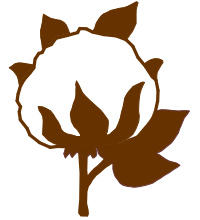


המועצה לייצור ושיווק כותנה בע"מ

The Israel Cotton Production & Marketing Board Ltd.



רח' נתיבות 3, ת.ד: 384, הרצליה ב' ISRAEL 4610302 P.O.Box: 384, Herzlia B'
 טל': 09-9604000 (רב-קווי), פקס: 09-9604030 972-9-9604003, Fax: 972-9-9604010

24.05.2020

למגדלים, מדריכים ופקחים,

מצב השדות - אנו מצויים כעת לאחר סיום עונת הזריעה, כולל זריעת שדות בדו-גידול. יש לסיים מהלכים אחרונים בהדברת עשבים על נוף הכותנה, קלטור השטח ופריסת מערכת הטפטוף.

עקב השרב הממושך, שהגיע העונה לראשונה לאחר אביב קריר ופיגור קל בהתפתחות הצמחים, קיים חשש להתפרצות מחלת המקרופומינה כתוצאה של עקת יובש לצמחים ולכן, מומלץ להקדים ככל הניתן את פתיחת המים. מומלץ לתת מנה של 40-60 קוב/דונם ליצירת "בצל" בהתאם לאזור הגידול ולסוג הקרקע בשדה.

הדברת מזיקים

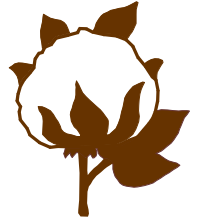
הליותיס - רואים התחלת נגיעות בביצים וזחלים קטנים. מעט מהחלקות כבר נכנסות לטיפול.

רשימת תכשירי ההדברה המורשים לשימוש בכותנה:

מיון סמ"ק/ד'	מס' קבוצה כימית	חומר פעיל	תכשיר
15 ג'/ד'	28	Flubendiamid	טאקומי
20	28	Chlorantraniliprole +	אמפליגו
	3 A	Lambda Cyhalothrin	
30	4 A	Thiamethoxam +	דוריבו
	28	Chlorantraniliprole	
40	22 A	Indoxacarb	אוונט
100	B22	Metaflumizon	אלוורדה
50	5	Spinetoram	ספרטה סופר
40	5	Spinetoram	ארמדה
	18	Methoxyfenozide	
40	6	Emamectin Benzoate	פרוקליים/ נוקאאוט
10 ג'/ד'	15	Lufenuron +	דנים
	6	Emamectin Benzoate	
100	15	Lufenuron +	דורנים
	6	Emamectin Benzoate	
20	מנגנון לא ידוע	Pyridalyl	בז
75			פירתרואידים

המועצה לייצור ושיווק כותנה בע"מ

The Israel Cotton Production & Marketing Board Ltd.



רח' נתיבות 3, ת.ד: 384, הרצליה ב' ISRAEL 4610302, P.O.Box: 384, Herzlia B'
Tel: 972-9-9604003, Fax: 972-9-9604010 09-9604030 :פקס (רב-קווי), טל': 09-9604000

יש להתייחס לקבוצות הכימיות השונות בבחירת החומרים להדברה. יש לעשות רוטציה בין הקבוצות השונות על מנת למנוע את החשיפה של דור מסוים לאותה קבוצה פעמיים, ובכך לדחות התפתחות עמידות.

חשוב לציין שתכשירי ההדברה להליותיס הינם קוטלי זחלים. הזחלים מפסיקים את אכילתם, אך התמותה מתרחשת לאחר 24-72 שעות לאחר ספיגת החומר. לכן, אם נכנסים לשטח בסמוך לריסוס יתכן וימצאו זחלים חיים, אך אלו לא גורמים נזקים.

הלקטית ורודה - רוב החלקות נמצאות אחרי בלבול ראשון (מלבד כותנה בדו-גידול). חלקות דו גידול מומלץ ליישם את הבלבול בשלב של ארבעה עלים אמיתיים.

בשנים האחרונות מרכיב הבלבול הפך להוצאה כבדה עבור המגדלים. ההמלצה שלנו היא ליישם את הבלבול פעמיים. למרות זאת, בניסיון לצמצם את הוצאות ההדברה על הלקטית ורודה, אפשר לשקול את יישום הבלבול השני רק בחלקות עם היסטוריית נגיעות, אזורים נגועים, חלקות סמוכות למשטחי אחסון כותנה וחלקות סמוכות לרפתות.

ליווי של העובדים בשטח חיוני ליישום מדויק יותר של החוטים ולשיפור יעילות הבלבול.

בנוסף, מומלץ לעקוב אחר אוכלוסיית עשי המזיק באמצעות **מלכודות** בשטח. לכידה של עשים במלכודות מהווה רק אינדיקציה לנוכחות המזיק בשטח.

כנימות עלה - רוב החלקות לאחר טיפול ראשון. כאשר ההשקיה סדירה, ניתן להגמיע קונפידור ודומיו במידת הצורך, יש להקפיד על היישום בשליש השני של ההשקיה.

לכל התייעצות ניתן לפנות אלי או אל מדריכי ההדברה.

בברכה,

מיכל אקסלרוד ועופר גורן