



25/04/2016

המלצות לחיטוי קרקע בערבה עונת 2016/17

1. **חיטוי סולרי** - יעיל מאוד, בתנאי שנמשך לפחות ארבעה שבועות בחודשים החמים, שבהם הקרינה גבוהה, כלומר מאמצע יוני עד סוף אוגוסט. בבית צמיחה ניתן להשיג חיטוי סולרי יעיל, אם יריעת כיסוי המבנה הוסרה או נשטפה היטב ומאפשרת מעבר מרבי של קרינה. במקרה שאין אפשרות להסיר או לשטוף את היריעה, מומלץ להשתמש ביריעת פלסטיק רגילה ולהרחיב את תקופת החיטוי הסולרי ל-6-8 שבועות, או להשתמש ביריעת פלסטיק "אנטי דריפ", בתנאי שטמפרטורת הקרקע תגיע לכ-45 מ"צ בעומק הנדרש.

החיטוי הסולרי מתאים לגידולים פלפל, בצל ופרחים חד-שנתיים בשטח פתוח. באמצעות החיטוי הסולרי ניתן להדביר את הפגעים הבאים: קישיונה, פיתיום ועשבים חד-שנתיים. חיטוי סולרי בשילוב תכשירים כימיים מרחיב את מגוון הפגעים המודברים, כך לדוגמה, ניתן להדביר את ריקבון הכתר בעגבניות, גורמי התמוטטות במלונים, נמטודות עפצים (*Meloidogyne*) ונמטודות הכתמים (*Pratylenchus*).

השימוש בחומרי החיטוי המוזכרים להלן ייעשה אך ורק בחודשי הקיץ בשל שאריתיות ורעילות לגידול הבא.

2. **מתאם סודיום (אדיגן סופר, מתמור, אדוכם סופר)** - התכשיר ניתן בתקופת הקיץ בלבד (אינו יעיל בחורף ועלול לפגוע בגידול כאשר ניתן בטמפרטורות הנמוכות השוררות בעונת החורף). בשל טמפרטורות הקיץ הגבוהות השוררות באזור הערבה, נהוג להשתמש בתכשירי מתאם הסודיום (כמו אדוכם סופר) בטפוף תחת פוליאטילן שקוף. בטמפרטורת אוויר גבוהה (מעל 30-32 מ"צ) תכשירי מתאם סודיום מתנדפים תוך זמן קצר. התכשיר מדביר פגעי קרקע כמו פיתיום, קישיונה גדולה, פוזריום הנבילה, פוזריום ריקבון הכתר בעגבנייה, מונוספוראסקוס, דוררת, עשבים, נמטודות חופשיות, אך לא נמטודות יוצרות עפצים.

מינון: בהתאם לתווית התכשיר הנבחר. **רצוי לשלב** את התכשיר בחיטוי סולרי למשך 4 שבועות (מאמצע יוני עד סוף אוגוסט). הזרמת התכשיר תיעשה כ-10-14 יום לאחר תחילת החיטוי הסולרי (מתחת ליריעת הפלסטיק).

יישום לפי גידולים: אדוכם סופר – בצל, חסה, חציל, מלפפון, עגבנייה, פלפל, תפוח אדמה. אדיגן סופר – אבטיח, בצל, פרחים, חסה, חציל, מלון, מלפפון, פלפל, תפוח אדמה. מתמור – בצל, פרחים, מלפפון, עגבנייה, פלפל, תפוח אדמה.





3. **1,3- די כלורופרופן (קונדור, טלון, אגרוצלון)** – בדבר אופן השימוש בחומר מומלץ לקבל הדרכה מהחברה המשווקת. התכשיר מדביר נמטודות יוצרות עפצים ונמטודות כתמים. להדברת פגעים נוספים, כמו קישיונה גדולה, פוזריום הנבילה, פוזריום ריקבון הכתר, מונוספוראסקוס, דוררת ועשבים, מומלץ להשתמש כשבוע לאחר החיטוי ב- 1,3- די כלורופרופן גם במתאם סודיום.
4. **פלדין** – התכשיר מדביר נמטודות יוצרות עפצים, נמטודות כתמים, עשבייה חד-שנתית ופטריית קרקע, ומיושם ע"י חברת "רימי כימיקלים". מורשה ליישום בגידולים: פלפל, עגבנייה, חציל, מלון, מלפפון, בזיל (ריחן) ועירית.
5. **מומלץ לבצע חיטוי כלים לעיבוד קרקע, כלי עבודה למיניהם, צינורות טפטוף ועמודי הדליה.** לאחר רחיצה יסודית במים, מומלץ להשתמש בתמיסת החיטוי המכילה 1% נתרן תת-כלורי (סודיום היפוכלוריט).
את עמודי הדליה ניתן להרטיב, לכסות בפוליאיתילן ולהשאיר תחת השמש לחיטוי סולרי.

בברכה,
סבטלנה דוברינין
מדריכת הגנת הצומח

כל האמור לעיל הינו השגה עצמית בלבד, ולא מקבלת אחריות מן המין.

