

המועצה לייצור ושיווק כותנה בע"מ
The Israel Cotton Production & Marketing Board Ltd.



רח' נתיבות 3, ת.ד: 384, הרצליה ב' ISRAEL 46103, P.O.Box: 384, Herzlia B'
טל': 09-9604000 (רב-קווי), פקס: 09-9604030, 972-9-9604003, Tel: 972-9-9604003, Fax: 972-9-9604010

מאי 2018

פרוטוקול טיפול בשאריות צמחי כותנה לאחר הקטיף

בשנים האחרונות ענף הכותנה מתמודד עם עלייה ברמות האוכלוסייה של ההלקטית הורודה. מזיק עיקרי זה גורם לפגיעה משמעותית ביבול וברווחיות הענף לכדי חוסר כדאיות הגידול, זאת למרות כל הפעולות שנעשות נגדו.

זחלי המזיק החורפים בהלקטים הירוקים בסוף העונה מהווים את מקור האילוח של השדות בעונה העוקבת. לכן, ריסוק הלקטים אלו צפוי לצמצם משמעותית את האוכלוסייה של ההלקטית הורודה שנשארת בשדות לקראת העונה העוקבת.

קטיעת מחזור החיים של ההלקטית הורודה במעבר מעונה לעונה היא קריטית להדברתה

בעונת 2017 בוצע ניסוי כלים שבחן את מידת הפגיעה של כלים חקלאיים שונים בהלקטים הירוקים שנשארים העת הקטיף ואחריו על הצמחים. בניסוי נמצא כי עקרנים שונים מרסקים מעל ל-87% מההלקטים הירוקים וקומביין תחמיץ פוגע במעל ל-95% מההלקטים הירוקים. מנגד, מכסחת פוגעת בשיעור נמוך (4% בלבד!) מההלקטים הירוקים.

לאור הממצאים הללו על המגדל לבחור אחת מבין הפעולות הבאות לאחר קטיף הכותנה:

1. קיצוץ דק של צמחי הכותנה - שימוש בעקרון מקצצים (עקרנים משופרים עם מספר מרבי של סכינים לקיצוץ מקסימאלי של הצמחים) או בקומביין תחמיץ ופיזור החומר הצמחי בשטח.
2. ייצור "שחמיץ" - קיצוץ צמחי הכותנה בעזרת קומביין תחמיץ ואריזת השחמיץ בחבילות עטופות או אחסון של הקש המקוצץ בבורות תחמיץ.
3. ייצור חבילות קש כותנה - כיסוח, גיבוב וכיבוש של צמחי הכותנה שנשארים לאחר הקטיף לחבילות. חבילות מאולחות אלו יפנו רק למקום אותו תאשר מועצת הכותנה (השיקולים העיקריים יהיו מרחק משדות כותנה וסיום מוקדם של קש הכותנה).

בנוסף, נמצא שבמהלך הקטיף נופלים כ-6% מההלקטים הירוקים. על מנת להתמודד עם בעיה זו יש לבצע חריש עמוק לאחר כל פעולה אותה המשק יבחר מבין החלופות הללו.

מועצת הכותנה מרכזת באופן מערכתי את הטיפול בנושא שאריות צמחי הכותנה. יש הכרח בשיתוף פעולה של כל מגדלי הכותנה בארץ עם המועצה בהתמודדות זו.

פעולות קיצוניות למשך מספר שנים צפויות להביא לפתרון הבעיה או לצמצומה המשמעותי.

בברכה,
מועצת הכותנה