

כותנה 2021
לקראת סיום הגידול



הגודל כן \ לא קובע ?

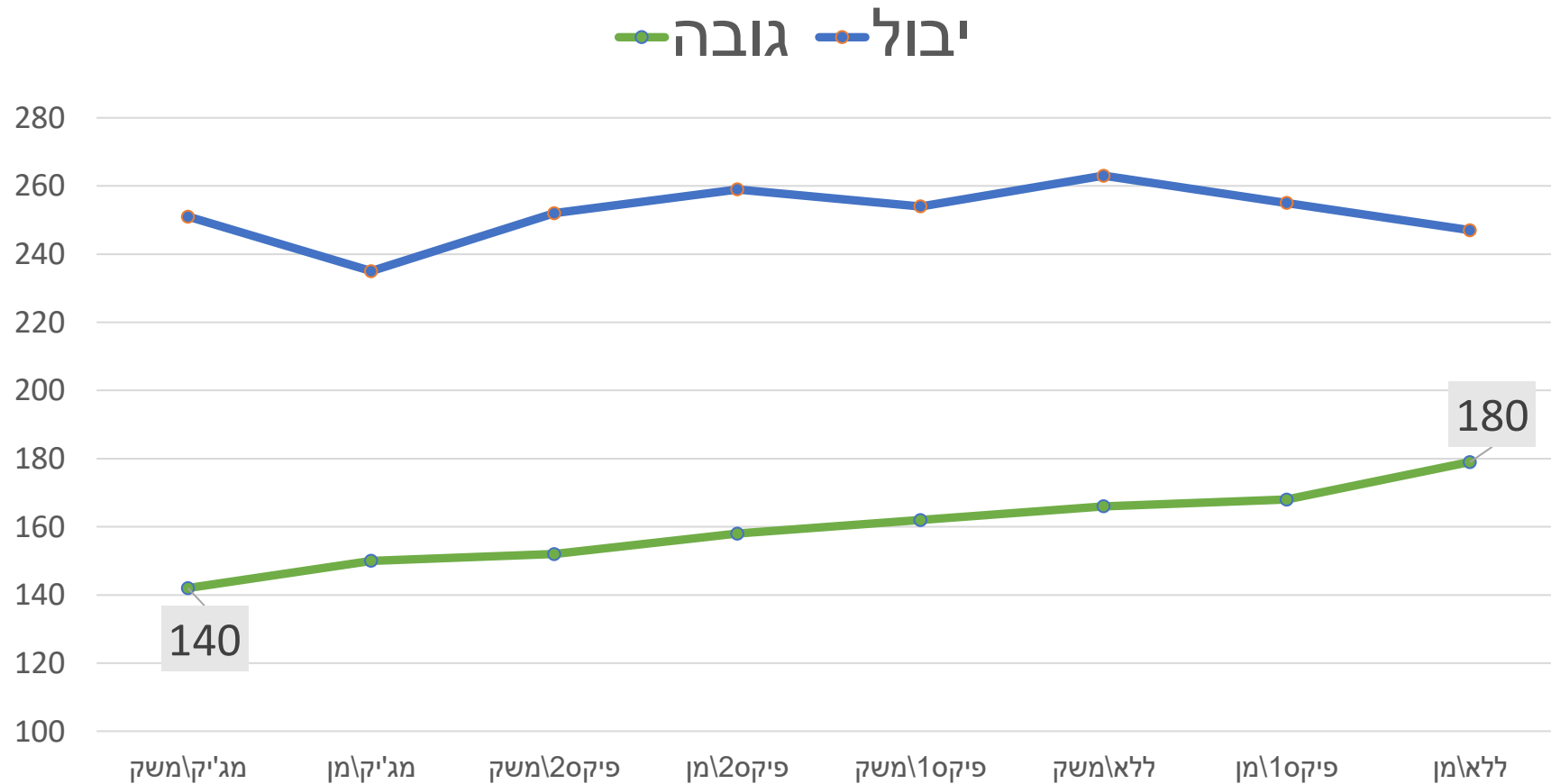
- על רקע מחלת המקרופומינה מקובל בשנים האחרונות לעודד צימוח בשלבים המוקדמים ולמנוע עקות לאורך כל הגידול.

- כתוצאה מכך יש נטייה לגדל שדות וגטטיביים יותר ולא תמיד הריסון עם מווסתני צמיחה או מים עולה יפה.

- לפיכך מתרבים המקרים של סיום הגידול עם שדה גבוה בעל קומות פרי רבות

- השלכות : קשיי שילוך, קטיף מאוחר, פחת גבוה, מסת צמח רבה כשארית, קטיף קשה ושוחק אדם ומכונה

הקשר בין גובה ליבול {מתוך ניסוי מווסתי צמיחה 2020}



צמחים גדולים = פחת גדול

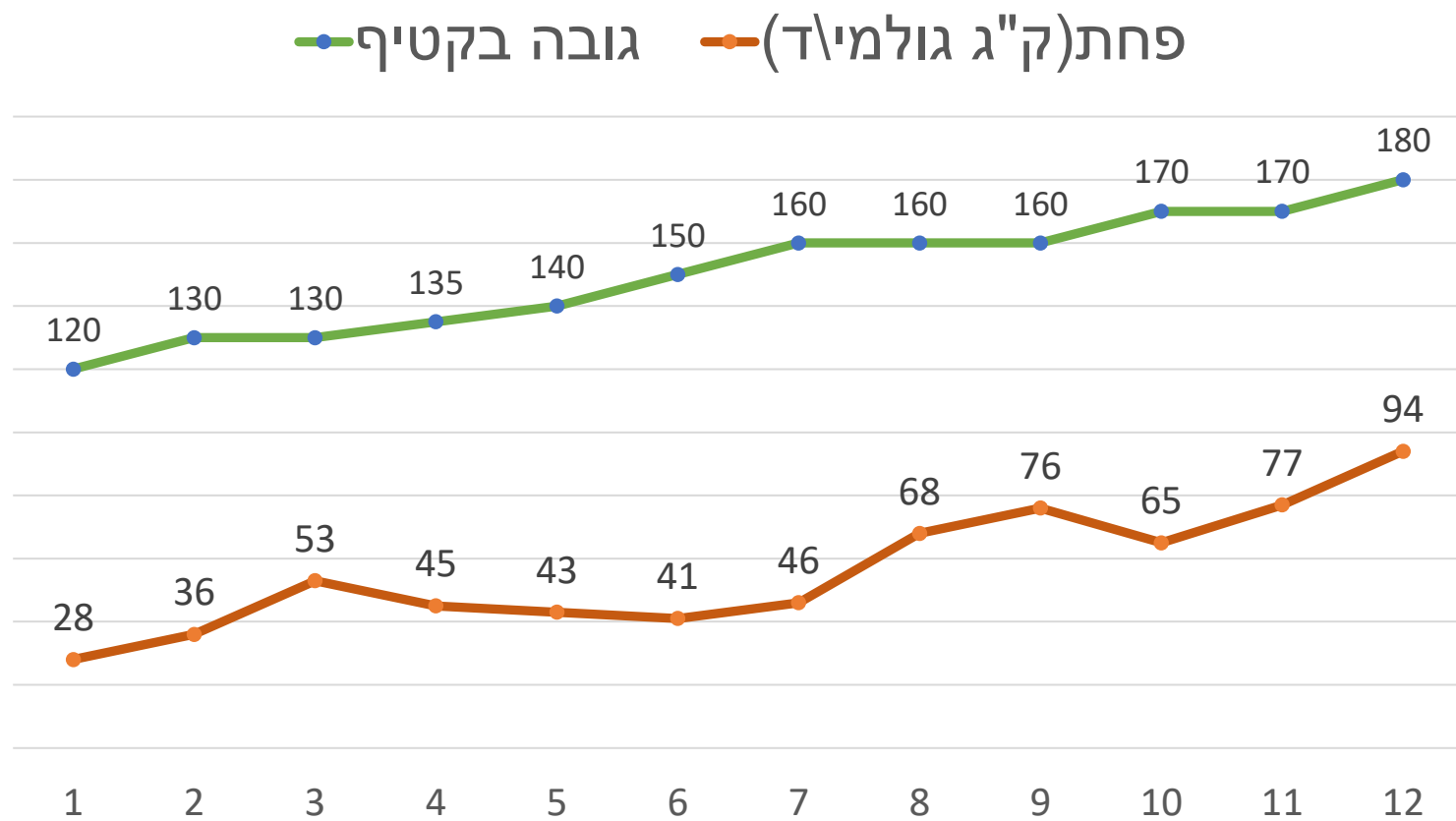
שדה אחרי קטיף \ גובה 180 ס"מ



שדה אחרי קטיף \ גובה 140 ס"מ



פחת קטיף לפי גובה הצמח {מתוך ניסוי מווסתי צמיחה 2020}



מה אכפת לנו מהפחת ?

העיקר שהיבול גבוה

פחת קטיף בכותנה מושפע מכלל המסה הצמחית
יותר מאשר מכמות היבול

משמעות יצירת הלקטים מאוחרים

הלקטים מפריחות מאוחרות מידי



הלקטים מפריחות רלוונטיות ליבול
(ארה"ב)



לסיכום :

- אין צורך בצמחים גבוהים וב 24 קומות פרי כדי להגיע ליבולים גבוהים
- שדה גבוה גורם לקטיף קשה, הספקים נמוכים, ושחיקה מואצת של התופים
- פחת קטיף נגזר מגודל הצמח יותר מאשר מכמות היבול
- הלקטים מאוחרים לא יעילים למגדל: משקלם מועט, איכותם ירודה, ומגבירים אילוח ב זחל ורוד
- בהמתנה להלקטים האחרונים מתחילה נשירה מהלקטים ראשונים
- איחור הקטיף מסכן את היבול כולו