

מזיקים וחלפת, סיפי פעולה, תכשירים ומינונים

מזיק	סף פעולה	תכשיר מומלץ	מינון
הלקטיית ורודה (זחל ורוד)	סף פעולה לפי רוזטות: מציאת 5% של רוזטות עם זחלים חיים משלב של פרח למטר. סף פעולה לפי ביצים/בקיעות: משבועיים אחרי הופעת פרחים ראשונים, מציאת ביצים על 2% מ-100 הלקטים נבדקים. מלכודות מהוות אינדיקציה להמצאות המזיק בשטח. אם מוצאים לכידות יש להגביר את תדירות בדיקת ההלקטים.	טיטאן, סיפרון, סימשופר, תרסיס טלסטאר, סטרטר, אטלס, אולסטאר באיטראויד סיטרון דורסן, פירינקס סופרציד, סופרתיון (יוצאים משימוש בסוף עונת 2014) מרשל	75 סמ"ק/ד' 75 סמ"ק/ד' 150 סמ"ק/ד' 60 סמ"ק/ד' 250 סמ"ק/ד' 300 סמ"ק/ד' 250 סמ"ק/ד'
כנימת עש הטבק	ספירה של 5 זחלים/גלמים נראים בעין על עלה מרבי (עלה 5-7 מאמיר הצימוח).	טייגר פגסוס, כוננזה, פניקס מוספילן קונפידור ותואמיו אפלורד	50 סמ"ק/ד' 100-150 סמ"ק/ד' 30 סמ"ק/ד' מהקרקע 40 סמ"ק/ד' מהאויר 100 סמ"ק/ד' 100 סמ"ק/ד'
הליותיס	סיפי הפעולה מותאמים ל-3 שלבים בגידול: שלב 1: עד שבועיים אחרי הופעת פרחים ראשונים: 2 זחלים מגודל 3 מ"מ למטר שורה. שלב 2: מסוף שלב 1 עד השבוע האחרון של יולי: 1 זחל מגודל 3 מ"מ למטר שורה. שלב 3: נגיעות בהלקטים החל מהשבוע האחרון של יולי: ריסוס רק אחרי התייעצות עם מדריכי ההדברה והגידול.	תיונקס, הליודן, תיודול (יוצאים משימוש בסוף עונת 2014) אוונט ספרטה פיתרחאידים למיניהם (על זחלים קטנים) אמפליגו טאקומי (הערה: לתכשירים דורים, קורק ודנים יש רישוי להדברת הליותיס, אך לא בכתנה)	350 סמ"ק/ד' 30 סמ"ק/ד' 25 סמ"ק/ד' 20 סמ"ק/ד' 15 סמ"ק/ד'
זיפית הכותנה	עד להיווצרות 2 הלקטים למטר - 3 זחלים למטר שורה. מ-2 הלקטים ועד סוף העונה - זחל אחד למטר שורה.	אותם תכשירים כמו להלקטיית ורודה כולל סמש במינון 200 סמ"ק/ד'.	
כנימת עלה	שלב 1: נבטים עד 3 עלים אמיתיים: יש לשקול ריסוס אם מוצאים 30 צמחים שעליהם 5 נימפות ומעלה ל-100 מ' שורה, ללא נוכחות מושיות, זבובי רחף או ארינמלים. שלב 2: צמחים צעירים, מ-3 עלים עד ראשית פריחה: מציאת 20 מוקדים ל-100 שורה. שלב 3: ראשית פריחה עד סוף הגידול: מציאת 10 מוקדי נגיעות ל-100 מ' שורה, או כש-15%-10% מהצמחים מראים נגיעות במזיק.	מוספילן ניתן להגמיע קונפידור ותואמיו בד"כ משלבים עם ריסוס נגד כע"ט בפגסוס או מוספילן	10 סמ"ק/ד' 100 סמ"ק/ד'
פרודניה	אם מוצאים כ-8 בקיעות ל-100 מטר שורה בודקים שוב כעבור יומיים. אם בבדיקה החוזרת לא נמצאה ירידה בולטת בנגיעות - מטפלים. אם מוצאים יותר מ-8 מוקדים ל-100 מטר שורה, כאשר בכל אחד מהם 15 זחלים חיים, לפחות - מטפלים מיד. כאשר ההטלות והבקיעות מרוכזות בחלק התחתון של צמחים מפותחים וסבוכים - יש להקדים בטיפול.	רימון אטברון מוליט מץ	50 סמ"ק/ד' 100 סמ"ק/ד' 50 סמ"ק/ד' 50 סמ"ק/ד'
ציקדה ירוקה	בודקים נוכחות זחלי ציקדות כ-30 עלים מבוגרים במרכז הצמח, אשר נבחרים באקראי. מציאת 8 נימפות, בממוצע, לעלה נבדק מחייבת טיפול.	מוספילן פגסוס	30 סמ"ק/ד' מהקרקע 40 סמ"ק/ד' מהאויר 100 סמ"ק/ד'
אקרית קורים	אין סף פעולה. במקרה של התקפות חריגות יש להתייעץ עם מדריכי ההדברה והגידול.	פגסוס תכשירי אבמקטין כגון: ורקוטל, אגרימק, ורטיגו, רומקטין פליקטרן	100 סמ"ק/ד' + 0.5% 40 סמ"ק/ד' שמן 65 סמ"ק/ד'

מזיקים וחלפת, סיפי פעולה, תכשירים ומינונים

מזיק	סף פעולה	תכשיר מומלץ	מינון
אגרוטיס השורשים	אין סף פעולה. במקרה של התקפות חריגות יש להתייעץ עם מדריכי ההדברה והגידול.	תיונקס, תיוודן, הליוודן	400 סמ"ק/ד' אם מרססים את כל השטח. 200 סמ"ק/ד', אם מרססים פס ברוחב. 40 ס"מ כשהפומיות מופנות לשורת הצמחים
תריפס הטבק	אין סף פעולה. במקרה של התקפות חריגות יש להתייעץ עם מדריכי ההדברה והגידול.	מרשל נקר	200 סמ"ק/ד' 200 סמ"ק/ד'
כפשש הכותנה	אין סף פעולה. במקרה של התקפות חריגות יש להתייעץ עם מדריכי ההדברה והגידול.	רוכ התכשירים המקובלים בכותנה פועלים חלקית עליו	
רכני חיזור	אין סף פעולה. במקרה של התקפות חריגות יש להתייעץ עם מדריכי ההדברה והגידול.	טיטאן, סייפרין, סימשופר, תרסיפ סופרציד, סופרתיון (יוצאים משימוש בסוף עונת 2014) תיונקס, תיוודן, הליוודן (יעיל פחות, מומלץ לריסוס בשדות שטרם רוססו נגד מזיקים אחרים) (יוצאים משימוש בסוף עונת 2014)	75 סמ"ק/ד' 300 סמ"ק/ד' 300 סמ"ק/ד'
לפיגמה	אין סף פעולה. במקרה של התקפות חריגות יש להתייעץ עם מדריכי ההדברה והגידול.	רימון אטברון מץ'	50 סמ"ק/ד' 100 סמ"ק/ד' 50 סמ"ק/ד'
פלוסיה	אין סף פעולה. במקרה של התקפות חריגות יש להתייעץ עם מדריכי ההדברה והגידול.	מוליט אטברון	50 סמ"ק/ד' 100 סמ"ק/ד'
חלפת	זני הגולית סבילים למחלה, יש צורך לרסס אותם רק בנגיעות גבוהה. (ראו נספח בעמוד 34). זנים אחרים יש לרסס אם מוצאים 4 כתמים בממוצע ל-20 מ'.	מנקודי, מנקוטל, נימטול, טרידקס, מנקוזן סקור, פוליקור, סיגנום פוליקור, טולדו סיגנום	250 סמ"ק/ד' 50 סמ"ק/ד' 75 סמ"ק/ד' 40 סמ"ק/ד'

תקופות השימוש של הקבוצות הגנריות העיקריות

הקבוצה	אפריל	מאי	יוני	יולי	אוגוסט	ספטמבר	מזיק
תכ' אנדוסולפן *							אגרוטיס, הליותיס, בוגרים של כע"ט
אפלורד							זחלים של כע"ט
טייגר							ביצים וגלמים של כע"ט
פגסוס, בוננזה							כנימות עלה, בוגרים וזחלים של כע"ט אקריות, ציקדות
תכ' ניקוטינואידים **							כנימות עלה, בוגרים וזחלים של כע"ט ציקדות
תכ' ב.פ. אוריאה ***							פרודניה, פלוסיה
פירתרואידים ****							זחל רוד, זיפית
זרחנים אורגניים *****							זחל רוד, זיפית
תכ' אבאמקטין פליקטרן *****							אקריות

* תיונקס, הליוודן, תיוודן (שימוש באפריל-מאי להדברת אגרוטיס) - יוצאים משימוש בסוף עונת 2014
 ** מוספילן, קונפידור, קודקוד
 *** אטברון, מוליט, מץ', רימון
 **** סייפרתרינים (טיטאן, סייפרין, תרסיפ, סיטרון), ביפנטרינים (טלסטאר, אטלס, סטרטר, סידר), באיתראיד דורסן, סופרציד, סופרתיון (יוצאים משימוש בסוף עונת 2014)
 ***** רטיגו, רומקטין, ורקוטל