

יום שלישי 24 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	
118.7%	197	233	אפק
100.5%	166	167	עמק יזרעאל
129.7%	178	231	להבות חביבה
114.7%	196	224	רבדים
118.9%	171	203	משואות יצחק
120.0%	174	209	בית גמליאל
108.0%	208	224	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 - 2026

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.

