

תצפית: הדברת כנימת קימחית-ההדר בפרדס, רביד 2002

ליאור הדס לידור-כימיקלים בע"מ

מטרת התצפית: לבחון את יעילות התכשיר קונפידור בהדברת כנימת קימחית-ההדר בפרדס.

שיטות וחומרים

הגידול: אשכולית אדומה
השקיה: טפטוף
מועד נטיעה: 1989
מועד תחילת התצפית: 5/5/02 (חנטים בקוטר של כ- 2 ס"מ)
הנגע: כנימת קימחית ההדר
נגיעות התחלתיות: לא נראתה נגיעות בפרי או בעלים.
תכנית התצפית: החלקה בגודל 24 דונם טופלה משקית בדורסן, כאשר 9 דונם (2 שורות) מתוכם טופלו בקונפידור. 7 עצים בקצה של 2 השורות הושארו לביקורת.
שיטת הטיפול: קונפידור ניתן בהגמעה ודורסן רוסס במרסס מפוח משקי (ספידט) נפח תרסיס: 300 ליטר/דונם

הטיפולים

טיפול	מינון	מועד יישום
קונפידור 350 ת.ר.	7 סמ"ק/ עץ	תחילת מאי
דורסן ת.מ.	0.3%	סוף מאי
ביקורת	-----	

שיטת הערכת הנגיעות: דגימה אקראית של פירות מכל טיפול וספירה של הפרי הנגוע ורמת הנגיעות. במועד הראשון נספרו באופן אקראי 10 פירות בכל טיפול בשטח, ואילו במועד השני נספרו באופן אקראי 50 פירות לטיפול ממיכל הקטיף.
מועדי הערכת הנגיעות: 24/7/02 ; 1/12/02 (מועד הקטיף)

תוצאות ומסקנות

טבלה 1: 24/7/02, מספר פירות נגועים / נקיים למדגם.

טיפול	# פרי נקי	# פרי נגוע	# נקבות	# זחלים	סה"כ פירות
קונפידור	8	2	2	0	10
דורסן	9	1	2	0	10
ביקורת	0	10	29	53	10

טבלה 2: 1/12/02 – מועד הקטיפ, אחוז פירות בדרגות נגיעות שונות.

אחוז הפרי בדרגות הנגיעות השונות				טיפול
נקי	דרגה 1	דרגה 2	דרגה 3	
68	28	4	0	קונפידור
34	60	6	0	דורסן
12	56	20	12	ביקורת

מפתח לדרגות: דרגה 1 = נגיעות סביב העוקץ (יורד בשטיפה עם מים)
 דרגה 2 = נגיעות גם בגוף הפרי בנוסף לעוקץ (נשאר לכלוך)
 דרגה 3 = נגיעות קשה, פרי לא ראוי לשיווק.
 נקי = אין סימן לנגיעות הכנימה

ניתן לראות מתצפית זאת שקונפידור נראה יעיל יותר מדורסן בהדברה של כנימת קמחית-ההדר. יש להמשיך ולעקוב אחר השורות המטופלות בקונפידור גם בעונה הבאה.

הבעת תודה : לדודי, רכז הפרדס על שיתוף הפעולה ועל העמדת החלקה לרשותנו .