



המועצה לייצור ושיווק כותנה בע"מ



חוברת סיכום עונת 2019

אפריל 2020



סיכום שנה בצל "משבר הקורונה"

מורדי ונטורה - יו"ר מועצת הכותנה

לפני כעשור) וזאת בעיקר בשל ירידת מחירים מתמשכת ושער חליפין נמוך.

נקודת שפל זו מחייבת שידור מערכות וחשיבה מערכתית של כל הגורמים הפעילים בענף - מגדלים, מנפטות, ארגונים אזוריים, א.ע הפלחה ומועצת הכותנה - במטרה למצוא את הנתבים לשמירה על המשכיות גידול הכותנה לטובת כלל המגדלים שחפצים בכך, וזאת בכוונתנו להוביל ולבצע בהקדם.

אורי גלעד, מנכ"ל המועצה, מסיים את תפקידו לאחר 14 שנים של עבודה מסורה ומקצועית. שנים בהם הענף ידע עליות ומורדות, שנות עדנה לצד שנים פחות טובות, תקופות שקטות ותקופות מאתגרות יותר אבל אף פעם לא נח על זרי דפנה.

אורי צבר במהלך שנות עבודתו ניסיון רב בכל שרשרת הערך של הכותנה וכדגש על היכרות טובה עם עולם השיווק והסחר הבינלאומי. ערכו של הידע שאורי צבר לאורך השנים לא יכולא כפז ואנחנו כארגון צריכים לוודא שאנחנו יודעים איך לשמר ולהיעזר בידע הזה לטובת הענף.

זו הזדמנות טובה לומר לאורי, בשם כל המגדלים ועובדי המועצה תודה גדולה על שנים של מסירות, השקעה, מחויבות ויצירתיות בניהול ענף הכותנה.

שורות אלה נכתבות כאשר אנחנו בעיצומו של משבר עולמי שלא פוסח גם עלינו כאן בישראל.

נגיף הקורונה שהחל את דרכו בסין התפשט במהרה כמעט לכל מדינות העולם, ולצד משבר בריאותי חמור, שגובה לא מעט קורבנות, מתחולל משבר כלכלי חמור לא פחות שאת עומקו ואת תוצאותיו קשה לאמוד. הבורסות נופלות, מיליוני אנשים בבידוד, עסקים רבים בקריסה, מפעלים משותקים, מובטלים רבים ועדיין אין אור בקצה המנהרה. מתי יסתיים האירוע הזה? מה יהיו הנזקים? תוך כמה זמן המערכות והפעילות העסקית תחזורנה לשגרה? כל אלה ועוד הרבה שאלות מציבות אותנו בתנאי אי וודאות גדולים.

באופן טבעי, משבר זה אינו פוסח גם על ענף הכותנה ובשלב זה בעיקר בסחר. השווקים משותקים (משום שמטוויות אינן עובדות), המסחר נעצר באופן מוחלט ואין כאן כלל שאלה של מחיר משום שגם במחירי כותנה נמוכים "סחורה לא זזה".

נקודת האור היא שניתן לראות שבסין, שם התפרצה המגיפה, הצליחו להשתלט על האירוע ומחזירים את המשק לפעילות סדירה בצורה מבוקרת, כך שניתן לקוות כי בתוך מספר חודשים גם במדינות אחרות יצליחו להתגבר על האירוע ולחזור לשגרה. לצד אירוע חריג זה ובאופן בלתי תלוי, ענף הכותנה נמצא בנקודת שפל תחתונה בהיקפי המזרע (ברומה לשפל שחווינו



אנתגבר על כל האתגרים

אורי גלעד - מנכ"ל חועצת הכותנה

ענף הכותנה בישראל נכנס לארוע הקורונה בתקופה מאתגרת. צרוף נסיבות הקטין בשנים האחרונות את שטחי המזרע לרמה נמוכה המסכנת את קיום הענף. נדרש לשמור על תשתיות הענף גם בימים קשים לקראת ימים טובים יותר.

עונת 2019 אותה אנחנו מסכמים בחוברת זו, מוכיחה שוב את חשיבות הפעולה הענפית המשותפת. יכולי פימה גבוהים מאד, במיוחד באזור הדרום, מלמדים על התמודדות מוצלחת עם המחלה הנובעת מפטריית המקרופומינה שפגעה אנושות בשדות רבים בעונות 2017, 2018.

התמודדות תוך שיתוף פעולה של כלל גורמי המקצוע, חוקרים, מדריכים ומגדלים בתאום המועצה. יכול נאה בשילוב עם רשת בטחון אפקטיבית למחיר הסיבים, ע"י קרן מגדלים שנבנתה לאורך שנים, מבטיחים תמורה ראויה למגדלים גם במציאות של שווקים במשבר.

אל מול המציאות והאתגרים שהיא מייצרת, יידרש הענף לבחון את פעילותו ולהתאים את עצמו לצרכים המשתנים. בטוחני כי כפי שהתמודדנו בעבר ידע ענף הכותנה גם לפלס דרכו למרות הקשיים גם לעתיד מוצלח כחלק מהחקלאות הישראלית המפוארת.

לסיום, בנימה אישית. אני מסיים בעת הזאת תקופה של למעלה מ-14 שנה כמנכ"ל מועצת הכותנה. ידענו עליות ומורדות, התמודדנו עם קשיים כמו גם הצלחות וגאווה על היש שנוצר בענף בשנים רבות של עשייה. מעל לכל ברצוני להודות על שתוף הפעולה והחברות של האנשים הרבים שהם הם ענף הכותנה בישראל, אין כמותכם. עלו והצליחו.

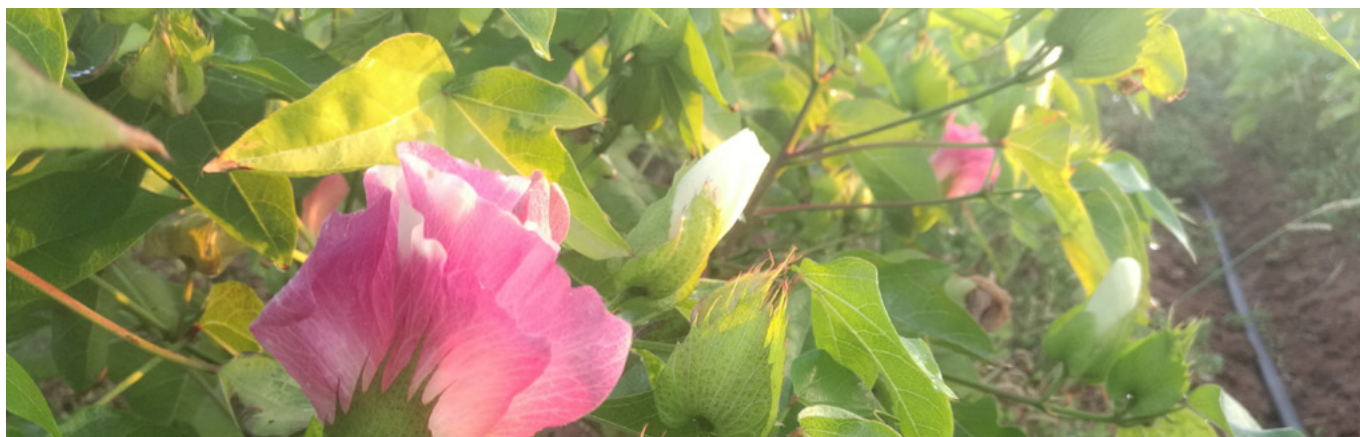
מגפת הקורונה הגלובלית מתוארת כברור שחור במציאות העולמית. ברבור שחור מוגדר כאירוע שלא ניתן לצפות אותו והשפעתו כבירה.

מעבר להיבט הבריאותי והרכבות שמתים לצערנו כתוצאה מהנגיף, הרי שאנו עדים להדממת הפעילות החברתית כלכלית ברמה שלא נראתה בעבר, גם לא במלחמות העולם. האיסור הגורף על התקהלות ומפגשים במרבית המדינות וסגירת האנשים בביתם, משתק ענפים שלמים, כגון, חינוך ותרבות, תעופה ותיירות וכן את מרבית החנויות והמגזר הקמעונאי. גם חנויות הבגדים והטקסטיל אינן חריגות כך שמרבית הרשתות בעולם סגרו שעריהן.

ירידה כה דרמטית בצריכה בולמת את ההזמנות בכל שרשרת היצור עד לחומר הגלם - וזאת בנוסף לסגירת מפעלים כגון מטוויות, מפעלי אריגה ומתפרות הפוגעים בזרימת הייצור. שאלת השאלות היא מימד הזמן שיחלוף עד שהחיים יחזרו למסלולם.

עצירת הנגיף ע"י בידוד, פיתוח חיסון ומציאת תרופות שיקטינו את שיעור התמותה, יגרמו לקורונה, כמו מגיפות דומות בעבר, לחלוף ולהיזכר כדף בספרי ההיסטוריה, השאלה מתי. התמודדות המוצלחת בסין מעוררת תקווה כי כך יהיה בתוך חודשים ספורים בלבד.

לשמחתנו לסיבי הכותנה חיי מחסן ארוכים מאד, כך שאם נדע לקחת נשימה עמוקה, לפעול באורך רוח ושיקול דעת, לתת פתרונות לוגיסטיים ותזרימיים תוך שילוב ידיים של כל הגורמים, נצא מחוזקים למרחב. ההיסטוריה מלמדת כי יציאה ממשבר עולמי מובילה לצמיחה ועלית מחירים לרמות שמעבר לנקודת הפתיחה.



נתוני ענף הכותנה

(מספרים מעוגלים - מחירי מכירה)
דולרים במחירים שוטפים

2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	
2,870	2,250	1,600	2,000	2,200	2,600	2,200	מזרע אקלה (דונם)
21,300	28,500	59,000	70,500	90,000	54,900	37,400	מזרע פימה (דונם)
20,230	15,800	7,800	11,300	6,300	11,500	21,300	מזרע אקלפי (דונם)
44,400	46,550	68,400	83,800	98,500	69,000	60,900	סה"כ מזרע (דונם)
350	300	210	180	150	250	220	סיבים אקלה (טון)
4,000	5,400	10,270	11,590	16,460	11,200	7,000	סיבים פימה (טון)
4,200	3,500	1,600	2,340	1,280	2,490	4,330	סיבים אקלפי (טון)
8,550	9,200	12,080	14,110	17,890	13,940	11,550	סה"כ סיבים (טון)
0	0	0	0	0	400	300	גרעיני אקלה (טון)
6,500	8,400	16,200	18,200	25,500	17,000	10,700	גרעיני פימה (טון)
7,000	5,800	2,700	3,800	2,000	3,800	6,700	גרעיני אקלפי (טון)
13,500	14,200	18,900	22,000	27,500	21,200	17,700	סה"כ גרעינים (טון)
75	80	75	75	70	70	90	מחיר סיבי אקלה סנט/ליברה (איכות 454)
140	150	152	148	142	163	163	מחיר סיבי פימה סנט/ליברה (איכות 206)
110	125	121	114	114	125	138	מחיר סיבי אקלפי סנט/ליברה (איכות 206)
-	-	-	-	-	-	385	מחיר גרעיני אקלה (\$ לטון)
365	340	300	260	240	280	360	מחיר גרעיני פימה (\$ לטון)
370	034	310	275	285	302	367	מחיר גרעיני אקלפי (\$ לטון)
23	28	39	43	54	46	39	הכנסות סיבים (במיליוני \$)
5	5	5	6	7	6	6	הכנסות גרעינים (במיליוני \$)
28	33	44	49	61	52	45	סך הכנסות (במיליוני \$)

מחירי 2019 הם תחזית בלבד • כותנה חזן אקלה כוללת רק "הורים" • מכירת גרעינים התבצעה בשקלים לפני הובלה • מחיר ממוצע של פימה ואקלפי כולל מכירות מוקדמות

העשור האבוד של הגד"ש

דיוד לוי - מנכ"ל ארגון עובדי הפלחה

2. באותה תקופה האוכלוסייה גדלה במעל 16.5%.
3. שער הדולר נותר יחסית יציב, ושער היורו ירד משיא של 5.50 ₪ ב-2009 לשפל של פחות מ-4 ₪ ב-2018.
4. שטח הגד"ש לא השתנה ונותר על כ-2 מיליון דונם אך התמהיל השתנה - פחות חיטה לגרעינים, יותר חיטה למספוא, פחות כותנה, פחות חמניות, פחות חימצה, יותר אבטיח מללי, פחות עגבניות לתעשייה ויציבות בתירס, אפונה ובוטנים.
5. באותה תקופה, מחירי תשומות הגד"ש עלו ב-22.4%. העלויות הכוללות הן מים (17%), הובלה (16%), חומרי הדברה (25%) וזרעים ושתילים (17%).

לסיכום - התפוקה החקלאית בקיבועון, ערך הייצור החקלאי לא השתנה למרות הגידול באוכלוסייה ולעומת זאת מחירי התשומות החקלאיות עלו באופן משמעותי. אכן, התחוויה של החקלאים מקבלת הוכחה מספרית. אכן ישנה שחיקה מהותית ברווחיות! מה עושים עם המידע? עכשיו צריכים לעבוד, לחפש פתרונות בכל התחומים - גידולים חדשים, טכנולוגיות חדישות, התייעלות בייצור, שכלול מערכות שיווק ועוד.

אנו נמצאים בימים אלו ביחד עם כל העולם במלחמה מסוג אחר נגד נגיף הקורונה. המלחמה הזאת מחזירה אותנו לפרופורציות אחרות ולשינוי סדרי עדיפויות. היום ברור לכולנו מה שהיטשטש במשך השנים האחרונות - שישנה חשיבות עצומה בביטחון מזון וחקלאות ישראלית כחול לבן, כזו שתהיה מסוגלת לספק תוצרת איכותית, בריאה, מגוונת ובכמות מספקת.

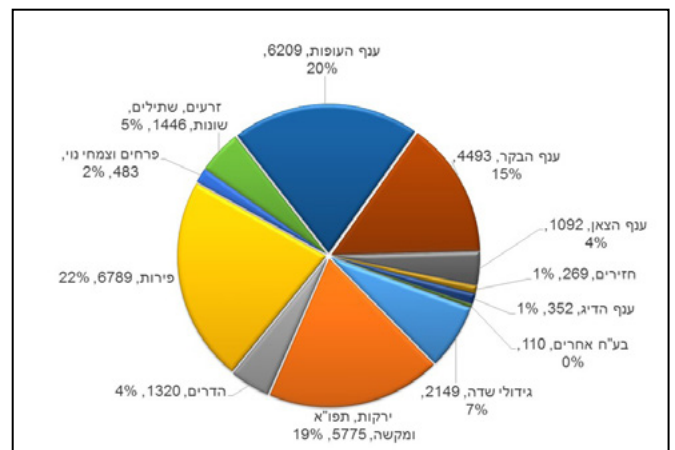
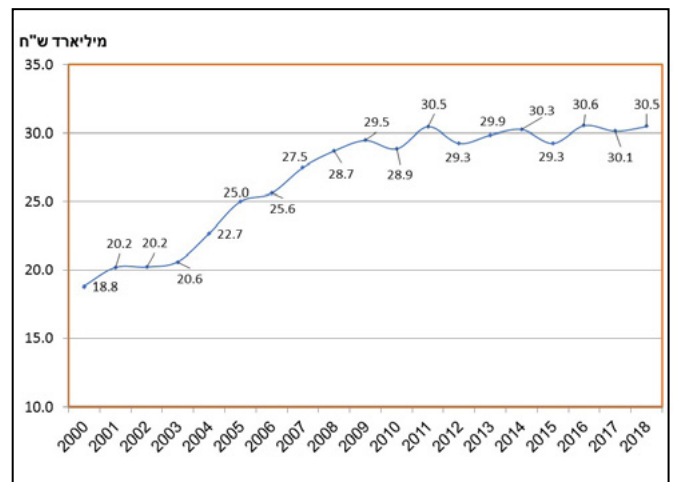
אני תקווה שקברניטי המדינה יירתמו למשימה וביחד נשקם את חקלאות ישראל ונהיה דוגמה לעולם כולו ע"י בניית תכניות עבודה פורצות דרך ויישומן ברמה הגבוהה ביותר, ובכך נוביל את חקלאות ישראל להישגים חדשים בכל התחומים.



במסגרת תפקידי בשנים האחרונות כמנכ"ל ארגון עובדי הפלחה, היתה לי הזכות להשתתף בכנסים חקלאיים רבים ומאות מפגשים אחד על אחד עם מגדלים. כמעט בכל מפגש מישוהו תמיד העלה את התחושה שמשוהו קרה לנו, שנשחקנו, שנגררנו לשולי המפה, שנהפכנו ללא רלוונטיים, בחקלאות כולה ובענף הגד"ש בפרט. הגענו למסקנה שחייבים להפוך את התחושה הכללית של שחיקת הענף לנתונים מדידים הנסמכים על מספרים מוחשיים. ביחד עם התאחדות חקלאי ישראל, הכנו עבודה מקיפה - "ניתוח שוק הגד"ש בעשור האחרון". הניתוח הינו מבוסס בעיקרו על נתוני הלמ"ס עם השלמה ממקורות נוספים.

להלן כמה נתונים מרכזיים הממחישים את המצב:

1. משנת 2008, ערך התפוקה של החקלאות כולה נמצאת בקיבועון ברמה של כ-30 מיליארדי ₪, כאשר חלקו של הגד"ש מהווה כ-7%. להלן נתוני 2018:



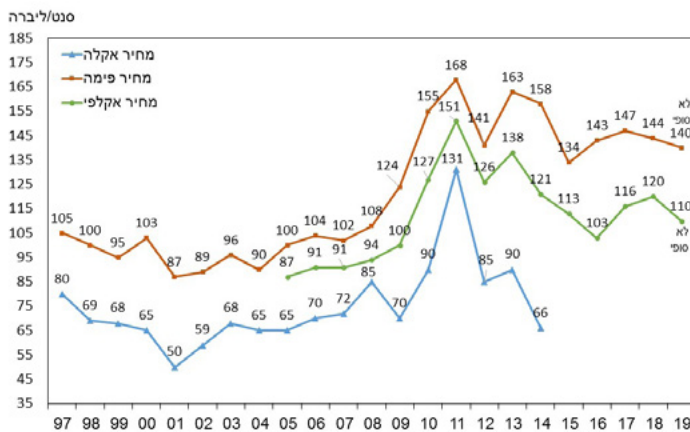
ביצוע תקציב מועצת הכותנה - במיליוני ש"ח

שנה	2014	2015	2016	2017	2018	2019
סה"כ מזרע - באלפי דונם	69	98	84	68	47	45
הוצאות במיליוני ₪						
תקציב שוטף	6.5	6.5	6.7	7.1	7.0	6.8
השקעות	0.7	1.0	0.8	1.0	0.6	0.5
תקציב מו"פ	0.5	0.6	0.5	0.6	0.4	0.4
סה"כ	7.7	8.1	8.0	8.7	8.0	7.7
גבייה במיליוני ₪						
גבייה ישירה ממגדלים	2.3	2.5	2.9	2.6	2.2	1.9
גבייה לעמלות מחקרים	0.5	0.6	0.6	0.5	0.3	0.3
סה"כ לגבייה	2.8	3.1	3.5	3.1	2.5	2.2

פדיון ממוצע לדונם בדולרים - לפני גבייה לקרן צבירה

אומדן 2019	2018	2017	2016	2015	2014	
-	-	-	-	-	-	אקלה
620	640	650	600	610	820	פימה
600	632	624	585	590	686	אקלפי

הסכומים כוללים פיצויים מקרן נזקי טבע.



מחירי כותנה ישראלית למגדל - סנט לליברה במחירים שוטפים - לפני גבייה לקרן צבירה

(בסיס: אקלה - 454, פימה - 206, אקלפי - 206)

מחירי הסיבים ליבולי 2002 ו-2008 כוללים סיוע ממשלתי ותמיכת קרן הצבירה.

נזקים משריפות של גליליות

המיגון ואת גובה ההשתתפות העצמית. מהאירועים שקרו למדנו שמאד קשה לעצור את האש בתוך המצבור, ורק הפרדה לכמה מצבורים קטנים תאפשר את העצירה. כמו כן, שמירה בשטח האחסון, אמצעי כיבוי ותגובה מהירה בתחילת האירוע, בהחלט יכולים להקטין את הנזק. בתקווה שנתגבר גם על זה.

בשנים האחרונות, ובייחוד בשנה האחרונה, אנו עדים לשריפות במצבורי הגליליות. הדבר פוגע בנו בשלושה רבדים - ראשית, במגדל/מנפטה כתוצאה מההשתתפות העצמית האישית עפ"י התקנון. שנית, בפול המגדלים שנושא בהפרש העלויות שבין התקנון לבין ההשתתפות העצמית לפי הביטוח. ושלישית, בביטוח העתידי, שכל אירוע כזה מעלה את דרישות

סיכום ארצי של עונת הכותנה 2019

עופר גורן - מח"ר כותנה וגידולי קיץ, שה"מ

כללי

שנת 2019 דומה לקודמתה בהיקף מזרע הכותנה, כ-45 אלף דונם. ועדיין 2019 ממשיכה את מגמת צמצום הכותנה מאז שנת 2015 בה נזרעו כ-100 אלף דונם בישראל.

את הסיבות לצמצום המזרע ניתן ליחס לייקור עלויות ייצור הכותנה, לירידה בתמורה הנובעת בעיקר מהירידה בערך הדולר, כ-8% השנה, ולשני פגעים שאיתם מנסה הענף להתמודד בארבע השנים האחרונות: ההלקטית הוורודה (זחל ורוד) ומחלת הקרקע מקרופומינה פזואולינה.

תנאי האקלים ששררו בעונת הגידול הנוכחית היטיבו בסך הכול עם גידול הכותנה, ולכן, חלק ניכר מהשדות הניבו יכולים נאים, בעיקר בחלקים הדרומיים של הארץ. לאחר 5 שנות בצורת, חורף 19-2018 היה גשום, מעל 130% מהממוצע מקו קריית גת וצפונה, ובתוכם כל אזורי גידול הכותנה בארץ. חודשי האביב היו קרירים באופן ניכר מהרגיל וגשומים, שוב בעיקר בצפון ובמרכז. במאי חלה התחממות ניכרת ומהירה שהגיעה לשיאה בשרב כבר. חודשי הקיץ היו מעט חמים מהרגיל, אך מתונים ביחס לשנים האחרונות.

כתוצאה של אביב קריר וגשום, בעיקר בצפון ובמרכז הארץ לאחר חורף גשום, עונת הזריעה החלה מאוחר מהרגיל ולוותה בקשיי עודף רטיבות בקרקע, בנביטה איטית ולעיתים אף בצורך בהפיכת שדות וזריעה מחדש. אזור השפלה ודרום הארץ נהנו מתנאי תחילת עונה טובים יותר כפי שהתבטא לאחר מכן גם ביבול.

שני הפגעים - הזחל הוורוד והמקרופומינה מהם סבל הענף, בעיקר בעונות שלפני שנתיים ושלוש, כמעט ולא באו לידי ביטוי ולגרימת נזקים לגידול, בעיקר כנראה בהשפעת תנאי האקלים אשר תוארו לעיל. בנוסף, התחממות רבה בתחילת הקיץ וטמפרטורות מתונות יחסית בשיאו, האיזו את שלבי הגידול הפנולוגיים והיטיבו את תנאי הצבירה ומילוי ההלקטים. עונת הקטיף החלה באיחור יחסית, אך בהעדר גשמים מוקדמים הסתיימה ללא בעיות מיוחדות ועם איכות סיבים טובה.

בשנת 2019 נמשכה מגמת התרחבות מזרע כותנת המכלוא על חשבון מזרע זני הפימה. למעלה ממחצית שטח המזרע (שלא למטרת ייצור זרעים) נזרע בון המכלוא YD-1432 (צמצום ותוספת 28% של הפימה ושל המכלוא בהתאמה, ביחס לשנת 2018).

פימה

שטח מזרע הפימה השנה 21.3 אלף דונם, מתוכם 2.6 אלף דונם זני הורים לייצור זרעי מכלוא. כלומר, צמצום המזרע לעומת מעל 28 אלף דונם בשנה שעברה ו-58 אלף דונם לפני שנתיים. יכול הסיבים הממוצע 194 ק"ג/ד', מעט מעל השנה שעברה 191 ק"ג/ד', כאשר אזור הדרום-לכיש בולט ביבול ממוצע של 224 ק"ג/ד' ולאחריו אזור גרנות-המרכז 200 ק"ג/ד', אשר מדגישים נחיתות ביבול הממוצע באזורי הגידול הצפוניים, בעמק יזרעאל ובגליל המערבי 176 ו-172 ק"ג/ד' בהתאמה. ההסבר העיקרי לכך הוא קיצור העונה עקב האביב הגשום והקר, הקושי להכין השדות בזמן ולזרוע מוקדם. עיקר מזרע כותנת הפימה השנה כלל את הזנים: v-70 (57%) וגולית 6 (29%), והשאר זנים שונים וזני הורים לייצור זרעי המכלוא. הזן V-70 הניב יכול גבוה יותר זו שנה שלישית, בממוצע 16 ק"ג/ד' סיבים, ועם אורך מעט טוב יותר מהזן גולית 6. ערכי עדינות הסיבים במנפסת הדרום גבוהים מעט מאשר במנפסת העמק ב-0.3 יח' מיקרונייר. מדד חוזק הסיב יציב למדי בשני הזנים ובשני האזורים בממוצע 42.5 גרם/טקס.

מחיר המכירה המשוער של כותנת הפימה 146 סנט לליברה, לאחר שקלול מחיר המכירות המוקדמות בתוך הפול. זהו מחיר נמוך מעט ביחס למחירים 150 ו-153 סנט לליברה ב-2018 ו-2017 בהתאמה.

מכלוא בין-מיני

שטח כותנת המכלוא גדל ביחס לשנה שעברה בקרוב ל-30% ובכך המשיך גידול תוך שנתיים של יותר מ-12 אלף דונם. היקף שטח של כותנת אקלפי דומה לכך לא היה מאז 2013. בניגוד לשנה שעברה שהסתכמה ביבול סיבים ממוצע שהיווה שיא כל הזמנים 223 ק"ג/ד', היבול הממוצע השנה ירד ל-210 ק"ג/ד'. הגורם העיקרי הוא כפי הנראה העונה הקצרה, בנוסף בעיות של חוסר מיקוד בגידול, כגון בעיות השקיה וגידול בקרקעות שוליות.

הזן ששולט במזרע מזה מספר שנים הוא YD-1432. איכות הכותן טובה מאוד כבר שנה שנייה. חוזק הסיב השתפר מעט 35.7 גר'טקס בממוצע אולם נחות מהחוזק הרצוי מבחינה שיווקית.

מחיר מכירה המשוער של כותנת המכלוא 122 סנט לליברה, רשת הביטחון, הוא מחיר נמוך במעט ממחיר שנה שעברה 125 סנט לליברה.

התפלגות שטחי המזרע באזורי הגידול

דונמים 2019

אזור	פיסה	אקלה	אקלפי	סה"כ
גליל עליון	-	-	510	510
גליל מערבי	2,380	-	4,890	7,270
יזרעאל + גלבוע	8,140	-	2,590	10,730
גרנות	1,830	-	1,260	3,090
דרום	7,190	1,400	10,980	19,570
נגב	1,750	1,470	-	3,220
סה"כ ארצי	21,290	2,870	20,230	44,390

התפלגות היבול באזורי הגידול

יבולי סיבים ק"ג/ד - 2019

אזור	פיסה	אקלפי
גליל עליון	-	187
גליל מערבי	172	206
יזרעאל + גלבוע	176	212
גרנות	200	181
דרום	224	215
ממוצע ארצי	194	210

כלכלת הגידול

תחשיב מחוצע לפי זנים \$ לדונם מחירי 2019

הסעיף	פיסה	מכלוא
יבול גולמי	590	649
אחוז סיבים	32.9%	32.3%
יבול סיבים	194	210
יבול גרעינים	318	350
מחיר בסיס סנט/ליברה	146	122
% ממחיר הבסיס	99.0%	99.0%
מחיר ק"ג סיבים למגדל	3.180	2.657
מחיר טונה גרעינים למגדל	370	375
הכנסה מסיבים	616	557
הכנסה מגרעינים	118	131
סה"כ הכנסה	734	688
הוצאות משתנות	630	580
עודף תפעולי 2019 \$	104	108
ערך הדולר \$1 = 3.47 ₪		

תוצאות הגידול השנה טובות אם כי לא בכל המדרים. היבול הממוצע גבוה, אולם נמוך יחסית בעיקר בכותנת הפימה באזורי הגידול הצפוניים. אחוזי הסיבים מעט נמוכים ביחס לרב שנת. ההכנסה מגרעיני הכותנה, שנמכרים כמזון מרוכז לבקר, ממשיכה לעלות משמעותית ומאז 2013 מחיר הגרעינים טרם הגיע לרמתו זו. 99% ממחיר הבסיס מצביע על איכות גבוהה של הסיבים ועל כמעט העדר בעיות בעונת הקטיף, או של אחסון לפני הניפוט, זו שנה שנייה ברצף.

אחת הבעיות של כלכלת הענף הוא שער הדולר שירד במהלך השנה ב-8% לרמה של 3.47 \$/₪. נכון לכתיבת שורות אלו מחיר הכותנה הצפוי יהיה נמוך ב-3-4 סנט מזה של השנה הנוכחית. בנייתו ככלכלי שנערך השנה בין שני הזנים יש הפרש של 50 \$/ד' בהוצאות המשתנות, לטובת המכלוא. פער ההכנסה לדונם הוא \$46/ד' לטובת הפימה, לכן עדין קיים יתרון קטן לזן המכלוא של \$4/ד' בתחשיב.

סיכום

כהמשך דומה לשנה שעברה תוצאות הגידול השנה טובות במרבית המדרים, וזאת גם בהתחשב בעונת גידול קצרה יחסית שהחלה מאוחר ובתנאים שלא היו מיטביים.

שנת 2019 תיזכר כשנה של שמירה על התוצאות המקצועיות שנה שניה ברצף, לאחר שנתיים של פגיעה קשה בשדות הפימה תוצאת התפרצות אלימה של מחלת קרקע, ומספר שנים של פגיעת מתמשכת ע"י עש ההלקטית הורודה. ככלל, תנאי האקלים במהלך עונת 2019 והחורף שקדם לה היטיבו עם הגידול וכמובן עם יבול הכותן ואיכות הסיבים.

התוצאות הכלכליות של הענף בשנת 2019 מהוות התאוששות מהשנים הקשות שקדמו ל-2018. ניתן לציין שיפור ניכר ביבול הפימה ויציבות רבה ביבול זן המכלוא.

נראה שכבר אין צורך לחזור ולציין את הערך המשמעותי הרב של גידול הכותנה למחזור גידולי השדה. במידה ותחזיות השוק יתממשו... נצפה ונייחל לעליית מחיר!! בעונה הקרובה, ומה שיותר לנו הוא להתגבר על סכנות הרגע המאיימות על הענף, להתאים את ממשק הגידול לתנאי הסביבה, ואז נוכל להמשיך ולקיים גידול ריווחי וכדאי בעל ערך לגידולי שדה ולאיכות הסביבה.



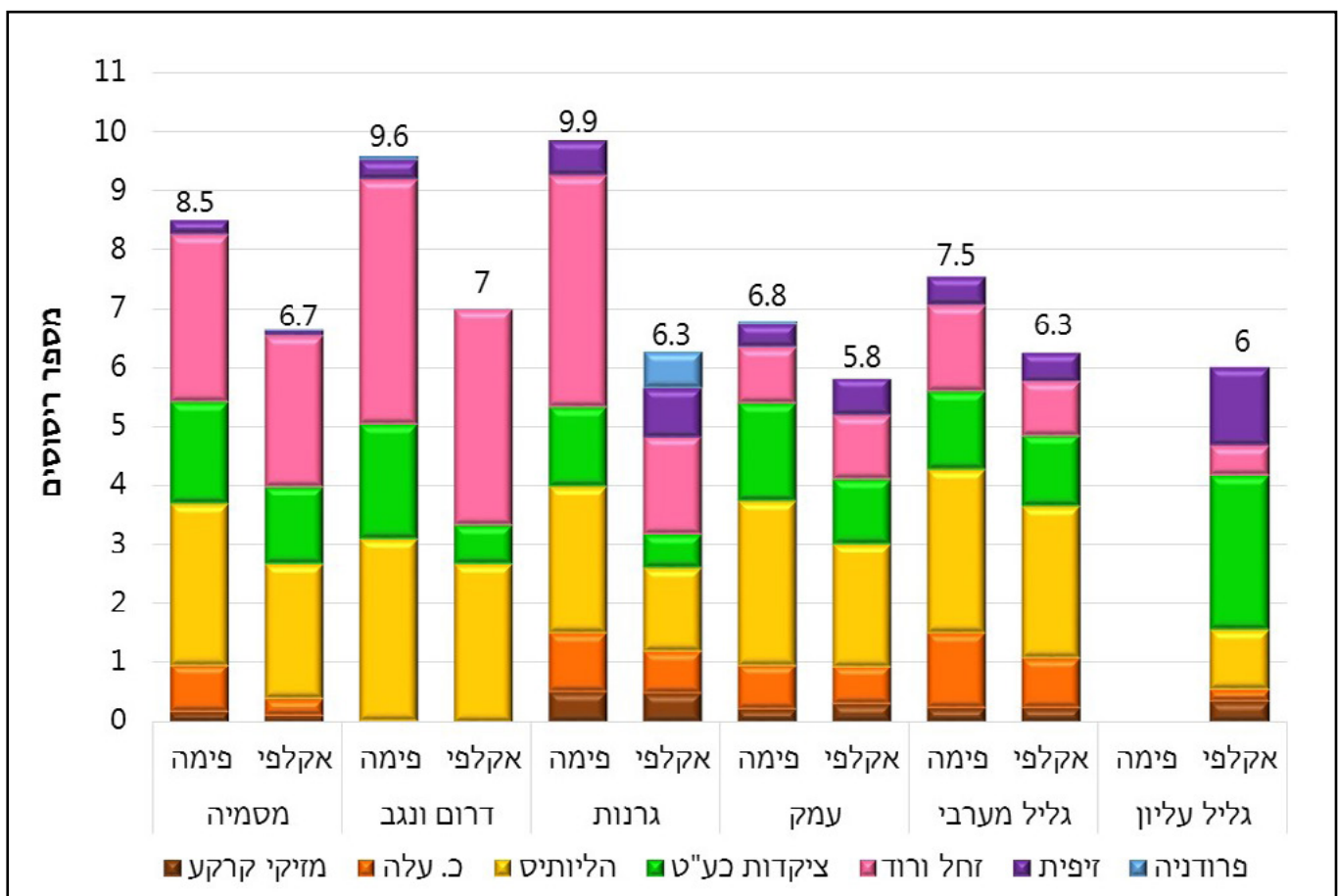
סיכום עונת ההדברה - 2019

חיכל אקסטרוד - אנטומולוגית מועצת הכותנה

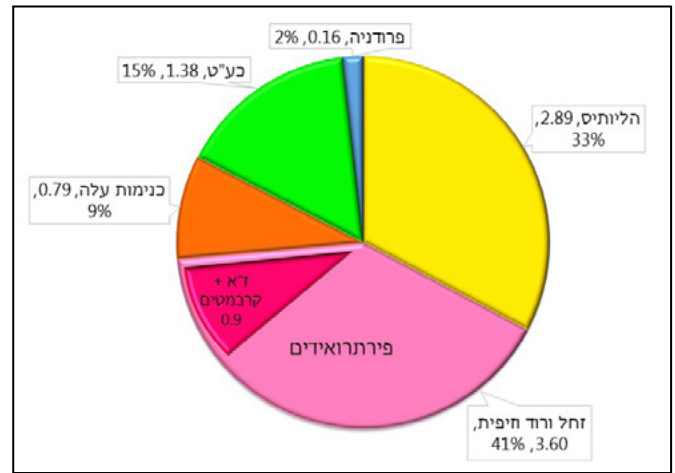
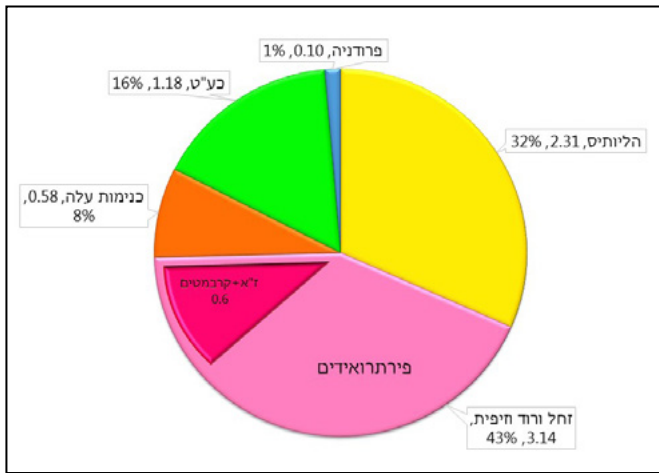
ההלקטית הורודה הופיעה מאוחר העונה. רמות המזיק נשמרו נמוכות לאורך עונת הגידול ומספר הריסוסים כנגדה ירד בהשוואה לשנה שעברה. בחלקות שלא טופלו כנגד ההלקטית הורודה ניתן היה למצוא **זיפיות**.

באיור מס' 1 מוצגים מספר הריסוסים עבור כל מזיק לפי 90% משטחי הפימה ו-96% משטחי האקלפי בארץ. ניתן לראות שבכל האזורים היו פחות ריסוסים באקלפי בהשוואה לפימה. באזור הדרום ובגרנות עיקר ההדברה מופנית להלקטית הורודה, בשאר האזורים עיקר ההדברה היא כנגד הליותיס.

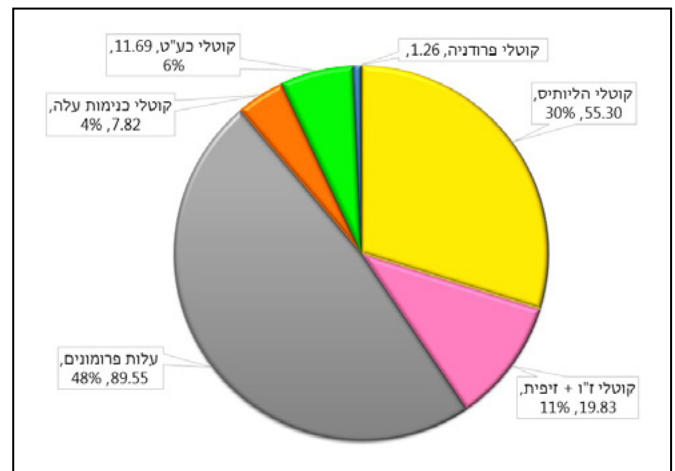
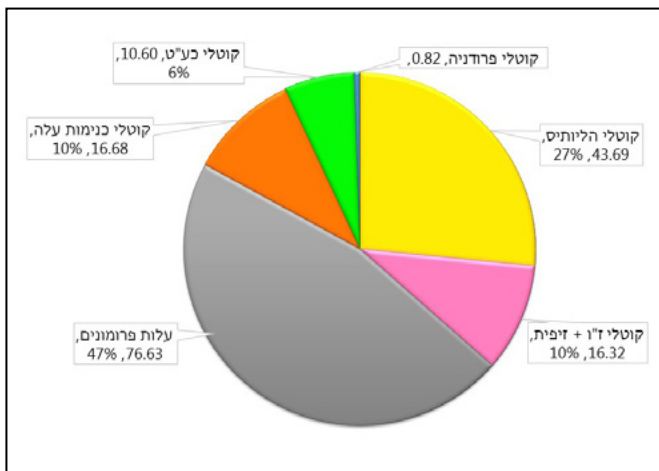
אפשר לסכם את עונת 2019 כעונה טובה, ללא בעיות מבחינת מזיקים. תחילת העונה התאפיינה בנגיעות נמוכה **במזיקי קרקע וכנימות עלה** ברוב האזורים בארץ. באזור הצפון בחלק מהחלקות היתה נגיעות חריגה של **לפיגמה**, וחלק מהחלקות טופלו כנגדה. הנגיעות **בהליותיס** היתה גבוהה במעט מהממוצע הרב שנתי, ונמשכה לאורך עונת הגידול. ברוב האזורים היו שניים-שלושה ריסוסים, עם הצלחה חלקית בהדברה. הנגיעות **בציקרות** היתה גבוהה מהממוצע הרב שנתי, כנראה בגלל הגדלת מזרעי האקלפי. טיפולים כנגד **עש הטבק** הוקדמו בגלל נגיעות בציקרות. **פרודניה** היתה ברמה נמוכה ורוב החלקות לא טופלו כנגדה.



איור מס' 1. מספר הריסוסים למזיק לפי אזורים (ללא יישום פרומונים).



איור מס' 2. מספר הריסוסים למזיק בשטחי המדגם (פימה - ימין, אקלפי - שמאל).



איור מס' 3. עלויות תכשירי ההדברה לפי קבוצות תכשירים בשטחי המדגם (פימה - ימין, אקלפי - שמאל).

15% מעלויות ההדברה. להדברת כנימות עלה הוקדשו 9%-8% מעלויות ההדברה בפימה ובאקלפי, בהתאמה. אחוזים בודדים הופנו לצורך הדברת פרודניה.

בעונת 2019 כמעט ולא היו בעיות של מקרופומינה. מבחינת הדברת המזיקים אפשר לסכם את העונה כעונה נוחה יחסית. אנחנו עדים לירידה במספר הריסוסים ועלויות ההדברה, אך עדיין עיקר ההדברה מופנית להלקטית ורודה (יישום פרמונים וריסוסים). הכלים להתמודדות עם מזיק קשה זה בידינו ועיקרם הוא סניטציה במהלך העונה ובעיקר בסופה. שיתוף פעולה של כל המגדלים הוא המפתח להצלחה.

לפי מדגם של כ-82% שטחי הפימה, מספר הריסוסים (לא כולל הפרמונים) היה 8.82 ריסוסים, ירידה של 2.22 ריסוסים לעומת 2018. לפי מדגם של כ-85% משטחי האקלפי, מספר הריסוסים (לא כולל הפרמונים) היה 7.32, ירידה של 1.89 ריסוסים לעומת 2018. מעל שלושה ריסוסים היו נגד הלקטית ורודה, מעל שניים נגד הליותיס וריסוס אחד נגד כנימת עש הטבק. עלויות תכשירי ההדברה היו 185 ו-153 ₪ לדונם, ירידה של 15 ו-33 ₪ לדונם, בפימה ואקלפי, בהתאמה, לעומת עונת 2018. למרות הירידה בנגיעות בהלקטית ורודה, עיקר עלויות ההדברה מופנות למזיק קשה זה, עם 60% מעלויות ההדברה בפימה ו-57% באקלפי. 33% מעלויות ההדברה הוקדשו להדברת ההליותיס בפימה ובאקלפי. להדברת כנימת עש הטבק הוקדשו

סיכום עונת המיון - 2019

מתניה צונץ - מנהל המכון למיון כותנה

בין שתי קבוצות עדינות עם נטייה קלה לקבוצת העדינות היותר גבוהה (והפחות רצויה). תופעה זו מחזקת את הסברה שיכול גבוה מגיע מעדינות (מיקרונייר) גבוהה, ובא לידי ביטוי באופן משמעותי באזור הדרום בו יכולי הפימה היו גבוהים מיבולי זני המכלוא. בניגוד לשנים קודמות, עדינות זני ההורים של כותנת המכלוא הייתה רובה ככולה בטווח הרצוי. כמו כן, ניתן לראות אחוזים קטנים עד זניחים בטווחי העדינות הנמוכה, דבר שמצביע בין היתר על העובדה שמחלת המקרופומינה לא באה לידי ביטוי בשנה החולפת.

מבחינת חוזק הסיבים, ניתן לראות שיפור מתמשך (איור מס' 2) בזני הפימה המובילים, עם ממוצע חוזק ארצי של 42.58 גר/טקס (לעומת 42.39 בשנה הקודמת).

אקלפי - עלייה משמעותית בהיקף המזרע (מעל 20,000 דונם), איכות הסיבים נמוכה מעט משנה שעברה (טבלה מס' 2), ככל הנראה עקב מועד הקטיף המאוחר, מיעוט שעות קטיף (ולחות אוויר גבוהה במהלכו) והתארכות הניפוט. דבר המעלה מחדש את השאלה האם זני המכלוא "רגישים" יותר לצורת אחסון הכותן הגולמי בגליליות מאשר זני הפימה? מבחינת חוזק הסיבים, למרות שיפור מאוד קטן, נראה כי אנחנו מתקדמים עקב לצד אגודל בנושא. לעומת זאת, נראה שיפור משמעותי באורך הסיבים.

גופים זרים - השנה, כמו בשנים עברו, ייתכן קנס למציאת גופים זרים במכון המיון (לפי מספרי כריכות). יש לציין כי זו השנה השנייה ברציפות בה אנו מוצאים פחות גופים זרים בדוגמאות ביחס לשנה קודמת (כולל פלסטיק שמקורו בעטיפות של גליליות), אולם, הממצאים במכון המיון אינם עומדים בקנה אחד עם תלונות הלקוחות שממשיכות להגיע לפתחנו.

עונת גידול הכותנה בשנת 2019, התאפיינה באיחור של הזרעיות עקב כמויות הגשמים שירדו במהלך החורף ובתחילת האביב. איחור זה הורגש לכל אורך העונה ובא לידי ביטוי בכל שלבי הגידול כמו גם באיחור בקטיף. למרות זאת, היבולים באזור הדרום היו גבוהים משמעותית משנים קודמות, כמו גם איכויות הכותנה (על כך בהמשך). גם השנה מזרע זני הפימה התבסס על שני הזנים עיקריים: V-70 וגלית 6 ועמד על כ-18,600 דונם ומזרע זני המכלוא היה בהיקף הגדול ביותר שלו מאז החלו לזרוע אותו ועמד על מזרע של כ-20,300 דונם. בנוסף, היקף מזרע זני "הורים" למיניהם וזנים "שונים" עמד על כ-6,000 דונם. עונת המיון ארכה כ-3 חודשים, במהלכה מוינו כ-37,000 כריכות: כ-17,500 כריכות פימה, כ-18,000 כריכות אקלפי וכ-1,500 כריכות אקלה.

מיוני הפימה של העונה מובאים בטבלאות מס' 1 ו-3. מתוך הטבלאות ניתן לראות שהמיון השנה היה יוצא מהכלל ביחס לשנים קודמות, זאת למרות איחור במועדי הקטיף, מיעוט שעות קטיף עקב לחויות גבוהות והתארכות משך הניפוט. יחד עם זאת, לאור היבולים הגבוהים, ניתן לראות כי עדיין קיימת בעיה הגורמת לאחוזי מיון די קבועים בדרגות האיכות הנמוכות (90, 60, 40 וכיו"ב) שמקורם בעיקר בשילוכים לא טובים ובתוספת של קטיף בלחיות גבוהות או גליליות שהגיעו לניפוט בלחות גבוהה (בא לידי ביטוי יותר בכותנת המכלוא מאשר בפימה). שיתוף הפעולה הטוב מאוד בין המנפטות למגדלים בכל הקשור לניפוט מוקדם של גליליות עם אחוזי לחות גבוהים תורם רבות לצמצום התופעה.

עדינות זני הפימה (איור מס' 1) השנה התחלקה באופן די שווה

טבלאות מסכמות:

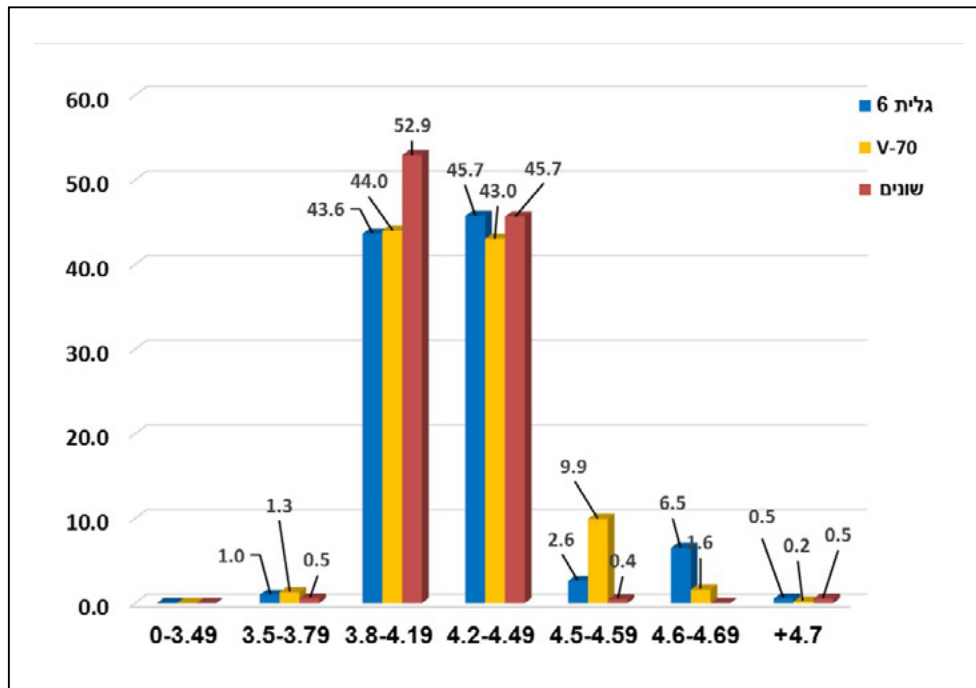
טבלה מס' 2: אקלפי - השוואת איכויות (%), רב שנתי

מיון	2019	2018	2017	2016	2015
20	77.7	82.6	69.5	71.0	59.1
30	16.4	14.8	26.9	23.3	25.5
40	4.5	2.5	3.0	5.7	12.2
B.G	1.4	0.1	0.6	-	3.2

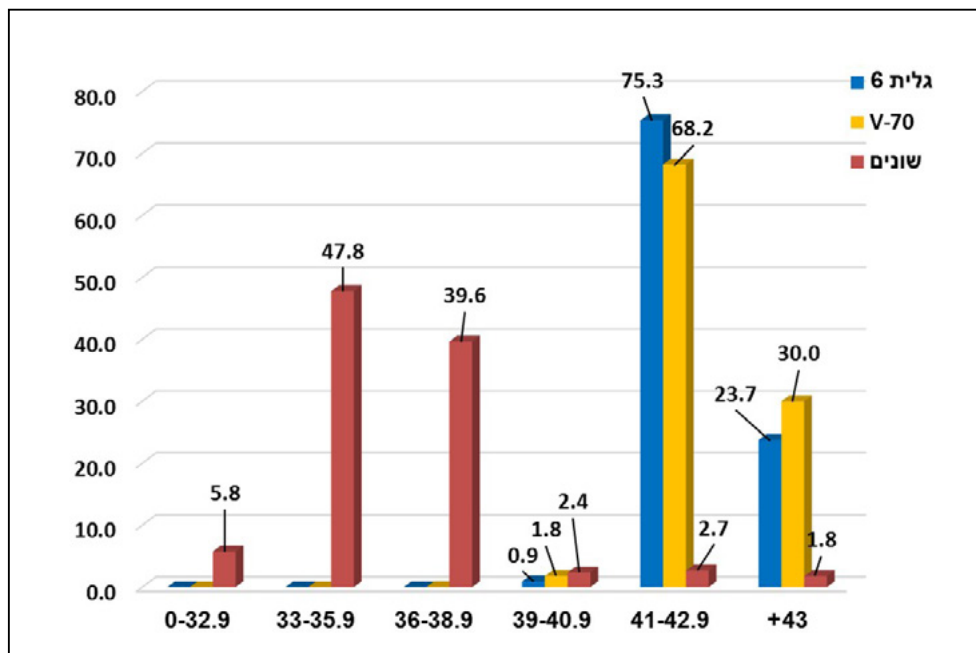
טבלה מס' 1: פימה - השוואת איכויות (%), רב שנתי

מיון	2019	2018	2017	2016	2015
20	88.9	73.9	73.0	75.2	42.7
30	7.7	22.0	23.5	21.5	38.6
40	2.7	3.5	2.8	3.0	16.8
60	0.7	0.6	0.1	0.2	1.2
90	-	-	0.6	0.1	0.7

חוזק	עדינות	אורך	טיב	(סיבים %)	אזור
42	4.14	1.48	24	32	ג. מערבי
42.19	4.01	1.5	20	32	עמקים מזרחים
42.13	4.12	1.51	21	32	עמק יזרעאל
44.38	4.45	1.51	21	33	גרנות
41.81	4.38	1.45	24	33	נגב ודרום - מערב
40.98	4.29	1.46	21	33	נגב ודרום - מזרח



איור מס' 1: פימה - התפלגות עדינויות לפי זנים (% מיבול סיבים לכל זן)



איור מס' 2: פימה - התפלגות זן וטווח חוזק לפי יבול סיבים לזן (% מיבול סיבים לכל זן)

כותנה בצל משבר הקורונה

(מתוך USDA, ICAC ומאמרים כלכליים בארץ ובעולם)

נכתב ב-20.3.20

חלי שניצר - מנהלת מכירות

שוק הכותנה - תמונת מצב כמותית

UPLAND – סיב קצר/בינוני הצפי לעונת 2019/20

נתוני ICAC-

יצור כותנה עולמי צפוי להשאר יציב, כ-26 מיליון טון. הצריכה העולמית צפויה להתייצב לכ-26 מיליון טון. הסחר העולמי בכותנה צפוי להיות מעל 9 מיליון טון. המלאים העולמיים צפויים להשאר ברמות של 18 מיליון טון.

בורסת הכותנה בניו יורק

בשבועות האחרונים יורדים מחירי הבורסה לרמות אל מתחת ל-60 סנט. אינדקס A (הכותנה הפיזית) נע בסביבות 60 סנט/ליברה. השוק מושפע בעיקר ממשבר הקורונה.

גרף חודש מאי 2020



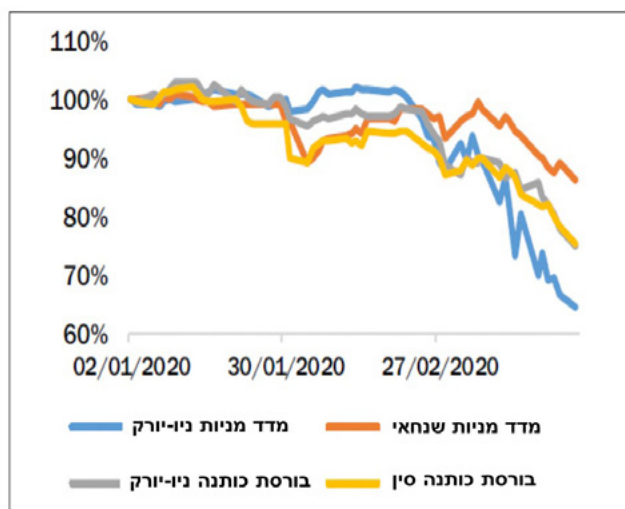
סיב ארוך

נתוני ICAC לעונת 2019/20-

סה"כ יצור עולמי כ-399 אלף טון (ירידה של כ-60 אלף טון מעונה קודמת). סה"כ הצריכה העולמית כ-355 אלף טון (ירידה קטנה מעונה קודמת). הצפייה לירידה חדה ביצור בעונת 2020/2021.

מילים ופרשנויות רבות נכתבו על המגיפה, אך עדיין רב הנסתר על הגלוי. כולנו חווים את משבר הקורונה, אם בפן הכלכלי ואם בפן החברתי, התרבותי למעשה, אין תחום בחיים שחומק מההשפעה הכה דרמטית של המגיפה. שוקי המניות צונחים במהירות (האם הגענו לתחתית?) תמונת מצב קשה אך יש לזכור ולקוות - זמנית.

ירידת בורסות המניות והכותנה בשנת 2020 באחוזים



בהתייחס לכותנה הרי שהירידה הקיצונית בביקושים, סגירת מטוויים רבות, קשיים לוגיסטיים ועוד, הורידו את הסחר בכותנה לרמות נמוכות עד מאד.

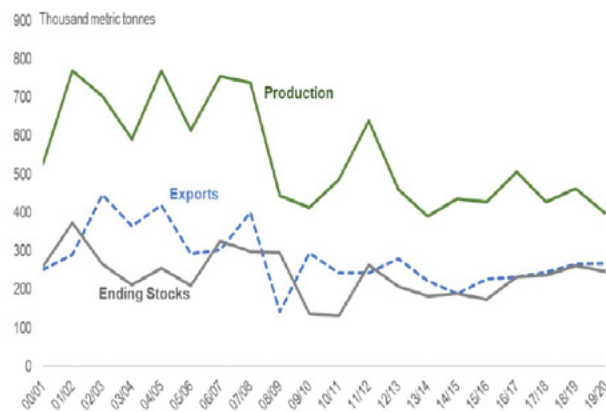
כזכור, בשנה שעברה מלחמת הסחר היתה הגורם המשפיע ביותר על השווקים החקלאיים בכלל ועל שוק הכותנה בפרט. במטרה להקטין את גרעון הסחר של ארה"ב עם סין, הטילה ארה"ב מכסים על מוצרים המיובאים מסין ובמקביל, סין הטילה אף היא מכסים נגדיים על מוצרים אמריקאים, בכללם מכסים בשיעור של 25% על הסחורות החקלאיות. אולם, בחודש דצמבר הושג הסכם בין המדינות, כשלב א' לסיום המשבר, והותר המכס על הכותנה האמריקאית בסין והיתרון שהיה לנו על הכותנה האמריקאית חדל.

השווקים העיקריים לכותנה הישראלית הם סין, הודו וטורקיה, אך יש גם לקוחות באירופה, ברזיל ועוד. במהלך כל שנת 2019 נמכרו כ-3,000 טון פימה הישראלית במחיר ממוצע של כ-144 סנט/ליברה, מחיר הגבוה בכ-20-30 סנט/ליברה ממחיר הפימה האמריקאית. גם אקלפי מכרנו למעלה מ-1,000 טון במחיר ממוצע של כ-112 סנט/ליברה - אף הוא מחיר גבוה מהמתחרות, וזאת בגלל המכס על כותנה אמריקאית בסין. בימים אלה יש האטה עד עצירה במכירות כמו גם בעולם כולו, ואנו מאחסנים את הכותנה עד יעבור זעם ונוכל למכור את היתרות שבמלאים במחירים הוגנים מאפשרי חיים.

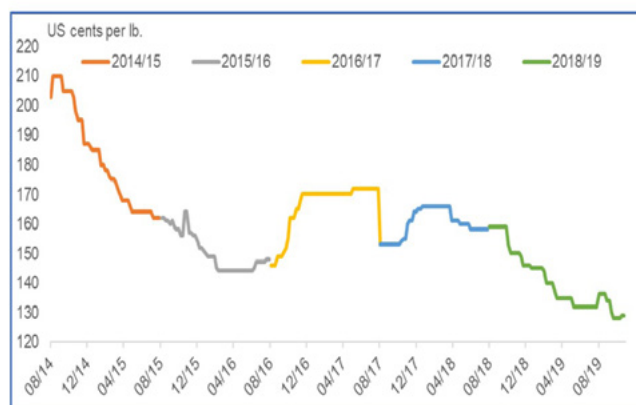
הדולר - הירידה בשער הדולר פגעה בענף בעונת 2018, לקראת 2019 השער תנודתי. BCI - הכותנה הישראלית מאושרת כולה ככותנת BCI ואישור זה מקנה לנו אפשרות טובה להתחרות, יד ביד עם המגמה העולמית של קיימות, במותגים השולטים בסיב הארוך, "סופימה" של הפימה האמריקאית ו"כותנה מצרית".

למגפת הקורונה ולמשבר הסחר, שניהם ביחד וכל אחד לחוד, השלכות גלובליות קשות ביותר. ברלוונטיות לכותנה ולכותנה ארוכת סיב בפרט, יש ציפייה כי המחירים הנמוכים וההאטה בעסקים תוביל לצמצום שטחי המזרע ולירידה ביצור, ובטווח הרחוק יותר ניתן בזהירות להניח כי אלה בתורם יתרמו לעלית מחירי הכותנה.

פתח תקווה - נישא עיניים לסין, שתוך כ-3 חודשים מתחילה לחזור אט אט לשגרה הברוכה ול"עסקים כרגיל". ובמשברים - הטובים והאיכותיים ישרדו ויתאוששו, והרי הכותנה הישראלית (בזכות המגדלים הישראלים) הם בראש הרשימה העולמית של הכותנה האיכותית.



Cotlook Quote for American Pima 2018/19 – 2014/15



ישראל - בעונה זו יצור הפימה היה כ-4,000 טון והאקלפי כ-4,200 טון. היבולים, האיכות והפרמטרים הטכניים טובים.



סיכום יבול והישגים - עונת 2019

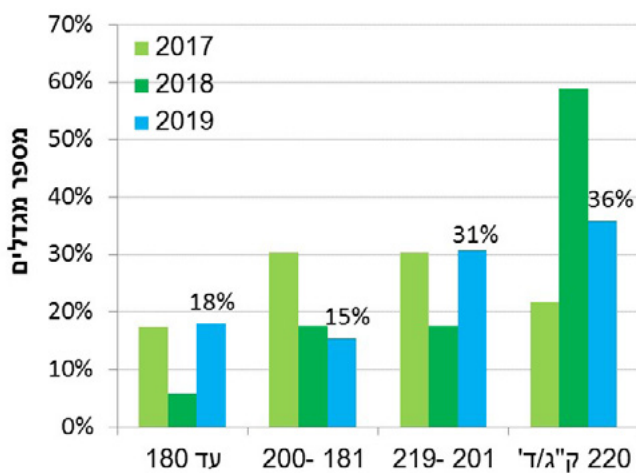
יונתן ספנסר - רכז פרויקט BCI ו"חקלאות וקיימות"



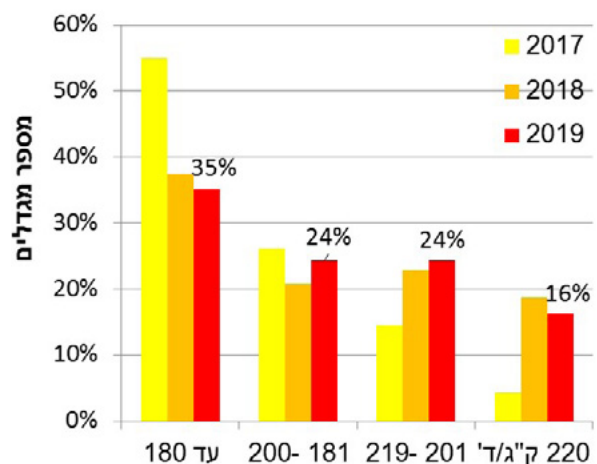
סיכום התפלגות הישגי מגדלים בעונת 2019 לעומת 2018 ו-2017, שנות המקרופומינה, מוצג מטה. הנתונים משקפים את התאוששות הענף ממחלת המקרופומינה כפי שמתבטא בכושר להשיג יבול. מניתוח היבולים הממוצעים למשק, עולה שהשנה יש הברדלים קיצוניים בין מגדלים. בין אלו שהשיגו 150 ק"ג/ד' ופחות לאלו שעומדים על כ-240 ק"ג/ד'. בין הסיבות להברדלים קיצוניים אלו ניתן למנות את ההברדלים בתנאי הגידול במשקים שונים: אקלימית, רמת נגיעות בפגעים, רמת הביצוע החקלאי בשטח ובוודאי גם סיבות שאיננו יודעים להצביע עליהן. בהקשר זה "עמידות השדה" של האקלפי בולטת לטובה: הסבילות לתנאי יובש, למקרופומינה, ולעונת הגידול הקצרה יותר המיטיבה עם זן זה בהקשר של הוצאות הדברה והוצאות ייצור בכלל. ומכאן שהכושר להשיג יבול באקלפי יציב יותר.

ענף הכותנה מסכם שנה של ניגודים בחלוף עונת 2019. אמנם שנה סבירה מבחינת יבול בשני הזנים העיקריים, אך יבול האקלפי הניב פחות מרמתו בשנים קודמות. אולי קשור לגודל המזרע, כי היווה כ-50% משטח הכותנה השנה. ניגוד ממשי נוסף היה ההבדל בין איזור הצפון לאיזור הדרום. היבול הממוצע הארצי בפיימה - כמחצית ממזרע 2019, עמד על 194 ק"ג/ד', כאשר באקלפי היבול עומד על ממוצע של 210 ק"ג/ד' בממוצע ארצי כולל - ירידה של כ-6% מרמתו ב-2018. לעומת זאת, יבול הפיימה אצל מגדלי הדרום עמד על 224 ק"ג/ד' בממוצע אזורי וזה על שטח של כ-6,500 דונם (לא כולל מגדלי זרעים) - שהוא יבול של כ-15.5% מעל הממוצע הארצי השנה. בגידול אקלפי כשני שליש (67%) מהמגדלים השיגו יבול גבוה מ-200 ק"ג/ד', צעד נוסף לקראת השגת ממוצע של 250 ק"ג/ד' סיבים בארץ. בפיימה כ-40% מהמגדלים השיגו מעל 200 ק"ג/ד' סיבים לדונם וכ-16% גם השיגו יבול מעל 220 ק"ג/ד' על כלל החלקות בממוצע משקי.

התפלגות השגת יבול באקלפי



התפלגות השגת יבול בפיימה



מצטייני אקלפי

מגדל	שטח (ד')	יבול סיבים (ק"ג/ד')
כישור	450	239
הראל	340	239
קב' שילר	320	237
גד"ש עציזון	675	237
דליה	195	234

כמו גם, ראוי לציין את שותפות צב"ר קמ"ה - **המגדל הגדול בישראל כיום**, אשר השיג יבול חקלאי של 220 ק"ג סיבים/ד' על כ-2,000 דונם פימה ו-228 ק"ג/ד' סיבי אקלפי על כ-3,500 דונם, מתוכם כ-45% בדו-גידול.

ברכות למצטיינים שמהווים דוגמה ליכולות ביצוע, ומדגימים את מימוש פוטנציאל היבול שניתן להשיג בגידול כותנה. במקביל להישגים אלו, מגמת התפתחות היבול של סיבי הכותנה בישראל מראה שנכון להיום בכל שנה ממשיכים להתווסף כ-1.73 ק"ג/ד' סיבים ליבול הפימה ו-1.70 ק"ג/ד' סיבים ליבול האקלפי, בממוצע.

סימן להצלחה ענפית, מעבר ליבול ואיכות גבוהים שלפיכך לא הושגה השנה, היא היכולת לייצר יכול במגוון תנאים על ידי כלל המגדלים.

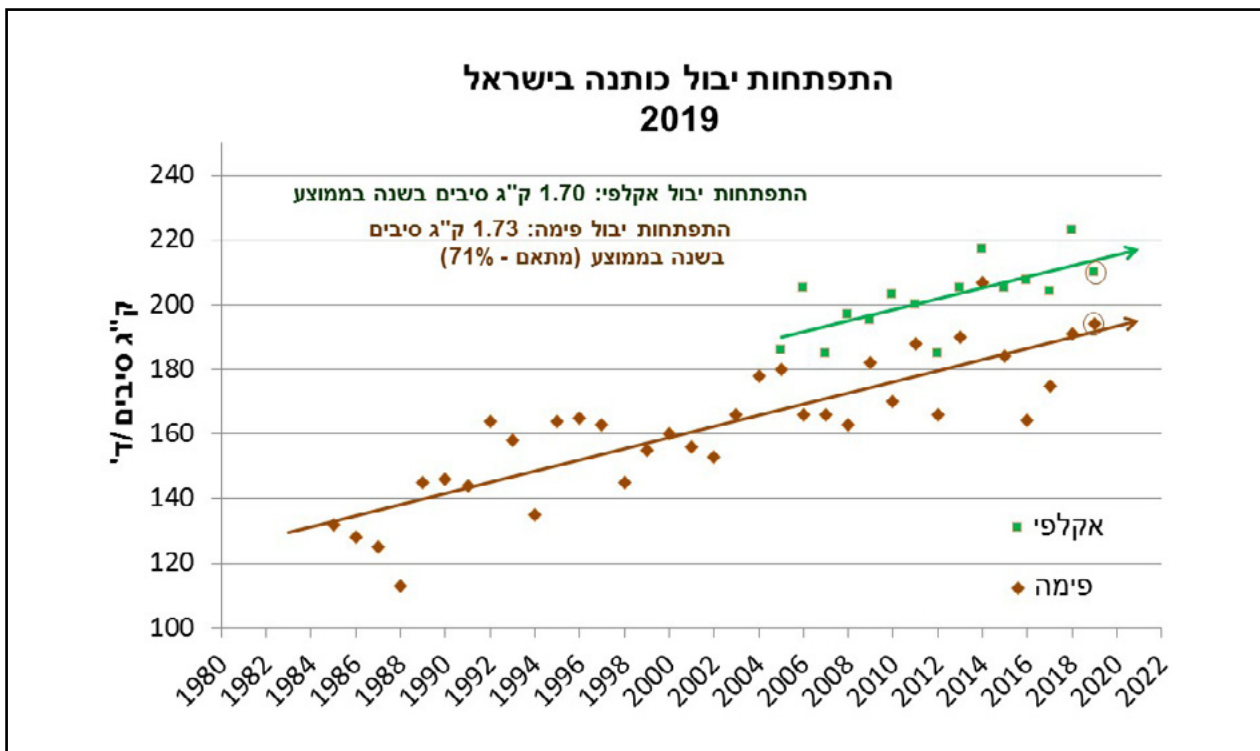
תנאים אלו הם האקלים החם, הפוקד אותנו מזה מספר שנים ברצף, מסימני שינויי האקלים הגלובלי, המקרופומינה שלא נעלמה מהשרות, זחל ורוד שמחזורי חייו מושפעים מהטמפרטורה, ואף אתגרים בחזית הטיפוח ועליה בדחיפות הצורך בפיתוח זנים עמידים יותר לחום ועקות נוספות.

בכל החזיתות הללו הענף חייב להמשיך ולפועל ובכולם לעשות מאמצים מוגברים למציאת פתרונות, והם פרויקטים לפיתוח המלצות למגדלים, מחקר ופיתוח בתחומים עיקריים, וטיפוח מתמשך להתגברות על האתגרים והעלאת היבול והרווחיות.

השנה - עונת 2019, נציין את חמשת המגדלים המצטיינים בכל אחד משני הזנים העיקריים:

מצטייני פימה

מגדל	שטח (ד')	יבול סיבים (ק"ג/ד')
גד"ש עציזון	835	248
צרעה	200	236
קב' יבנה	1,015	234
שדה יואב	805	234
רפי יריב	110	233



שיפור מתמשך זה הוא תוצאה של מעשי ידי אדם ובהם מקצועיות והקפדה בגידול, פיתוח זנים, מחקר ופיתוח, יישום טכנולוגיות ושיטות, הקפדה והתמדה על מצוינות לכל אורך שרשרת הייצור. אנו מאחלים הצלחה למתמידים בגידול בכל הזנים גם ל-2020 ולהבא!!

כותנה וקיימות

כחלק ממאמציה לשפר את תפיסת איכותה ושוויה של הכותנה הישראלית בשוק, מועצת הכותנה השלימה כבר מעונת 2015 את הצטרפותה לארגון BCI Better Cotton Initiative - "היוזמה לכותנה משופרת".

ההכרה בערכי BCI וההבנה שערכי קיימות הם בעלי חשיבות לענף ולסביבה, הם שהביאו את הנהלת המועצה להחליט על קידום פעילותה בתחום העיסוק בקיימות ולהעלות את מודעות המגדלים והענף כולו לחשיבות הנושא.

כרקע, הכותנה היא עדיין הסיב הטבעי החשוב והנפוץ ביותר בתעשיית הטקסטיל של ימינו. כמו גם, זהו גידול מחזור חשוב ביותר למגדלים אצלנו ובמדינות רבות בעולם, גדולות קטנות. היסטורית, הכותנה ידועה לשימחה בעולם, וזהו האתגר הסביבתי של שלה. הכותנה נתפסה כגידול צמא, האחראי לדלדול משאבי המים הטבעיים בעולם; צריכת מינונים מאסיביים של כימיקלים רעילים, המואשמת כשיבוש מערכות אקולוגיות ופגיעה בכריאות האדם; וכמי שמנצלת עבודה זולה הקשורה לעיתים בעבודה בכפייה.

לא עוד. בעשורים האחרונים תכניות מחקר ופיתוח כותנה ברחבי העולם הובילו להפחתה דרמטית בשימוש בקרקע, ובאבדן קרקעות, בחסכון בשימוש במים, בשימוש יעיל באנרגיה ובירידה משמעותית ביישום כימיקלים בעזרת הביוטכנולוגיה ומעבר להדברת מזיקים משולבת. הכותנה הופכת ביתר שאת לממוכנת ברחבי העולם, והצורך בעבודת כפיים אינטנסיבית הולכת ופוחתת.

זאת ועוד. התוכנה בשנים האחרונות, שסיב סינטטי איננו מתכלה כלל ועיקר, והצטברותו בסביבה הימית והיבשתית ונזקיו הם בנסיקה, מאירה את הכותנה באור חדש וחיוכי כסיב טבעי ובר קיימא.

עם הצטרפות הענף ל-BCI ממקום של אמונה בערכים משותפים, וגם על רקע שינויי האקלים והשפעותיו העומדים לפתחינו, הגיע העת לפעול במישור הסביבתי, כמו גם לרענן את מוניטין הכותנה כגידול בר-קיימא וידידותי לסביבה.

כחלק ממאמץ זה מועצת הכותנה נרתמה והגישה תכניות פעולה למימון פעילות "כותנה וסביבה" הן ל-BCI אשר הקימה קרן לטובת הנושא, כמו גם ל"טבע-ביז".

טבע BIZ

"טבע ביז" הוא

מיזם עסקים וטבע, בהובלת החברה להגנת הטבע

ובשיתוף חברות מובילות במשק, המשרד להגנת הסביבה ורשות הטבע והגנים.

המיזם מציע לחברות עסקיות כלי ניהול, פרוטוקול דיווח לתחום המגוון הביולוגי, ותמיכה בקידום תהליכים ארגוניים להטמעת נהלים, הנחיות ותרבות ארגונית לשמירה על מגוון ביולוגי.

הצעותינו, אשר כוללות פיתוח פרוטוקול ניהול סביבתי של מגדלים בנושאי גידול כותנה תוך מודעות ופעולה סביבתית התקבלו על ידי שני הארגונים והן יוצאות לדרך בעונה הקרובה. המלווה של ענף הכותנה והעומד בראש צוות פיתוח הפרוטוקול מטעם "טבע-ביז" הינו ד"ר גיא רותם - אקולוג ותיק ובעל משרד המתמחה בתחום.

הצעות המחקר והפיתוח ל-BCI כמו גם ל"טבע-ביז" הוגשו מטעם המועצה על ידי לירון ישראלי, אקולוג ממכון דש"א ואוניברסיטת ת"א, אשר ינהל פרויקט מקביל ומשלים במסגרת דוקטורט בתחום פיתוח הפרוטוקול לניהול סביבתי עבור המגדלים. פיתוח פרוטוקולים אלו, כמו גם, עקרונות וקריטריונים בעלי ההכרה העולמית של ה-BCI לקידום הקיימות, צפויים לשקם את המוניטין של הכותנה כמוצר בר קיימא עבור הענף ועבור משתמשי הכותנה בעולם כולו.

ייצור ואספקת "כותנה משופרת" מישראל פותחים הזדמנויות חדשות לכותנה הישראלית, ובהם, אספקה לקניינים מובילים וחשובים. לפיכך, כניסה לייצור "כותנה משופרת" ידידותית לסביבה מתאימה כמסגרת למיתוג ולשיווק כותנה ישראלית משובחת- ELS Better Cotton ובכלל זה הכרה, שיפור תדמית, הגדלת חוג הלקוחות, מכירות, ואף אפשרות לגביית מחיר עבור מותג כותנה מיוחד ואיכותי בעתיד.



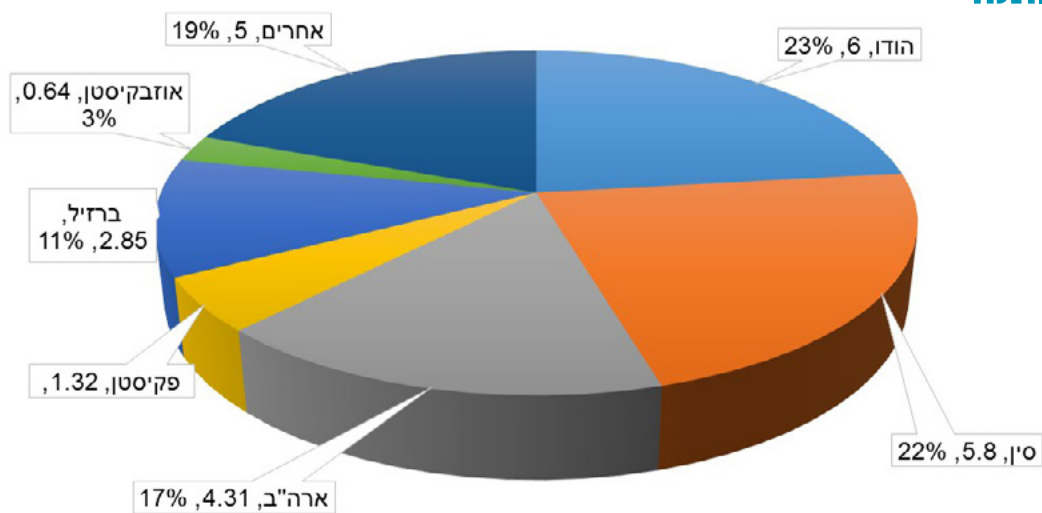
לפרטים נוספים בנושאי BCI ו-טבע-ביז:

<http://bettercotton.org> ו- <https://tevabiz.org.il/about>



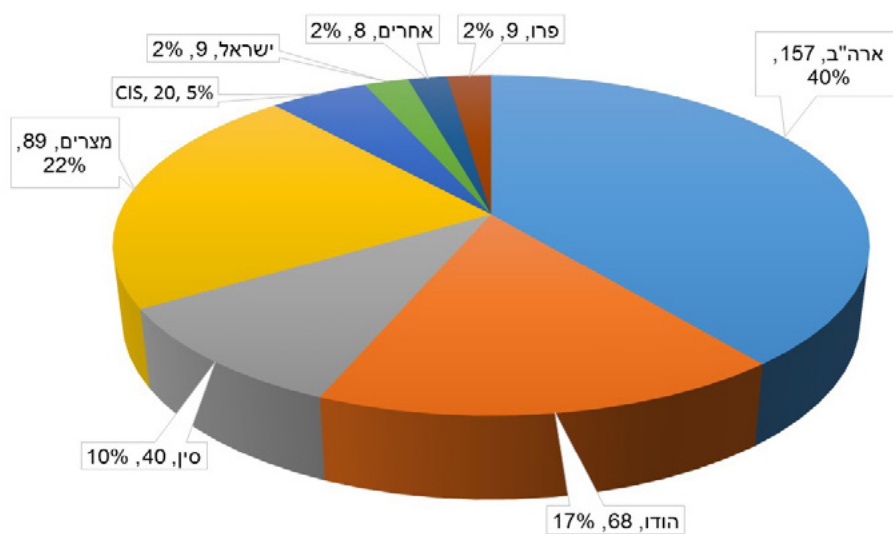


**ייצור עולמי של כותנה
בעונת 2019
25.92 מיליון טון**



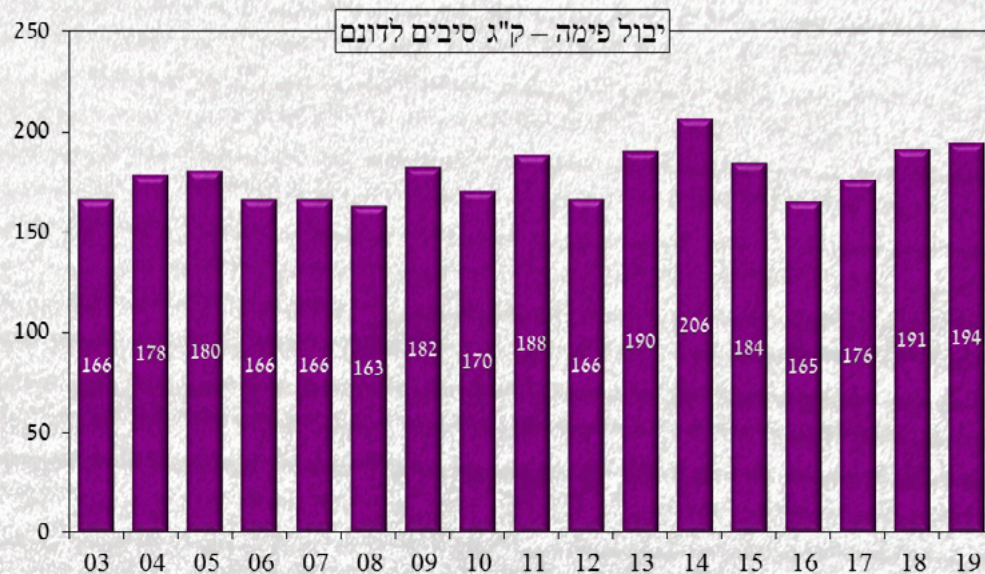
ICAC March 2020

**ייצור עולמי של כותנה
ארוכת סיב
בעונת 2019
סה"כ כ-400 אלף טון**

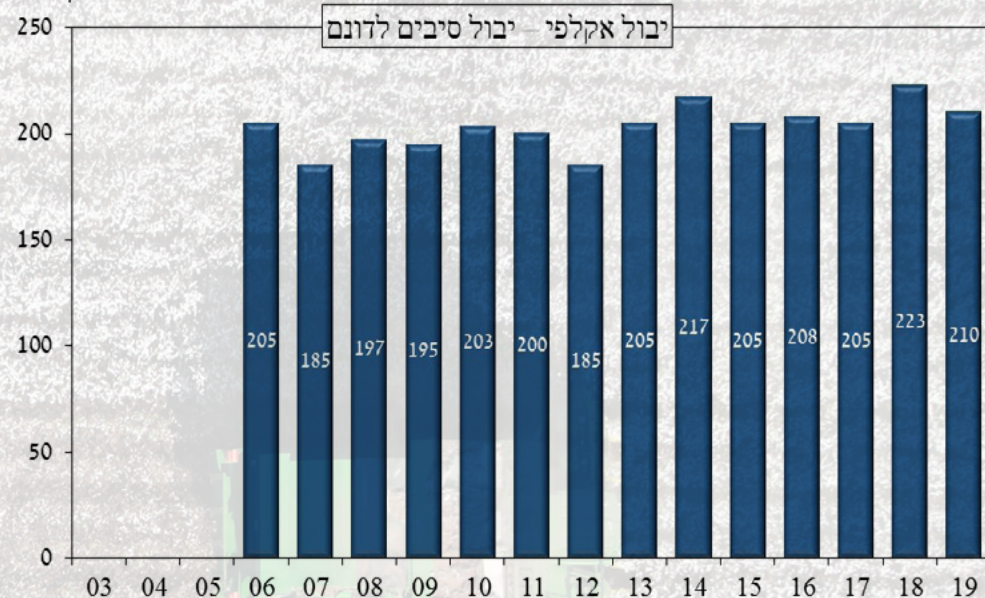


ICAC Feb 2020

ק"ג/ד'



ק"ג/ד'



אלפי דונם

