

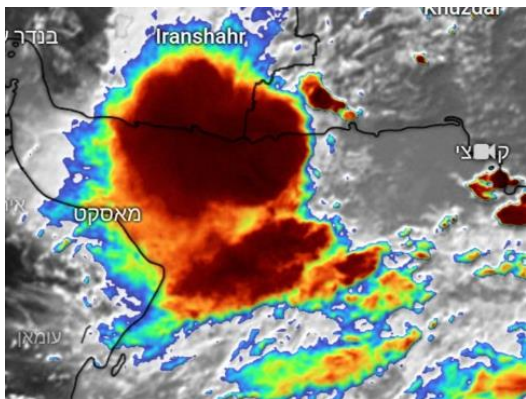


נקודות לקראת סיום השקיה ולקראת שילוך

כנס מגדלים בדרום 23 יולי 2025

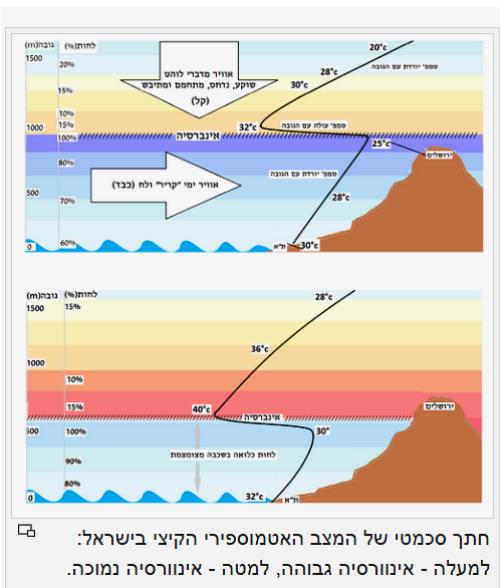
אקלים – חודש יולי חם ויבש – התאדות גבוהה

האפיק הפרסי הוא מערכת לחץ נמוך עונתית בעלת מאפיינים סטטיים הקשורה ל**מונסון** ההודי, המתפתחת בחודשי הקיץ באזור **המזרח התיכון**. האפיק הפרסי יחד עם הרמה הסובטרופית הם מערכות מזג האוויר המשפיעות באופן מהותי על הקיץ הישראלי, כאשר לאפיק הפרסי השפעה ממתנת מהותית.



טבלת התאדות מחושבת לתחנות נבחרות בדרום 2025					
תאריך/ תחנה	בית דגן	נתיב הל"ה	בית גמליאל	חפץ חיים	נחשון
20-26.4	5.4	6.4	5.4	5.5	6.6
27.4-3.5	5	5.3	5	4.9	5.6
4-10.5	5.2	5.5	4.8	5.8	5.6
11-17.5	5.5	5.7	5.3	5.4	6.1
18-24.5	5.6	6	5.5	5.6	6.2
25-31.5	6	6.4	6.1	5.7	6.5
1-7.6	5.8	5.9	5.7	5.5	6
8-14.6	5.8	6.4	5.8	5.7	6.5
15-21.6	6.2	6.4	6.2	5.8	6.7
22-28.6	6.1	6.4	6	5.8	6.6
29.6-5.7	6.5	6.8	6.4	6.5	7.3
6-12.7	6.5	6.7	6.5	6.4	7
13-19.7	6.6	6.9	6.5	6.5	7.2

אינוורסיה מרינית נוכחת קבע במהלך רוב חודשי הקיץ, בין השאר גם עקב זרימה מערבית קבועה בהשראת **האפיק הפרסי** ודומיננטיות ה**בריזה** במישור החוף.



חודש	טמפ' ביחס לממוצע הרב שנתי (מעלות)	קצב האידוי ביחס לממוצע הרב שנתי (%)	כמויות גשם ביחס לממוצע הרב שנתי (מ"מ)
אוגוסט 2025	בכל הארץ טמפרטורה מעל הממוצע הרב שנתי של 1993-2016. באזור צפון הארץ ומרכז הארץ האנומליות תהיינה בין $(+0.5^{\circ}\text{C})$ - $(+1.0^{\circ}\text{C})$ באזור הרי ירושלים ודרום	ברוב חלקי הארץ קצב האידוי יהיה סביב הממוצע 95%-105%. פרט לאזור דרום הנגב בו קצב ההתאדות יהיה בהרבה מעל הממוצע ותגיע עד כדי 200%.	אין פרוט אנומליות הואיל וזה חודש לא גשום.
ספטמבר 2025	בכל חלקי הארץ הטמפרטורה מעל הממוצע הרב שנתי עם אנומליות של $(+0.5^{\circ}\text{C})$ - $(+1.0^{\circ}\text{C})$	ברוב חלקי הארץ קצב האידוי יהיה סביב הממוצע 95%-105%. פרט לאזור דרום הנגב בו קצב ההתאדות יהיה בהרבה מעל הממוצע ויכול להגיע עד כדי 170%.	אין פרוט אנומליות הואיל וזה חודש לא גשום.
אוקטובר 2025	בכל חלקי הארץ הטמפרטורה מעל הממוצע הרב שנתי. בכל הארץ האנומליות תהיינה $(+0.2^{\circ}\text{C})$ - $(+0.5^{\circ}\text{C})$	בצפון הארץ ומרכז הארץ קצב האידוי יהיה סביב הממוצע 95%-105%. באזור הרי ירושלים קצב האידוי יהיה קצת נמוך מהממוצע הרב שנתי ויגיע ל-90% בדרום הארץ קצב האידוי יהיה נמוך בהרבה מממוצע הרב שנתי ויהיה מתחת ל-70% - 90% ובאזורים מסוימים אף יגיע ל-50%-60%.	כמויות הגשם באוקטובר יהיו באופן יחסי הרבה מתחת לממוצע הרב שנתי של התקופה 1993-2016. באזור צפון הארץ והמרכז כמויות הגשם תהיינה 50% - 70%. באזור דרום הארץ 30%-50%.

ניהול ההשקיה כתגובה לתנאי האקלים



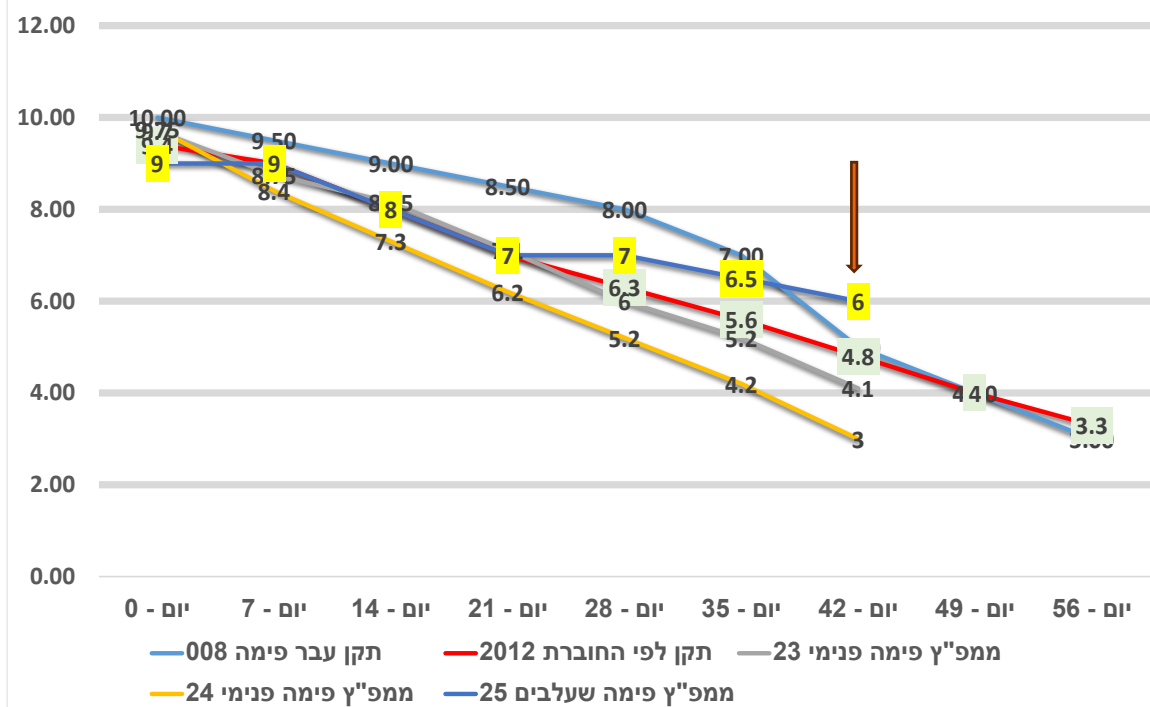
נתוני השקיה פימה שעלבים 2025					
תאריך	התאדות מחושבת ר"ש	התאדות מחושבת 25	מ"ק שבועי 25	מקדם פימה	מקדם איתן
20-אפר		6.6	בצל 70	בצל	בצל
27-אפר		5.8		0.6	ללא מקדם
4-10.5	5.2	5.6	30	0.6	ללא מקדם
11-17.5	5.2	6.1	30	0.7	ללא מקדם
18-24.5	5.2	6.2	30	0.7	ללא מקדם
25-31.5	5.2	6.5	30	0.7	0.8
1-7.6	5.8	6.0	40	0.8	0.9
8-14.6	5.8	6.5	40	1.0	0.9
15-21.6	5.8	6.7	45	1.0	1.0
22-28.6	5.8	6.6	50	1.1	1.1
29.6-5.37	5.9	7.3	50	1.1	1.1
6-12.7	5.9	7.0	50	1.1	1.1
13-19.7	5.9	7.2	50	1.0	1.0
20-26.7	5.9		50	0.9	1.0
ממוצע	5.9	6.5	495	0.95	0.99

תקציר שבועי למצב הצמח בניטור פימה V70 שעלבים 2025								
גובה הצמח ס"מ 24	גובה הצמח ס"מ 25	גובה צמח אדמה חיה ס"מ	מספר מפרקים 25	קצב צימוח 25	קצב צימוח אדמה חיה	פרחים והלקטים קטנים 25	הלקטים גדולים	המים מ"ק דונם ללא הרוויה לתאריך
15-21.6	108	85	18	3	2.43	26		
22-28.6	118	100	20	1.43	2.14	74	13	
29.6-5.37	125	118	21	1	2.57	132	39	345
6-12.7	138	130	22	1.86	1.71	125	84	395
13-19.7	145	140	23	1	1.43	63	119	445

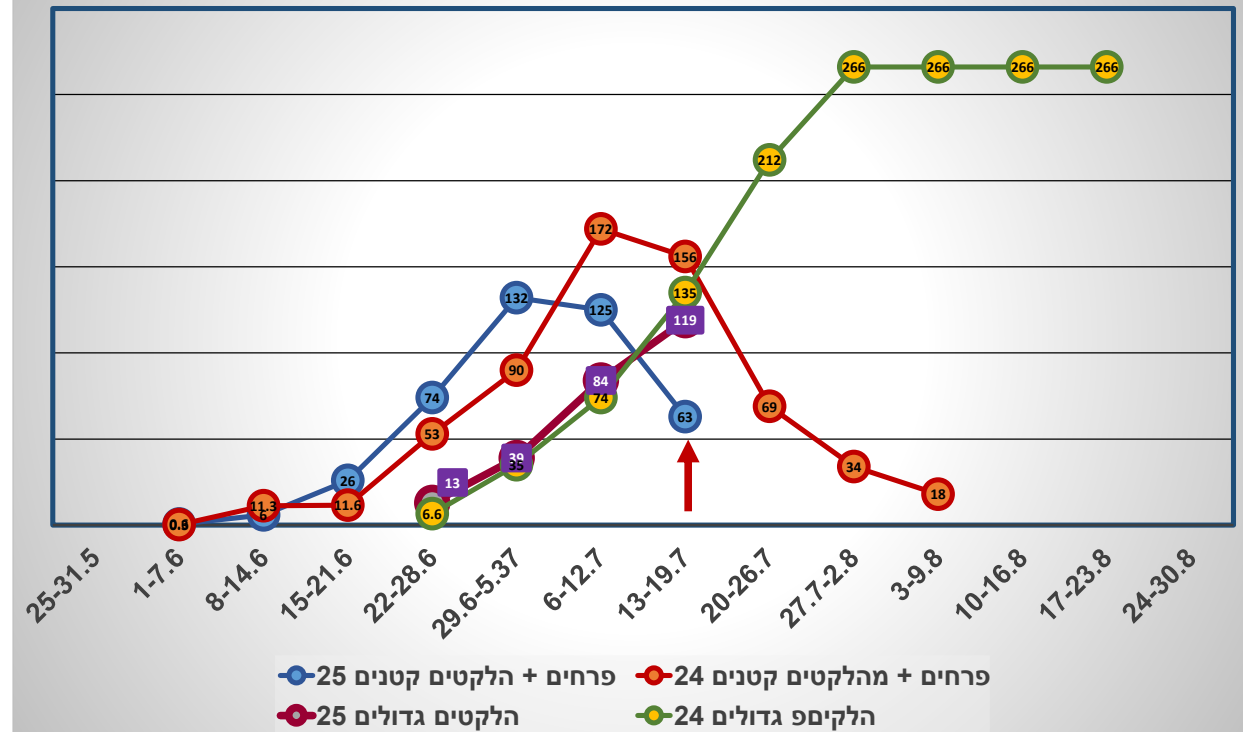


נתוני צימוח בחלקה

מפרקים מעל פרח צהוב 2025



ניטור השוואתי של אברי ריבוי פימה V70 שעלבים 2025 - 2024



מקטע אדמה חיה

כללים לקראת סיום השקיה בכותנה



תחילת ירידה במנת
המים עם פתיחת
הלקטים ראשונים
לא בשולי השדה

חודש יולי החם ביותר
בקיץ, מקדם השקיה

1.2 – 1

התאדות מחושבת

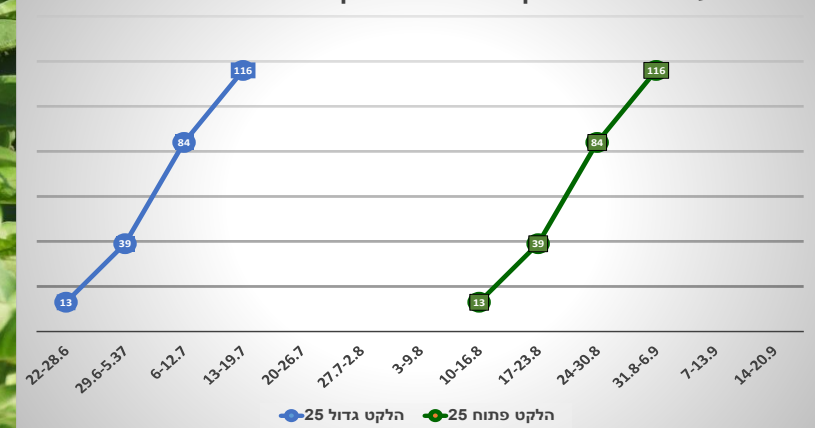
גבוהה ב 10% מעונת 24

ירידה בכמות המים
בעייתי לקבוע לפי תא לחץ.
רצוי ירידה הדרגתית
של 5 מ"ק כל שבוע

סגירת מים
ב – 30% פתיחה

הערכות: לחלקה הנ"ל,
פתיחת הלקטים ראשונים –
10-16 באוגוסט.
30% פתיחה –
24 – 30 באוגוסט.

הערכת פתיחת הלקטים בפימה לפי קצב הייצור שלהם 2025



22 יולי

25 יוני

משחק
בקוביה

חלקה מקרית ואולי מייצגת(אקלפי) של הקדמה בירידת מנת המים. מצב של שיא פריחה מוקדם.

סיום השקיה
30% פתיחה



הכנות לשלוח

ספטמבר



תהליך השילוק

הפסקת
השקיה
הזדקנות
העלים

הנשירה
כתוצאה
מחלוקת
תאים באזור
רקמת
הניתוק

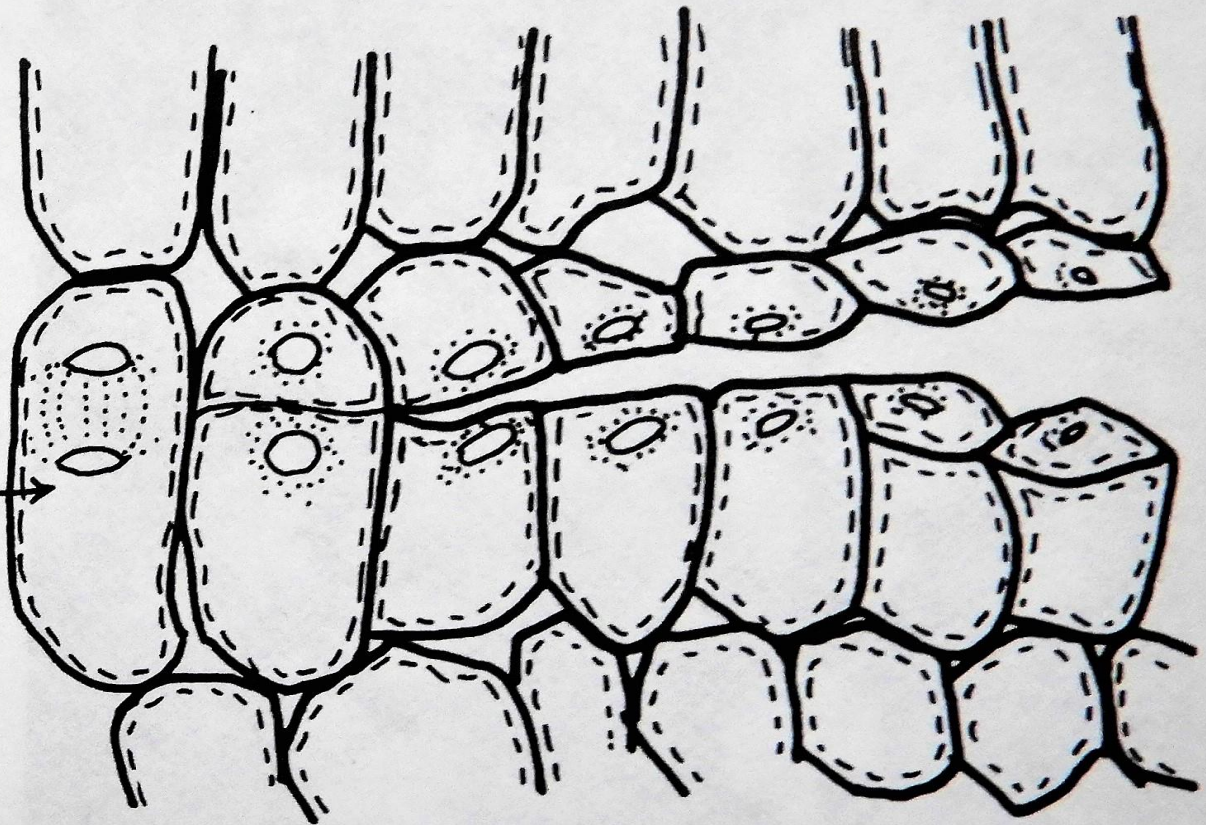
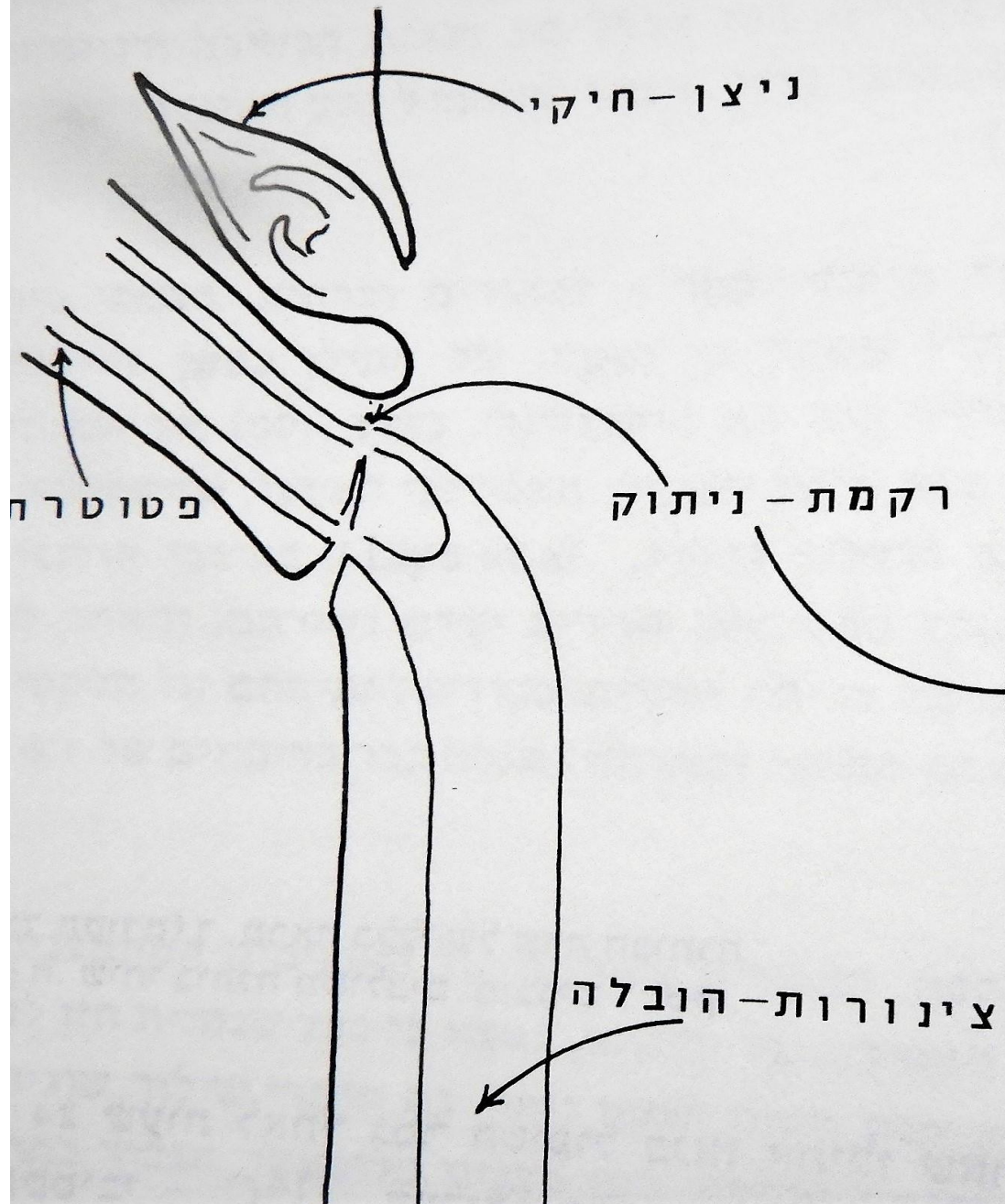
פעילים
הורמונים:
אתילן,
אוקסין
וחומצה
אבסיסית

גז אתילן הנוצר
מפעילות חומרי
השלוך מנטרל
את פעילות
האוקסין המונע
שלוך

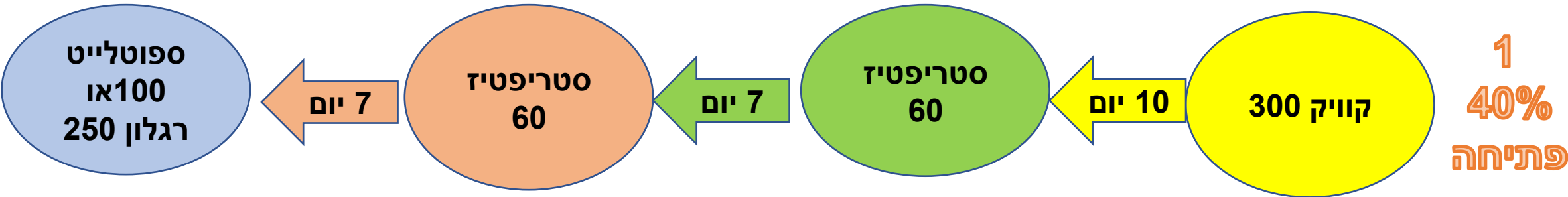
למצב העלווה
לקראת שילוק
השפעה
מכרעת על
טיבו

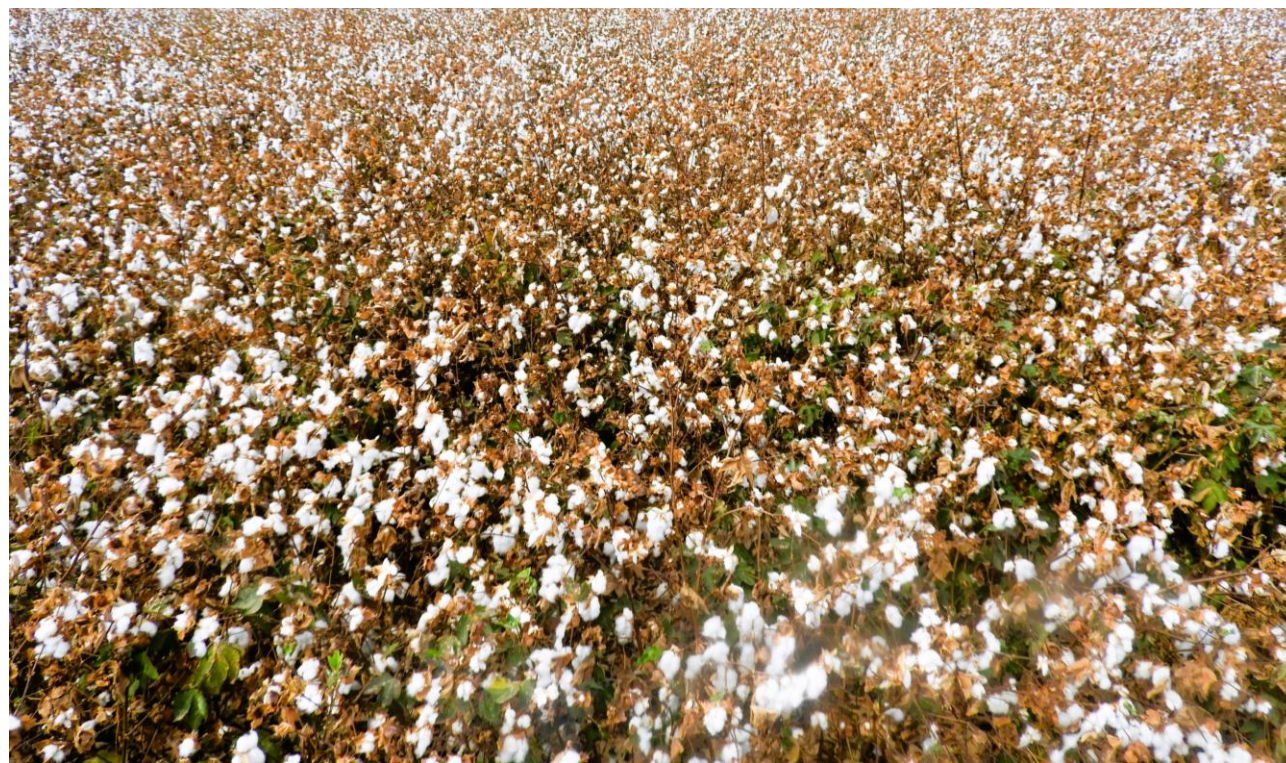


המטרה לגרום ליצירת רקמת ניתוק בין פטוטר העלה לגבעול



תיאור "בפ.ר.ט" של חלופות לשילוך כותנה





שילוך וקטיף שעלבים 2024

לא חסר כוח קטיף. לא להילחץ עם השילוק



מעט היסטוריה לטובת הנדל"ן:

בתחילת שנות ה - 50 של המאה ה - 20
בישובים(קיבוצים ומושבים) בשפלת
יהודה ואזור ירושלים, בהקמה ותמיכה
של הסוכנות היהודית(יישובי סוכנות)
לא היה כסף וידע לתחזוק טרקטורים
וכלי עיבוד למשק הבודד.
הרעיון הקמת מרכזי עיבוד אזוריים.
בצרה של"ח. בעיקר טרקטורי זחל.
בתמונות: מבנה המוסך כפי שהיה ונשמר
עד 2025. ונהרס השבוע, לטובת שכונת
מגורים חדשה.



לאור הכתבה בערוץ 11 על המאבק להצלת מאגר חולדה כשמורת טבע - טבלנים מצויצים גם במאגר צרעה.



לכן: הגיע הזמן לממש תכנית ישנה לחפירת אגם קייט ושייט במרחב נחל שורק. גם לעופות מים. וגם לרזרבת מים לקיץ.