



26.04.2011
כב' בניסן תשע"א

המלצות לחיטוי קרקע בערבה עונת 2011-2012

1. חיטוי סולרי - יעיל בתנאי שנמשך ארבעה שבועות לפחות בחודשים החמים בהם הקרינה גבוהה, אמצע יוני – סוף אוגוסט. בבית צמיחה ניתן להשיג חיטוי סולרי יעיל רק אם גג המבנה הוסר או נשטף ומאפשר מעבר קרינה מרבי. חיטוי סולרי מתאים לגידולי פלפל, בצל ופרחים חד שנתיים בשטח פתוח. מדביר קישיונה, פיתום, נמטודות חופשיות, עשבים חד שנתיים. בשילוב עם תכשירים כימיים מתרחב טווח הפגעים המודברים (ניתן להדביר ריקבון הכתר בעגבניות והתמוטטות במילונים בשילוב חיטוי סולרי ושימוש בתכשיר כימי המכיל מתאם סודיום).

השימוש בחומרי החיטוי הבאים יעשה רק בחודשי הקיץ, בגלל שאריות ורעילות לגידול הבא.

2. מתאם סודיום (אדיגן, אדיגן סופר, מתמור, אדוכם, אדוכם סופר) - התכשיר ניתן במערכת הטפטוף מתחת לחיפוי קרקע בפוליאיתילן בתקופת הקיץ בלבד (אינו יעיל בחורף ועלול לפגוע בגידול כאשר ניתן בטמפרטורות הנמוכות בחורף). התכשיר מדביר את פגעי הקרקע כמו פיתום, קישיונה גדולה, פוזריום הנבילה, פוזריום ריקבון הכתר בעגבנייה, מונוספוראסקוס, דוררת, עשבים, נמטודות חופשיות, אבל לא את נמטודת יוצרות עפצים.

מינון: לפי תווית התכשיר הנבחר **בשילוב עם חיטוי סולרי** למשך חודש (בסוף יוני – סוף אוגוסט). הזרמת התכשיר תיעשה כ- 10-14 יום לאחר תחילת החיטוי הסולרי (פרישת הפלסטיק).

יישום בגידולים: פלפל, עגבנייה - אדיגן, אדיגן סופר, אדוכם סופר, מתמור. פרחים - אדיגן, אדיגן סופר, מתמור. חציל - אדיגן, אדיגן סופר, אדוכם, אדוכם סופר. מלון ואבטיח - אדיגן, אדיגן סופר. בצל ותפוח אדמה - אדיגן, אדיגן סופר, מתמור, אדוכם סופר.

3. 1,3-די כלורופרופן (קונדור, טלון, אגרוצלון) - השימוש בחומר מותנה בקבלת תעודת הסמכה לאחר קורס מתאים. מדביר את נמטודות יוצרות עפצים וחופשיות. לצורך הדברת פגעים נוספים (קישיונה גדולה, פוזריום הנבילה, פוזריום ריקבון הכתר, מונוספוראסקוס, דוררת, עשבים) מומלץ שבוע לאחר החיטוי ב-1,3-די כלורופרופן להשתמש גם במתאם סודיום.

4. פלדן - מדביר נמטודות יוצרות עפצים, עשבייה ופטריית קרקע. מיושם ע"י חברת "רימי כימיקלים". מורשה ליישום בפלפל, עגבנייה, חציל, מילון, בזיל, עירית.

5. אדיגן+ פורדור (פורמלין) - השילוב יעיל בהדברת מחלת ההתמוטטות במילונים הנגרמת על ידי הפטרייה מונוספוראסקוס, חיידקים, ופגעי הקרקע נוספים בגידול מלון סתיו. השילוב יעיל גם כנגד מחלות הנגרמות על ידי חיידקים.
המינון: 30 ל"ד' אדיגן + 200 ל"ד' פורדור. (תוספת של חיטוי סולרי רצוי ומומלץ).

מומלץ לבצע חיטוי כלים לעיבוד קרקע, כלי עבודה למיניהם, צינורות טפטוף, עמודי הדליה. לאחר רחיצה יסודית במים מומלץ להשתמש בתמיסות חיטוי:

1. 2% תכשיר פורמלין 40%

2. תמיסה המכילה 1% נתרן תת כלורי (סודיום היפוכלוריט)

3. עמודי הדליה אפשר להרטיב, לכסות בפוליאיתילן ולהשאיר תחת השמש לחיטוי סולרי.

בברכה,
סבטלנה דוברינין,
מדריכת הגנת הצומח

כ"א באמוץ א' ע"ה ה'תשע"א הינו ה'שנתיים מאז שהוקמה מדינת ישראל והיא זריחה



בקרי באגר ש"ח

<http://www.shaham.moag.gov.il>

חוות גילת 85820 . טל' 9920982 – 08 פקס 9920970 - 08