

# גידול כותנה במרווח שורות צר

בועז נוי

חוות גד"ש לגידולי שדה

גליל מערבי

1999





# טרקטור לכל מרווח





# מהלך הגידול

זריעה : 30/4/19

לסרוגין 16 רחבות, 20 צרות

הצצה : 10/5/19

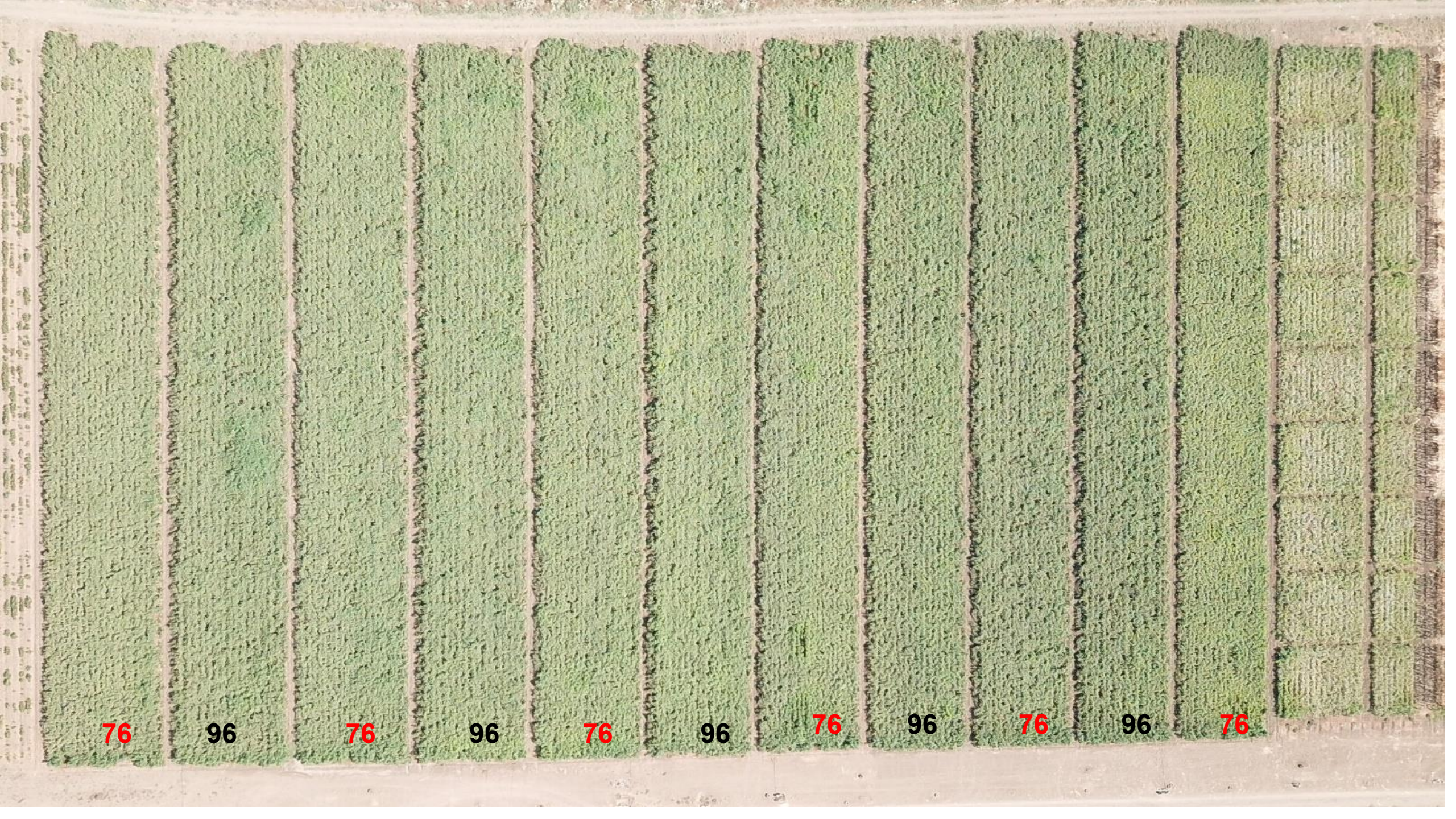
התחלת השקיה : 20/6/19

פרח לצמח : 7/7/19

קטיף דגימות הלקטים : 2/10/19

קטיף לשקים : 16/10/19





76

96

76

96

76

96

76

96

76

96

76

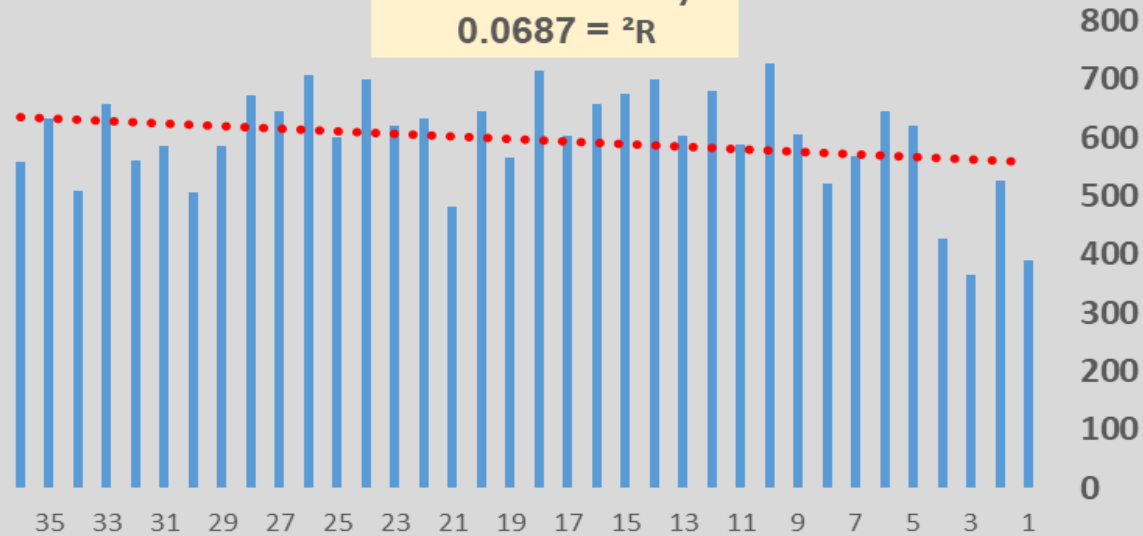




# תוצאות שורות

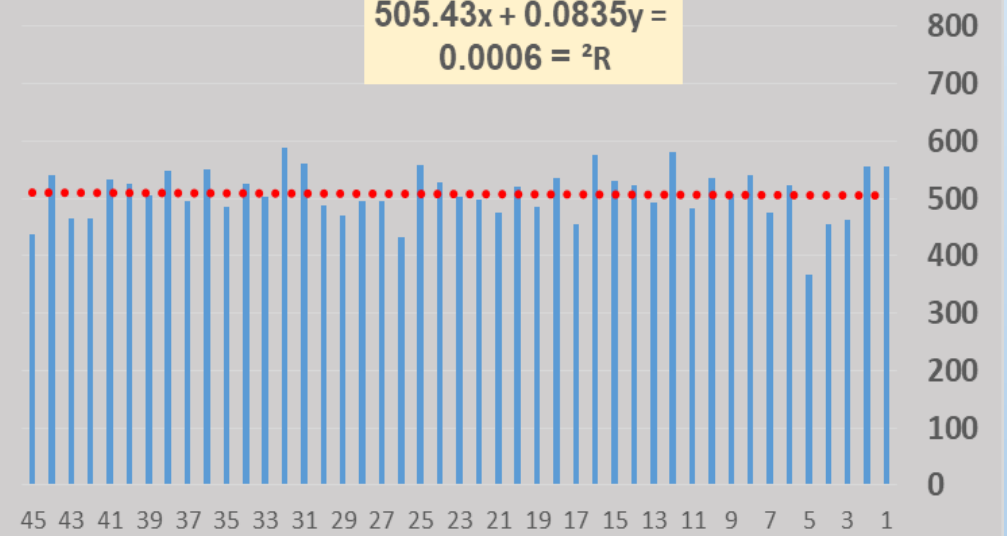
גרף מס. 2 : יבול שורות (ק"ג \ מטר)  
במרווח 96 ס"מ

$$556.01x + 2.1932y = 0.0687 = R^2$$



גרף מס. 1 : יבול שורות (ק"ג \ מטר)  
במרווח 76 ס"מ

$$505.43x + 0.0835y = 0.0006 = R^2$$



## ריכוז תוצאות שורות

הפרש (%)	96	76	
	36	45	מספר שורות
	4.32	4.27	שטח (דונם)
	53	89	% שורות יבול ± 10%
18.7	610	514	יבול למטר שורה
7.1	632	677	יבול שורה לדונם

# תוצאות 2017 – 2019 (V70)

ממוצע	2019	2018	2017	
704	632	740	741	96
762	677	816	794	76
8.2	7.1	10.2	7.1	תוספת (%)



# יתרונות \ חסרונות

יותר ציוד השקיה  
בטפטוף  
יותר זרעים  
יותר שורות לקטוף  
שנינוי

יותר יבול \ שטח  
פחות יבול \ שורה  
שורות אחידות  
כושר פיצוי  
יתרון רב יותר  
בגידולים אחרים



# תירס

תוספת (%)	76	96	יבול
25.8	2747	2183	תירס מתוק (אשבולים)
24.0	1495	1206	תירס בעל מוקדם (27.5% ח"י)
- 7.6	1708	1848	תירס בעל מאוחר (43% ח"י)
20.6	2726	2261	תירס שלחין (30.5% ח"י)
19.8	1905	1590	תירס גרגרים