



## דרישות הכשרות שמסייעות לבריאות:

# פיתוח ייחודי לגידול ירקות ללא חרקים וללא חומרי הדברה



כמו שואב אבק. חממת נידולי עלים

### מאת חיים מרגליות

הרצון להוריד את כמויות ההדברה בנידולי שדה הביאה חוקרים ואת אנשי הסלט לעיבוד על פיתוחים טכנולוגיים שיסייעו להורדת כמות ההדברה מחד, ולהורדת חרקים ומזיקים מאידך. חברת הסלט היא משווקת **ירקות העלים** ללא תולעים הגדול בישראל, וככזו היא משקיעה בין השאר במחקר ופיתוח שמטרתו מציאת פתרונות טכנולוגיים לבעיית החרקים **בירקות** עלים.

לפני כ־3 שנים פנה שגב לב רן המנהל המקצועי בודות הסלט באזור מיתר **למכון וולקני** בהצעה: פיתוח 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 צריכה להיות מהירות השאיבה ופרמטרים נוספים כדי להוריד במקסימום את כמות החרקים ומצד שני שלא לפגוע ביבול.

לאחר שלוש שנים פותח יונק החרקים כפי שהוא מוכר היום ובמכון **וולקני** ממשיכים לפתח את המכשיר למטרות נוספות **ולחקלאות** שאינה דווקא **חקלאות ירקות** עלים. במהלך המחקר התברר שיונק החרקים מצליח להסיר **מירקות** העלים את עש הסבך, פסוק, עכבישים ציקדות והחשוב מכולם – הטריפט שהוא אחד המזיקים החמורים **בירקות** עלים ובצמחי תבלין. רפי רגב, הנרסאי מחקר

**במכון וולקני** ומי שעומד בראש הפיתוח מטעמם, מציין כי "מדובר בפיתוח מתגלגל וללא ספק פיתוח חשוב עבור **חקלאות** יהודית ואף עבור **חקלאות ירקה**, הפיתוח יש בכוחו להוריד את כמויות חומרי ההדברה **שהחקלאים** משתמשים בהם. לא רק במב-נים בהם **מגדלים ירקות** עלים ללא תולעים אלא עבור כל צמחי התבלין בארץ".

אליעזר ברט מנג'ל חסלט אמר כי "אנחנו עושים כמיטב יכולתנו שהתוצרת שאנחנו משווקים תהיה נקייה מחרקים וכמובן משאריות חומרי הדברה, על כן אנחנו מוצאים לנכון להשקיע בשיתופי פעולה עם **מכון** מחקר ביניהם **מכון וולקני** לקדם פיתוחים שעדיין שויים לסייע לשדה **החקלאות** בכלל **החקלאות** היהודית בפרט".