



סקירת הגנת הצומח בפלפל בערבה בעונת הגידול 2014-2015

סבטלנה דוברינין
מדריכת הגנת הצומח
רפרנטית להגנת הצומח בפלפל
שרות ההדרכה והמקצוע
משרד החקלאות



מחלות חורף

- תנאי מזג האוויר :
 - טמפרטורות נמוכות בדצמבר וינואר
 - לחות יחסית גבוהה
- צמח לא מוגן



בוטריטים



קישיונה גדולה





הגמעות תכשירי הדברה לבוטריטים

- אין אף תכשיר הדברה בארץ המותר ליישום בהגמעה בפלפל למניעה או הדברת המחלה
- מהו המינון?
- **זמן הגעת התכשיר לכל חלקי הצמח**
- האם זה מגיע לפרי?
 - כן – שאריות גבוהות בפרי ?
 - לא – אין הגנה על הפרי – **רק לרסס**



סוויץ/סוואנה לרסס או להגמיע?

- מכיל:
- Cyprodinil – חומר סיסטמי - סכנה לשבירות החומר - **בינונית**
- Fludioxonil – חומר פרוטקטנטי - סכנה לשבירות החומר **נמוכה - עד בינונית**
- אין לרסס מעל 3 ריסוסים בעונה
- הגמעה?????



שבירות החומר

- התפתחות עמידות של פגעים נגד חומרי הדברה
- תהליך טבעי – מוטציות
- בפריט העמיד ישנם אנזימים המפרקים את חומר ההדברה ועם התרבותם של הפרטים העמידים מתפתחת במהירות אוכלוסייה עמידה לחומר
- העלת המינון לא עוזרת



זבוב פירות ים התיכון





 תריפס ואוריום

נזק ישיר נזק עקיף





אוריוס ותריפס

- איקלום פשפש אוריוס – 4-6 שבועות
- ריסוסים במהלך העונה – לבדוק היטב תכשירי הדברה ושילובים
- נזק ליבול



בואו נחסוך?

- רק פשפש טורף אוריוס – אקריות אדומות – מספר ריסוסים במהלך הקטיף, מספר קטן של תכשירים המשתלבים עם אוריוס – כנימת עש הטבק - ???????
- פקח מזיקים (מקצועי, מתעדכן, בעל ניסיון מעשי)

**ממשק הדברה ביולוגית משולבת
מבוססת על ניטור פגעים**



ממשק הדברה ביולוגית משולבת



תודה על ההקשמה

