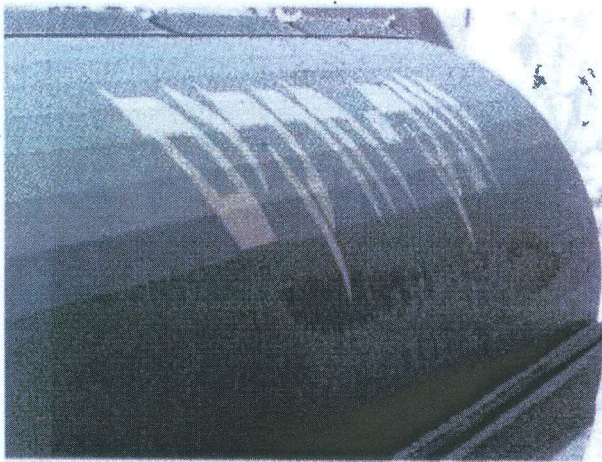


המודיע - כותרת		08/02/2013	
12.5x18.75	6 עמ 3	35664298-3	

# פיתוח ישראלי: החרקים נשאבים ואינם מודברים

הפיתוח חדש, "יונק חרקים", מיושם ב'חסלט' ואשר פותח בידי 'מכון וולקני' יביא להורדת מספר החרקים בירקות עלים ומסייע להורדת ההדברה ב 85%



מאת מאיר גולד  
פיתוח חדש של חסלט החוקרי מכון וולקני הביא לפי-תוח של יונק החרקים. מחקרים שנעשו במכון וולקני מוכיחים כי יונק החרקים מוריד את הצורך בהדברה בלא פחות מ-85%. כיום מסתבר שניתן להשתמש ביונק החרקים לא רק לצורכי כשרות אלא גם לבני גידולי התבלין להורדת ההדברה.

הרצון להוריד את כמות ההדברה בגידולי שדה הביאה חוקרים ואת אנשי חסלט לעבוד על פיתוחים טכנולוגיים שיעזרו להורדת כמות ההדברה מחד, ולהורדת חרקים ומזיקים מאידך. חברת חסלט היא משותפת ירוקת העלים ללא תולעים הגדול בישראל, וככזו היא משקיעה בין השאר במחקר ופיתוח שמטרתו מציאת פתרונות טכנולוגיים לבעיית החרקים בירקות עלים.

ספק פיתוח חשוב עבור חקלאות יהודית ואף עבור חקלאות ירוקה, הפיתוח יש בכוחו להוריד את כמות חומרי ההדברה שהחקלאים משתמשים בהם. לא רק כמבנים בהם מגדלים ירקות עלים ללא תולעים אלא עבור כל צמחי התבלין בארץ.

אליעזר ברט מנכ"ל חסלט מציין: "אנחנו עושים כמיטב יכולתנו בכדי שהתוצרת שאנחנו משווקים תהיה נקייה מחרקים וכמובן משאריות חומרי הדברה, על כן אנחנו מוצאים לנכון להשקיע בשינוי תופי פעולה עם מכוני מחקר ביניהם מכון וולקני בכדי לקדם פיתוחים שעשויים לסייע לשדה החקלאות בכלל והחקלאות היהודית בפרט".

צריכה להיות מהירות השאיפה ופרמטרים נוספים כדי להוריד במקסימום את כמות החרקים ומצד שני שלא לפגוע ביבול. לאחר שלוש שנים פותח יונק החרקים ובמכון וולקני ממשיכים לפתח את המכשיר למטרות נוספות לחקלאות שאינה דווקא חקלאות ירוקה עלים. במהלך המחקר התברר שיונק החרקים מצליח להסיר מירקות העלים את עש הטבק, פסוק, עכבישים ציקרות והחשוב מכלם – הטריפס שהוא אחד המזיקים החמורים בירקות עלים ובצמחי תבלין.

רפי רגב הנדסאי מחקר במכון וולקני ומי שעומד בראש הפיתוח מטעמם מציין כי "מדובר בפיתוח מתגלגל וללא

לפני כ-3 שנים פנה שגב לבין המנהל המקצועי בחוות חסלט באזור מיתר למכון וולקני בהצעה לפיתוח משותף של "יונק חרקים". הרעיון הבסיסי היה פשוט להדהים. מעין שואב אבק שישאב את החרקים מירקות העלים ויקל על הנסיון להרחיק את החרקים מהיבול. במכון וולקני הרימו את הכפפה, מי שהיה אחראי על הפיתוח מטעם מכון וולקני הוא רפי רגב, ויחד הם בדקו מה