

יום שלישי 17 מרץ 2026

צבירה שבועית של ימי מעלה להתפתחות זחל ורוד והתחלת גיחות

השנה צבירת ימי המעלה מהירה בהשוואה לשנה שעברה.

אחוז מ- 2025	2025	2026	
121.2%	168	203	אפק
104.4%	139	145	עמק יזרעאל
133.5%	150	200	להבות חביבה
118.4%	165	195	רבדים
123.3%	143	176	משואות יצחק
122.2%	148	181	בית גמליאל
111.1%	171	190	עין חרוד

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

מכיוון שעדין לא התחילו הזריעות כל גיחות קרובות שיהיו, הן גיחות התאבדות.

מומלץ להציב מלכודות לניטור ההלקטית הורודה בשטח כבר בסוף החודש, על מנת לעקוב אחרי נוכחות המזיק.

חשוב לוודא שלא נשארו חבילות קש כותנה וספיחי כותנה בשטח כדי למנוע את ההתבססות של המזיק במיוחד בתחילת העונה.

צבירה שבועית של ימי מעלה הדרושים להתפתחות ההלקטית הורודה לפי אזורים שונים בארץ - 2025

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 2024, ע"מ 76-78.

