

אהרון וייסבלום, נחשון שמיר - מינהל המחקר החקלאי - המכון להנדסה חקלאית.

### תקציר

ניקוי השטח משיירי הפלסטיק מבוצע גם כיום ברובו בעבודה ידנית. ציבור רחב של חקלאים אינו מודע לכלי המוצע המאפשר לבצע אסיף וניקוי מלא של השטח משיירי הפלסטיק. יש לקוות שבעתיד יוצג הכלי באירועים נוספים (תערוכות, ימי עיון) כדי ליצור יותר מודעות ועניין.

קיימות כיום בעיות שונות בעבודת הכלי בעיקר בשטחי אבנים. בנוסף לכך ניתן להצביע על בעיה אובייקטיבית נוספת והיא השקעה כספית גבוהה יחסית ברכישת המכש (12,000 \$) ובכלים נלווים. על רקע בעיה זו ניתן להניח כי גם בעתיד הקרוב יעדיפו מרבית המשקים להמשיך ולבצע עבודה זו באמצעים זולים יותר.

חשוב לבחון מחדש כל אפשרות תאורטית ומעשית בפתרון בעית האבנים בתא הכבישה. אחד הרעיונות שהועלו היה לעגון את צירי התוף בו קיים בלאי גבוה במיוחד על מתלים קפיציים כדי ליצור יותר גמישות ולנתב את האבנים החוצה. יתכנו בעתיד גם רעיונות נוספים פשוטים יותר לביצוע. המכון להנדסה חקלאית ימשיך ללוות את עבודת הכלי בעיקר במתן ייעוץ לציבור החקלאים במעוניין ברכישתו. ייצור הנייף החדש יועבר ליצרן פרטי שיתן שירות מלא לכל המעוניינים.