



11.01.2015

## המלצות הגנת הצומח באבטיחי אביב ערבה וכיכר סדום, 2015

### חשוב!

1. לפני הטיפול יש לקרוא את התווית שעל אריזת התכשיר ולפעול בהתאם.
2. לאחר ריסוס יש להקפיד על ימי המתנה לפני קטיף כפי שמצוין בתווית (לשוק המקומי) או ברשימות ליצוא (לפי רשימת המשווק).
3. פעילות הדבורים חיונית להאבקה יעילה, לכן חשוב לטפל בהתאם להנחיות ספק הדבורים.
4. אין לרסס צמחים הנמצאים בעקה: צימאון, ריסוסי הורמון.
5. אין להשאיר תכשיר הדברה במים אפילו למספר שעות בודדות.

### מזיקים

#### זבובי מנהרות = מינהרנים

בערבה מופיעים 2 מינים של מינהרנים העלולים לגרום להתייבשות העלים על ידי יצירת מנהרות בתוכם. בדרך כלל בגידול סתווי המזיק לא מהווה בעיה בעקבות הצימוח המהיר של הצמחים. אבל כשהתקפת המזיק מתרחשת בגיל צעיר מאוד של הגידול כדאי לשקול אפשרות לטפל. **למנהרן החממות** רימה צהובה ומנהרות מפותלות בצד העליון של העלה. **למנהרן העורקים** רימה בצבע קרם ומנהרות לאורך העורקים בצד התחתון של העלה. **הדברה:** אויסקט, תכשירי האבמקטין (ורטימק ודומיו), טריגרד/טופגארד/טרופר. כל התכשירים יעילים בהדברת שני מיני מינהרנים. מומלץ לרסס עם תחילת הופעתם, כדי לא לאבד שליטה בהדברה בהמשך העונה.

#### כנימות עלה

מדכאות צימוח, מפרישות טל-דבש דביק עליו מתפתחות פטריות ה"פייחת". כנימות עלה מעבירות וירוסים. **הדברה:** תכשירי אמידקלופריד (קונפידור ודומיו), מוספילן/מפיסטו, מלתיון, מרשל, נקר, קרבולן, אקטרה, טיפיקי, צס, זהר LQ 215, קרוזר.

#### כנימת עש הטבק

מוצצת את תוכן העלים ומיבשת אותם, מפרישה טל דבש. כנימת עש הטבק מעבירה מספר וירוסים וביניהם וירוס גימדון החוורת של האבטיח (WmCSV), הפוגע חזק בצמחי אבטיח. למניעת עברת הווירוסים חשוב מאוד להדביר את הדרגות הבוגרות, שהן מפיצות את הווירוס במרחב. **הדברה: בוגרים זחלים** – תכשירי אימידקלופריד (קונפידור ודומיו) יעילים כטיפול ראשון ויחיד בעונה, איפון, דסיס, מוספילן/מפיסטו, מובנטו, מטרונום, סמש, פגסוס, פניקס (בשטח גלוי בלבד), תותח, כנימת. **בוגרים בלבד:** אוויסקט – התכשיר מותר לשימוש בשטח גלוי. **זחלים בלבד:** אוברון (ידביר גם אקרית אדומה), זהר LQ 215.



בק ק באגר שיה"א:

<http://www.shaham.moag.gov.il>

חוות גילת 85820 . טל' 9920982 – 08 פקס 9920970 - 08



### אקרית אדומה וצהובה

יכולה לגרום ליבוש עלוות הצמחים על ידי מציצת תוכן העלים.  
**הדברה:** תכשירי אבמקטין ( ורטימק ודומיו) בשילוב עם שמן אולטרפיין (ירידה ביעילות של התכשירים), אוברון, אומייט, אפולו, אקסמייט, אקריתל, אקרמיט/בוטרקס, אקרין, דיפנדר, מגיסטר, מטאור, מיטיון משולב, מיטק/סמבה, מייטקלין, מילבנוק, מסאי, סמש, ספיידר, פגסוס, פניקס (בשטח גלוי בלבד), פלורמייט/פרדיסו. שמנים: נימטול, EOS, סיטול, נימגארד.

### אקרית העיוותים

עלולה לגרום לנזק באבטיח בצורת עיוותים בעלווה, יבוש ועצירת צימוח של קודקודי צמיחה.  
**הדברה:** פגסוס (בשטח גלוי), תכשירי אבמקטין (ורטימק ודומיו), תכשירי גופרית.

### זחלי עשי לילה

פרודניה, לפיגמה הליוטיס, פלוסיה. בדרך כלל אינם מהווים בעיה. הנזק העיקרי הוא בגירוד קליפת הפרי באבטיח ובמילון צעיר.  
**הדברה:** אוונט, אטברון, אטלס/טלסטאר, דסיס, מוליט/שונית, לאנט/מתוניט, סמש, ספרטה סופר.

### מחלות

#### קימחון

המחלה נגרמת על ידי פטרייה אקסופרזיטית: התפטיר מתפתח על פני רקמות הצמח (אפידרמיס), וההזנה מתבצעת באמצעות מציצות של הפטרייה, החודרות לרקמה החיה באזורים מוגבלים. החומרים הסיסטמיים הניתנים בקרקע נקלטים על ידי השורשים, נעים עם זרם הקסילים לעלים, אך כמעט שאינם מגיעים לתאי האפידרמיס. לפיכך, **הדברה בתכשירים סיסטמיים הנקלטים מהקרקע אינה יעילה, ולהדברתה מומלצים טיפולים בריסוס בלבד!**

**הדברה:** כדאי להתחיל את הריסוסים מאמצע חודש ינואר עד סופו, בתדירות של אחת ל-10-14 ימים.  
**תכשירי ההדברה:** אביר (מותר לטיפול בזני קרימסון ו-313), אופיר/אורון/עומר, אינדר, סיסטאן/ראלי, באיפידן/שביט, דומארק, דומרק קומבי, וויואנדו, וקטרה, טליוס, מור, נץ, נתיבו, סטרובי, סיגנום/בליס, פולאר, פופאי/פרלין/פרלין סופר, קוליס, קומודור, רוביגן, קרטן סטאר. שמנים EOS, דימול, נימגטרד, נימטול, שמן קייצי JMS.

**רשימה של תכשירי הדברה מורשים לשוק מקומי ניתן למצוא באתר משרד החקלאות, השירותים להגנת הצומח:**

<http://www.hadbara.moag.gov.il/hadbara>

בברכה,  
סבטלנה דוברינין  
מדריכת הגנת הצומח

"כל האמור לעיל היוו הצדד מצד מקצועות האגודה ואל מקבל הצדד לנהוג מנהג להירות"



בקב באגר שיה"מ:

<http://www.shaham.moag.gov.il>

חוות גילת 85820 . טל' 9920982 – 08 פקס 9920970 - 08