



הדברת חלזונות בענפי קישוט "ירוקים" לייצוא

החלזונות מהווים מזיק משמעותי מאד המלווה את ענף הפרחים בכלל ואת תחום ה"ירוקים" בפרט. נזקם של החלזונות נובע הן מהפגיעה החמורה באיכותם של הענפים וכל הכרוך בכך (הוצאות הדברה, מיון וכו') והן מהעובדה כי החלזונות הם מזיק הסגר חמור מאד במדינות היעד שלנו ובפרט בארצות הברית. בעקבות פסילות חוזרות ונשנות של משלוחים עקב מציאת חלזונות בתוכם, מוגש בזה נוהל עבודה שיצמצם למינימום בעיה קשה זו.

טיפול בחלקה

- **מניעה:** חשוב מאד לנקות את החלקות מעשבים רעים שמהם ניזונים החלזונות, ועליהם הם עוברים את תקופת הקיץ בה הם אינם פעילים. כמו כן יש להקפיד על ניקוי מוחלט של הרשתות אשר גם בהן מוצאים החלזונות מקום נוח להעביר את העונה היבשה.
- **הדברה:** החלזונות פעילים בעיקר בתקופה שבין הסתו לאביב אך בבתי הרשת שלנו לעיתים קרובות נמשכת הפעילות גם לתוך עונת הקיץ. מומלץ לבצע הדברה קפדנית של החלזונות גם כאשר האוכלוסיה עדיין קטנה.

תכשירים:

פתיונות- מתזון, אסקר-גו (metaldehyde) ההדברה בתכשירים אלו מבוססת על כך שהחלזונות נמשכים ואוכלים את התכשירים.

ריסוס – מסורול (methiocarb) תכשיר זה המשמש גם להדברה של פגעים אחרים כמו ציפורים ותריפסים משמש כקוטל מגע של חלזונות. התכשיר רעיל מאד ומשך פעילותו קצר יחסית. קוציד DF / קוציד 2000 (copper hydroxide) תכשירי נחושת אלו המשמשים שנים רבות להדברת מחלות חידקים ופטריות נתגלו לאחרונה כיעילים מאד להדברה ומניעה של חלזונות. התכשירים מורשים בשלב זה ברוסקוס ובמגינית במינון % 0.2-0.25 בעבודות שנעשו נתברר כי משך הפעילות של תכשירי הנחושת נגד חלזונות הוא ארוך מאד וכן ניתן לרדת במינון גם ל-0.1% ובכך לצמצם מאד את בעיית הלכלוך לכן רצוי להימנע מריסוס הצמחים בתקופה שלפני הקטיף. חשוב לרסס גם את הרשתות ואת שולי השטח.

טיפול בבית האריזה

טבילה - בתצפיות ראשוניות שנעשו התברר כי נטרן תת-כלורי (אקונומיקה) וכן דטרגנט (כגון אמה)

בריכוז של 0.5% גורמים לניתוק מצוין של החלזונות מהרקמה הצמחית ולנפילתם ממנה.

מומליץ לבדוק טבילה של ענפי קישוט השונים באמבט המכיל דטרגנט בריכוז הנ"ל ואולי אף

נמוך מזה למשך מס' דקות (3-5) . לאחר הטבילה מומליץ לנער קלות את הענפים.

בברכה

יעקב גוטליב -ממ"ר הגה"צ בפרחים, שה"מ

אליעזר שפיגל –ממ"ר גידול ענפי קישוט ירוקים. שה"מ