



משרד החקלאות ופיתוח הכפר
שירות ההדרכה והמקצוע
מחוז העמקים

כ"ז באלול, תשע"א

6.9.10

חוזר למגדלי פלפל

כנימות עלה

נגיעות ראשונה בכנימות עלה התגלתה בימים האחרונים!

נזקי כנימות עלה:

נזק ישיר: מציצת עלים, דיכוי הצמח, הפרשת טל דבש, פייחת על עלים ופירות.
נזק עקיף: העברה של ווירוסים מתמידיים ובלתי מתמידיים (ע"י כנימה בוגרת, בעלת כנפיים, וקשה לזיהוי בשטח).

בניגוד לנזקים הישירים, אין בכוחנו ל"טפל" בצמחים נגועים בוורוסים לאחר ההדבקה ולכן יש למנוע אותם!!!

משמעות הדבר היא, שיש "להלחם" בכנימות עלה בכל האמצעים העומדים לרשותנו:

1. מחסום פיזי – ע"י רשתות 50 מש (גם רשתות אחרות עשויות לסייע)
2. "הגמעה" בתכשירי IMIDACLOPRID (קונפידור ודומיו, בהתאם לרשימה, 50 סמ"ק/ד') – ברוב השטחים נשתלו שתילים שהוגמעו במשתלה. 3-4 שבועות משתילה מומלץ לתת מנה נוספת.
3. בשטחים אורגניים - הדברה ביולוגית – צרעות טפיליות לפי הנחיות של שדה אליהו
4. ריסוסים בתכשירים – אקטרה, צ'ס, מוספילן (ידביר גם כנימות עש), בוטניגארד, גרינטק B, גנים 1500, טימור C, כנימת, כפיר, נימיקס, עזגן, נימפר ותותח.
5. להלן שילובים אפשריים שנבדקו לגבי פגיעה בפלפל, אבל לא כולם נבדקו ליעילות (עפ"י אינפורמציה של סוולטנה, מדריכת הגה"צ, ערבה):
מוספילן+טלסטאר/סולפורון/עמיסטאר/סיגנום

ההמלצה לרסס מתייחסת ל:

- א. שטחים בהם התגלתה נגיעות
 - ב. שטחים המצויים בסמיכות לשטחים נגועים
 - ג. שטחים שבהם הסירו רשתות גג להגברת חנטה
 - ד. זנים רגישים לוורוסים
- ההתרעה על נוכחות כנימות עלה מצביעה על כך שמזג האוויר מתאים לפעילותן, הן מתפשטות בשטחים וזהו העיתוי הנכון להילחם בהן.
יש לזכור כי נזקי ווירוסים רואים כשלושה שבועות לאחר ההדבקה.

כנימה קמחית של הסולניים

מזיק, שנמצא באזור בית השורשים, סמוך לצוואר השורש. במשך העונה עולה הנקבה למעלה ומשריצה זחלנים על הגבעולים, העלים והפירות. הנזק מתבטא בטל דבש, פייחת קשה והפרי פסול ליצוא (מזיק הסגר).

יש להקפיד על פיקוח וניטור. בשטחים בהם נמצאה נגיעות יש לסמן את השטח, למנוע תנועה חופשית של הפועלים ולהפריד את כלי העבודה מהחלקה הנגועה ליתר החלקות.

התפשטות המזיק:

א. עשבים (למשל קיצת)

ב. שתילים נגועים

ג. העברה מכאנית ע"י כלי עבודה, ארגזים, פועלים....

לסניטציה יש חשיבות רבה. שטח נקי מעשבים חשוף פחות לאילוח. כמו כן הקפדה על שתילת חומר צמחי נקי וכן איסוף והשמדה של חומר צמחי היוצא מהחלקה יסייעו במניעה. כנימה קמחית של הסולניים כלל אינה נזכרת כמזיק בפלפל ברשימת תכשירי ההדברה המותרים לשימוש.

ככלל, אנחנו מוצאים נגיעות גדולה יותר בשטחים אורגניים. יכול להיות, שחלק מהתכשירים המותרים בחקלאות הקונבנציונאלית נותנים מענה גם למזיק זה. בכל אופן, תכשירי שמן מינרלי כמו E.O.S, שמן אולטרא פיינ ושמן וירותר נותנים מענה מסוים. לאחרונה מתאקלם בארץ, במבנים סגורים, אויב טבעי יעיל אך עדיין אין ייצור המוני של אויב טבעי זה.

אנו מבקשים להודיע לנו על נגיעות בחלקות.

קמחונית

עדין לא התחילה נגיעות של קמחונית בחלקות פלפל. בכל אופן, על פי נתונים רב שנתיים מחלת הקמחונית מתחילה בבקעת הירדן לקראת אמצע-סוף ספטמבר ולא מאוחר יותר כפי שהיא מופיעה בערבה, לאחר אמצע אוקטובר. לתשומת לבם של המגדלים המעוניינים להשתמש בהגמעה תכשירים כמו עמיסטאר חוסן או פרירי אקסטרא – **הצלחת הטיפול מותנית בזה שהוא ניתן כמניעה!!!** לכן, בשטחים בהם התגלתה נגיעות זמן קצר לאחר מתן טיפול ההגמעה, יש לטפל גם בריסוס עלוטי באחד התכשירים המותרים. סביר להניח כי בשטחים בהם השתמשו בטיפולי גופרית כנגד אקרית העיוותים, הופעת המחלה נדחתה.

בברכת שנה טובה, פרנסה טובה וגשם בעיתו,

צוות המדריכים

כתבה: תמר אלון