



פתרונות ביו-בי להאבקה בעצי פרי נשירים





פתרונות ביו-בי להאבקה בעצי פרי נשירים

"כוורת נשירים" של ביו-בי מוצבות ותורמות משמעותית בגידולי שקד, גודגדן, דובדבן, תפוח, אגס, שזיף, משמש, קיווי ואבוקדו.

שרותי האבקה בנשירים הניתנים ע"י אנשי שרותי האבקה של ביו-בי באמצעות כוורת נשירים, כוללים בין היתר: בחירת המועד והמיקום האופטימלי להצבת הכוורת במטע, אספקת הכוורת, הצבתן והוצאתן מהשטח.

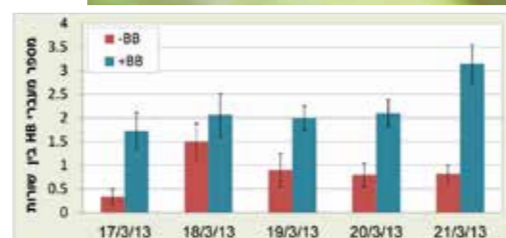
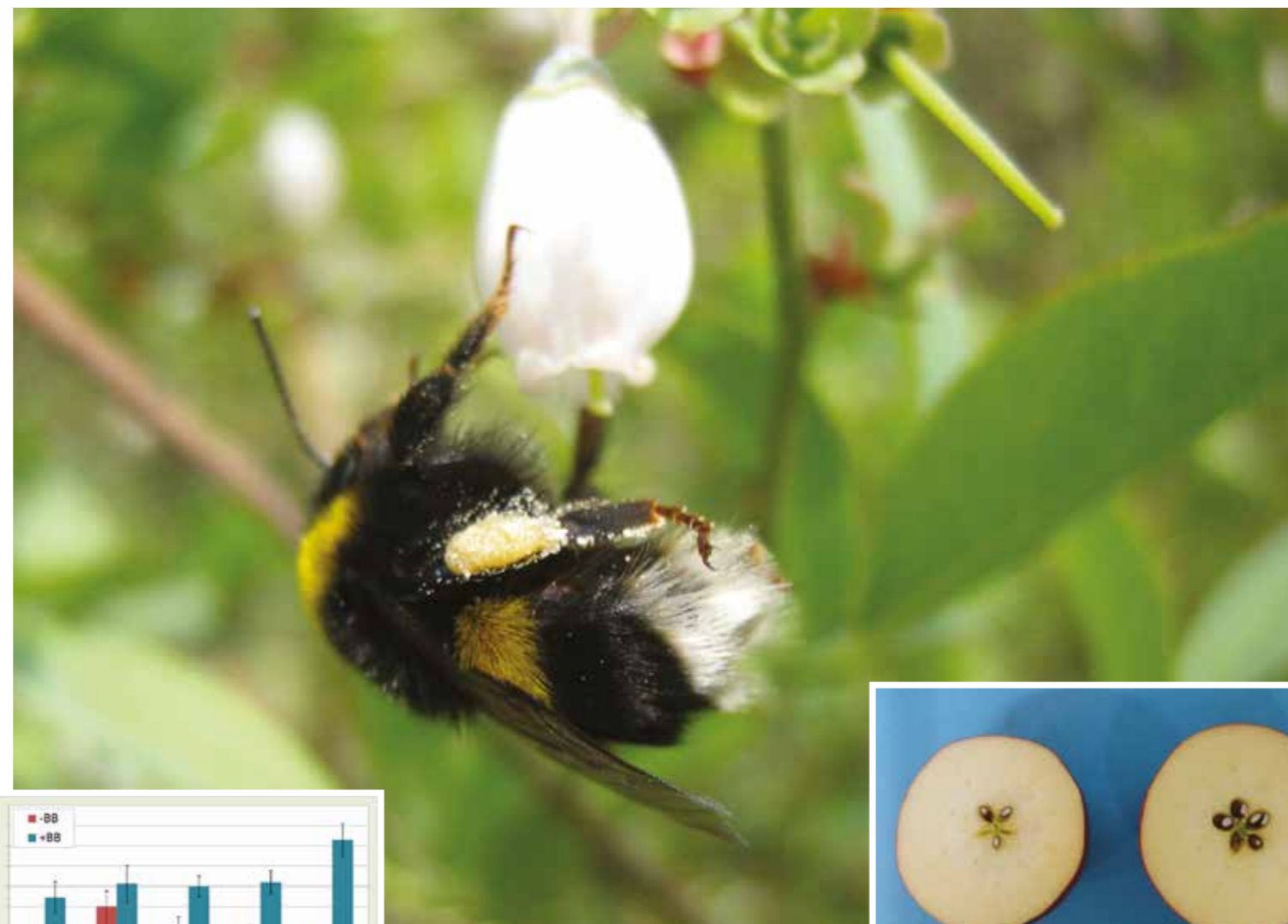
מוצרי ביו-תים

NMF - נ מד פליי הוא מתקן לכידה המיועד להפחתת אוכלוסיית זבוב הפירות הים תיכוני בפרדס, במטע ובכרם, וזבוב הזית בכרמי הזיתים.

יתרונות העו מד פליי:

- משך פעילות ארוך - הגנה לכל אורך עונת הגידול והפחתת אוכלוסיות זבובים גם בעונות השוליים.
- חלופה יעילה לריסוסים הכימיים.
- מוצר טבעי המורשה גם לחקלאות אורגנית.

מיקו אפ - תכשיר מיקוריזה ייחודי המחזק את הצמח ועמידותו. המיקוריזה הינה פטרייה החיה בסימביוזה עם הצמח, מסייעת לו לקלוט מים וחומרי הזנה ומאפשרת לו להתמודד ביעילות טובה יותר עם עקות שונות במהלך הגידול. מיקו אפ מתאים ליישום דרך מערכת ההשקיה וממלץ ליישמו לאחר השתילה.



האבקה בעצי פרי נשירים מתבצעת באמצעות "כוורת נשירים" המתואמת להאבקה במטעים.

"כוורת נשירים" מגיעה במארז של שלוש כוורת. כל כוורת מכילה מלכה אחת, מעל 100 פועלות, זחלים וביצים בהתאם. בסך הכל 350-400 פרטים כולל דרגות צעירות למארז "כוורת נשירים".

דבורי הבומבוס בנוסף לדבורי הדבש השפעה על יעילות ההאבקה, כמות היבול וגודל הפרי באגס

גודל הפרי ומספר הזרעים - לדבורי הבומבוס (*Bombus terrestris*) המוצבות בכוורת במטעי האגס, כתוספת לכוורת דבורי הדבש (*Apis mellifera*) פוטנציאל לשפר את גודל הפרי באמצעות העלאת מספר הזרעים.

כמות היבול - לדבורי הבומבוס יש יכולות לשפר את שיעורי החנטה ובכך להעלות את מספר הפירות הסופי בקטיף.

מזג אוויר - היתרון הגדול של דבורי הבומבוס נראה היטב בשנת 2011, שהתאפיינה במזג אוויר חורפי במהלך הפריחה, מה שהקשה מאוד על פעילות דבורי הדבש, אך לא הפריע כלל לפעילות דבורי הבומבוס.

יעילות האבקה - הצבת כוורת בומבוס בנוסף לכוורת דבורי דבש במטע, הוכחה כמשפיעה לחיוב על ההאבקה של דבורי הדבש. עבודת הבומבוס מגבירה את הניידות של דבורי הדבש בין השורות בימי הפריחה, בעיקר משיא הפריחה והלאה ומעלה את מספר דבורי הדבש לעץ ובכך משפרת את יעילות ההאבקה.

מקור: מתוך דוחות מחקר אגס ותפוח 2006-2011 פרופ' רפי שטרן וחובי מ"פ צפון.