



26.11.2013
כ"ג בכסלו תשע"ד

הגנת הצומח במלון אביב במבנה ושטח פתוח בערבה וכיכר סדום 2013/14

חשוב!

1. בגידול אשר תוצרתו מיועדת ליצוא משתמשים בתכשירים המותרים על פי דרישות חברת היצוא.
שימו לב! לא כל תכשיר המותר בארץ מותר גם ליצוא.
2. לאחר ריסוס יש להקפיד על ימי המתנה לפני קטיף כפי שמצוין בתווית (לשוק המקומי) או ברשימות תכשירי הדברה ליצוא (לפי רשימת היצואן).
3. לפני הטיפול יש לקרוא את התווית שעל אריזת התכשיר ולפעול בהתאם.
4. פעילות הדבורים חיונית להאבקה יעילה, לכן חשוב לטפל בהתאם להנחיות יצרן הדבורים.
5. אין לרסס צמחים הנמצאים בעקה כמו צימאון, ריסוסי הורמון וכדומה.
6. אין להשאיר תכשיר הדברה במים אפילו למספר שעות בודדות, אלא אם מצוין בתווית אחרת.
7. יש לטפל לחילופין בתכשירי ההדברה מסוגים שונים למניעת היוצרות עמידות של הפגעים השונים.

מזיקים

זבובי מנהרות = מנהרנים

בערבה מופיעים 2 מינים של מנהרנים העלולים לגרום להתייבשות העלים על ידי יצירת מנהרות בתוכם. למנהרן החממות רימה צהובה ומנהרות מפותלות בצד העליון של העלה. למנהרן העורקים רימה בצבע קרם ומנהרות לאורך העורקים בצד התחתון של העלה. **הדברה:** תכשירי אבמקטין (ורטימק ודומיו), טריגארד/טופגארד/טרופר, טרייסר אולטרה, אוסקט, מילבנוק. כל התכשירים יעילים בהדברת שני המינים של המנהרנים. מומלץ לטפל עם תחילת הופעתם כדי לא לאבד שליטה בהדברה.

כנימות עלה

מדכאות צימוח, מפרישות טל-דבש דביק על העלים עליו מתפתחות פטריות הפייחת. כנימות עלה מעבירות וירוסים.

הדברה: תכשירי אימידקלופריד (קונפידור ודומיו), אקטרה, צס, מרשל, נקר, זהר 215LQ, נימפר, תותח.



בקב באגר שה"ח:

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

סבטלנה דוברינין : טל' 050-6241632
חוות גילת 85820 . טל' 08 – 9920982 – פקס 08 – 9920970



כנימת עש הטבק

מוצצת את תוכן העלים ומיבשת אותם, מפרישה טל דבש. כנימת עש הטבק מעבירה מספר וירוסים וביניהם: **וירוס המוזאיקה של הקרא**, **וירוס הצהבת העלים של הדלועיים**, **וירוס התקפלות העלים של הקישוא**, **וירוס הכלורוזה של האבטיח**.

הדברה: בוגרים זחלים – מוספילן/מפיסטו (ידבירו גם כנימות עלה), אקטרה (יעילותו נמוכה), קליפסו/ביסקיה (ידבירו גם כנימות עלה), איפון.

בוגרים בלבד: אָוויסקט, סמש.

זחלים בלבד: אָוברון, טייגר/טריגון, אפלורד, L.Q.-215.

אקרית אדומה וצהובה

יכולה לגרום ליבוש עלוות הצמחים על ידי מציצת תוכן העלים.

הדברה: תכשירי אבמקטין (ורטימק ודומיו) בשילוב עם שמן אולטרפיין (ירידה ביעילות), אקרמיט, אקסמיט, דיפנדר, ספיידר ואפולו (להדברת דרגות צעירות בלבד), נימגארד, מיטק, פלורמיט. מילבנוק, שמן EOS.

אקרית העיוותים

עלולה לגרום לנזק בחממות במלון בצורת עיוותים, יבוש ועצירת קודקודי צמיחה.

הדברה: תכשירי אבמקטין (ורטימק ודומיו), תכשירי גופרית.

תריפס קליפורני/ תריפס הטבק

בדרך כלל לא מהווה בעיה, אך בכמות גדולה הנזק מתבטא בייבוש עלים ועצירת צימוח.

הדברה: טרייסר אולטרה (ידביר גם מנהרנים), מרשל (מדביר גם כנימות עלה).

זבוב התסיסה

נקבת הזבוב מטילה את הביצה בחריץ הנוצר עם התנתקות העוקץ. הרימה הבוקעת ממנה נוברת בתוך הפרי וגורמת לריקבון. הנזק צפוי בעיקר בעונות החגים בסתיו ובאביב.

הדברה: סניטציה! קטיף לפני היוצרות החריץ וניקיון השטח מפירות נרקבים יועילו במניעה. תכשירי הדברה: טרייסר אולטרה (ידביר גם זחלי עשי לילה).

זחלי עשי לילה

לפיגמה הליוטיס, פלוסיה. בדרך כלל אינם מהווים בעיה. הנזק העיקרי הוא בגירוד קליפת הפרי.

הדברה: הליוטיס ולפיגמה - אוונט, טלסטאר/אטלס, פלוסיה - אוונט, מוליט/שונית. עש הרקפת - אוונט.





זבוב הדלועיים

מזיק הסגר. חובה לרסס את השדה כבר מתחילת החנטה בתדירות כפעם ל-2-3 שבועות בטלסטאר.

מחלות

קימחון

הדברה: כדאי להתחיל את הריסוסים מסוף ינואר ובתדירות של פעם ב-10-14 ימים. תכשירי הדברה: אופיר/עומר/אורון, באיפידן/שביט, דומארק, דומארק קומבי, טימור, כפיר, מור, נימגארד, נמרוד, תכשירי גפרית, וקטרה, סטרובי, סיסטאן/ראלי, פולאר, פופאי/פרלין סופר, קוליס, קומודור, קרטן(רק בשדה גלוי), שמן EOS, שמן קייצי JMS, וקטרה, נץ, אינדר, שרף, סיגנום, בליס, נימפר, טליוס, נטיבו, סיסטאן (רק בשדה גלוי), ראלי EW 20, רוביגן.

מחלת התמוטטות של המלון

מחלה נגרמת על ידי פטריית קרקע *Monosporascus cannonballus*. הפטרייה תוקפת את שורשי הצמח וגורמת לנבילת הצמחים העמוסים בפרי.

מניעה: הגמעות במספר תכשירים החל משבועיים - שלושה שבועות משתילה, טיפול עוקב 5-6 שבועות לאחר מכן. תכשירים להגמעה: עמיסטאר/עמיעוז/מרדור/זאוס, קומודור, סיגנום, ספורטק. (אזהרה: לא להגמיע ספורטק לשתילים צעירים מחשש לרעילותו לצמחים).

מחלות אוהדות לחות

נזק ממחלות לחות בערבה מוגבל בדרך כלל לתקופת החורף במנהרות. שמירה על משטר אוורור נכון ומניעת מים חופשיים על הצמחים והפוליאתילן יעזרו במניעה והדברה.

כשותית

הפטרייה מתפתחת היטב בלחות גבוהה, מים חופשיים וטמפרטורות מתונות. גורמת נזק בעלים בלבד, אך יכולה לגרום לייבוש הצמחים בזמן קצר מאוד.

הדברה: בהופעת המחלה כדאי לבצע טיפולים בתכשירים סיסטמיים לחילופין עם תכשירי מנצידן כל 5-7 ימים (בתוספת אוורור) עד להדברת המחלה. תכשירי הדברה: אלייט, אקרובט, דיינון/דו-תן-פרופלנט/תמנון, דרגופיקס/מנקור/צימוקליון, מלודי דואו, מנבגן-ונדק/מנקס, מנצידן (ודומיו), מילור, סנדומיל, סיגנום (ידיבר גם קשיונה הגדולה, בוטריטיס), פולירם, קאבריו, קנון/פוספירון, קומודור, קוסמוס, רידומיל גולד, רבוס 250.

המחלות: קשיונה הגדולה, דידימלה ומירוטציום הן מחלות אוהדות לחות התוקפות בעיקר בתקופת החורף במנהרות עבירות את צוואר השורש, גבעולים, פירות ועלים וגורמות לנבילה.



מדינת ישראל
משרד החקלאות ופיתוח הכפר
שרות ההדרכה והמקצוע
להייד נגב



הגדולה: ריסוס בויסטיין/דלסן.

קשינה

דידמלה ומירוטציום ריסוס בויסטיין/דלסן + מנצידן (ודומיו) או מריחת גבעולים.

חלפת הדלועיים נדירה בערבה. עשויה להופיע בתנאי לחות גבוהה.

בוטריטיס מופיע לעיתים בלחות גבוהה מאוד וטמפרטורות מתונות.

מחלות הנגרמות על ידי חיידקים:

נדירות בערבה. המחלות מתפתחות בתנאי לחות גבוהה ומים חופשיים.

הדברה: ריסוס בתכשירי נחושת.

רשימה של תכשירי הדברה מורשים לשוק מקומי ניתן למצוא באתר אינטרנט של משרד החקלאות,

השירותים להגנת הצומח: <http://www.hadbara.moag.gov.il/hadbara>.

בברכה

סבטלנה דוברינין

מדריכת הגנת הצומח

" כל האמור אע"פ הינו הלצה עצה מקצו ע"ת האבז ואל מקבל העצה אנפוא אנפוא פריפות "



בקק באגר שה"א:

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

סבטלנה דוברינין : טל' 050-6241632

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