

## צבירה שבועית של ימי מעלה הדרושים להתפתחות ההלקטית הורודה לפי אזורים שונים בארץ - 2018

השנה צבירת ימי המעלה מהירה בהשוואה לשנה שעברה בכל האזורים.

בכל האזורים נצברו מספיק ימי מעלה להתחלת גיחות. יש לדאוג ליישום הבלבול בשטח לא יאוחר משבועיים לפני הופעת הכפתורים הראשונים בהתאם למועדי הזריעה והתפתחות הצמחים.

צבירת ימי המעלה באזורים השונים נכון ל-25.04.18:

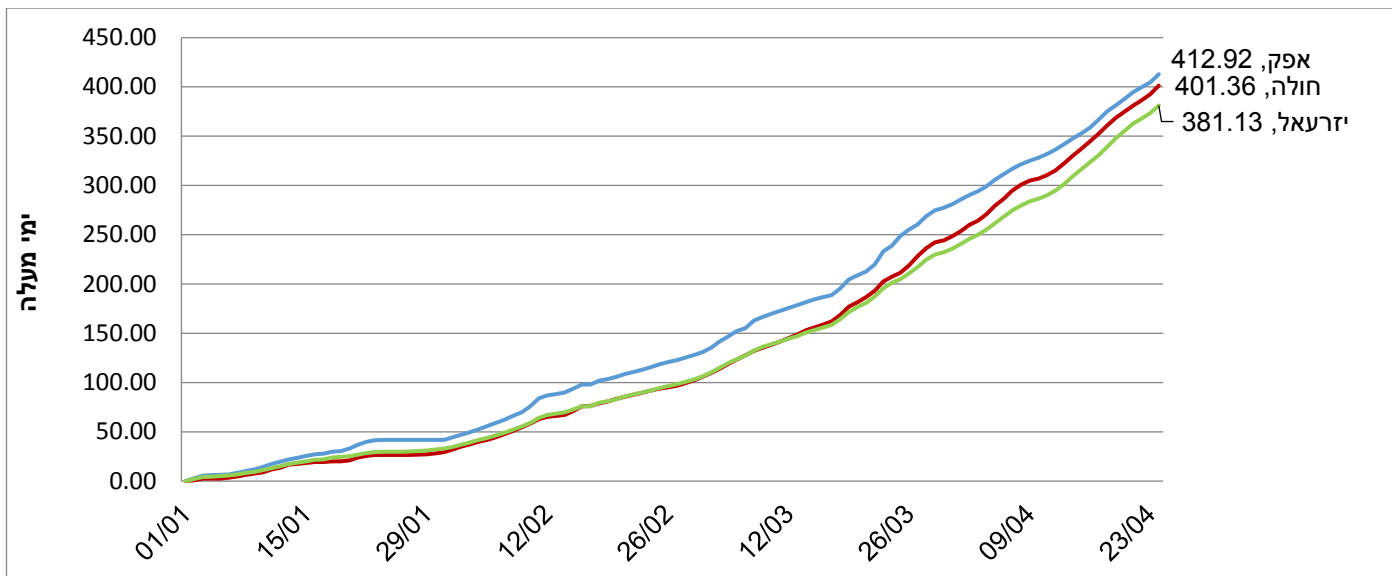
ימי מעלה 2017	ימי מעלה 2018	
320.4	412.92	אפק
317.3	401.36	חולה
276.4	381.13	יזרעאל
317.1	414.95	גן שמואל
294.9	391.74	המעפיל
324.0	421.85	רבדים
363.3	472.45	קרית גת
353.1	473.35	גילת
286.7	361.24	גמליאל
325.0	451.88	גברעם

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.

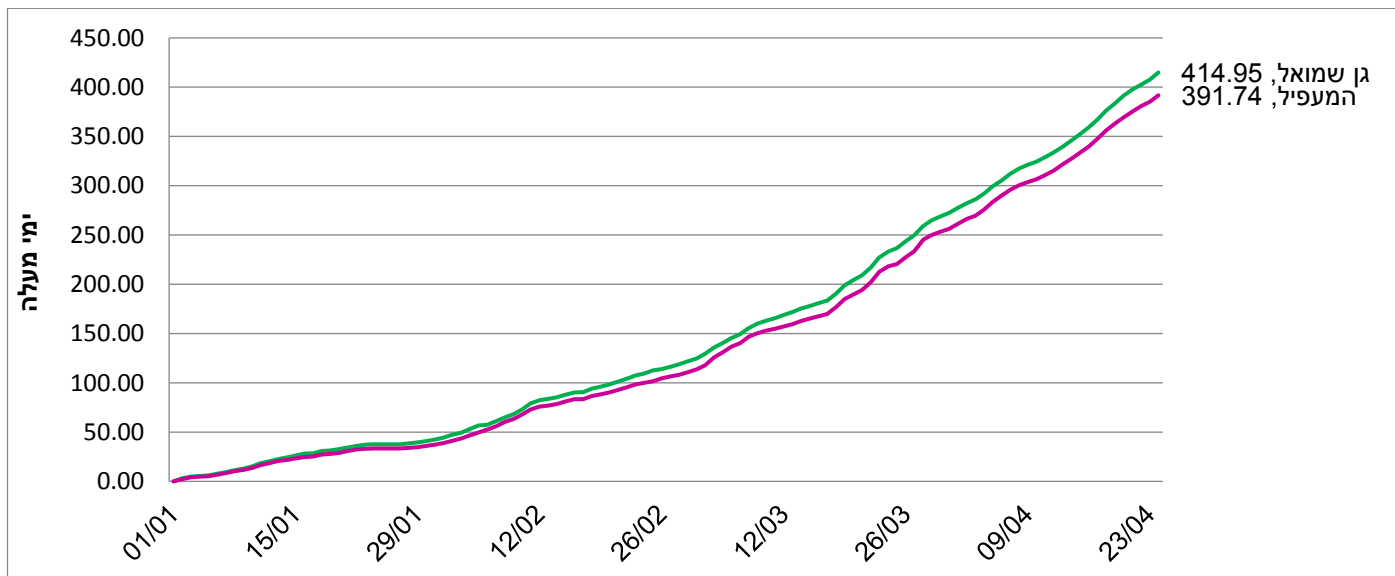
התחלת הגיחות הינה לאחר צבירה של **270** ימי מעלה, השיא (50%) הוא ב-580 ימי מעלה והסיום הוא לאחר בערך 950 ימי מעלה.

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.

**צפון :**



**מרכז :**



**דרום :**

