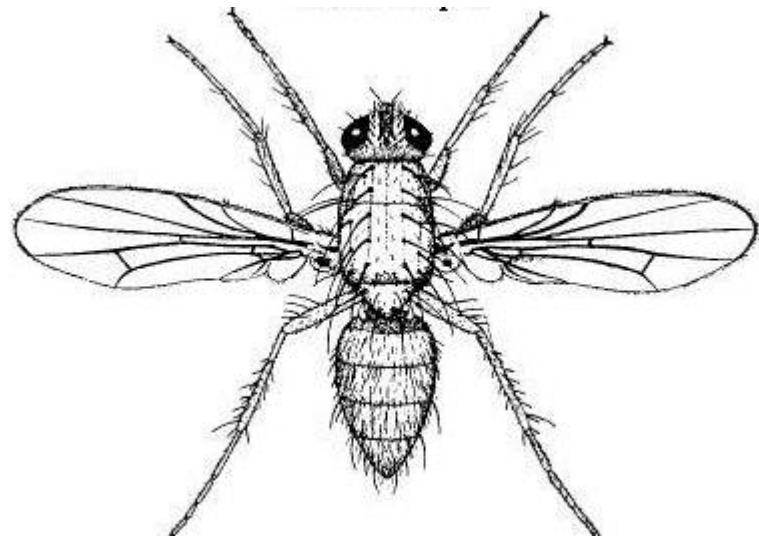


מזיקי קרקע

יורם מלמד
מגדלי דרום יהודה
מרס 2007

רימת הזרע (=זבוב שעיר שוקיים)



מזיקים

רימת הזרע

Hylemyia cilicrura

רימות המזיק פוגעות בזרעים הנביטה, פוצעות את הנבטים ומביאות לחדירה של גורמי זיהום ונגיפות.

הפעולה העיקרית למניעת נזקי רימת הזרע היא בדרכים אגרוטכניות. כל הפעולות, העשויות לזרז את תהליך ההצצה, מפחיתות את פגיעת המזיק. זריעה ברטוב, המנטרת את הצורך במתן השקיה לאחר הזריעה, מפחיתה אף היא את הסכנה, כיוון שכאשר הקרקע העליונה יבשה ותחומה, נמועים הזבובים מלהטיל את ביציהם. עם זאת, יש לזכור כי אם ירד גשם לאחר הזריעה - ברי הוא מבטל את היתרון שבזריעה ברטוב.

סכנה מיוחדת מפגיעת המזיק נשקפת בחלקות העשירות בחומר אורגני, כמו במחזור עם ירקות, בדו-גידול וכן בחלקות שבהן הוצנעה כמות גדולה של ירק (עשבייה או זבל ירוק) בחודש האחרון שלפני הזריעה.

בחלקות, שבהן נשקף חשש לפגיעת המזיק - אפשר לרסס בשעת הזריעה על הזרעים בתוך חריץ הזריעה, באחד מהתכשירים: זי.סי. 13 75% ת"מ או תכ' דיאזינן 25% ת"מ (בזודין, דיזיקטול) - 150 סמ"ק ל-1000 מטר שורה.

נתוזיות ושחרוריות



↓
"מדומות"



תולעי תייל

↓
אמיתיות



מלכודות לניטור (והדברה) 1

- חצה תפוח אדמה וחתוך את העיניים שלא ינבט
- קבור אותו באדמה 2 – 5 ס"מ. עומק וסמן
- בזמן הביקורת התקופתית השמד הזחלים שהצטברו.

מלכודות לניטור 2

להתקין בשדה לפחות שבוע לפני הזריעה

הכן גומה בעומק של 10
ורחב של 25 ס"מ








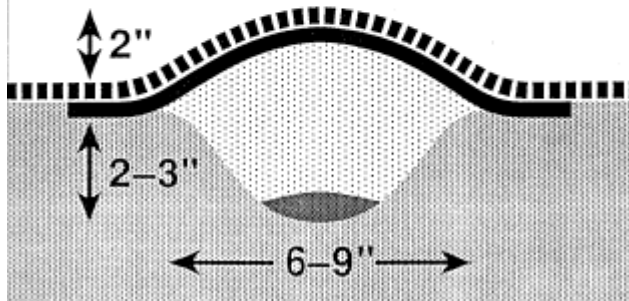
ערבב 50:50% של זרעי חיטה ותירס
לא מחוטאים והשרה ל-24 שעות



לכסות עם עפר שתיווצר תלולית



-  Bait
-  Loose Soil
-  Undisturbed Soil
-  Black Polyethylene
-  Clear Polyethylene



לשפוך חצי ספל של
התערובת



לכסות עם פלסטיק שחור ועליו שקוף



בדוק אחרי שבוע

צבתנים



Forficula auricularia
Tenebrionidea

צבתנים
שחרוריות

מכרסמים בנבטים צעירים תוך כדי נביטתם. פעילים בעיקר בתוך הקרקע. באזורים ובאדמות, שבהם נשקף חשש לפגיעת צבתנים או זחלי שחרוריות (תולעי תיל), בייחוד בכרב של זבל ירוק, תחמיץ או שחת, אפשר לרסס בתוך חריץ הזריעה בתכשיר דיאזינון 25 ת"מ - בכמות 150 סמ"ק ל-1000 מטר שורה. להדברת שחרוריות בוגרות מרססים כנ"ל על פס הזריעה.

התכשירים המומלצים

אגרוטיס



הדברה

• ניקיון מעשבים לפחות 3 שבעות לפני הזריעה

– לפני הצצה:

– ספסן, קורקרון 200 סמ"ק, מתמידופוס 250

– אחרי ההצצה:

– מתמידופוס 125 סמ"ק ב-30 ליטר על פס של 40 ס"מ

– אם יש עשבים עדיף על כל השטח קורקרון, מתמידופוס