

# פגישת מגדלים, 26 ליוני 2019 בצרעה

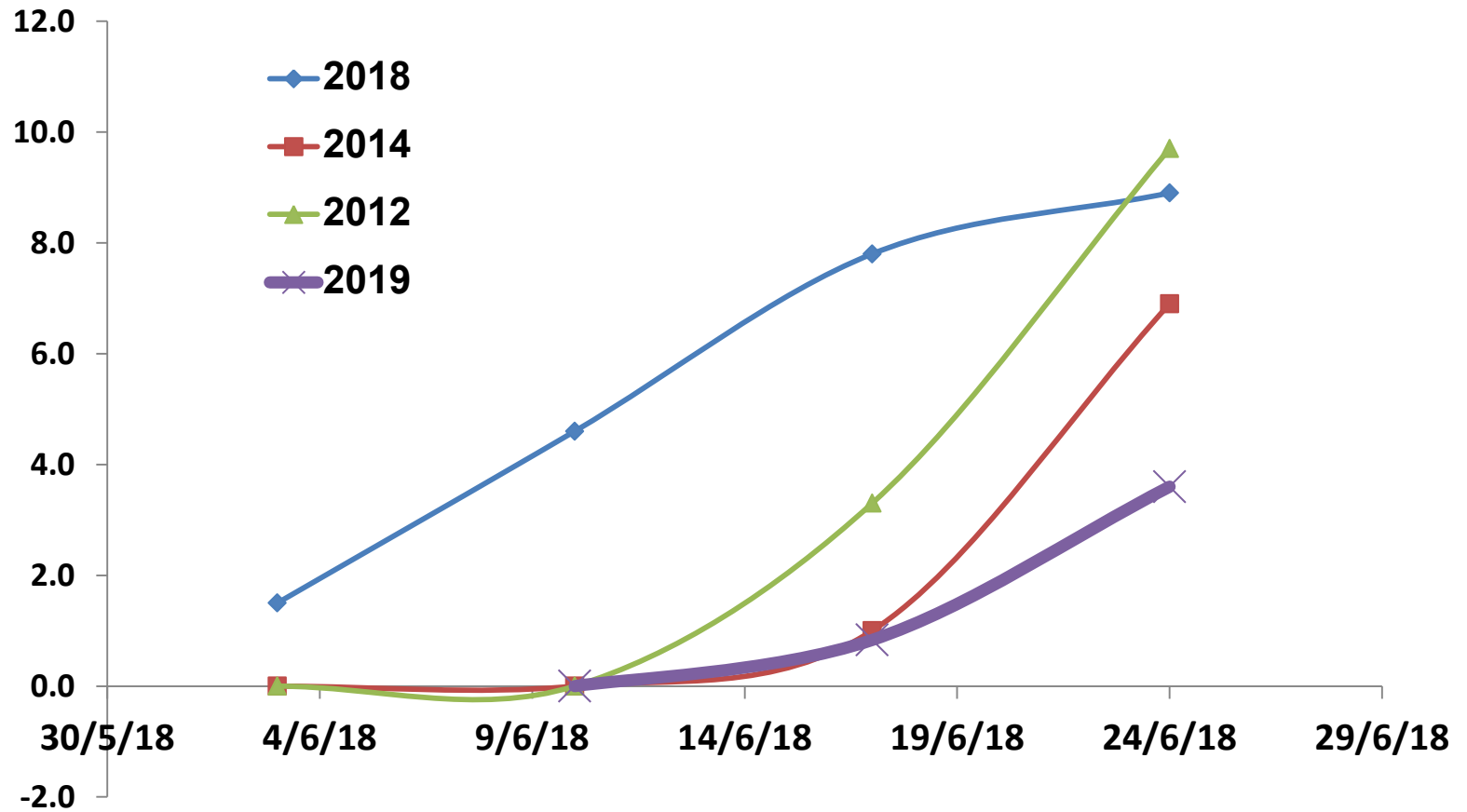
אריה בוסק



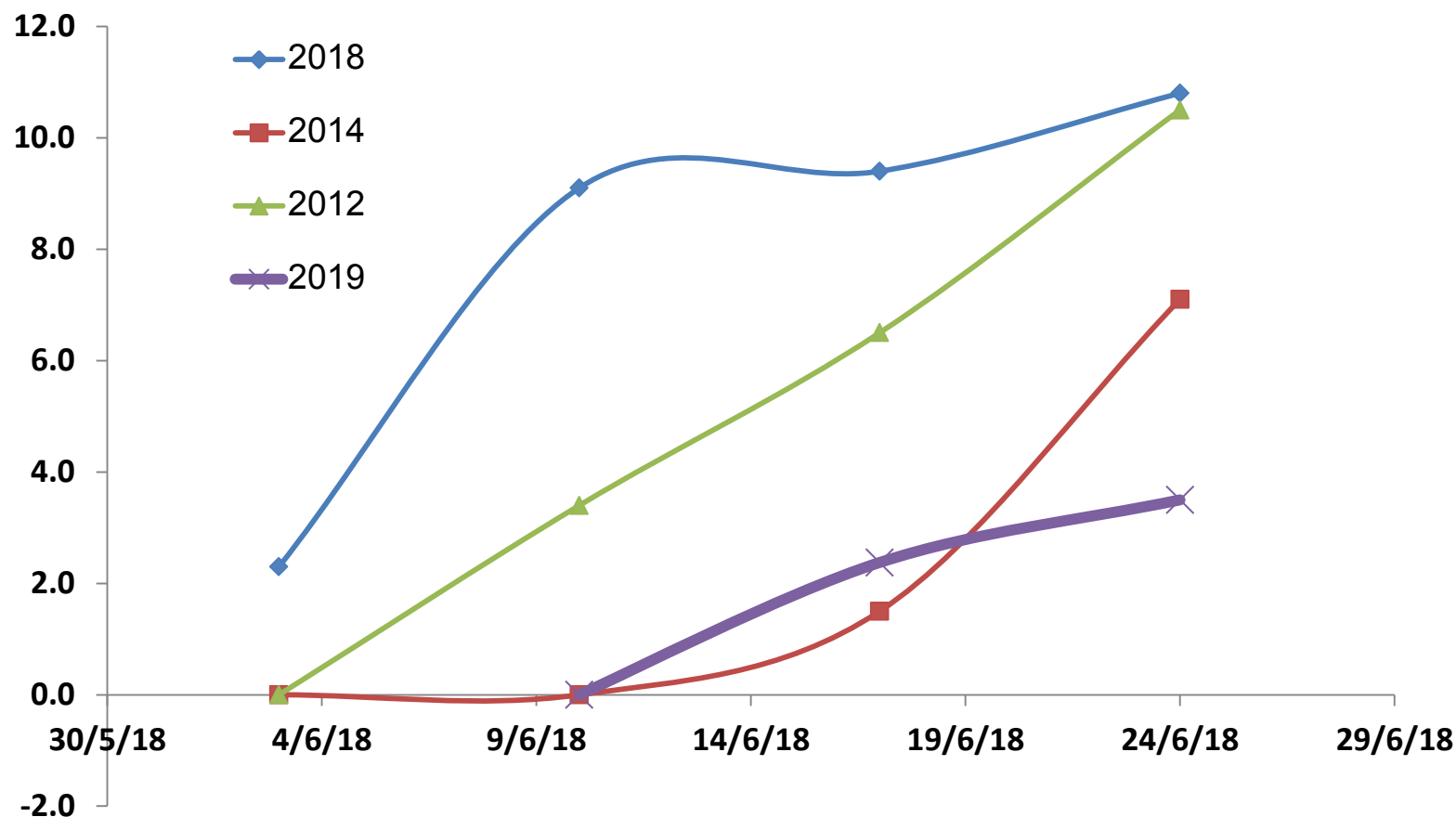
# רקע:

- עונת הגידול הגיעה לפני כמה ימים לשלב המשמעותי ביותר שלה.
- זה השלב שמהופעת 1 פרח למטר ועד כחודש אחר כך.
- התנהלות נכונה מצריכה אבחון של מצב הצמח השנה ביחס לעונות הקודמות, ולצורך כך נעזר בניטור הצמחי.

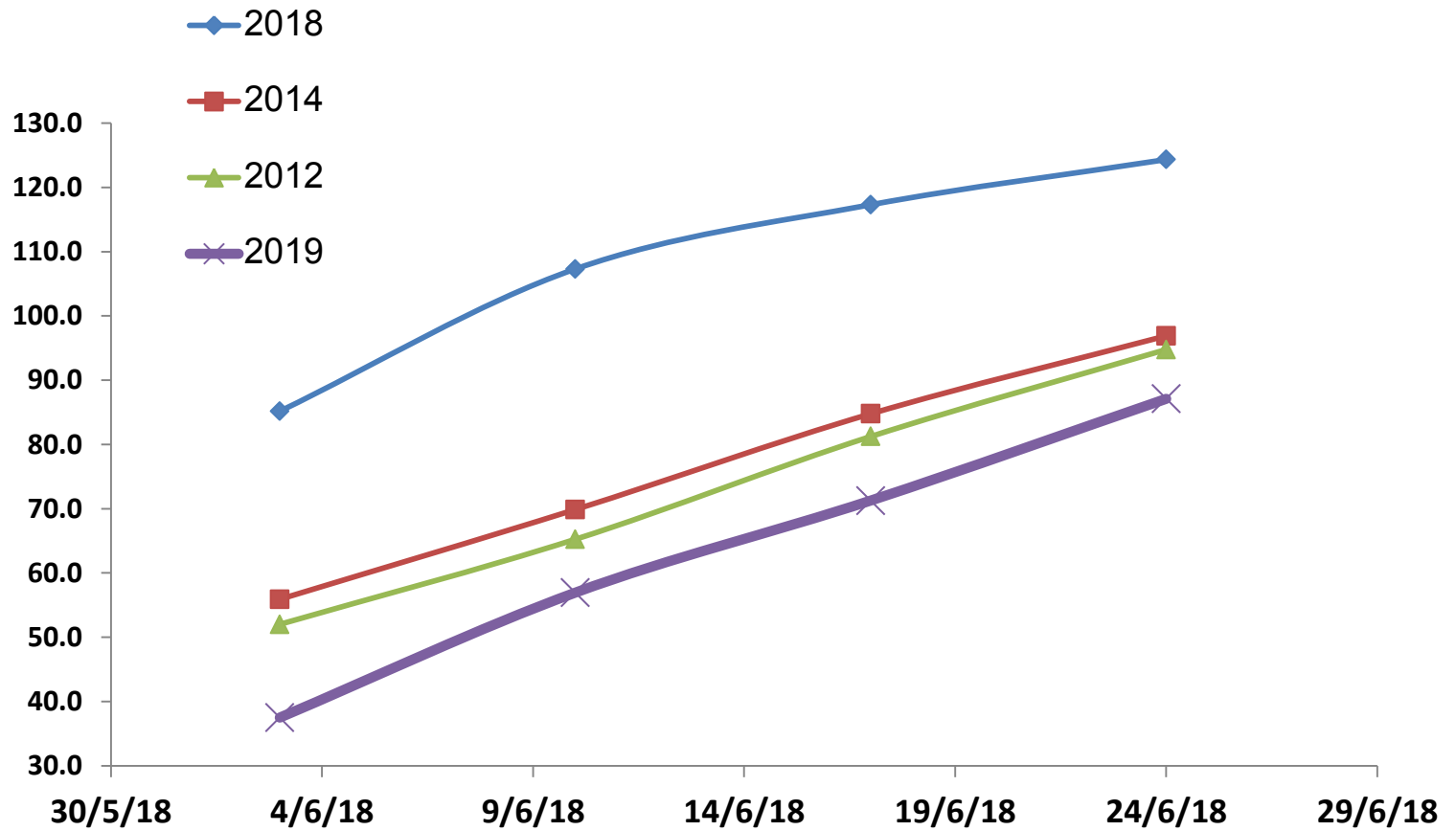
# פימה - מספר פרחים למטר



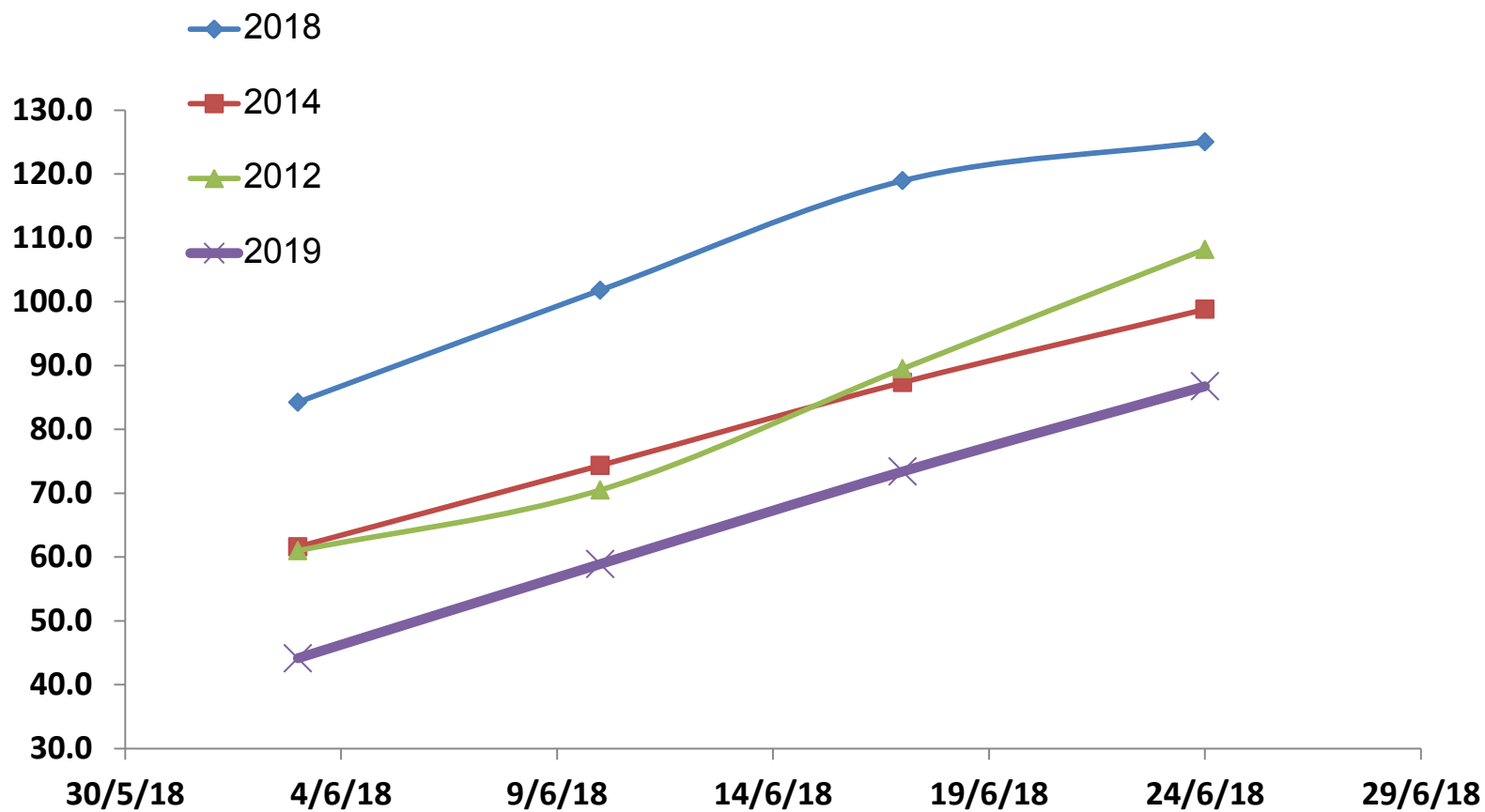
# אקלפי - מספר פרחים למטר



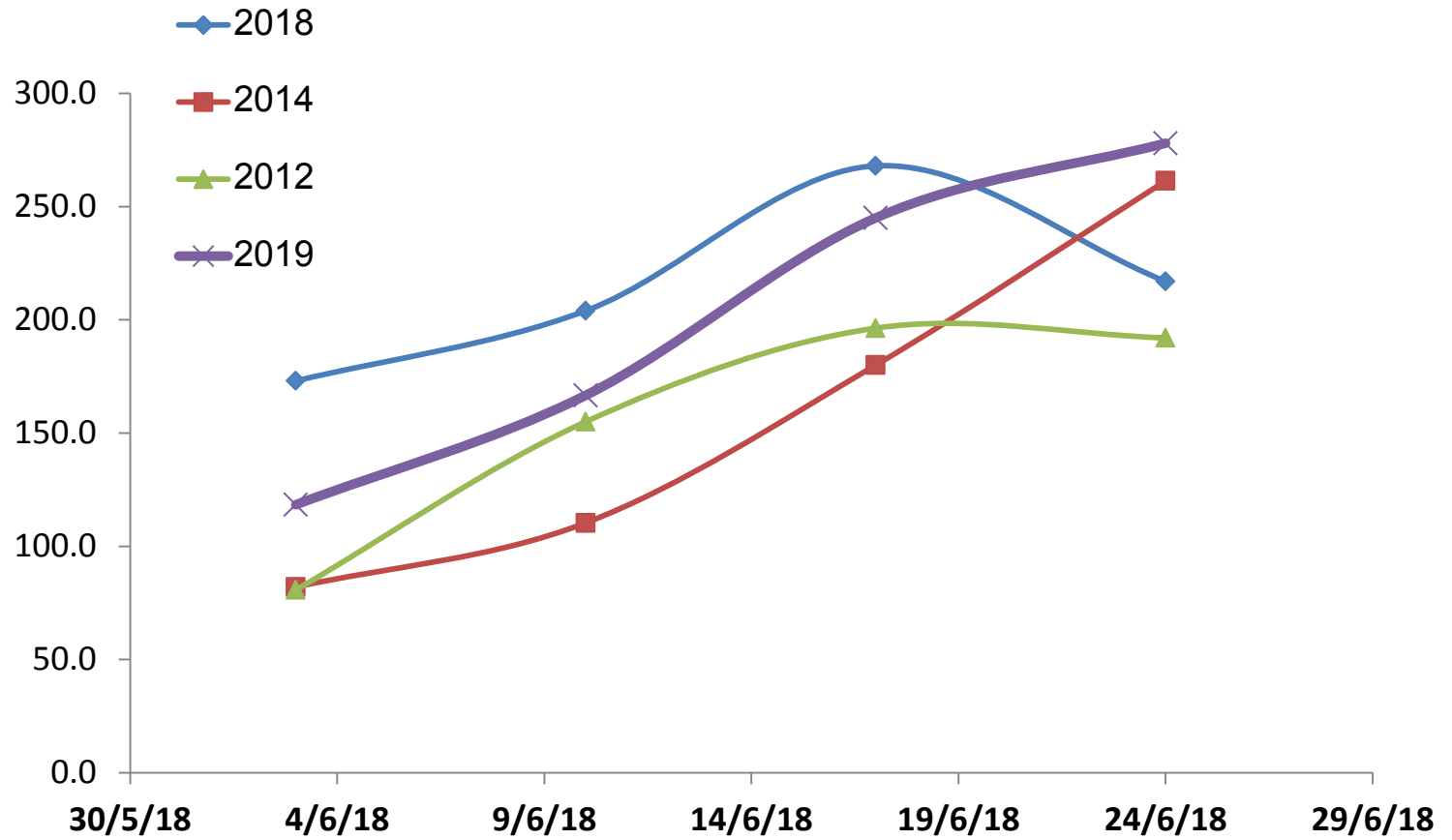
# גובה צמח פימה



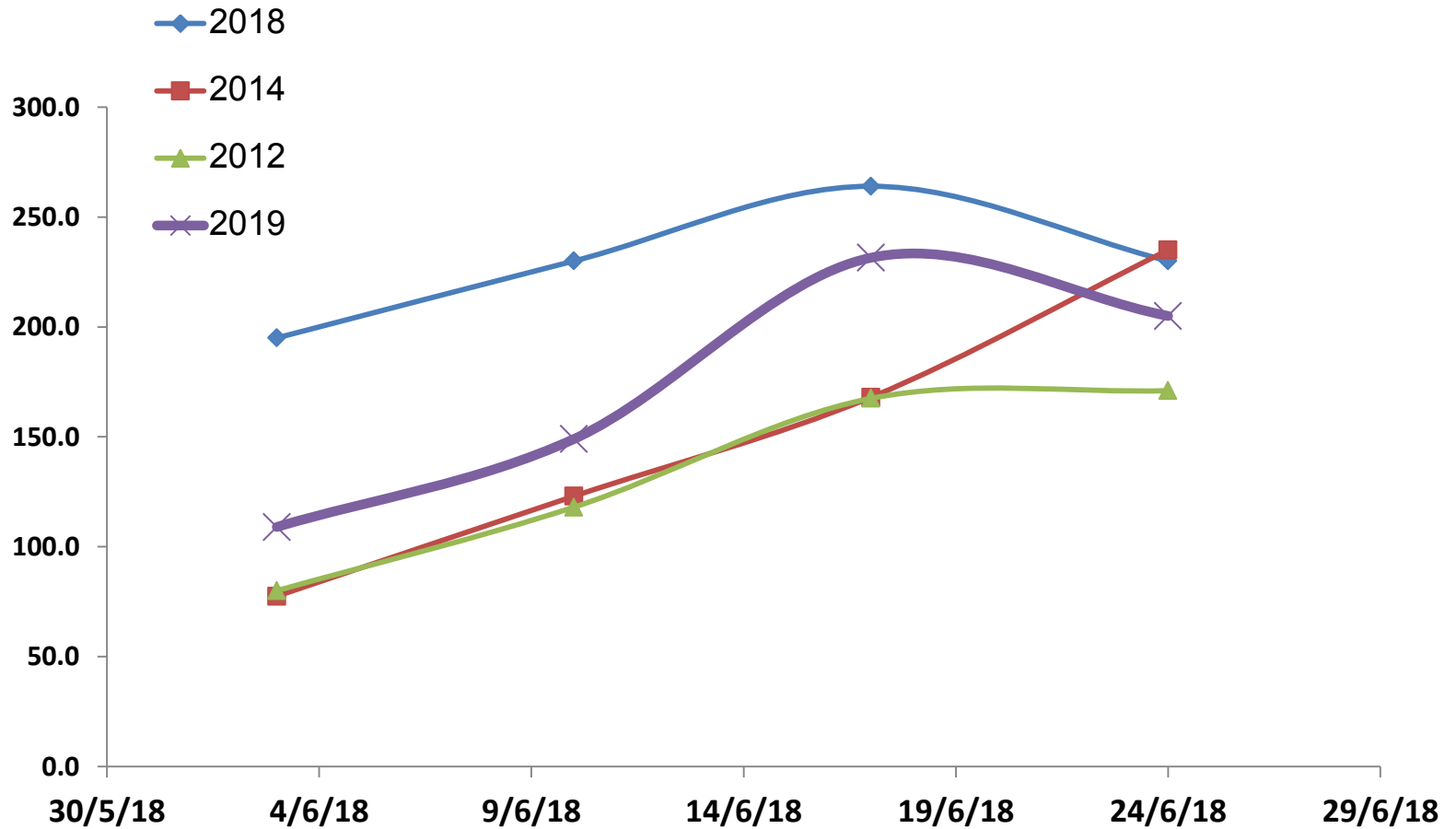
# גובה צמח אקלפי



# מספר כפתורים פימה

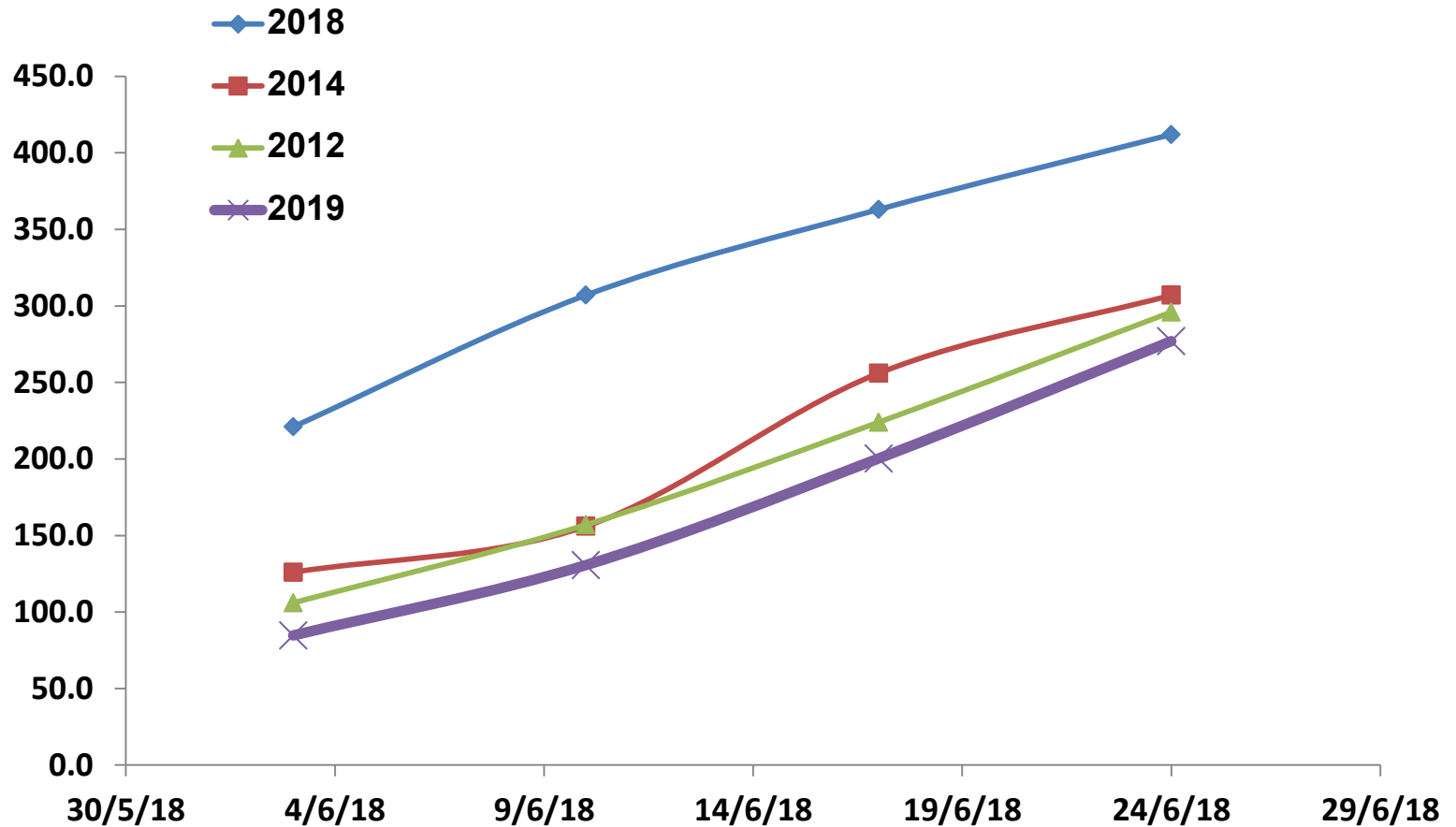


# מספר כפתורים אקלפי

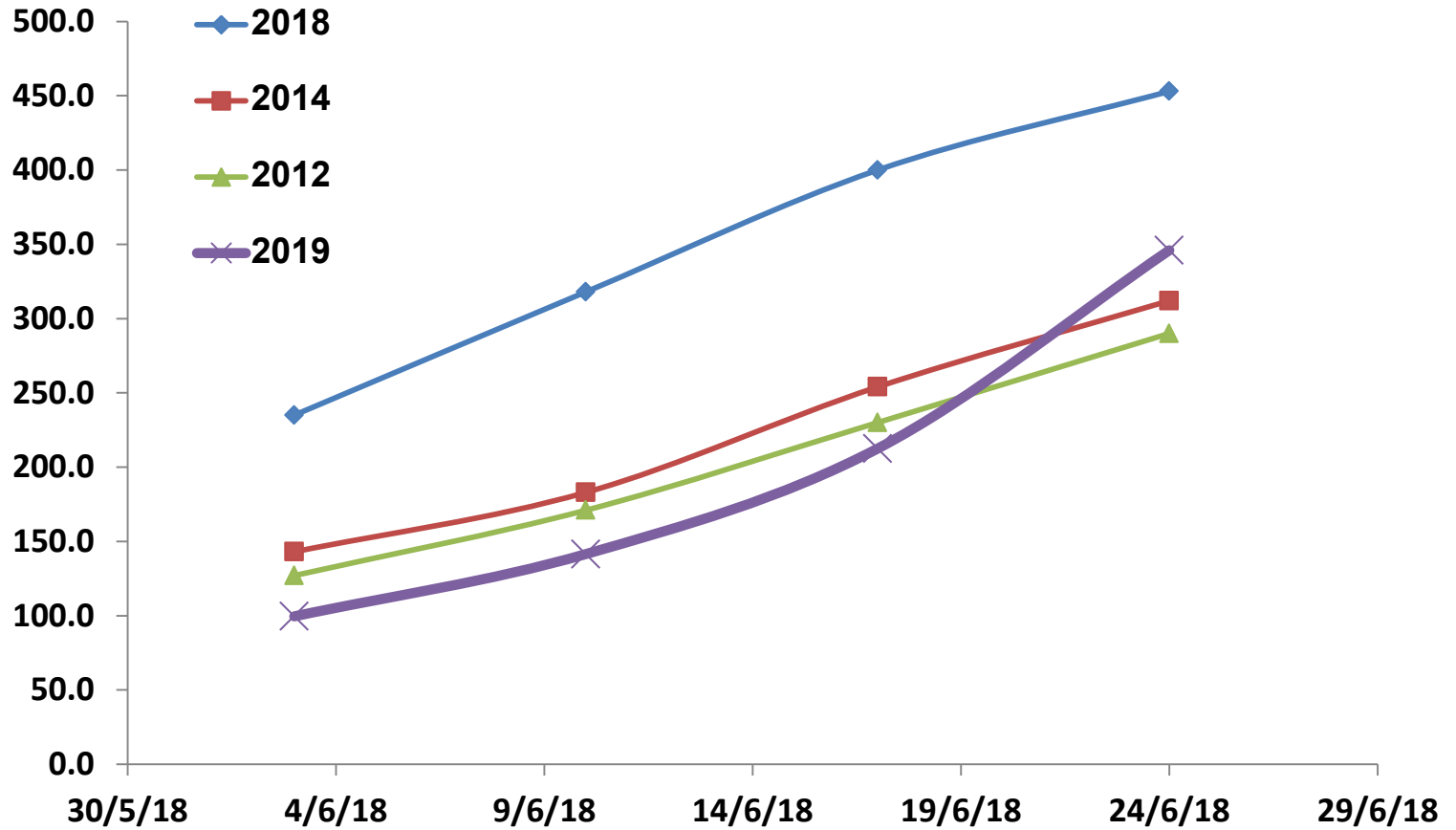




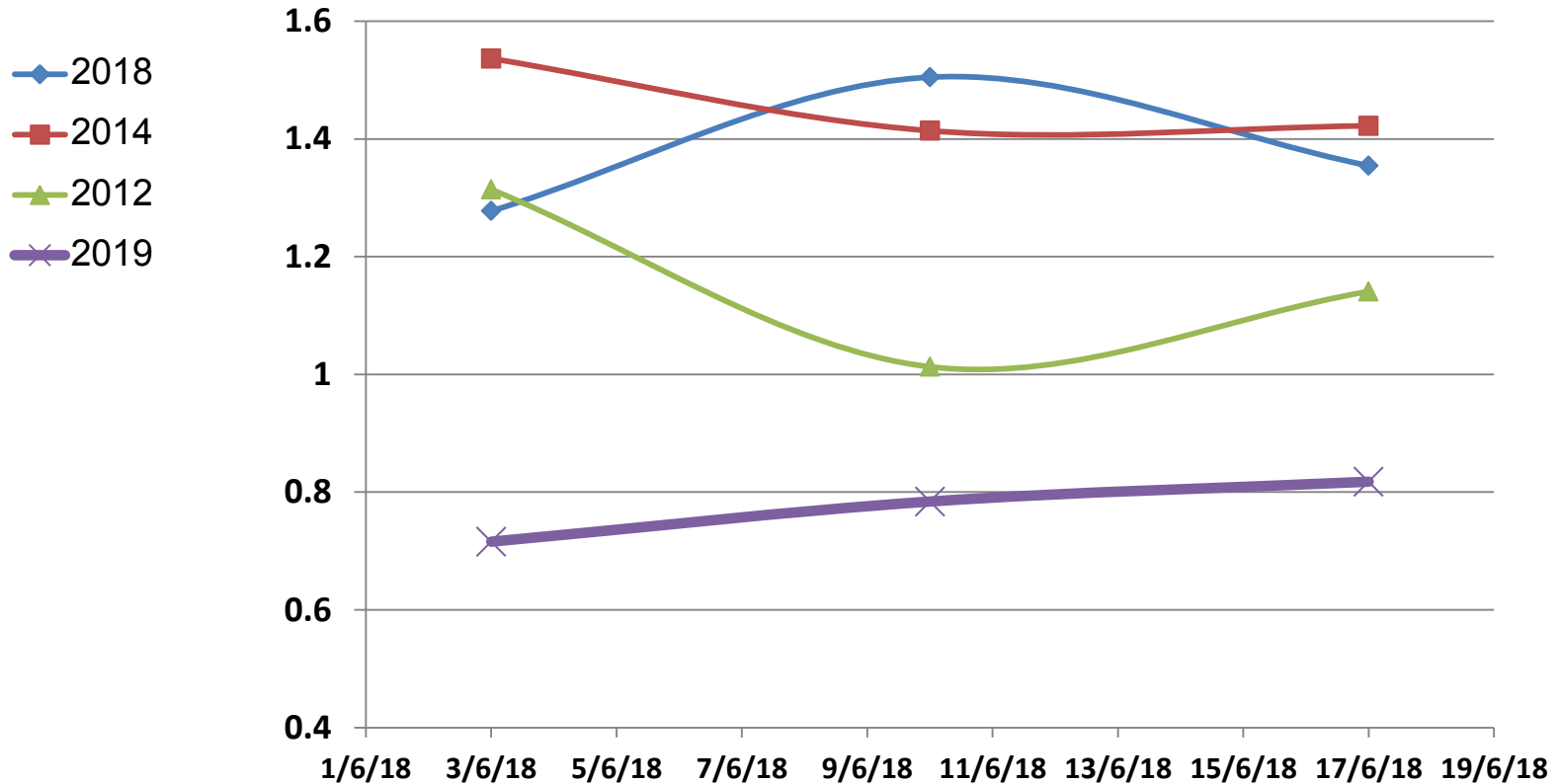
# פימה-חומר יבש עלים



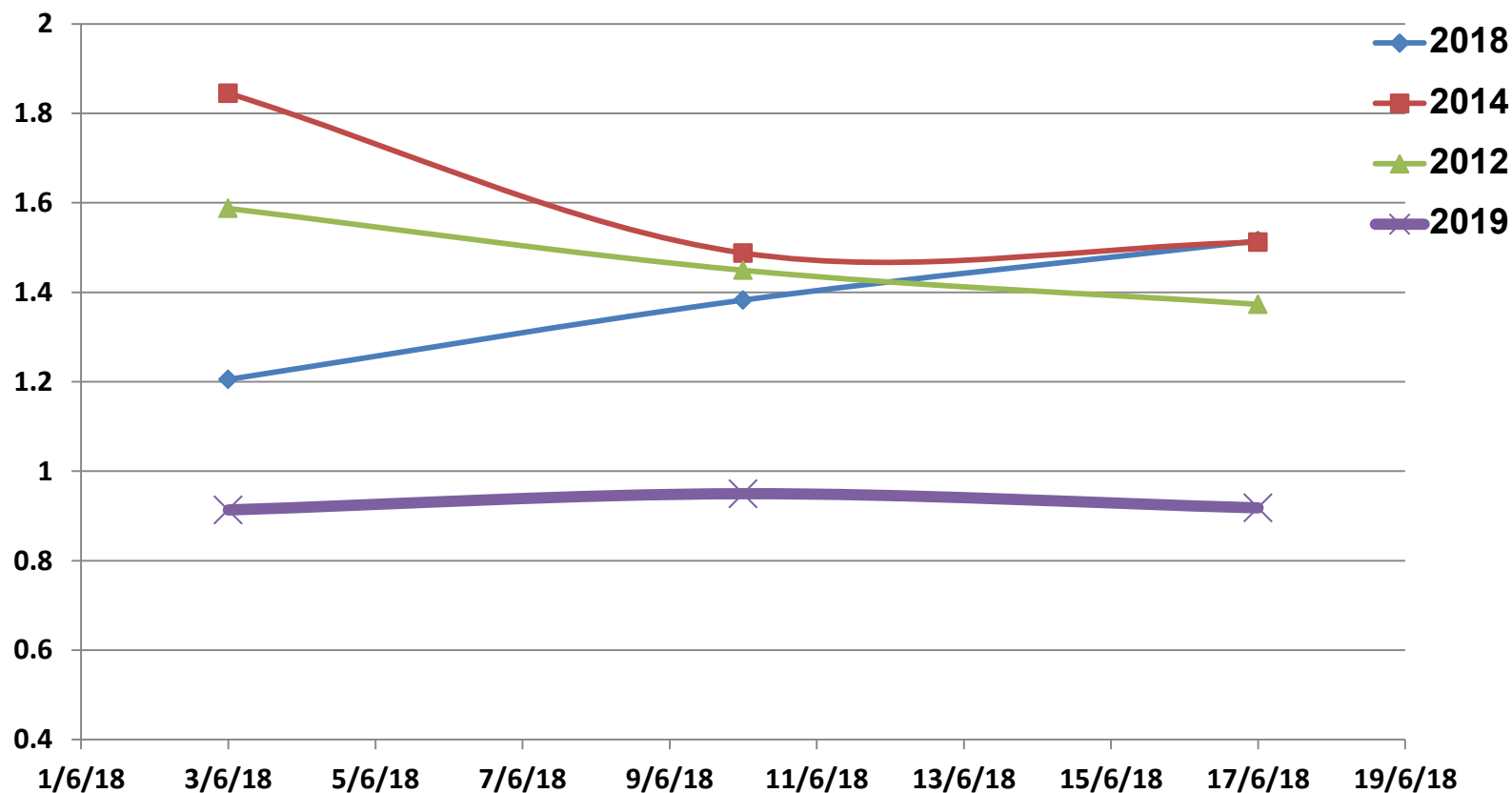
# אקלפי חומר יבש עלים



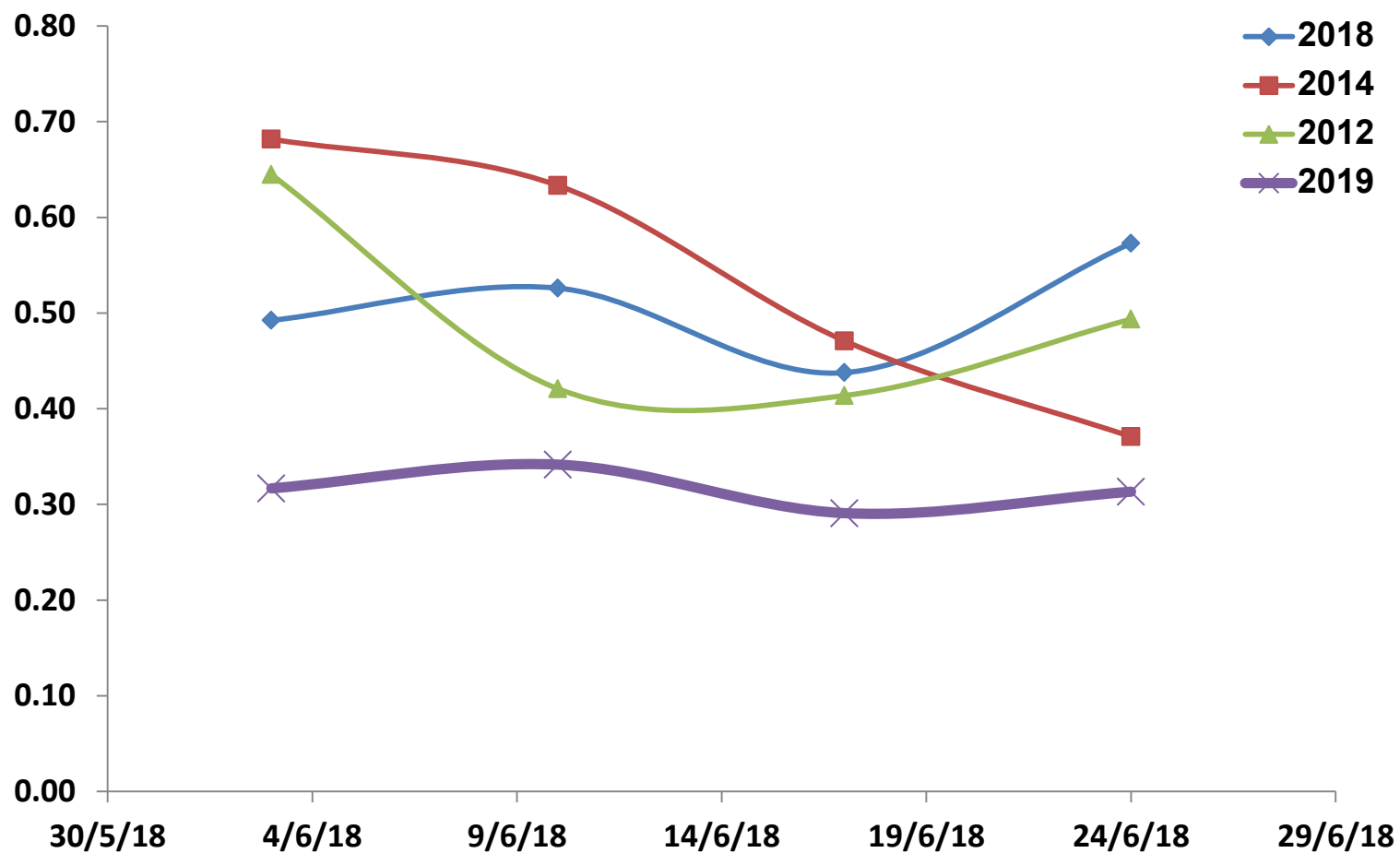
# פימה – חומר יבש עלים לכפתור (גר'כפתור)



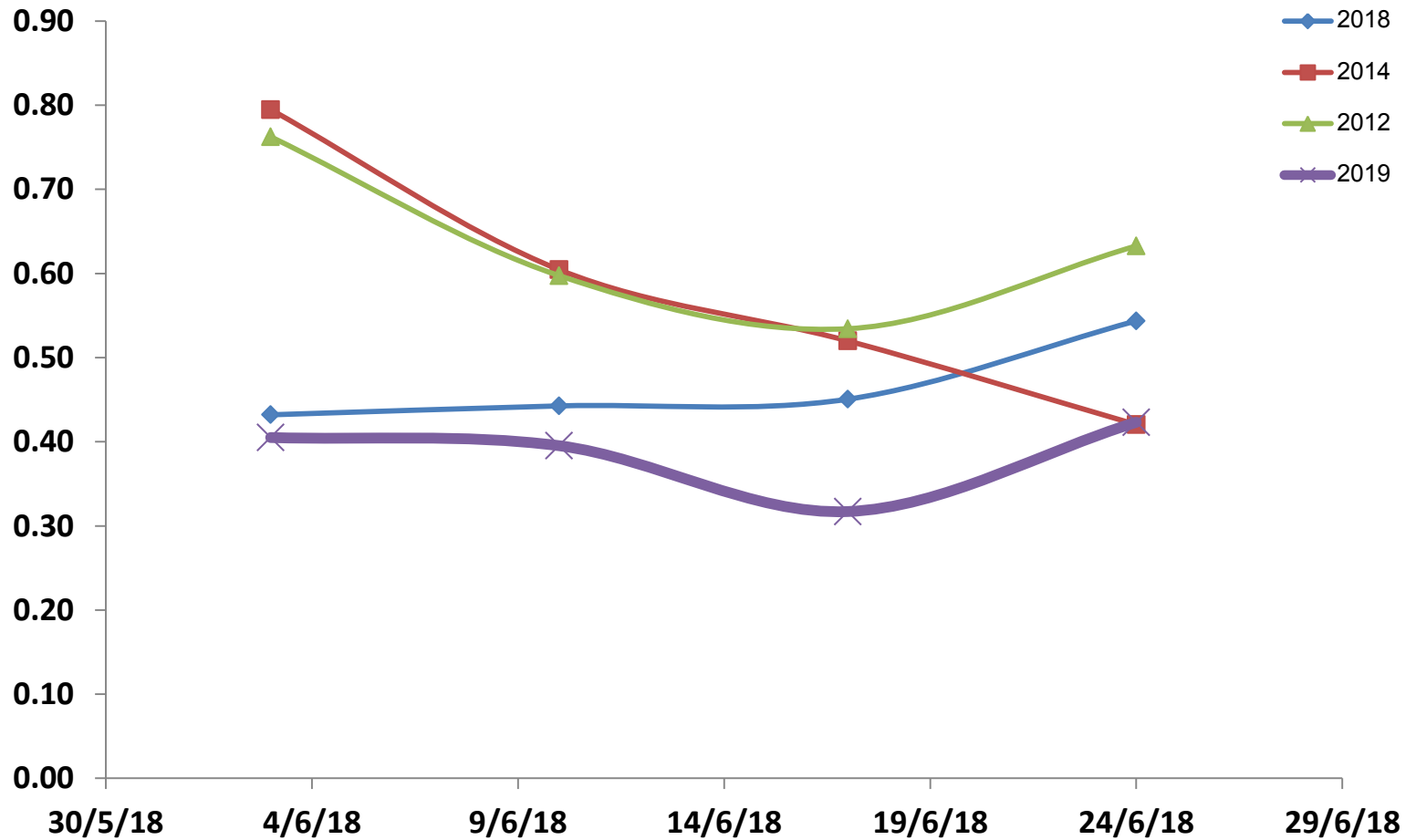
# אקלפי – חומר יבש עלים לכפתור (גר'כפתור)



# פימה - גובה צמח לכפתור (ס"מ/כפתור)



# אקלפי - גובה צמח לכפתור (ס"מ/כפתור)



## מסקנות מהניטור הצמחי – 26 ליוני 2019 - א

- במונחים קלנדריים השנה הופעת הפרחים מאוחרת מעט.
- גובה הצמח נמוך בהשוואה לשנות הרפרנס.
- מאידך גיסא מספר הכפתורים השנה גבוה ביותר בפימה, ובאקלפי מספרם עולה על 2012 ו- 2014.
- רמת חומר יבש בעלים דומה ל 2012 ול 2014.

## מסקנות מהניטור הצמחי – 26 ליוני 2019 - ב

- מבחינת האזון בצמח בין המערכת הווגטטיבית לרפרודוקטיבית, הן במונחי חומר יבש עלים לכפתור והן במונחי גובה לכפתור, נראה שיש הטייה לכיוון אברי הפרי.
- ולכן ההמלצה מלפני שבועיים בתוקף:
- יש להעלות את קצב הצימוח היומי מפרח והלאה בשעור של כ 10 עד 15 %, לפחות לשבועיים הקרובים.
- יש להקפיד על דישון נדיב תוך בקרה בעזרת בדיקת פטוטרות.



**צמחי כותנה מפוצלים בתחילת העונה  
והשפעה על גובה הצמח - תחילת יולי 2019**

# צמחי פימה הימני גבוה ב 20 ס"מ מהשמאלי המפוצל (משק א')



אקלפי רגיל 130 ס"מ מפוצל 110 ס"מ משק ב'



אקלפי רגיל 130 ס"מ מפוצל 110 ס"מ משק ב'



פימה רגיל 127 ס"מ מפוצל 1 - 110 ס"מ מפוצל 2 - 100 ס"מ משק ב'



**צמחי כותנה מפוצלים בתחילת העונה  
והשפעה על גובה הצמח - תחילת יולי 2019**

# צמחי פימה הימני גבוה ב 20 ס"מ מהשמאלי המפוצל (משק א')



אקלפי רגיל 130 ס"מ מפוצל 110 ס"מ משק ב'





אקלפי רגיל 130 ס"מ מפוצל 110 ס"מ משק ב'



פימה רגיל 127 ס"מ מפוצל 1 - 110 ס"מ מפוצל 2 - 100 ס"מ משק ב'



# חוברת המועצה, תריפס הטבק (אפריל מאי) פגיעה באמיר הצמוח הגורמת לפצול הצמח



Cotton production manual, Candelabrum shaped cotton plant. The many branched plant is a result of growing-point destruction by thrips, lygus bugs, or beet armyworm feeding.

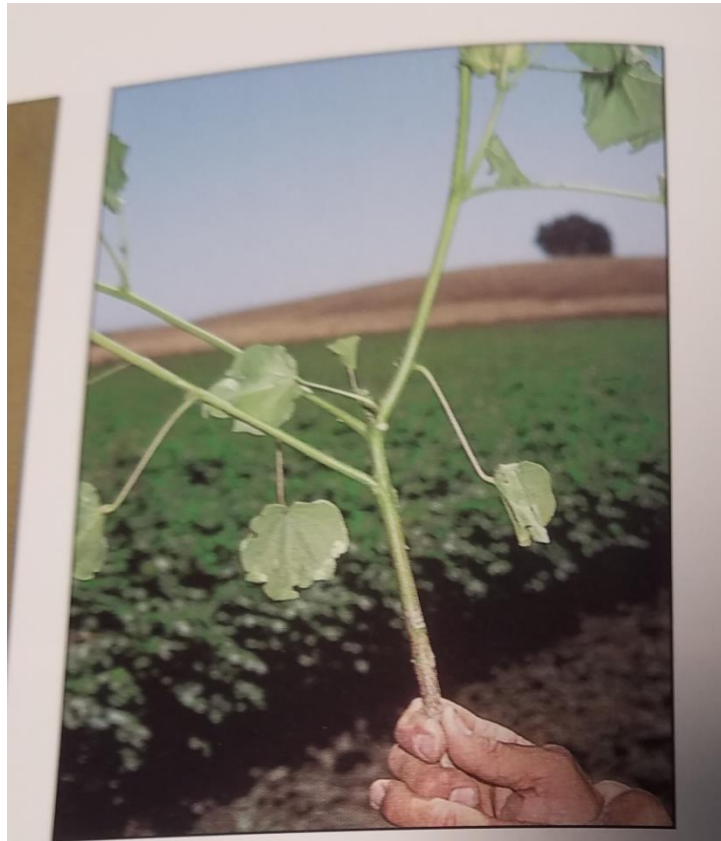


Plate 20.2 Candelabrum-shaped cotton plant. The many-branched plant is a result of growing-point destruction by thrips, lygus bug, or beet armyworm feeding.

# לפיגמה

## Beet armyworm



### Scientific classification

Kingdom:	Animalia
Phylum:	Arthropoda
Class:	Insecta
Order:	Lepidoptera
Family:	Noctuidae
Genus:	<i>Spodoptera</i>
Species:	<b><i>S. exigua</i></b>

### Binomial name

***Spodoptera exigua***  
(Hübner, 1808)

### Synonyms

- *Noctua exigua* Hubner, 1808
- *Caradrina venosa* Butler, 1880
- *Laphygma exigua*

## ***Lygus***



*Lygus pratensis*

### **Scientific classification**

Kingdom:	Animalia
Phylum:	Arthropoda
Class:	Insecta
Order:	Hemiptera
Suborder:	Heteroptera
Infraorder:	Cimicomorpha
Superfamily:	Miroidea
Family:	Miridae
Genus:	<b><i>Lygus</i></b> Hahn, 1833



## פנדוריים



### מיון מדעי

בעלי חיים	: ממלכה:
פרוקי רגליים	: מערכה:
חרקים	: מחלקה:
פשפסאים	: סדרה:
פשפשים	: תת־סדרה:
Pentatomomorpha	: אינפרא־סדרה:
<b>פנדוריים</b>	: משפחה:

### שם מדעי

Lygaeidae 

שילינג, 1829

## מינים בולטים בישראל (רשימה חלקית) [ עריכת קוד מקור | עריכה ]

- פנדור אדמוני *Spilostethus pandurus*
- פנדור כרתים *Lygaeus creticus*<sup>[1]</sup>
- פנדור ארבע-נקודות *Beosus quadripunctatus*<sup>[1]</sup>
- *Ischnopeza pallipes*
- פנדור ההרדוף *Caenocoris nerii*
- פנדור הכותנה *Oxycarenus hyalipennis*
- *Rhyparochromus saturnius*
- *Graptostethus servus*
- *Lethaeus fulvovarius*
- פנדור גדל-חזה *Tropidothorax sternalis*<sup>[1]</sup>



בה צד טת ה