

נספח 2. רשימת מדדים אקלימיים משמעותיים לחקלאות של משרד החקלאות

תקופת עניין	סף	מדד	ענף/תחום	
חודשי	ל"ר	התאדות	כללי	1
שנתי	< 20 מ"מ	תאריך גשם ראשון	בקר לחלב ולבשר	2
חודשי, שנתי	< 5 מ"מ	מספר ימי גשם		3
	< 13 מ"צ	ימי משרעת טמפרטורה יום/לילה גבוהה		4
	ל"ר	טמפרטורה ממוצעת		5
	ל"ר	עומס חום (THI) ממוצע		6
	< 20 מ"צ	ימי טמפרטורת מינימום גבוהה		7
	< 30 מ"צ	שעות טמפרטורה גבוהה		8
	< 23 מ"צ			9
	< 68	שעות עומס חום (THI) גבוה		10
	< 72			11
	< 80			12
אביב-קיץ	< 80%	שעות לחות יחסית גבוהה		13
	< 85%			14
	< 90%		15	
שנתי	< 1 מ"מ	מספר ימי גשם	16	
	< 5 מ"מ		17	
	< 10 מ"מ		18	
	< 20 מ"מ		19	
שנתי	< 5 מ"מ	מספר מרבי ימי יובש ברצף	20	
נובמבר-אפריל			21	
נובמבר-דצמבר			22	
ינואר-פברואר			23	
חודשי, שנתי	ל"ר		כמות גשם מרבית ב-7 ימים	24
חודשי	ל"ר		סך משקעים	25
שנתי	ל"ר			26
שנתי	< 5 מ"מ	אורך עונת הגשמים	27	
	אחוזון 95	סך גשם בימי גשם עז	28	
	אחוזון 99	סך גשם בימי גשם עז במיוחד	29	
	< 5 מ"מ	כמות גשם יומית ממוצעת	30	
נובמבר-מרץ	< 30 מ"צ	ימי טמפרטורה מרבית גבוהה	31	
	> 5 מ"צ	ימי טמפרטורת מינימום נמוכה	32	
חודשי, שנתי	ל"ר	סטיית תקן טמפרטורה מרבית	33	
	ל"ר	סטיית תקן טמפרטורת מינימום	34	
שנתי		מספר אירועי ברד	35	
חודשי, שנתי	< 5 מ"מ	מספר ימי גשם	עגבניות בבתי צמיחה	36
	< 32 מ"צ	שעות טמפרטורה גבוהה		37
	< 20 מ"צ			38

	$10 > \text{מ"צ}$	שעות טמפרטורה נמוכה		39
מרץ-ספטמבר	60%-80%	שעות לחות יחסית מיטבית		40
חודשי, שנתי	$600-750 \text{מ}^2/\text{אט}$	שעות קרינה מיטבית		41
אפריל-יוני	$36 < \text{מ"צ}$	מספר ימי שרב	אבוקדו, הדרים	42
	$34 < \text{מ"צ} + > 20\%$ לחות	מספר ימי שרב קל		43
שנתי	$0 > \text{מ"צ}$	מספר ימי קרה		44
	$0 > \text{מ"צ}$	מספר שעות קרה		45
	$(-3) > \text{מ"צ}$	מספר שעות קרה עמוקה		46
אפריל-יוני	$80 < \text{קמ"ש}$	מספר אירועי רוחות קיצוניות באביב		47
אוקטובר- דצמבר		מספר אירועי רוחות קיצוניות בסתיו		48
3 ימים ברצף	$40 < \text{מ"צ}$	ימי טמפרטורה מרבית גבוהה		נשירים
6 שעות ברצף	$0 > \text{מ"צ}$	אירועי קרה	50	
מרץ-נובמבר	$80 < \text{קמ"ש}$	מספר אירועי רוחות קיצוניות	51	
דצמבר- פברואר	מודל דינמי לחישוב מנות קור ^[1]	מספר שעות קור מצטברות	52	
דצמבר- פברואר	$18 < \text{מ"צ}$	ימי טמפרטורה גבוהה בחורף	53	
חודשי	$15.5 < \text{מ"צ}$	צבירת ימי מעלה (טמפרטורה ממוצעת)	כותנה	

[1] ארז א, פישמן ס, גת צ וקוביון גא. 1989. שימוש במודל הדינמי להערכת אקלים החורף לשבירת תרדמת עצי פרי נשירים. השדה 70: 250-253.