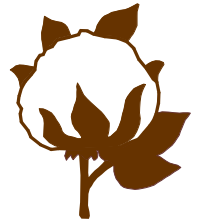


המועצה לייצור ושיווק כותנה בע"מ

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

שלום לכולם,

השנה צבירת ימי המעלה מהירה יותר בהשוואה לשנה שעברה בכל האזורים. בכל האזורים צפויות להתחיל גיחות של עשים. גיחות אלו הן גיחות התאבדות כי אין עדיין צמחים מפותחים מספיק לצורך התפתחות המזיק. בנוסף, יתכן והגשמים האחרונים גם עוזרים בצמצום אוכלוסיית המזיק.

אחוז מ- 2021	2022	2023	
139%	186	258	גליל עליון
159%	175	279	אפק
136%	184	250	יזרעאל
146%	220	322	עין חרוד
155%	179	278	גן שומרון
154%	189	292	המעפיל
155%	190	294	רבדים
118%	254	300	קרית גת
168%	171	287	קבוצת יבנה
151%	195	295	גברעם

התחלת הגיחות הינה לאחר צבירה של 270 ימי מעלה, השיא (50%) הוא ב-580 ימי מעלה והסיום הוא לאחר בערך 950 ימי מעלה.

יש לדאוג ליישם את הבלבול בשטח לא יאחר משבועיים לפני הופעת הכפתורים הראשונים. ההמלצה שלנו היא יישום הבלבול בשלב פנולוגי של ארבעה עלים אמיתיים. יש לשים על כך דגש במיוחד שאנחנו יודעים שהבוגרים כבר עלולים להימצא בשטח.

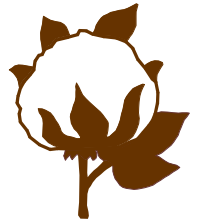
ההמלצה שלנו היא ליישם 50 חוטים בבלבול הראשון ו-50 חוטים נוספים כחודש לאחר מכן.

מומלץ להציב מלכודות לניטור ההלקטית הורודה בשטח.

חשוב לוודא שלא נשארו חבילות קש כותנה וספיחים בשטח כדי למנוע את ההתבססות של המזיק.

לכל התייעצות ניתן ליצור קשר עם מדריכי ההדברה.

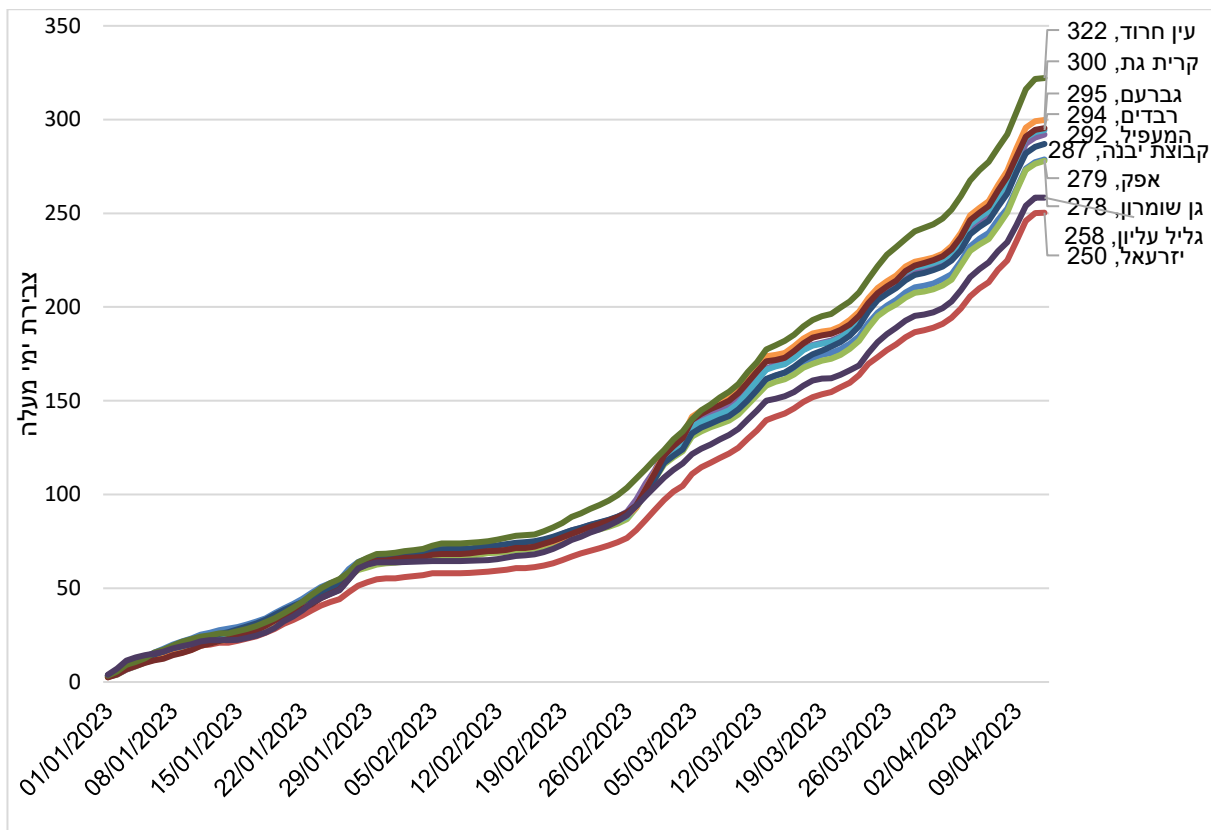
המועצה לייצור ושיווק כותנה בע"מ The Israel Cotton Production & Marketing Board Ltd.



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

צבירה שבועית של ימי מעלה הדרושים להתפתחות ההלקטית הורודה לפי אזורים שונים בארץ - 2023

טמפרטורת הסביבה משפיעה על ההתפתחות של אורגניזמים אשר אינם מווסתים את החום הפנימי, כמו צמחים ומזיקיהם. כמות החום הנדרשת על ידי אורגניזם להשלמת ההתפתחות ידועה כזמן פיזיולוגי, אשר מבוטא בד"כ ביחידות הנקראות ימי מעלה. ימי מעלה מכמתים את הסביבה התרמית של אותם אורגניזמים ומשמשים במעקב אחר התפתחותם הפנולוגית. לכל אורגניזם ישנו טווח טמפרטורות אשר מתאים להתפתחות. הסף התחתון הינו הטמפ' המינימאלית שבה ההתפתחות נעצרת ואילו הסף העליון הוא הטמפ' שמעליה ההתפתחות נעצרת, או קצב ההתפתחות יורד. השימוש בימי מעלה עשוי לעזור בניהול מערכות חקלאיות שונות בכך שהוא מאפשר לחזות את מועד התרחשותם של אירועים ביולוגיים משמעותיים. בגרפים המצורפים מוצג מהלך צבירת ימי המעלה באזורים שונים בארץ. צבירת ימי המעלה בעבור ההלקטית הורודה נעשית מה-1 בינואר על פי סף התפתחות תחתון 12.8 מ"צ ועליון 30 מ"צ.



נתונים אלו נועדו לעזור ולחשב את אחוז גיחות ההתאבדות הצפוי של ההלקטית הורודה ולהסיק את רמת החשיפה של כל אזור למזיק. על מנת להסיק את רמת החשיפה יש להיעזר בחוברת הנהלים לגידול כותנה

2014-2015, ע"מ 28-29.