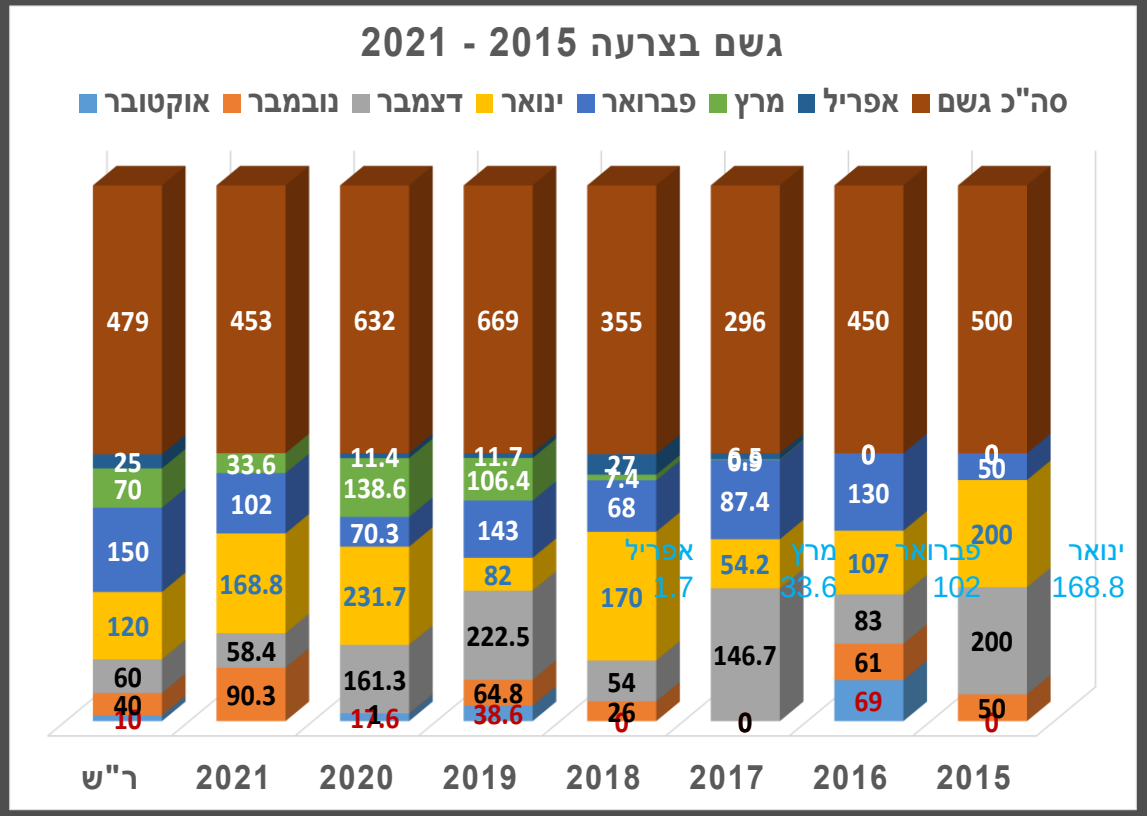
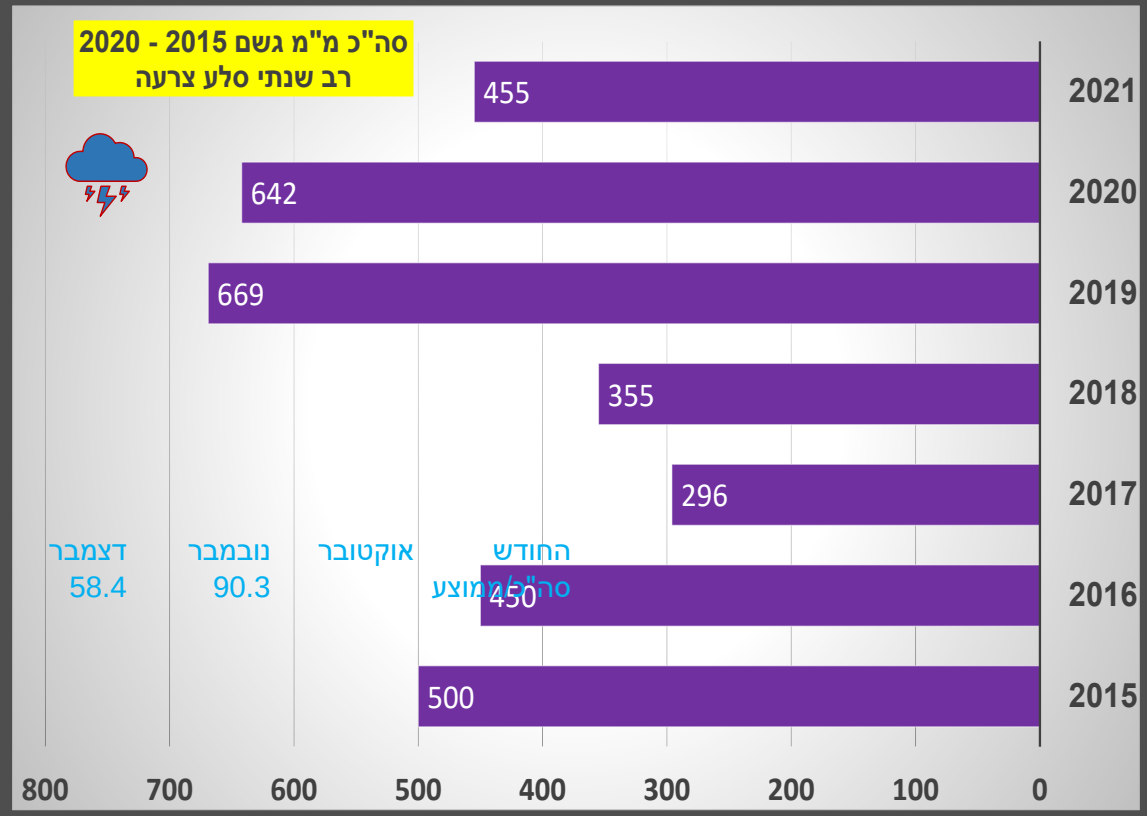
מעבדת כותנה פימה
בדרום 2021

משקים: יסודות, שעלבים, צרעה

ניר גלים - הזרע



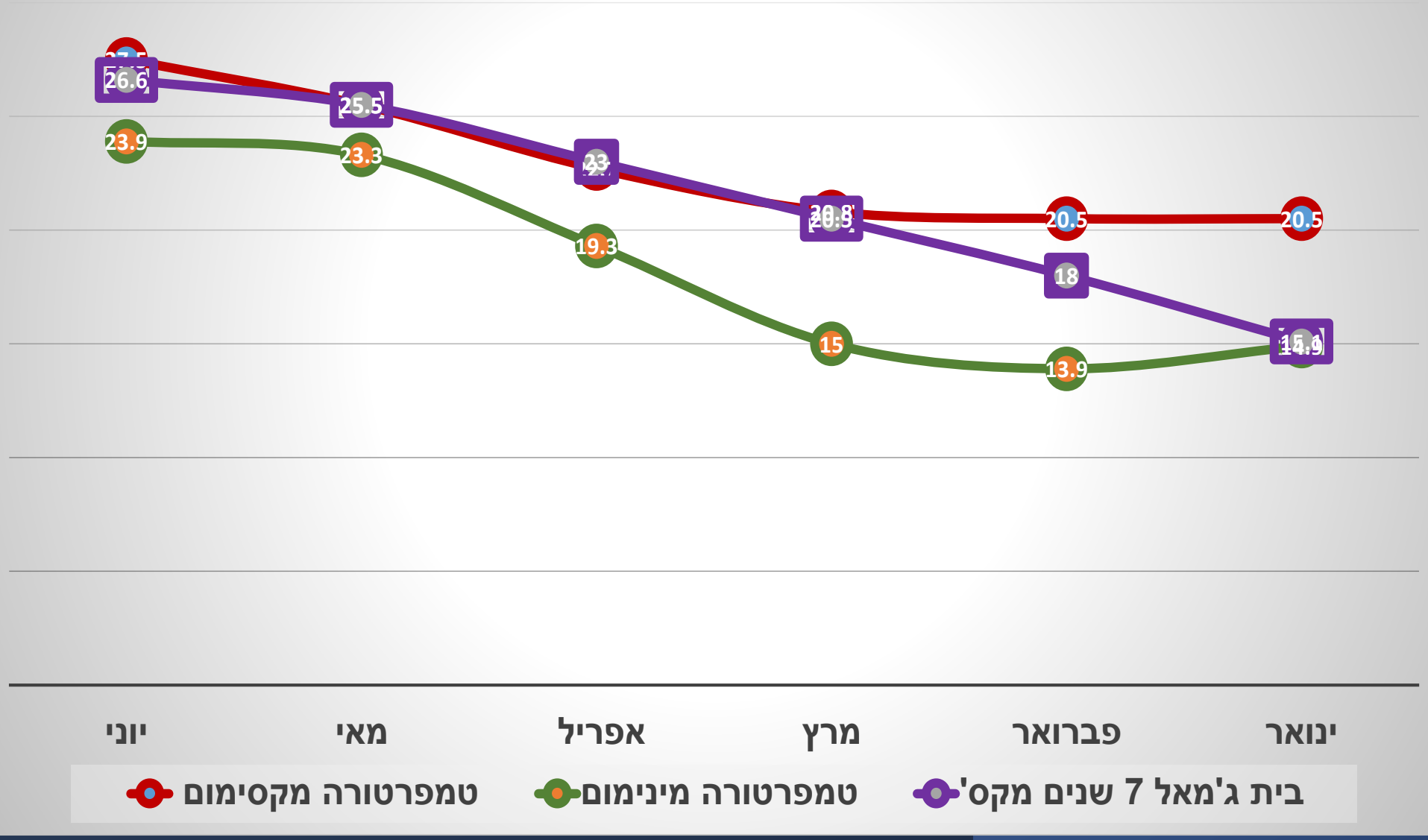


ממוצע גשם 2021 בשפלת יהודה 495 מ"מ

צרעה 2021

החודש	אוקטובר	נובמבר	דצמבר	ינואר	פברואר	מרץ	אפריל
ממוצע		90.3	58.4	168.8	102	33.6	1.7

טמפרטורה חודשית ממוצעת ינואר - יוני צרעה 2021
בית ג'מאל 7 שנים



אקלים

חודש פברואר – ערכי טמפרטורות נמוכים ברוב חלקי הארץ

חודש מרץ – טמפרטורות גבוהה מעל הממוצע ברוב חלקי הארץ

פוטר מערוץ 13 אחרי 30 שנה

חודש אפריל – צבירת יחידות חום גבוהות

100-150% מ - ר"ש

חודש מאי - טמפרטורות גבוהות מהממוצע 1-1.5 מעלות

חודש יוני – התחיל טוב

?

עיבודים עד זריעה

יסודות

- חלקה 11: 155 דונם – כרב כותנה. חריש ומחליק. קלטור כבד. קלטור לשישיות, תיחוח להצנעת חומרי ק"ה.
- חלקת שיכים: 230 דונם - כרב חיטה. דיסק, קלטור כבד, קלטור לשישיות, תיחוח להצנעת חומרי ק"ה

צרעה

- חלקה א' מערב קזזה: 225 דונם - כרב תירס. קלטור כבד, תיחוח להצנעת חומרי ק"ה.
- חלקה 13 כרם: 80 דונם דו גידול – דיסק, מחליק + מעגלה. זריעה ביבש הנבטה בהמטרה.

שעלבים

- חלקה גוש צפון: 320 דונם – כרב אבטיח. עיבוד משמר. קלטור להצנעת סטומפ.
- חלקה גוש דרום: 290 דונם – כרב חמצה. עיבוד משמר, קטע עיבוד פס עם כלי ייעודי של אילן זני.

הדברת עשבים עד זריעה

יסודות חלקה 11, חלקת שיכים.

- דצמבר - מתן דיורקס 250 סמ"ק דונם אחר קלטור – הצנעת גשם.
- פברואר - מתן סטומפ 550 + כותוגן + רייסר 250 סמ"ק דונם כ"א, אחר קלטור ערוגות. והצנעה בתיחוח(יתרון)

צרעה – כרב שחור.

- דצמבר - חלקת קזזה א' – מתן דיורקס 250 סמ"ק דונם + ראונדאפ, אחר קלטור גס. פברואר – מתן סטומפ 550 + כותוגן + רייסר 250 סמ"ק דונם כ"א, הצנעה בתיחוח ללא קלטור לפני(חיסרון)

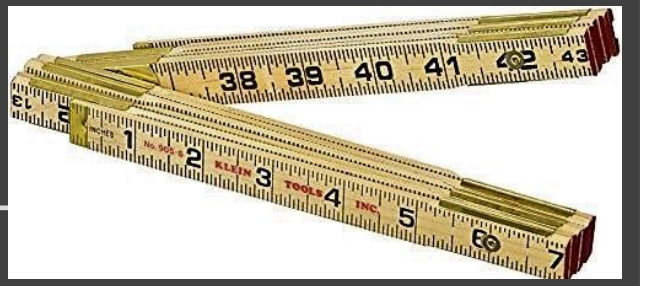
שעלבים – גוש צפון, גוש דרום.

- דצמבר - מתן דיורקס 250 סמ"ק דונם + ראונדאפ. ללא עיבוד. פברואר – מתן סטומפ 550 סמ"ק דונם תוך כדי הצנעה בקלטור. מיד מתן כותוגן + רייסר 250 סמ"ק דונם כ"א. גוש דרום כנ"ל רק בהצנעת גשם. קטע מסויים בעיבוד פס עם הכלי של אילן זיני.

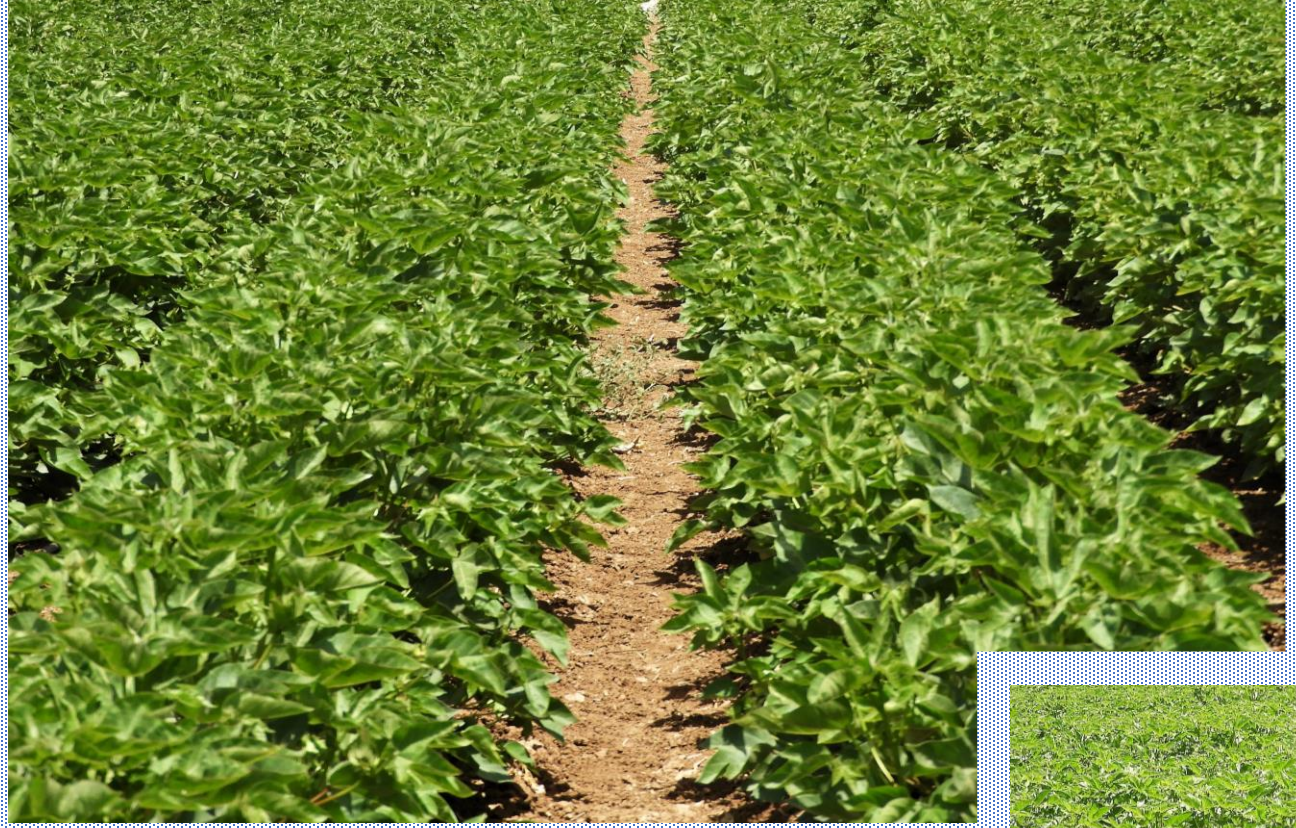
16 – 20 פברואר ירד
באזור גשם של 80 – 100 מ"מ
זה היה אירוע מנצח
הצנעת חומרים מושלמת.

זריעה ברטוב והצצה

יסודות – מים עד 1 פרח למטר
180 מ''ק דונם. גובה הצמח 90 ס''מ



צרעה - חלקת קזזה א' מערב – מתן מים עד 1 פרח למטר =210 מ"ק דונם



שעלבים עד הופעת פרחים
160 מ"ק לדונם

אם אין לחם תאכלו עוגות

אם אין סטייפל – יש אנווק

סטייפל

מתן אנווק 1.6 גרם דונם + 0.2% שטח 90 בנפח גבוה 20 ליטר לדונם בשעלבים

זריעת כותנה בדו גידול

כאשר המטרה הנבטה בטפטוף,
אין קיצורי דרך. בניר גלים הכנת
740 דונם גידול זרעי מכלוא. על השלף
משתת, דיסק. לקראת הכנת מצע זרעים.

המשך התהליך עד זריעה:
לאחר תיחוח מפורר, מתן סטומפ 550+ כותוגן ורייסר 250 כ"א ותיחוח נוסף במתחחת שישיות. מעבר מעגלה וזריעה של פימה(זכר). והנבטה בטפטוף.

משמאל – הנבטה ורמת העשבים. מתן אנווק + סטייפל וקלטור. מצב החלקה בסוף מאי.

צרעה חלקה 80 דונם
הכנה סטנדרטית:
דיסק מחליק ומעגלה.
זריעה ביבש פימה V70
הנבטה בהמטרה
100 מ"ק דונם

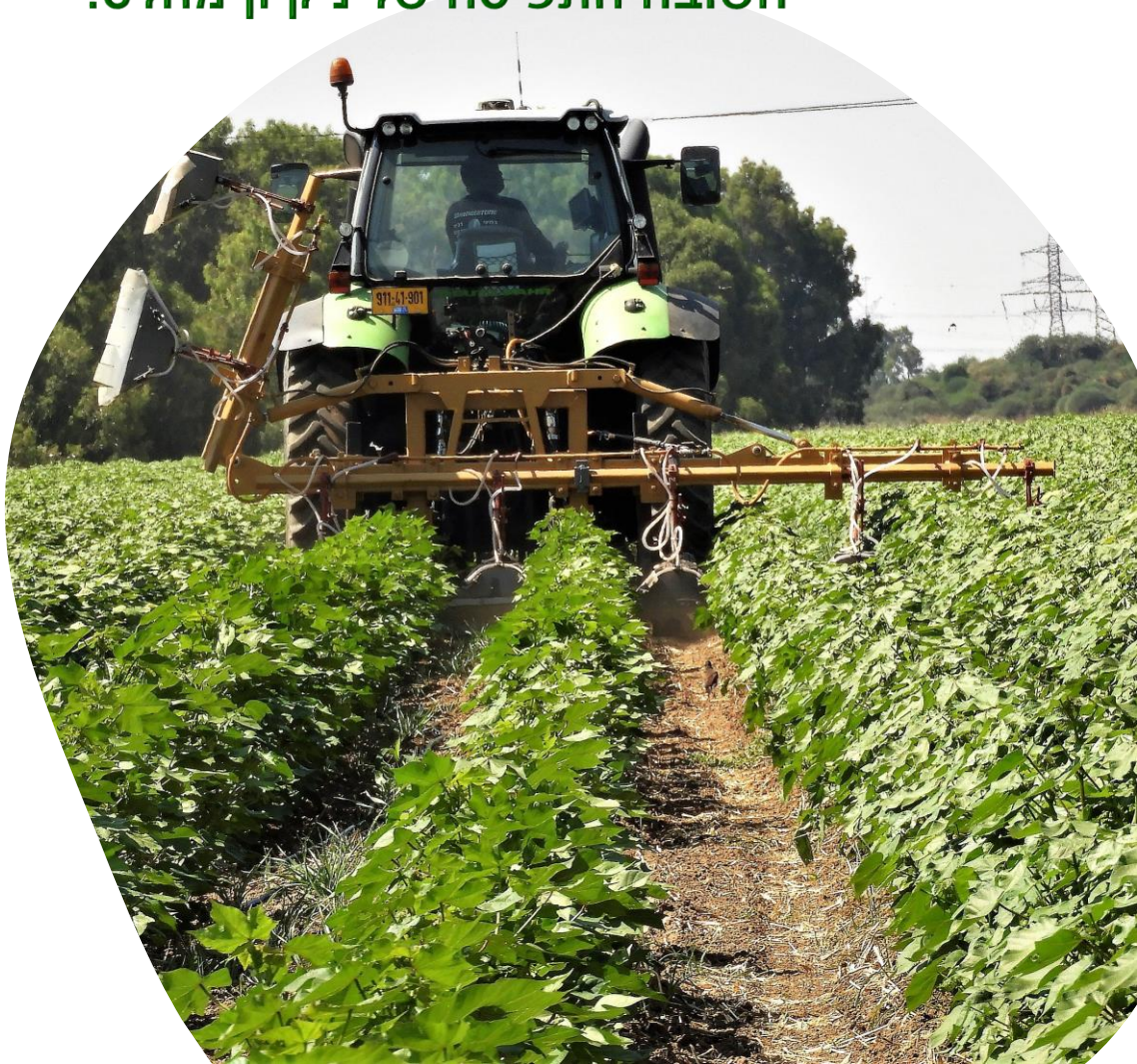
מתן כותונן 225
+ רילקס + דואל גולד
110 סמ"ק דונם.
לא ניתן רייסר
בגלל שכנות כרמים.

פתיחת מים מיד אחר
הקלטור. ברמה של
30 מ"ק שבועי. הטיפול
הבא: אנווק + סטייפל.
או ריסוס מוגן.

היתה נביטה של לכיד
נחלים ועוד. נגיעות
קשה בסעידה. מתן
אנווק 1.5 גרם. מתן
סלקט 100 נגד דגניים.

הדברת עשבים מאוחרת

מגוון אפשרויות עומדות לנו: מתן אנווק + סטייפל על הנוף.
או כל אחד לחוד. ריסוס מוגן של קוטלי מגע למיניהם.
מתן הרביצידים במים. וגם עישוב אינה מילה גסה.
חשובה התפיסה של ניקיון מחלט.

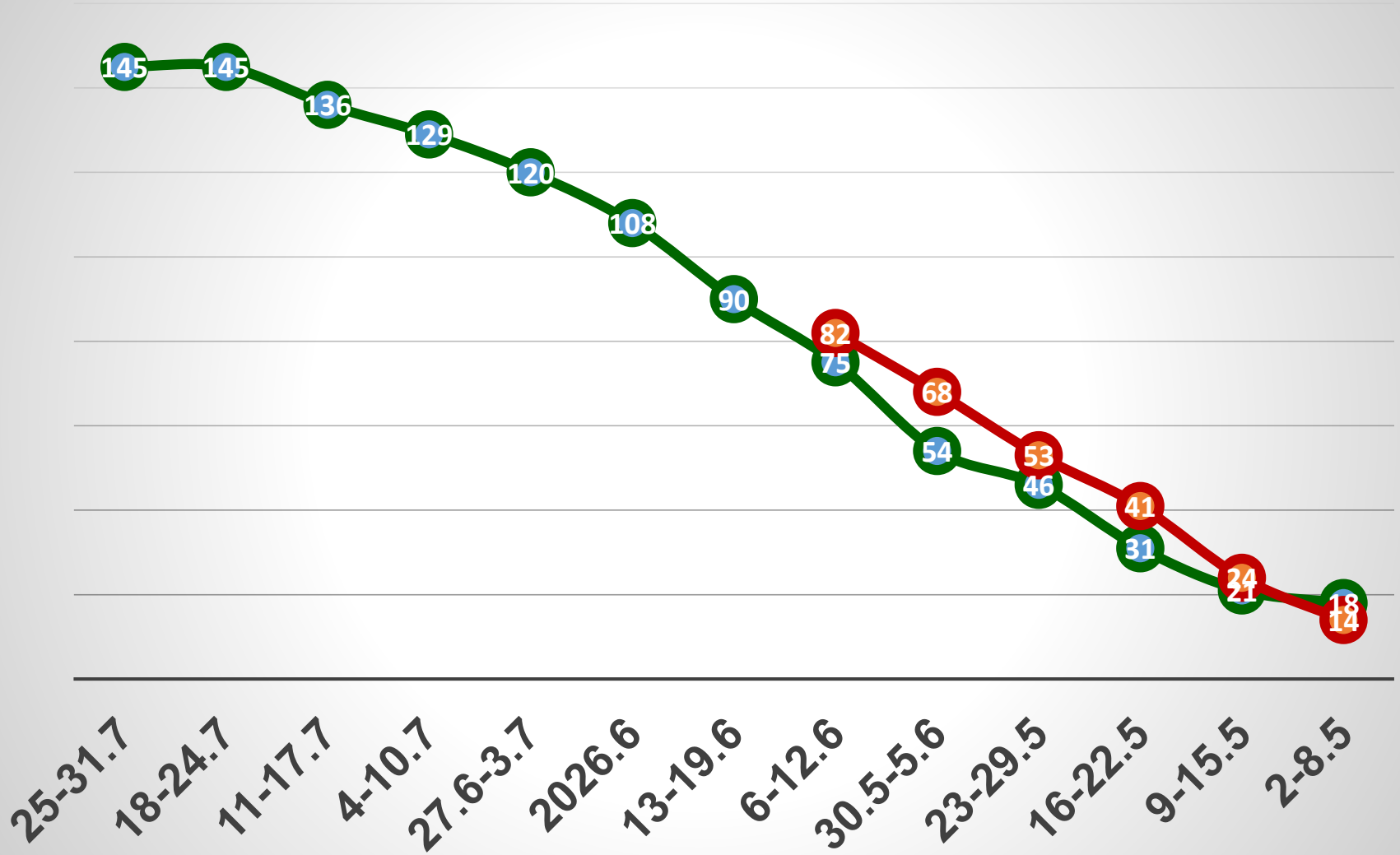


הדברת מזיקים: פיזור חוטי פרומון על ידי בנות ובני שנת בר המצווה בצרעה.

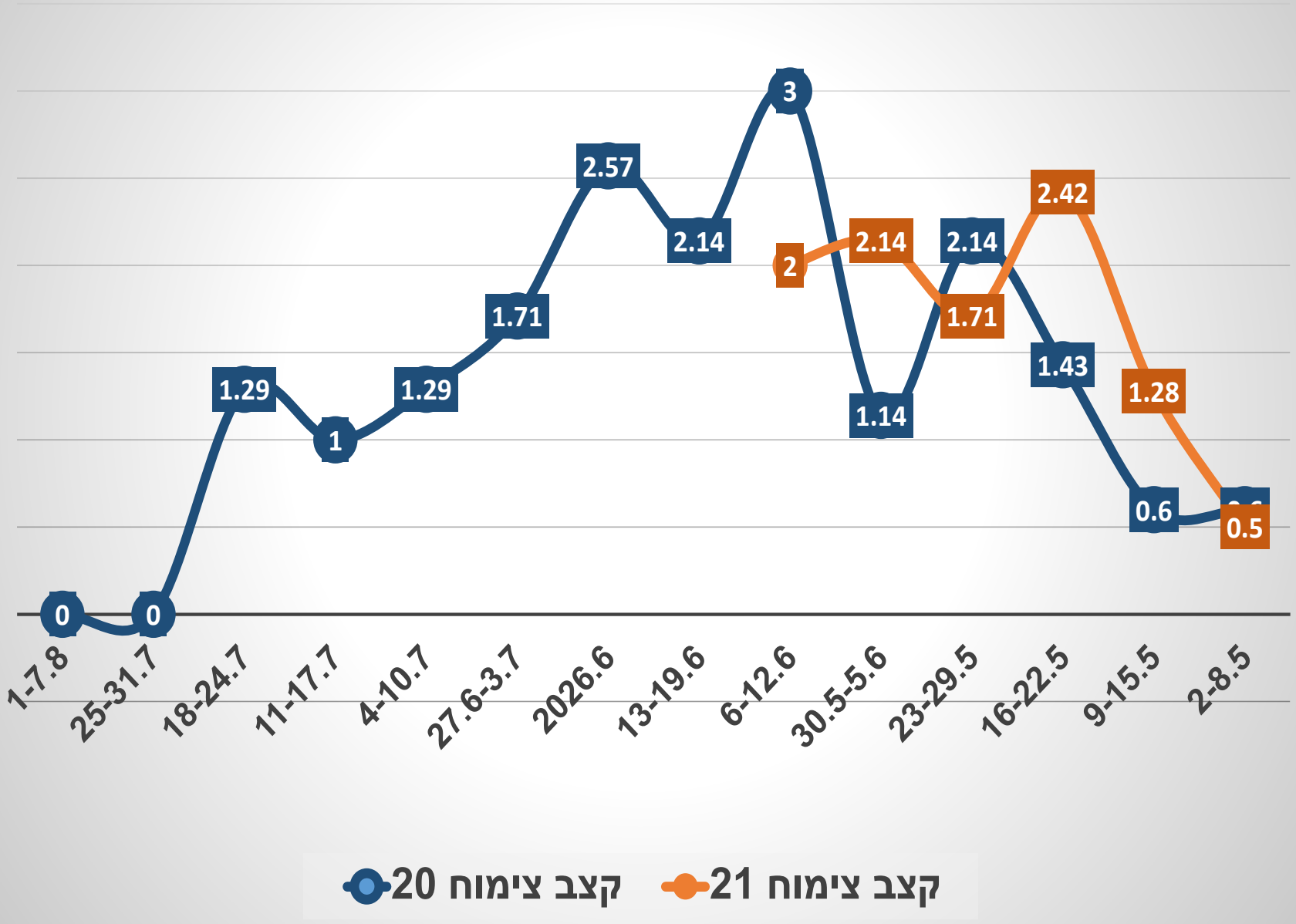
הדברת מזיקים
ההליוטיס מככב

נתוני צימוח

גובה צמח פימה דרום 2020 - 2021

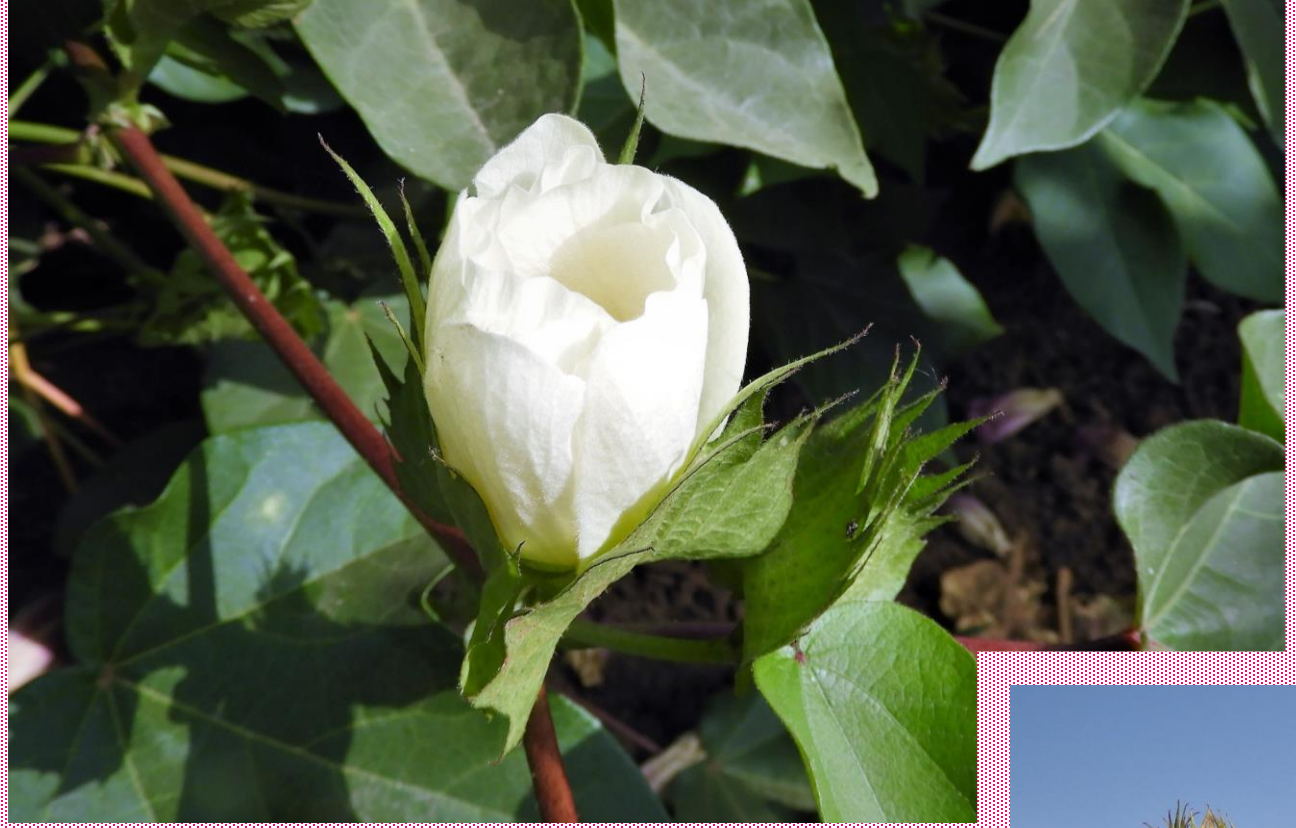


קצב צימוח פימה 2020 - 2021 דרום



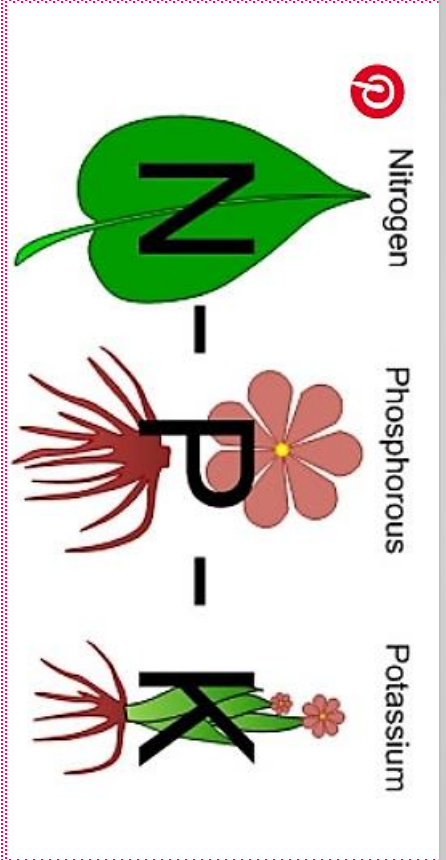
ניטור השוואתי פימה V70 בשעלבים = הקדמה של שבוע בהופעת פרחים

תאריך	מספר צמחים	גיל הצמח	גובה	מפרקים	כפתורים	ממפ"צ	פרחים הלקטים קטנים
14-20.6.20	12	80	72	16	302	10	2
6-12.6.21	11	77	67	17.1	462	10	0.3

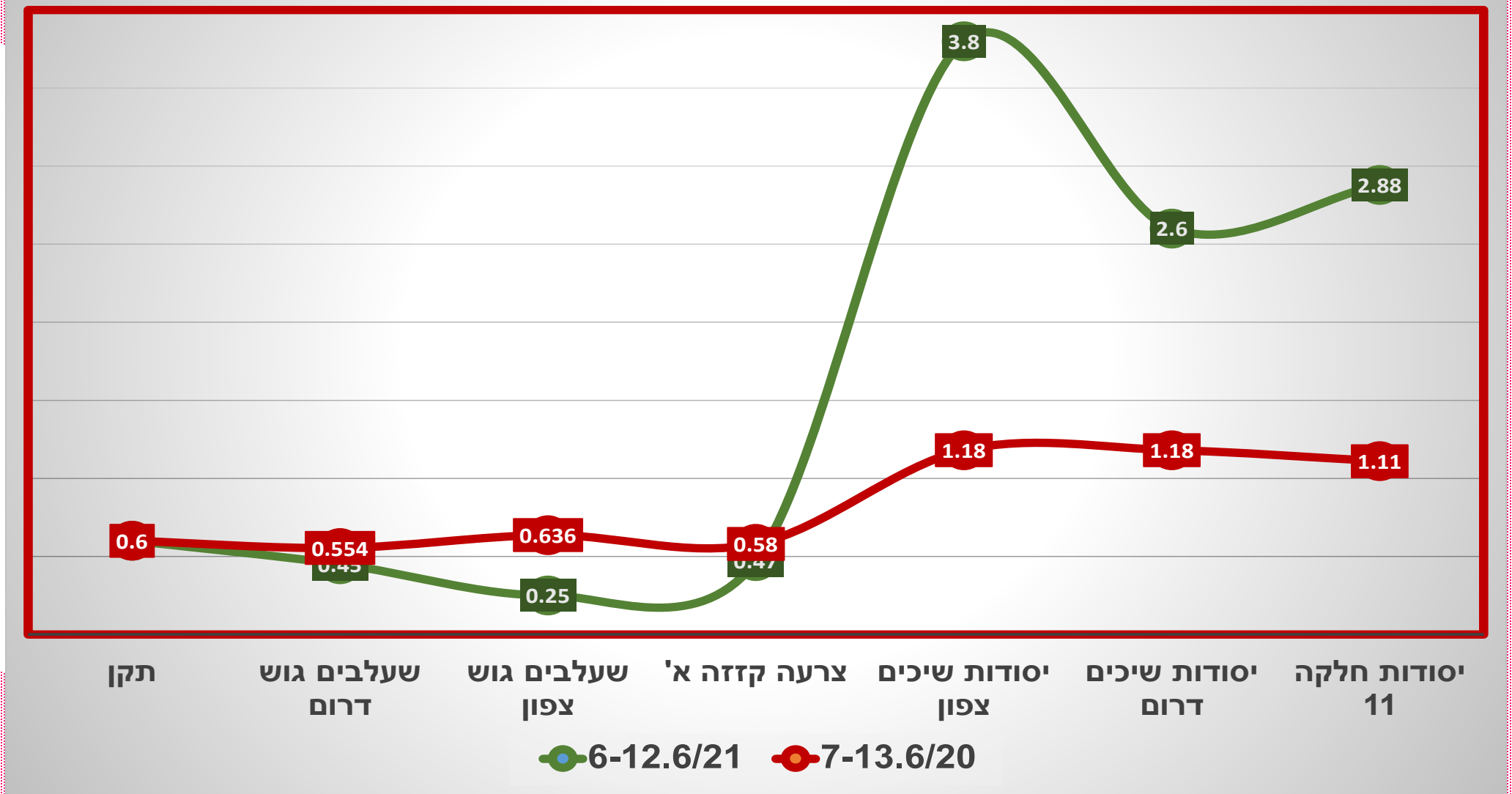


כתוצאה מריבוי כפתורים והופעת פריחה מוקדמת של שבוע. אף כי הצמחים בגובה של 80 – 90 ס"מ. כדאי לא למהר עם מתן מווסתי צמיחה, לפני גובה צמח של 130 ס"מ

הזנה ובדיקת פטוטרות



בדיקת פטוטרות ראשונה 2021 בהשוואה ל - 2020



הדברה ביולוגית באספסת בצרעה

כאשר האחו מתייבש חבלבל השיח מקשט איים בוורוד (לא הזחל).

תודה