

כנס מגדלים

22.05.2024

הגנה"צ  
בכותנה

מתניה  
צונץ

המועצה לייצור ושיווק כותנה



## כנימות עלה:

- ישנן חלקות שטופלו
- אויבים טבעיים- מתחילת העונה נוכחות גבוהה מכל המינים (מושיות, אוריוס, ארינמל וכד')



## טיפולים לכנימות עלה:

במקרים של נגיעות  
קשה, מומלץ  
בתוספת שטח  
0.1%

- "טיפיקי" 15 גר"/ד'
- "מוספילן" 30 סמ"ק/ד'
- "פלאש" 20 סמ"ק/ד'

\* בתכשירים גנריים- לשים לב למינונים!!!

• חלקות עם נגיעות מתמשכת- לשקול הגמעת "קונפידור"  
במינון 100 סמ"ק/ד' בשליש האחרון של ההשקיה

<https://hebrew-academy.org.il/2012/06/20/%D7%92%D7%9E%D7%90-%D7%95%D7%92%D7%9E%D7%A2/>





איתור נוכחות בשטח	חיפוש זחלים בכפתורים ובהלקטים	חיפוש זחלים בכפתורים		הליותיס
פעמיים בשבוע: ספירה של ביצים וזחלים לפחות ב-4 קטעים באורך מטר הפזורים על פני השדה				שיטת הניטור
<p>סיפי הפעולה מותאמים ל-3 שלבים בגידול:</p> <p><b>שלב 1:</b> עד פרח למטר: 0.5-1 זחלים מגודל 3 מ"מ למטר שורה</p> <p><b>שלב 2:</b> מסוף שלב 1 עד השבוע האחרון של יולי: 1-2 זחל מגודל 3 מ"מ למטר שורה</p> <p><b>שלב 3:</b> נגיעות בהלקטים החל מהשבוע האחרון של יולי: ריסוס רק אחרי התייעצות עם מדריכי ההדברה והגידול יש להתייחס לנזק מצטבר לאורך כל השלבים</p>				סף פעולה

עמוד 50 חוברת נהלים

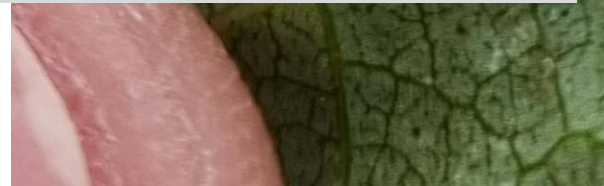
# תכשירים מורשים להדברת הליותים בכותנה

מינון 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	22B	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





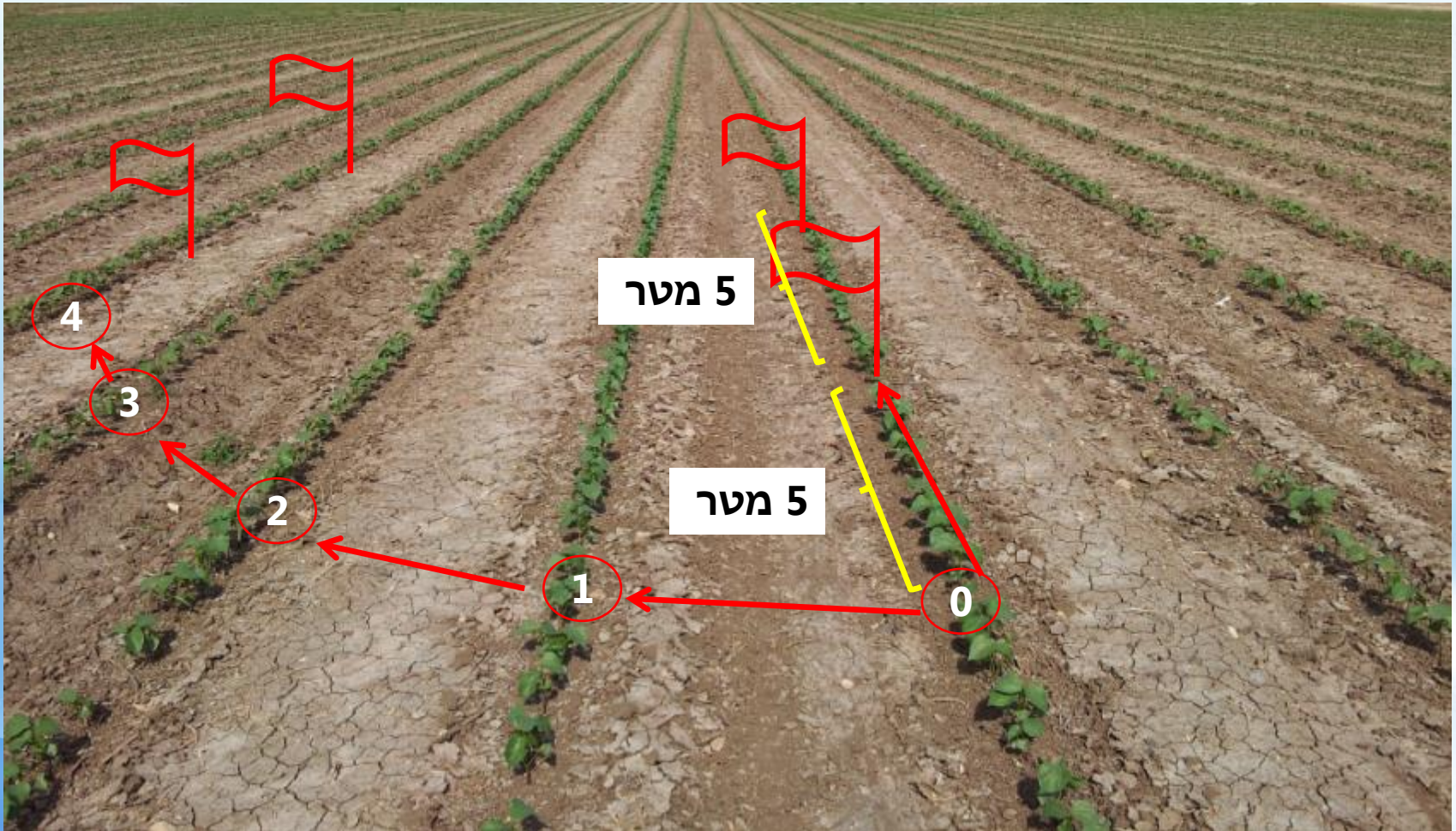
**מזיקים נוספים המשפיעים על שיקול בחירת חומר ההדברה**



# זיפית- זיהוי ו"מניעה"

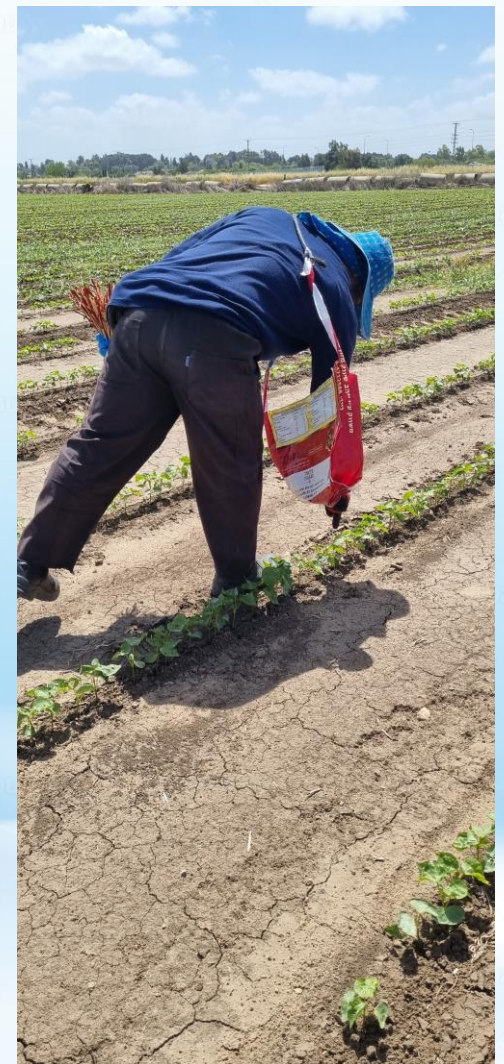


## בלבול- 50 חוטים/דונם (תזכורת...)



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.





# מזיקים והדברתם

## מזיקים עיקריים והדברתם

נובמבר	אוקטובר	ספטמבר	אוגוסט	יולי	יוני	מאי	אפריל	טרומ זריעה	
חריש. השמדה של שאריות הכותנה וצמחי ספיח מהשדות ומסביבתם	קטיף ומהלך נוסף של הקטפת לסילוק מקסימלי של כותן וגרעיני כותנה	בדיקת הלקטים לנוכחות ביצים, בקיעות וזחלים	חיפוש רוזטות	יישום שני של פרומונים לבלבול			יישום ראשון של פרומונים לבלבול	ניטור בשדות לשאריות כותנה משנה קודמת /1 או צמחי ספיח	<b>הלקטיה ורודה</b>
<p><b>יישום פרומונים</b> מינון אמצעי ה"בלבול" הוא 50 חוטים לדונם. יישום בחודש אפריל על שיפודים. היישום השני הוא 50 חוטים נוספים לדונם או "ספלאט" לפי מינון החברה. יישום 30-45 יום לאחר היישום הראשון על גבי הצמחים (תלוי בהתפתחות הצמחים ותנאי מזג האוויר בעונה)</p>									
<p><b>שיטת הניטור</b> ניטור רוזטות: ספירה של 100 פרחים בארבעה רבעים של השדה פעמיים בשבוע. ניטור הלקטים: לפחות אחת לשבוע - איסוף או בדיקה בשטח של 25 הלקטים מארבעה רבעים של השדה חיפוש ביצים על הלקטים, חיתוך הלקטים וחיפוש בקיעות/חדירות וזחלים. <b>מלכודות משמשות רק לאינדיקציה לנוכחות המזיק ולא לניטור.</b> מומלץ להציב מלכודות בודדות בתחילת העונה בחלקות של שנה שעברה או בגבול של החלקות בין השנה שעברה לעונה הנוכחית.</p>									
<p><b>סף פעולה</b> רוזטות: מצאה של 5% רוזטות (משלב של פרח למטר) הלקטים: מצאה של ביצים או בקיעות על 2% מההלקטים (גם אם מוצאים ביצים/בקיעות ברמת סף לריסוס יש לסיים דגימה אחת של 25 הלקטים כדי לחשב את רמת המזיק בשדה)</p>									

עמ' 49 בחוברת הנהלים

**בלבול 2: חוטים (50 חוטים/ד') או "ספלאט" (מינון לפי החברה, יישום באמצעות רחפנים)**

ח'ן יום שכלה...

מיו וום סכני...





**תודה רבה!!!**

עוצני כטנוזו