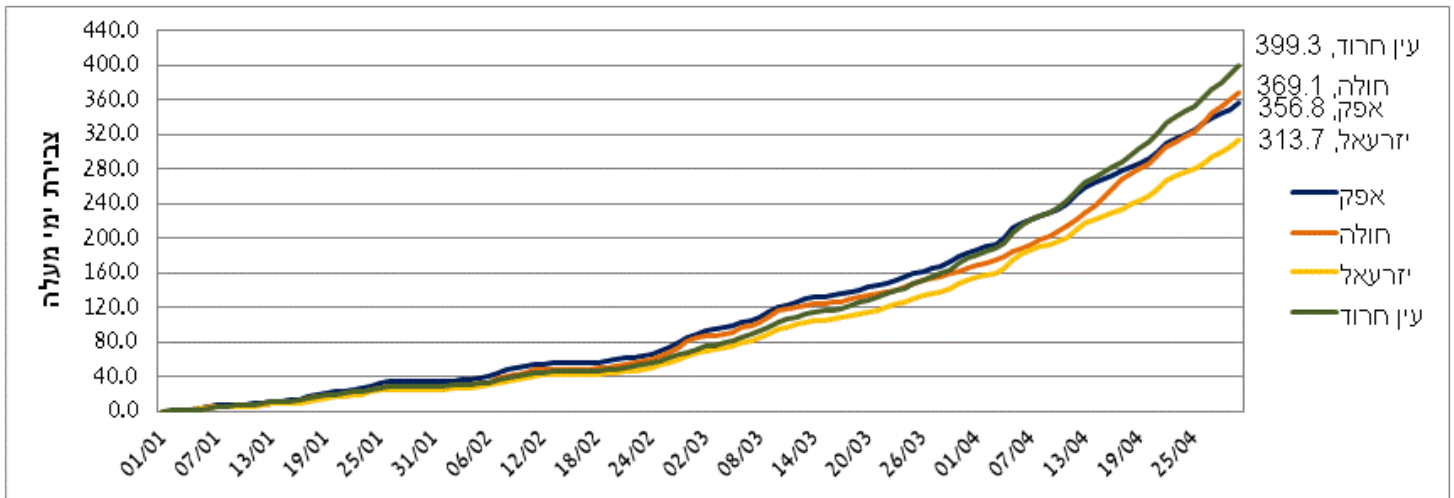


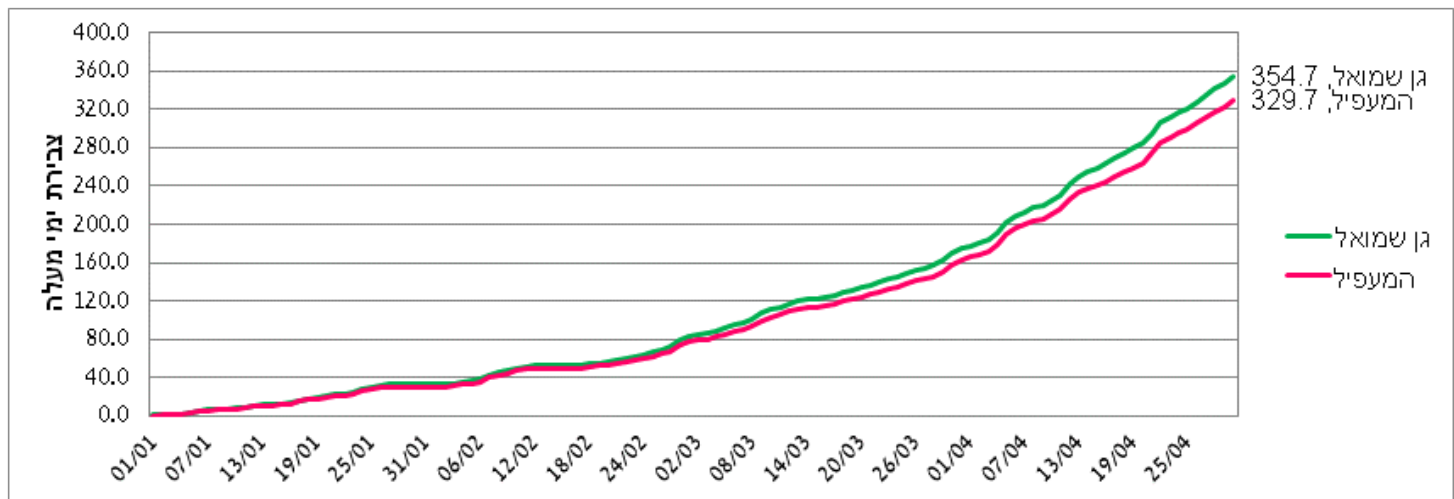
**צבירה שבועית של ימי מעלה הדרושים להתפתחות ההלקטית הורודה לפי אזורים שונים בארץ - 2017**

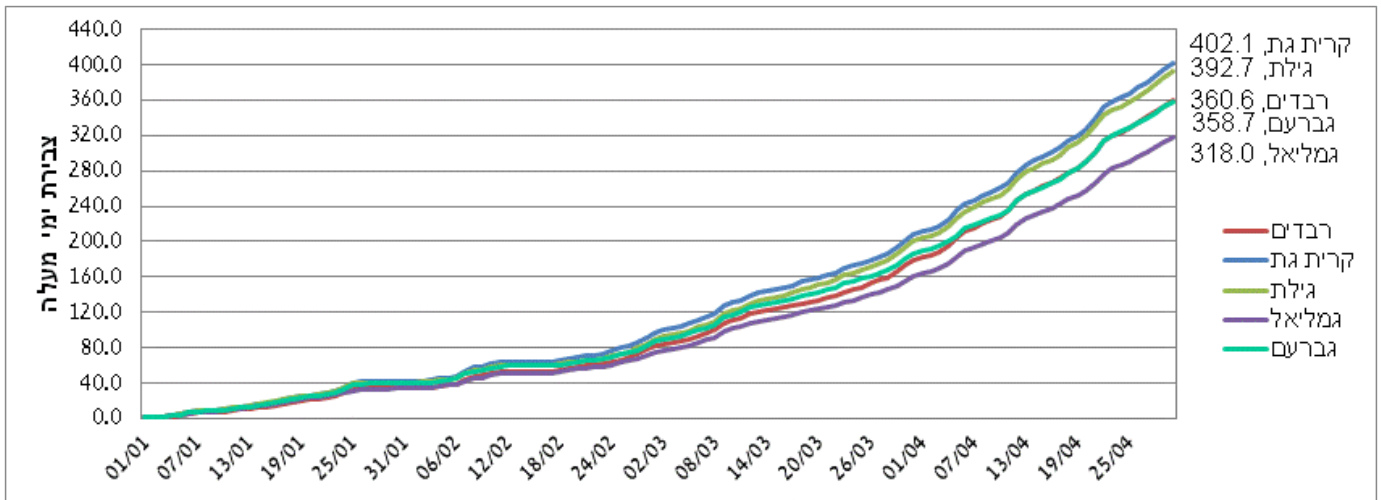
טמפרטורת הסביבה משפיעה על ההתפתחות של אורגניזמים אשר אינם מווסתים את החום הפנימי, כמו צמחים ומזיקיהם. כמות החום הנדרשת על ידי אורגניזם להשלמת ההתפתחות ידועה כזמן פיזיולוגי, אשר מבוטא בד"כ ביחידות הנקראות ימי מעלה. ימי מעלה מכמתים את הסביבה התרמית של אותם אורגניזמים ומשמשים במעקב אחר התפתחותם הפנולוגית. 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.

**צפון:**



**מרכז:**





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.

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

השנה צבירת ימי המעלה איטית בהשוואה לשנה שעברה.

**יש לשים לב כי ברוב האזורים נצברו מספיק ימי מעלה להתחלת הגיחות, ובשאר האזורים יש התקדמות מהירה בצבירה. יש לדאוג ליישום הבלבול בשטח לא יאוחר משבועיים לפני הופעת הכפתורים הראשונים בהתאם למועדי הזריעה והתפתחות הצמחים.**

ההמלצה שלנו היא יישום של כ- 50 חוטים/ד' וחודש לאחר מכן יישום נוסף של 50 חוטים/ד'.

אחוז משנה שעברה	2016	2017	
85	422	356.8	אפק
87	424	369.1	ראש פינה
71	441	313.7	יזרעאל
		399.3	עין חרוד
71	497	354.7	גן שמואל
69	476	329.7	המעפיל
80	453	360.6	רבדים
80	500	402.1	קרית גת
78	504	392.7	גילת
78	408	318.0	גמליאל
		358.7	גברעם