



מתוק התפוח? לא בטוח.  
דבורה על פרח תפוח  
| צילום: ענת זיסוביץ-חריט

# דבורה, אוהבת תפוחים?

מתברר שלא • מחקר ישראלי גילה כיצד להערים על הדבורים ולא לצנן לאבק פרחי תפוחים

עמיר בן־דוד | כתב "ידיעות אחרונות"

אתם אוהבים תפוח בדבש? יפה לכם, כי הדבורים, שמכינות את הרבש, ממש לא אוהבות פרחי תפוחים ומעדיפות פרחים אחרים...

לאורך השנים הבחינו קלאים ודבוראים שסלי-דתן של הדבורים מפרחי התפוח גורמת להם נזק. הסיבה: אי ביקורן אצל פרחי התפוח פוגמת בהאבקתם, ובשל כך נפגעים גם היקף היכול וגם גודלו של הפרי.

בשנים האחרונות ניסו אנשי מכון וולקני במשרד החקלאות למצוא פתרון לבעיה. "הדבורה זקוקה לצוף כמזון, אבל בתקופה הקצרה

שבה פורה התפוח פורחים גם פרחי בר שאותם היא מעדיפה. היא כמובן מתעופפת לאן שהיא רוצה, והיפשנו דרך לשכנע אותה להגיע לתפוח ומשם לעבור לעץ תפוח אחר כדי להאביק אותו", אומר פרופ' רפי פרידמן מצוות מחקר ופיתוח (מור"פ) צפון במכון.

המחקר, שאותו ערכו אנשי מור"פ צפון ב"חוות מתתיהו", העלה שביומיים הראשונים מעדיפות הדבורים את הפרחים הקרובים ביותר לכוורת, ורק לאחר מכן הן מתחילות לחפש מסביב ומוצאות את הפרחים האחרים. פרופ' פרידמן אומר שבשל כך הוחלט שיש להביא את הכוורת למטעים בהדרגה: בכל יום בעונת הפריחה מניחים במטעים כמה כוורת חדשות, וכך יש מספיק דבורים "תמימות" שמפרות את התפוחים.

פרופ' רפי שטון מצוות המחקר אומר שכתוצאה מכך יכול תפוחי "סטארקינג" הוכפל: מממוצע שנתי של כ־3 טון לדונם לממוצע של עד 6 טון לדונם. לדבריו, שופר מאוד גם גודל הפרי.