



# טקסטיל אורגני

סקירה קצרה

ד"ר יזהר טוגנדהפט, מנהל מדעי, הארגון לחקלאות אורגנית



# שוק הכותנה האורגנית

## 2021-2028

- גודל השוק ב2021: 637.1M\$us
- צפי ל2028: 6730.9M\$us
- צמיחה שנתית ממוצעת של 40%

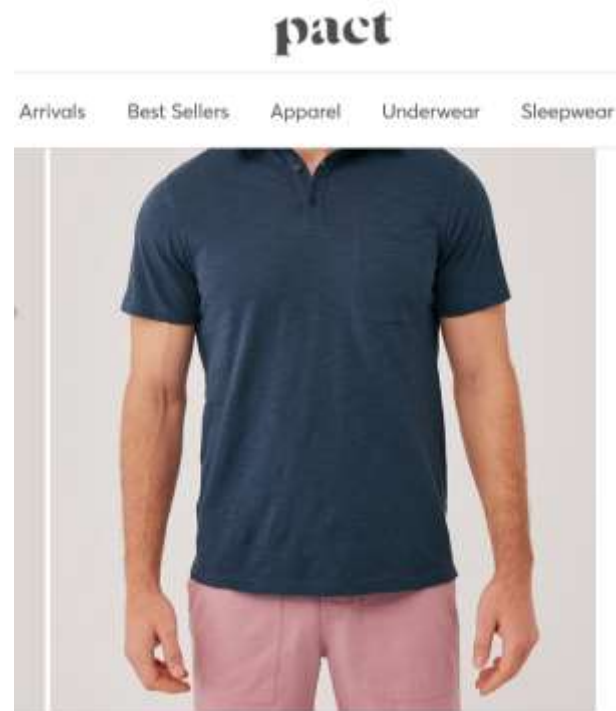


# מנועי צמיחה: מודעות צרכנים

- מודעות גוברת להשפעות תעשיית האופנה על משבר הסביבה והאקלים
- סיבי מיקרופלסטיק מתפזרים בסביבה
- ניצול עובדים
- אופנה מהירה ובזבז משאבים
- חשיפה ומגע עם כימיקלים במוצרי רפואה והגיינה נשית



# מנועי צמיחה: אופנה



- אופנה ידידותית לסביבה
- טקסטיל לבית





# מנועי צמיחה: מוצרי הגיינה

- שוק יעד לכותנה קצרת סיב



- שוק הגיינה נשית אורגנית:

- \$B2.2 :2021

- \$B3.9 :2031

- 6.2% CAGR

<https://www.alliedmarketresearch.com/organic-feminine-care-market-A07066>



# לסיכום

הביקוש הגובר לאופנה סביבתית ואיכות הסיב  
הישראלי מנבאים עתיד חיובי בטווח הזמן  
הבינוני לגידול כותנה אורגנית  
ככל שיגדלו השטחים, יש לקדם פתרון לאחסון  
ממושך של גליליות

**פימה אורגנית –  
עתיד מזהיר צופן לה המחר**

עידו טל, זרעי ישראל

קלאב אורגני 2/7/2023

עין חרוד מאוחד

"יום חדש אינו דומה לאמש  
ועתיד מזהיר צופן לה המחר"  
עין גדי, מילים: איתן פרץ



**פימה אורגנית בישראל –  
ניתוח SWOT**

# חוזקות:

- ביקוש עולמי גבוה ויציב לפימה אורגנית מאושרת GOTS
- עודף ביקוש עולמי על פני היצע עולמי של פימה אורגנית: בשנת 2020 הביקוש העולמי לפימה אורגנית מארצות הברית היה 21,000 כריכות. הייצור בפועל של פימה אורגנית בארצות הברית בשנת 2020 היה 4,700 כריכות.
- הפימה האורגנית המיוצרת מזני הפימה הישראליים V70, GL6, 1185 טובה משמעותית מהפימה האורגנית המיוצרת בארצות הברית מזני פימה אחרים, רובם זנים מאוד ישנים עם איכויות נחותות. היתרון של הפימה האורגנית מהזנים הישראליים בולט בעיקר באורך הסיב ובחוזק הסיב.
- מרבית הביקוש העולמי לפימה אורגנית הינו לפימה אורגנית מן האיכויות הטובות ביותר.
- יכול הפימה האורגנית בישראל גבוה מאוד ויציב מאוד ביחס לארצות הברית.
- רוחחיות גידול פימה אורגנית בישראל הינה גבוהה מאוד.
- עליה רב שנתית ב"רייטינג" העולמי לו זוכה הפימה הישראלית באופן כללי, ועליה ב"רייטינג" של הפימה האורגנית הישראלית במיוחד.
- יצירתיות – ישראל במקום הראשון בעולם. זהו יתרון אסטרטגי לטווח ארוך.

# חולשות:

- עלויות הגידול בישראל הינן הגבוהות ביותר בעולם: מחיר המים, מחיר הדלקים, עלויות שכר עבודה ועוד.
- בשלב זה, כושר ייצור הפימה האורגנית בישראל מוגבל ביותר, ואין ביכולתו לענות אפילו על רבע מעודף הביקוש העולמי לפימה אורגנית איכותית מאשרת GOTS
- קצב כניסת מגדלי פימה אורגנית חדשים איטי, ומושפע מנוכחות או אי נוכחות של גידול זה באזור. נדרשת קודם כל עונה שבה הגידול מוכיח את עצמו באותו האזור (למשל: אזור שער הנגב) בכדי שמגדלים שכנים ישקלו גידול פימה אורגנית.
- חולשת הגד"ש האורגני בישראל ב-5 השנים האחרונות גרמה ליציאה של גד"שים אורגניים מן הגידול האורגני. כמו כן, גם במשקים שהמשיכו לקיים גידול ירקות וגד"ש אורגני, בחלקם השטח האורגני הצטמצם. כיום הדבר מאט את קצב צמיחת גידול הפימה האורגנית בישראל.

# איומים:

- מחיר הפימה הרגילה אינו יציב וכך גם שטחי המזרע של פימה רגילה בישראל. צמצום אפשרי בשנים הקרובות של שטח גידול הפימה הרגילה בישראל מאיים על קיומן של תשתיות ענף הכותנה בישראל: **מנפטות, קטפות.** תשתיות אלו חיוניות לקיומו של פרויקט הפימה האורגנית בישראל. **בשלב הנוכחי פרויקט הפימה האורגנית בישראל עדיין לא יכול להחזיק לבדו תשתיות שכאלו.**

# הזדמנויות:

- הרווחיות הגבוהה של גידול הפימה האורגנית בישראל מהווה הזדמנות לכניסת מגדלים אורגנים נוספים ולהסבת שדות נוספים לאורגני.
- בשוק העולמי אין תחרות ברת קיימא לפימה האורגנית המגודלת בישראל.
- הרווחיות הגבוהה של גידול פימה אורגנית בישראל מאפשרת הצטרפות של מגדלים אורגניים נוספים והסבה של שדות רגילים לאורגני מכל חבלי ארץ ישראל: ערבה, הנגב הצפוני, עוטף עזה, מרכז הארץ, ועוד.
- **השוני והייחוד האקלימי של האזורים השונים בישראל מהווה הזדמנות לחשיבה חדשנית יצירתית פורצת דרך.**  
למשל, יתכן שאזור הערבה מתאים לגידול פימה אורגנית 12 חודשים בשנה. היתרונות התפעוליים של זה עצומים:  
יעילות פי 6 בקטיף (12 חודשי קטיף בשנה במקום בקושי 2 חודשים), אפשרות להקמת מנפטה אורגנית קטנה בחבל אילות תוך מיצוי כל היתרונות:  
מעט יחידות ניפוט מסוג בלקאן, שקצב הניפוט שלהן כפול מיחידות הניפוט הישנות, אחסון זול ויעיל של כריכות במגרש מסודר בחוץ ולא במחסן (אין גשם), שילוח כריכות הפימה האורגנית דרך נמל אילות, 30 אחוזים מענק מדינה על ההשקעה במנפטה ובקטפת. גידול 12 חודשים בשנה, קטיף 12 חודשים בשנה, ניפוט אורגני 12 חודשים בשנה ועוד.  
**זו פריצת דרך עולמית בגידול כותנה, אבל למעשה, פרויקט הפימה האורגנית היה פריצת דרך עולמית מתחילתו. מי היה מאמין אך לפני שנים ספורות שניתן לייצר בישראל כותנה שתפדה למגדל 340 סנט לליברה, שהם 27.6 ₪ לק"ג סיבים!**
- פריסת גידול הפימה האורגנית בכל רחבי הארץ מהווה הקטנת הסיכון ממזיקים. משקים מבודדים בנגב ובערבה וכדומה.

"יום חדש אינו דומה לאמש  
ועתיד מזהיר צופן לה המחר"  
עין גדי, מילים: איתן פרץ



