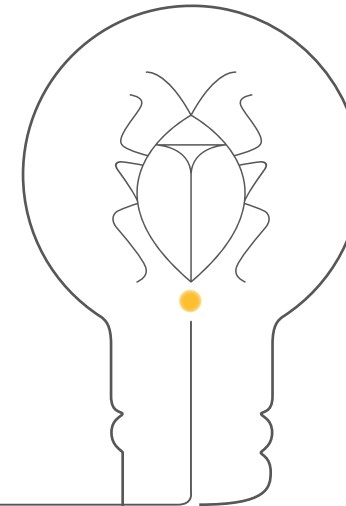


האלטרנטיבה הביולוגית



INSECTS ARE THE FUTURE



מחויבים לסביבה

המודעות ההולכת וגדלה בעולם לסכנות הנשקפות משימוש בחומרים כימיים במזון מביאה את הצרכנים לדרוש מרשתות השיווק תוצרת ללא שאריות חומרי הדברה. חברת ביו-בי מספקת לחקלאים טכנולוגיות המותאמת למגמה עולמית זו ומאפשרת להם לשווק תוצרת טבעית ללא שאריות של חומרים כימיים.

מחויבים לאיכות

חברת ביו-בי מחויבת לספק ללקוחותיה מוצרים באיכות הגבוהה ביותר. לצורך כך עובדות כל מחלקות החברה תחת תקני ISO 9001:2008 המחמירים והיא החברה הראשונה בעולם בתחומה המאושרת ISO.



שדה אליהו, עמק המעינות 1081000, ישראל | טל: 04-6096907 פקס: 04-6096908 | www.biobee.com



חברת ביו-בי נוסדה בשנת 1983 בקיבוץ שדה אליהו שבעמק המעינות. למן ראשית דרכה עסקה החברה בתחום ההדברה הביולוגית של מזיקים בחקלאות ולימים סיפקה את התשתית המקצועית לייסוד תחום ההדברה הביולוגית-משולבת המסחרית בחקלאות ישראל. העיקרון שהנחה את החברה בתחילת הדרך הוא מציאת פתרונות ביולוגיים למזיקים תוך שמירה על טיפול טבעי ויעיל וכיום אנו מחפשים פתרונות ירוקים להגנת הצומח ושיפור היבול.

מומחיות החברה: פיתוח ושימוש באקריות וחרקים מועילים כחלופה לחומרי הדברה כימיים, המשמשים חקלאות ידיונית לסביבה בארץ ובעולם.

העקרונות המובילים את העשייה: יצירת חקלאות בריאה ואפקטיבית, טובה למגדל, לצרכן ולסביבה.
חתירה לחדשנות ופיתוח מתקדם של טכנולוגיות ייצור ויישום שיטות הטיפול השונות.
ליווי ותמיכה במגדלים לאורך כל העונה להגדלת הסיכויים ליבול איכותי וייציב.

הדברה ביולוגית משולבת

Integrated Pest Management (IPM)

עושה שילוב מושכל בין שיטות הדברה מתקדמות במטרה להגיע לתוצאות מיטביות עבור המגדלים.
החברה מספקת ללקוחותיה פתרונות להגנת הצומח הכוללים מגוון גדול של רכיבים - כגון אקריות וחרקים מועילים, מלכודות ומושכנים, נמטודות מועילות, חיידקים, בקטריות, שמנים ומיצויים צמחיים. חומרים כימיים סלקטיביים בעלי שאריות נמוכה, משולבים אף הם בפתרונות החברה, על פי הצורך.





האבקה באמצעות דבורי בומבוס



הדברה ביולוגית משולבת בביו-בי

ההדברה המשולבת של ביו-בי נמצאת בחוד החנית של החקלאות המודרנית ומציעה פתרון יעיל לבעיות של הדברה כימית. כמון הפחתה של שאריות חומרי הדברה בתוצרת ומניעה או דחייה בהתפתחות של עמידות המזיקים לחומרי הדברה.

מוצרי החברה מיושמים בארץ ובח"ל, באלפי דונמים של חממות ושדות פתוחים, בירקות, גידולי שדה, עצי פרי ועי ומשמשים את החקלאות הקונבנציונלית ואת הביו-אורגנית כאחד.



יתרונות ההדברה הביולוגית המשולבת:

- מפחיתה את בעיית העמידות של מזיקים לחומרי הדברה כימיים
- מקטינה משמעותית את מספר הריסוסים בעונה ומקטינה את מספר ימי ההמתנה בין טיפול כימי לקטיף
- משתלבת עם המגמה העולמית למזון טבעי - ללא שאריות חומרים כימיים
- פותחת אפשרויות ייצוא מוגנות חשיפה של חקלאים לחומרים כימיים מסוכנים
- ידידותית לסביבה

INSECTS ARE THE
FUTURE

חרקים כמזון לבעלי חיים

זבוב החייל השחור *Black Soldier Fly* או בקיצור BSF הינו חרק מועיל שמהווה מקור מזון איכותי של חלבון ושומן לבעלי חיים (דגים, עופות ועוד).

ה BSF הוא מומחה למיחזור טבעי. במהלך ימי חייו הספורים הבוגר אינו ניזון, עוקץ או נושך וגם אינו מזיק/מטריד או מעביר מחלות. לאחר ההזדווגות, הנקבה הבוגרת מטילה מאות ביצים הבוקעות בבוא העת לזחלים. בטבע, הביצים הקטנטנות מוטלות בסמוך למקור חומר אורגני כמעט מכל סוג שהוא. זה ישמש את הזחלים לאחר בקיעתם. הזחלים הניזונים מהחומר האורגני מצמצמים דרמטית את נפחו וכמותו ומתפתחים כשהם עשירים בחלבון, ושומן איכותיים במיוחד ובכך מהווים כאמור מקור הזנה מעולה לבעלי חיים.



האבקה טבעית באמצעות דבורי בומבוס הינה שיטה המתאימה לגידולים בחממות, בתי רשת ובשטחים פתוחים. הגידולים המובילים הם: עגבניה, פלפל, חציל ודלועים למיניהם בחממות ובתי צמיחה ומשמש, שקד, דובדבן, אגס, תפוח ואוכמניות בשטח פתוח.

מחקרים הוכיחו כי יישום נכון של השיטה יכול להביא להגדלת כמות היבול עד 30%!



ביו-תים

ביו-בי הרכיבה את סל מוצריה בתחום ההדברה המשולבת ומציעה מגוון פתרונות חדשים תחת המותג ביו-תים (תכשירים ירוקים משתלבים). התכשירים הירוקים ניתנים לשימוש במשולב עם שיטת הדברת המועילים או לשימוש בנפרד ומתאפיינים באפס שאריות בצמח.

- חומרי הדברה מבוססי פטריות, וירוסים ובקטריות
- מיצויים ושמיים צמחיים
- פרומונים לבלבול ולניטור
- מלכודות
- ביו סטימולנטים
- נמטודות מועילות

