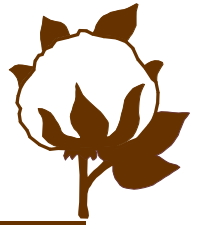


המועצה לייצור ושיווק כותנה בע"מ

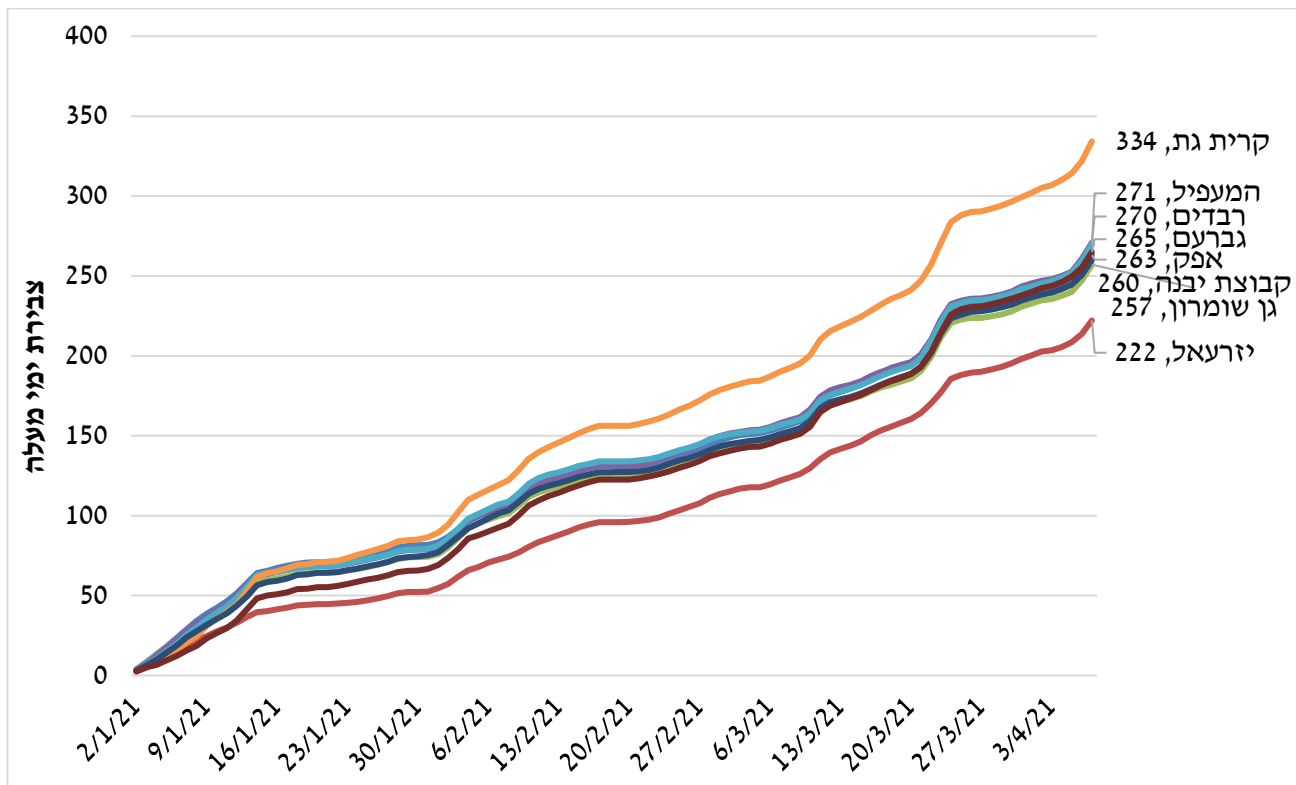
The Israel Cotton Production & Marketing Board Ltd.



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

צבירה שבועית של ימי מעלה הדרושים להתפתחות ההלקטית הורודה לפי אזורים שונים בארץ - 2021

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 הטמפי המינימאלית שבה ההתפתחות נעצרת ואילו הסף העליון הוא הטמפי 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.

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 09-9604010 972-9-9604003, Fax: 972-9-9604010

השנה צבירת ימי המעלה מהירה יותר בהשוואה לשנה שעברה בכל האזורים ומתקרבים להתחלת גיחות העשים בחלק מהאזורים.

אזור מ- 2020	2020	2021	
135	194	263	אפק
115	193	222	יזרעאל
129	199	257	גן שומרון
130	208	271	המעפיל
134	202	270	רבדים
120	279	334	קרית גת
126	207	260	קבוצת יבנה
98	271	265	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 יאוחר משבועיים לפני הופעת הכפתורים הראשונים (ארבעה עלים אמיתיים) בהתאם למועדי הזריעה.

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 מזריכי ההדברה.