

חלפת *Alternaria macrospora*

סימני המחלה: כתמים בעלים בגודל 2-8 מ"מ. בחלק מהכתמים ניתן להבחין בעיגולים קונצנטריים. רקמת העלה בשולי הכתם מצהיבה. ריבוי הכתמים על עלה גורם לנשירתו המוקדמת, ובעקבות זאת, לנזק ביבול. פגיעת החלפת קשה יותר באזורים לחים.

זיהוי והדברת חלפת בזני פימה "גולית" 2014

זני "גולית" סבילים לחלפת אך לא עמידים. סביר שימצאו מספר צמחים רגישים לחלפת בכל חלקה ועליהם כתמי חלפת בודדים.

בזני "גולית" 1, 2, 3, 4 לא היה נזק ליבול גם בנגיעות גבוהה, אולם איננו יודעים מה תהיה התנהגות הזנים 5, 6, 7, 9. במקרה כזה, כיוון שהמחלה לא נפוצה, סביר שלא יהיה נזק אבל צריך לנקוט בזהירות. הכללים הבאים יעזרו להחליט אם יש צורך בהדברה.

- כתם החלפת מופיע משני צדי העלה.
- כתם החלפת מורכב מטבעות, אחת בתוך השנייה.
- החלפת לא מופיעה בכת אחת בכל השדה וגם לא בעוצמה גבוהה בכת אחת. היא מתפתחת באופן הדרגתי במשך זמן.
- החלפת לא נעצרת מעצמה, אם יש כתמים חשודים כחלפת ניתן לחכות להופעת עלים חדשים ולראות אם גם שם יש כתמים. אם אין שם זו לא חלפת.
- כתמי החלפת לא נשארים בגודלם, אם הכתמים אינם גדלים זו לא חלפת.
- החלפת לא תוקפת צמחים אחרים. אם הכתמים מופיעים גם על עשבים בשדה או בגידולים סמוכים, זו לא חלפת.
- בכל מקרה אין צורך בהדברה אלא אם יש נגיעות גבוהה אחרי שיא הפריחה.

מהי נגיעות גבוהה?

נגיעות גבוהה היא כאשר ברוב הצמחים יש כתמים קטנים, או כאשר בצמחים רבים יש כתמים בגודל 5 מ"מ ומעלה, ויש התרבות של הכתמים וגידול בשטחם.

- אם לפי כל הקריטריונים הנ"ל נראה שיש צורך בהדברה כדאי ליצור קשר עם "זרעי ישראל" לפני הריסוס.



סימני חלפת על פסיגים ועלים

מזיקי הכותנה העיקריים שמודגרים ע"י קוטלי החרקים השונים

(הנתונים לקוחים ממאגר תכשירי ההדברה של השרותים להגנת הצומח ומתוויות התכשירים)
X - מזיק היעד | * - קוטל גם... (המידע על מזיקים נוספים כולל גידולים שאינם כותנה, ולא בטוח שהתכשירים האלה יעבדו על אותם מזיקים בכותנה).

התכשיר	כנימות עלה	ציקדות	עש הטבק	אקרית הקורים	הליותיס	פרודניה	פלוסיה	זיפית	הלקטית ורודה
אונט					X		*		
אטברון						X	X		
אטלס					X				X
אפלורד		*	X						
אמפליגו					X	*			
באיטרוואיד					X			*	X
בונגה	*	*	X	*					
ביומקטין				X					
הליודן	X		* (בוגרים)		X				
ורטימק				X					
ורקוטל				X					
טאקומי					X	*	*		
טיטאן					X			X	X
טייגר			X						
טלסטאר					X			*	X
לאנט	X				X				X
מוליט						X	X		
מוספילן	X	X	X						
מץ'						X	*		
מרשל	X								
נקר	X								*
סופרציד					X			X	X
סופרתיון					X			X	X
סטרטר					X			X	X
סימשופר					X			X	X
סטרון									
סיפרין					X			X	*
ספרטה					X	*	*		
פגסוס	*	*	X	*					
פיראט				X					
פניקס			X						
פרוקליים					X	*	*		
קונפידור	X								X
קודקוד	X								X
קליפסו	X								X
ראנר						X			
רימון						X			
תיודן	X				X				* (בוגרים)
תיונקס	X				X				* (בוגרים)
תרסיפ					X			X	*