



עדכון לקראת סיום השקיה ושילוך – פימה 2025

כנס מגדלים לקראת סיום עונת הכותנה 27 אוגוסט 2025



אקלים

טמפרטורה ממוצעת - חודש מאי 2025

יום לילה יום לילה

בית דגן	28.7	16.9	+1.1	+0.5
נגבה	28.8	15.6	+0.7	+0.2

טמפרטורה ממוצעת - חודש יוני 2025

בית דגן	30.4	20.7	+0.7	+0.9
נגבה	30.4	19.5	+0.3	+0.9

טמפרטורה ממוצעת - חודש יולי 2025

בית דגן	33.5	23.3	+2.1	+1.0
נגבה	33.5	22.1	+2.0	+0.9

העשרת הראשונה של חודש אוגוסט: הייתה חמה מהממוצע. טמפ' המקסימום היו גבוהות **ב כ 0.5 עד 1.5** מ"צ. טמפרטורות המינימום היו גבוהות ב כ 1.5 עד 2.5 מ"צ מהממוצע הרב שנתי.

העשרת השנייה הייתה חמה מהממוצע: טמפרטורות המקסימום היו גבוהות מהממוצע **ב כ 1.5 עד 2.5 מ"צ**. טמפרטורות המינימום היו גבוהות ב כ 2.0 עד 3.0 מ"צ מהממוצע הרב שנתי.

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
20-26.7	6.4	6.6	6.3	6.2	7.1
27.7-02.8	6.4	7.1	6.6	6.2	7.7
3-9.8	6.3	6	6	5.9	6.3
10-16.8	5.9	6.2	5.6	5.9	6.5
17-23.8	6.1	6.2	5.9	6	6.6
24-30.8					
ממוצע	6	6.3	5.9	5.9	6.6

נובמבר כנ"ל אוקטובר 70% סיכוי לגשם ספטמבר חם מר"ש



נתוני השקיה והתפתחות צמח חלקת פימה

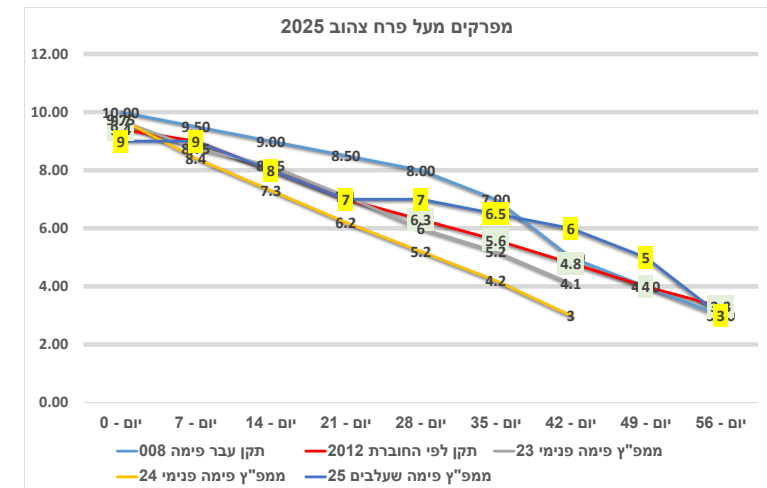
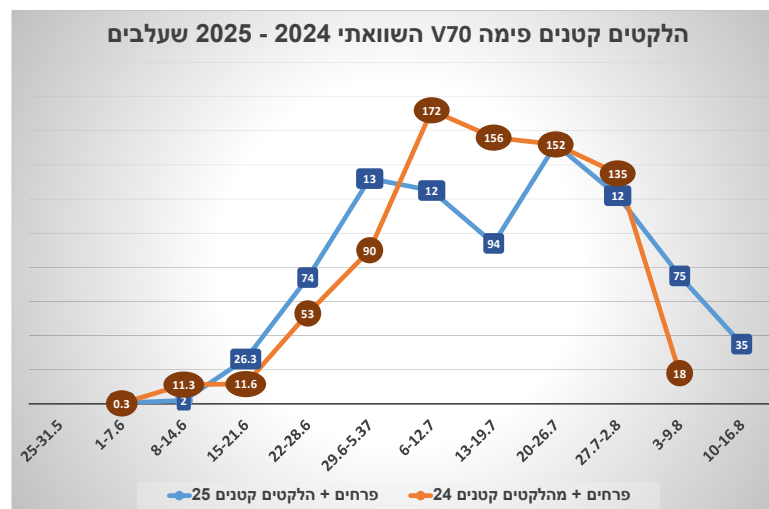
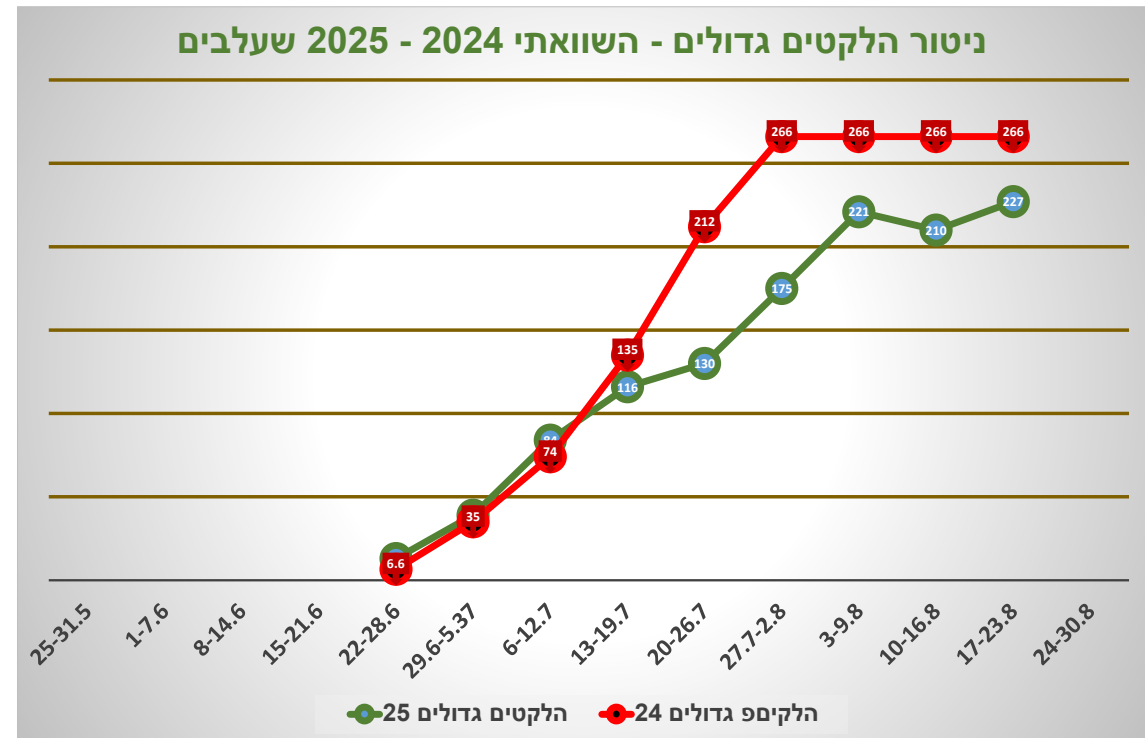
וי 70 שעלבים 2025

טבלת השקיה שעלבים - חלקת עמק שמאל צפון 290 דונם				
משק	שעלבים			
חלקה	עמק שמאל צפון			
זן				
תאריך/מקדם	התאדות	מקדם פימה	מקדם איתן	מ"ק דונם
20-אפר	5.6	בצל	בצל	70
27-אפר	5.8	0.6	ללא מקדם	30
4-10.5	5.6	0.6	ללא מקדם	30
11-17.5	6.1	0.7	0.7	30
18-24.5	6.2	0.7	0.7	30
25-31.5	6.5	0.7	0.7	30
1-7.6	6	0.8	0.8	40
8-14.6	6.5	1	0.9	40
15-21.6	6.7	1	1	45
22-28.6	6.6	1.1	1.1	50
29.6-5.37	7.3	1.1	1.1	50
6-12.7	7	1.1	1.0	50
13-19.7	7.2	1.0	1.0	50
20-26.7	7.1	0.9	1.0	50
27.7-2.8	7.7	0.7	1	50
3-9.8	6.3	0.6	1.1	50
10-16.8	6.5	0.6	1	45
17-23.8	6.6	0.6	0.8	35
24-30.8			0.7	30
31.8-6.9			0.6	25
מומצע	6.5	0.8	0.9	830

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	94	116	445
20-26.7	145	145	24	0	0.71	130	130	495
27.7-2.8	145	145	24	0	0	122	175	545
3-9.8	150	155	24	0.71	0.71	75	221	610
10-16.8						35	210	650
17-23.8						25	227	690
24-30.8								



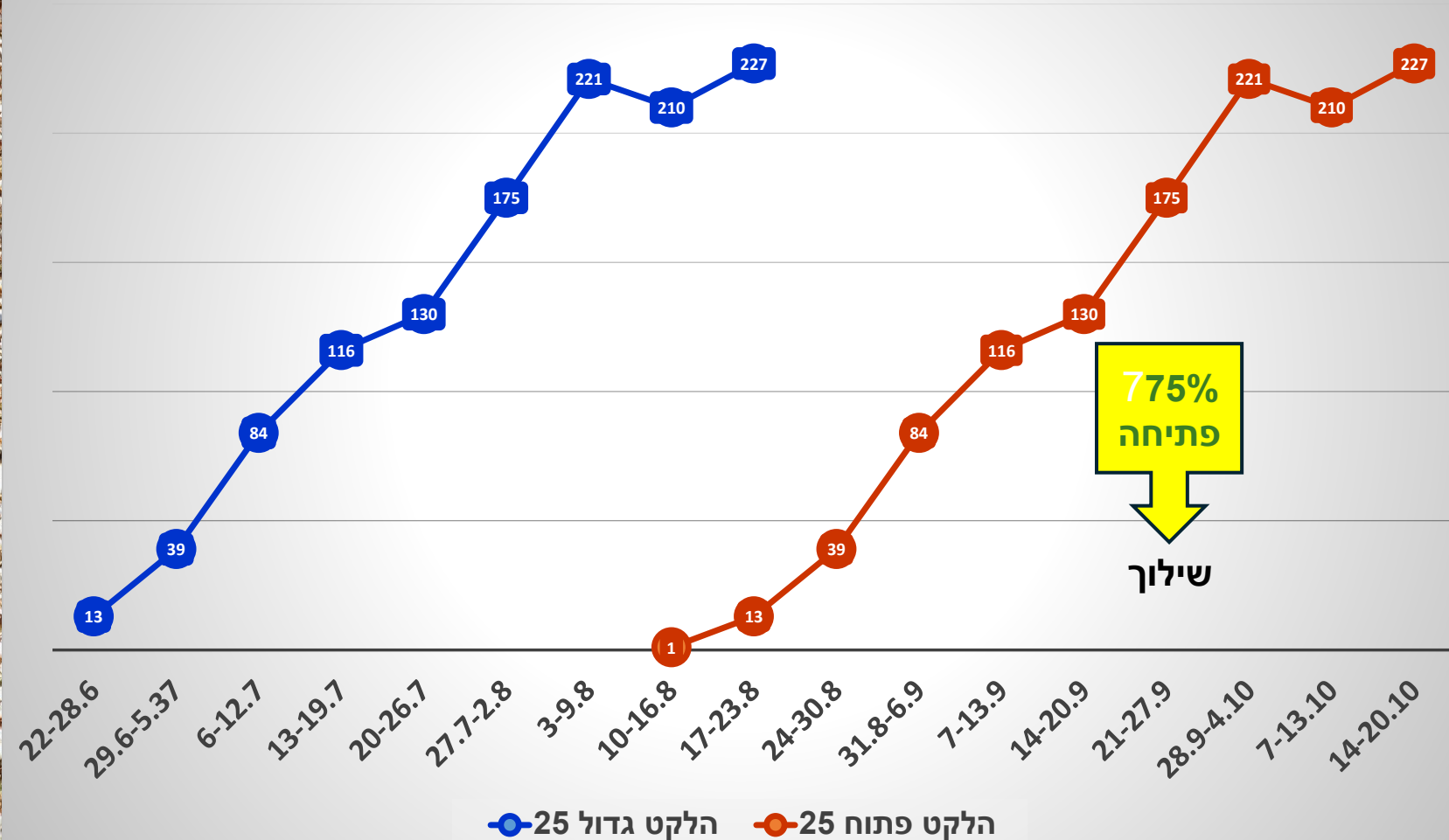
נתוני בקרה וניטור פימה וי 70 שעלבים 2025



ביקור התזמורת



תחזית פתיחת הלקטים לפי ניטור 2025





שילוך במרסס קרקע
או מטוס ריסוס
מה עדיף?



תהליך השיפוק

הפסקת
השקיה
הזדקנות
העלים

הנשירה
כתוצאה
מחלוקת
תאים באזור
רקמת
הניתוק

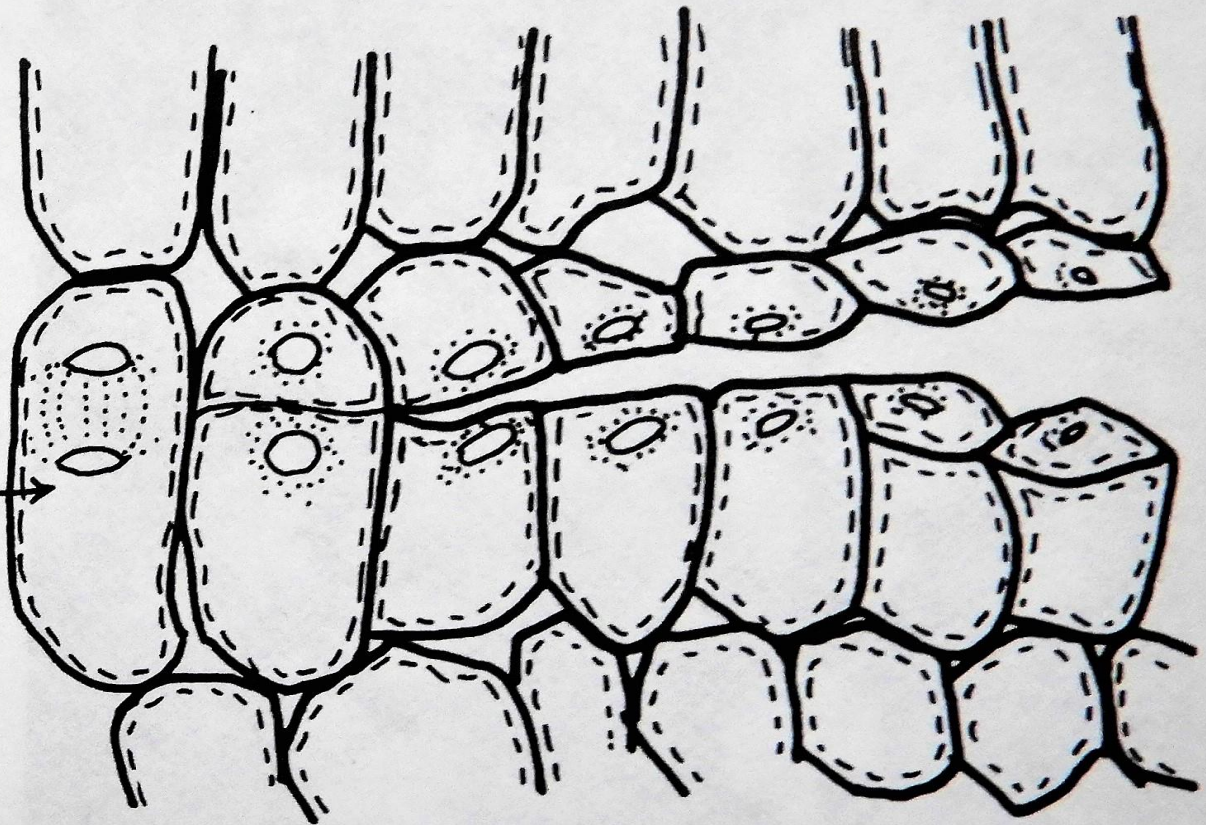
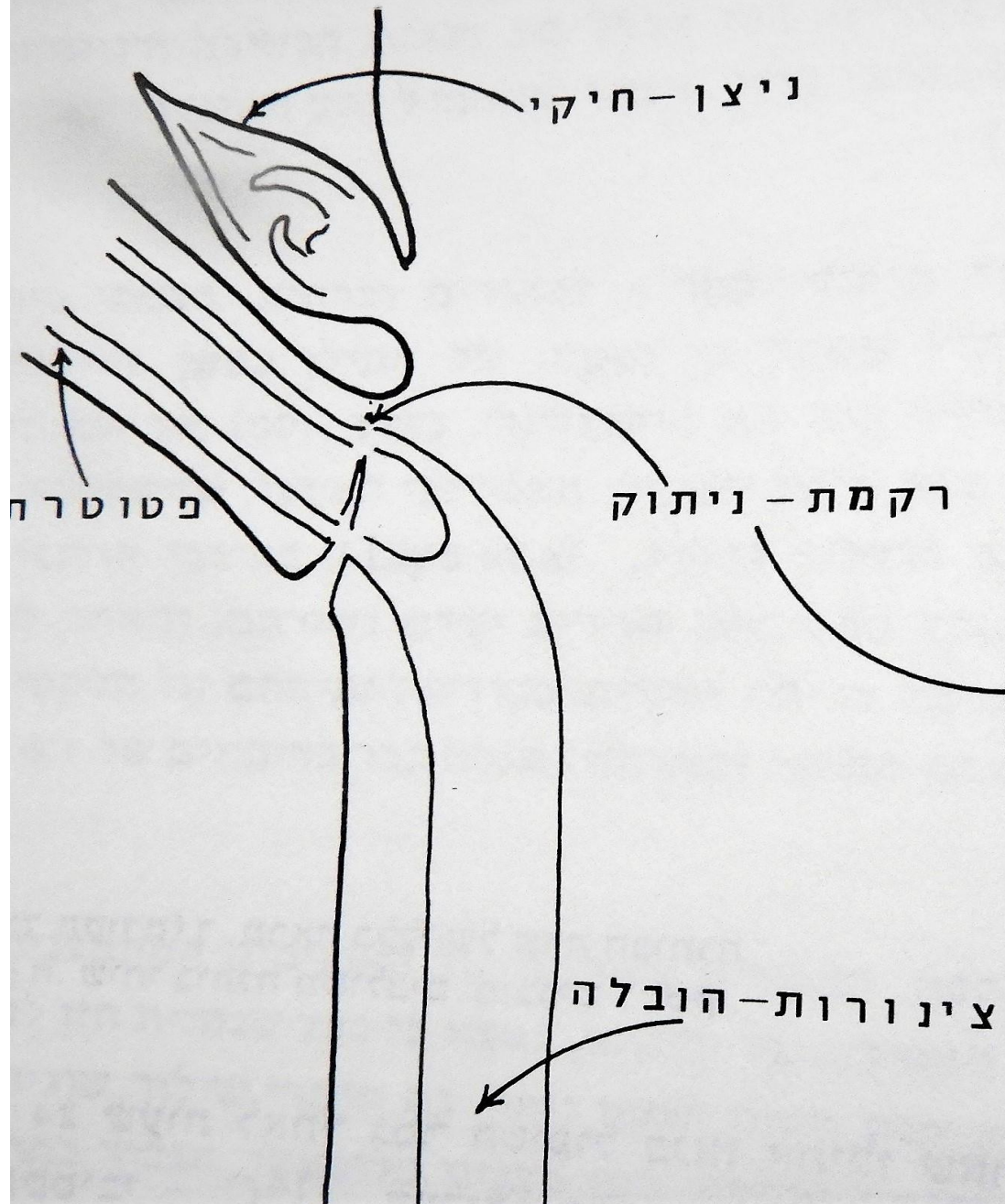
פעילים
הורמונים:
אתילן,
אוקסין
וחומצה
אבסיסית

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

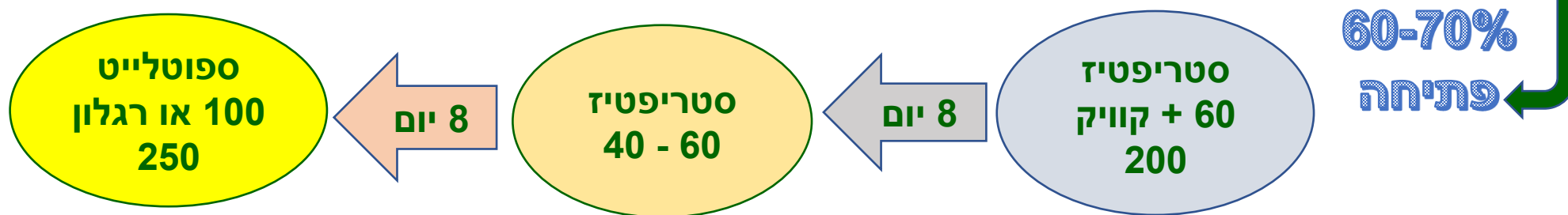
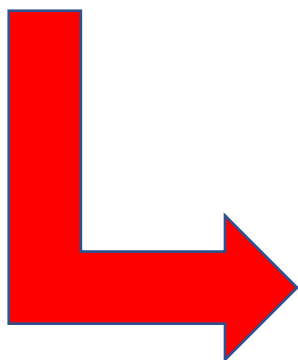
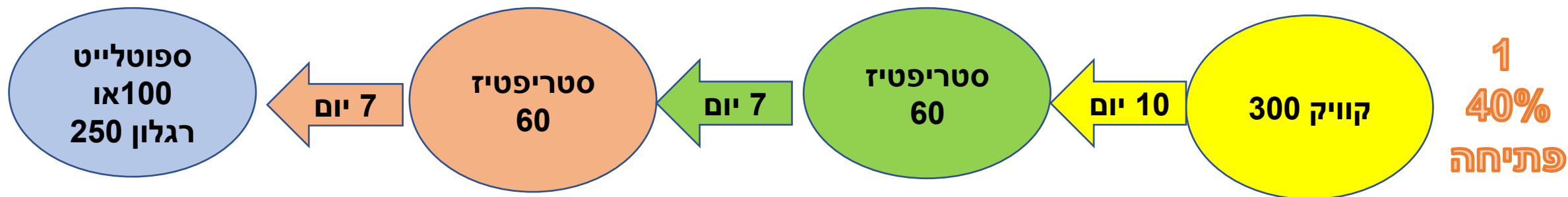
למצב העלווה
לקראת שילוך
השפעה
מכרעת על
טיבו



המטרה לגרום ליצירת רקמת ניתוק בין פטוטר העלה לגבעול



תיאור "בפ.ר.ט" של חלופות לשילוך כותנה



מדוע כותון קוויק?

מתן קוויק לקבלת שילוך ופתיחת הלקטים משופרת!
(1) כמות מזרע הכותנה קטנה משמעותית, אין לחץ קטיף.

(2) ניתן לנצל את מלוא הזמן להגיע להבשלה מיטבית של חלקות הכותנה, בהתחשב בזן. ובקצב פתיחת ההלקטים.

(3) לכן המלצתי העונה, מתן שילוך ראשון ב – 70% פתיחה במתן סטריפטיז 60 + קוויק 200 סמ"ק דונם כ"א.

(4) קוויק מזרז פתיחת הלקטים. ומסייע בשיפור השילוך. החומר הפעיל אתפון, גורם לצמח לייצר גז אתילן, המסייע בתהליך השילוך ופתיחת ההלקטים.

(5) לפי ניסיוני בעונות קודמות. מתן 60 סמ"ק סטריפטיז גם בשילוך השני! לייבוש סופי של העלים שנותרו. ניתן לרסס ברגלון 250 – 500 סמ"ק דונם + שטח.



קוויק / كويك / CottonQuik

תרכיז נוזלי מכלי: 273 ג'ל / Ethephon • 874 ג'ל / AMADS

מוסט צמיחה

קוויק הינו מוסט צמיחה הנטמן לזירוז פתיחת הלקטים בכותנה. בעקבות הריסוס בקוויק יוצא קצב פתיחת ההלקטים הנשלם. אברי פרי לא בשלים בד"כ ינשרו, תיתכן גם נשירה מסוימת של עלים. שילוב קוויק עם דרופ אולטרה יגרום לזירוז פתיחת ההלקטים ולהאצה של תהליך השילוך. כאשר הריסוס הראשון לשילוך נעשה עם דרופ אולטרה בשילוב עם קוויק והריסוס השני, כעבור 7 ימים, נעשה בדרופ אולטרה לבד, תהליך השילוך נמשך בד"כ 10-14 ימים.

רעילות לחי במים:	התכשיר רעיל מאוד לחי במים ועלול לגרום להשפעות ארוכות טווח בסביבה המימית. מנע זרימה ורחף לבריכות דגים ולמקורות מים
רעילות לדבורים:	אינו רעיל לדבורים
כניסה מחדש לשטח המטופל:	התכשיר עולל לגרום להשפעות מזיקות ממושכות לחי במים. מנע זרימה ורחף לבריכות דגים ולמקורות מים
דרגת רעילות:	מסוכן לבריאות (II)

מועד הריסוס: לאחר שנפתחו לפחות 60% מההלקטים וההלקטים שעדיין סגורים ומיועדים להיקטף הינם במצב בשל.

שילובים: קוויק ניתן לשילוב עם דרופ אולטרה בשילוך הראשון. הריסוס המשולב יעשה מהקרקע בלבד. אסור לשלב עם מג או עם חומרים המכילים כלורטים.

הוראות שימוש:

מנע רחף של תרסים לגידולים שכנים. קוויק עולל לפטע בידולי תרבות אחרים. הריסוס יבוצע בתנאים בהם אין משב רוח לגידולים שכנים, יש להתרחק לפחות 100 מטר מגידולים שכנים.

הגידול	המטרה	המיטן (סמ"ק/ד')	נפח התרסים (ל'ד')
כותנה	זירוז פתיחת הלקטים	500	10-7 מהקרקע 5 מהאוויר
	זירוז פתיחת הלקטים והאצת השילוך	300*	

* בשילוב עם דרופ אולטרה במיטן 60 סמ"ק/ד' בשילוך הראשון (מהקרקע בלבד).

רשיון השירותים להגנת הצומח ולביקורת מס': 01/הצ/1639 מס' או"ם: 3265

שלבים בתהליך השילוך בחלקת כותנה - פימה



חשיבות מצב העלווה בחבילות



בגלילות יתרון לעלווה יבשה על ירוקה

בגלילות הכותנה מהודקת יותר ועלווה ירוקה מתעפשת



בערמות של מהדק, יתרון לשאריות עלווה ירוקה

בערמות העלווה הירוקה התייבשה ונמנע מצב של פלפל

סיכום

זריעה מוקדמת ברטוב,
השלמת חתך רטיבות של
160 מ"ק דונם. סמוך
להצצה. מנת מים
800 מ"ק דונם ~

התוצאה התפתחות
וגטטיבית מוגברת, על אף
הקדמה בהופעת הפרחים
הראשונים. ריסון הצימוח
במתן פיקתר.

איחור ביצור הלקטים
גדולים לרמה נדרשת,
סגירת מים בתחילת
ספטמבר. 30% פתיחה.

המסקנה המתבקשת, מתן שילוך
ראשון בעשרת השלישית של חודש
ספטמבר רצוי בתוספת קוויק 200
סמ"ק דונם. קטיף משוער:
חול המועד סוכות, או אחריו.

לפי נתוני הניטור להלקטים
גדולים. הערכה ל – 70%
פתיחה, בעשרת הראשונה
של חודש ספטמבר.

התאחדות החקלאים
המערבית
המערבית
המערבית

