



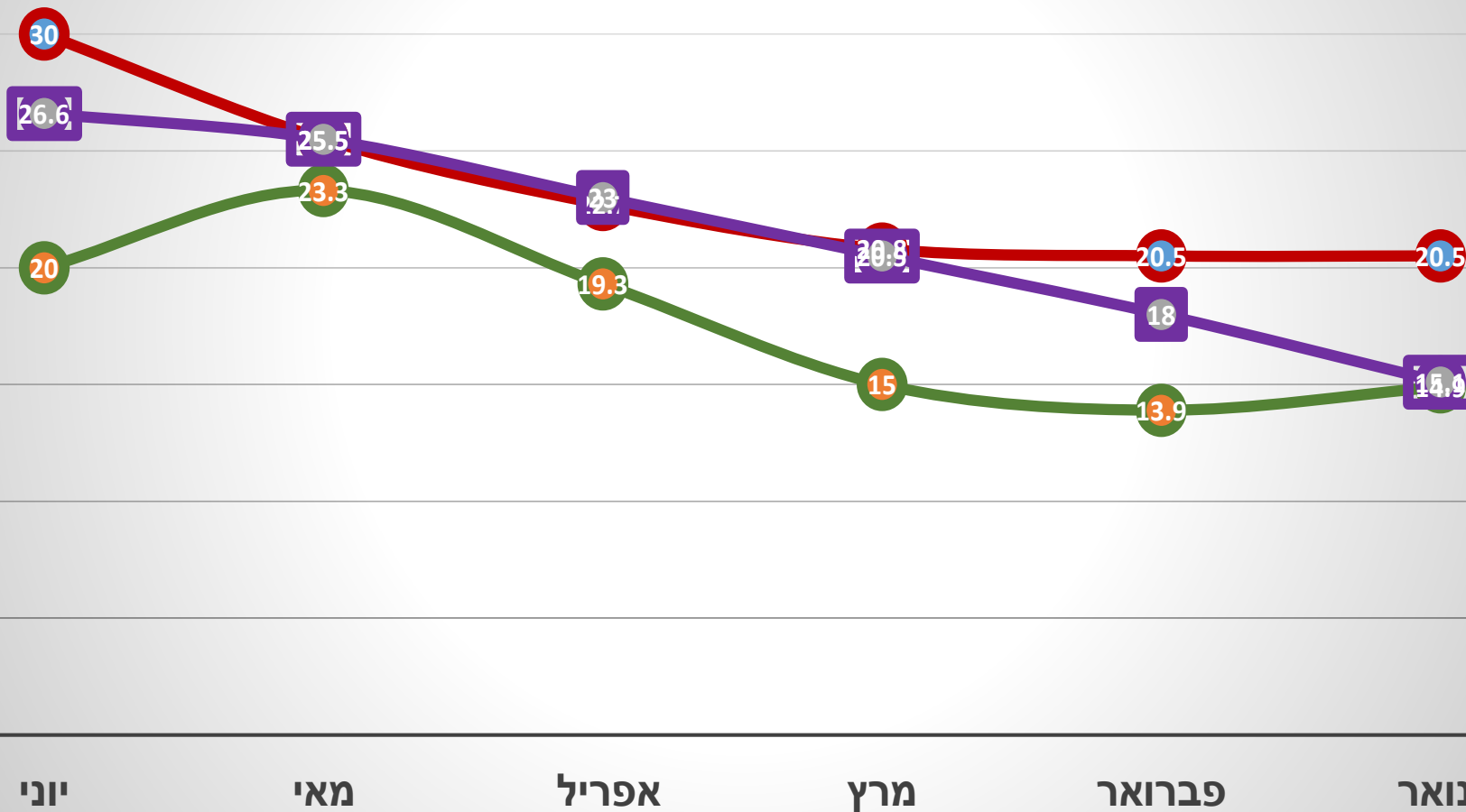
משקים: יסודות, שעלבים, צרעה
ניר גלים - הזרע

מעבדת כותנה פימה
בדרום 2021
האם הכותנה שונה
השנה?

אקלים



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



טמפרטורה מקסימום



טמפרטורה מינימום



בית ג'מאל 7 שנים מקס'

אקלים

חודש יוני -
מעט חם
מהמוצע

חודש פברואר - ערכי טמפרטורות
נמוכים ברוב חלקי הארץ

חודש מרץ - טמפרטורות גבוהה
מעל הממוצע ברוב חלקי הארץ

חודש אפריל - צבירת יחידות
חום גבוהות
100-150% מ - ר"ש

חודש מאי - טמפרטורות
גבוהות מהמוצע 1-1.5
מעלות

פוסטר מערוץ 13 אחרי 30 שנה



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



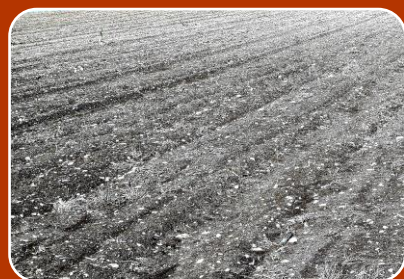
יסודות חלקה 11, חלקת שיכים.

- 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.



**תמונות בתערוכה
כותנה אחר קלטור
בחודש מאי**



הדברת עשבים במשך הגידול



צמחי כותנה עד גובה 1 מטר:
ריסוס מוגן – רק מתחת לחופה
מספר אפשרויות, העדפתי
בסטה 2% . ראונדאפ עשוי
לפגוע. **לצמחים שרועים בעיקר**
ירבוז שרוע, קוטב ואפילו
לשישית הצבעים. העדפתי: מי
אש – טארגט +3% פרומטרין
+1.5% סטייפל 3 סמ"ק דונם.
ניתן לרסס על בסיס הכותנה



מתן חומרי הדברת עשבים
על הנוף: עם הופעת עלים
אמיתיים ראשונים(אפשר גם
בפסיגים) אילוח בסעידה ורחבי
עלים. מתן אנווק 1.5 גרם דונם
+ 0.1% שטח 90 בנפח גבוה.
לקראת פריחה על מגוון רחבי
עלים מתן 1 גרם אנווק + 7
סמ"ק סטייפל + שטח ונפח
כנ"ל.



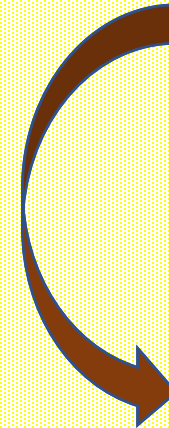
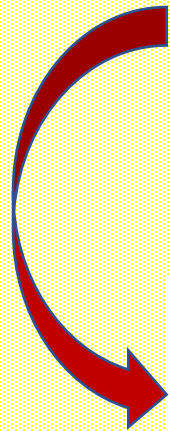
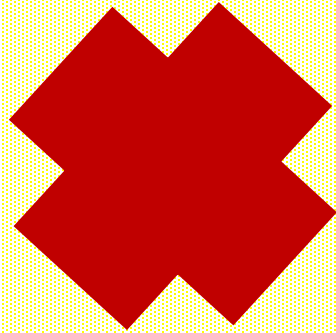
גם עישוב לא מילה גסה.

השנה בגלל חוסר בסטייפל.
ריססנו בשעלבים לקראת
פריחה 1.5 גרם דונם +0.2%
שטח 90 בנפח גבוה מאד.
ההצלחה מרשימה ביותר.

אם אין סטייפל – יש אנווק

אם אין לחם תאכלו עוגות

סטייפל

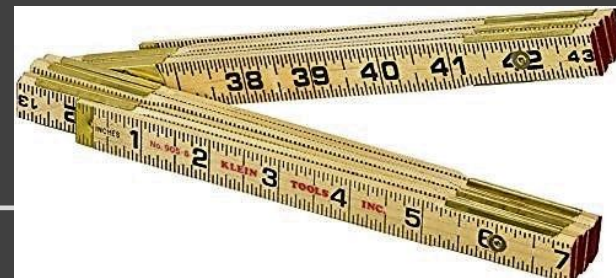


מתן אנווק 1.6 גרם דונם + 0.2% שטח 90 בנפח גבוה 20 ליטר לדונם בשעלבים





יסודות – מים עד סוף יוני
310 מ"ק דונם. גובה הצמח 120 ס"מ



2020 באותה תקופה מתן 200 מ"ק דונם



צרעה - חלקת קזזה א' מערב - מתן מים עד סוף יוני = 323 מ"ק דונם
בחלקת דו גידול = 345 מ"ק דונם - 2020 באותה תקופה 200 מ"ק דונם





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

צרעה חלקה 80 דונם
הכנה סטנדרטית:
דיסק מחליק ומעגלה.
זריעה ביבש פימה 70
הנבטה בהמטרה
100 מ"ק דונם



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

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





שעלבים עד סוף יוני
248 מ"ק דונם

הכותנה בשעלבים מהקרקע ומהלווין 29 ביוני



חלקות לגידול זרעי מכלוא לחברת הזרע – הנחיות השקיה והדברת מזיקים (הזרע) (רפי מאירי).





**כוננות לקראת
זחל ורוד, כע"ט
וכנימות עלה.**

האם קיים הבדל בנתוני הצימוח ובמראה הצמח בין 2020 - 2021?



כותנה פימה בסוף חודש יוני 2021

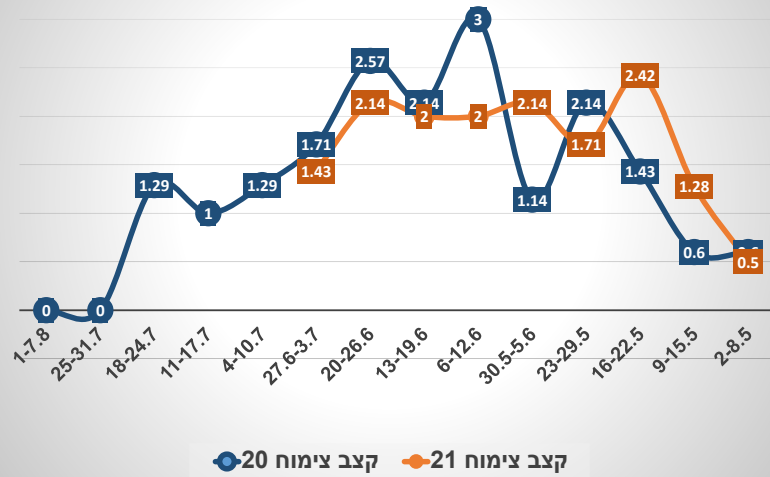


כותנה פימה בסוף חודש יוני 2020

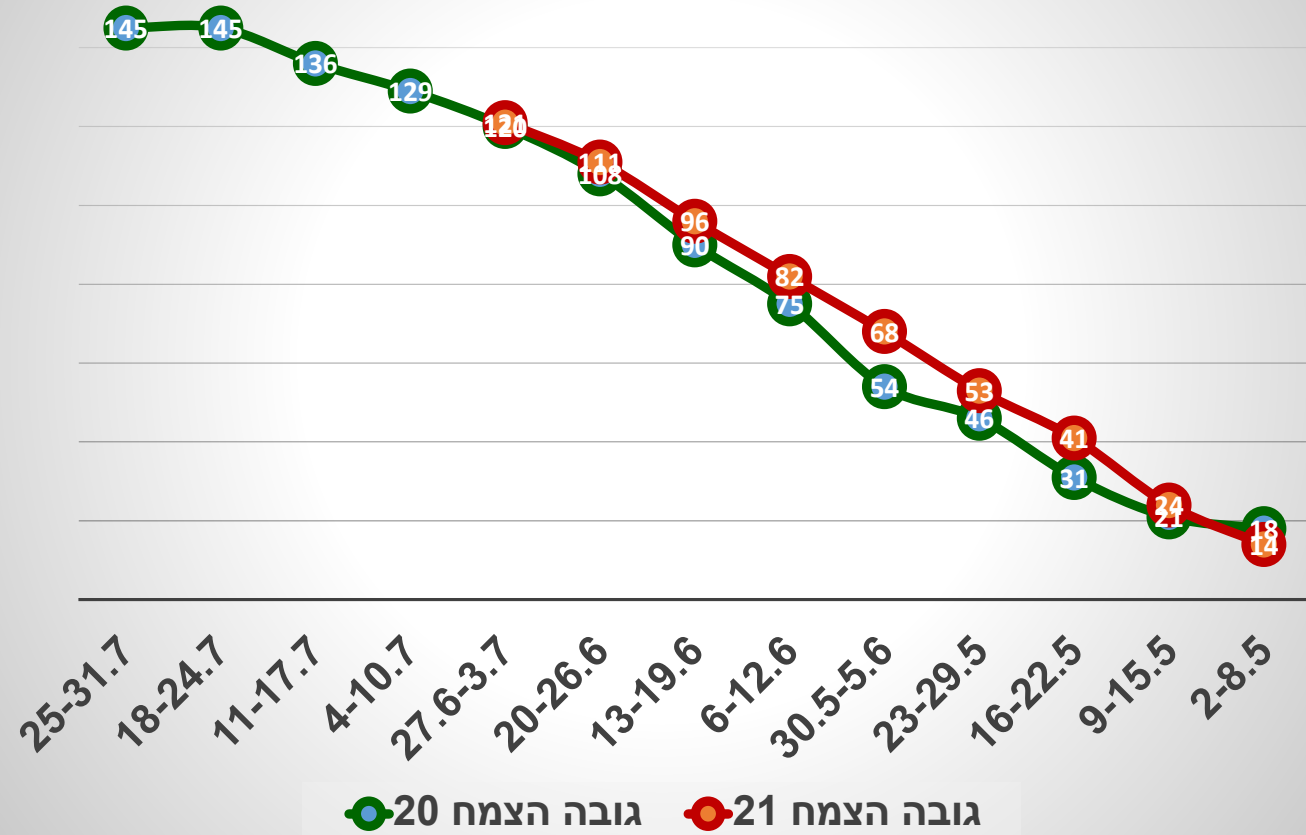


נתוני צימוח

קצב צימוח פימה דרום 2021 - 2020

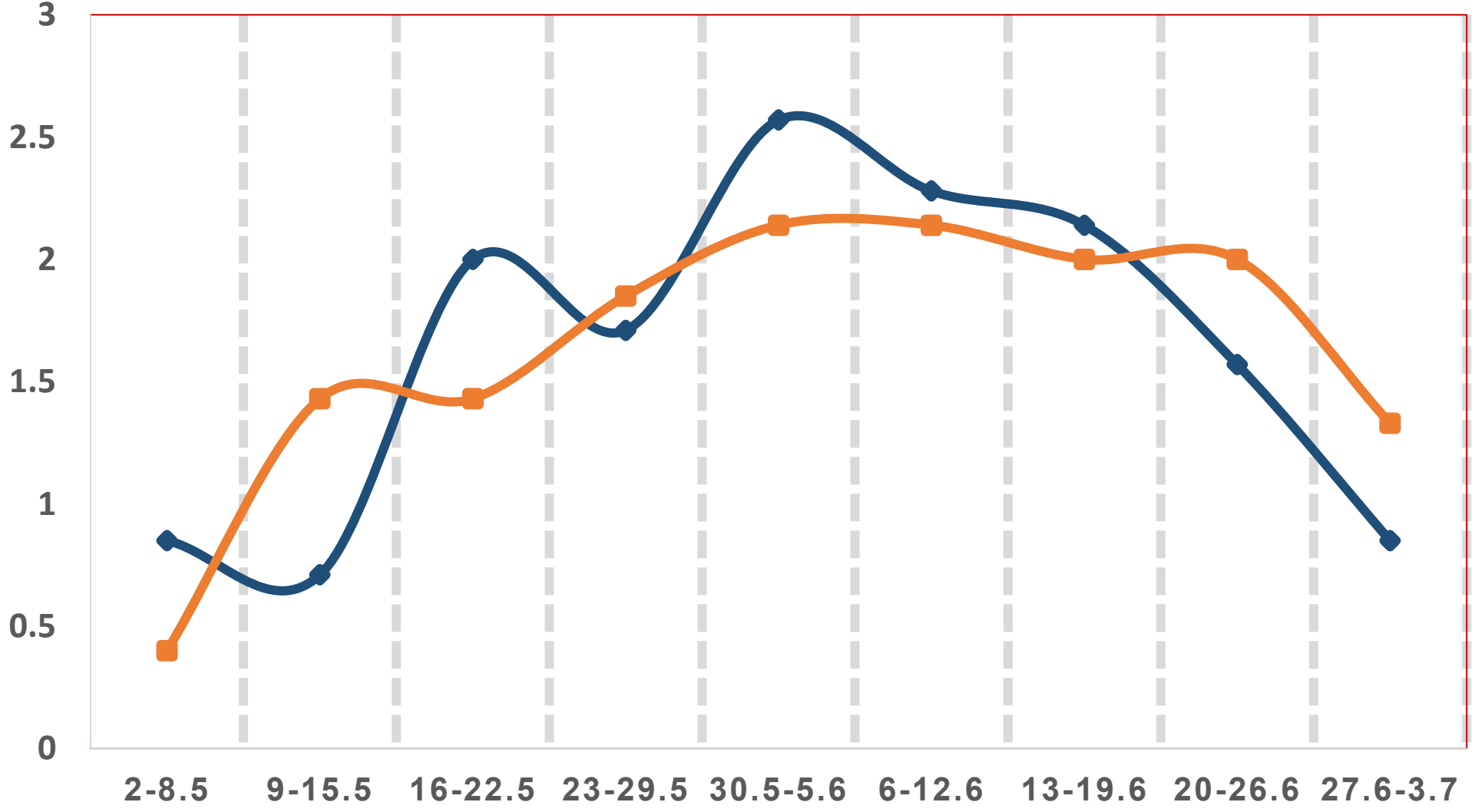


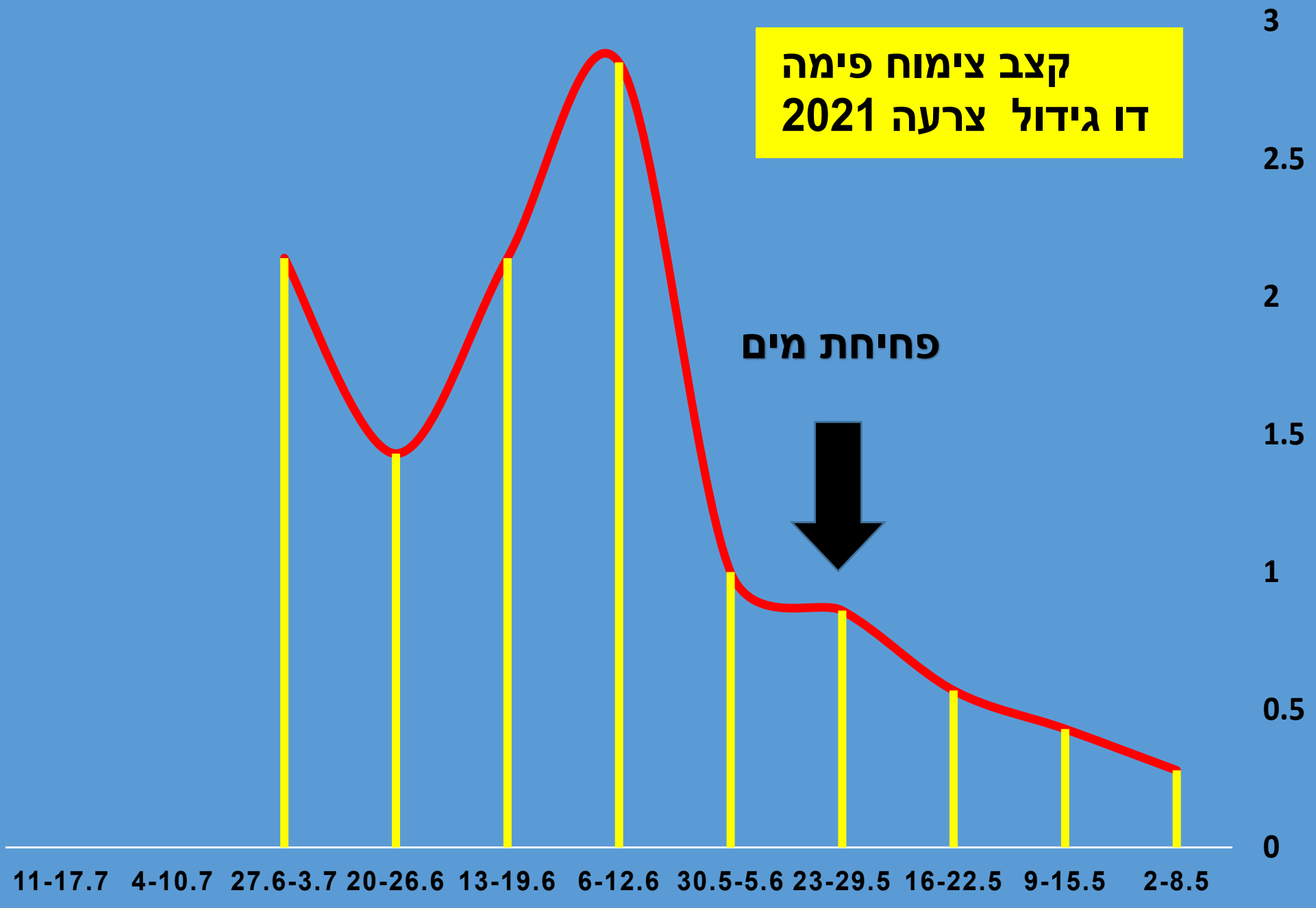
גובה צמח פימה דרום 2021 - 2020



קצב צימוח חלקת שיכים עד סוף יוני 2021

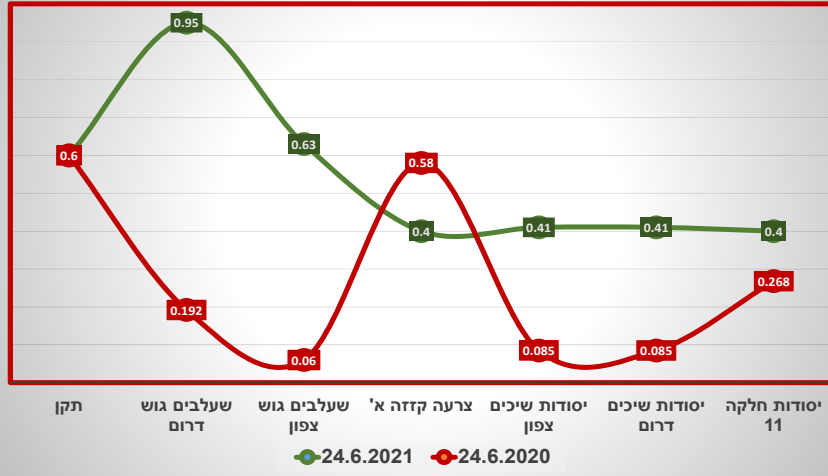
קצב צימוח ר"ש קצב צימוח 21



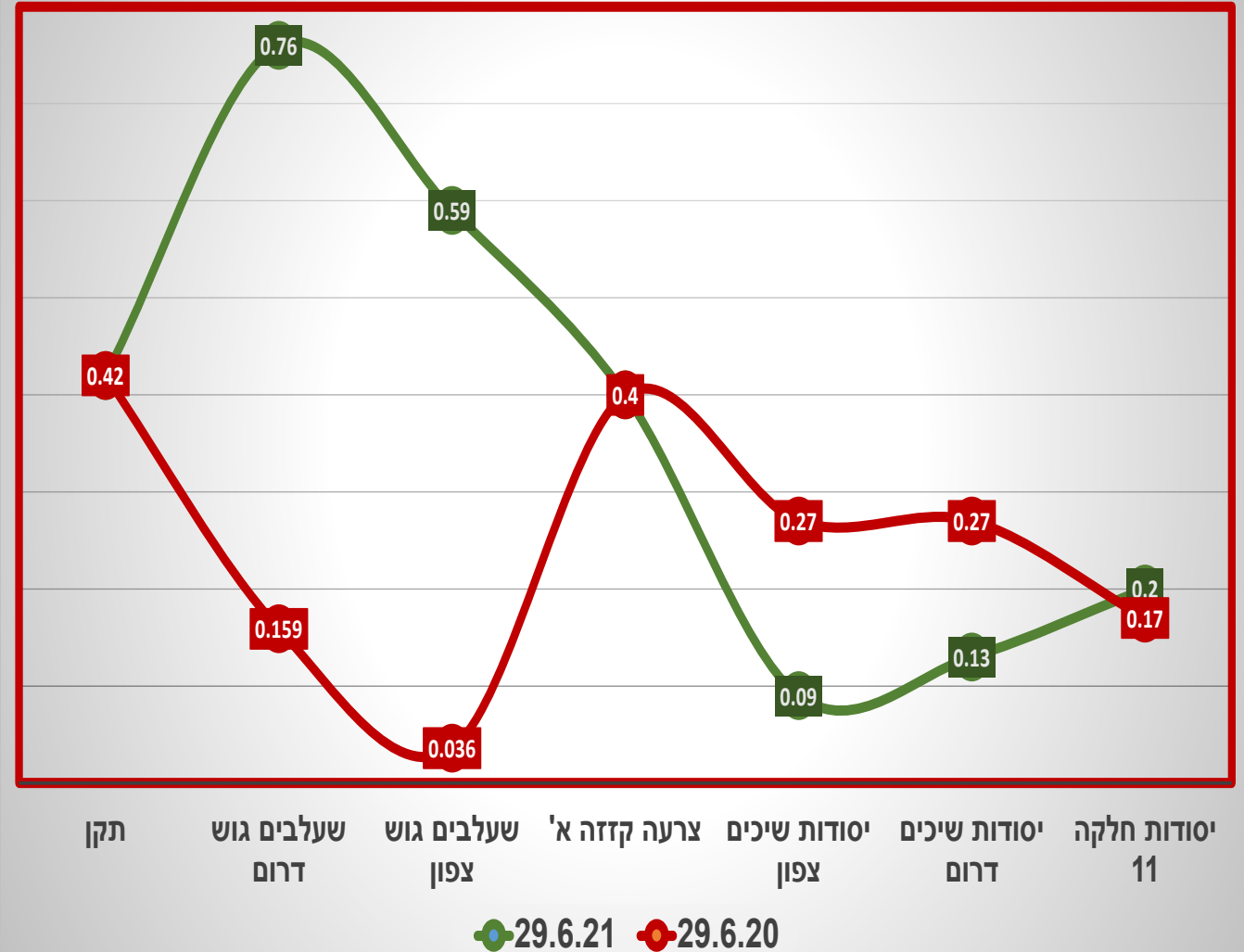


קיימת בעיה של אי אחידות בבדיקות הפטוטרות – בעיקר בחנקן

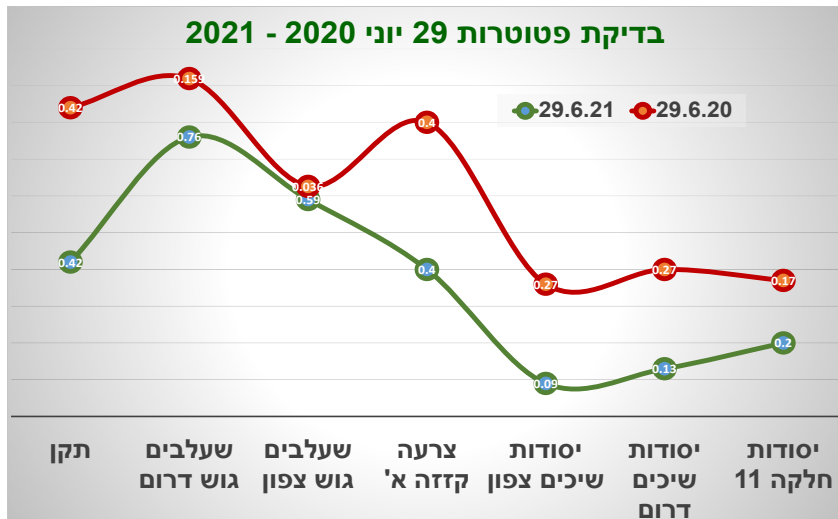
בדיקת פטוטרות עשרת שניה יוני 2021 בהשוואה ל - 2020



בדיקת פטוטרות עשרת שניה יוני 2021 בהשוואה ל - 2020



בדיקת פטוטרות 29 יוני 2021 - 2020



עד סוף יוני ניתנה כמות דשן חנקני של 9 יחידות

ניטור השוואתי פימה V70 בשעלבים = הקדמה של שבוע בהופעת פרחים והרבה הלקטים גדולים

פרחים הלקטים	מספר צמחים	תאריך	פרחים				
			קטנים	ממפ"צ	כפתורים	מפרקים	גובה
2	12	14-20.6.20	10	302	16	72	80
0.3	11	6-12.6.21	10	462	17.1	67	77
11.6	12.3	13-19.6	9	628	19	92.4	84
1.3	13.6	20-26.6	8	אין	20.6	105	91
37.3	11.3	27.6-3.7	8.2	אין	21.7	114	98





כתוצאה מריבוי כפתורים והופעת פריחה מוקדמת של שבוע. אף כי הצמחים בגובה של 80 – 90 ס"מ. וכמות גדולה של אברי פרי ובעיקר הלקטים גדולים, נמנענו ממתן מווסתי צמיחה(להוציא חלקה אחת)





תודה •