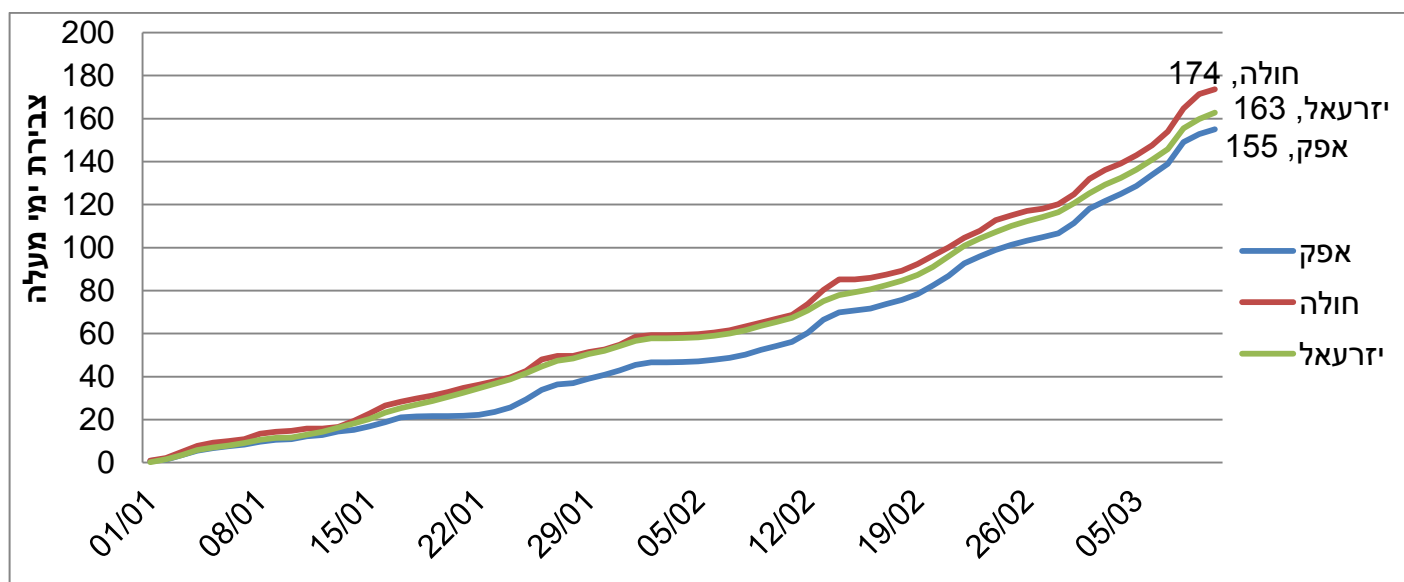


צבירה שבועית של ימי מעלה הדרושים להתפתחות ההלקטית הורודה לפי אזורים שונים בארץ - 2014

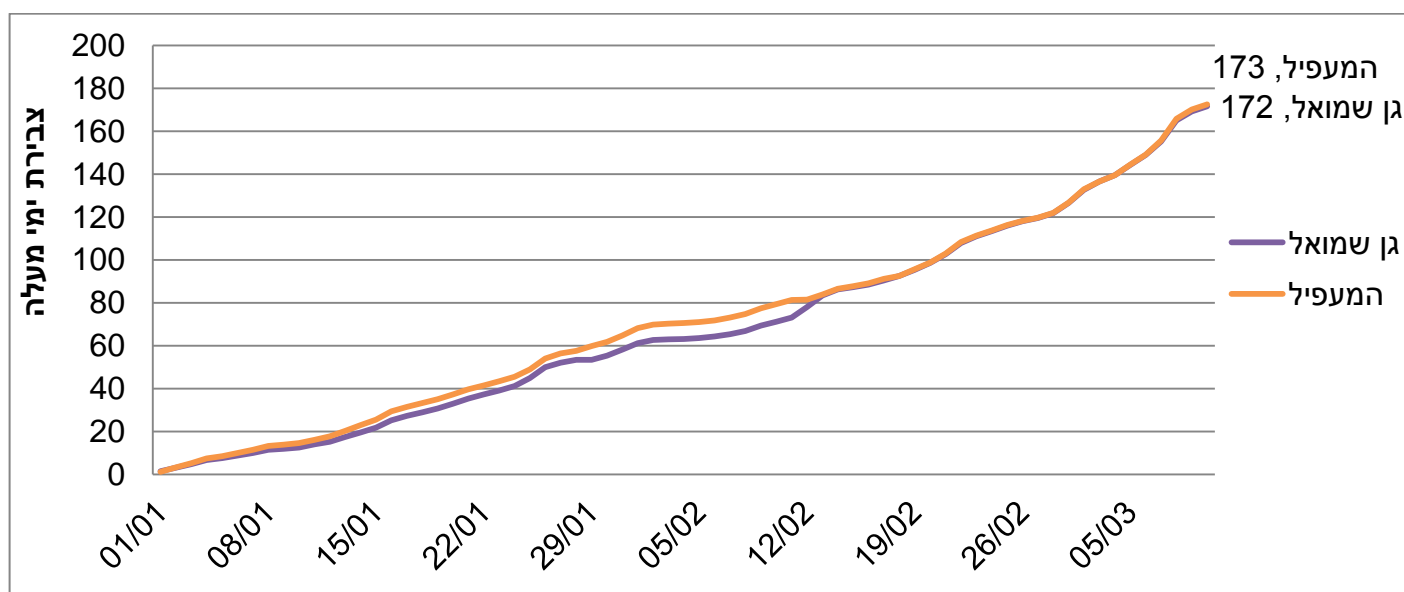
טמפרטורת הסביבה משפיעה על ההתפתחות של אורגניזמים אשר אינם מווסתים את החום הפנימי, כמו צמחים ומזיקיהם. כמות החום הנדרשת על ידי אורגניזם להשלמת ההתפתחות ידועה כזמן פיזיולוגי, אשר מבוטא בד"כ ביחידות הנקראות **ימי מעלה**. ימי מעלה מכמתים את הסביבה התרמית של אותם אורגניזמים ומשמשים במעקב אחר התפתחותם הפנולוגית.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

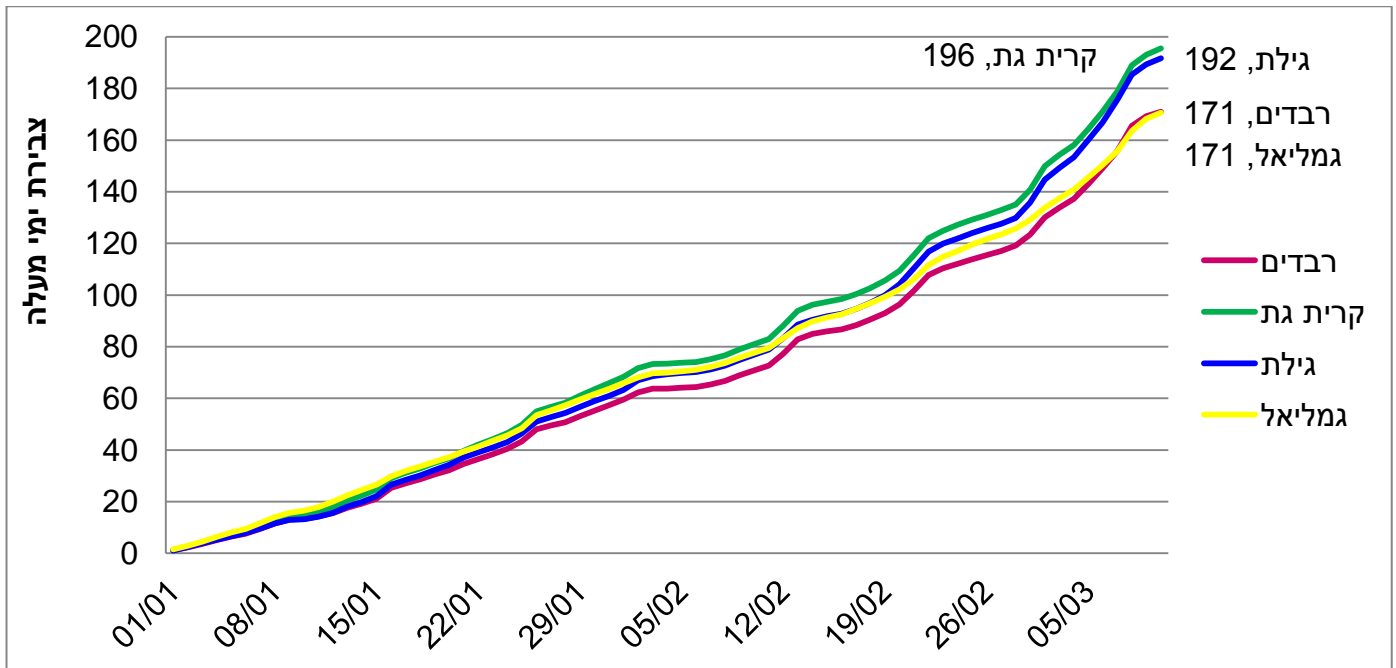
בגרפים המצורפים מוצג מהלך צבירת ימי המעלה באזורים שונים בארץ. צבירת ימי המעלה בעבור ההלקטית הורודה נעשית מה-1 בינואר על פי סף התפתחות תחתון 12.8 מ"צ ועליון 30 מ"צ.

צפון:



מרכז:





נתונים אלו נועדו לעזור ולחשב את אחוז גיחות ההתאבדות הצפוי של ההלקטית הורודה ולהסיק את רמת החשיפה של כל איזור למזיק.

צבירת ימי מעלה נכון ל- 11.3.14	
155	אפק
174	חולה
163	יזרעאל
172	גן שמואל
173	המעפיל
171	רבדים
196	קרית גת
192	גילת
171	גמליאל

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