



הגנת הצומח בתמרים 2021-2022

סבטלנה דוברינין
מדריכת הגנת הצומח
שירות ההדרכה והמקצוע



מזיקים רגילים שהיו בעונת 2021

- עש התמר הקטן – היה במטעים מסוימים ברמה נמוכה מאוד
- אקרית הקורים של פרי התמר – הערבה צפונית, מטעים צעירים
- קרנפית התמר – בעיקר בעצים צעירים





מזיקים חדשים – חדקונית הדקל האדומה

נפילת עצים

- עידן – 1 – מטע מטופל היטב
- חצבה – 1 – מטע לא טופל
- מו"פ חצבה – 2 – מטע לא טופל
- עין יהב – 1 – מטע לא טופל



לכידות בשנת 2021

- נאות הכיכר – 5
- עידן – 20
- עין חצבה – 1
- חצבה – 14
- עין יהב – 6
- צופר – 4
- פארן - 0



אימות נתוני החיישנים

18.08.2021



- במטע זכרים בעידן נכרת עץ בנגיעות נמוכה.
- הבדיקה בוצעה ע"י דניאל קץ – חוקר מחוות עדן, התמודדות עם חדקונית הדקל האדומה. נמצא זחל אחד חי של המזיק – התואם את הנתונים של החיישן
- במטע בוצעו מספר טיפולים מוצלחים, אך עדיין ישנה נגיעות בעצים
- מטע אורגני, עידן – בוצעה חשיפה של עץ נגוע – נמצאו סימני פעילות טריים של חדקונית הדקל האדומה (העץ לא נכרת) התואמים את הנתונים של החיישן

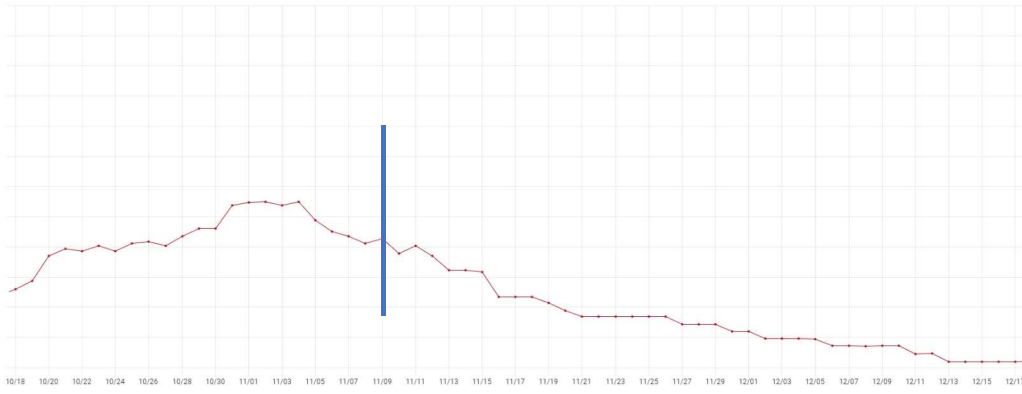


עצים נגועים לפי החיישנים לתחילת דצמבר 2021

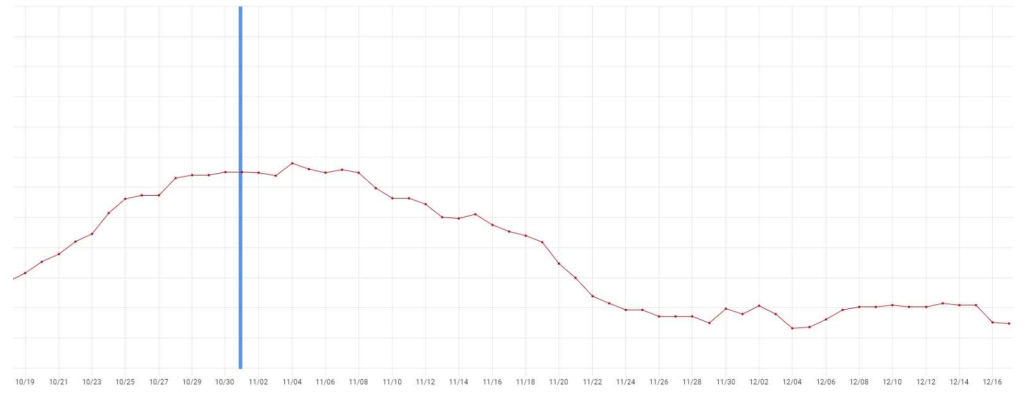
- עידן – מטע זכרים – 18
- עידן – מטע אורגני – 38
- חצבה – 6
- עין יהב – 1
- צופר – 4 (1 – 20.12.2021)
- עצים טופלו וישנה ירידה ברמת הנגיעות



10.6 / 1158-01-6912290 / CLEAN



7.17 / 1148-01-8934818 / LOW_INFESTATION



7.15 / 1148-01-1823977 / LOW_INFESTATION





המלצות לעונת 2022





עש התמר הקטן

• שימוש במלכודת לניטור עש התמר הקטן

- 4 מלכודות לחלקה אחידה, 20-50 ד'
- מרווח בין העצים – 5 עצים
- תליה גובה האדם
- תליה בצד הצפוני של העץ
- תקופת הניטור: ינואר-יולי
- החלפת נדיפית פעם בחודש
- בדיקה מלכודות ורישום ע"פ מלכודת פעם בשבוע
- טיפול בנוכחות 2-4 זחלים לאשכול

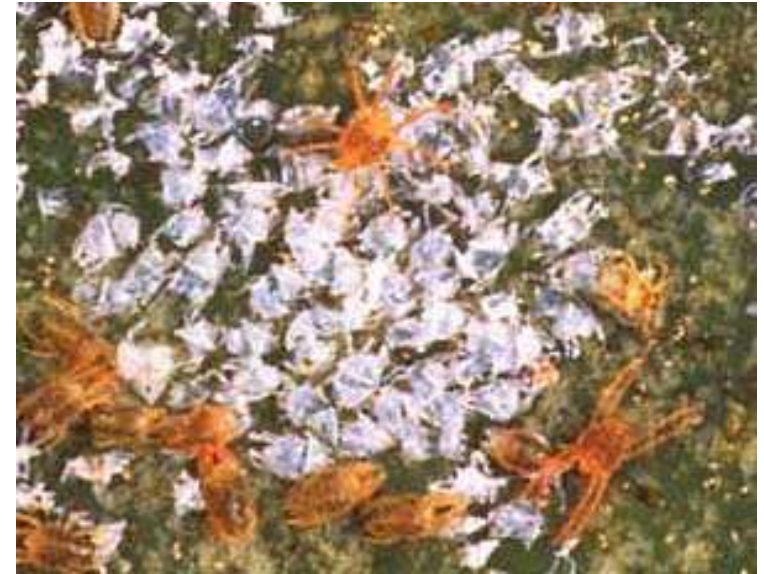




אקרית הדקל

Eutetranychus palmatus

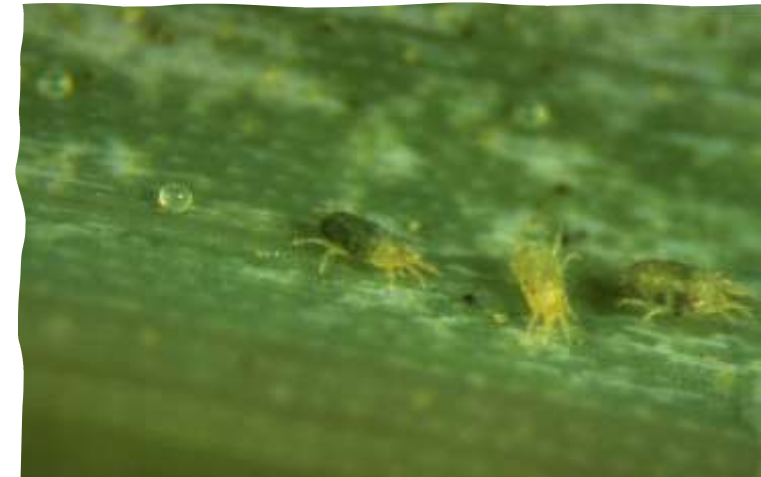
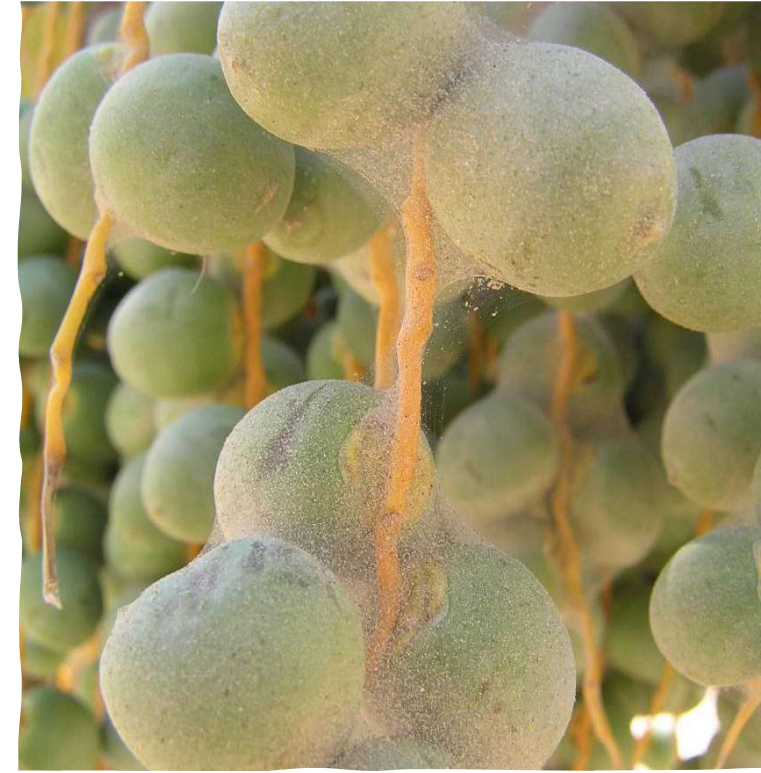
- לא טווה קורים ארוכים
- צבען חום אדמדם
- אורך של הרגליים כאורך של הגוף
- מצויות על הוצים ופירות בוסר עד לשלב החלפת צבע מלאה
- גירוד ומציצה בקליפת הפרי
- מזיק לפרי הצעיר בזן ברהי



אקרית הקורים של פרי התמר

Oligonychus afrasiaticus

- צבע צהוב-כתום חיוור
- מזיק לפרי ירוק
- "יורדת" מהפרי בשלב החלפת צבע
- מועד הטיפול:
- בזנים ברהי ומג'הול- בין אמצע לסוף מאי
- בדקל נור- בין אמצע לסוף יוני



חדקונית הדקל האדומה



- ניטור ע"י החיישנים וטיפול לפי החיווי
- ללא חיישנים:
- טיפול 3 פעמים בשנה - מיד אחרי הגדיד, דצמבר ומרץ - אפריל
- הגמעת קונפידור – להדברת המזיק שנמצא בתוך העץ
- ריסוס בטוטם – למניעה והדברת המזיק שטרם נכנס אל תוך העץ
- טיפול אזורי מקיף
- מטעים אורגניים – תכשיר ביווריה. 20.12.2021 קיבל רישוי

