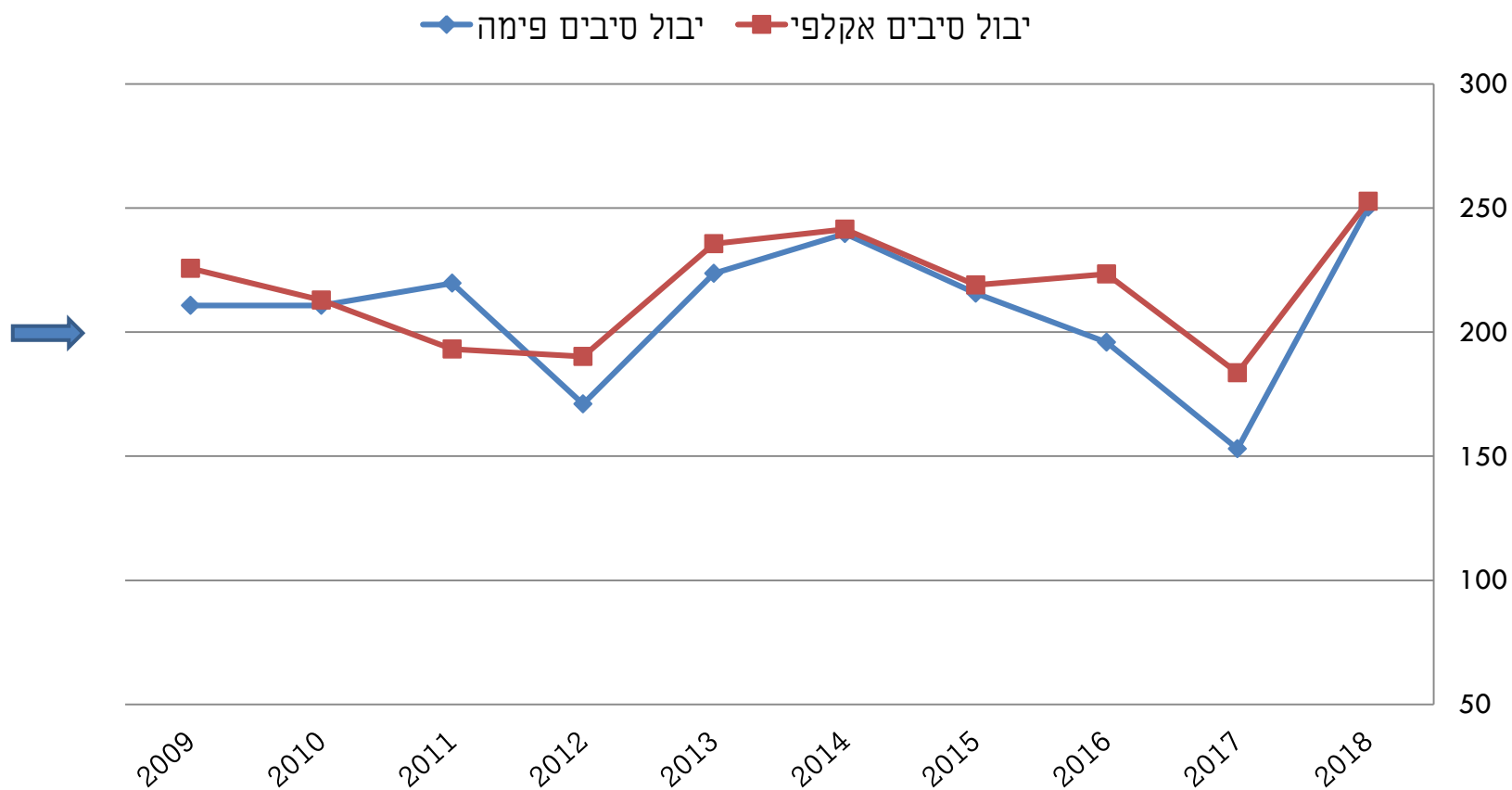


*יבולי פימה על רקע  
מקרוֹפּוֹמיִנָּה(?)  
יבנה 2016-2018*

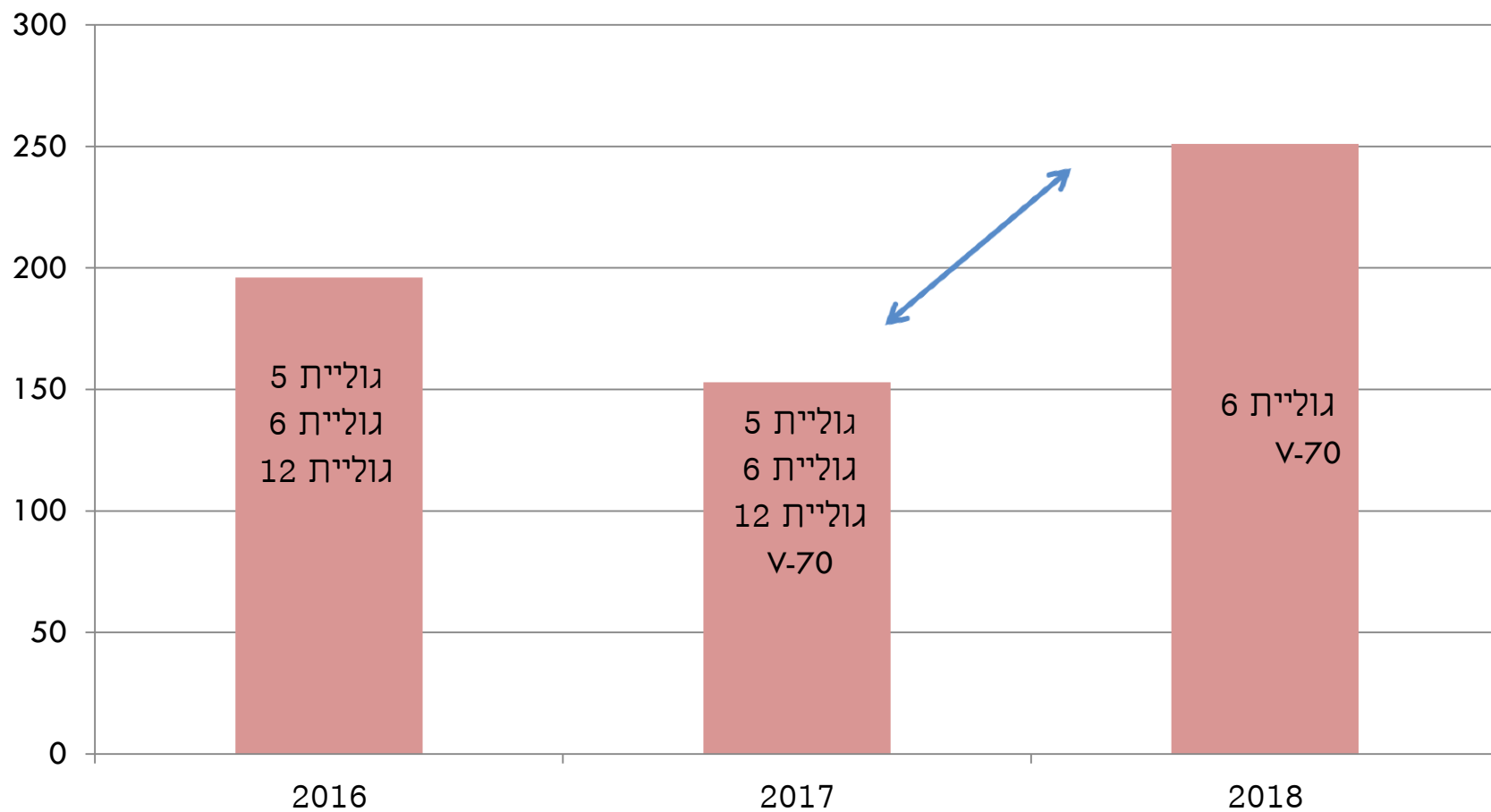
# גד"ש יבנה – ת.זהות

- כ 4900 דונם שלחין, בבית-3500 דונם, בחוות מגל – 1400 דונם
- קרקע : בבית כבדות-בינוניות אחידות, בחווה כבדות עד קלות לא אחידות
- מים : מאמצע שנות השמונים השקיה בקולחין (קולחי אשדוד)
- סל הגידולים : כותנה, תירס לתחמיץ, חימצה, חמניות, חיטה לתחמיץ
- כמות כותנה שנתית: 2000-2500 דונם. פימה 70%, אקלפי 30%, דו"ג 25%

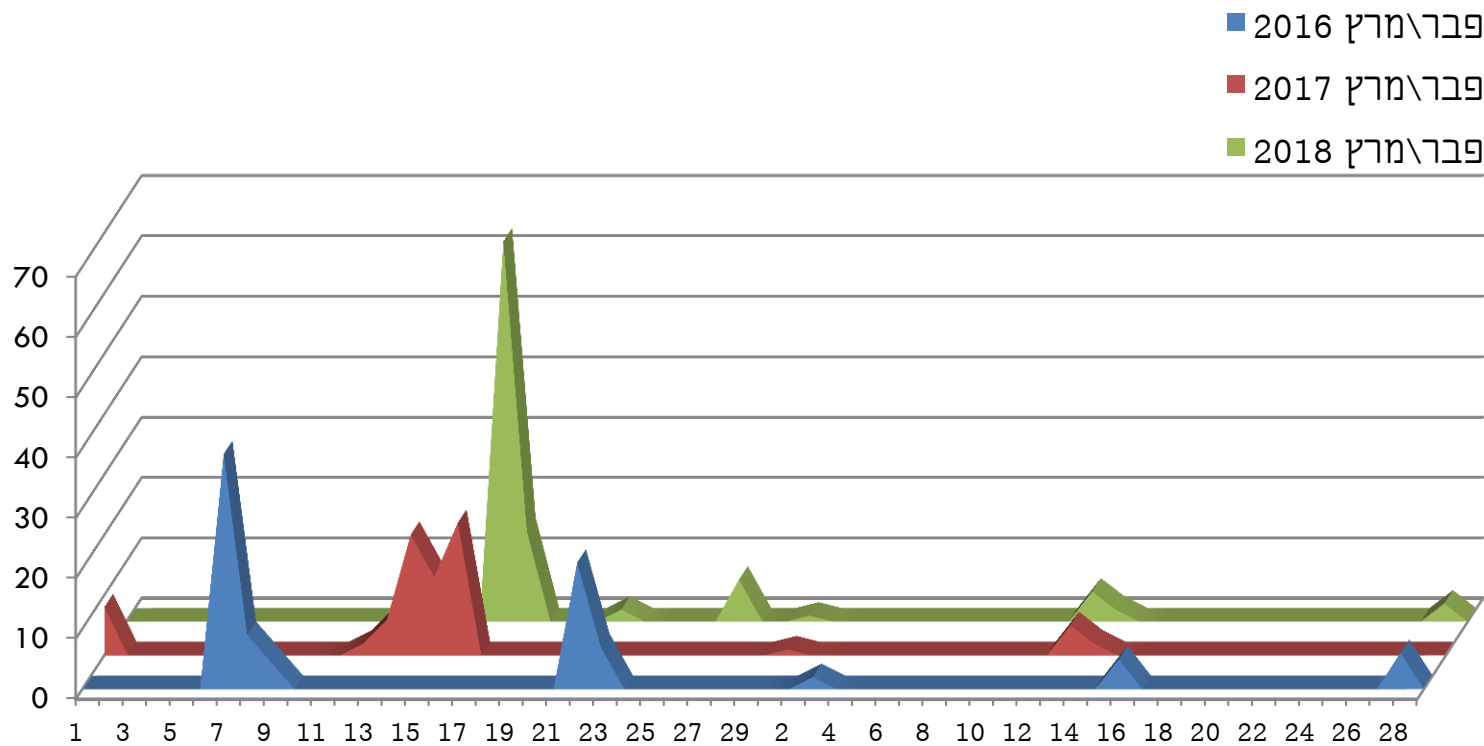
# יבולי כותנה יבנה – 10 שנים



# יבול סיבים פימה יבנה 2018 – 2016

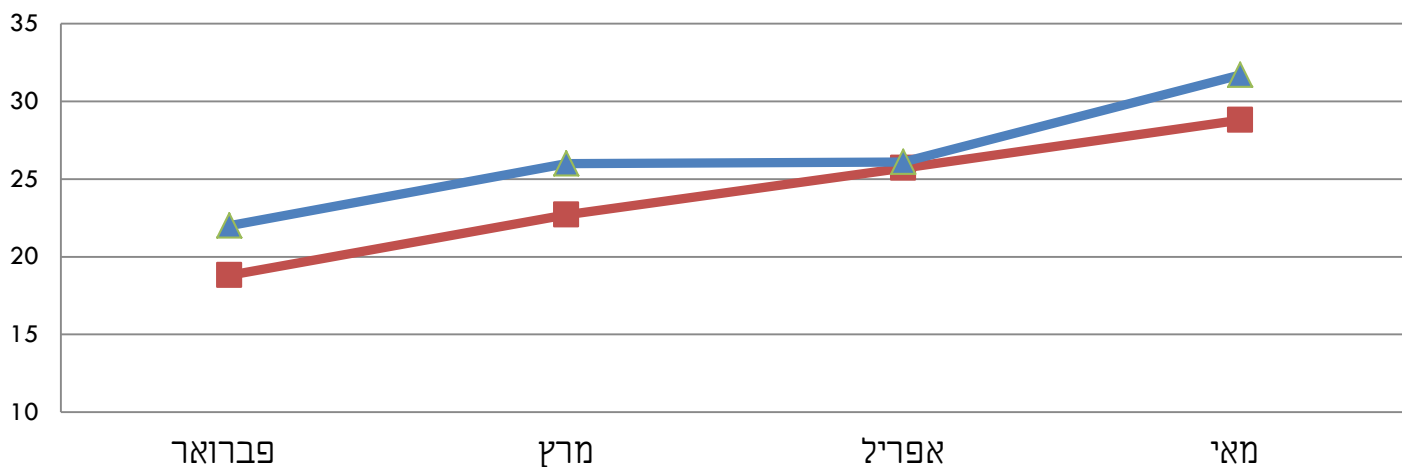


# אקלים : גשם פברואר 2016 - 2018

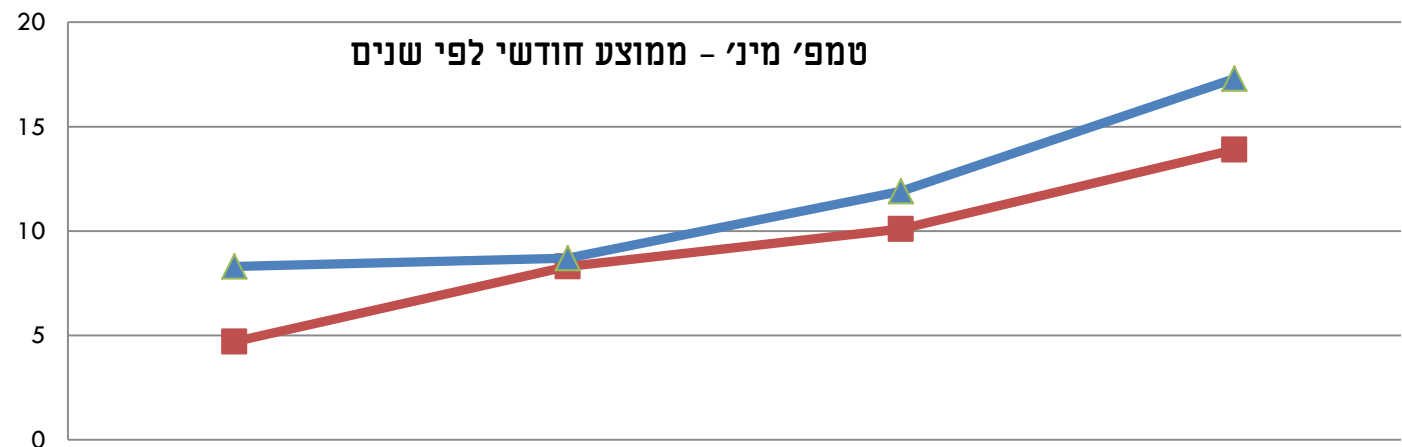


# אקלים : טמפ' אביב 2017 - 2018

טמפ' מקס' - ממוצע חודשי לפי שנים



טמפ' מיני' - ממוצע חודשי לפי שנים



■ 2017

▲ 2018

# הסטוריה מקומית של המחלה בפימה

- מופעים אקראיים בצורת כתמי נגיעות של מס' מטרים אובחנו ע"י פילו כנגרמים ע"י מקרופמינה כבר לפני שנים בזנים שקדמו לגוליית תוך הבעת החשש הגדול מהתקדמות הטיפוח לזנים שיהיו רגישים יותר למחלה
- ב 2016 הופעה נרחבת של המחלה מתחילת יוני בחלקות רבות בעוצמות שונות. היבולים בהתאם לעצמת המחלה
- ב 2017 הקטנה מסוימת של השטחים אך ללא נקיטת שינוי ממשק משמעותי המחלה חוזרת בעוצמה רבה יותר והיבולים בהתאם
- ב 2018 נקיטת מס' פעולות "מפנקות" בתחילת הגידול ולאורכו. המחלה מופיעה במס' מוקדים בשישיות קיצוניות בלבד. יבולים גבוהים מאוד
- ב 2019 ? ? ? ?

# ממשק גידול 2017 2018

	<u>2018</u>	<u>2017</u>	<u>זריעה\הנבטה</u>
	תאריך: 13-23/3	תאריך: 19-26/3	ברטוב
	כל החלקות הונבטו בטפטוף החל מ 22/3	ברטוב עם הזלפה לפס	בהמטרה
			בטפטוף
	גוליית 6	גוליית 12, 6, 5	<u>זנים</u>
	V - 70	V - 70	
			<u>השקיה</u>
	16-21/5	19-30/5	פתיחת מים(בצל)
	240	205	מים עד 30/6
רב"ש : 470	540	540	סה"כ מים
			<u>פנולוגיה</u>
	05-יון	11-יון	תאריך פרח למ'
	75	72	גובה בפרח למ'
	מעט בשוליים	נרחב, בעוצמות שונות	מופע המחלה
			<u>הדברה</u>
	נגיעות נרחבת בעוצמות שונות	נגיעות נרחבת בעוצמות שונות	כ.עלה
	בכל החלקות 14-16/6	בכל החלקות 16-25/6	קונפידור
	חלקות רבות	חלקות בודדות	טיפיקי
	ריסוס 2 20.8	ריסוס 5.7	כ.עש הטבק
	דומה לרב שנתי	דומה לרב שנתי	ז.ורוד
	הזלפת סיגנ'עמיס' בזריעה	תצפיות בסיגנוס\עמיסטר	קוטלי פטריות
	בכל השטחים	בשלבם מתקדמים בגידול	



אוגוסט 2017



אוגוסט 2018



# סיכום

ב 2017 מרבית הממשק (מים והדברה) היה תגובתי לאחר שנתגלו סימני המחלה

ב 2018 נקטנו מלכתחילה במדיניות של **מניעת עקות מכל סוג שהוא** :

הנבטת כל החלקות (בטפטוף)

מתן קוטלי פטריות בפס הזריעה (לא נצפו הבדלים מול שישיות הביקורת)

יד קלה על ההדק בריסוס מזיקים מוצצים (כ.עלה , כע"ט)

לוח מים נדיב בחצי הראשון של הגידול

המנעות ממוסתי צמיחה

וקיבלנו **כותנה בריאה** שהניבה יבולים גבוהים