

פקס-עיתון

מאי 2007

גיליון מספר 101

זמ"ר על ים כנרת

לצמוח ממנו, אך מביעים חשש טבעי כי הזבובים המעוקרים לא יצליחו להחליף את שיטות ההדברה הקונונציונאליות הנהוגות כיום. על מנת ליצור שקיפות מלאה ולהדק את הקשר עם החקלאי, מהצלחת הפרויקט. במקביל יעלה בקרוב לאינטרנט אתר מידע חדש של פרויקט הזבוב, אשר יכיל מידע חיוני על התקדמותו, מצב הניטור, התקדמות הפיזור ומוקדי אילוח בעייתיים.

כך מאמינים מוביל הפרויקט, יוכל החקלאי להיות חשוף לכל המידע הנדרש ולהיות ערוך בהתאם, מבלי שהדבר יפגע בעבודות השוטפות במטע ותוך הפחתת הסיכונים למינימום האפשרי.

שלבי פרויקט הזבובים המעוקרים

הפחתת אוכלוסיית הזבוב בטרם פיזור הזבובים המעוקרים: על מנת להגדיל את הסיכוי להצלחת הפרויקט ולהצלחתם של הזבובים המעוקרים להיות דומיננטיים באזורי היעד, יבוצע טיפול מקדים באזורים אלו בחומרי הדברה ידידותיים לסביבה על פי הצורך ובהתאם לתוצאות הניטור המקדים.



פיזור הזבובים המעוקרים: לאחר שהוכשרו כל התנאים יפוזרו הזבובים המעוקרים מהקרקה. בשל היקף הפרויקט והשטחים הנכללים בו, נמצא כי זו השיטה היעילה והזולה ביותר.

טיפול במוקדי אילוח: במוקדים בהם נמצאה רמת זבובים, שעשויה לסכן את הפרי, יתבצע ריסוס בחומרי הדברה ברדיוס של 200 מטרים וזאת על מנת לצמצם מיידית את אוכלוסיית המזיק ולמנוע נזקים לפרי.

על הזבובים המעוקרים

הזבובים המעוקרים מיוצרים על ביו-פליי משדה אליהו והם יובאו אל השטח מוכנים לפיזור. כל שקית זבובים תכיל 4,500 או 9,000 זכרים בוגרים מינית. השקיות יוצבו על עצים פונדקאים בצל, בטמפרטורות הנמוכות מ-30 עד 35 מעלות.

מידע נוסף על הפרויקט יעלה בימים הקרובים במרכז המידע של מו"פ צפון, בתת-אתר, אשר יוקדש כולו לפרויקט הזבובים המעוקרים.
www.mop-zafon.org.il

בעוד התקנים האירופאים המחמירים קוראים להפחתה משמעותית בשימוש בחומרי ההדברה, יצא אל הדרך פרויקט הזבובים המעוקרים (זמ"ר), אשר מטרתו לצמצם באופן ניכר את השימוש בחומרים להדברת זבוב הים התיכון. הפרויקט נתמך על ידי יק"א ויקיף שטח רחב באזור הכנרת.

זבוב הים התיכון הוא מזיק הפוגע ביבולי הפירות והירקות. נקבה אחת מטילה 300 עד 500 ביצים, ומהן מתפתחים במשך כחודש ימים זבובים בוגרים, לאחר שעברו את שלבי הגלגול לרימה ולגולם. מוצאו של זבוב הים התיכון במערב אפריקה, ומשם הוא התפשט החל מאמצע המאה שעברה לכל עבר. ב-1842 הגיע לספרד, ומשם עבר לשאר ארצות הים התיכון, והגיע גם אלינו.

עד לשנים האחרונות, האמצעי הבדוק בפני התפשטות זבוב הים התיכון היה הריסוס השדות מהאוויר ברעל הפוגע בזבובים. אך גורם להפרת מאזן על ידי קטילתם של חרקים מועילים ועורר את החשש כי הצטברות של חומרי ההדברה עשויים לפגוע במאגרי המים והקרקה.

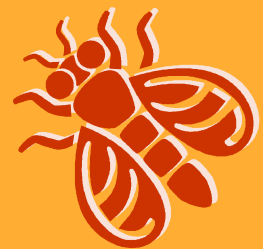
על הפרויקט

בניגוד לשיטות הדברה אחרות המיושמות במקביל להופעת אוכלוסיית המזיקים בשטח, בפרויקט זמ"ר ישנה חשיבות רבה להקדים תרופה למכה, על ידי פיזור הזבובים המעוקרים באזורים יישוב ובאזורים חקלאיים עונה בה אין פעילות רבה בשל טמפרטורה נמוכה, במטרה ליצור עליונות מספרית לזבובים המעוקרים. יחד עם זאת, ניתן דגש לניטור מקיף אשר חיוני להצלחת הפרויקט ומעניק אומדן של מוקדי נגיעות ותפוצת הזבובים המעוקרים ושרידותם בשטח. בנוסף מתבצע מעקב אחר נגיעות הפרי, במטרה לאתר מוקדי אילוח.



שיתוף פעולה עם החקלאים

בדומה לכל פרויקט חדשני המייצר תועלות רבות לצד סיכונים, גם פרויקט זה דורש שיתוף פעולה עם החקלאים, אשר ברובם מודעים היטב לתועלות הרבות שעשויות



עורך ראשי

דר' דוד כהן

עריכה ועיצוב

זמיר עשור

מערכת

אורי דורמן, אלקנה בן ישר, מנשה כהן, שלומי כפיר, איריס אדרי.

כתובת המערכת

בית מיג"ל, א.ת. דרומי קרית שמונה

מרכז מידע:

mop-zafon.org.il

דואר אלקטרוני

iris@migal.co.il