינה מזיק הגורמת נזקים קשים בפרדסים. הנזק השכיח של הקמחית הכדורית מאופיין בכתמים חסרי אחידות בגודל בעלי גוון ירוק על קליפת הפרי. בזן הצ'נדלר המשווק בתחילת העונה, כתמים אלו בולטים מיוחד, ופוסלים את הפרי מלהיות ראוי לשווק.
בנוסף לזאת, כתוצאה מנוכחות הכנימה, עלולים להיגרם עיוותים בפרי. הכנימה מפרישה טל דבש בכמויות גדולות וישנה התפתחות של פטריות פייחת על חלקי העץ השונים, וכך נגרמת הפרעה בגידול ובהתפתחות הפרי.

שיטות וחומרים

מקום: פרדס גונן- גפני מושב רמות.
זן: צ'נדלר
כנה: טרוייר
שנת נטיעה: 1989
מרווחי נטיעה: 4x6
תאריך היישום: 26 לאפריל 2002
טיפולים ויישום:

הטיפול	מינון	יישום
היקש		
קונפידור	10 סמ"ק / עץ	הגמעה
קונפידור	20 סמ"ק / עץ	הגמעה

הערכות:
נבדקו 100 פירות בזמן הקטיף מכל טיפול.

הטיפול	פרי ראוי לשיווק		פרי שאינו ראוי לשיווק	
	% הפרי ללא כתמים	%פרי עד 3 כתמים	%פרי עד 10 כתמים	%פרי מעל 10 כתמים
היקש	76	12	5	7
קונפידור 10 סמ"ק / עץ	93	7	0	0
קונפידור 20 סמ"ק / עץ	96	4	0	0

דיון:

נוכחות הכנימה בשנה זאת בחלקה לא הייתה ברמה גבוהה. לכן ההבדל בין ההיקש לשאר הטיפולים ב% הפרי הראוי לשיווק אינו גבוה (12).
כאשר אנו מסתכלים על רמת ניקיון הפרי אנו רואים כי כמעט ואין הבדל בין מינוני הקונפידור אך יש הבדל של 17-20% בין הטיפולים להיקש.