19.07.2020

המלצות הגנת הצומח בפלפל
בתחילת העונה
בערבה ובכיכר סדום, 2020/21

<u>חשוב!</u>

1. **על החקלאי לשים לב להרשאות ולתנאי השימוש בחומרי ההדברה, כפי שמפורט בתווית התכשיר (לגבי השיווק לשוק המקומי), ולרשימה המעודכנת של תכשירי ההדברה המותרים לשימוש בארץ היעד (לגבי יצוא) - רשימה הנמסרת לחקלאי על ידי היצואן ובאחריותו, ומפרטת גם את ימי ההמתנה לפני הקטיף.** המועד האחרון לקטיף כפי שמצוין בתווית התכשיר, מיועד לפרי המשווק לשוק המקומי בלבד, ואינו בהכרח מתאים גם ליצוא.
2. יש לטפל לחלופין בתכשירי הדברה ממשפחות כימיות שונות, כדי למנוע פיתוח עמידות של הפגעים.
3. חקלאים המשתמשים בדבורים להאבקה (בומבוס או דבורי דבש) או שנוקטים בהדברה משולבת באמצעות אויבים טבעיים, חייבים לפעול לפי הוראות ספקי הדבורים והאויבים הטבעיים.
4. **אין** לרסס צמחים צמאים או צמחים הנמצאים בעקה בעקבות הסרת רשת הצל.
5. **מומלץ שלא** להשאיר תכשיר במים במרסס למשך כמה שעות, אלא אם מצוין אחרת בתווית התכשיר.
6. עם קבלת השתילים מהמשתלה, כדאי להתחיל מיד בשתילה. במקרה שלא ניתן לשתול מיד, חייבים להגן על השתילים מפני מזיקים (כנימת עש הטבק, אקרית אדומה ותריפסים), הנמצאים בסביבתם.

<u>לפני השתילה</u>

1. מומלץ לבדוק את בריאות השתילים לפני שתילתם מבחינת סימנים ויראליים, הימצאות מזיקים, כתמי צריבות וכו'. אם נראות תופעות אלה או תופעות אחרות, המעידות על אי-תקינות השתילים, יש ליצור קשר מידי עם המשתלה ולברר את הסיבה, ובמקביל, ליצור קשר עם מדריכי שה"מ (הגנת הצומח, ירקות או שירות שדה) ולהיוועץ בהם בנוגע להמשך הטיפול בשתילים. בנוסף, מומלץ ליידע את פקח המזיקים העובד עם המגדל. מומלץ לתעד את האירוע בתמונות ולבצע בדיקות במעבדה מוסמכת, בהתאם לנדרש.
2. אין לשתול שתילים שנראים בהם סימני הווירוס TSWV (כתמי הנבילה של העגבנייה). יש לוודא עם מדריך או פקח שאכן מדובר בווירוס זה, ורק לאחר מכן להגיע להחלטה בנושא. מומלץ לתעד את האירוע בתמונות ובבדיקות של מעבדה מוסמכת.

<u>לאחר השתילה</u>

1. אם השתילים טופלו במשתלה בסמוך לשליחתם אל המגדל, **אין צורך לרסס שוב את המגשים טרם שתילה**. ימים אחדים לאחר השתילה או לפי המלצות פקח מזיקים, יינתן טיפול בתכשירי אבמקטין (ורטימק או דומיו) נגד אקרית אדומה, אקרית עיוותים ותריפסים.
2. להדברת זחלים של עשי לילה, אקרית עיוותים ותריפסים הטיפול המומלץ הוא בתכשירי אממקטין בנזואט (פרוקליים או דומיו) במינון המצוין בתווית התכשיר.
3. מומלץ להגמיע תכשירי אימידקלופריד (קונפידור ודומיו) כעבור 10-14 ימים מהשתילה, **להדברת כנימות עלה** ולמניעת נזקי הווירוסים שהן מעבירות. תכשירי אימידקלופריד יינתנו במינון **40-50** סמ"ק לדונם, בהתאם לתווית. מינון זה יעיל להדברת כנימות עלה, ואין צורך להשתמש בכמות גדולה יותר.
4. **מחלת המקמקת (פיתיום)** נגרמת על ידי פטרייה ועלולה לתקוף את השתילים הצעירים מיד לאחר השתילה. **מומלץ שלא לטבול** את מגשי השתילים בכל תכשיר הדברה (דיינון וכדומה), כדי להימנע מתופעות בלתי רצויות. בשטח שלא עבר חיטוי קרקע או שיש לו היסטוריה של המחלה - **מומלץ** לבצע טיפול מיד לאחר השתילה. ניתן להגמיע תכשיר רידומיל גולד נוזלי או רודאו במינון 40 סמ"ק/ד', עם ההשקיה הראשונה או השנייה מהשתילה, בהתאם לתווית.

<u>טיפול בשטח שנמצאו בו שתילים נגועים בווירוס TSWV</u>

1. יש לעקור את הצמחים הנגועים בווירוס TSWV ולסלקם מהחלקה. אין להשאיר צמחים נגועים בווירוס בסמוך לשטחים חקלאיים.
2. פעם בשבוע, בנוסף לפיקוח מזיקים רגיל, על המגדל לבדוק בכל השטח ובכל השורות אם מצויים צמחים נגועים, ובמקרה שכן - לסלקם.
3. מומלץ לבצע טיפול להדברת התריפסים המסוגלים להעביר את הווירוס הזה.

בהצלחה,
סבטלנה דוברינין
מדריכת הגנת הצומח

האמור לעיל הינו בגדר עצה מקצועית בלבד ואינו מהווה חוות דעת מומחה לצורך הצגה כראיה בהליך משפטי. על מקבל העצה לנהוג מנהג זהירות ושימוש או הסתמכות על המידע המופיע לעיל הינו באחריות מקבל העצה בלבד.
אין להעתיק, להפיץ או להשתמש במסמך זה או בחלקים ממנו לצורך הליך משפטי כלשהו, ללא אישור מראש ובכתב של החתום.