



אמנון פורת. "לאחר שנה גם המתנגדים הצטרפו"

פועלים ביחד להפחתת הריסוס

במושב ערוגות פועלת יוזמה יוצאת דופן: התארגנות של החברים למציאת פתרונות חלופיים לריסוסים כימיים "כבדים". כך הגיעו במושב, כבר לפני 10 שנים, לחוטי הבלבול של 'אדמה אגן' כנגד עש האשכול, והתוצאות הן בהחלט מהפכניות

והגידולים. הוא עצמו גר במושב כבר 45 שנה ויש לו 250 דונם שבהם הוא מגדל ענבים, רימונים ושיזיפים. אמנון: "החלטנו במושב לצמצם את השימוש בחומרי הדברה כימיים חזקים בגלל המחשבה על העתיד. לחומרי הדברה הללו יש השפעות בריאותיות, סביבתיות וחברתיות מרחיקות לכת על האוכלוסייה ולכן ואנחנו החלטנו שאם אפשר להימנע מכך - זה עדיף. הקמנו את הוועדה שאני חבר בה, והחלטנו שאנחנו נעזור לחברים ונעבוד ביחד עם החברים במטרה להפחית ריסוסים עד כמה שאפשר, כי לכל גידול כמעט יש תשובה אלטרנטיבית לריסוס".

עוד מספר אמנון: "את הפוש קיבלנו באמצעות חוטי הבלבול של 'אדמה אגן' נגד עש האשכול, שהיה כאן מזיק מרכזי. החוטים נכנסו לכאן לפני כעשר שנים והגענו למסקנה, בעזרת ההדרכה המסורה, לשכנע את החברים להשקיע כסף ולתלות בשטחים שלהם את חוטי הבלבול.

ת ושבוי מושב ערוגות הסמוך לקריית מלאכי הם אנשים בעלי מודעות גבוהה לנושאי איכות הסביבה בכלל ואיכות חייהם שלהם בפרט. לכן הם החליטו לעשות מעשה וביחד לפעול לצמצום השימוש בחומרי הדברה בשדות החקלאיים של המושב, כדי ליצור סביבה בריאה יותר להם ולילדיהם, ובאותה הזדמנות גם לדאוג לכדור הארץ.

מחשבה על העתיד

החקלאים במושב, שמגדלים 2,650 דונם של מטעי פירות, ובהם שיזיפים, משמשים, אפרסקים וכרמי ענבים, הקימו וועדה מיוחדת שתפקידה לדחוף, לעודד ולהדריך את החקלאים איך לצמצם את השימוש בחומרי הדברה ולעבור לאמצעים חלופיים.

אמנון פורת הוא אחד מחברי הוועדה ותומך גדול בשימוש בחומרים לא רעילים, עד כמה שאפשר, להגנת הצומח

”

אמנון פורת ממושב ערוגות: "בהתחלה עוד הוספנו לחוטי הבלבול ריסוסים, אבל עם הזמן למדנו שאנחנו יכולים כמעט לחסוך באופן מוחלט את הריסוס כנגד עש האשכול, אם אנחנו מבלבלים את כל החלקות שלנו כמו שצריך"

”





חוטי בלבול של 'אגן' במטע רימונים



הפרי והזחל שבוקע חודר לתוך הפרי ומנקב אותו, ולכן בנוסף לנזק הזה, הנקב גם מושך אליו ריקבונות חזובים, וכך כל האשכול נהרס. בנוסף מאוד קשה לנטר ולראות מתי בדיוק מתרחשת ההטלה ומתי צריך לרסס. חוטי הבלבול פתרו את הבעיות הללו כמעט לחלוטין.

עוד למדנו מנדב כי הזכר של עש האשכול מוצא את הנקבה על פי חוש הריח. הנקבה מפרישה הורמון בשם פרומון כשהיא מוכנה להזדווגות. החוטים למעשה גורמים לכך שכל הכרם, או המטע, מתמלא בריח של הנקבות. הזכר נמשך אליו אך מתבלבל ולא מצליח למצוא את הנקבה. זה מוביל לכך שאין זיווגים וגם אין כמובן הטלות והאוכלוסייה מצטמצמת. אמנם יש פה ושם הזדווגויות אקראיות, אך הן לא בכמות מספקת כדי לייצר נזק.

"מה שמאוד ייחודי לחוטים של 'אדמה אגן' זו היכולת לשחרר את הפרומון לאורך זמן ובאופן אחיד", אומר נדב ומפרט: "ברגע שהחקלאי תולה את החוטים בכרם הפרומון משתחרר בצורה אחידה וקבועה לאורך ארבעה חודשים, שהוא אורך הזמן הדרוש למניעת בקיעתו של דור חדש של עש האשכול. כבר מספר חברות הצליחו לסנטז את הפרומון עצמו, אבל לשחרר אותו בצורה קבועה - זו הגדולה של החוטים של 'אדמה אגן'. זה כבר הוכיח את עצמו לא רק בערוגות, אלא גם בלכיש עם 'ענבי טלי' ועוד. אין היום כמעט כרם שמכבד את עצמו שלא תולה את החוטים האלה. יש פה חיסכון משמעותי בעלויות, כי אם פעם היו מבצעים עשרה ריסוסים לעונה נגד עש האשכול, אז היום אפשר להסתפק בריסוס אחד ולפעמים גם להעביר את העונה ללא ריסוסים כלל".

אתם מעודדים התארגנויות כמו של חקלאי ערוגות, למציאת פתרונות ריסוס מגוונים?

"בהחלט. אנחנו היינו שם, ליוונו אותם ותמכנו בהם מתחילת הדרך, בהדרכה, מחקר ופיקוח. גם אנחנו למדנו לא מעט מהתהליך הזה, כי גם לנו זה היה חדש לפני עשר שנים. כשרואים את החוטים הם נראים כמו כל חוט ברזל רגיל וצריך לתת לא מעט אמון בכך שהוא יכול לצמצם את הריסוסים, בפרט כשהיו רגילים לרסס כל כך הרבה. אבל לשמחתנו החקלאים של ערוגות נתנו בנו ובחוטים את האמון וזה בהחלט הוכיח את עצמו והשתלם הן מהבחינה הכספית, הן מבחינת איכות וכמות הפרי וכמובן מההיבט הסביבתי".

בהתחלה עוד הוספנו לזה ריסוסים, אבל עם הזמן למדנו שאנחנו יכולים כמעט לחסוך באופן מוחלט את הריסוס כנגד עש אשכול, אם אנחנו מבלבלים את כל החלקות שלנו כמו שצריך עם החוטים".

כל מי שרוצה - מוזמן

איך הייתה תחילת הדרך? כולם מיהרו להצטרף ליוזמה הזאת, או שהיו התנגדויות בקרב החקלאים?

"כמעט בכל דבר שרוצים לעשות ביחד יש מתנגדים. זהו הטבע האנושי. ובמיוחד אם צריך להשקיע כסף. אבל גם אלה שבהתחלה לא הצטרפו, לאחר השנה הראשונה של היוזמה דווקא ביקשו מיוזמתם להצטרף, כי הם ראו שזו לא הוצאה כל כך גדולה ויש לה תוצאות. בנוסף להפחתה בשימוש בחומרים מזיקים, מתקבל פרי באיכות ובכמות טובה יותר - וזה פעל את פעולתו על האנשים. יותר ויותר חקלאים מהמושב הצטרפו אלינו ויותר מאוחר הצטרפו גם חברים גם מושב ינון. כל מי שרוצה מוזמן להצטרף אלינו, ומי שלא רוצה מוזמן לבוא ולראות מה שקורה כאן ואחר כך ליישם בעצמו".

בערוגות יש 2,000 דונם כרמים ולכן מדובר בהתארגנות שמצדיקה את עצמה, כי כדי שהחוטים יפעלו באופן היעיל ביותר - מומלץ שהשימוש בהם יעשה על פני שטחים נרחבים. "היום החקלאים כבר יודעים שבכל שנה כשמגיע מועד תליית החוטים יש הוראות לתלייה, בליווי הדרכה ופיקוח. ואם מוצאים פה ושם עש, בגלל מעבר משטחים לא מטופלים או בגלל הזדווגות אקראית - נותנים תגבור של ריסוס, אבל הנושא של עש האשכול שהיה אצלנו מזיק עיקרי בכרם, הפך לגורם משני. זה בהחלט סיפור הצלחה", מסכם אמנון פורת.

לאורך זמן ובאופן אחיד

נדב דוד, מנהל מכירות דרום של 'אדמה אגן', מלווה את היוזמה הזו של חקלאי ערוגות מראשיתה. "ההתארגנות הזאת מבורכת", הוא אומר, ומסביר: "אנחנו עובדים איתם מעל 10 שנים וחוטי הבלבול של 'אגן' הפחיתו בצורה משמעותית גם את הריסוסים וגם את הקרבה של הריסוסים לחקלאים ולבתים בערוגות. בנוסף, האוכלוסייה של עש האשכול, שפעם היה מזיק מאוד משמעותי בגפן, ירדה משמעותית בכל האזור".

נדב מסביר כי נקבת עש האשכול מטילה ביצים על פני

ביכורי ישראל
איכות פריים אמיתית

שיווק חוצרת חקלאים

- פתרונות לוגיסטיים למאות חקלאים ובתי אריזה ברחבי הארץ.
- ייצוג החקלאי אל מול השווקים הסיטונאים, חברות החלוקה ורשתות השיווק תוך שמירה על אינטרס החקלאי.

פי אצלנו החקלאי הוא הלקוח!!!

לפרטים נוספים:
טל': 08-9168299
אימייל:
Bsisrael1@em-neto.co.il