



הבקר

משקה

והחלב

המגזין המקצועי של התאחדות יצרני החלב בישראל

439 חוברת מס':
2025 נובמבר

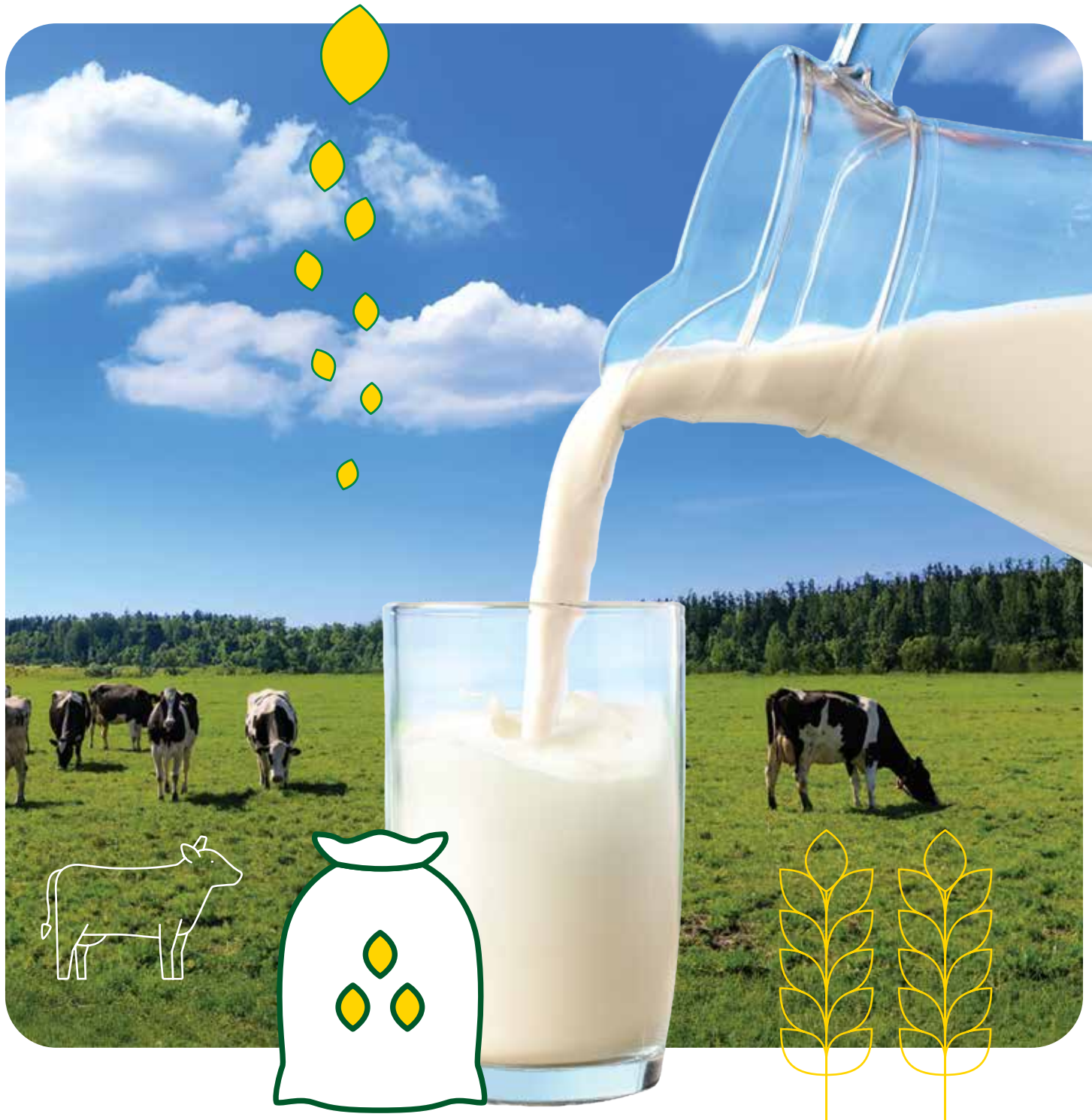
המלחמה של הבית

שר החקלאות וביטחון המזון
ל"משק הבקר והחלב"
"לא נאפשר לאף אחד להקרים את
ענף החלב. טוב יעשו באוצר באם
ימשכו את הרפורמה שלהם ויפה
שעה אחת קודם."



בשבילי רק חלב ישראלי

חלב טוב מתחיל בתערובת נכונה



בואו לפגוש אותנו בכנס מדעי הבקר והצאן, בביתן אמבר - המקום שבו
החדשנות בענף החלב בישראל פוגשת מחקר, ידע ותובנות מקצועיות.

כנס מדעי הבקר והצאן 2025 | 1-3 בדצמבר | מלון רמדה ירושלים

דבר העורך

קוראים כותבים ומגיבים

הטור נכתב ב-23.11 ועדיין לא ידוע מה תהינה התוצאות של "רפורמת" סמוטריץ להשמדת ערך ענף החלב. אך כבר ניתן לומר כי הנזק, בחלקו כבר נעשה, בהחלטה לא הגיונית, פזיזה ולא בטוח העומדת בתקנות ובחוק החלב, החליט סמוטריץ להגדיל פי שלושה את יבוא הגבינות ללא מכס, הסכנה לסגירת רפתות הופכת למציאות, במועצת החלב מתריעים "כ-150 רפתות ייסגרו מיידית". הטור הזה הוא לא על כלכלה, אני מומחה קטן מאוד לרגולציה של מספרים וטורים הנדסיים. אבל מבין לא מעט בערכים עליהם גדלתי כל חיי. שהרי מה הטעם לדבר כלכלה שכל המומחים, כולל סמוטריץ יודע ואף הודה בשידור, כי עקרת הבית הישראלית לא תהנה מהשמדת ענף החלב, היא אולי תשלם כמה אגורות פחות על גבינה לבנה, אולי. חלילה לי מלזלזל בכמה אגורות, אך הרי כולם יודעים ומבינים, הוזלת מחירים והורדת יוקר המחיה שכבר לא קשור לרפתנים, הם החוליה החלשה בשרשרת. אבל כמו למדנו כאן, הכי קל זה להיטפל לחלשים, לקטנים, לחולים, לזקנים וכן, גם לרפתנים. נראה את סמוטריץ גיבור על שופרסל, רמי לוי, אוסם, הטייקונים המעטים השולטים בשוק המזון והצריכה, כולל מספר קטן של יבואנים. לא, הרפתנים, הם הבעיה, האנשים הקמים לחלוב פרות, לעבד אדמות, לשמור על הגבולות, הם הבעיה של שר האוצר. **בושה!**

מבקר המדינה

"הרפורמות, יותר בלבול מהורדת מחירים"

והרי היינו כבר בסרט הזה, ראינו מה קרה כשפתחו את ענף הדגה, הבשר, שמן הזית, השום, הדבש ועוד, המחירים במקרה הטוב לא ירדו וברבים מהמקרים, עלו הרבה יותר ולא נדבר על האיכות של מוצרי היבוא. אך בפועל היבוא גרם ליותר מזה, לקריסת הענפים הללו. יתירה מזאת, כיום, מנסה משרד החקלאות להפיח חיים בענפים שקרסו לאחר שהתברר כי אי אפשר להסתמך רק על יבוא. כך בענף הזית, שחקלאים מקבלים מענקים לשתילת עצי זית. גם מבקר המדינה התייחס בדו"ח שכתב על הרפורמות בשוק המזון בישראל וקבע "רפורמות היבוא הולידו יותר בלבול מהורדת מחירים". אך כל זה לא מונע מפקידי אוצר לשכנע את שר האוצר, להרוס, להשמיד את ענף החקלאות היצרני, האיכותי והמצליח בישראל. אמר לי פעם חקלאי מבוגר, מישהו שלמדתי ממנו המון "מדינת ישראל היא לא עסק רווחי, היעד הראשוני שלנו, הקיומי, שמירה על אדמות המדינה וגבולות הארץ והיכן שיש שדה חרוש, הציונות פורחת ומדינת ישראל קיימת. 'משק הבקר והחלב' מלווה כבר למעלה מ-40 שנה את ענף החלב, כעיתון של הרפתנים, יצרני החלב הטובים בעולם. העיתון וצוות העובדים, מיחל ומקווה שתעבור הבשורה הרעה מהארץ ושיתנו לענף המצליח ביותר שהוקם על ידי אבותינו לפני כ-100 שנה, שיתנו לו להמשיך לצמוח ולשמש כאור לגויים. אמן!!

שלכם ובשבילכם,

עורך המגזין, ראובן זלץ

050-5518827

meshehabakar@gmail.com



זה בטח הטור הקשה ביותר שאני כותב, כי לך תסביר את גודל הטירוף וחסור ההיגיון, בלקחת את הענף המצליח ביותר בחקלאות הישראלית ופשוט להחליט להשמיד אותו. מעבר למעשה הנורא הזה, התחושה היא באמת קשה, יש בי עצב עמוק, על ישראל שלי, על ערכים עליהם גדלתי, התיישבות, אדמה, עבודה עברית, חקלאות, חשיבות הפריפריה, ציונות. מה לעזאזל קרה לנו, כעם, כחברה, איך יכול להיות שמהלך כזה, המצטרף לעוד מהלכים נוראיים, בכלל נמצא על סדר היום ודנים בו בכנסת. מעבר לעתיד ענף החלב, יש כאן הרהורים כבדים על עתיד ישראל, איזו מדינה אנחנו רוצים ולאן אנחנו הולכים...



סמוטריץ, כבר שכחת? ה-7 באוקטובר

תוכן העניינים

המלחמה על הבית

כנס חירום להצלת משק החלב הישראלי ראובן זלץ [14]
החשש - סגירה מיידית של מאות רפתות ראובן זלץ [16]
משרד החקלאות וביטחון המזון "תוכנית תשעת הצעדים"
להתייעלות ענף החלב ראובן זלץ [30]

הרוב קובע טורי דעה

על יעילות וחשיבה לאומית או האובססיה בהחרבת ענף החלב
ארנון אושרי [34]

הונאת "השוק החופשי" ער"ד גילי עוז [36]

רפורמת החלב עפ"י סמוטריץ עוזי דובלין [40]

עמית בן צור, מנכ"ל מכון המחקר פורום ארלוזורוב-יסודות
"כוונת האוצר לבטל את תכנון הענף, טעות חמורה" [42]

החקלאית

מחלות בכותרות ד"ר שני שיינין [46]

שיאון

הפריה חוץ גופית (IVF) השלב הבא בטיפוח העדר הישראלי
ראובן זלץ [52]

ליגת החלב

ליגת החלב שנה מצוינת עם תוצאות שוברות שיאים [56]

פוריות

התפלגות המלטות קשות ותמותת וולדות לפי גזע הפר המעבר
אפרים עזרא, יניב לבון [60]

טרור חקלאי

טל זמיר "הטרור החקלאי והפרוטקשן, סרטן ממאיר ומתפשט"
ראובן זלץ [66]

ביקור ברפת מושבית

תתחדשו, רפת הר גיא ראובן זלץ [72]

ביקור ברפת קיבוצית

רפת אייל רווחיות לצד איזון והשקעות
ראובן זלץ [78]

רפת רמת הכובש עתיד לא ידוע
ראובן זלץ [84]

ממשק

המיתוסים הגדולים של הרפת
ומה שהנתונים באמת מגלים
ורוניקה שבתאי [88]

מחלבות קטנות

מחלבת אלכרם בערערה ראובן זלץ [92]

היסטוריה של הענף

ההיסטוריה של חבילות החציר
טור אישי - שמעון ישראלי [96]

דבר העורך [3]

דברים בשם אמרם

מכתב פתוח לשרי ממשלת ישראל
דגן יראל [6]

שוטף +60 [8]



משק
הבקר
והחלב

התאחדות יצרני החלב בישראל

ת.ד. 3015 פארק התעשייה קיסריה 3088900

טל- 04-6279700 פקס. 04-6273501

www.icba.org.il

עורך: ראובן זלץ - טל. 050-5518827

meshehabakar@gmail.com

מרכזת מערכת: נירית הקר, טל. 050-5288969

nirithaker08@gmail.com

הפקה ומודעות: שגאר מדיה ומידע בע"מ

דואר אלקטרוני: nirithaker08@gmail.com

אין המערכת אחראית לתוכן המודעות.

המודעות ומאמרי תוכן שיווקי מתפרסמים

על אחריותם הבלעדית של המפרסמים



התזכורת שלכם להתחיל את 2026 בראש שקט

תכניות השירות החדשות של אפימילק-

רפת מצליחה לא מחכה לרגעי משבר-
היא מתקדמת כל הזמן

עם תוכניות השירות החדשות של
אפימילק, תוכלו לבחור את רמת השירות
שמתאימה לכם, ואנחנו נדאג לשאר:

- ✓ עדכוני תכנה שוטפים
- ✓ תמיכה מרחוק 24/7
- ✓ הדרכות מקצועיות
- ✓ ביקורי שירות יזומים

כל מה שנשאר הוא
לבחור את התכנית
שמתאימה בדיוק
לרפת שלכם

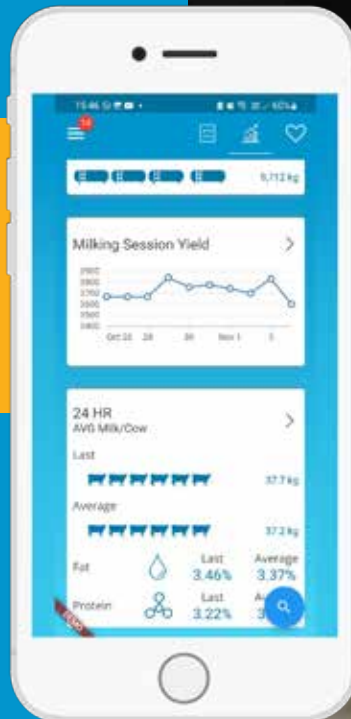
רוצים לדעת עוד?
דברו איתנו



טל כהן - 050-3050014

יוני אופק - 054-5581668

שי הרמן - 052-8414414



afimilk[®]
Automating Dairy Farms



מכתב פתוח לשרי ממשלת ישראל

דגן יראל

מנכ"ל התאחדות יצרני החלב

רפתני ישראל זועקים מדם ליבם.
הרפורמה שמוביל שר האוצר בצלאל
סמוטריץ' בענף החלב היא למעשה
תוכנית התנתקות מהרפת ומהחלב
הישראלי. תוכנית התנתקות על-מלא
מהחקלאות הציונית בגבולות, בקווי
העימות, בפריפריה ●

רפתני ישראל זועקים מדם ליבם, לאור ההשלכות ההרסניות על מפעלי חייהם, על שליחותם. על המחיר הכבד הנוסף שישלמו למרות שעמדו בקו האש הראשון ב-7 באוקטובר ובמלחמה. למרות שניצחו את חמאס, חיזבאללה, את צירי הרשע. עמדו בגבורה הרואית למעלה משנתיים במבחן הקשה ביותר שקם למדינת ישראל. נלחמו על חייהם – ובאותה נשימה נלחמו על אספקת החלב השוטפת בישראל. הנה, למשל, בכל תקופת המלחמה לא הייתה חסרה אפילו טיפה אחת של חלב בבתים.

רפת - ציונות - עבודה עברית

רפתני ישראל שרדו את הטבח. קמו על רגליהם. הוכיחו מהי תקומה אמיתית. כל מי שמסייר כיום בעוטף וביישובי הצפון שואב עידוד מהאמת הפשוטה: היכן שיש רפת – יש תקומה! הצורך הלאומי ברפתנים הוא כיום מעל לכל ספק. חשיבותו של נכס החלב התחדדה ושקולה כיום לנכס לאומי. כך גם חשיבות ביטחון המזון בישראל שנים ארוכות קדימה. ולא, ממש לא ההיפך, כפי שהשר סמוטריץ' מוביל. יצרני החלב שלנו לעולם לא יבקשו תודה על השליחות והעשייה שלהם. חקלאים ציוניים וערכיים כמוהם עובדים קודם כל מאהבת ארץ ישראל ואדמתה – לא לשם גינוני כבוד, ציוצים ולייקים. אבל גם נאמר: הם לא יהיו מוכנים להיות מובלים כצאן לטבח למול תוכנית ההתנתקות של שר האוצר. תשאלו את עצמכם: מי יקבל פרס על חיסול הרפת והחלב הישראלי? התשובה ברורה: עוכרי ישראל כמו ארדואן בטורקיה, או עמנואל מקרון – תומך נלהב בהקמת מדינה פלסטינית. אפשר להמשיך ולפרט את רשימת המדינות הפוטנציאליות לייבוא חלב ומוצרים. ספרד, בלגיה, יוון ואפילו איטליה ופולין – מדינות בהן שלטים בנוסח: "ישראל מבצעת רצח עם", מופיעים חדשות לבקרים.

על התיישבות וציונות
"ההתיישבות החקלאית
בכלל והרפתות בפרט
פרוסות בכל הגבולות
ובקווי העימות, שומרות
על החוסן שלנו כבית של
העם היהודי, על הריבונות
הישראלית בכל נקודה.
החקלאות היא מקור
מהותם והכנסתם הצנועה
(רחמנא ליצן) של רפתני
ישראל – ובלי שתיתן
להם האפשרות לעשות
חקלאות גם לא תהיה
התיישבות וגם לא יהיה
ביטחון לאומי..."

הרפת הישראלית, היעילה בעולם

שנגיע לתכל'ס? ראשית, נתייחס לטענות סמוטריץ'. הוא טוען שיש לסגור רפתות לא יעילות, אבל שוכח לציין שהרפת הישראלית היא היעילה בעולם, עם תנובת חלב ממוצעת לפרה של כ-12,000 ליטר בשנה - הגבוהה בעולם. זאת בנוסף לרכיבים האיכותיים והמזינים ביותר בחלב הישראלי. הקדישו דקה מזמנכם וקראו את המחקר מכתב העת האמריקאי הנחשב SCINECE ADVANCES, שפורסם ביולי השנה בתקשורת ולפיו רפתות החלב בישראל נחשבות למתקדמות בעולם. ועל מה הוא עוד מלין? על מחסור בחלב? נו, באמת... החלב הגולמי נמצא בשפע! כלל רפתני ישראל עומדים במכסות תכנון ייצור החלב ואף מעבר: 106% ביחס לביקוש הציבורי ובסה"כ כ-1.6 מיליארד ליטר חלב גולמי בשנה. אפילו באזור מוכה היגון והכאב, יישובי עוטף עזה, הרפתות מייצרות כיום 25% יותר חלב גולמי לעומת ערב הטרקדיה הלאומית, הודות לתהליכי הצמיחה, ההתחדשות והתקומה שהובילו הרפתנים. במקביל, גם בצפון ובכל נקודה הרפתנים לא מפסיקים לרגע לייצר חלב ישראלי איכותי.

מה שטוב לאירופה?

אז שנדבר על מחירי החלב מול המדינות המפותחות של ה-OECD? טעון שחוק ודמגוגי - ולו בשל סיבה אחת: כדאי ללמוד מאותן מדינות ולהוריד את מחירי המע"מ על מוצר יסוד כמו חלב לשתיה. אצלנו הוא עומד על 18%, בעוד ברוב המדינות גובה המע"מ על החלב הוא אפסי או מופחת באופן משמעותי. מחיר החלב גם מושפע מהוראות הכשרות המחמירות ביותר בישראל וגם מתשומות הייצור והאנרגיה הגבוהות. מספר צעדים של הממשלה יאפשרו להוריד את מחיר החלב ולהקל על הציבור, במקום להפקיר את הייצור המקומי לייבוא פרוע. בנוסף, כדאי שתדעו: הרפתות באירופה מקבלות סבסוד מיוחד מהממשלות המקומיות, מה שמחזק את יכולת התחרות שלהן, לעומת אצלנו - בהן העוולות "חוגגות". ישראל יקרה לנו? תראו איך אתם יכולים לעזור - ולא להורס.

תוכנית 9 הנקודות

אז הנה, שר החקלאות וביטחון המזון, אבי דיכטר, הציג את "תוכנית 9 הנקודות" לחיזוק, התייעלות וצמיחת ענף החלב הישראלי וביטחון המזון הלאומי. בבסיסה של תוכנית השר דיכטר עיקרון מנחה אחד: פיתוח ענף החלב והשקעה בו - ולא מחיקת הענף לפי כוונת סמוטריץ'. סוף-סוף תוכנית שמשלבת בין הצרכים הלאומיים לבין המשך פיתוח הענף על-בסיס השקעות והקצאת משאבים, במטרה לחזק את ביטחון המזון של אזרחי ישראל מתוך ראייה לאומית-אסטרטגית ארוכת טווח. שרים נכבדים, תארו לעצמכם שצה"ל היה נדרש לבסס את אספקת החלב ומוצריו לחיילים שלנו על מוצרים מיובאים מטורקיה. תארו לעצמכם, חלילה, שבאמצע המלחמה ארדואן קוטע באחת את ערוץ אספקת החלב ללוחמינו הגיבורים בחזית שבע מערכות הלחימה. עד כמה שהדבר נשמע מבעית, שר האוצר דוהר עם מדיניות של ייבוא חופשי בשוק החלב לתרחיש טרגי זה. הוא שוב נשאב לגיליונות האקסלים, במקום ליעודן של משימות לאומיות, לתכלית ולתפיסת העולם של ענף החלב. תכלית ותפיסה שהן מעבר לאספקת החלב - ומשפיעות על הביטחון שלנו. ביטחון המזון, הביטחון הלאומי.



לא להפקרת החקלאות לייבוא פרוע. דגן

פגיעה אנושה בפריפריה ובביטחון

ההתיישבות החקלאית בכלל והרפתות בפרט פרוסות בכל הגבולות ובקווי העימות, שומרות על החוסן שלנו כבית של העם היהודי, על הריבונות הישראלית בכל נקודה. החקלאות היא מקור מהותם והכנסתם הצנועה (רחמנא ליצן) של רפתני ישראל - ובלי שתיתנת להם האפשרות לעשות חקלאות גם לא תהיה התיישבות וגם לא יהיה ביטחון לאומי. אלא, שעדיין, על-אף תרומתם הרבה מעבר לייצור החלב, בזמן שהמגזר היצירני והתוצרת המקומית מנסים לאחות את הפצעים ולהתאושש, עולה על סדר היום של חוק ההסדרים רפורמת האוצר - שהיא לא פחות מסטירה מצלצלת על כל המפעל והחזון הציוני. זה לא יהיה מופרך לומר, כי אפילו בטורקיה נדהמים מכוונת משרד האוצר להפקיר את הציונות ואת הערכים הבסיסיים של מדינת ישראל. ולמה? המהלך בו הרפתן הטורקי עדיף על זה הישראלי היא אמירה ציבורית קשה מאוד. מביישת. תחשבו טיפה: על ממשלת ישראל לתמוך בענף החלב הישראלי, בייצור החקלאי המקומי ובהתיישבות החקלאית, כדי שלעולם לא יהיה מחסור במזון במדינה - ולעולם לא נהיה תלויים בחסדי מדינות עוינות. לבטח לא בכל הקשור למוצר חיוני בכל בית, כמו החלב. ממשלת ישראל, הגיע הזמן ללמוד מהניסיון ולומר: מדיניות קפיטליסטית בכל מחיר איננה חזות הכל - אלא ובדגש אחריות לאומית! הסירו עוד היום מחוק ההסדרים את הרפורמה המבנית ההזויה של שר האוצר בענף החלב.

ציונות וביטחון לא מייבאים - מייצרים! חלב ישראלי מייצרים רק כאן! ▲

כנס הבקר והחלב

היום (יום ב' 1.12) נפתח כנס הבקר והחלב ה-35. הכנס נפתח בסימן המאבק להצלת ענף החלב. מאות רבות של רפתנים הגיעו לכנס בירושלים

ה-35

הלל מלכה יו"ר הכנס "ההתרגשות וההתלהבות לכנס ה-35 היא ממש כמו הכנס הראשון. היה כאן ניסיון ליצור תכנים מקצועיים מעניינים שיענו על המטרות העיקריות שלו: בראשונה, העברת ידע עדכני, מקצועי ממיטב המומחים בארץ, כולל שתי הרצאות של מומחים מחו"ל, שירצו על פוריות והזנה. השנה החלטנו לאפשר מושבים מרווחים יותר, דבר שיאפשר לקהל המאזין זמן לשאלות, לשימוע ולהשמיע יותר. כמובן, יש את התערוכה המסחרית המפוארת של מיטב היצרנים וספקי התשומות של הענף המציגים את מיטב הטכנולוגיה והמוצרים הרלוונטיים לענף החלב, הבקר והצאן. ואסור לשכוח את המפגש החברתי של כל אנשי הענף, דבר החשוב מאוד בפני עצמו. השנה יהיו הרצאות אורח, על ידי אלמוג בוקר, והרצאה מרתקת של ערן ארז מרביבים, רפתן שערך מסע אופנועים עם 3 מבניו בהימליה.



הלל מלכה יו"ר הכנס

יש התייחסות למצב?

"גם השנה בדומה לשנה שעברה, שהכנס היה בצל ה-7 באוקטובר והשכלנו לשלב את זה במהלך הכנס ברגישות. גם השנה בצל האירועים המאיימים על הענף כולו וככול הנראה האיום השנה עלה מדרגה, אני מקווה שניטיב ליישם את הדבר במינון הנכון". ▲

האוצר הוציא צו להרחבת מכסות יבוא גבינות ללא מכס בכ-70%

שר האוצר בצלאל סמוטריץ' הודיע כי יגדיל ב-70% את מכסת ייבוא הגבינות. השר הוציא צו להעלות הציבור במסגרתו הוא מבקש להגדיל בהוראת שעה את מכסת הגבינות הפטורה ממכס ב-8,000 טונות, ממכסה של 5,051 טונות למכסה של 13,051 טונות, שתיכנס לתוקף ב-1 בינואר 2026 ותהיה בתוקף עד 31 בדצמבר 2027. כיום יש מכסה של 5,051 טונות לייבוא גבינות ללא מכס שלא מחולקת, בנוסף ל-6,500 טונות מכסת גבינות לייבוא ללא מכס שכן מחולקות. כך שהתוספת תהיה 8,000 טונות ל-19,500 טונות סך הכל, הגדלה של 200% בייבוא. משרד החקלאות: "האוצר בוחר בדרך הקלה והפך לאובססיבי"

בתגובה חריפה שיצאה מדוברות משרד החקלאות נכתב "משרד האוצר הפך אובססיבי לענף החלב, כאילו הוא

הצו לא כולל התחייבות למחיר נמוך לצרכן, כפי שהיה במכסות של משרד הכלכלה והחקלאות, כך שהיבואנים יוכלו למכור ביוקר והניסיון מוכיח שהם משאירים אצלם את החיסכון במכס. באוצר טוענים שישראל יקרה פי 2 בגבינות קשות לעומת העולם, אך אחת הסיבות לכך היא שאנחנו פשוט צורכים יותר גבינות רכות וחצי קשות, ושבמדינות אחרות רגישים למחיר. הרפתנים: "סמוטריץ' נוקם ורפתני פולין ייהנו. הצעד הנכון - הפחתת מע"מ וסיוע"



עניין אישי
צילום: עידו שרובי

ביטוח בקר וצאן בחזית החקלאות הישראלית נמצאים החקלאים



בואו לבקר אותנו
בביתן קנט

כנס ה-35
למדעי הבקר והצאן
1-3.12.2025

ביתן 39

mesh Branding



קרן לביטוח נדקי טבע בחקלאות

קנט כי לטבע
חוקים משלו



הגן על העסק שלך עם ביטוח של קנט

קנט מציעה ביטוח בקר לחלב, ביטוח בקר לבשר במרעה, ביטוח בקר לבשר במפסמות וביטוח צאן
טל. 03-6270200 | פקס. 03-6270206 | www.kanat.co.il | [f](https://www.facebook.com/kanatpage) kanatpage | 1-03-6270206

המקור ליוקר המחייה במדינת ישראל. מבלי לזלזל בצורך אזרחי ישראל לשנות חלב במחיר סביר, הציבור הישראלי סובל מיוקר מחייה בכל תחומי חייו ובין היתר – חינוך, תרבות ופנאי, תחבורה, בריאות, ריהוט וציוד בית, דיו, מים, גז וחשמל, הלבשה והנעלה ועוד, כל אלה משפיעים באופן ישיר על כל מחירי המזון ובין היתר על מוצרי החלב. מדובר בחוסר תיאום ממשלתי. משרד האוצר פועל ללא תיאום ובניגוד לתקנון עבודת הממשלה.”

הפער במחירים לא באשמת הרפתנים

עוד נמסר ממשרד החקלאות “ הפער בין מחיר החלב במדינות ה-OECD לישראל מקורו לא בייצור החקלאי אלא במקטעי עיבוד במחלבות, שיווק וקמעונאות ובכך שבישראל יש מע”מ מלא על מוצרי בסיס בעוד שבמדינות רבות המע”מ עומד על בין 0% ל-7% בלבד.” ▲



“ הרפורמה, מבחינתי לא תקום ולא תהיה ”

עשו רפורמות, הניסו כל מיני טריקים, פתחו ליבוא ושום דבר לא קרה, ההיפך, המחירים רק עולים. הגיע הזמן שהאוצר יבין כי צריך להוריד מע”מ, למשל, רק דוגמא לצעד ראוי שיוריד מחירים.” ח”כ גואטה ממשיך ותוקף “פתאום קם לנו איזה נער אוצר שחושב שהוא מבין מה טוב לנו ולכלכלה. אנחנו לא ניתן לזה לקרות, אנחנו כאן לשמור על הרפתנים, על החקלאות. הרגתם את החקלאים, מסכנים, ניסיתם, הורדתם, יבוא, הכל ניסיתם, לא הלך, אולי תשנו דיסקט. אנחנו מדינת אי, מה עם בטחון מזון שלנו, נערי האוצר לא מבינים את החומר”. לסיום מזכיר ח”כ גואטה את שני הרפרנטים במרד האוצר שגיבשו את הרפורמה “שני החבר’ה שמנהלים את החקלאות הם קיבוצניק ומושבניק, לא מבין איך דווקא הם הוציאו כזו רפורמה, בושה. במקום שיפרקו את הריכוזיות, שיטפלו בדברים האמיתיים. אמרתי לנערי האוצר השבוע בכנסת “אתם נכשלתם ביוקר המחיה. במקום שתעשו עבודה רצינית ובאמת תורידו את יוקר המחיה, אתם באים על רפתנים, החוליה החלשה ביותר בשרשרת. מבחינתי הדבר לא יקום ולא יהיה.” ▲

יש התייחסות למצב?

“גם השנה בדומה לשנה שעברה, שהכנס היה בצל ה-7 באוקטובר והשכלנו לשלב את זה במהלך הכנס ברגישות. גם השנה בצל האירועים המאיימים על הענף כולו וככול הנראה האיום השנה עלה מדרגה, אני מקווה שניטיב ליישם את הדבר במינון הנכון.”

“הרפורמה, מבחינתי לא יקום ולא יהיה”

ח”כ ששון גואטה מהליכוד החבר בשדולת החקלאים בכנסת אומר למשק הבקר והחלב “נערי האוצר לא הבינו את האירוע, שיטפלו ביוקר המחיה ויעזבו את הרפתנים בשקט” ח”כ גואטה הוא קול חשוב בשדולת החקלאים בכנסת, מעצם היותו חבר כנסת בליכוד המקורב לבכירי השרים ולראש הממשלה.

ח”כ גואטה נשמע החלטי ותקיף במיוחד בתגובה לשאלה שלנו על הרפורמה ומשרד האוצר “המדינה השתגעה בקטע הזה, לדעתי נערי האוצר עדיין לא הבינו את האירוע. הם כל הזמן באים עם רפורמה דווקא על הראש של הרפתנים. הם חייבים לשנות חשיבה, מתי הם יבינו שהבעיה היא לא ברפתנים. כבר שנים שהם

ח”כ ששון גואטה מהליכוד החבר בשדולת החקלאים בכנסת אומר למשק הבקר והחלב “נערי האוצר לא הבינו את האירוע, שיטפלו ביוקר המחיה ויעזבו את הרפתנים בשקט” ●



ח”כ ששון גואטה, חבר בשדולת החקלאים בכנסת

GEHL®

WORKS LIKE YOU™

הענק של הכלים הזעירים

NEMESIS THE NEW SERIES



מיוצר בארה"ב



הסדרות החדשות של המעמסים הזעירים מתוצרת GEHL מביאות איתן חידושים ושיפורים לדגמים המוכרים, אשר הביאו את GEHL למקום הראשון במכירות וזאת בזכות האיכות, האמינות, העוצמה והנדסת האנוש.

מעמס טלסקופי GCT 14-3 Plus

מעמס קומפקטי מבית GEHL משלב
תכונות הרמה, העמסה והגשה מעולות



- תא מפעיל שקט ומוזרני עם שדה ראייה היקפי
- יכולת תמרון מושלמת במעברים צרים לכל סוגי השטח
- תמרון והיגוי לכל ארבעת הגלגלים לשיפור ביצועים

*9644

Shulir@opl.co.il
www.feldman.co.il

60 Years ANNIVERSARY
GEHL NEW FELDMAN

המלחמה על הבית

ראובן זלץ

במפגן כוח מרשים ובהשתתפות של כ-600 חקלאים ואנשי ענף החלב נערך כנס חירום להצלת ענף החלב והחקלאות הישראלית. בנוכחות בכירים בממשלה ועם תמיכה חוצת מפלגות קיבל הענף רוח גבית מחברי כנסת מכל סיעות הבית ונאום מרגש של שר החקלאות שאמר "ללא הסכמה איתנו ועם הרפתנים, הרפורמה לא תעבור". משק הבקר והחלב בדיווח מכנסת ישראל. מול אולם מלא עד אפס מקום, זכה ענף החלב לתמיכה גורפת. כנס מוצלח, מאוד, אך המלחמה רק החלה

-



אולם מלא עד אפס מקום



רפורמה זדונית, רעה ומיותרת. דגן יראל

השר דיכטר "לא נאפשר פגיעה בענף החלב"

השר דיכטר בפתח דבריו התייחס לפקידי אוצר שאמרו לו בכניסה לתפקידו כשר במשרד החקלאות "תזכור שאתה שר החקלאות ולא שר החקלאים". אמרתי להם מיד "אין חקלאות ללא חקלאים, תעברו הלאה". שר החקלאות וביטחון המזון התקבל במחיאיות כפיים סוערות ובנאום שכולו אהדה, הבנה והכרת חשיבות ענף החלב אמר השר בין השאר "עצרנו את הרפורמה של המשטר הקודם ואנחנו, בדיוק כמוכם, שמענו על הרפורמה האחרונה במסיבת עיתונאים. משק החלב הוא משק מתוכנן אני בדקתי את הנתונים, בשנת 1999 לפני 25 שנים, היו בישראל 1500 רפתות ירדנו לכ- 600 רפתות לאחר התייעלות. אם זו לא התייעלות אני לא יודע מה זו התייעלות. בניגוד לענף החלב מה עשו פקידי האוצר בענפי הירקות והפירות, ענפים לא מתוכננים. הם מצאו פיתרון קסם, יבוא ואז מה קרה למחירים, הם ירדו, נכון, כלפי מעלה, מחירי הירקות והפירות זינקו ושברו שיאים. לכן המשרד בראשותי החליט להגדיל את מכסת העובדים זרים בניגוד מוחלט לעמדת האוצר. וכיום 70 אלף עובדים זרים בחקלאות לעומת



תמיכת חברי כנסת מקיר לקיר

השדולה החקלאית בכנסת, בהובלת חברי כנסת מהקואליציה והאופוזיציה, קיימה ביום שני ה-24.11 כנס חירום בעקבות תוכנית שר האוצר לקדם את התוכנית לפירוק ענף החלב בישראל, דבר שיביא לסגירת מאות רפתות ולהעברת התלות לייצור חלב בטורקיה ופולין. לצד מאות הרפתנים, השתתפו בכינוס מיוחד שיזמה השדולה גם שרים, חברי כנסת מכל סיעות הבית ונציגי ההנהגה החקלאית, ראשי רשויות מכל רחבי הארץ. מול אולם מלא עד אפס מקום, עלו ובאו חברי כנסת מכל המפלגות ותמכו בענף החלב ובחקלאות הישראלית.

דגן יראל לשר סמוטריץ "הסר ידך מהרפת הישראלית"

בכנס השתתפו שר החקלאות וביטחון המזון ח"כ אבי דיכטר, ח"כ ושר החקלאות לשעבר אלון שוסטר, יו"ר המחנה הממלכתי ח"כ בני גנץ, ח"כ רם בן ברק חבר שדולת החקלאות, ח"כ הרב משה גפני, ח"כ יעקב מרגי מ"ש"ס, ח"כ מהליכוד ששון גואטה, יאיר גולן ראש מפלגת הדמוקרטים, ח"כ קרויזר מעוצה יהודית. מנכ"ל תנועת הקיבוצים ליאור שמחה, מזכ"ל תנועת המושבים ויו"ר התאחדות חקלאי ישראל עמית יפרח, יו"ר מרכז השלטון האזורי שי חג'ג', מזכ"ל התאחדות חקלאי ישראל אורי דורמן, מנכ"ל התאחדות יצרני החלב דגן יראל, מנכ"ל מועצת החלב איציק שניידר ובכירים נוספים בהנהגה החקלאית. את הכנס פתח דגן יראל, מנכ"ל התאחדות יצרני החלב "לצערך, רפתני ישראל שוב התעוררו לקולות מלחמה - והפעם מבית. יצאנו בשבועות האחרונים למאבק צודק נגד רפורמה זדונית, רעה ומיותרת שתחסל את הרפת הישראלית ותגרום לסגירתן של מאות רפתות. רפורמה שמקדשת את היבואנים ונלחמת בחקלאים. רפורמה שמעודדת את הרפתן הטורקי והפולני על חשבון הרפתן הישראלי. רפורמה שקוראת תיגר על תפיסת עולם שלמה של בטחון מזון, ייצור מקומי, התיישבות, חקלאות וציונות". לסיום קרא דגן לשר האוצר "הסר ידך מהרפת הישראלית, בטל את החתימה החד צדדית על צווי היבוא, הוציא את הרפורמה הזו מחוק ההסדרים הקרוב".

"ח"כ רם בן ברק "הרפורמה הזו לא תעבור"

ח"כ בן ברק פתח את דבריו ואמר "גילוי נאות, אני רפתן בעצמי, מגדיר את עצמי כרפתן וחקלאי. עשינו את הכנס הזה כאן עם מסר לשר האוצר, אין סיכוי להעביר את הרפורמה הזו בכנסת ישראל". מנכ"ל מועצת החלב איציק שניידר הביא נתונים המראים כי הרפורמה לא תזיל מחירים ותפגע קשות בענף החלב. שניידר "שנתיים לאחר האירוע הטראומתי ב-7 לאוקטובר הרפתות בעוטף יותר חזקות, יותר משופרות, יותר גדולות ומייצרות כ-30 אחוז יותר חלב מלפני ה-7 באוקטובר. אנחנו ניצחנו את החמאס, בעוטף ובצפון. ועכשיו אנחנו שוב במלחמה, מלחמה בתוכנו. מי שמדבר על יבוא, שיידע שהיום זורקים את הסחורה הישראלית, לא רוצים אותנו באירופה. היבוא לבד לא מוריד מחירים ויש דוגמאות רבות בעניין. המשמעות של הרפורמה של משרד האוצר, חיסול ענף החלב, לא פחות. תוכנית האוצר לפתיחת השוק, ביטול מכסות חלב, אין תכנון מרכזי, הורדת מחיר המטרה לרפתן ב-15 אחוז. בושה!!! דבר נוסף שחייבים לזכור ולהזכיר, ברגע שהרפורמה תעבור לא יהיו מחירים מפוקחי ומי יפגע, השכבות החלש".



המלחמה על הבית



לא ניתן לרפורמה לעבור. חבר הכנסת משה גפני

מה שקורה כאן היום הוא לא איזה ויכוח טכני אלא ויכוח ערכי על דמותה של מדינת ישראל. אם אתם תפסידו ענפים רבים יפגעו ונראה התגלגלות של הרס החקלאות בישראל. והשאלה היא איזו מדינה אנחנו רוצים, מדינת יבוא או מדינה עם קהילות חזקות, בפריפריה. החקלאות בישראל לא היתה אף פעם עוד מקצוע אלא הבסיס שהופך מדינה לחזקה. כי חקלאות זה לא רק כלכלה אלא חקלאות זו שליחות ציונית. מדינה שאין לה שליטה על מזונו אין לה שליטה על גורלה. רפת שנסגרת זו פגיעה בחוסן הלאומי שלנו בעיקר לאורך כשמדובר לאורך הגבולות. מי שינצח זו ההתיישבות, החקלאות ולא פקידי האוצר."

דרור קרולנדר, דור שלישי רפתן, מושב בית הלל "מפחד מהרפורמה יותר מהחיזבאלה"

דרור קרולנדר היה במילואים מאז ה-7 באוקטובר, 700 ימים בסה"כ. מעל הבמה, בכנסת הוא פנה לחברי הכנסת ואמר "היה קשה לי להגיע היום, יש קצת מתיחות בגבול הצפון. אני יותר מפחד מהרפורמה מאשר מחיזבאללה. ב-7 באוקטובר עזבתי הכל והגעתי לעוטף, להגן על המדינה שלנו. משנת 1951 לא פספסנו חליבה אחת ברפת המשפחתית שלנו, החקלאים הם האנשים היחידים שנשארו בצפון במלחמה. אם הרפורמה הזו תעבור, אני איאלץ לסגור את הרפת. ואני אומר ומתריע, אנחנו נאבד את חבל הארץ הזה, אני לא מאמין שאני צריך להגיע לכנסת בכדי להסביר כאן למה חשוב שאנחנו נשב בגבולות, נשמור על האדמות שלנו ונמשיך לייצר חלב ברפתות. אסור לתת לרפורמה לעבור, זו תהיה בכייה לדורו, יוני דמרי, מנהל אגף המשק בתנועת המושבים וממובילי המאבק אמר לנו בסיום הכנס "אנחנו נמצאים בשיאו של מאבק על הבית שמולנו עומד אויב חסר הבנה בסיסית בכלכלה מקומית. זאת בזמן שחרב אחוז החסימה על צווארו. מבחינתנו כל האמצעים כשרים ובלבד להשיג את המטרה החשובה ביותר בעינינו. הלא היא להמשיך ולשבת על אחד מהכיסאות בכנסת ישראל. לשמחתי, הפתעת לי לטובה לראות את האחדות וההתגייסות בקרב הרפתנים למען המאבק אין לי ספק שננצח, אבל עד שלא נקבור את רעיון הרפורמה לא אהיה רגוע. אנחנו אחרי כנס מוצלח מאוד בכנסת ואני אופטימי, כי חייבים להיות". ▲



לא ניתן לרפורמה לעבור. חבר הכנסת משה גפני

30 אלף עובדים לפני ההגדלה". דיכטר ממשיך ותוקף את שר האוצר "האוצר בחר לנהל את מה שקרוי רפורמה במחשכים מעל ראשנו ולכן מה שנעשה ללא הסכמתנו, פשוט לא יהיה.

ישבנו במשרד החקלאות לתכנן תוכנית למשק החלב, תוכנית רצינית הכוללת התייעלות, הגדלת מכסות, הגדלת רפתות ועוד. ואני פונה לאוצר, רוצים התייעלות, אז בואו לשבת איתנו, אתכם הרפתנים, בואו נשב ונדבר ונגיע להסכמות. אנחנו לא מתכוונים להרפות, רפתן שרוצה לעבוד ולהמשיך לייצר חלב, אנחנו נתמוך בו. הרי יש לנו אינטרס לטפח את הפריפריה שבהן יש את רוב הרפתות בישראל. אני אומר לכם בצורה הכי ישירה, אנחנו לא נאפשר לאף אחד להקריס את משק החלב. טוב יעשה האוצר באם ימשיך את התוכנית ויפה שעה אחת קודם". ח"כ משה גפני מי שהיה יו"ר וועדת הכספים תומך ברפתנים ואמר "היבוא רק מעשיר יבואנים והם מנסים את הפטנט הזה כל פעם ועוד פעם. זה לא יעבור, מבטיח לכם. יבוא חלב לא מוריד את המחיר, זה פשוט לא נכון, עובדתית. החקלאות הישראלית היא הטובה בעולם וענף החלב הוא הטוב בעולם. אתם האנשים המחזיקים במדינה וגם אם אני בקואליציה ועכשיו אני לא, אני אתכם". ח"כ מרגי ש"ס" תראו לדוגמא מה קרה עם השום, דפקו את החקלאים, הביאו יבוא והמחיר לא ירד. אני אומר לכם הרפורמה הזו תצא מחוק ההסדרים. החקלאות זה ערך ציוני. שר החקלאות שאוהב את החקלאים, לא היה דיון שלא אמר את דבריו בעד החקלאות. רפורמת החלב לא תהיה בחוק ההסדרים". אלון שוסטר, מי שהיה שר החקלאות "הבעיה במה שמנסה לעשות האוצר עם הרפורמה הזו, זה לא באמת ניסיון להתייעל. הדרך הזו, לבצע בגרזנות ובכוח את מה שצריך לעשות בהדברות, זו דרך פסולה. אני מקווה שנגיע למנוחה ולנחלה והתבססות על ייצור חלב מקומי". ח"כ יצחק קרויזר, עוצמה יהודית "תראו מה הצלחתם לעשות, ממשלת אחדות למען החקלאות.

לנדיני סדרה 5 השותף שלך לעבודות ברפת!

100 | 110 | 120 כ"ס

100%
made in Italy



תא מפעיל מפואר



תא מפעיל פתוח עם גגון

מבית: **Landini**®

לפרטים: 03-9533200
www.czapnik.co.il

צפניק

המלחמה על הבית



ענף החלב הישראלי, פאר היצירה החקלאית, הציונית, עומד בפני השמדה. שר האוצר סמוטריץ' בהמלצת אוראל פיין, רפרנט החקלאות במשרד, החליטו כי רפת החלב הישראלית לא חשובה ואינה נחוצה והם נחשבים לחסלה. העובדות, הוזלה של 15 אחוז במחיר המטרה, כפי שמציעים באוצר, יגרום להתמוטטות של מאות רפתות בעיקר בפריפריה. עובדה שניה, גם אם הרפורמה (השמדת הענף, במילים לא מכובסות) תעבור במלואה, גביע גבינה לבנה, יוזל בכ-7 אגורות. אכן הישג אדיר. בפועל מדובר בחיסול ממוקד של ענף החלב והחקלאות הישראלית

- ממוקד של ענף החלב והחקלאות הישראלית

**פרויקט מיוחד שלנו ב'משק הבקר והחלב',
העומד לצד אחינו הרפתנים במלחמה על הבית שלנו.**



נערכים למאבק. כנס רפתנים בעוטף עזה

והיעד החשוב, שמירת התכנון בענף החלב. חשוב להדגיש, המאבק הוא לא של הענף בלבד, אלא של כל הארגונים החקלאיים בישראל. במשרד האוצר כתבו רפורמה המחסלת לחלוטין את ענף החלב, לחלוטין. פשוט חיסול כללי בלתי נתפס. המאבק כאן הוא על הבית של להיות או לחדול. כי אם הרפורמה תעבור הכל יתחסל וזו רפורמה האמורה להיכלל במסגרת חוק ההסדרים. יבוא הוא לא פתרון להורדת מחירים לצרכן. היבואנים בישראל הם קבוצת כוח ומבקר המדינה כבר התייחס לזה.

הפעם תחושת הדחיפות ניכרת, הרפתנים מבינים כי במשרד האוצר לא מתכוונים לעצור. הרשתות החברתיות סוערות, הפורומים גועשים, גם המושבניקים הוותיקים, שכבר ראו ועברו הכל, נשמעים מודאגים, מאוד מודאגים. אם חלילה תעבור ה"רפורמה" או במשפט פחות מכובס, השמדת ענף החלב, ייסגרו מרבית הרפתות המשפחתיות בכל חלקי הארץ בעיקר בפריפריה. זו תהיה מכה אנושה, לא רק לרפתנים, אלא למעגל נרחב של ישובים, מפעלים, ג"ש, חברות מסחריות ועוד. תוכנית האוצר כל כך הזויה מבחינה כלכלית, שקשה להבין את המניעים האמיתיים. אולי מצבו הפוליטי העגום של סמוטריץ' בסקרים, דוחף אותו לפעולות חסרות כל היגיון, גם בקנה מידה שלו, בתקווה לקושש קולות על גב הרפתנים וההתיישבות העובדת. כך או כך, תוכניתו של סמוטריץ', הנדחף על ידי פורום קהלת ופקידי אוצר חסרי כל אוריינטציה חקלאית, ציונית אומרת כך:

- א. ביטול מלא של התכנון כולל כל ההסדרים הקבועים בענף החלב, המשמעות המיידית, פגיעה ברציפות האספקה.
- ב. הורדת 15 אחוז ממחיר המטרה לרפתן, המשמעות המיידית, סגירת מאות רפתות ברחבי הארץ, הערכה היא כי יסגרו כ-400 רפתות בחודשים הראשונים באם תאושר תוכנית האוצר.
- ג. פתיחה מלאה ליבוא מוצרי חלב מכל הסוגים והגוונים, המשמעות המיידית, קריסת מחלבות, פיטורי עובדים ואבדון עצמאות ייצור המזון בישראל. חשוב לומר, מחיר החלב הגולמי בישראל גבוה מהמחיר באירופה, אך צריך לזכור שתי נקודות חשובות, במערב אירופה החקלאים מקבלים סיוע מהמדינות תחת כל מיני כותרות וסעיפי תקציב קבועים ללא יכולת לשינוי, בעיקר בעניין אחזקת הקרקע ושמירתה. נתון נוסף, בפולין, אחת מיבואניות מוצרי החלב שרפתניה ייהנו מתוכנית האוצר, המע"מ על מוצרי חלב הוא 0 אחוז. עוד נקודת ציון, ב-31.12 מסתיים מחיר המטרה, נכון לעכשיו, אין כלל מו"מ בנושא זה, בהתאחדות מקווים כי מחיר המטרה יימשך כפוף להסכם שהסתיים עד להסכמות בין הצדדים. כעת בוחנים משפטנים את ההיבט המשפטי של סיום הסכם מחיר המטרה באם לא יושג הסכם אחר. כשהמטרה

שמיל על כוונת האוצר "לפני שבועיים קברנו את טל חיימי שלנו, אנחנו בשלבי שיקום, אלוהים ישמור, אז עכשיו הם רוצים פשוט לחסל אותנו, אני באמת לא מבין את מה שהם רוצים לעשות. ציונות לא מעניינת אותם. הרי בחו"ל אין כשרות, מחיר המים אפסי, מחירי העובדים בחצי מכאן. פשוט נורא, מחיר החלב זו הבעיה של הכלכלה הישראלית? אני באמת שלא מבין את מה שהם עושים כאן..."

המלחמה על הבית

חרוץ באגף התקציבים, שפשוט ישב וכתב תוכנית הזויה לחלוטין שהתוצאה שלה פשוט השמדה טוטאלית של ענף החלב כולו. הוא מכר את התוכנית לשר האוצר שאימץ אותה כרפורמת הדגל של שר האוצר במסגרת תקציב המדינה. לא ניהלו איתנו מו"מ לא התייעצו איתנו, לא דברו איתנו. אפילו למראית עין, שום דין ודברים. בא נער אוצר כזה ממציא איזו רפורמה שתשפיע על ישראל כולה, נניח שטעה, מה מחיר הטעות? מוטט משק שלם, משפחות שלמות. פשוט אין אחריות לאף אחד, שלטון הפקידים במובן הרע של המיל". שניידר המשיך ואמר "אנחנו עובדים בשיתוף פעולה מלא עם משרד החקלאות ושר החקלאות שניצב לצידנו. עוד לא היה שר חקלאות כזה. בסוף כולנו חיילים בנושא בטחון המזון של מדינת ישראל. ואז בא שר האוצר ומחליט על כיוון משלו, מדיניות הסותרת לחלוטין את מדיניות הממשלה. הוקם מטה בשיתוף המחלבות והיצרנים. אם חלילה הרפורמה תעבור זה הולך לשנות לחלוטין את חיינו ואת הענף, או מה שיישאר ממנו. זה בנפשנו.

מועצת החלב קוראת למשלה לעצור את המהלך

בתגובה לצעד הכוחני שפרסם סמוטריץ' על פתיחת השוק ליבוא של בהיקף של 13,500 טון (משמעותה במונחים של גבינה קשה, 135 מיליון ליטר חלב גולמי ר. זלץ) מבלי לקיים את הוראות חוק החלב ומבלי לעמוד בהסכמות שנחתמו עם מערך הייצור. פנתה מועצת החלב לממשלת ישראל וקראה "עצרו את התהליך ההרסני". שר האוצר בצעד נוסף של אובדן עשתונות וניתוק מוחלט מהשלכות מהלכיו על ההתיישבות פותח את משק החלב ליבוא החלטה חמורה שפוגעת ישירות באיתנות הענף ובכ-150 רפתנים שעלולים למצוא עצמם מחוץ למעגל הייצור - מחיקה דפקטו של 10% מהרפתות בישראל וכל זה כעונש על כך שהרפתנים לא מתמסרים לרפורמה החובבנית והמסוכנת שלו, כך בהודעת מועצת החלב. בהמשך ההודעה נכתב "החלב מיוצר כאן ברמה הגבוהה בעולם, תחת פיקוח וסטנדרטים מחמירים של בריאות וכשרות. במקום לחזק את המערכת המקומית ולהתמודד עם האתגרים האמיתיים: מע"מ גבוה, עלויות כשרות, היעדר תמיכות, בדיוק כמו שעושים באירופה, בוחרים בפתרון הקל שמסכן את כלל הייצור המקומי ופוגע ביכולת הקריטית לספק חלב. מועצת החלב קוראת לממשלה לעצור את המהלך לנהל תהליך מקצועי, מושכל ומאוזן, ולוודא שמשק החלב הישראלי ימשיך לספק חלב טרי, איכותי ובטוח לכלל תושבי המדינה, בכל עת. המלחמה האחרונה הבהירה שלא ניתן לסמוך על ארדואן ואין סיבה לדאוג לאירופה שמחרימה אותנו וזורקת תוצרת ישראלית מהמדפים".

דגן "אנחנו חייבים להיות מודאגים"

מנכ"ל ההתאחדות דגן היה חריף כשאמר "אני הרבה יותר מודאג והרבה יותר חריף, אנחנו בפני המשבר הקשה ביותר לענף. אנחנו נכנסים כאן לאירוע שהם קוראים לו רפורמה אבל מבחינתנו זו תוכנית לחיסול ענף החלב המקומי, ממש ככה. זו מלחמה על הבית של כולנו, מלחמת קיום. יש כאן תפיסות עולם שונות, בבסיס. שאתם רואים את שוק החמאה היום שפתחו את החמאה גם ליבוא וגם לייצור, המחיר עלה ב-30 אחוז. הרפת הישראלית וענף החלב הם הרבה יותר



לא נהיה חלק מתהליך השמדת ענף החלב. שניידר

קמפיין, גיוס תומכים ופוליטיקה

כבר למעלה מחודשיים הבינו ראשי הענף כי הפעם הסיפור הוא אחר לגמרי והאיום הוא איום קיומי, עכשווי על ענף החלב הישראלי. דגן יראל, מנכ"ל התאחדות יצרני החלב, מוביל יחד עם איציק שניידר, מנכ"ל מועצת החלב את המאבק, החשוב ביותר על עתיד הענף מאז הקמתו לפני יותר מ-100 שנים. לשם המאבק, גויסו כל הארגונים החקלאיים, הוקם צוות מקצועי, הוכרז על "גיוס כללי" של כל החברות, המפעלים, כל מי שקשור ומתפרנס מענף החלב ומדובר באלפי אנשים ועשרות רבות של חברות, מפעלים והתאגדויות חקלאיות. שלא יהיה ספק, הקרב הוא קרב פוליטי, סמוטריץ' לקח את ענף החלב כפרויקט מיוחד וכדגל למלחמה ביוקר המחיה, לכאורה. אמנם שר החקלאות יודע להתנהל מול ראש הממשלה אך במאזן הכוחות, על דיכטר אולי ניתן לוותר פוליטית, על סמוטריץ' זה על גבול הבלתי אפשרי. באם כמובן נתניהו חפץ להשאיר את ממשלתו, הוא חייב להעביר תקציב ובשביל תקציב, הוא צריך את סמוטריץ' ואת חוק ההסדרים שענף החלב מכבב בו ולא לטובתו. דגן ושניידר החלו לחרוש את הארץ בסדרת מפגשים עם רפתנים מהצפון עד הדרום. דגן ושניידר פגשו רפתנים מודאגים, מאוד מודאגים, מהצפון ועד הדרום, בכנסים אזוריים, בקיבוצים, במושבים כשעיקר המטרה, להסביר את חומרת השעה ולבקש מהרפתנים להתגייס למאבק בכל דרך שיוחלט. בכנס שנערך בעמק יזרעאל לרפתנים מהמושבים הסמוכים אמר טוטי בלוך "אנחנו נערכים לקראת השינויים ופועלים שהרפורמה הזו לא תעבור". איציק שניידר היה ברור ונחרץ כשאמר "זו התוכנית של אגף התקציבים להשמדת משק החלב בישראל. בכל שנותיי בענף אני לא זוכר סיטואציה כזו, כאן יש משהו אחר ואנחנו חייבים להבין זאת. יש פקיד

zoetis

מערכת ההגנה בפני מחלות נשימה

BOVI-SHIELD GOLD
ONE SHOT

מספק הגנה כנגד מחלות נשימה ויראליות ודלקת ריאות הנגרמת על ידי *Mannheimia Haemolytica*.

ההגנה הממושכת ביותר שחיסון משולב מציע כנגד IBR ו-BVD (לפחות 9 חודשים) בזריקה אחת

- מונע מחלות נשימה המובילות להפסדים כלכליים
- מגן על העגלים בשלבי הסטרס של גמילה והובלה

INFORCE™ 3

קו ההגנה הראשון לעגלים בפני מחלות נשימה

Inforce 3 מפעיל את מערכת החיסון בעלת התגובה המהירה ברירת האף. למניעת מחלות נשימה בעגלים צעירים ובוגרים

- מונע BRSV
- מסייע במניעת IBR (Infectious Bovine Rhinotracheitis) (bovine parainfluenza₃ virus) PI₃-I

MM-44701

יש להתייעץ עם הווטרינר המטפל
שיווק דרך מפיץ מורשה: החקלאית | למידע נוסף זואטיס: 09-7886640

המלחמה על הבית

קשה וההחלטה תהיה קשה אבל לא תהיה ברירה. בסוף הכל חשבון פשוט.

בנינו רפת, פיתחנו, השקענו, רפת רובוטית, פסגת הטכנולוגיה בכדי שהדור הצעיר ירצה לבוא ולעבוד אבל אי אפשר ללכת עם הראש בקיר. רפתות מתחת ל-2 מיליון ליטר לא יהיה להם זכות קיום. הם פשוט הורסים את הענף. הרי בסוף יהיו 2-3 רפתות שיהיו שייכים לטייקונים והם יקבעו את המחיר, זה התהליך. רמי לוי יהיה לו רפת, תשובה תהיה לו רפת, לתנובה תהיה רפת. אנחנו מדינה קטנה יכולת התחרות מוגבלת. כמו שאני רואה את זה, קץ המדינה, קץ הציונות, מי יעשה חקלאות במדינה, ערבים, הרי כבר היום יש אדמות הנמכרות לערבים. הם יישבו את יהודה ושומרון ובגליל, בעמק יהיו ערבים."



ניאבק בכל הכוח על הענף שלנו. דגן

קרמר גלעד, רפתן מיבניאל
"קיבלתי החלטה אם מורידים
את מחיר המטרה ב-15
אגורות, אני סוגר את הרפת.
אני אוהב את הענף, גדלתי בו,
מצב קשה וההחלטה תהיה
קשה אבל לא תהיה ברירה.
בסוף הכל חשבון פשוט..."

מייצור חלב. הם ליבת העניין הציוני, פריפריה, תכלית ראויה, פריסה ארצית, ביטחון מזון. וב-7 לאוקטובר תפיסת העולם שלנו ענדה למבחן ולמרות הכאב והקשיים תפיסת העולם שלנו ניצחה. ואם חלילה יתרחש שוב אירוע קיצון אין שום סיכוי שמדינת ישראל תוכל להתמודד ללא ענף מתוכנן."

קרמר גלעד "אם מחיר המטרה יורד ב-15 אג' אני סוגר את הרפת"

קרמר גלעד, רפתן דור שלישי מיבניאל ובעל רפת אמר לנו "זה טירוף, זה לא נורמלי, אך כך זה קורה בכל ענפי החקלאות, זה פשוט מייאש, זה לא הגיוני, אני לא מבין מה מוליך את האנשים בדרך החשיבה הזו. ומה שהכי עצוב, הרי בסוף יקרה משהו ואנחנו משלמים ונשלם את המחיר. אם היו משלמים על הנזק שהם יגרמו אולי היו חושבים פעמיים. לאורך כל השנים ואבי שמחון בראשם, דוחפים למשק חופשי, לשוק פתוח, הם פשוט לא מבינים שבארץ כל הקמעונות זה משק ריכוזי מאוד, שוק קטן במדינה קטנה. באמת שאין לי הסבר הגיוני, אלא טיפשות. ראינו מה קרה כשפתחו את שוק הבשר, החמאה, הפטם, הביצים, הזית, הדבש, הרסו את הכל ומחירים לא יורדים. יש לי מטע מנגו, גם המנגו חטף מכה, בגלל המלחמה לא היה ייצוא ועכשיו נלחמים על פיצוי על האובדן מנגו, בינתיים אין פיצוי. הם פשוט לא רואים את החקלאות, מבחינתם אנחנו נטל על המדינה, איך שהם מתנהלים, ממשלת ישראל לא רוצה חקלאות. קיבלתי החלטה אם מורידים את מחיר המטרה ב-15 אגורות, אני סוגר את הרפת. ברמה האישית זה כואב ועצוב אבל אם לאף אחד לא אכפת, אני לא אקבור את עצמי. אני אוהב את הענף, גדלתי בו, מצב



אם הרפורמה תעבור, הרפת שלנו תיסגר. גלעד קרמר

מרכז מזון גבעת יואב

מרכז מזון גבעת יואב מספק מזון בחלוקה לאבוס עבור רפתות ומפטמות



אנו מתמחים בייצור מזון איכותי עם דגש על מזונות גסים ברמה גבוהה



המנות איכותיות ומוקפדות ומאפשרות נצילות מזון מעולה
וכלכליות מוכחת במשק השיתופי והמשפחתי



מייצרים ומספקים חליפות ופרמיקסים לרפתות



ח.ג.י. חברה לייצור ושיווק חקלאי בע"מ
מושב גבעת יואב רמת הגולן, מיקוד 1294600
טל. 04-6762130, פקס. 04-6762673
E-mail: oren@hgi.co.il 052-3201204 נייד



המלחמה על הבית



המשמעות, סגירת רפת אורים. טלי מדינה מנהלת רפת אורים

טלי מדינה, מנהלת רפת אורים 2-8 שנים האחרונות

"אנחנו לפני השקעה ענקית ואני מאוד דואגת. לקראת איחוד רפתות עם חצרים, בניית מכון וסככות וזה בעצם יהיה הכפלת המתקן שלי. ואם לא נלך על האיחוד והשקעה כספית מאסיבית, אז המשמעות היא סגירת רפת אורים. מדברים כל הזמן על הרפתות הקטנות ועל המושבים אך הרפורמה הנוראית הזו משליכה גם על הרפתות הקיבוציות. בהתחלה לא הבנתי את המשמעות, ככול שהתעמקתי יותר הבנתי שהקטסטרופה גדולה. זה כואב לי ברמות שאי אפשר לתאר. בשביל מה נתתם פיצוי לרפתות העוטף ומכסה נוספת. אז עכשיו מה הם עושים. הבעל שלי שנפצע ב-7 באוקטובר לא רצה לחזור לקיבוץ אורים, אך אני אמרתי לו שהרפת צריכה אותי ובעצם חזרנו בשביל הרפת ואם ייקחו לי את הרפת אין לי מה להישאר כאן. זה עצוב מאוד. איך ססמוטריץ מדבר אני לא מוצאת רצון לשפר משהו, אלא אג'נדה שהוא רוצה לקדם נגד הקיבוצים, נגד ההתיישבות העובדת. יש כל כך הרבה מעגלים של חברות ואנשים המתפרנסים מענף הרפת. זה באמת כמו תמות נפשי עם פלישתים, רגע לפני שהוא הולך. נורא, עצוב, מייאש". אבי פריימן רפת עלומים "כרפתן וותיק כבר נחשפתי למזימות נערי האוצר שנים רבות אחורה. הפעם שר האוצר החליט להרים את הכפפה וללכת עם זה ולהחמיר איתנו. הוא שכח את ההתיישבות, את הפריפריה, שכח את אירועי אוקטובר 23, שכח את הציונות, שכסף אינו חזות הכל, בקיצור הוא שכח. כמדינת אי עלינו לדאוג לביטחון המזון ואסור לנו להיות תלויים במדינות שחלקן אף עוינות לנו או עשויות להתהפך עלינו תוך שניה. הטענות שאנחנו יותר יקרים מאירופה וארה"ב, אי אפשר להשוות תפוח לאשכולית. בארה"ב זה סיפור אחר, יש חוזים מול המחלבות, הייצור זול יותר, המספוא נסמך על גשם וייצור מקומי, כמו כן עבודה זולה. באירופה, הארצות שומרות על החקלאים על ידי סובסידיות ועלויות הייצור נמוכות בהרבה בהיותן מדינות שופעות גשם. בישראל, יש הוצאות שאין באף מדינה אחרת,

שמיל בלברמן, רכז התארגנות יישובי חבל מעון

"אז עכשיו הם רוצים לחסל אותנו סופית"

"הרפתות בעוטף מהווים כ-30 אחוז מהכנסות היישובים. אם הדבר הזה יעבור, זו מכה אנושה אם לא מכת מוות לחלק גדול מהיישובים בעוטף עזה. הרי רק לפני שנה קבלנו תוספת מכסות חלב לשקם אותנו ומה עכשיו, בדיוק ההיפך, רוצים לחסל אותנו. אם יחסלו את הרפתות, כל עוטף עזה יפגע קשות. אנחנו בשנים האחרונות נמצאים כאן בבצורת, גם שאר ענפי החקלאות בקושי שורדים החקלאים כאן נאבקים כל יום מחדש, על פרנסתם, רק לפני שנתיים חוונו כאן את ה-7 באוקטובר, את הטבח, המלחמה הנוראית, וכבר הם שכחו שם בממשלה. חשבנו לעשות הפגנות, להגיד לך את האמת, לא יודע כמה יגיעו ודבר שני השטח והמדיה לא נמצאים איתנו. דגן ושניידר פועלים נכון, מאחורי הקלעים עם השדולה החקלאית בכנסת. לפני שבועיים קברנו את טל חיימי שלנו, אנחנו בשלבי שיקום, אלוהים ישמור, אז עכשיו הם רוצים פשוט לחסל אותנו, אני באמת לא מבין את מה שהם רוצים לעשות. ציונות לא מעניינת אותם. הרי בחור"ל אין כשרות, מחיר המים אפסי, מחירי העובדים בחצי מכאן. פשוט נורא, מחיר החלב זו הבעיה של הכלכלה הישראלית? אני באמת שלא מבין את מה שהם עושים כאן.



עכשיו הם רוצים לחסל אותנו סופית? שמיל בלברמן



כולם יסבלו, בעיקר המושבניקים בפריפריה. דויטש מושב בית הלל



"זו רפורמה הטובה לרמי לוי וחבריו" אריאל מאיר - רפת חלוצה

הרווח של ענף החלב ויקטין את הרווחים של רשתות השייוק הוא עושה ההיפך. זו רפורמה מצוינת לרמי לוי וחבריו וזה חבל מאוד, פשוט פגיעה ביצרנים הישראליים. יש לנו אמון מלא בראשי הענף שלנו, אני סומך עליהם, מכיר את איציק שניידר ואלי ז'ורנו ויודע שהם יעשו את הכל למעננו. אני מאחל לענף החלב עוד הרבה שנים של פריחה."

דויטש זב, רפתן בית הלל "אין לי קיום אם יוריזו את מחיר המטרה"

דב בעל רפת מצטיינת במושב בית הלל, עדיין מתאושש משנה וחצי של מלחמה ועבודה תחת טילים. נשמע מיואש, האיש שראה כבר הכל חושש מאוד לעתיד הרפת שלו. דב "הממשלה הזו עושה מה שבא לה, הם פשוט עושים מה שהם רוצים, הם מחליטים, זה המנדט שלהם וזה המצב. אין לנו לובי רציני לרפתנים, זו עובדה, היינו צריכים להתעורר הרבה לפני, עכשיו כבר לא יודע מה יהיה. אין לנו את הכוח להשביט את המדינה, לשפוך חלב בכנסת". עם מכסה של כ-1 וחצי ליטר, הרפת של דב בסכנת סגירה באם תעבור הרפורמה. "אני בינתיים עובד רגיל, משפץ, משקיע ונראה מה יהיה, אני לא הולך להפגנות, זה לא עוזר ואני לא מאמין בזה. צריך לשבת עם האוצר ולשכנע, הרי אם תהיה מלחמה ויעשו עלינו חרם, מה נעשה עם ביטחון המזון. הרי כבר היינו בסרט הזה, זה פשוט לא יאומן, מה הם מנסים לעשות שם, לקחת ענף כזה מצליח ולחסל אותו. תשמע, כולנו נסבול אבל הסקטור המושבי פגיע הרבה יותר מהסקטור הקיבוצי. למושבניק אין הרבה אור לנשימה לשרוד ללא רווחים וללא מקורות מימון. אני רוצה להאמין שנגיע להסדר ולא יקרה מה שמדברים".

כל המזון המרוכז, מיובא, עלויות מטורפות של מים ותשומות אחרות, כשרות, מחלבות עובדות 5 וחצי ימים בשבוע ואין מה להשוות את עלות המוצר והייצור. גם אם הכל ייפתח אז המחיר לא ירד כך גם אמר סמוטריץ, אני באמת לא מבין על מה הוא מדבר ומה הוא רוצה."

אתה חושש לעתיד הענף?

"אני בהחלט חושש, באם אכן תעבור הרפורמה הנוראית הזו, רפתות רבות ייסגרו ותהיה פגיעה קשה בהתיישבות בעיקר בפריפריה לאורך גבולות המדינה. אסור לנו לשכוח שסביב הענף מתפרנסים המון אנשים, מפעלים, חברות תובלה, גד"ש ועוד. מאוד מקווה שזה לא יעבור. אם רוצים לעשות רפורמה או תיקון לטובת הצרכן, יש דרכים אחרות. להוריד מע"מ על מוצרי חלב ולא לתקוף את החולייה החלשה בשרשרת, הרפתנים".

החלטה כזו מראש מפלגה שחרטה על דגלה את ההתיישבות, זה חבל ומכעים

רפת מושבית של כמה מושבים בחבל חלוצה, הפועלת כ-4 שנים במכסה כוללת של 7 וחצי מיליון ליטר. ראוי לציון, חבל חלוצה כולו על טהרת מתיישבים מהציונות הדתית, אם ניתן לומר, דם מדמו של שר האוצר ולכן שם, הפליאה והכעס גדולים, סוג של ריב בתוך המשפחה. אריאל מאיר מרכז משק נווה "המשפחות בחלוצה שהשקיעו עשרות מיליוני שקלים והרפורמה הזו עלולה להוריד את כל ההשקעה לטמיון, מה שאנו עושים כאן ציונות ובסוף לקבל החלטה כזו הפוגעת בהתיישבות דווקא מראש מפלגה שחרטה על דגלה את ההתיישבות, זה חבל ומכעים. במקום ששר האוצר יגדיל את

המלחמה על הביית

ימנית בהתחלה ראיתי את כל המאבק הזה בתוספת ההערות הפוליטיות שנזרקו בקבוצה שגרמו לי לחשוב. "אהה הנה עוד פופוליזם בשקל". ופשוט בחרתי להתעלם. יחד עם זאת אני אדם שאוהב לשמוע דעות שונות ונורא מכבדת ויכוחים עניינים שבדרך כלל מביאים תובנות חדשות ולכן הלכתי לכנס שהתקיים בקיבוץ מזרע. אני חייבת להודות שהבנתי את החשיבות של המאבק. אין פה קשר לדת גזע ומין, לגודל, לסקטור או לאידיאולוגיה של הרפתן. זאת פשוט רפורמה הרסנית שצריך להילחם נגדה ולגרום לביטולה באופן מידי! בבקשה המנעו מהערות פוליטיות זה סתם מרחיק אנשים מהמאבק הכל כך צודק הזה! זו מלחמה על החקלאות הישראלית. בצורה עקיפה גם מלחמה נגד הקמת מדינה פלסטינית (ברור לכולכם שכל רפת שתיסגר פה עוברת קומפלט לרשות הפלסטינית). מדברים על יבוא מטורקיה ופולין.. זה לא מה שצריך להדאיג. חברים בבקשה קחו חלק במאבק הזה, אני הצטרפתי בלב שלם".

שניידר למ"מ אגף תקציבים "לא נהיה חלק מתהליך שיוביל לחיסול ענף החלב"

במכתב זועם שנשלח למ"מ ראש אגף תקציבים במשרד האוצר יוגב כהן, כותב מנכ"ל מועצת החלב איציק שניידר "אתם זורים חול בעיניי הציבור". שניידר החליט לא להשתתף בפגישה אליה הוזמן בנושא הרפורמה. פגישה שנקבעה במשרד האוצר וכתב מכתב חריף ליוגב גרדוס כהן מ"מ ראש אגף תקציבים. שניידר במכתבו "בהמשך להזמנתכם לפגישה בנושא ה"רפורמה" שמקדם משרד האוצר בענף החלב אבקש להבהיר באופן חד וברור, כי לא אשתתף בפגישה המתוכננת. פגישה שכל שמטרתה לייצר מצג שווה של הידברות, כאשר בפועל מדובר בתהליך סגור שמוביל לחיסול מכוון של ענף החלב הישראלי. הרפורמה שהוצגה לתקשורת על ידי שר האוצר מוצגת כאירוע סגור וכעובדה מוגמרת. מדובר במהלך חד-צדדי, שנוסח ללא כל שיח מקצועי עם משרד החקלאות ומעל לראש של השר האמון על ענף החלב, ללא היוועצות מועצת החלב או עם נציגי הרפתנים, תוך התעלמות מוחלטת מהשלכותיו על ביטחון המזון, ההתיישבות והמשק הישראלי כולו. אני לא מוכן להיות כלי שרת בידיכם בדרך לקבור את ענף החלב. זהו ענף שצמח כאן בעמל של דורות, תחת ערכי אחריות, חדשנות ויעילות והוא מהווה עמוד תווך בביטחון התזונתי של מדינת ישראל. גם בעיצומה של מלחמה, הרפתנים הגיבורים שלנו המשיכו לחלוב, לספק ולשמור על רציפות תפקודית בזמן שחלבנו תחת טילים ועסקנו בשיקום הרפתות השרופות בעוטף, אתם בקומה השנייה במשרד האוצר עסקתם בגיבוש תוכנית הרסנית, חובבנית שכל יעודה לפרק את מה שנבנה כאן במשך עשרות שנים. למען הסר ספק: שוק החלב בישראל פתוח כבר היום לייבוא ברוב הקטגוריות, ובכל זאת, אף אחד מכם לא מסוגל להסביר מדוע חמאה מיבוא נמכרת ב 17 ש"ח בעוד חמאה מקומית נמכרת ב-9. ש. המכס על מעדני חלב הוסר לחלוטין. איפה המילקי בשקל שהבטחתם? על אף פתיחת הייבוא, הציבור לא רואה שום הוזלה. התשובה פשוטה: כי לא הייבוא הוא זה שמוזיל מחירים, אלא תהליכי עומק והשקעות ותמיכה ישירה והורדת מע"מ, אבל אתם כרגיל עסוקים בפתרונות קסם שלא מקובלים בשום מקום בעולם.



חייבים להצטרף למאבק. רז עזרי, רפתנית מושב עמקא

רז עזרי, מושב עמקא "רפורמה הרסנית"

רז, רפתנית צעירה ממושב עמקא שנכנסה לעבוד עם אביה ברפת שהיתה על סף סגירה והפכה אותה לרפת מתחדשת וטובה, המשפחה משקיעה ברפת, מאמינה בענף ורז רואה את עתידה ברפת הקטנה במושב הצפוני. לאורך השנים אנחנו מלווים את רז והיינו עדים לשינוי, לשרדוג של הרפת המשפחתית. לפני כמה ימים. רז שלחה לי בהודעה, טקסט שכתבה בקבוצת ווטסאפ של רפתנים צעירים, מייד לאחר שנודע על כוונת האוצר. זה המקום לומר כי הזעם והכעס בין הרפתנים גורר לעיתים ויכוחים פוליטיים דבר שגרם לא פעם למתחים מיותרים בין הרפתנים. ורז, כאשת ימין, מסתייגת מהכללות ואמרה לי כי רק ביחד ננצח. זו ההודעה ששלחה "אני חייבת לכתוב הודעה בנימה אישית. כרפתנית



בניית רפתות המקצוענות שלנו!

וותק של למעלה מ-20 שנה

בניית סככות כולל כל עבודות הבטון

- מכוני חליבה כולל עבודות גמר
- קירות תמך ומרכזי מזון
- אגני זבל ובורות הפרדה

מושב גבעתי משק 74 | adarim74@gmail.com
אבי 052-3835273 | איתי 052-3060715
משרד 08-8556212 | פקס. 08-8640313



המלחמה על הבית



כנס רפתנים בעמק

יואל זילברמן, מייסד ומנכ"ל השומר החדש "כל אובדן פרה כאובדן זונם קרקע"

במכתב דחוף ששלח לשר האוצר בצלאל סמוטריץ', מבקש ממנו יואל זילברמן לחזור בו מהחלטתו לפגוע בענף החלב. זילברמן, איש הציונות הדתית, מכיר את סמוטריץ' שנים רבות וכותב לשר האוצר "אנחנו אחרי יותר משנתיים מלחמה שהעבירה את מדינת ישראל טלטלה גדולה אבל גם חשפה גבורה עילאית. המלחמה הוכיחה כי מדינת ישראל חייבת להבטיח לעצמה חוסן פנימי ויכולת עמידה שאין להם אח ורע בעולם המערבי. אתגרים קיומיים אדירים עוד לפנינו ומי יודע איזה לחימה עוד צפויה לנו מעבר לפינה. לצד הבטחת עצמאות קיומית מקסימאלית. שכלול התשתיות הקיימות וצמצום ההתבססות על מדינות, או כוחות שאין להסתמך עליהם בטווח הבינוני-ארוכת טווח. הרפורמה ברפתות היא אחד המהלכים הכי רחוקים מהלך הרוח הנחוץ בתקופה הזאת. כל פרה שנמכרת מרפת ישראלית עוברת לרפת של פלסטינאי ביהודה ושומרון. מגדילה את התלות של מדינת ישראל במדינות אחרות במוצר קיום בסיסי. ויותר מהכל מתנגשת טקטונית ברוח התקופה שצריכה להיות מסורה כולה לחיזוק תשתיות הקיום העצמיות של מדינת ישראל...אתה חייב לעצור את המהלך הנוכחי, לא לתת לאף גורם באוצר לסחוף אותך להחלטות שהמחיר העתידי שלהם

צמצום השוק

בהמשך מכתבו כותב שניידר "במקביל אתם פועלים בידיעה ברורה כי המהלך המסוכן שהצעתם יביא לביטול המוצרים המפוקחים שמחירים יעלה ומי שישלם את המחיר יהיו השכבות החלשות. במקום לחזק את הייצור הישראלי, אתם זורים חול בעיני הציבור ומספרים סיפורים על "רפורמה לטובת הצרכן" בעוד שבפועל אתם מצמצמים בידעין את השוק ממאות יצרנים עצמאיים לשניים שלושה יבואנים גדולים, ומעניקים כוח בלתי מרוסן לקומץ אוליגרכים. אתם פועלים בניגוד מוחלט לאמירותיו של ראש הממשלה וללא כל קשר למציאות הכלכלית והביטחונית של השנתיים האחרונות, תקופה שבה למדנו היטב מה המשמעות של תלות בייבוא ומהו המחיר שמשלם הציבור כשאין ייצור מקומי עצמאי. היבואנים עצמם מודים כי יבוא חלב איננו אפקטיבי, ובכל זאת אתם מתעקשים לפעול לפי נוסחאות אקסל ולא לפי השכל הישר. זהו עיוורון מקצועי שמסכן את ביטחון המזון של המדינה ומוביל לעליית מחירים, לא להורדתם. הרפורמה הזו איננה רפורמה - היא תוכנית חיסול בידעין של חקלאות ישראלית, של מפעל חיים ציוני ושל מערכת ייצור מקומית שהיא המתקדמות בעולם. מועצת החלב תמשיך לפעול באחריות ובשקיפות למען הציבור ולמען היציבות במשק, אך לא תשמש חותמת גומי למהלך הרסני שממיט אסון על המדינה, על אזרחיה ועל עתיד החקלאות הישראלית". העתקים מהמכתב החרף נשלחו לשר האוצר, שר החקלאות ומנכ"ל המשרדים.



יואל זילברמן

העבר עם פתיחת שוק החמאה והגבינות הוכיח כי הצרכנים לא קיבלו מוצר זול יותר, אלא שוק שבוי יותר. חברי הכנסת בשדולת החקלאות: ח"כ אלון שוסטר (כחול לבן), ח"כ ששון גואטה (הליכוד), ח"כ רם בן ברק (יש עתיד), ח"כ יעל רון בן משה (כחול לבן), ח"כ מטי צרפתי הרכבי (יש עתיד), ח"כ יצחק קריזר (עוצמה יהודית), ח"כ מיכאל ביטון (כחול לבן), ח"כ ניסים ואטורי (הליכוד), ח"כ גלעד קריב (הדמוקרטים), ח"כ צביקה פוגל (עוצמה יהודית). ◀

זועק במשמעויותיו באופן שלא משתמע לשני פנים. אין למהלך פתיחת המכסים על חשבון הרפתות הישראליות שום תכלית עליונה בתקופה כזאת אלא אך ורק סממן להתנהלות תפיסתיות של ה-6.10. אגא חזור בך מהחלטה זו."

השדולה החקלאית בכנסת

"מהלך מסוכן שיביא לקריסת מאות רפתות"

שדולת החקלאות בכנסת מתריעה, כי רפורמת משרד האוצר במשק החלב איננה רפורמה אלא גזר דין מוות לרפת הישראלית. מאחורי הכותרות על "הורדת יוקר המחיה" מסתתר מהלך מסוכן שיביא לקריסת מאות רפתות, רבות מהן בקווי העימות ובפריפריה, ויפגע אנושות בביטחון המזון של ישראל. חברי הכנסת משני צידי המפה הפוליטית, החברים בשדולה, קוראים לשר האוצר לעצור את המהלך החד צדדי. חברי השדולה החקלאית מסרו בהודעה משותפת "האוצר מציג מהלך שנועד, כביכול, להוזיל מחירים, אבל בפועל מדובר במכה אנושה לרפתנים ולחקלאים שהחזיקו את גבולות המדינה גם תחת אש. אחרי שניצחו את הטרור, הם לא אמורים להפסיד למדיניות כלכלית עיוורת. במקום חיזוק החקלאות הישראלית, מדובר בהפקרה מוחלטת שלה. זהו צעד שיהפוך את ישראל לתלויה בייבוא חלב זר מטורקיה ופולין ויפגע בביטחון המזון הלאומי. אנו קוראים לשר האוצר לחזור בו מהחלטתו, לא לפגוע במתיישבים שעל גבולות המדינה, ולפעול לחיזוק כוחות הייצור המקומיים ולא לחיסולם, במיוחד לאור התקופה הקשה שעוברת מדינת ישראל". שדולת החקלאות מדגישה כי פתיחת השוק ליבוא בלתי מבוקר ללא רשת ביטחון ליצרנים המקומיים אינה יוצרת תחרות אמיתית אלא משאירה את השוק בידי יבואנים ומחלבות זרות. ניסיון



הפתרון המשתלם ביותר לחיטוי ומניעת דלקות עטין

- עלות נמוכה משמעותית ביחס לחומרים אחרים כולל יוד
- פועל באופן מתמשך על כל סוגי המיקרואורגניזמים (פטריות, חיידקים, נבגים ונגיפים)
- בעל סמן צבע כחול (לסימון המקום המטופל לבטיחות)
- מותג בשימוש בינלאומי
- ידיוותי לסביבה ולחלב
- לא מגרה ולא מייבש את העור (pH 5.5)
- מתאים לחיטוי לפני ולאחר החליבה
- חוסך במקום אחסון



BlueVet®
בלוֹוֵט
Israel Patented

באישור השירותים הווטרינריים
מס. 910



www.sfh.co.il

www.concept-Rx.co.il | הורציו 054-4972362 | 09-7667890 טל. קונצפט לרוקחות בע"מ

כנס חירום של ראשי ארגוני החקלאות וההתיישבות "לא ניתן לזה לקרות"

במסגרת המאמץ לאחד כוחות עם כל הכוחות החקלאיים ולהפגין סולידריות עם ענף החלב, נערך לפני כשבוע וחצי כנס חירום של ארגוני החקלאות וההתיישבות על שמירת ענף החלב הישראלי. ראש המועצה האזורית מרחבים ויו"ר השלטון האזורי בישראל, שי חג'ג' אמר בין השאר "החקלאות הישראלית היא הסמן לתקומה ולחוסן שלנו כעם. החקלאות הישראלית לא עצרה לרגע – גם לא כשמחבלים עדיין היו בשטח, גם לא כשהתפוצצו טילים, גם לא כשנשרפו שדות והיא זו שתמשיך להבטיח את קיומנו כאן. אנחנו חייבים לוודא שישראל תהיה עצמאית בייצור מזון טרי ובריא. זו חובת קיום". מזכ"ל תנועת המושבים ויו"ר התאחדות חקלאי ישראל, עמית יפרח אמר בכנס "אנחנו היום יוצאים יחד למאבק משותף יחד עם כל ראשי הארגונים החקלאיים, ראשי תנועות ההתיישבות וחברי כנסת מהשדולה החקלאית. כבר הוכחנו בעבר שכאשר אנחנו מאוחדים – אנו מצליחים לעצור כל ניסיון לפגוע בחקלאות הישראלית. ענף החלב משום שהוא ענף מתוכנן נתפס על ידי משרד האוצר כאנכרוניסטי ובעייתי. אבל האמת היא בדיוק ההיפך: ענף החלב הוא זה שמבטיח לאזרחי ישראל הפקת מזון רציפה וטרייה ואת הודאות הכלכלית לחקלאים שמייצרים חלב על גבולות המדינה. משק משפחתי שייסגר, לא ייפתח ולא ניתן לזה לקרות". בכנס החירום לקחו חלק, מנכ"ל תנועת המושבים ויו"ר התאחדות חקלאי ישראל, עמית יפרח, מנכ"ל מועצת החלב, איציק שניידר, מנכ"ל ארגון יצרני החלב, דגן יראל, מזכ"ל התאחדות חקלאי ישראל, אורי דורמן, מזכ"ל התנועה הקיבוצית, ליאור שמחה, יו"ר מועצה אזורית מרחבים ויו"ר המועצות האזוריות בישראל, שי חג'ג', חברי שדולת החקלאות בכנסת, ח"כ יצחק קרויזר, ח"כ ששון גואטה, ח"כ אלון שוסטר, ח"כ רם בן ברק וח"כ מטי צרפתי הרכבי. התאחדות היצרנים ומועצת החלב אף פנו לנשיא המדינה יצחק הרצוג בבקשה לעזרה בנושא זה. במכתב שנשלח לנשיא, נכתב כי מדובר בתוכנית ל"החרבת משק החלב" שתפגע כלכלית בהם ובביטחון המזון של המדינה.



כנס חירום נגד הרפורמה במשק החלב (צילום: התאחדות יצרני החלב)



חלבית

תזונה איכותית!

תחליפי חלב פרימיום לטלאים, עגלים וסייחים



מוצרי מעברות



ייצוד ישראלי, שליחות לאומית

משרד החקלאות וביטחון המזון "תוכנית תשעת הצעדים" להתייעלות ענף החלב

ראובן זלץ

במשרד החקלאות לא ישבו בחיבוק ידיים וכבר למעלה משנה עובדים פקידי המשרד על תוכנית לאומית להתייעלות ענף החלב כחלק מחזון עידוד וצמיחת החקלאות בישראל. אבי דיכטר, שר החקלאות וביטחון המזון: "ענף הרפת הוא אחד מעמודי התווך של החקלאות הישראלית, מקור לגאווה לאומית ולחוסן התיישבותי, ואנו מחויבים להבטיח את חוסנו ויציבותו לשנים קדימה, לצד הקפדה על מדיניות של "מדפים מלאים". דיכטר מוסיף "אנו פועלים לחיזוק ענף החלב - מרכיב יסוד במערכת המזון הלאומית - באמצעות הסרת חסמים, התאמת רגולציה והתייעלות משמעותית. ההשקעה השנתית, בהיקף של כ-300 מיליון ש"ח, תבטיח אספקה סדירה של חלב מפוקח לציבור בשגרה ובחירום, ותוביל להפחתת מחיר החלב לצרכן והבטחת ביטחון המזון הלאומי" •



ענף הרפת, מעמודי התווך של החקלאות הישראלית. אבי דיכטר

כתגובת נגד לתוכנית החיסול שפרסם משרד האוצר, מפרסם משרד החקלאות 9 צעדים מבניים, כלכליים ורגולטוריים אשר צפויים לייעל את מקטע הרפתות והמחלבות, במסגרת תוכנית לאומית שגובשה במהלך השנה האחרונה, בהשקעה של כ-300 מלש"ח לשנה בתוכנית חומש ארוכת טווח. מטרת התוכנית: ייעול מקטע הרפתות, הבטחת אספקת חלב סדירה ויציבה, שיפור יכולת ההתמודדות עם חוסר במועדי ישראל והפחתת מחירי החלב לצרכן תוך חיזוק ביטחון המזון הלאומי"

לאזרחי ישראל חלב איכותי במחיר הוגן, מפרסם היום משרד החקלאות וביטחון המזון את "תוכנית תשעת הצעדים". מדובר בתוכנית לאומית רחבת היקף להתייעלות ענף החלב, הכוללת צעדים מבנים, כלכליים ורגולטוריים, בתקציב כולל של כ-300 מלש"ח בשנה, למשך 5 שנים. מטרת התוכנית היא להביא לשינוי עומק והתייעלות בענף, שיאפשר לחזק את הענף המקומי ולהפחית את יוקר המחייב לצרכן. התוכנית החדשה כוללת שלושה נדבכים מרכזיים: צעדים כלכליים, רגולטוריים ומבניים.

בחנית צעדים כלכליים

המשרד יפעיל שלושה מסלולי השקעה יעודיים בהיקף תקציבי של כ-1.2 מיליארד ש. השקעה במחקר ופיתוח והשקעות הון שימשו להתייעלות, פיתוח טכנולוגיות מתקדמות לניטור באמצעות בינה מלאכותית וניהול חכם של הרפתות, ויאפשרו הזלת עלויות והגדלת הפריזון, בהיקף של 150 מיליון ש"ח לשנה, למשך 5 שנים. בנוסף, יושקעו 70 מיליון ש"ח לשנה למשך 5 שנים בשדרוג והקמת מרכזי מזון עצמאיים ברפתות, לצורך התייעלות והורדת מחירים לצרכן. כמו כן, יושקעו 30 מיליון ש"ח למשך שנתיים בשדרוג והקמת קווי ייצור חדשים במחלבות למוצרים בפיקוח.

צעדים רגולטוריים

המשרד יקדם חקיקה שתאפשר ויסות חלב גולמי בין המחלבות לצורך ייצור חלב מפוקח, באופן שימנע חוסר במועדי ישראל. בנוסף, תוסדר חקיקה שתעודד איחוד רפתות קטנות ויצירת שותפויות רחבות יותר, כדי להבטיח יציבות

ארוך לביא, מנכ"ל משרד החקלאות וביטחון המזון "לאחר יותר מעשור שבו ענף החלב סבל מיובש בהשקעות הון תקציביות מצד המדינה - דבר שהוביל לשחיקה ולקשיים מתמשכים בענף - תוכנית תשעת הצעדים מהווה בשורה אמיתית לחקלאות הישראלית ולביטחון המזון הלאומי. מדובר בשינוי מדיניות עמוק שנועד להחזיר את היציבות והאמון בין המדינה ליצרנים". אבי דיכטר, שר החקלאות וביטחון המזון: הוסיף ואמר "המטרה שלנו היא אספקת חלב רציפה ויציבה לאורך כל ימות השנה, תוך הקפדה על מחירים יציבים והפחתתם באמצעות התייעלות ענפית, הכנסת טכנולוגיה מתקדמת והסרת חסמים המעכבים את צמיחת הענף. אחד הצעדים המשמעותיים הוא הקצאת מכסות חדשות לראשונה למועצות האזוריות שומרון, הר חברון, בנימין וגוש עציון - מהלך בעל חשיבות לאומית, התיישבותית וביטחונית. צעד זה מהווה חלק ממדיניות כוללת של פיזור גיאוגרפי נכון של ייצור המזון, לחיזוק ההתיישבות באזורים אסטרטגיים ולחיזוק ביטחון המזון של מדינת ישראל".

תוכנית תשעת הצעדים

במהלך המלחמה, הוכיחו הרפתנים והרפתות כי הם אחד ממוקדי היציבות המרכזיים של החקלאות הישראלית. על אף שחלק מהרפתות באזורי הלחימה ספגו פגיעות קשות, הענף הצליח להתאושש במהירות, לשמר את רציפות הייצור והאספקה, גם ביישובים סמוכי גבול, ולספק חלב לאזרחי ישראל. תפקודו של הענף בתקופה זו המחיש את תפקידו החיוני בביטחון המזון הלאומי ובחוסנה ההתיישבות והאסטרטגי של מדינת ישראל. כעת, כדי לחזק את יציבות הענף, להבטיח את ביטחון המזון של מדינת ישראל ולספק

פינוי וכילוי פסולת מן החי



א.ע. ביו אקולוגיה בע"מ
מתקן ארצי לפינוי וכילוי פסולת מן החי



המתקן מפנה ומכלה פגרי בקר מכל רחבי הארץ:

רפתות חלב, מפטמות מרעה,
בתי חולים וטרינריים,
בתי מטבחים וצאן

להזמנת איסוף: השארת הודעה קולית במשיבון: שלוחה 1 069500-04
הודעת ווטסאפ לני"ד: 052-6172424

מטרה	השקעה	הצעדים	קטגוריה
התייעלות ← הוזלת עלויות והגדלת הפריון	150 מיליון ₪ לשנה, למשך 5 שנים	השקעה במחקר ופיתוח והשקעות הון פיתוח טכנולוגיות מתקדמות לניטור באמצעות בינה מלאכותית וניהול חכם של הרפתות	צעדים כלכליים - המשרד יפעיל שלושה מסלולי השקעה יעודיים בהיקף תקציבי של כ-1.2 מיליארד ₪.
התייעלות והורדת מחירים לצרכן	70 מיליון ₪ לשנה למשך 5 שנים	שדרוג והקמת מרכזי מזון עצמאיים ברפתות	
	30 מיליון ₪ למשך שנתיים	שדרוג והקמת קווי ייצור חדשים במחלבות למוצרים בפיקוח	
מניעת חוסר במועדי ישראל		קידום חקיקה שתאפשר ויסות חלב גולמי בין המחלבות לצורך ייצור חלב מפוקח	צעדים רגולטוריים
הבטחת יציבות ענפית ולאפשר התאגדויות רחבות יותר ← התחדשות בענף		הסדרת חקיקה שתעודד איחוד רפתות קטנות ויצירת שותפויות רחבות יותר המשרד יתמוך ויעודד רפתות להקים מרכזי מזון עצמאיים בשטחן	
הכנסת מחלבות קטנות לשוק ← הגברת התחרות והמגוון.		הגבלת מדיניות ההנחות הניתנת כיום על ידי המחלבות לקמעונאים במוצרים מפוקחים	
חיזוק של רפתות יעילות יותר		הקצאת מכסות חדשות במועצות האזוריות שומרון, מטה בנימין ובגוש עציון	צעדים מבניים
חיזוק של רפתות יעילות יותר	50 מיליון ₪ לשנה למשך 5 שנים	תכנית פרישה כלכלית לרפתנים המעוניינים לצאת מן הענף	
ייעול עבודת הרפתנים		הסרת חסמים בהעסקת עובדים זרים במקטע הרפתות	

ובגוש עציון, כחלק מחיזוק ביטחון המזון הלאומי. בנוסף, תוקם תוכנית פרישה כלכלית לרפתנים המעוניינים לצאת מן הענף, בהשקעה של 50 מיליון ₪ לשנה למשך 5 שנים, מה שצפוי לאפשר חיזוק של רפתות יעילות יותר. ובצעד נוסף, המשרד יסיר חסמים בהעסקת עובדים זרים במקטע הרפתות כדי לייעל את עבודת הרפתנים.

חיזוק ענף החלב

במסגרת התוכנית המיועדת לחזק את יציבות ענף החלב ולהבטיח את המשך תפקודו כחוליה מרכזית בביטחון המזון של ישראל, יושקעו כ-300 מיליון ₪ לשנה בשנתיים הראשונות, ובשלוש השנים שלאחר מכן יושקעו כ-270 מיליון ₪ נוספים. ייעול הענף תוך שמירה על ביטחון מזון הוא תנאי למשק חזק ויציב. תהליך ההתייעלות שמקדם המשרד, הכולל הכנסת טכנולוגיות מתקדמות, שיפור תשתיות והסרת חסמים רגולטוריים, נועד להבטיח אספקת חלב איכותית ורציפה לאורך כל השנה, גם בשגרה, בחג ובחירום, תוך הפחתת מחירים לצרכן.

תוכנית תשעת הצעדים, שעל גיבושה עמלים במשרד בשנה האחרונה, משתלבת במדיניות הרחבה של המשרד לחיזוק הייצור המקומי, לצמצום התלות בייבוא ולביסוס ביטחון המזון של אזרחי המדינה. כך במשרד מקווים להניח תשתית לשוק חלב יעיל ומודרני, שמבטיח מחירים הוגנים לציבור ויציבות לרפתנים לשנים הבאות. ▲

"המשרד יקדם חקיקה שתאפשר ויסות חלב גולמי בין המחלבות לצורך ייצור חלב מפוקח, באופן שימנע חוסר במועדי ישראל"

ענפית ולאפשר התאגדויות רחבות יותר, אשר יאפשרו התחדשות בענף. כך, מגבלות שקיימות כיום על התאגדויות, יוסרו. בהתאמה, המשרד יתמוך ויעודד רפתות להקים מרכזי מזון עצמאיים בשטחן. בצעד נוסף, תוגבל מדיניות ההנחות הניתנת כיום על ידי המחלבות לקמעונאים במוצרים מפוקחים, במטרה לאפשר למחלבות קטנות להיכנס לשוק ולהגביר תחרות ומגוון.

צעדים מבניים

התוכנית כוללת לראשונה מהלך אסטרטגי להגדלת הפיזור הגיאוגרפי של ייצור החלב בישראל באמצעות הקצאת מכסות חדשות במועצות האזוריות שומרון, הר חברון, מטה בנימין

צינון באבוס ללא מי נגר!

Venta

COOL
SENSE

מערכת הצינון שלנו
מבוססת על עיקרון פשוט אך יעיל:
צינון ממוקד בזמן שהפרה במדרך
ללא בזבוז מים, חשמל, תגים ייעודיים
או מצלמות יקרות ערך.

Vcoolsense - כיצד זה עובד?

- מאוורר אישי בכל עמדה - מספק אוורור עוצמתי וממוקד לכל פרה.
- חיישן אולטרה-סוני מזהה נוכחות של הפרה במדרך ומפעיל את המאוורר.
- מתזי מים ממוקדים חוזרים את פרוות הפרה עם כמות מים מדויקת.
- פעולת הרטבה - ייבוש - הרטבה נוספת על ידי אינטרוולים לפי בחירת הרפתן.
- פעולת המאווררים מבוצעת באופן שווה על שני צידי גב הפרה ולא בהפעלת אוורור אזורי וחד צדדי.
- איורור וצינון ממוקדים ללא הייווצרות מי נגר.
- עלות אפסית בטיפול במי נגר
- מתאים גם לסככות מרחביות וחצרות ללא פתרון קצה.

**פותח ויוצר ע"י רפתנים
ישראלים - כחול לבן.**

Venta

ונטה שיווק בע"מ מקבוצת תעבורה

מוטי ניר | 054-7912860

חגי רוסנק | 054-7912846

יונתן גרוס | 052-8835030

על יעילות וחשיבה לאומית או האובססיה בהחרבת ענף החלב

ארנון אושרי

משרד האוצר (היעיל כמובן)
טוען שחייבים רפורמה כדי
לייעל את משק החלב.
לא ברשתות כמובן שהרי זהו
שוק חופשי, אלא ברפתות
ובמחלבות שכן כאן טמון חוסר
היעילות, אבל אם נבחן את
התמונה האמיתית, נגלה שלב
● הבעיה היא ברשתות השיווק

שונה, כאשר התכנון הוא לאומי, יש למדינה מספר מטרות שלא בהכרח מתקשרות לפן הכלכלי גרידא, אלא יש בהן שיקולים נוספים. ביניהם יש את פיזור האוכלוסייה, שמירה על אדמות הלאום, שמירה על ערכי טבע, ביטחון מזון וברור שככל שמרכזים את היצור בפחות ידיים גדל הסיכון לתקלה שתשבית את היצור כליל. נכניס למערכת השיקולים גם את העובדה שישראל זו מדינת אי שאין קשרי מסחר עם שכננו ולא רק זאת, לישראל שני שערי כניסה עיקריים שדרכם מתבצע היבוא ואם חלילה פורצת מלחמה (תסריט דמיוני כמובן) הרי ששני השערים עלולים להיסגר ומה אז? אבל כל אלה לא מטרידים את האוצר כמובן. בנוסף, כדי לסבר את האוזן, את רוב עלויות היצור קובעת המדינה, חשמל, דלק, מים, כשרות, שכר עבודה והיתר תלויות במחיר הגרעינים כפי שנקבע מעת לעת ברמה עולמית.

אפשר לייבא גם שרים ולוחמים

לרפתנים אין כל יכולת לקבוע או להשפיע על מחיר התוצרת או עלויות היצור והדבר היחידי שיכול רפתן לקבוע זו שעת

כל אלו אולי הסברים למיטיבי הבנה, אלא שהאמת נמצאת מקום אחר. ראשית לא הוכח שגודל הרפת בהכרח מעיד על יעילות, הנגזרת ישירות מאיכות הניהול, מקצועיות ועוד. הרי אין בכלל ספק, כי אפשר למצוא רפתות קטנות ויעילות ורפתות גדולות שאינן כאלה, אך גם זו לא המוטיבציה של האוצר. המוטיבציה נובעת ממקום אחר וזה הרצון להיבנות על תמיכות אירופיות שניתנות ליצרנים באירופה והרצון לרכז את היצור בידי תאגידים וכמובן בידי יבואנים. קבוצה קטנה זו שווה במשקלה לכלל ענף החלב וטוב לו לאוצר להסתמך עליהם. וכמובן, עניין האדמה, הרצון לחלט אדמות חקלאיות לטובת הערים שבקרבת המשקים וזה כמובן מיטיב עם קבלנים שגוזרים קופון על גב משפחות צעירות שאין להן ממש סיכוי לרכוש בית משל עצמן שהרי גם מכאן שואבת המדינה תקציבים. אין כל חשיבה לאומית, שלא לומר ציונית או חשיבה כלכלית מאחורי התרגיל שכל מטרתו היא חיסול התכנון. רק כדי להבהיר את הנקודה, בכל העולם ענף החלב מתוכנן, ברמה כזו או אחרת. בין שהתכנון מחלתי ובין שלאומי. ברור שהמוטיבציה בין שני המקרים

ההשכמה שלו לרפת. הענף נמצא כעת תחת איום אמיתי על עצם קיומו עקב כוונת האוצר להביא לחיסול רפתות מושביות. האיום אינו רק על אלה, אלא על כל הענף כולו שכן גודל זה דבר יחסי ומי שגדול היום, מחר יחשב לקטן וכל התהליך הזה יוביל לחיסול היצור בין שאלו קיבוצים גדולים וכמובן מושבים, גם הגדולים שבנו, ולכן על הענף וזה כולל את מועצת החלב, המחלבות, תנועות ההתיישבות, ואפילו משרד החקלאות כמובן באם יהיה לשר די אומץ לעמוד כנגד משרד האוצר, להתכונן למאבק אמיתי ומאבק אמיתי לא יסתפק בהפגנות שלא באמת משנות, אלא עצירה אמיתית של אספקת החלב, השבתה אמיתית של הענף כך שייוצר מחסור. ברור שמאבק כזה דורש התארגנות, כלכלית, ארגונית, חשוב להבטיח לרפתן המושבי בסיס קיומי בעת ההפגנה, צריך להתארגן לאגירה ואפילו שפיכה מאורגנת של חלב, לצרף למאבק כל פוליטיקאי שיש לו רגש לענף. ואם מדברים על יעילות, אי אפשר שלא להביט באבסורד המטורף של ממשלה שהמילה יעילות כלל לא מתכנסת לתחומה, אחת הממשלות הגדולות אי פעם, עם משרדים מומצאים חסרי שחר, שמבזבזת מיליארדים על מטרות הזויות, אבל חשובות כמובן לשמירה על הקואליציה ולעזאזל היעילות כשה נוגע לפוליטיקאים. ומה הרבותא, מדוע שלא נייעל גם את הממשלה? נסתפק בשמונה משרדים, נייבא שרים מחו"ל, הם לבטח יהיו זולים מאלו שיושבים בהם כעת וגורמים נזק. ולמה לעצור שם, אפשר גם לייבא לוחמים, מדוע ילכו בנינו לשרות ארוך ולאין ספור ימי מילואים? נייבא לגיון זר למלא את השורות ואפשר להפליג עם האבסורד הזה עד אין קץ, וכל זה רק כדי להמחיש את האיוולת הנוראית של אנשי האוצר ולהניע אותנו למאבק אמיתי. ▲



ארנון אושרי



טל טק מערכות טיהור בע"מ

הדרך לבחירה מקצועית של מערך הטיפול בשפכים

חברת טל-טק מציעה לבדוק עבורכם את הפתרון האופטימלי עבור תנאייה המיוחדים של הרפת, ולנצל השקעות שנעשו בעבר.

במסגרת הייעוץ אנו עורכים לבקשת הלקוח ניתוח כל החלופות האפשריות לטובת בחירת הטכנולוגיה המתאימה ביותר עם יעילות כלכלית מוכחת.

- ✓ בדיקת היתכנות לניתוק מהמט"ש
- ✓ פתרון יציב בתנאים משתנים עבור הזרמה למט"ש
- ✓ תכנון מכוון לפשטות התחזוקה והתפעול
- ✓ התחייבות לתוצאות ואיכויות קולחים
- ✓ ניצול מיטבי של נכסים קיימים
- ✓ פתרון סכנו-כלכלי מיטבי
- ✓ ליווי מלא מול הרשויות

צרו קשר

טל רון | 052-2364006 | tal@taltech.tech

הונאת "השוק החופשי"

עו"ד גילי עוז

משרד האוצר, בהובלת בצלאל סמוטריץ', מציג "דפורמה" לפגיעה אנושה בענף החלב. מאחורי הסיסמאות המפתות של "הוזלה לצרכן", מסתתרת תוכנית פירוק לאחד ממנגנוני הביטחון הלאומי שלנו – היכולת לייצר חלב ישראלי טרי, באופן קבוע ויציב. זוהי אינה רפורמה. זה מעשה גלותי של בגידה בערכים, כפירה בעצמאות, וניתוק מוחלט מהיסודות האידיאולוגיים של הציונות הדתית שבשם סמוטריץ' אמור היה לפעול •



במקום תוכנית חיסול, התייעלות, תמיכה וצמיחה. עו"ד עוז

חשיפת בלוף ה"שוק החופשי"

כדי להצדיק את המהלך, האוצר משתמש בסיסמה "שוק חופשי". זוהי הונאה. אם השוק בישראל באמת חופשי, מדוע הממשלה צריכה לחתום על צווי פיקוח מחירים לחלב, לחם וביצים? הפיקוח קיים כי אין פה שוק חופשי. יש כאן ריכוזיות דורסנית של רשתות השיווק והיבואנים שגוזרים קופון על גב הצרכנים. הרפורמה של סמוטריץ' מתעלמת מכך לחלוטין: במקום לטפל במונופולים ובפערי התיווך, היא מחסלת את החקלאים ובכך רק מחזקת את המחלבות, הרשתות והיבואנים. רפורמה במקטע החקלאים בענף החלב, בעוד החלב נותר מצרך בפיקוח בשל כשלי שוק וריכוזיות במקטעים אחרים, עלולה להיות בלתי חוקית אם היא אינה תואמת את תכלית חוק הפיקוח, פוגעת באופן לא מידתי בחקלאים, או אינה מטפלת בסיבות המקוריות לפיקוח, שכן

עו"ד גילי עוז, מייסד תנועת 'ארצי' הפועלת לחיזוק החקלאות, ערי השדה והמרחב הכפרי. עו"ד עוז הוא מומחה בעל שם במשפט המנהלי, חוקתי ועומד בחזית המאבק למען החקלאות כחול לבן

נבחרת המוצרים של הרמן פרוג'קט

CELMANAX

מחזק את דופן המעי לשיפור הספיגה, סופח רעלים, מנטרל פתוגנים ובו זמנית מעודד תסיסה בריאה בכרס - להבטחת עדר עמיד וביצועים יציבים לאורך זמן.



Thermo® Plus

פתרון מקיף לעקת חום שמפחית בזבז אנרגיה וחום גוף, משפר צריכת מזון ותגובת חלב, ומקדם פוריות ורווחה מיטבית גם בעונה החמה.



TurboViv®

מייעל את ניצול האנרגיה והחלבון, מגביר תנובה ומשפר ביצועים עם פחות מתאן ויותר רווחיות למשק.



Feedstim® DAIRY

להפחתת דלקת תת קלינית ושיקום מערכת הגוף סביב ההמלטה ובמהלך התחלובה: מווסת תגובות דלקתיות, מחזק את הגוף ותומך בפוריות ובתפוקת החלב לאורך כל התחלובה.



תחליפי חלב

פורמולה חדשה לגדילה מיטבית של חברת Frabes.



BG-MAX™

המפתח לעדר חזק ובריא. סופח רעלים רחב טווח, מעניק תמיכה מוכחת לבריאות המעי ומונע את הפגיעה בתאי האפיתל.



משמר בליל/תחמיץ

תערובת מאוזנת של חומצות אורגניות עם תמיסת מגן (בופר).



פרמיקס ויטמינים ומינרלים

לבקר, צאן ועופות.



סופח רעלים

רחב טווח אשר יודע להתמודד עם סוגים רבים של רעלים.



סודיום בקרבונט



פוטסיום קרבונט 99.5%

Buffer capacity גבוה ולאורך זמן וויסות רמת האשלגן המשפר ייצור שומן החלב.



מגנזיום

אוקסיד 90% מגנזיום אוקסיד בעל זמינות ביולוגית גבוהה ממקור יבשתי.



שמרים

לשיפור ניצולת המזון ועידוד אוכלוסיית חיידקים מועילים.



שומן מגן

שומן דקלים מלחי סידן של חומצות שומן ממקור שומן דקלים מזוקק.



שומנים

שומן 60:30 / שומן 70:20



שומן 99%

עם 88% / 85% פלמיטית 98%



הרמן פרוג'קט עושה את כל המאמצים לעזור לחקלאים לצמות, ולחבר אותם לשווקים רחבים יותר.

הרמן פרוג'קט מפתחים ומשווקים מוצרים העונים לצרכים המדויקים של החקלאיים. הרמן פרוג'קט מקדמים תזונה חדשנית ומדויקת, רווחיות וקיימות

"שוכחים" לציין את רשתות הביטחון התקציביות של עשרות מיליארדים שהופכות את המודלים הללו לאפשריים. זאת הוואה של האוצר!

מדהים שבזמן מלחמה, כשהרפתנים הגיבורים שלנו חולבים תחת טילים בעוטף עזה, באוצר גיבשו את התוכנית ההרסנית הזו. הם שכחו שחלב הוא תשתית לאומית וביטחון מזון. ומה יקרה ביום שאחרי חיסול הרפתות? נהפוך לתלויים לחלוטין ביבוא של חלב טרי. השתגענו?! מסמך האוצר עצמו חושף את התרחיש המצמרר של פדיון 500 מיליון ליטר חלב גולמי. הוואקום שייוצר בחלב גולמי טרי עשוי להתמלא על ידי יבוא זול. אבל היבוא הזה יכול להתבצע רק ממחלבות קרובות. ירדניות, פלסטיניות, מצריות טורקיות, תבחרו. קראתם נכון. מנהיג מפלגת "הציונות הדתית", פועל אקטיבית לחיסול הריבונות הישראלית על ייצור המזון, ולהפיכתנו לתלויים בחסדי מדינות שכנות. במקום "גאולת קרקעות", מבחינת סמוטריץ' מוביל "הפקרת קרקעות".

על ערכים

סמוטריץ' בן הציונות הדתית שאמור היה לייצג את ערכיה בכל הקשור לחקלאות. שאמור היה ליישם במנהיגותו את משנת הרב קוק בדבר "קידוש החומר", את הרעיון שהקדושה אינה שייכת רק לכותלי בית המדרש, אלא מתגלה בעבודת האדמה ובבניין האומה. אינו מבין שהרפתנים והחקלאים הם המגשימים המובהקים ביותר של הרעיון הזה. הם המשמעות העמוקה ביותר של "תורה ועבודה". ומה מציע לנו סמוטריץ'? בעיני הוא משיב אותנו לתפיסה גלותית, המפרידה בין חומר לרוח. הוא מתייחס לחקלאות כאל "ביזנס" נחות שאפשר להחליף ביבוא ומציע לחקלאים "הסבה" נדל"נית – "מיזמי תירות ריקים מתוכן". הרב קוק מתהפך בקברו.

"ארץ זבת חלב ודבש"

התנהלות האוצר בחלב אינה טעות נקודתית, זהו דפוס פעולה. האוצר פועל בחוסר מקצועיות מסוכן ואג'נדות כלכליות שאינן מתאימות לישראל. לפני שלוש שנים, הם ניסו למשל לבצע מהלך של ביטול מכס ופתיחת מכסות בייבוא דבש. הם לא בדקו ולא התייעצו וכלל לא חזו ובחנו את ההשפעות של מהלך הפגיעה בדבוראים על שירותי ההאבקה לרוב החקלאות הישראלית. מדובר היה על נזק של 4 מיליארד ש"ח למשק. הם חשבו בתחילה שהנזק מתמצא רק באובדן הכנסה של מכסים למדינה. כך הם פועלים: בחובבנות, בכוחנות, ותוך התעלמות מוחלטת מההשלכות האסטרטגיות. ראינו זאת, בדגים, בשום, בבשר בכל.

לא לפרק, אלא לשכלל.

הפתרון ליוקר המחיה ברור, והוא הפוך ממעשיו של סמוטריץ'. במקום תוכנית חיסול מנותקת, על שולחן הממשלה מונחת עכשיו תוכנית מקצועית וציונית של משרד החקלאות, אותה סמוטריץ' דורס. התוכנית המקצועית מראה את הדרך וזכרע יש להיצמד אליה. מצד אחד מאבק בריכוזיות, מצד שני השקעה בחקלאים, לא חיסול שלהם. במקום "פיצוי פיטורין", משקיעים בהתייעלות, בטכנולוגיה, במו"פ, בבנייה מלאכותית, בכל מה שקשור ליעול תשומות הענף. בסופו של דבר, מול הבגידה בערכים והסכנה לביטחון המזון, על הצרכנים, החקלאים והציבור האידיאולוגי לעמוד יחד, להיאבק ולעצור את הטירוף הזה. ▲



"האיחוד האירופי ניסה לבטל מכסות ב-2015, השוק קרס. כדי להציל את הענף, האיחוד מתערב ברכישת אבקת חלב ומשלם מיליארדי אירו בסובסידיות ישירות למשקים..."

הרשויות מחויבות לפעול לפי הדין הקיים ובהתאם למטרות חוק הפיקוח ותכליתו.

מנגנון החיסול של האוצר

מה שהאוצר מכנה "הגנה" או "התייעלות", הוא בפועל מנגנון חיסול. "מחיר הגנה" נשמע טוב, אך באותיות הקטנות נקבעה הפחתה של 15% שמשמעותה מעבר מידי כנראה להפסד תפעולי. זה לא מנגנון למניעת קריסה, אלא מנגנון להקרת הענף. "פדיון מכסות" אינו בחירה, אלא "פיצוי פיטורין". כשהרפורמה כופה על כולם הפסדים, "המוצא" היחיד הוא בריחה להסדר הפיצויים. המסמך מודה במפורש: המטרה היא לחסל כושר ייצור של 500 מיליון ליטר חלב. הרפתנים זרקו למעשה לזירה שבה הם נלחמים בשתי חזיתות: מבחוץ, הצפה בתוצרת זרה ומסובסדת ומבפנים פירוק מועצת החלב והתכנון, מה שהיה כוח המיקוח היחיד של הרפתנים מול המונופולים.

שקר המודל המערבי

הטיעון של האוצר על אימוץ "מודלים מערביים" הוא הטעיה מסוכנת. כמעט אף מדינה מערבית אינה מפקירה את ענף החלב שלה. ארה"ב, לכאורה "שוק חופשי", אך בפועל הממשל מוציא עשרות מיליארדי דולרים בחבילות סיוע, מפעיל תוכניות ביטוח רווחיות (DMC) ורוכש עודפים ("גבינה ממשלתית") כדי למנוע קריסה של הרפתנים. האיחוד האירופי ניסה לבטל מכסות ב-2015, השוק קרס. כדי להציל את הענף, האיחוד מתערב ברכישת אבקת חלב ומשלם מיליארדי אירו בסובסידיות ישירות למשקים. קנדה, מפעילה את המודל ההפוך – כלכלה מתוכננת קשיחה עם מכסות ייצור, מחירים מובטחים וחומות מכס אדירות. אז אני שואל את האוצר על איזה מערב אתם מדברים? בפועל, סמוטריץ' והאוצר מאמצים את ה"דה-רגולציה" של ארה"ב ואירופה, אך



סייב דה דייט

בואו לחגוג עם הטעמים החדשים

חדש!



רפורמת החלב עפ"י סמוטריץ

עוזי דובלין

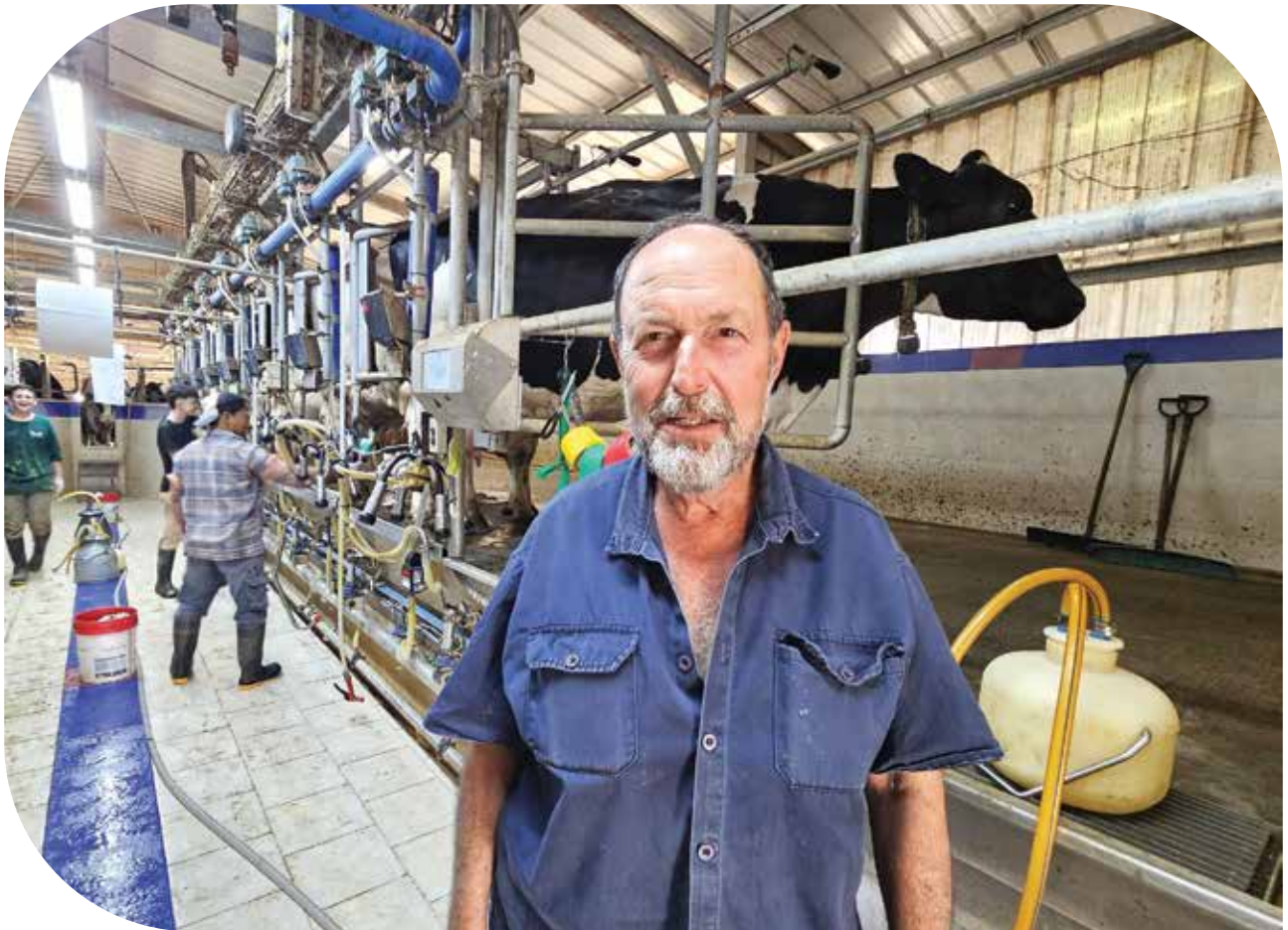
בתוכנית האוצר, זו הקרויה "רפורמה", סעיפים רבים אשר במידה ויעברו בחוק ההסדרים לשנת 2026, ענף החלב בישראל יעבור למיטב הבנתי, טלטלה קשה ויחדל להיות "התלם האחרון" כדבריו, הכל כך רלוונטיים, של יוסף טרומפלדור. במאמר זה אתיחס אך ורק לסוגיית המחיר

ראשית שתי עובדות יסוד:

1. מחיר החלב הגולמי לרפתן בישראל גבוה ממחיר החלב הגולמי ברבות ממדינות העולם, לשם השוואה מחיר המטרה עומד ברבעון הרביעי, על כ-2.50 שקל/ליטר, בעת שבאירופה המחיר לחלב גולמי ב-2025 נע בין 2.15 שקל במזרח אירופה ל-2.30 במערב אירופה. הסיבה העיקרית לכך היא, היותנו מדינה עם מיעוט משקעים. כתוצאה מכך המזון, המהווה למעלה ממחצית ההוצאה ליצור חלב, יקר יותר באופן משמעותי.
2. מחיר מוצרי החלב בישראל גבוהים ממחיר המוצרים ברבות ממדינות העולם, לדוגמא מחיר גביע יוגורט 200 גרם דנונה בישראל נע בין 4.00-4.50 שקל לגביע. לשם השוואה, מחיר גביע דומה בגרמניה נע בין 2.40-4.00 שקל, בהולנד 2.8-4.40 שקל ובצרפת 3.2-5.2 שקל. ניתן לראות בנקל כי המחיר הממוצע במערב אירופה נמוך מהמחיר בישראל.

עד כאן העובדות וההשוואה שביצעתי "על רגל אחת"... וכעת לנתון הבא: מחיר ק"ג יוגורט ברשתות השיווק כאן, עומד על 20-22 שקל, במידה ושר האוצר יצליח במזימתו הזדוניית ומחיר החלב לרפתן ירד ב-37.5 אגו, אזי (בהנחה שההורדה תשורשר במלואה) מחיר ק"ג יוגורט "יצנח" ב-37.5

לכל בר דעת ברור איפה, כי המהלך הקרוי רפורמה, עלול להמיט חורבן על ענף החלב המפואר, ערש ההתיישבות והחקלאות כולה בארצנו



הרפורמה תחסל את כל ענף החלב. עוזי דובלין

ציונות אמיתית ולא פופוליזם

לו היתה במשרד האוצר רוח ציונית אמיתית ולא פופוליזם צרוף של מי שמנסה לטפס בכמה שבירי אחוזים, אל מעל לאחוז החסימה, ניתן היה לקבוע כללים ברורים לגביי אחוזי הרווח של כל מי שמצוי בתווך שבין הרפתן לצרכן. אנחנו הרפתנים, מפוקחים לעילא ולעילא במסגרת מנגנון מחיר המטרה אשר גוזר עלינו בין היתר התייעלות אוטומטית של 2% בשנה ומתוך שאנו בכל מקרה מצויים תחת המיקרוסקופ, ניתן לראות מצוין כל פרט ופרט בכלכלה שלנו. בנוסף היה על האוצר לשבת עם הנהגת הענף ולדון על הפחתת הוצאות יצור החלב הגולמי להלן מספר דוגמאות:

1. הורדת מחיר המים המושבים לגידול תירס לתחמיץ ל 0 ובכך גם להפחית את שפיכתם של עודפיי מים לים וגם להוזיל את עלות המזון לפרות.
2. שינוי שיטת התמחור של שכר העובדים הזרים וביטול ההצמדה לשכר המינימום – נכון גם לענפים אחרים כמובן.
3. ביטול האגרות למיניהן המייקרות את עלות העסקת העובדים הזרים.

סיכום

להנהגת הענף אומר כי חובה עליהם לפעול בזירה הפוליטית (זה מה יש) כדי לאתגר את ענף החלב כפי שנעשה לענף הביצים, יש להבין ולדעת כי בעלי לולי הביצים, מוצר יסוד חשוב לצד מוצריי החלב, הובטחו לשנים רבות קדימה בזכות חבריי כנסת שאמרו "אותנו זה לא יעבור"!!! מזימתו של שר האוצר (ואל נא נשכח את היותו שר גם במשרד הבטחון) היא ניסיון עלוב, להסיח את דעת הציבור הנושא בנטל העול הבטחוני והכלכלי, ממכאוביה האמיתיים של המדינה ומאסונה בשבעה באוקטובר. ▲

אג' ומחיר הגביע, "יתרסק" ב-7.5 אג' ועדיין לא ישתווה לאירופה. מי שלא יודע, ק"ג יוגורט מיוצר מק"ג חלב. דוגמא זו אינה היחידה כמובן, ניתן לבצע השוואות/חישובים נוספים למוצרים אחרים ובכללם מוצריי חלב שהחלב בהם עומד על 50% ממרכיבי המוצר.

שר האוצר נטפל לחוליה החלשה

ברור כמובן כי מכה בדמות ההורדה שתיארתי, תחסל את כל ענף החלב ותותיר את אזרחי ישראל לחסדיי היבואנים והרשתות אשר את "הצלחתם הגדולה" בחמאה כבר ראינו. לכל בר דעת ברור איפה, כי המהלך הקרוי רפורמה, עלול להמיט חורבן על ענף החלב המפואר, ערש ההתיישבות והחקלאות כולה בארצנו. מסוכנת והרסנית לא פחות תהיה הפגיעה בביטחון המזון, כאשר ביטוי זה מקפל בתוכו את יכולתה של המדינה להבטיח מוצרי מזון בסיסיים לאזרחיה בכל עת. תליית האשמה בפער המחירים בינינו לבין מדינות העולם, אינה מקרית. שר האוצר מעדיף להיטפל אל החוליה החלשה לתפיסתו בשרשרת, איפה המחלבות ורשתות השיווק?...? עפ"י הדוגמא שנתתי כאן, גם "טחינתנו עד דק", לא תביא את הבשורה. אנו יודעים כמובן כי למחלבות ולרשתות ישנן הוצאות ייחודיות בגין כשרות, אבל זה ככל הנראה לא כל הסיפור. מי שמעט מתעניין רואה את עליות הערך של רשתות השיווק שנסחרות בבורסה ואת רווחיהן, גם העובדה שמחלבות תנובה וגד עומדות בפני הנפקה בבורסה, שתיהן לפי ערך המשקף עליית שווי של מאות אחוזים בשנים האחרונות, מלמדת על רווחיותן.

עמית בן צור, מנכ"ל מכון המחקר
פורום ארלוזורוב-יסודות

"כוונת האוצר לבטל את תכנון הענף, טעות חמורה"

ראובן זלץ

החקלאות בישראל, כמו ענף החלב, נמצאים בצומת דרכים גורלי, העשוי להשפיע בצורה קיצונית, על אופי ועתיד החקלאות וכמובן על ענף החלב. כיום, אין כבר בכלל ספק כי חקלאות היא הרבה יותר משיעור בכלכלה וטבלת אקסל. ולמי ששכח, הגיע ה-7 באוקטובר והזכיר לנו מה זה ביטחון, את חשיבות הפריפריה והרפתות שם, הקשר לאדמה וכן, גם ציונות. 'משק הבקר והחלב' פנה לעמית בן צור לקבל תשובות דווקא בפן הכלכלי, הריאליסטי. וגילינו, לא להפתעתנו כי לדבריו "השאלה אינה אם יהיה תכנון בענף החלב - אלא מי יתכנן: המדינה או המונופולים"

בעיה של החקלאים - אלא של מדיניות. התוכנית הלאומית לביטחון מזון שמוביל משרד החקלאות וביטחון המזון אמורה לתת לכך מענה מקיף - ואני מקווה מאד שהיא תתממש בהקדם לרבות תקצוב מתאים. בענף החלב, התכנון הציבורי מבטיח אספקה יציבה, מחירים הוגנים וביטחון מזון - והוא לא "כישלון", אלא מודל יעיל שמשרת אינטרס לאומי מגוון.

איך ניתן להסביר את הכישלונות של רפורמות היבוא האחרונות?

"הרפורמות של האוצר בכל השנים האחרונות נבנו על ההנחה שאם נבטל מכסים - המחירים לצרכן ירדו. אבל בפועל, כמו

בזמן שמשרד האוצר מנסה שוב לקדם רפורמה לביטול התכנון בענף החלב שמשמעותה חיסול ענף החלב. ביקשנו מעמית בן-צור, מנכ"ל מכון המחקר פורום ארלוזורוב-יסודות, להתייחס לעמדת הפורום ולמצאי המחקרים שפורסמו בשנים האחרונות על החקלאות וביטחון המזון בישראל.

מצבה של החקלאות הישראלית ב-2025?

בן צור "החקלאות הישראלית נמצאת בצומת דרכים. היא מהמתקדמות בעולם מבחינה טכנולוגית, אך סובלת מהיעדר השקעה ציבורית ומתוכנית ארוכת טווח. פירון הייצור נחלש מאז העשור הקודם בעיקר בשל שינויי אקלים, עלייה במליחות הקרקע וירידה בהשקעות הציבוריות במו"פ. זו לא



ועל הנס

של ברק השוקו

מעצתים?





ביטחון מזון הוא עניין של חוסן וביטחון לאומי. עמית בן צור

מה נדרש כדי לחזק את הענף לשנים קדימה?

"קודם כול, לשנות גישה: לא לפרק - להשקיע. לא לבטל - לשכלל. מחקרים שערכנו מראים שהשקעה במו"פ, תשתיות וחדשנות היא הדרך להעלות פריון. התוכנית הלאומית לביטחון מזון, שמוביל משרד החקלאות וביטחון המזון, מדגישה זאת היטב: שילוב בין תכנון מושכל ומבוסס נתונים, תמיכה ממשלתית חכמה והשקעות להתייעלות. פגיעה בייצור המקומי לא תביא תחרות - היא תביא תלות".

איך אתה מתייחס לטענות על "משרד החקלאים"?

"זו סיסמה ישנה ופופולרית של האוצר, שמנסה לצייר כל הגנה על ייצור מקומי כהטיה אינטרסנטית צרה. האמת הפוכה: משרד החקלאות מגן על ביטחון המזון הלאומי. מי שבאמת שבוי באינטרסים הוא משרד היבואנים - שמתעקש לייבא פתרונות קסם במקום לייצר מדיניות חכמה ואחראית. אם כבר לייבא משהו, אז עדיף לייבא מדיניות מבוססת נתונים, לא סיסמאות שנכשלו פעם אחר פעם".

ומה לגבי ביטחון מזון והקשר ליוקר המחיה?

"כלכלנים חסרי ניסיון באוצר נוטים לבלבל בין מתאם לסיבתיות. מתאם פירושו ששני דברים קורים יחד, אבל זה לא אומר שאחד גורם לשני. סיבתיות היא כבר קשר של סיבה ותוצאה - אחד באמת משפיע על האחר. העובדה שמחירי המזון גבוהים אינה נובעת מהחקלאים, אלא ממסווי, כשרות, חוסר השקעה ציבורית ומבנה ריכוזי של הקמעונאות. תחומים שנמצאים כמעט כולם במגרש של האוצר. ביטחון מזון הוא לא עניין של כן או לא שוק חופשי - הוא עניין של חוסן לאומי וביטחון לאומי. התוכנית הלאומית לביטחון מזון מייצרת סוף-סוף קונצנזוס בין כל המשרדים המקצועיים: אם רוצים יציבות, חייבים לחזק את הייצור המקומי, לא להחליש אותו. ככה כולם ייהנו - הצרכנים, החקלאים והחוסן הלאומי".

איך בכל זאת ניתן להוריד את יוקר המחיה לצרכן הישראלי?

"כדי להוריד את יוקר המחיה באמת, צריך להפסיק להילחם בחקלאים ולהתחיל להילחם בריכוזיות. ביטול מכסים או פירוק מערכות תכנון לא הובילו להוזלה לצרכן. הפתרון האמיתי הוא טיפול בשרשרת הערך ולא בהרס הייצור המקומי. יש להחזיר את הפיקוח על מוצרי יסוד לתפקידו המקורי, הגנה על הציבור, לא קישוט רגולטורי. כיום הפיקוח חל רק על חלק קטן מהמוצרים, בעוד מרבית מוצרי המזון הם תוצר של שוק ריכוזי שבו הרווחים נבלעים בין היבואנים לרשתות השיווק. הרחבת הפיקוח, לצד שקיפות במחירי הקמעונאים ופיקוח על פערי תיווך, היא תנאי בסיסי לתחרות אמיתית. במקביל, צריך להשקיע ציבורית ביעילות ובחדשנות בחקלאות ולהוריד את עלויות הייצור עצמן. בנוסף, רפורמה חכמה במסווי יכולה להפחית את המע"מ על מוצרי יסוד במקום לפגוע בחקלאים. במילים אחרות, יוקר המחיה לא נובע מהתכנון או מהמכסים, אלא מהמבנה הריכוזי של השוק. כדי להוריד מחירים צריך להפעיל פיקוח אפקטיבי, לטפל בקמעונות ולהשקיע בייצור מקומי. לא לפרק אותו. רק כך אפשר להבטיח מחירים הוגנים לצרכן וחיזוק ביטחון המזון של ישראל".

"...ביטחון מזון הוא לא עניין של כן או לא שוק חופשי - הוא עניין של חוסן לאומי וביטחון לאומי..."

שקבע בנק ישראל בדו"ח השנתי שלו: "למרות ההתקדמות בהסרת החסמים מיבוא המזון... אין סימנים מובהקים שהביאה לירידה בולטת של המחירים לצרכן". הבנק גם הסביר למה: מיסוי גבוה, דרישות כשרות ומבנה ריכוזי של רשתות השיווק. הוזלה לצרכן לא קרתה, אבל פגיעה בפריון ובחקלאים דווקא כן. המדיניות ארוכת השנים הזו פוגעת ביכולת הייצור המקומית ובכך גם בביטחון המזון של כולנו. אני מקווה שהתוכנית הלאומית לביטחון מזון, לה שותפים כל משרדי הממשלה המקצועיים, תשנה מדיניות כושלת וארוכת שנים זו. לתוכנית יש את כל הפוטנציאל לעשות זאת".

האוצר מתכנן, רוצה, לבטל את התכנון בענף החלב?

"זו טעות חמורה - ולצערני לא חדשה ולא מפתיעה. השאלה אינה אם יהיה תכנון, אלא מי יתכנן. המהלך של האוצר לביטול התכנון הציבורי משמעותו תכנון פרטי של שלוש המחלבות הגדולות. האם הצרכן ייהנה מכך? למידה מהעולם מראה שמי שיהנה מכך יהיו בעיקר היבואנים ורשתות השיווק. חלב הוא מוצר בסיסי, לא עוד סחורה. ביטול התכנון יסכן את היכולת של ישראל לייצר מזון בזמן משבר. במקום לפרק מתוך אמונה עיוורת בתיאוריות שהתנפצו ברחבי העולם שוב ושוב, יש לשכלל ולשפר את המנגנון - להשקיע בטכנולוגיות, באוטומציה ובתכנון רב-שנתי שמגן גם על הצרכנים וגם על היצרנים. יצירת דאות היא הכלי הכי משמעותי ואפקטיבי בענף עתיר השקעות הון כמו ענף החלב".



דנונה

בא מאהבה

MULTI

כל מה שטוב ביוגורט
עם כל מה שטוב בשבילכם



מחלות בכותרות

ד"ר שני שינין
רופאה ראשית | החקלאית

הרופאה הראשית של החקלאית עושה סדר במגוון המחלות. התראות מאירופה, הבלקן והמזרח התיכון על מחלות המועברות באמצעות חרקים מעופפים. השפעת ההתחממות הגלובאלית ניכרת ומחלות טרופיות הופכות לאיום ממשי גם באזורים ממוזגים כמו אירופה

- ממוזגים כמו אירופה

בחודשים האחרונים אנו עדים לעליה בדיווחים על מחלות וויראליות המועברות על ידי חרקים מעופפים, בעיקר יתושים ויבחושים, ברחבי אירופה, אזור הבלקן ואף אזורים במזרח התיכון ובישראל. התחממות האקלים יוצרת תנאים נוחים יותר להתרבות והתפשטות של חרקים המשמשים כווקטורים (מעבירי מחלות) ומהווה קרקע פורייה להופעת מחלות באנשים ובבעלי החיים. הגורמים לכך כוללים: עונות קיץ חמות וארוכות המהוות עונות התרבות ממושכות ליתושים, גשמי קיץ פתאומיים גוררים מקווי מים עומדים המספקים אתרי רבייה לחרקים אלה והרחבת תחום המחיה של מיני יתושים טרופיים (Aedes, Culex) גם לאזורים שבעבר היו קרים מדי עבורם. מדובר בהתחממות משמעותית. בחודשים האחרונים נמדדו שיאי חום במרכז ודרום אירופה, עם טמפרטורות של למעלה מ-42 מעלות באיטליה, יוון, ספרד וקרוואטיה. באזורים אלו, תועדה עלייה משמעותית במספר מקרי המחלות המועברות על ידי חרקים, עם התפשטות לצפון ולדרום כאחד בהתאם לכך, לאחרונה דווחה עליה בתחלואת אדם באירופה ממחלות המועברות על ידי יתושים וחרקים מעופפים.

הרעלת בוטוליזם
מסוג D התרחשה
לאחרונה ברפת חלב
וגרמה לתמותת
עגלות צעירות בנות
כ-7-8 חודשים

מצב המחייב פיקוח סביבתי הדוק

- **קדחת מערב הנילוס (West Nile Fever)** מדווחת במספר מדינות באירופה: איטליה, הונגריה, יוון, קרוואטיה, רומניה, טורקיה וגם בישראל - עם מקרה ראשון שדווח בתחילת חודש יוני.
 - **צ'יקונגוניה (Chikungunya)** מחלה הגורמת לדלקות פרקים ממושכות באנשים ומועברת על ידי יתוש הקיים גם בישראל, מדווחת לאחרונה מצרפת ואיטליה.
 - **קדחת הדנגי (Dengue Fever)** מחלה הגורמת לדימומים, חום, פריחה וחולשה קשה, מדווחת לאחרונה מאיטליה, קרוואטיה וספרד.
- גם חיות המשק סובלות מתחלואה ויראלית המועברת על ידי חרקים מעופפים ובמהלך החודש האחרון דווחו באירופה התפרצויות גם בחיות המשק:
- קטרת העור** - התפרצות ראשונה במדינות: איטליה וצרפת דווחה לאחרונה וכן דווחה גם בצפון אפריקה בה היא אנדמית



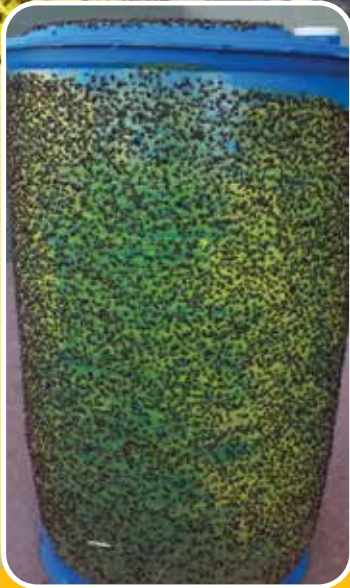


אמרוּלִין

דבק צהוב להכנת יריעות ולוחות דביקים, ללכידת זבובים וחרקים




לכידת זבובים
לאחר
48 שעות
מיישום



✓ עמיד בהמטרה וגשם.

✓ אינו מכיל ממיסים אורגניים או חומרי הדברה. על בסיס מים.

✓ ניתן לחדש את הדביקות על ידי יישום חוזר על אותו משטח.

✓ מומלץ לשימוש ברפתות, מחלבות, יונקיות, דירים ועוד.

למידע נוסף, נא ליצור קשר עם דניאל גולצמן 050-2933326

ניתן להשיג אצל "רם ציוד לבעלי חיים"

משרד 04-8887775, רונן אל דרור 052-3307392, אבי כהן 052-8818685



(מצויה בקביעות). להלן מפה גיאוגרפית של התפרצויות המחלה בחודש האחרון באגן הים התיכון המערבי:

במדינות רבות באירופה אין נוהגים לחסן את העדרים כנגד קטרת העור מכיוון שהסיכון לתחלואה היה והינו עדיין נמוך. לעומת זאת בישראל, שידעה התפרצויות חוזרות ונשנות בשנים האחרונות, הסיכון לתחלואה הינו גבוה והוא עולה ככל שרמת חסינות העדר הישראלי יורדת, כפי שנוכחנו בשנים בהן החיסון היה חיסון רשות. לכן בשנים האחרונות הונהגה חובת חיסון על ידי השו"ט ואנו מקדימים ומחסנים את העדרים טרום "העונה" על מנת לצמצם את הסיכון לתחלואה ואת הנזק לו גורמת המחלה. החיסון הינו יעיל ומספק הגנה ממושכת וטובה מפני המחלה. השנה אמנם טרם אובחנה המחלה בישראל, אולם השבוע התקבל דיווח על חשד קליני לקטרת העור בעדר מחוסן, בו נמצא עגל צעיר שטרם חוסן, חולה עם לקויות עוריות מתאימות. המקרה נבחן ונבדק על ידי השו"ט.

הנושא מצוי כעת בחקירה אפידמיולוגית בסיומה ניתן יהיה להפיק לקחים ובמידת הצורך לבצע שינויים והתאמות לפרוקטול החיסון הקיים אם ידרש.

כלבת: המחלה מתפשטת בישראל. לאחרונה דווחו מספר מקרי כלבת לא רק בכלבי בר אלא גם בחיות הבית- כלבים וגם חתולים ולא רק מאזורי הסיכון המוכרים לנו אלא גם בערים במרכז הארץ. במקרים אלה מספר רב של אנשים באו במגע עם בעל החיים החולה והסתכנו בהדבקות במחלה. יש לציין את החשיבות כי אנשים הבאים במגע עם בעל חיים המתנהג בצורה מוזרה ולא אופיינית, גם אם לא ננשכו אלא רק נשרטו, חייבים לשטוף את המקום היטב במים וסבון, לחטא את המקום ולגשת באופן מידי ללשכת הבריאות לקבלת טיפול מונע המציל חיים. לאחרונה דווח בבריטניה על מוות של אישה שנשרטה מגור כלבים במהלך טיול במונקו, האישה שלא הבינה את הסיכון הקיים בשריטה בלבד, לא דיווחה על כך, לא קיבלה חיסון ולבסוף מתה מהמחלה. בישראל המחלה אנדמית ומתפרצת מדי שנה במיוחד באזורים הסמוכים לגבולות המדינה. לאחרונה עקב המלחמה והמצב הפוליטי הדינמי, קיימת תנועה ערה יותר של כוחות צבא ואחרים בקרבת הגבולות כולל באזורי הגבול עם הרש"פ, הגוררת גם תנועת בעלי חיים ערה המסכנת אותנו בפלישת מחלות לתחומי מדינת ישראל כמו במקרה של מחלת הכלבת. לצורך הגנה על חיות המשק מומלץ לחסן את העדרים באזורי הסיכון בהם מתרחשות התפרצויות חוזרות בשנים האחרונות הכוללים את: כל רמת הגולן, אצבע הגליל, הגליל המערבי, העמקים וצפון ים המלח.

עכברת (לפטוספירוזיס) סרובר פומונה: מחלה המועברת מחזירי בר לאנשים ולחיות בישראל, מאובחנת מדי פעם בעדרי בקר לבשר וברפתות חלב, אובחנה לאחרונה בעדר בקב"ש בשפלה. התרבות חזירי הבר בכלל ופלישתם לערים בפרט מגבירה את הסיכון לחשיפה למחלה של אנשים וחיות הבית. היארעות מחלת העכברת בקרב חיות הבית מצויה בעליה ומסכנת את הציבור בחשיפה. בחיות המשק הקפדה על חיסון העדרים המצויים בסמיכות ואינטראציה ידועה לחזירי הבר בישראל חשובה ומגנה מפני נזקי המחלה הכוללים הפלות ותחלואה קשה.

סיכום

עונת התחלואה מחרקים מעופפים בעיצומה. מחלות אחרות מאיימות לחדור לעדרים על בסיס רצוף וקבוע בכל חודשי השנה. פעולות השליטה במחלות זיהומיות כוללות העלאת רמת חסינות בעלי החיים באמצעות חיסונים תוך שמירה על יובש והיגיינה בסביבת בעלי החיים והקפדה על הזנה איכותית ותנאי גידול נאותים וכן שימוש בחומרים דוחים/קוטלי חרקים המותווים לשימוש על ובסביבת בעלי החיים. ▲

כחול הלשון – דווחה בבקר ובצאן בסלובניה, איטליה, יוון, אנגליה וצפון מקדוניה. זן 8 אובחן בחלק מההתפרצויות עם שיעור תחלואה ותמותה נמוכים, כ 2%-1- בלבד. גם בישראל, אבחון ראשון התקבל השבוע ממספר רפתות, בחלקן עם תחלואה קלינית שמתבטאת בגל הפלות חריג וגם ללא תחלואה קלינית בעדרים אחרים בהם התגלתה החשיפה לנגיף במסגרת סקר סרולוגי של המכון הוטרינרי לניטור המחלה. מצב זה מחייב פיקוח סביבתי למניעת היקוות מים עומדים, הדברת מעופפים וכן ניטור ומעקב תמידי אחר סימני תחלואה. במקרה של תחלואה בחיות המשק בחלק מהמקרים קיים חיסון וניתן לנסות להתגונן מפני הנזקים באמצעותו. עונת התחלואה ממחלות המועברות על ידי חרקים מעופפים ממושכת ונמשכת בישראל במשך כל חודשי הקיץ והסתיו עד לתחילת החורף. לכן חודשי סיכון ארוכים עוד לפנינו.

קדחת שלוש הימים – גם היא מחלה המועברת באמצעות חרקים מעופפים ומתפרצת מדי מספר שנים בישראל בתקופה זו של השנה. המחלה טרם דווחה או אובחנה באזורנו השנה. לקראת ההתפרצות הבאה הצפויה להתרחש בישראל בשנים הקרובות (בהסתמך על התפרצויות העבר), אנו ערוכים עם ניסוי שדה נרחב לבחינת יעילות התרכיבים השונים הקיימים בישראל.

עונת התחלואה מחרקים, בעיצומה

קדחת קרצית: גם הן מועברות על ידי חרקים- קרציות והתפרצויות אופייניות מאוד בתחילת הקיץ. המחלה חוזרת ומתפרצת בישראל ברפתות חלב הסמוכות לעדרי בקב"ש מדי שנה כפי שאובחנה לאחרונה ברפת חלב גדולה בצפון הארץ.

הרעלת בוטוליזם: מסוג D התרחשה לאחרונה ברפת חלב וגרמה לתמותת עגלות צעירות בנות כ-7-8 חודשים. ההתפרצות התרחשה למרות שהעגלות מחוסנות כנדרש על פי הפרוטוקול. יש לציין כי בעת חשיפה לכמות גבוהה של הרעלן רמת הנוגדנים המושגת באמצעות החיסון עלולה להיות בלתי מספקת והרעלה עלולה להתרחש למרות יעילות החיסון וגם כאשר נשמר פרוטוקול החיסון המומלץ לעגלות. הפרוטוקול כולל שתי מנות ראשונות בהפרש חודש ביניהן ולאחריהן מתן בוסטר מדי 6 חודשים עד המלטה ראשונה. לכן קיימת חשיבות גם לשמירה על חסינות גבוהה בבעלי החיים אך גם שמירה על איכות המזון ומניעת הגעת הרעלן למזון בעלי החיים. גורם סיכון ידוע ומוכר להתפרצויות בישראל הינו שימוש בזבל עוף שלמרות שהינו מטופל איננו נקי מרעלנים. מלבד זבל עוף קיים סיכון להרעלה גם מתחמיצים ומזונות אחרים כמובן. לאור התמותה ברפת למרות חיסון,

פתרונות מתקדמים לרפתות ולמרכזי מזון



עגלות פורקות
במגוון גדלים ומפרטים



מזבלת לזבל אורגני לשדה
הפתוח, לחממות ולמטעים



מקצרת ירק במגוון
גדלים וספיקות



מקצת קש למרכזי
מזון ולרפתות

למידע נוסף אתם מוזמנים ליצור איתנו קשר:
אבנר, נייד: 052-6306880 | מייל: info@juran.co.il

יורן טכנולוגיות
Juran
Technologies

הטבע יודע הכי טוב, אנחנו איתו.



מהשדה הפתוח ועד מעבדות המחקר, כל גרגר שאנו מייצרים מבוסס על ההבנה שהטבע הוא מקור ההזנה והידע שלנו, אנחנו שואבים ממנו השראה ומקדמים הזנה טבעית ושורשית לטובת בעלי החיים, האדם והאדמה.

מילובר 



www.miloubar.co.il | 04-9853201

הפריה חוץ גופית (IVF) השלב הבא בטיפוח העדר הישראלי

טכנולוגיית ה-IVF הופכת לפקטור משמעותי בתחום הגנטיקה, ד"ר שקד דרוקר, משיאון, מבהיר למה ואיך זה יעבוד דווקא עכשיו •

ד"ר שקד דרוקר
שיאון

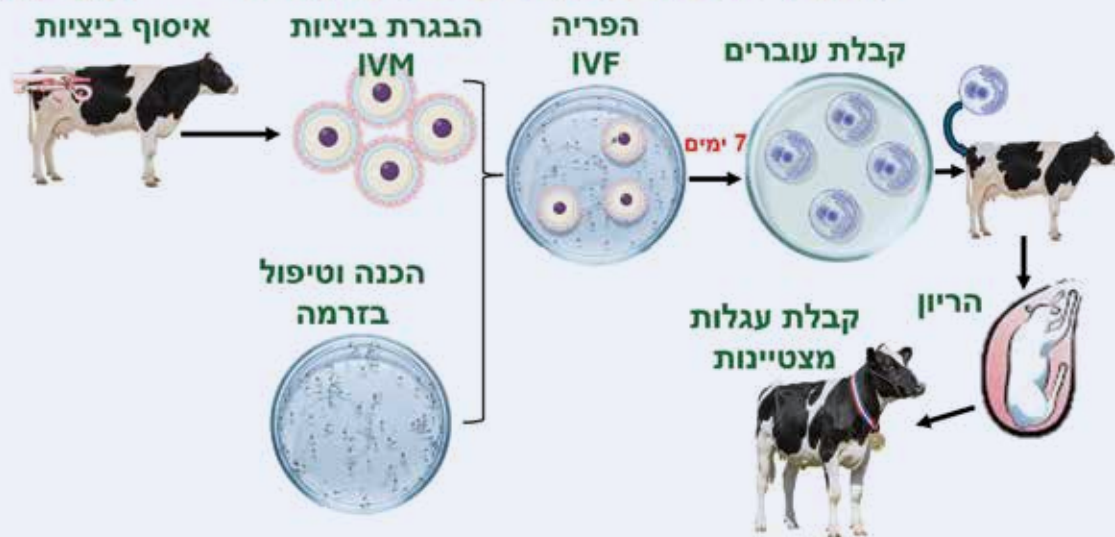
בימים אלו אננו עובדים על הקמת שתי מעבדות אחת בשיאון שבה תבוצע ההפריה והטיפול בעוברים והשנייה מעבדה ניידת שתצטרף לצוות איסוף הביציות ברפתות

אז בקצרה מה זה IVF?

IVF היא טכנולוגיה שמאפשרת לקחת את הפרות הטובות ביותר בעדר ולקבל מהן יותר עגלות, וכך לקדם באופן משמעותי את הגנטיקה של העדר. במקום להסתפק בהריון אחד בשנה ה-IVF מאפשר לקבל בין ארבע לשש ולדות מהפרות המובחרות בעדר.

שיאון

תהליך הפקת עוברים בשיטת ה-IVF



דויטץ, תמיד אתכם במשקים וברפתות



כנס מדעי הבקר ה-35

freesbe

חפשו בגוגל, בפייסבוק וביוטיוב
"דויטץ ישראל"  

לפרטים *6857
חייגו





למה הפעם זה יצליח?

אחרי הניסיון המוצלח בתהליך של הקמת המעבדה למיון זרמה. גם הפעם התקשרנו עם חברה שמלווה אותנו כבר משלב הקמת המעבדה דרך הכשרת הצוותים, המכשירים, החומרים הכל נעשה תחת הדרכתם ולפי פרוטוקולים שלהם. החברה שמלווה אותנו בתהליך היא Vitrogen הברזילאית. ברזיל היא היום המרכז המוביל בכל הקשור ל-IVF בבקר שם יש את הניסיון הרב ביותר, שם פותחו טכנולוגיות ושיטות, ושם פועלים הוטרנרים והמדריכים הטובים ביותר בתחום. גם הוטרנרים האמריקאים והאירופאים נוסעים לברזיל ללמוד את התחום. Vitrogen היא החברה הוותיקה ביותר בברזיל בתחום והיא פועלת משנת 1998. לחברה ניסיון רב בהקמה ובליווי של מעבדות בברזיל בארה"ב ובאירופה. בימים אלו אנו עובדים על הקמת שתי מעבדות אחת בשיאון שבה תבוצע ההפריה והטיפול בעוברים והשנייה מעבדה ניידת שתצטרף לצוות איסוף הביציות ברפתות. בפברואר השנה יגיע צוות של מומחים מברזיל על מנת להכשיר את הוטרנרים בתהליך של איסוף הביציות מהפרות, ואת עובדי המעבדה במעבדות שלנו בשיאון.

יתרון גנטי

סיכום טכנולוגיית ההפריה החוץ גופית (IVF), מנצלת את היתרון הגנטי של נקבות העילית באופן שלא התאפשר קודם לכן. המגמות העולמיות מראות בבירור כי שיטה זו הופכת לכלי טיפוח מרכזי. שילוב אסטרטגי של IVF עם בדיקות גנומיות וזרמה ממוינת הוא המפתח להשגת שיפור גנטי מהיר ורווחי בעדר הישראלי, שיאון מתכוונת לאפשר בקרוב את הטכנולוגיה של הפריה חוץ גופית שתהפוך את כלל הטכנולוגיות הללו לזמינות באופן מלא לכל לקוחותיה, ובכך תאפשר להם למקסם את קצב ההתקדמות הגנטית ואת התשואה הכלכלית. ▲

איך זה נעשה בפועל, בוחרים את הפרות הכי גבוהות גנטית בעדר, מהן אוספים ביציות ללא צורך בטיפול הורמונלי. את הביציות שולחים למעבדה והן עוברות הבגרה. יום לאחר מכן מפרים אותן במעבדה עם זרמה של פר מובחר שמתאים למטרת הטיפוח. שבוע אחרי ההפריה משתילים את העוברים בפרות אומנות בעדר, עם גנטיקה נמוכה יותר. כך מקבלים יותר עגלות מובחרות בלי להעמיס על הפרות המצטיינות.

למה IVF? ולמה עכשיו?

אז אני אתחיל בשאלה השנייה, למה עכשיו? כחלק מהתהליכים של שיפור היכולות להתקדמות גנטית ושליטה בעדר, הקמנו בשיאון את המעבדה למיון זרמה. כחלק מהתהליך הרפתנים מעוניינים ובצדק להזריע את הפרות הטובות ביותר עם זרמה ממוינת. מכיוון שאנחנו מקדמים את הטיפוח העדר בעיקר דרך פרים אנחנו זקוקים עכשיו להכניס טכנולוגיה שתיתן מענה לקבלת זכרים, דרך עוברים. אז למה IVF? במשך עשרות שנים בישראל ובעולם הפיקו עוברים בשיטה של שטיפת עוברים. ההחלטה להפיק עוברים עם IVF נובעת מכמה סיבות: 1. עבודה נוחה יותר מול הרפתן, אין צורך בהזרקות של הורמונים פעמיים ביום במינונים שונים על ידי הרפתן. בזמן העבודה ברפת "רק" אוספים ביציות באמצעות מכשיר אולטרה-סאונד יעודי לתהליך איסוף הביציות ומשאבה. כלומר עבודה של 15 דקות על פרה ומשחררים אותה. 2. ניתן לאסוף ביציות מעגלות מגיל 10 חודשים עד 3 חודשים בהריון, ומפרות מחודש אחרי המלטה עד 3 חודשים בהריון. 3. התערבות מינימלית במחזור הפרה, ובמערכת המין שלה. 4. אחוזי הצלחה טובים עם הניסיון שנצבר בעולם. 5. זה הכיוון שהעולם הולך אליו. ניתן לראות בגרף שבשנת 2023 הופקו 1.8 מיליון עוברים בשיטה של IVF.

V O L V O

העוצמה והאמינות של וולוו ברפת שלך



ועכשיו גם לשוק החציר!

את הדגמים L45H ו-L50H ניתן לקבל גם ככלים מהירים המגיעים ל-50 קמ"ש ומתאימים במיוחד לקבלני קש

להצעת מחיר מיוחדת: 077-2307414

ליגת החלב

שנה מצוינת עם

תוצאות שוברות

שיאים

ראובן זלץ

דווקא עכשיו, בתקופה בה ענף החלב מאוים יותר מתמיד ונלחם על קיומו מול פקידי אוצר. ליגת החלב של התאחדות יצרני החלב, שוברת שיאים של מצוינות וייצור חלב. רפת צאלים עדיין בראש, רפת אורים הצטרפה לעשיריה הראשונה ומה נאמר על רפת כדורי ממושב פטיש וכן, עומר נוביץ חזר לעשיריה הראשונה לאחר מעבר הרפת לשתי חליבות. ליגת החלב 2025 חשיפה ראשונה. אפרים עזרא "היתה שנה מצוינת" •

הגר קון על ה"רפורמה" של שר האוצר "אני לא יכולה להאמין שמה שהחמס לא הצליח לעשות באירוע הכי נורא שהיה בישראל, מגיע שר מהציונות הדתית ועושה את זה, השמדת ענף החלב, פשוטו כמשמעו, זה פשוט בלתי נתפס שבכלל מישוהו דן ועוסק בדבר הזה"

שנת 2025 היתה שנה מצוינת לענף החלב, הקיץ והחורף היו טובים, לא היו יותר מדי רוחות, או סערות. בסה"כ נתנו לעבוד אז היתה עליה טובה ומרשימה בנתונים, כך אפרים עזרא שממשיך ואומר "צריך לזכור כי השנה היא לא שנה קלנדרית רגילה, מינואר עד דצמבר והטבלה מספרת כי היתה לנו שנה נהדרת בייצור חלב. היתה עליה במגזר הקיבוצי של 502 ק"ג חלב ובמגזר המשפחתי 467 ק"ג חלב. בנוסף, היתה עליה באחוז שומן וחלבון בשני המגזרים. בנוסף חל שינוי משמעותי בספירת התאים הסומטיים, בקיבוצי ב-35 אלף ובמשפחתי 37 אלף".

התרשמות מליגת החלב?

אפרים "בקבוצים היתה עליה יפה של התנובה, כל הרפתות שבצמרת, עלו אף יותר מהמוצע. 4 רפתות מהעוטף בעשיריה הראשונה, כנראה שעושים שם עבודה טובה. באשר למושבים, פעם ראשונה שרפתות משפחתיות עברו את ה-12 אלף ק"ג לפרה".



**אריאל רפת כדורי, מושב פטיש
"אנחנו ננצח את כולם"**

הרפת המובילה את ליגת החלב בשנים האחרונות ומגרדת את 16 אלף ק"ג לפרה. הגר קון מנהלת רפת צאלים "כרגע שום דבר לא מעניין, מלבד המאבק שלנו על הבית והפרנסה.

**ואי אפשר ללא מילה על ה"רפורמה"
של האוצר?**

"מה יש לומר, קטסטרופה אחת גדולה, אם חלילה זה יעבור הענף ישנה את פניו לרעה והמון רפתות יאלצו לסגור. אני מאוד מקווה שזה לא יעבור."



מגרדת את ה-16,000 ק"ג רפת צאלים



רק עבודה קשה, אין רגע דל. אריאל כדורי, רפת מצטיינת מושבית

השוואה 2025/11

קיבוצים

10/2025 - 11/2024

	2024	2025	הפרש מ-2024
ק"ג חלב	12368	12870	502
אחוז שומן	3.89	3.94	0.05
אחוז חלבון	3.36	3.41	0.05
חממ	12590	13199	609
סת"ס	258	223	-35

מושבים + בי"ס

	2024	2025	
ק"ג חלב	11589	12056	467
אחוז שומן	3.91	3.97	0.06
אחוז חלבון	3.37	3.42	0.05
חממ	11866	12429	563
סת"ס	254	217	-37

התנאים של הפרות, העגלות, לעבוד על גנטיקה טובה, אין רגע דל. האמת, נתת לי בשורה טובה היום, שמח מאוד שיש עמל לעבודה הקשה. אסור לנוח על זרי הדפנה, עבודה קשה". על ה"רפורמה" המתוכננת אומר כדורי "אני סומך על בורא עולם, הענף חשוב לישראל, ש"ס איתנו. תראה עשו את זה גם בחמאה והיום החמאה מחו"ל יקרה יותר מהארץ, אנחנו ננצח את כולם. התוכנית של סמוטריץ הכעיסה אותי מאוד, בסוף אנחנו בני אדם ואני מאמין שנצליח, אני אופטימי בזכות בורא עולם". ▲

נתוני ליגת החלב רק מוכיחים שוב כי רפתות שכמעט נחרבו רק לפני שנתיים, מגיעות לתוצאות מצוינות

אם האיום יתממש, אנחנו לא נוכל להמשיך ולהתקדם לשום מקום. הרצון שלנו הוא כל הזמן להשתפר ולהתייעל וכרגע אין מה לדבר על שום דבר דומה. אני לא יכולה להאמין שמה שהחמס לא הצליח לעשות באירוע הכי נורא שהיה בישראל, מגיע שר מהציונות הדתית ועושה את זה, השמדת ענף החלב. נתוני ליגת החלב רק מוכיחים שוב כי רפתות שכמעט נחרבו רק לפני שנתיים, מגיעות לתוצאות מצוינות. העצב הוא גדול על המהלך חסר האחריות של סמוטריץ, פשוט בלתי ניתן להבנה ולתפיסה". מקום ראשון ברפת המשפחתית, רפת כדורי במושב פטיש, הנמצאת בצמרת הליגה כבר למעלה מעשור. אריאל "זו תוצאה של עמל, שקדנות ותודה לבורא עולם. עובדים קשה מאוד, לפעמים יוצא ב-12 בלילה מהרפת. הסיבוב האחרון שלי ברפת זה בלילה, הרפת היא הלב של המשק. חייבים להקפיד בכל הממשקים, באופי של אני פרפקציוניסט, ככה אני, שלמות, אין אופציה אחרת.



בוחרים בנוחות! **KIOTI**



HX1201



DK6020



RX8040



SL750

מבחר כלים לרפת ולמשק תוצרת קיוטי
איכות קוריאנית לא מתפשרת

CLA.CO.IL



גשר העץ 46 פארק
תעשיות עמק חפר



זוהר 052-344-4686
יוסי 054-575-0006



צלע
CLA



ציוד לעבודות עפר

התפלגות המלטות קשות ותמותת וולדות לפי גזע הפר המעבר

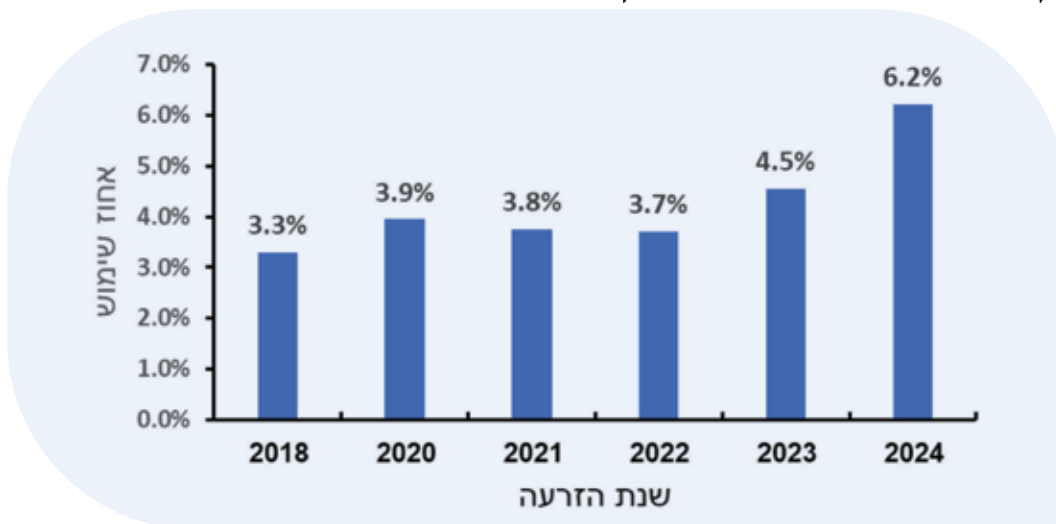
מה השיקול לשימוש בהזרעות פרי בשר ובמה עלינו להתחשב כאשר מחליטים עם איזה פר להזריע והאם העלייה בשימוש בהזרעה ממוינת תוביל לעלייה בשימוש בפרי בשר •

אפרים עזרא, יניב לבון
התאחדות יצרני החלב

עם העלייה בשימוש בהזרעה ממוינת לצורך קבלת יותר עגלות תחלופה, עולה גם השימוש בפרי בשר. השימוש בפרי בשר להזרעת הפרות נובע:

1. שיפור גנטי, הזרעת פרות עם אומדני הורשה נמוכים.
 2. במכירת ולד מעורב עם בשר מקבל מחיר גבוה יותר בהשוואה לעגלה/שחור לבן. בדרך כלל זרמת פרי הבשר המיובאת ארצה נבחנת להמלטות קשות ותמותת וולדות מהריונות של פרות הולשטיין. למרות זאת, להזרעה עם פרי בשר עלולה להיות השפעה שלילית על שיעור ההמלטות הקשות ואחוזי התמותה בהמלטה. אחוז השימוש בפרי בשר בארץ היה נמוך לאורך מרבית השנים, בשנה האחרונה ניתן לראות עלייה בשימוש בפרי בשר הבאה בעקבות העלייה בשימוש בזרמה ממוינת (גרף מספר 1).
- התפלגות הזרעות בגזעי בקר לבשר בשנת 2025: גזעי שרולה ואנגוס שחור כ-33% מההזרעות לכול גזע, ווגיו כ-18% ובלגי

גרף 1: אחוזי השימוש בזרמת פרי בשר לאורך השנים





מוקד דורבן
מיגון מתקדם

כשהרפתנים יוצאים אנחנו נשארים



נהלו את הרפת שלכם מהנייד ומהמשרד

- המצלמות שלנו מתעדות את פנים הרפת, הדיר והשטח מסביב.
- קבלת נתונים על מצב הרפת והדיר 24/7
- נסיון וותק של 30 שנה

➤ מחירים מיוחדים לסוף השנה ◀

התקשרו עוד היום!!

רענן 052-2912636 | dorban1998@gmail.com

ולחוביל להמלטות קשות יותר. כמו כן, אנו רואים עליה במספר ההמלטה הממוצעת בשימוש בפרי בשר בהשוואה לשימוש בפרי הולשטיין, כלומר בדרך כלל מזריעים בפרי בשר פרות בוגרות.

מגרף מספר 2 ניתן לראות את השונות הקיימת בשיעורי ההמלטות הקשות לפי גזע הפר. בגזע הולשטיין אחוז המלטות קשות נמוך יחסית (כ-3%). גזעי השרולה והבלגי הכחול הינם עם אחוז המלטות קשות גבוה (בין 8-9%) ו גזעי הווגיו והאנגוס השחור עם שיעור המלטות קשות של כ-2.5% אשר הינו אפילו נמוך מגזע הולשטיין כ-3%.

מגרף מספר 3 ניתן לראות את ההבדלים בשיעורי תמותת הוולדות על פי הגזע המעבר. בדומה לשיעורי ההמלטות הקשות גזעי השרולה והבלגי הכחול מעלים את תמותת הוולדות ואילו גזעי הווגיו והאנגוס השחור אינם שונים מגזע ההולשטיין.

סיכום

עם העלייה בשימוש בהזרעות פרי בשר יש להתחשב באחוזי המלטה קשה ותמותת וולדות כאשר מחליטים עם איזה פר להזריע. שיקול זה כמובן אינו היחיד אך הינו בעל משמעות גדולה. פרה אשר מתחילה את התחלובה לאחר המלטה קשה סובלת בהמשך בהרבה מובנים ונפגעת בתנובת החלב ומדדי הרבייה. ▲

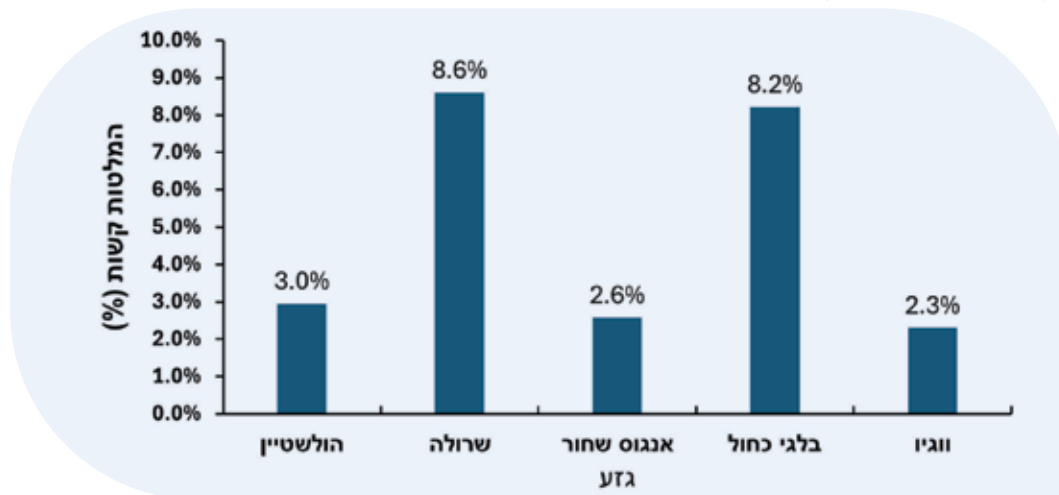
כחול כ-14%. תחילת שנת 2025 מציגה עליה משמעותית נוספת וככל הנראה בעתיד הקרוב אנו נהיה באחוזי שימוש גבוהים בהרבה מבעבר. בטבלה 1 מוצג ימי הריון ומספר המלטה ממוצע לפי גזע הפר המעבר. בנייתו נכללו המלטות בשנים 2022-2024 אשר היו עם אורך הריון תקין של בין 261 ל-292 ימי הריון וללא המלטות תאומים.

מטבלה 1 ניתן לראות עליה באורך הריון בשימוש בפרי בשר, נתון אשר בעצמו יכול להשפיע על אופן ההמלטה

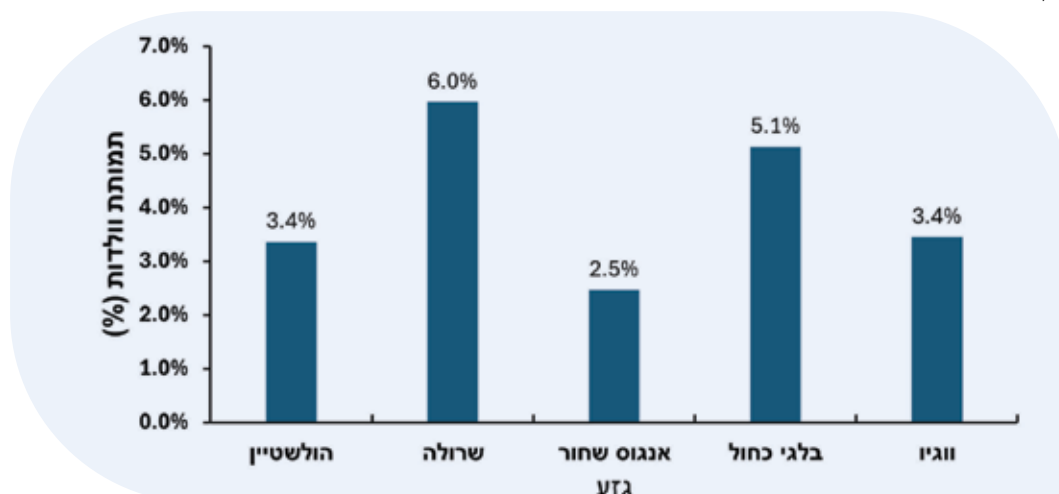
טבלה 1 גזע הפר, מספר ההמלטות ואורך ההריון בשנים 2022-2024

גזע פר מעבר	מספר המלטות	ימי הריון	המלטה ממוצעת	מספר פרים מעל 50 המלטות
הולשטיין	208,647	277	3.25	290
שרולה	3,895	281	4.33	12
אנגוס שחור	1,827	278	4.02	8
בלגי כחול	3,238	279	4.21	9
ווגיו	1,132	281	3.95	5
ס"ה	219,867	277	3.30	332

גרף 2: שיעור המלטות קשות לפי גזע הפר המעבר



גרף מספר 3: שיעור תמותת וולדות לפי גזע הפר המעבר





לראשונה בישראל שופלים, מיני מעמיסים ומחפרונים 100% חשמליים

- חסכון של עד 85% בהוצאות האחזקה והסולר.
 - טווח עבודה רצוף של עד 10 שעות.
 - טעינה מהירה בין 1-2 שעות לסוללה מלאה.
- מהפכת הכלים החשמליים מגיעה לרפת עם יעילות וחסכון כספי עצום.**

לקבלת פרטים נוספים:
שחר כהן 052-6544585

י.ד. שחקים

ציוד לתשתיות ובנייה



כפיר אקו: חדשנות ירוקה בשירות התעשייה החקלאית מחצבת עפר למשאב קיים - המהפכה הסביבתית של כפיר

בעידן שבו קיימות היא לא רק ערך אלא הכוח עסקי, חברה ישראלית ותיקה בתחום המינרלים והחומרים לתעשייה החקלאית עושה מהלך אסטרטגי היסטורי: כפיר מינרלים, שפועלת בשוק הישראלי מאז 1984, הופכת לכפיר אקו בע"מ - ועימה משתנה לא רק השם, אלא כל תפיסת העולם העסקית

השינוי, שהוכרז לאחרונה ללקוחות החברה ושותפיה העסקיים, משקף מגמה עמוקה יותר: המעבר מחברת מינרלים מסורתית לארגון חלוצי בתחום הכלכלה המעגלית והקיימות הסביבתית. אחרי למעלה מארבעה עשורים של פעילות והובלה בתחום, החברה מציבה לעצמה יעד שאפתני: לטפל במינרלים ובפסולות מחצבות ולהפוך אותם למשאבים ברי-קיימא, תוך שמירה קפדנית על עקרונות הכלכלה המעגלית.

מפסולת למשאב: החזון החדש

"כל חומר יכול לקבל חיים חדשים, וכל פסולת היא הזדמנות ליצירת ערך" - כך מוגדרת תפיסת העולם החדשה של החברה. במקום לראות בפסולות מחצבות בעיה סביבתית, כפיר אקו רואה בהן הזדמנות עסקית וסביבתית כאחד. החברה משקיעה במחקר ופיתוח של טכנולוגיות מתקדמות למיחזור ושימוש חוזר בחומרי גלם, תוך הקפדה על סטנדרטים סביבתיים מחמירים.

עבור משק הבקר והחלב, השינוי הזה משמעותי במיוחד. החומרים והמינרלים שכפיר אקו מספקת לתעשייה החקלאית - מחומרי הרבצה ועד חומרים לבניית מתקנים - מיוצרים כעת תוך דגש על קיימות ומינימום פגיעה בסביבה. זהו שילוב נדיר של מקצועיות, איכות ואחריות סביבתית, מבוסס על ניסיון של עשרות שנים בשוק.

חזון חדש לעתיד

מאז 1984, כפיר מינרלים ליוותה את התעשייה החקלאית הישראלית בחומרים איכותיים ובשירות מקצועי. עכשיו, בשנת 2025, החברה עושה את הצעד ההיסטורי הבא - מעבר

לכפיר אקו. זהו לא רק שינוי שם, אלא שינוי פרדיגמה: מחברה שפועלת בתעשיית המינרלים לחברה שמובילה את המהפכה הירוקה בתחום

המאמר מוגש באדיבות כפיר אקו בע"מ
פרטי התקשרות זהים לפרטי כפיר מינרלים



ויותר - הן מבחינה ערכית והן מבחינה כלכלית - השותפות עם ספק המחויב לעקרונות אלו היא יתרון משמעותי. חקלאים ומשקי בקר ניצבים בחזית המאבק בשינויי האקלים, וכל צעד לקראת פעילות ירוקה יותר משפיע לטווח הארוך.

מבט לעתיד

כפיר אקו לא מסתפקת בשינוי שם - החברה משקיעה במחקר, בטכנולוגיות חדשות ובפיתוח מוצרים חדשניים שיענו על הצרכים המשתנים של התעשייה. המטרה: להוביל את השוק הישראלי לעבר עתיד בר-קיימא יותר, בו איכות, מקצועיות וקיימות הולכים יד ביד.

עבור לקוחות החברה, המסר ברור: "השינוי הזה הוא לא רק שלנו - הוא גם שלכם. יחד, אנו יוצרים עתיד בו קיימות וכלכלה הולכים יד ביד, בו חומרי גלם מקבלים חיים חדשים, ובו כל צעד הוא צעד לקראת כדור הארץ נקי וירוק יותר." בתעשייה החקלאית, שבה מילים כמו "אחריות", "קיימות" ו"ירוק" אינן רק סיסמאות אלא אורח חיים, השינוי של כפיר מהווה דוגמה מעוררת השראה לכך שאפשר לשלב הצלחה עסקית עם אחריות סביבתית. אחרי 41 שנים של פעילות, זהו לא רק שינוי שם - זו הצהרת כוונות למען עתיד טוב יותר לכולנו. ▲

לכפיר אקו. זהו לא רק שינוי שם, אלא שינוי פרדיגמה: מחברה שפועלת בתעשיית המינרלים לחברה שמובילה את המהפכה הירוקה בתחום.

ארבעה עשורים של ידע ניסיון ומוניטין נשארים בעינם - הם מהווים את הבסיס המוצק שעליו נבנה החזון החדש. הלקוחות הוותיקים של החברה, שחלקם עובדים איתה כבר שנים רבות, ממשיכים לקבל את אותו שירות מצוין - רק שכעת הוא מלווה במחויבות עמוקה יותר לעתיד הסביבתי של כולנו.

שתי חברות, חזון אחד

במסגרת השינוי הארגוני, כפיר מינרלים תמשיך לפעול במיקוד עסקי משלים, בעוד **כפיר אקו** תוביל את המהפכה הירוקה של הקבוצה. המודל העסקי הכפול מאפשר גמישות תפעולית לצד חדשנות סביבתית, כאשר שתי החברות פועלות בסניגריה מלאה לטובת הלקוחות והסביבה כאחד.

השינוי מגיע לאחר תקופה של צמיחה מרשימה ושינויים ארגוניים משמעותיים, והוא מהווה אבן דרך בהיסטוריה של החברה. עבור לקוחות החברה במשק החקלאי, השינוי אומר המשכיות מלאה של השירות המקצועי המוכר, עם תוספת ערך משמעותית: המודעות לכך שכל רכישה תורמת לעתיד סביבתי טוב יותר.

כלכלה מעגלית בפועל

עקרונות הכלכלה המעגלית שכפיר אקו מיישמת אינם סיסמאות שיווקיות - הם מהווים את הליבה האסטרטגית של החברה. במקום המודל הליניארי המסורתי של "הפק-השתמש-השלך", החברה מאמצת גישה מעגלית שבה חומרים חוזרים למעגל הייצור שוב ושוב. זה אומר פחות כרייה, פחות פסולת, ושימוש חכם יותר במשאבים הקיימים. בתעשייה החקלאית, שבה קיימות הופכת לגורם מרכזי יותר



KFIR ECO

Turning By-Products into Benefits

טל זמיר

"הטרור החקלאי והפרוטקשן, סרטן ממאיר ומתפשט"

ראובן זלץ

עם הנתונים קשה להתווכח, הטרור החקלאי, הפשיעה במגזר ההתיישבותי, הפרוטקשן, הפכו למכת מדינה המאיימת על כולם. טל זמיר, רב"ש מושב היוגב, נציג וועדת הביטחון בהתאחדות, אומר ל'משק הבקר והחלב' "המדינה חסרת אונים מול התופעות הללו, שלדעתי מסכנות את עתידנו כמדינה". זמיר, לא אחד המייפה את המצב ואומר את הדברים ישר לפניו, לדעתו עברנו את הקו האדום ואנחנו מול סכנה קיומית, לא פחות. כיום כבר לא מדובר "רק" על גניבות ופגיעות ברכוש ובעדי בקר. אין בכלל ספק כי תופעה זו מאיימת על עצמאותה וקיומה של מדינת ישראל. מישהו בכלל שומע שם בממשלה הימנית על מלא.....? •

טל על גניבת עדרי בקר ועגלים "מה נוגע לרפתנים ומגדלי הבקר במרעה הם גנבות עגלים ובקר בעיקר במרעה אך גם ברפתות. מדובר בכמויות גדולות כמו בעדרי בקר של עין השופט וגלעד. ועדרי בקר של גנבים ידועים ומוכרים, חלקם גיוונו את פעילותם בין גנבת בקר וגנבת נשקים מחיילים ומשטחי אש ובתים..."

כששואלים את טל זמיר לשלומו, הוא עונה מהר "שלומי טוב אבל המדינה הרבה פחות". טל זמיר, 61, ממושב היוגב הוא סוג של עולם הולך ונעלם, אידיאולוג ערכי, חקלאי עקשן המסרב להתמסר לגל הקפיטליסטי העובר על ישראל בכלל וגם על החקלאות. זמיר, בעל רפת משפחתית במושב היוגב, דור שני למייסדי המושב מתנגד בכל התוקף לשותפויות בין רפתות ואומר "אני התנגדתי לשותפויות, כי זו לא מטרת הציונות. ההורים שלי, שושנה ומיכאל, רצו להיות אנטי תזה



שריפת ציוד

אבל היום יש שותפויות רבות במשק המשפחתי?

"נכון, יש שותפויות, אך אני כאידיאולוגיה מתנגד לזה, המדינה קמה לא בגלל עניין כלכלי, בן גוריון אמר "שאתם תיישבו את הארץ ואנחנו נדאג לפרנסה". מי שרוצה רק להביט על הפן הכלכלי, יכול היה לעבור לאמריקה. לצערי איבדנו את המצפן שלנו כחברה, גם הקיבוצים, שהיו

של היהודי הגלותי, רצו להתפרנס מעבודת כפיים ולהגשים את הציונות, רצו ליישם את היהודי החדש, להיאחז בקרקע. הם הצליחו, אבל מזל שהם לא רואים לאן הגענו במדינה, לא לזה הם ייחלו וקיוו" לטל רפת בעלת מכסה של 920 אלף ליטר, כ-90 חולבות, חלב משווק לתנובה, טל "פעם זה נחשב למכסה בינונית, היום זו מכסה קטנה, זה בעצם הסיפור כל הסיפור של הרפת המשפחתית".



MUELLER
ישראל

תודה לעשרות הלקוחות שבחרו בנו ובמיכלים הטובים בעולם מיכלי חלב MUELLER

הרמן
פרוג'קט (מ.ח)

לפרטים: מרכז שירות 050-5414-415

סוציאליסטיים ודגלו בשוויון, הפכו את עורם ונהיו מגה קפיטליסטיים. נכון, צריך ללכת עם הזמן, אבל למה למהר כל כך, אני מנסה לשמור על דרכי, צריך לשמור את שביל הזהב בין הקדמה והקפיטליזם לבין עבודת כפיים וחקלאות". זמיר היה בהנהלת ההתאחדות וכיום מתפקד כנציג וועדת הביטחון, מעל 20 שנה רב"ש במושב היוגב ומתנדב כ-30 שנה בבילוש עפולה".

ספר לי הטרור החקלאי?

"אני לפני הרבה שנים, עוד לפני שהוקמה גדר ההפרדה, הרי מושב היוגב סמוכה לקו התפר. אז כל שבוע היו גונבים איזה 4 טרקטורים מהצפון, גם בעלי חיים. אני מאוד מקושר עם המגזר הערבי, החלטתי להתמקצע בנושא גניבות, עזרתי למודיעין של מג"ב לחשוף את חוליות גנבי הטרקטורים ועוד פעולות בנושא. במהלך השנים הצלחתי להחזיר כ-90 כלי רכב גנובים ועוד לא מעט בעלי חיים".

אך המצב כיום קשה הרבה יותר?

"המצב היום הוא יותר קשה ממה שאנחנו חושבים, באוקטובר 2010 החלה להתפרץ תופעת הנשק הלא חוקי במגזר. זו הבעיה הקשה ביותר במגזר הערבי ואף אחד לא עושה משהו. בזמנו עוד דברתי עם ניצב לשעבר אליק רון שהיה מפקד מחוז הצפון במשטרה, אך כלום לא קרה מעבר לדיבורים. הדעת לא יכולה לתפוס את חומרת המצב, זה כמו ה-7 באוקטובר עד כדי כך, ערביי ישראל אולי שקטים מולנו, אבל הם אוגרים נשק, יש בהערכה, מעל מיליון נשקים במגזר. אם הם יחליטו לתקוף אותנו, זה האיום הגדול ביותר שלנו, כמות הנשק שם היא בלתי נתפסת. השב"כ, המשטרה מעלימים עין, עושים אולי פעולות אבל זה טיפה בים".



המצב קשה יותר ממה שחושבים. טל זמיר

אין משילות, אין ממשלה

טל זמיר מיטיב לתאר מציאות בלתי נסבלת שהכותרת שלה ידועה וברורה אך נכון לעכשיו ולממשלה זו, אין לה את הכוחות, התקציבים והתוכניות, לעשות את מה שנכון. כבר מזמן לא מדובר בגניבות בקר או פריצות לקיבוצים, מושבים, כיום מדובר בפשיעה מתוכננת, מאורגנת, המביטה לעתיד. פשיעה שברשותה מאות אלפי נשק, בחלקם נשק צהלי תקני שנגנב מבסיסי צהל או נמכר בשוק השחור. הפשיעה, אם תרצו מילה פחות מכובסת, הטרור החקלאי, מאיים לא רק על החקלאים ברחבי הארץ, לא. לדעת רבים ולדעת כותב שורות אלו, זה הדבר המאיים ביותר על עתיד מדינת ישראל, כמדינת חוק, ציונית ודמוקרטית. כותב השורות מקבל על בסיס שבועי, דואר אלקטרוני "מחברי כנסת זועמים" באמצעות יחצנים בתשלום המבטיחים "למגר את התופעה". דיבורים כמו חול. נכון לסוף יולי, שום דבר לא נעשה, שום תקציב לא עבר והטרור החקלאי, כסרטן בגוף המדינה, ממשיך לאכול אותנו. בצפון, בדרום, לאורך גבולות ישראל, בפריפריה, אנחנו מדינה תחת התקפה מתמשכת. ככה נראית מדינה ללא משילות וללא ממשלה!!

ראובן זלץ



שריפה בנהלל

הפרוטקשן?

"בזמנו אמרתי שהסרטן במדינה זה הנשק במגזר הערבי, היום אני אומר שזה הדבר הקל. כיום אני טוען שהפרוטקשן של משפחות הפשע במגזר הערבי, הוא עצום, לא בטוח שזה ניתן למיגור. מדובר על עשרות מיליוני שקלים ואף ויותר. בכסף שחור שמתגלגל שם, קונים אדמות ורכוש ומשתלטים על הכל. הכסף הזה מסנוור עיניי חכמים ופוגע פגיעה אנושה בחוסן הלאומי שלנו, לא פחות. תראה מה קורה במגזר הערבי בנושא הרציחות, רציחות על בסיס

יומי, דורות שלמים של צעירים עובדים שם בעבור הפשיעה המאורגנת. זה נורא, סרטן אלים שיהרוס אותנו. מס הכנסה חזק על אנשים פשוטים, כך גם המשטרה. המדינה פשוט לא מטפלת בנושא הזה. תראה בסוף הדג מסריח מראש, המצב כל כך גרוע, שהפשע כבר חדר למוסדות. שומרי הסף חסרי כוח, המצב שלנו רע מאוד, רע מאוד. המשטרה חיסלה את משפחות הפשע במגזר הישראלי אך היא לא מטפלת במשפחות הפשע שקמו במגזר הערבי והן מתפשטות בכל התחומים, סרטן ממהיר ממש"



הדברות נטו



הדברות זבובים אורגנית

מלכודת זבובים וצרעות

הדברת זבובים אורגנית ובטוחה בפריסה ארצית

פיתיון נקי מחשש לסלמונלה וקולי

פתרונות הדברה מתקדמים

- ✓ הדברה של עישבי בר ברפת
- ✓ הדברה לפרעושים וקרציות
- ✓ הדברה לחולדות ועכברים
- ✓ הדברה לכל המזיקים
- ✓ מוניטין של למעלה מ-20 שנה

קיבוץ געתון ד.ג אושרת | מיקוד 2513000 | מ.ר 2026 | טלפון להזמנות 1700-727-255
 ווטצאפ להזמנות 052-3020060 | מענה מקצועי, מנהל תחום הדברה - ניסים אזולאי 051-5909595
 חפשו אותנו ב- הדברות נטו | מייל hadbarotneto@gmail.com

עמית יפרח "הבטחתם משילות בינתיים קיבלנו הפקרות"

מזכ"ל תנועת המושבים ויו"ר התאחדות חקלאי ישראל, עמית יפרח, המייצג את כלל המושבים במדינה, דיבר עם הנהלת מושב נבטים המוקף בפזורה הבדואית לאור האירועים האחרונים סביב המושב, בו חוסר המשילות הגיע לשיא שלילי חדש שבצהריי היום בסמוך מאוד לבתי המושב בוצע ירי חי בנשק אוטומטי. יפרח אמר "אני דורש מממשלת ישראל לפעול לחיזוק המשילות ולא להפקרות אזור נבטים. המושב, המוקף בפזורה הבדואית, משווע לחיזוק המשילות ותחושת בטחון בשגרת חיים בלתי אפשרית. לא ייתכן שבצהריי היום בסמוך מאוד לבתי המושב מבצעים ירי חי באוטומט ותושבי המושב מסתגרים בבתיים עם הילדים ואין דין ואין דיין!".

חקלאים מכל רחבי הארץ משתתפים בימים אלו בסקר שיזם ארגון 'השומר החדש' לקראת הפצת דו"ח הפשיעה החקלאית השנתי, שוד, גניבה, הצתות, פרוטקשן, ונדליזם ועוד. ארגון השומר החדש שם לו למטרה להילחם בפשיעה החקלאית, ולשנות את המציאות בשטח. בימים האחרונים נכנסו לתוקף הקנסות המנהליים, חלק ממהלך כולל אותו מוביל הארגון בהמשך לממצאי דו"ח הפשיעה החקלאית הקודם. עכשיו עובדים בארגון על הוצאת דו"ח הפשיעה החקלאית 2025, ולקראתו עונים בימים אלו חקלאים מכל רחבי הארץ על סקר שימפה ויציג את המציאות העדכנית בשטח.

ורפת החלב הישראלית על הכוונת?

"תראה, כרגע אנחנו לא אטרקטיביים מספיק, אבל זה רק זמני. אנחנו בסיטואציה של טרור חקלאי, וכרגע הם פונים בעיקר לעסקים בעלי הון, אנחנו לצערנו, או לשמחתנו לא בעלי הון אז הם לא מגיעים אלינו לענף, הרפתות לא אטרקטיביות. אבל לצערי עד שלא יהיה כאן ניקוי אורוות יסודי, כללי, לא יקרה כאן כלום, כרגע המצב לא טוב, ממש לא טוב".

אך יש רפתנים בעלי שטחים הנפגעים מאוד מהמצב?

"בהחלט, מה נוגע לרפתנים ומגדלי הבקר במרעה הם גנבות עגלים ובקר בעיקר במרעה אך גם ברפתות. מדובר בכמויות גדולות כמו בעדרי בקר של עין השופט וגלעד. ועדרי בקר של גנבים ידועים ומוכרים, חלקם גיוונו את פעילותם בין גנבת בקר וגנבת נשקים מחיילים ומשטחי אש ובתים. תופעה נוספת המתרחשת בעיקר בדרום הארץ. רפתנים בעלי חלקות פלחה גדולות נאלצים בלית ברירה לתת לקבלנים בדואים את עיבוד הקרקע הזרעה והקציר שאם לא כן החציר עלול להעלם. גם שטחי מרעה ברישיון של יהודים נחשקים יל ידי שכניהם הערבים שפולשים, חותכים גדרות וגונבים ומציתים את המרעה בכדי לייאש אותם ולסלק אותם שטח המרעה. קיבוצים ורועים לא מעטים הרימו ידיים ונטשו את ענף הבקר". ▲



גניבת עגלים

**אנחנו בצמח תערובות
גאים לעמוד לצידם
של הרפתנים,
כתף אל כתף.**

**לא מוותרים
על החלב הישראלי.
לא מוותרים
על החקלאות.**



**איל פרנק 054-4653346
EYAL@ZMF.CO.IL**

תתחדשו, רפת הר גיא

ראובן זלץ

הסיפור של רפת הר גיא, הרפת המרשימה שהחלה לפעול לפני כחודש, הוא סיפור אופטימי, על משפחה, חברות ושותפות ארוכת שנים. סיפור על מושב המאמין בחקלאות ועושה את זה הכי טוב בארץ. הסיפור של רפת הר גיא החדשה הוא דוגמא מצוינת איך ענף החלב יכול וצריך להיראות, לכל רפתן החושב לבנות רפת חדשה, רצוי שיקדיש כמה דקות לקריאת הכתבה. דווקא בתקופה שבה יש מי שרוצה לחסל דווקא את הענף החקלאי המצליח בישראל, רפת הר – גיא היא סוג של משב רוח אופטימי ומרענן.

● תתחדשו

באר טוביה נחשב למושב החזק והגדול בארץ, בערך פי 3 מהבא אחריו, מושב כפר ויתקין. כ-50 מכסות המופעלות בכ-30 רפתות, המקום המייצר את כמות החלב הגדולה ביותר בארץ. בניגוד לתופעה העצובה בארץ בבאר טוביה נסגרה רק רפת אחת בשנתיים האחרונות. רוב המכסות מופעלות בשותפות של בין 2 ו-4 שותפים בעלי מכסה. ולא רק רפתות יש במושב המצליח, החקלאים העקשניים והחרוצים שם בדרום, מחזיקים מטעי פירות, כרמי ענבים, גז"ש, בעלי חיים, מרכז מזון גדול ועוד.

על שורשים, משפחה, שותפות ועבודה

באר טוביה הוקם בשנת 1930, הסבתא והסבא של גיא בן יהושוע היו מראשוני באר טוביה. לזוג החלוצים היו 3 בנים, פרץ בן יהושוע, האבא של גיא ואחותו דרורה ז"ל. פרץ מראשי ומובילי ענף הרפת לאורך שנים רבות, שקיבל את אות יקיר הענף. הבן הבכור יעקב ז"ל, היה שותף של פרץ והפעילו רפת מובילה בחדשנות ובתוצאות לאורך שנים רבות. ובן הזקונים, פרופ' שמשון בן יהושוע, עבד במכון וולקני, הוא אמנם נשאר קשור לחקלאות אך לא במשק המשפחתי. ועכשיו קבלו את משפחת הראל, הסבא, ישראל הוכמן ואשתו, הגיעו מארה"ב לבאר טוביה זמן קצר לאחר הקמתה, למעשה ישראל, רלי, הראל, הוא דור שלישי במשק המשפחתי. רלי, התחתן עם דרורה, אחותו של גיא, שנפטרה לפני שנים ממחלת הסרטן,

רלי על החזר ההשקעה "אנחנו על פי החישובים שלנו מעריכים את החזר ההשקעה 8 שנים ומקווים שיהיה 5 שנים ומי שהולך להשקיע שידאג לקבל מימון ל-12 שנה על מנת לא להסתבך. חשוב לי לציין לא קבלנו שקל אחד משום גוף ציבורי, ממשלתי מאף גורם הכל כסף שגייסנו"



המכלאה החדשה ל-250 פרות

ההחלטה על בניית רפת חדשה

לפני כ-5 שנים ולאחר שהתקבלה ההחלטה לבנות רפת חדשה על מנת לשפר את התנאים של הפרות, כמו גם המחשבה על הגדלת המכסה והרפת, צירפו רלי וגיא בסוף 2024, שותף נוסף, שיינבויים שהביא איתו מכסה של 700 אלף ליטר,

אך הקשר המשפחתי נותר חזק מתמיד. לימים, גיא קנה משק נוסף בבאר טוביה וכאשר רלי יצא לשליחות ציבורית, גיא הצטרף לניהול הרפת המשפחתית של רלי ולאחר מכן הפכו השניים לשותפים והפעילו את שני המשקים ביחד. עם השנים, קנו השניים מכסות נוספות של השכן וכיום לכל אחד מהשניים, יש מכסה של מיליון ליטר.

בנות הראל תמיד איתכם

לחלה איכותי, פחות ביטאות ורפת משששת

רוצים לשפר את ביצועי בורות התחמיץ תוך חיסכון מוכח בפחת?

ניילון אוטם חמצן איכותי
פתרון מלא של רשתות הגנה, שקי רשת איכותיים

תוצאות מובטחות בשטח

צבע מיוחד לשמירת קירות הבור

יש לכם בעיות רעלנים במזון? במערכת החיסונית?

MMIS
סופח רעלנים בפטנט ייחודי, תוצאות מובהקות בשטח תוך ימים ספורים במקרה של התפרצות

Algimun
הפיתרון לחיזוק המערכת החיסונית באופן טבעי בטכנולוגיה חדשנית

Mistral
אבקת יבוש וניקוי - החלופה הטבעית לשיפור ההיגיינה והורדת התחלואה












פרטים והזמנות 08-8580416



בנות הראל בע"מ
פתרונות בעולם החקלאות



נולדתי לרפת, זה היה ברור שאמשיך. סהר בן יהושע

כך שכיום המכסה הכוללת של הרפת עומדת על 2.7 מיליון ליטר, 260 חולבות כ-500 ראשי בקר, העגלות נותרו ברפת הישנה. בנובמבר 24 ולאחר קבלת כל האישורים, החל תהליך הבניה בשטח. גיא וסהר, הבן (הממשיך של גיא) ניהלו את הבניה, רלי ניהל את הצד הפיננסי לקבלת האשראי ומעקב ההוצאות. רלי נזכר בתחילת הדרך "לפני התחלת הבניה היה



לאחר בניית תקציב, החלטנו ללכת על הקמת הרפת. רלי

הוצאת רפתות משפחתיות לחלקות ב' במושב באר טוביה

אבנר הורוביץ - אגרופלן

במושב באר טוביה הרפתות הינן משפחתיות. הרפתות התפתחו בנחלות המשפחתיות מאחורי אזור המגורים. הראשון, שהיה בעל ראייה וחזון להוציא את הרפת ממגרש המגורים לעבר חלקות ב', היה יואב צור ז"ל. יואב הבין את המשמעויות הכרוכות בתפעול רפת גדולה ויתרונותיה. יואב בהחלט הקדים את זמנו ויצר שותפות רפת ראשונה מחוץ לחלקות המגורים במושב, שותפות שהלכה והתפתחה לרפת הגדולה כיום מהרבה רפתות במגזר השיתופי.

בתקופת הרפורמה בענף החלב, בתחילת שנות האלפיים, בשל שיקולים סביבתיים ובעזרה במימון, יצאו כמה שותפויות נוספות אל מחוץ לאזור המגורים. עלות המעבר היתה יקרה מאוד, כיוון שמדובר על בניית רפת מהתחלה כוללת תשתיות, מכון חליבה, סככות שיכון ועוד. למעבר הזה היו יתרונות סביבתיים רבים: הרחקת מפגעי רעש וריח, זבובים ועוד מבתי המגורים. תשתיות קרקע קיימות אפשרו לשותפויות שהוקמו בחוץ לגדול ולהתרחב אף יותר. כל השותפויות שיצאו החוצה מראות חוזקה בתפעול ויעילות ויש להן פוטנציאל גדילה פיזי.

רפת הר גיא

רפת הר גיא הינה שותפות משפחתית של גיא בן יהושע (הבן של פרץ) ורלי הראל (גיסו) ומשפחת שומרני השכנים, הרפת התפתחה על שתי נחלות צמודות ובעצם מיצתה את כל תשתיות הקרקע הקיימות. גיא וסער בנו הגיעו למשרדי וביקשו לתכנן רפת משותפת בחלקות ב, בקשה שמאוד הפתיעה והדאיגה אותי לאור רמת מחירי הבניה בשנתיים האחרונות, לשותפות תוכננו 2 סככות מרחביות של 200 נחלבות כל אחת וכן מכון חליבה פרלל בין הסככות. ברגע שסהר נכנס לנהל את המשק החקלאי מערכת השיקולים השתנתה, אופק הפעילות התארך, יש אמון בענף החלב ונכון לעכשיו סיימו לבנות סככה ראשונה וכן את מכון החליבה. אני מאחל לשותפות הר גיא המשך גדילה והתפתחות, ייצור חלב איכותי ורב לשנים רבות קדימה.

והחלטתם על 2 חליבות ביום?

גיא "אכן כן, מושבניקים נו", מחייך גיא וממשיך "לפי מה שאני רואה, אין הבדל כזה משמעותי בכמות החלב בין 3 ל-2 חליבות ביום". וכמובן יש את העניין, אולי החשוב ביותר בכל רפת משפחתית, דור ההמשך, למזלו של גיא, לבנו סהר בן יהושוע, 34, נשוי ואת ל-2 בנות, לא היה ספק, "האמת, אצלי זה היה די ברור. עוד מגיל צעיר מאוד הבנתי שהרפת זה המקום שלי וכאן אמצא את עתידי המקצועי. לפעמים זה לא פשוט, העבודה עם האבא, המשפחה, אבל בסוף אני מאוד נהנה מהעבודה, במיוחד לאחר שהשקענו מאמצים אדירים וכספים בבניית הרפת החדשה. האתגר הוא אדיר, ואני מקווה שזה ישתלם לנו".

חקלאות כערך עליון

המשק של גיא ורלי פועל כיום כשותפות של 2 משקים המפעילים בשכירות אדמות של עוד 5 משקים, כשבאדמות יש כרם יין, ענבי מאכל, תאנים ייצוא, כולל בית אריזה וחדר קירור ואישור של השוק האירופאי לייצוא לאירופה. במשק מועסקים כ-13 עובדים קבועים וכמות דומה של עובדים עונתיים בקטיף וייצוא הפירות.

המצב של ענף החלב מדאיג אתכם?

רלי "חקלאים תמיד מודאגים, ברור שמדאיג אותי, צריך לזכור שבארץ עולה ייצור ליטר חלב פי 2 ממה שעולה מניו זילנד. והתחרות מול אירופה קשה במידה ויפתח יבוא, מאחר והחקלאים באירופה מסובסדים והתחרות לא הוגנת".

לנו תקציב מפורט לאחר שנבדקו כל קבלני המשנה וחשוב לציין כי עמדנו בתקציב ברמת דיוק גבוהה. השילוב של קבלני משנה חיצוניים וניהול שוטף של גיא וסוהר, אפשר חיסכון גדול בעלויות"

חשבתם על סגירת הרפת לפני החלטה על הקמת רפת חדשה?

רלי "תראה, עמדנו לפני החלטה לא פשוטה, או להוציא את הרפת החוצה, או לסגור את הרפת. ההחלטה העקרונית והאמוציונלית היתה כמובן שאנחנו לא רוצים לסגור את הרפת. אבל רק לאחר שבנינו תקציב מסודר אז קבלנו החלטה סופית להמשיך את הרפת. התוכנית הראשונית היתה תוכנית אב לפני שנכנסנו לתוכנית מפורטת. תוכנית האב שלנו מדברת על רפת עתידית של 12 מיליון ליטר ובניית 4 סככות נוספות ואחת קטנה יותר. חשוב לציין שמרכיב מכוון החליבה והשירותים, כולל מערכת התפעול מהווה מעל כ-60 אחוז מההשקעה. ולכן, המטרה היא בתוך זמן קרוב אנחנו מקווים להוסיף עוד סככה אחת ולהגיע למכסה של 6 מיליון ליטר".

בחרתם ללכת על מכוון חליבה של scr?

"כן, גיא "הסתובבנו בהרבה רפתות ובסוף בחרנו ב-scr התאים לנו יותר, אך זו בחירה אישית שלנו וזה לא אומר על איכות החברה האחרת. בנינו מכוון חליבה פרלל 16 על 16 כשהמבנה כבר מותאם ל- עמדות 24 בכל צד. בנינו חצר המתנה גדולה לצינון כולל מתקן לטיפול בשפכים של אפלו".

AgroPlan אגרופלאן
מתכננים את הרפת בשבילך

ברכאו
אבאי הכנס

מובילים בתכנון רפתות ומכוני חליבה

אגרופלאן בע"מ מהנדס אבנר הורביץ

כתובת המשרד: מושב תימורים | כתובת למשלוח דואר: באר טוביה 8381500

טל. 08-8602272 | www.agroplan-il.com | [f](https://www.facebook.com/Agroplan.ltd) Agroplan.ltd



מכון חליבה מותאם לגדילה

בניתם סככה מרחבית גדולה?

גיא "כן, הסככה בגודל, של 6000 מ"ר 250 פרות לכל אחת כ-20 מ"ר. האוורור והצינור של חברת הרמן. חשוב לנו לומר כי כמעט כל בעלי המקצוע הם מבאר טוביה היה חשוב לתת את העבודה לחברים שלנו מהמושב. חייבים גם להזכיר את מרכז מזון יציב בבאר טוביה, מרכז מזון חזק וגדול, התורם ומסייע רבות לרפתות באר טוביה. חשוב לזכור כי עלות המזון התייקרה אבל לא כמו שחששנו, אני מקווה שהמחירים לא יקפצו השנה שוב".

ומה עם הגנטיקה?

רלי "לאורך השנים השקענו בגנטיקה בפרים מחו"ל ע"מ להגדיל את אחוז החלבון והשומן, כך שהייצור והפדיון לליטר הוא בין 8 ל-10 אחוז מעל מחיר המטרה וזו הסיבה שאנחנו מעדיפים 2 חליבות. כי המגבלה היא המכסה וכשאתה עובד ב-3 חליבות אתה מקבל יותר ליטרים אבל מוריד באופן יחסי את המוצקים, זה ביחד עם השיקול של עבודה נוספת גרם לנו

להחליט על 2 חליבות. צריך לזכור גם כי ההתעסקות היא לא רק ברפת אלא בכל המשק. כל העבודה הפיזית נעשית על ידי סהר וגיא, אני מתעסק בצד הכלכלי הפיננסי. כמו כן - יש לי חברות נוספת, בנות הראל וספארי, חברות המוכרות תוספים וציוד לרפתות ולולים, שכמובן משתמשים במוצרים שלהן גם במשק שלנו".

לבסוף, אתה היית ממליץ למושבניק ללכת על הצעד הזה?

רלי "הדבר החשוב ביותר הוא להתחיל בבניה רק לאחר קבלת כל האישורים ולבנות תקציב מלא ולא להשאיר שום נושא פתוח, בתקווה שיהיה בסדר, הכל חייב להיות מתוכנן מראש. על מנת שהעברת רפת תהיה כלכלית, הרווחיות צריכה להוסיף יותר מהחזר של ההשקעה. אנחנו על פי החישובים שלנו מעריכים את החזר ההשקעה 8 שנים ומקווים שיהיה 5 שנים ומי שהולך להשקיע שידאג לקבל מימון ל-12 שנה על מנת לא להסתבך. חשוב לי לציין לא קבלנו שקל אחד משום גוף ציבורי, ממשלתי מאף גורם הכל כסף שגייסנו". ▲

כל הגגות והחיפויים

RGL אלטכנוול 
גג אחד ולתמיד

- / הכנת גגות למערכות סולאריות /
- / הרכבת מדרכים /
- / חיזוק והרכבת קונסטרוקציות /
- / פירוק והרכבת מערכות סולאריות קיימות /
- / פירוק ופינוי גגות אסבסט /
- / חידוש גגות ישנים /

RGL אלטכנוול 
גג אחד ולתמיד

גיל: 054-2993388 • מאיר: 052-3605664
info@altecno.co.il • www.altecno.co.il
קבלן בניין ג 100 • קבלן אסבסט מורשה

עבודה על כל סוגי הגגות תבוצע בהתאם לחוקי עבודה בגובה ובליויי חברת בטיחות חיצונית

רפת אייל רווחיות לצד איזון והשקעות

ראובן זלץ

רפת אייל היא רפת ריווחית, בכל סיכום כלכלי, היא מככבת במקום הראשון. הקיבוץ מאמין ברפת שלו, תומך ומשקיע לפי הצורך, במסגרת תוכנית למספר שנים קדימה. כ-4.5 מיליון שקלים בשנתיים האחרונות. איתמר אורן מנהל הרפת וחבר הקיבוץ "הכל עניין של איזונים בין הממשקים ודגש על דיוק וכוח אדם מקצועי ואיכותי" •

דורון על ההשקעה ברפת "בנינו 2 סככות חדשות כ-6500 מ"ר, השקעה שיצרה רווחה לפרות ומשפרת את ביצועיה בהתאם. בנינו, השקענו ביונקיה חדשנית הכוללת מיינקת אוטומטית. השקענו במערכת אבטחה סביב הרפת והיונקיה בפרט. כמובן שהשקענו במערכות צינון 'עין צופיה' לרווחת הפרה ולשיפור המדדים בעיקר בקיץ.."

קיבוץ אייל חוגג השנה 60 שנים להיווסדו, קיבוץ מופרט אך עם ערבות הדדית משמעותית ושמירה על חיי קהילה. ענפי החקלאות הם, מטעי אבוקדו, אפרסמון ורפת. נדל"ן מניב בתחומים שונים, לוגיסטיקה ועוד. איתמר אורן, 47, חבר קיבוץ אייל המנהל את הרפת ב-7 שנים, עובד ברפת מאז שהוא זוכר את עצמו. מנהל מקצועי, המאמין בדיוק, בצוות מיומן, איכותי ואכפתי. הרפת הוקמה בשנת 72, רפת של כ-300 חולבות, מכסה כ-4 מיליון, מכון חליבה של 72 פרלל 20 עמדות, החלב משווק למחלבת גד. כוח האדם מונה 6 עובדים כולל 2 עובדים זרים. מרכז מזון עצמאי, תירס ותערובות מחברת אמבר, עובדים בצמוד עם התזונאי רן סלומון. איתמר "אנחנו מגדלים כ-50 אחוז מגידול החיטה לתחמיץ והחצי השני נקנה מגד"ש ירקון".

בטיפול בשפכים הלכתם על מאצרות גדולות?

איתמר "אכן כן, שיטה המוכיחה את עצמה, בנינו מאצרות זבל גדולות, הזבל מטופל ע"י קבלן חיצוני. לבנות מאצרות גדולות התבררה בזמנו כהחלטה כנכונה וכל הטיפול נעשה באמצעות הקבלן. בקיץ מוציאים את הזבל לייבוש במשטח ושיווק ע"י קבלן לחקלאים, התהליך הזה מוזיל את הטיפול בזבל. בעצם בחורף אין הוצאת זבל הכל נשמר אצלנו בבורות".



טיפול בשפכים באמצעות בניית מאצרות גדולות.

דורון על ההשקעה ברפת "בנינו 2 סככות חדשות כ-6500 מ"ר, השקעה שיצרה רווחה לפרות ומשפרת את ביצועיה בהתאם. בנינו, השקענו ביונקיה חדשנית הכוללת מיינקת אוטומטית"

הרפת שלכם נחשבת לרפת הרווחית ביותר בסיכומי האזור של גרנות?

"אכן, ממוצע שנתי לפרה אצלנו 13.300 אלף ליטר. אנחנו מאמינים באיזונים בין כל הממשקים, כוח אדם מקצועי, איכותי ואכפתי. מה שמאפיין את הרפת שלנו זה הצוות הוותיק. יש לנו את מוטי ונטורה, 25 שנים ברפת, תושב צור יגאל הוא מס' 2 ואחראי בריאות. בן ונטורה, הבן של מוטי, 26, מתמקד בממשק היום יומי וחולב. עובד נוסף ארז גלבע, מאביס וחולב ושני התאילנדים שלנו שהם גם היונקיסטים וגם החולבים. כל מי שעובד ברפת חולב ואנחנו רואים בזה חשיבות גדולה. בחליבות ערב אנחנו נעזרים במספר חולבים נוספים, פנסיונרים, כולל נעם קדמן שבעברו היה רפתן ועבד ברפת, ז'ק בן 80 המחזק אותנו בחליבות וירון מצור יגאל החולב גם לעיתים ובנוסף כמה נערים העוזרים בחליבה. התמהיל הזה של חולבים מבוגרים וצעירים בעצם נותן עוד פן משמעותי לרפת עבר הווה עתיד. כמו כן אנחנו נעזרים באנשי מקצוע אכפתיים הקשורים ומחויבים לרפת, אריה פסטי, בעברו ניהל את הרפת, רן סלומון כמובן, תזונאי שהוא מעבר לתזונאי וכמובן דורון צייזל, המנהל העסקי של הקיבוץ. זה המקום לציין את שיתוף הפעולה הטוב בין כולם. מרגישים שיש לנו גב מהקיבוץ, מרגישים שלהנהלה אכפת מהענפים החקלאיים של הקיבוץ וזה בא לידי ביטוי בהשקעת משאבים ברפת."

הזכרת ממשקים, תפרט?

"קודם כל ניהול טוב, איזונים, להבין את העיקר והתפל ולבנות סדרי עדיפויות. כמובן תזונה, שם הכל מתחיל, פיתחנו נוהל שלפני קציר יורדים לשדות ובוחרים את העיתוי לקציר עם הגדשניק. להביא את החיטה למצב אופטימלי, בטח בכל הקשור לגד"ש שלנו. זה ממשיך עם רכש השחתות, יורדים לשדות, בוחרים את השחת המתאימה לנו, כאשר כמה שפחות להתפשר על האיכות, שחת צעירה, משקיעים בזה המון זמן ואנרגיה. ביום ההובלה של החציר יורדים לשטח לוודא שאכן



מאמינים ברפת שלנו. דורון צייזל



דגש על מקצועיות ואיכות. צוות רפת אייל



איזונים, דיוק והקפדה על ממשקים. איתמר

בניתם יונקיה חדשה?

"נכון, היונקיה החדשה שיפרה את איכות גידול היונקים ברמה המקצועית, דבר שאפשר לנו למכור את העגלים בגיל גמילה, במקום בגיל שבוע בעבר. הדבר הזה הגדיל את הרווחיות. דבר נוסף, בעקבות ההרחבה, נוצרה לנו שלוחת פיטום ובמקום להוציא את הפרות במייד לאחר ההחלטה על המכירה. אנחנו מפטמים אותן, מי שמתאימה לפיטום ומוכרים במחיר גבוה יותר, כרגע אנחנו בצעדים ראשונים של הפרויקט ונראה שזה אכן משתלם".

איתמר על מדיניות קניית המזון
 "פיתחנו נוהל שלפני קציר יורדים
 לשדות ובוחרים את העיתוי
 לקציר עם הגדשניק. להביא את
 החיטה למצב אופטימלי, בטח
 בכל הקשור לגד"ש שלנו"

אנחנו מקבלים את משקבענו. דואגים לדגום את כל חבילות החציר ותחמיץ החיטה ולשלוח למעבדה לקבל את תוצאות הרכב החומר. משתדלים לדייק כמה שיותר את המנה לתכנון. בסוף אנחנו מייצרים חלב ורוצים חלב איכותי ומבינים את החשיבות במזון איכותי וזה מוכיח את עצמו. בנושא של המזון אנחנו באתגרים כרגע, גם בגלל צמצום שטחי הגד"ש ופעם שניה כל נושא מזג האויר המשתנה והבצורות. ולכן חייבים לדייק עד כמה שניתן, מה גם שאסור לשכוח כי אירועי קיצון של גלי חום בקיץ משפיעים על הפרות. תפיסת עולם שלי כמנהל, כוח אדם איכותי ומקצועי והמרוץ מול מזג האויר, דבר המשליך על ביצועי הפרות. רפת שתדע ותשכיל לשפר וליעל באמצעים טכנולוגיים ואחרים, בעיקר בקיץ את הצניון לפרות, היא רפת שתישאר במשחק".

לחלוב את המקסימום מכלי העבודה שלכם!



מטרו פריסבי מציעה מגוון טרקטורי משא וכלים תפעוליים בלתי מתפשרים,
עם שירות בפריסה ארצית וניסיון של עשרות שנים בתחום.

כשקונים רכב עבודה מבית מטרו פריסבי, מתחילים לחסוך זמן ומאמץ – כל יום מחדש!

metro4.co.il | *9930

התמונות להמחשה בלבד

freesbe מטרו

דורון ציזל מנהל עסקי "הרפת ענף חשוב בכלכלת הקיבוץ"

את הרפת מלווה דורון ציזל, מנהל העסקי של קיבוץ אייל ויחד עם הנהלת הרפת, הם מקבלים החלטות על השקעות ותוכניות לעתיד. דורון "אנחנו מאוד גאים ברפת שלנו, מבחינתנו היא ענף חשוב מאוד בכלכלת הקיבוץ ואנחנו צופים לרפת עתיד חשוב בכל קונסטלציה עתידית. בהתאם לכך, קיבוץ אייל השקיע כ-4.5 מיליון שקל בשנתיים האחרונות. עיקר ההשקעה היתה בהרחבת הרפת. בנינו 2 סככות חדשות כ-6500 מ"ר, השקעה שיצרה רווחה לפרות ומשפרת את ביצועיה בהתאם. בנינו, השקענו ביונקיה חדשנית הכוללת מיינקת אוטומטית. השקענו במערכת אבטחה סביב הרפת והיונקיה בפרט. כמובן שהשקענו במערכות צינון 'עין צופיה' לרווחת הפרה ולשיפור המדדים בעיקר בקיץ. הקמנו בורות זבל חדשים וגדולים יותר והשקענו בתשתיות תחבורה. כל זאת על מנת להמשיך ולשמור על הרפת שלנו כחדישה וטובה. על הפרק יש השקעה נוספת של כ-1.5 שקל להקמת בורות תחמיץ חדשים וקרובים יותר לרפת ולשפר את היעילות התפעולית שלנו". באשר לעתיד הלא ברור של הענף וכוונת האוצר לבטל את התכנון, אומר דורון "אנחנו מאוד מוטרדים מחוסר הוודאות בנושא הענף והסכם החלב, אבל זה לא מנע מאיתנו להשקיע כי אנחנו חושבים שאנחנו רפת יעילה וטובה ונדע להתאים את עצמנו לכל מצב בשוק. בסוף, חשוב לשמור על הענף מתוכנן, כענף בעל חשיבות מעבר לחשיבות הכלכלית וראינו את זה באירועי ה-7 באוקטובר". ▲



הדברת זבובים ברפת

מו מהשטח...

מדור פרסומי

הגמישות והקלות ביישום האמריליו של חברת לוקסמבורג ויכולת הלכידה ההמונית שלו, הופכים את האמריליו לאטרקטיבי במיוחד. אין ספק שלא נצליח ללכוד את כולם אבל בהחלט נדלל משמעותית את האוכלוסייה של הזבובים למיניהם. בכל נקבת זבוב שלכדנו מנענו הטלה של עד 1000 ביצים!!! מחזור חי הזבוב בקיץ הוא 8-10 ימים.

ובהמטרה ובעל כושר הדבקה ארוך טווח. הגוון הנכון של הצהוב מושך אליו את הזבובים בהמוניהם והם נדבקים אליו ללא יכולת להשתחרר. היותו של הדבק צהוב מאפשר למשתמש למרוח או לרסס אותו על משטחים (לא סופגים) שונים הנמצאים בסביבה וכשהמשטח מלא בזבובים, פשוט מרעננים את הדבק ע"י יישום חוזר של אמריליו על הזבובים הלכודים, כל זאת מבלי להחליף את המשטח עצמו.

זבובים ברפת מהווים מטרד ידוע מזה שנים רבות. מזון זמין בכל מקום כל הזמן, כושר התפתחות בכל תנאי מזג אויר ויכולת תעופה למרחק, הופכים את הזבוב לבעייתי להדברה. יכולתו של הזבוב להעביר מחלות שונות לבני האדם ולפגוע בבריאותן ובהתפתחותן של חיות המשק, בתנובת החלב הבשר והביצים, גורמים לנו "להלחם" בהם על מנת להגן על בריאותנו ועל בריאות המשק החי שלנו. במשך השנים פותחו חומרים ומלכודות שונות ללכידת זבוב הבית זבוב השוקיים - המזיקים העיקריים של הבקר. חלק מחומרי ההדברה הם רעילים והיכולת להשתמש בהם מוגבלת גם לנו כמשתמשים וגם לחי. לאחר לימוד ממושך של דרכי התנהגות הזבוב וניסויים רבים, פותח בישראל לפני כעשר שנים דבק בצבע צהוב - אמריליו, אינו מכיל ממיסים אורגניים או חומרי הדברה. עמיד במים, עמיד בגשם



לכידת זבובים
לאחר
48 שעות
מיישום

לפרטים נוספים: דניאל 050-2933326
gdaniel@luxembourg.co.il

לוקסמבורג תעשיות בע"מ
www.luxembourg.co.il 03-796 4300





דובי שמיר

בע"מ

פתרונות קירור מתקדמים לרפת



קירור מקדים מבית

Milkplan

PAC COOL

מיכלים לקירור חלב מבית

PAC COOL

Milkplan



רפת רמת הכובש עתידי לא ידוע

ראובן זלץ

הסיפור של רפת רמת הכובש מתחלק לשני סיפורים: הראשון, סימון אפרת, מתנדבת משוויץ שהתאהבה בקיבוצניק וכיום מנהלת את הרפת. השני, עתיד הרפת, 20 שנה לא השקיעו בה וכלל לא ברור אם היא תמשיך להתקיים. מדברים על מיזוג עם רפת גזר, בניה מחדש, השקעות, ימים יגידו..

אי אפשר להתעלם מסימון אפרת, מנהלת רפת רמת הכובש, אישה מלאת אנרגיה, חייכנית, שהגיעה אלינו משוויץ הרחוקה, התאהבה באסא וברפת ומאז היא כאן. טיפוס ססגוני, עם סיפור חיים לא פשוט בכלל, אבל האנרגיה והחיוכים, אישה מיוחדת ללא ספק. סימון, 55, מנהלת את רפת רמת הכובש כבר למעלה מ-10 שנים. למעשה, מאז שנחתה בישראל משוויץ אי שם בשנת 92 היא עובדת ברפת הקיבוצית. הסיפור של סימון מתחיל ברצונה להיות מתנדבת בקיבוץ ולקטוף תפוזים, סימון מחייכת (כרגיל) ומספרת "לאבא שלי יש פרות ולא חשבתי כי אי פעם אעבוד עם פרות, לא אהבתי את הריח" צוחקת סימון וממשיכה "תשמע, הסיפור שלי הוא פשוט מגניב, כשהייתי צעירה הערצתי מאוד מאוד את להקת דוראן דוראן, וסולן הלהקה סימון לבון, סיפר בזמנו, באיזה ראיון בעיתון כי הוא התנדב בקיבוץ בארץ ואני מייד החלטתי להגיע לארץ ולהתנדב גם. כיום זה נשמע סיפור הזוי אבל זו האמת, נו, אני קצת משוגעת במובן הטוב של המילה". ומי שמכיר את סימון יודע כי היא לא רק מדברת, אלא גם עושה. סימון נזכרת בהגעתה הראשונה לקיבוץ "הגעתי לרמת הכובש ביום שישי, בלי אישורים מתאימים והאחריות מתנדבים צעקה עלי כי הגעתי ככה סתם, בלי להודיע וללא אישורים מתאימים ולא רצתה לקבל אותי. אני ראיתי את עצמי כבר באותו ערב ברחוב. אבל אז היא שאלה אותי אם אני חושבת שאני יכולה לעבוד ברפת ואני עניתי ללא היסוס, כן בטח ומאז אני כאן. מה שהתלהבתי כאן זה מהידע והמקצועיות, אחרי חודש ידעתי שזה מה שאני רוצה לעשות בחיים שלי". אך הסיפור של סימון רק החל וכשהיא נזכרת בפגישה עם בעלה, היא שוב, צוחקת בקול רם "את בעלי הכרתי אחרי חודשיים, זה היה ביום שישי, נסענו כמה חברות לכפר סבא לקנות שמלות, קניתי לעצמי שמלה שחורה

אם נזכור כי למעלה מ-20 שנה לא השקיעו ברפת רמת הכובש, הרי שסימון מוציאה כאן מים מהסלע



6 שעות חליבה. המכון ברמת הכובש



למרות הכל עדיין אופטימית. סימון אפרת

את לא נשמעת אופטימית?

"לא ממש, הבעיה היא שאנחנו במרכז והאדמה כאן מאוד יקרה וכל מחשבה על השקעה ברפת או בבניית מתקנים, היא מבחינת הקיבוץ סוג של הימור או לחילופין, גדל"ך".

6 שעות חליבה?

"כן, זה המון, שוב צוחקת בקול סימון וממשיכה "אני אוהבת לחלוב, זה כמו מדיטציה מבחינתי, חשוב מאוד שעובד ברפת יחלוב ויהיה במגע עם הפרות. וביחד עם הזנה, תזונה, הם הדברים החשובים ברפת. ועדיין, לצד כל הבעיות, סימון אומרת בגאווה "ואם כל מה שנאמר, התשתיות, הצורך בהשקעה, הרפת שלנו מובילה בפוריות את רפתות גרנות. תביט ותראה, רפת נקיה מאוד ובסוף, אנחנו מייצרים כאן חלב משובח".

הרפת מרוויחה?

"בטח, יש לי את ה-50 אגורות לליטר חלב, ככה שלמרות הכל ובתנאים קשים אנחנו מוציאים כאן רווח. בסוף למרות שזה נשמע קלישאה, אני מייצרת מזון לעם ישראל. הענף שלנו התקדם מאוד לאורך השנים מבחינתי יש חשיבות עליונה לרווחת הפרות בעדר".

עתידי הרפת?

"לא יודעת, אבל אתה יודע מה, אני בוחרת להיות אופטימית, אני מקווה שתהיה כאן רפת חדשה, עוד לא אבדתי את התקווה. אבל אני בכל מקרה אמשך לעבוד ברפת, אם לא כאן אז במקום אחר". פנינו לגיא כהן, המנהל העסקי של הקיבוץ שלא רצה להתייחס לעניין ואמר כי כרגע כל האופציות נבחנות ועדיין לא התקבלה החלטה סופית.

סימון על הרפת "הרפת שלנו מובילה בפוריות את רפתות גרנות. תביט ותראה, רפת נקיה מאוד ובסוף, אנחנו מייצרים כאן חלב משובח. ש לי את ה-50 אגורות לליטר חלב, ככה שלמרות הכל ובתנאים קשים אנחנו מוציאים כאן רווח..." ▲

והמוכרת בחנות אמרה לי שהערב אני אכיר את בעלי עם השמלה הזאת, כמובן שצחקתי. בערב הלכנו לדיסקו בקיבוץ ואסא אפרת הדי ג'יי, בעלי לעתיד, ראה אותי ורוקדת, לקח אותי לחדר שלו ומאז לא עזבתי אותו". סימון ואסא התחתנו לאחר שנתיים ומתגוררים בקיבוץ, לזוג 2 ילדים, הבת נועה נהרגה בתאונת דרכים כשהיתה בת 5. והבן אלון, 30 עובד כיום בגד"ש ירקון. סימון "כן ככה זה בחיים כשנועה נהרגה אמרתי לעצמי כי חייבים להמשיך קדימה וכך עשיתי". אומרת בחיוך עצוב סימון.

רפת ישנה ולא מושקעת

וכאן הגענו לחלק הפחות נחמד של הסיפור, רפת רמת הכובש, מכסה של 3.5 מיליון הרפת הקיבוצית הקטנה בארגון גרנות, 300 חולבות, רפת ישנה מאוד, כולל מכון עתיק יומין, רפת עם לא מעט בעיות, בעיקר בעיות של תשתיות. בצוות 8 עובדים כולל תאילנדים. החליבה נמשכת 6 שעות ביום, עקב המכשור הישן והמכון הקטן, דבר הגורם לעומס ויוצר בעיות מורכבות בניהול היום יומי. הרפת נבנתה בשנות ה-50, מכון חליבה ישן מאוד. החלב משווק לתנובה, לרפת מרכז מזון עצמאי. אין בכלל ספק כי הרפת חייבת השקעה מאסיבית ושיפוץ, יסודי או בניה מחדש. ואם נזכור כי למעלה מ-20 שנה לא השקיעו ברפת רמת הכובש, הרי שסימון מוציאה כאן מים מהסלע, ללא ספק.

סימון כבר התפטרה 3 פעמים ובכל פעם שכנעו אותה לחזור. סימון "המצב מאוד מתסכל, אישרו לי כבר פעמיים לבנות מכון חליבה וסככה מרחבית לחולבות וכל פעם קרה משהו. ועכשיו הכל התייקר כל כך ואז עלה על הפרק מיזוג עם רפת גזר אבל אני באמת לא יודעת היכן דברים עומדים. בסוף או שיסגרו את הרפת או שיתחילו להשקיע".



ADAMA
אגן



סניור



תחליב שמן במים להדברת קרציות, פרעושים, זבובים ויתושים במבני משק ריקים מבעלי חיים ובשטח הצמוד אליהם

פייטר



תרכיז רחף לריסוס במבני משק ריקים מבעלי חיים ובשטח הצמוד אליהם, להדברת: פרעושים, יתושים, נמלת האש הקטנה ושחרורית הלול

מורין פורטה בלוק רטיברום פסטה



לטיפול בחולדות ועכברים במשק החקלאי, מחסנים וחממות, בלוקים בגדלים שונים בהתאם לאריזה

האיכות מתחילה בסביבה. השימוש בהתאם לרשום בתווית

חפשו אותנו בפייסבוק ואינסטגרם ADAMA Agan - אגן www.adama.com/israel-agan/he

המיתוסים הגדולים של הרפת ומה שהנתונים באמת מגלים

ורוניקה שבתאי אפימילק

ענף הבקר לחלב, על שנותיו הרבות, מהווה צומת ייחודית שבה נפגשים מדע עדכני, ניסיון מעשי ומסורת ארוכת שנים. אנשי הרפת, גאים בידע העובר מדור לדור, מרפתן לרפתן ב"אמנות" ניהול הרפת הנלמדת רק בעבודה קשה בשטח. יחד עם זאת, בעידן הנתונים וטכנולוגיות ניהול העדר המתקדמות, אנו נדרשים לבחון מחדש את התפיסות הרווחות ולהעמידן במבחן הניתוח האובייקטיבי

במאמר זה נבחן תפיסות רווחות ברפת החלב ונאתגר אותן בעזרת מחקרים וניתוח נתונים שנאספים מדי יום ברפת. בעזרת ניתוח אובייקטיבי ומבוסס נתונים נעסוק באמירות נפוצות כגון:

- אפשר לשפר יעילות הזנה רק דרך בחירת זירמה של פרים יעילים.
- ברפת שלי אין קטוזיס.
- זרמה ממוינת מורידה משמעותית את שיעור ההתעברות.

הנחה רווחת: אפשר לשפר יעילות הזנה רק דרך בחירת זירמה של פרים יעילים

הבחירה הגנטית היא כמובן אבן יסוד בשיפור הרפת, וגנים ליעילות הזנה אכן קיימים. מכיוון שעלויות ההזנה מהוות עד כ-60% מעלויות הייצור בענף החלב, שיפור היעילות שבה הפרות ממירות מזון לחלב יכול להשפיע משמעותית על רווחיות המשק. ישנן מספר שיטות לשיפור יעילות הזנה בבקר לחלב, כאשר חלקן מבוססות גנטיקה וחלקן ממשק.

המחקר:

- **אומדן הורשה:** מבחינת שינויי גנטי ידוע כי יעילות הזנה הינה תכונה גנטית דבר שנצפה במחקרים שונים. תכונת יעילות הזנה הינה תכונה מורכבת ומושפעת על ידי מספר גנים, ההשפעה שנמדדה עד היום נעה בין 0.17 ל-0.49. נתון זה מוכיח כי ניתן לשפר גנטית את יעילות ההזנה
- **ניהול הזנה מייטבי:** שינויים ברכיבי המנה, תדירות חלוקת

האמירות הרווחות בענף אינן שגויות בהכרח, אך הן מייצגות לעיתים תפיסות שכדאי לבחון מחדש

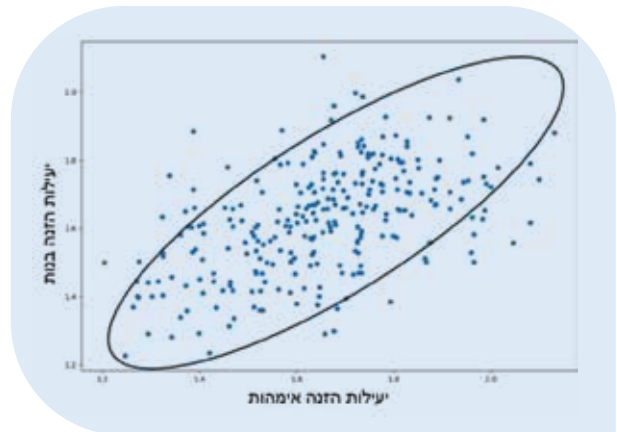


המזון וקירוב המזון, איכות החומר היבש, ואיכות המנה המוגשת יכולים להשפיע על יעילות ההזנה באופן ישיר ובטווח זמן קצר יותר מאשר הבחירה הגנטית לבדה. ניהול מנה לא מאוזנת יכול למסך את היתרון הגנטי.

הנחה רווחת: רבים נסמכים על אומדני הורשה של פרים עבור שיפור יעילות הזנה

הנתונים בשטח:

תורשתיות אמהות: בגרף ניתן לראות את הקורלציה בין יעילות הזנה של אימהות לעומת יעילות הזנה של בנות כפי שנמדד על ידי האפיקולר ב-5 רפתות בישראל. מקדם המתאם (R^2) הוא 0.27 ($p\text{-value} < 0.0001$).



לזכור שביצועי הפרות עצמן בממשק הרפת הספציפי שלהן משמעותי לא פחות מהפוטנציאל הגנטי.

המסקנה:

בחירת זירמה היא כלי חשוב לשיפור יעילות הזנה לטווח ארוך, אך אינה הכלי היחיד או המהיר ביותר. ניתוח נתוני צריכת מזון פרטנית מאפשר לראות מה הפרה מסוגלת לאור הפוטנציאל הגנטי, מה הפנוטיפ שלה בהיתן העדר שבו היא

יעילות הזנה אינה רק גנטיקה, אלא גם תלוי-סביבה. טענה זו יכולה להימדד על ידי הזנה פרטנית של הפרות, חשוב

WEED CONTROL



ADAMA
אגן

גליידר



קוטל עשבים משולב
להדברת עשבים קיימים
ולמוניעת הצצתם





סרוקו ואידע נוסף



האיכות מתחילה מהשורש.

חפשו אותנו בפייסבוק ואינסטגרם אגן-ADAMA Agan

www.adama.com/israel-agan/he

קרא בעיון את תווית התכשיר לפני השימוש!

נמצאת ולעיתים חזק יותר מהבסיס הגנטי. בנוסף תוספים, המנה, שינויים סביבתיים גם הם דרך מהירה וזמינה לשיפור ביעילות הזנה.

הנחה רווחת: ברכת שלי אין קטוזיס

זוהי אחת האמירות הנפוצות והשנויות במחלוקת. ידוע כי רמות גבוהות של גופי קטו בדם ובנוזלי הגוף מופיעות כאשר הפרה נכנסת למאזן אנרגיה שלילי, לרוב בששת השבועות שלאחר ההמלטה. מצב זה נגרם מירידה בצריכת המזון מול דרישה גבוהה לאנרגיה לייצור חלב, מה שמוביל לפירוק שומנים וחלבונים ולעלייה בגופי קטו בדם, בשתן ובחלב. הצטברות גופי הקטו ברמה גבוהה עלולה לפגוע בתפקוד הגוף וקשורה למצבים כמו עצירת שלייה, דלקת רחם, כבד שומני ותנאי הזנה או סביבה לקויים.

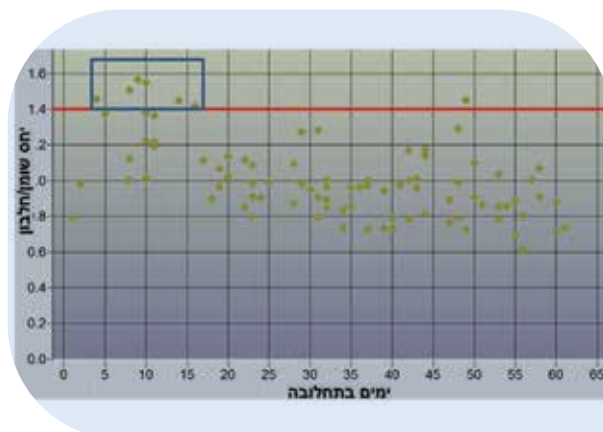
המחקר:

ניתוח נתונים גלובלי, כפי שדווח במטא-אנליזה מ-2022 (Duffield et al., 2022), מצא שהשכיחות הגלובלית הממוצעת של קטוזיס תת-קליני בפרות חלב היא כ-22.7% (במגוון סוגי רפתות ושיטות אבחון). מחקרים בארה"ב, קנדה ואירופה, מצביעים על שכיחות של 5% עד 80% ברפתות שונות, כאשר רפת שבה השכיחות עולה על 15% בפרות לאחר המלטה נחשבת לרפת עם קושי בתקופת המעבר (LeBlanc, 2010; McArt et al., 2013).

הנחה רווחת: רבים מטפלים בפרות עם קטוזיס אך האיבחון של קטוזיס שנוי במחלוקת.

הנתונים בשטח:

זיהוי של יחס גבוה מהסף (1.4) בין השומן לחלבון בפרה יחידה מאפשר התערבות מדויקת ויעילה להפחתת שכיחות ארועי קטוזיס והשפעתו השלילית על הביצועים ברפת.



באיור ניתן לראות נתוני יחס שומן חלבון מרפת ישראלית על ציר של ימים בתחלובה. כל פרה מודגמת על ידי נקודה בגרף כאשר מודגשות פרות שהיחס שומן/חלבון שלהן הינו מעל 1.4.

אם רפתן אומר "אין לי קטוזיס", זה לרוב משקף היעדר אבחון, לא היעדר מחלה. ישנן שיטות איבחון רבות על ידי מדידת גופי קטו בדם, חלב או שתן יחד עם ניטור רציף של יחס שומן חלבון בחלב.

המסקנה:

הרפתן שמועד יודע ויכול לפי המלצות הוטרינר למצוא אסטרטגיית טיפול מתאימה. רק ניטור עקבי ובחינת נתונים מאפשר זיהוי, טיפול.

הנחה רווחת: זרמה ממוינת מורידה משמעותית את שיעור ההתעברות

השימוש בזרמה ממוינת (Sexed Semen) הפך פופולרי בשני העשורים האחרונים, במיוחד עבור עגלות תחלופה. טענת נגד נפוצה היא שהיא פוגעת באחוזי ההתעברות בצורה משמעותית.

המחקר:

תהליך מיון הזרע באמצעות ציטומטריית זרימה (Flow Cytometry) אכן פוגע במידה מסוימת בחיוניות תאי הזרע ומפחית את מספר התאים המופקדים במנה.

מחקרים רבים (למשל Thomas et al., 2018) מראים כי:

- הפחתה ממוצעת: שיעור ההתעברות עם זרמה ממוינת נמוך יותר בהשוואה לזרמה קונבנציונלית, אך הפער הצטמצם משמעותית לאורך השנים. נתונים עדכניים מראים ירידה ממוצעת של 10% בשיעור ההתעברות, ולא ירידה "משמעותית" כפי שנתפס בעבר.
- גורמים משפיעים: הירידה בפוריות אינה קבועה והיא מושפעת מכמה גורמים מרכזיים, כמו:
 - סטטוס הפרה: שיעורי ההתעברות הטובים ביותר מושגים בעגלות ובפרות בהזרעה ראשונה (Vasconcelos et al., 2023).
 - טכניקת ההזרעה: נדרש דיוק רב יותר בהזרעה (Butler et al., 2021).

הנחה רווחת: עדיף לא להשתמש בזרמה ממוינת בכרות שכן הירידה בפוריות עם זרמה זו משמעותית לכדי שאינה כדאית.

הנתונים בשטח:

רפתות המשתמשות בטכנולוגיות לניטור ייחומים יכולות לקבל החלטות מדויקות יותר. מחקרים עדכניים מצביעים על כך שפרוטוקולי סינכרון מותאמים אישית ובחירה קפדנית של פרות "מועמדות להזרעה", ניתן להגיע לשיעורי התעברות עם זרמה ממוינת שמתקרבים מאוד לזרמה קונבנציונלית. ניתן לראות זאת ברפתות הלכה למעשה. ההחלטה היא ניהולית כלכלית גרידא.

המסקנה:

האמירה הייתה נכונה אך בשנים האחרונות הנתונים מראים שניתן לצמצם את הפער באופן דרסטי. זרמה ממוינת היא כלי כלכלי חזק כאשר הוא משולב עם ניהול בריאות קפדני וניתוח נתונים מדויק, המבטיחים כי רק הפרות הטובות ביותר נבחרות להזרעה זו.

סיכום – הנתונים כבסיס לקבלת החלטות

הרפת המודרנית היא מפעל נתונים יומיומי. כל מנה, כל חליבה, כל צעד של פרה או תזונה של הצוואר מייצר נתון שניתן לנתח. האמירות הרווחות בענף אינן שגויות בהכרח, אך הן מייצגות לעיתים תפיסות שכדאי לבחון מחדש.

שימוש מושכל בנתונים מאפשר מעבר מקבלת החלטות המבוססת על "מה שמרגיש נכון" לזו המבוססת על "מה שהנתונים מוכיחים כנכון". זהו המפתח לשיפור הרווחיות, הבריאות והקיימות של ענף בקר החלב. ▲

רוברט ברגר

חירוי בטון



חיספוס שבילים
ומשטחי בטון
למניעת החלקה

berger.robert.fan@gmail.com

052-3265113

רוברט ברגר

מחלבת אלכרם בערערה

ראובן זלץ

מרעי שכיב בן הכפר ערערה, מדבר עברית תקנית יותר מרוב הישראלים, אדם מוכר בקרב רבים מאנשי הענף, חבר קרוב של לא מעט ישראלים ואדם חייכן ואופטימי. במחלבת הבוטיק הקטנה שלו בכפר בו נולד, הוא מייצר גבינות טעימות מעיזים וכבשים לשוק הפרטי ולכמה מסעדות ומעדניות. ואם יש איזה אור בקצה המנהרה החשוכה שלנו, הרי שאין ספק שאנשים כמרעי שכיב, התשובה לקיצוניות, משני הצדדים. רגע, ואם לא טעמתם את הלבנה שלו, רוצו מהר •

"השוק הוא לא קל, כמו גם המחירים שבשוק, היבוא ההולך וגדל, עלויות הייצור והכשרות. במגזר הערבי אין מועצות דתיות אז אנחנו שייכים לרבנות הארצית. דבר נוסף, הרגולציה של משרדי הממשלה בנושא המחלבות הקטנות קשה ומקשה"

לשמוע את שכיב 47 נשוי ואב ל-3 מדבר עברית תקנית ורהוטה ולחשוב בכנות כי הלואי על כולנו עברית שכזו. "למדתי 5 יחידות עברית, תנ"ך דקדוק, ביאליק ורחל" מספר בחצי חיוך שכיב. האיש החייכן הזה, משופע בחברים יהודים, ישראלים, יחסי חברות קרובים. חברים אמיתיים ולא כי זה רק נכון פוליטי, אלא חברות אמיתיות, של שנים. שכיב ידען גדול בענף ועבר תחנות רבות ומגוונות. ולצד החיוכים והנעימות שהוא משרה, שכיב אינו חושש לדבר על "המצב", להביע את דעתו ולקוות לימים טובים יותר. אדם נעים הליכות, חייכן, ולא חושש לדבר על "המצב". הוא עדיין מאמין בשלום, כי אין ברירה אחרת לדבריו.

טעם של מחלבה קטנה

אני גרתי באכסניית הסטודנטים של קיבוץ שמרת וחפשתי לעבוד בתור סטודנט הגעתי לרפת שמחה פטר ז"ל קיבל אותי לעבודה ברפת וזו הייתה אהבה ממבט ראשון. עברתי לקיבוץ לוחמי הגיטאות סיימתי את הלימודים והמשכתי עם הרפתנות. ובאתי לענף ייצור הגבינות מהצד של החקלאות ואז אתה פוגש את השיווק ותחרות היבוא. לצערי, לא למדנו מתקופת הקורונה על בטחון תזונתי אני מקווה שלא יהיה מאוחר מדי ושנשפוך את העגלה עם התינוק.



מעוף המייצגים
 ייעוץ, תכנון, ליווי והקמת פרויקטים



הלהיט | יעוץ במספר שולך

**מתמחים בתכנון וקידום פרויקטים
 ונותנים מעטפת של פתרונות הנדסיים**

משלב הרעיון ועד השלמת הפרויקט

elad@maof.biz



אלעד פורמן: 052-8515165



משרד: 04-6600888





לאבנה וגבינת ברי, תוצרת מקומית



ממשיך להאמין בטוב, אין ברירה אחרת. מרעי שכיב

במחלבה 3 עובדים מהכפר, החלב מגיע מתנובה. הגבינות משווקות באזור הכפר ולכמה מסעדות ומעדניות וכמובן לקוחות פרטיים המגיעים לחנות שבמחלבה". ב-2019 אירעה שריפת ענק שהגיעה מהיער הסמוך למשק וגרמה לנזק אדיר במשק. שכיב: "השריפה גרמה לנו נזקים כבדים ולאט לאט התאוששנו והמשכנו הלאה". לראות את התמיכה והדאגה מכל המכרים והשכנים מכל מקום שכנים ערבים ויהודים היה רגע של זכות וגיבוי מחמם את הלב".

ספר על קשיים?

"השוק הוא לא קל, כמו גם המחירים שבשוק, היבוא ההולך וגדל, עלויות הייצור הגבוהות והכשרות. במגזר הערבי אין מועצות דתיות אז אנחנו שייכים לרבנות הארצית. דבר נוסף, הרגולציה של משרדי הממשלה בנושא המחלבות הקטנות קשה ומקשה. אך אני מאמין שמי שטוב ומי שאיכותי יצליח אבל הממשלה חייבת להבין כי מדובר בשוק קטן ומה שנכון למחלבות ענק, לא נכון למחלבות קטנות".

היתה לך מכסת חלב?

"הייתה לי, הייתי משק סגור, בעצם שאני קולט את החלב שאני מייצר במשק. הייתה בעיה משפטית לתת לי מכסה, בגלל רישום הנחלה שחייבת להיות על שמך. או מכסה פתוחה שאתה משווק למחלבה מאושרת, כיום אני קולט חלב מתנובה".

ומה באשר לעתיד?

"תשמע צריך להיות אופטימי, אני באופי שלי אופטימי, למרות שזה מצרך נדיר כרגע בתקופה מורכבת זו. אבל בוא נהיה אופטימיים". כי אין לנו ברירה אחרת".

יחסי יהודים ערבים, כיום זה נראה רע?

"תשמע אני לא נאיבי, אין ספק, יש הרעה, אבל אני מאמין ואם יש בסיס טוב, אז ממשיכים להאמין, כי אין לנו ברירה אחרת". אם יש איזו סוג של אור בקצה המנהרה, אנשים כמו שכיב, הם התשובה לקיצונים משני הצדדים. ▲

לא פשוט להיות בעל מחלבה קטנה בישראל, הרגולציה, ההוצאות האדירות, הבירוקרטיה, כולם הופכים את החוויה למורכבת בלשון המעטה. מחלבת הבוטיק הקטנה של שכיב, מרשימה מאוד. נראה כי הוא לא חסך בהשקעה ובנה מחלבה, חדרי קירור, חנות, ברמה הגבוהה ביותר. שכיב מספר "אני בוגר בית הספר החקלאי הערבי היחידי, (ימה) ולאחר מכן לימודי הנדסה סביבתית במכללת הגליל המערבי. יש לי ברזומה 10 שנים כרפתן ברפת לוחמי הגיטאות, סגן של זאביק עדיני המיתולוגי היה לי הכבוד לעבוד עם ד"ר עודד ניר ז"ל והתזונאי עופר קרול ז"ל וד"ר נדב גלאון, כרופא של החקלאית. לאחר שנים בצפון הארץ מספר שכיב על חזרתו הביתה "בשנת 2007 ו אחרי 10 שנים בצפון, חזרתי הביתה, להיות עם אבא שלי שמאז נפטר לצערי, שהיה בזמנו חולה מאוד ומושתל ריאה ונזקק לטיפול צמוד. ב-2007 הקמנו את משק העיזים וכבשים על אדמה פרטית במטרה להקים מחלבה. לעבור את כל האישורים והיתרי הבניה זה לא היה קל בלשון המעטה. למדתי ייצור גבינות בארץ ועשיתי השתלמויות של ייצור גבינות בחו"ל. לפני כ-3 שנים הדיר נסגר בגלל שינוי ייעוד הקרקע מחקלאי לבינוי". ואכן מדובר במחלבה קטנה, משפחתית, מחלבת בוטיק המתמחה במספר מצומצם של גבינות עובש מעיזים וכבשים וגבינות קשות. סוגי הגבינות במחלבה, פיקורינו, קממבר, ברי, גאודה צאן, יוגורט צאן, לאבנה צאן וגבינה ערבית.

עמית הדברות בע"מ



עמית הדברות בע"מ



טיפול במפגע תנים הדברת זבובים בכל הארץ בחומרים מובילים

- הרחקת בעלי כנף יונים אנפות ועוד
- הדברת מכרסמים במכוני חליבה וסביב הרפת
- נזקי חקלאות תנים ודררות

ההיסטוריה של חבילות החציר

טור אישי - שמעון ישראלי

שמעון ישראלי, בן גבעת חיים איחוד
נזכר עבורנו בהיסטוריה של חבילות
החציר, איך ומדוע הם גדלו ולמה
אמריקה "אשמה". טור נוסטלגי
● בניחוח תבן וקש

המבוגרים ביננו עוד זוכרים את הגיוסים להובלות חבילות החציר מהשדה למתבן.

היו מגויסים שיצאו לשדה עם המשאיות ועגלות רתומות לטרקטורים כדי להעמיס את החבילות, והיו שהתרכזו במתבן כדי לפרוק את החבילות ולסדרן במתבן, לעיתים 7 קומות עד לגג המתבן. מה קרה שהחבילות נעלמו? היום חבילת חציר או קש שוקלת טון ומי שמשנע אותה זה מי שמפעיל ציוד הרמה ייעודי.

מתי קרה השינוי?

ובכן זה קרה לפני 45 שנים ב-1980.

אני הייתי אז חבר מזכירות עובדי הפלחה, רכז מדור המספוא (היו בארגון מדורי כותנה, פלחה, מיכון ומספוא). שמת לי לב שיש לנו בעיה. החקלאים שגידלו מספוא ופלחה (חציר וקש חיטה) חתמו חוזה עם הרפתנים, למשל משקי עמק החולה שגידלו אספסת או הפלחים במשקי הנגב שגידלו חיטה, שמכרו לרפתנים בגרנות, אבל המחיר השתנה בדרך. כי מי שהוביל את החבילות היו סוחרים עם משאיות ועם סבלים שהעמיסו בשדה וסידרו במתבן, והם קבעו את המחיר.

מה שטוב לאמריקה טוב גם לנו?

שוחחתי על כך עם עמיתי ממדור המיכון (אלי גוזאני מגניגר ודן מאיר מנחשון) והם סיפרו לי שבאמריקה יש ציוד הפותר את הבעיה. יש מכבשים תוצרת הסטון הכובשים חבילות של טון והשינוע מתבצע ע"י מלגזות.

פניתי למדור המיכון במשביר שהיה הסוכן של הסטון ושם אמר לי המנהל, דוד תדמור מאלונים: מה אתה מדבר? זה טוב לאמריקאים המובילים מנבדה ואריזונה אלפי ק"מ. בישראל הקטנה זה לא יהיה כלכלי.

לאחר בדיקות נוספות החלטנו לשלוח משלחת לראות במה מדובר. במשלחת היו שני אנשי מיכון, מהמוסך של משקי



היום הראשון להגעת המכבש הראשון מתרשמים: אורי פיפר, יאיר צוק ומאיר יאורי

מכונות שטיפה לרפתות ולחקלאות



א.ז. מכונות שטיפה

לפרטים נא לפנות אל: בייד: 054-7848071 www.ip-cleaning.co.il i_p@zahav.net.il

ליוו את קליטת המכבשים אנשי המכון לציוד חקלאי של מכון וולקני, אורי פייפר וספי כץ, ונציג המחלקה למיכון בשרות ההדרכה והמקצוע של המשרד, יאיר צוק. ובעלון גן שדה ומשק מהחודשים אפריל מאי ויוני של 1980 הופיעו כתבות המבשרות לרפתנים ולפלחים על השינוי המחייב לרכוש ציוד לשינוע החבילות.

עברו 45 שנים ונראה לי שאנשים צעירים הנוסעים בכביש או מבקרים ברפת ורואים חבילות גדולות לא שואלים האם מאז ומתמיד היו החבילות גדולות כל כך? ▲

היו מגויסים שיצאו לשדה עם המשאיות ועגלות רתומות לטרקטורים כדי להעמיס את החבילות, והיו שהתרכזו במתבן כדי לפרוק את החבילות ולסדרן במתבן, לעיתים 7 קומות עד לגג המתבן

גרנות. שבתאי הרלינג משדות ים שהיה מנהל המוסך וגם עמד בראש ועדת המיכון האזורית ועובד רגב משפיים שהיה אחראי על הציוד של ההתארגנות האזורית לקציר התחמיץ במשקי גרנות. הצטרף יוסי בלנדר מגבת, מספויניק ותיק. טסנו מנתב"ג לניו יורק שכרנו רכב ויצאנו לסיור במפעלים לציוד, ובחוות ברחבי ארה"ב כדי ללמוד מהאמריקאים.

זה היה סיור מאלף ובעקבותיו יושרו בארץ מספר לקחים. אבל שיא הסיור היה ביקור בהסטון. בכניסה לעיירה הסטון התנוסס שלט "הבית של הסטון" עם הלוגו של המפעל. (שם המפעל היה כשם העירה) בכניסה למפעל הונף דגל ישראל עם שמות חברי המשלחת. הוצמד לנו מי שאחראי על האירוח, שהראה לנו כל דבר שרצינו לראות, מאוחר יותר הוא בא לישראל ואנחנו אירחנו אותו כאן. אגב הוא אכל ארוחת צהרים בשפיים והדבר שהכי הרשים אותנו בישראל היה חדר האוכל הקיבוצי. וזה אדם שמסתובב בכל העולם כנציג של חברה גדולה.. ביקרנו גם בחברת ג'ון דיר וגם שם ראינו דברים מדהימים.

כשחזרנו לארץ הוזמנו לארץ שני מכבשים. אחד שעבד בעמק החולה וכבש בעיקר חבילות אספסת נקנה ע"י קבלן בשם זאב יער בשיתוף קיבוץ שניר. והשני נרכש ע"י "משקי תלמי הנגב" שם מאיר יאורי היה רכז המוסך.



שמעון הישראלי

רכז מדור מספוא בארגון עובדי הפלחה בן השנים 1978-1981 היו אלה שנים של פעילות רבה ברפת ובשדה.

הוקמו מרכזי מזון, הוכנסו לשימוש עגלות מערבולות, וחלה התקדמות רבה בענף המספוא: שימור המספוא בבורות התחמיץ וכבישת השחת.

היה שיתוף פעולה בין החקלאים המדריכים והחוקרים.

נערכו ניסויים לפיתוח זנים חדשים והתקדם מאוד נושא תכנון המנה ברפת לפי המדדים של מרכיבי המזון.

שמר על קשר רציף בין המגדלים והרפתנים ופרסם מאמרים רבים שפורסמו בבטאון "גן שדה ומשק" ו"משק הבקר והחלב".



היום

שנתיים של אתגר:

כיצד רשת הביטחון של קנט עזרה לשמור על הרפת הישראלית ועל ביטחון המזון



השנתיים האחרונות ייצרו בתודעה הישראלית כתקופה של מבחן מתמשך לחוסן הלאומי. עבור החקלאות הישראלית, ובפרט עבור ענפי הבקר השונים, זו הייתה תקופה שבה המציאות הביטחונית והחקלאית התערבבו זו בזו ללא היכר. בעוד המשק כולו התמודד עם השלכות המלחמה, רפתות רבות ושטחי מרעה הממוקמים בפריפריה ובאזורי הגבול מצאו עצמם בחזית המערכה. המציאות הזו חידדה יותר מתמיד את ההבנה כי משק חלב חזק, יציב ועצמאי הוא תנאי בסיס לביטחון המזון של מדינת ישראל



"למרות המצב שהחקלאים התמודדו איתו, הייצור לא נפגע"
שמוליק תורג'מן, מנכ"ל קנט

מפגעים תברואתיים חמורים, מגן על איכות הסביבה ומצמצם את אוכלוסיית הטורפים הנמשכת לפגרים בשטח.

מעטפת ביטוחית מותאמת לצרכי המגדלים

כחלק מהגב הכלכלי אותו מעניקה קנט למגדלי הבקר, החברה מציעה פתרונות המותאמים לצרכים השונים של המגדלים, ומעניקה רשת ביטחון למקרים של נזקים משמעותיים:

ביטוח מורחב לבקר לחלב: מסלול זה מציע למגדלים כיסוי מקיף כנגד אירועי קיצון, בהם תמותה, שחיטה דחופה וגניבות. ביטוח זה מהווה רשת ביטחון חיונית לרפתן. בקנט מציינים כי בעקבות התפשטות מחלת קדחת שלושת הימים גורמי המקצוע בענף ממליצים על מתן חיסון כנגד המחלה, חיסון המהווה תנאי מקדים להכרה בתמותת בקר לחלב כתוצאה מהקדחת.

ביטוח בקר לבשר במרעה: ביטוח זה מתמקד בכיסוי לפינוי וכליוי. המדינה, המכירה בחשיבות השמירה על השטחים הפתוחים, משתתפת ב-80% מדמי הביטוח, מה שמאפשר למגדלים להצטרף במחיר נמוך במיוחד.

ביטוח בקר לבשר במפטמות: ביטוח זה מעניק כיסוי מלא לפינוי וכליוי לעדר במפטמה, החל מיום לידתו של העגל, ומבטיח מענה תברואתי וכלכלי גם בשלב הפיטום.

השילוב בין נחישותם של חקלאי ישראל, שהפיגנו דבקות במשימה באספקת תוצרת טרייה, לבין המעטפת המקצועית של קנט, אפשר לעבור את השנתיים המאתגרות האחרונות תוך שמירה על יציבות הענף והבטחת אספקת המזון לאזרחי המדינה. ▲

הנוכחות הפיזית של הרפתנים, בעיקר ביישובי הגבול בצפון ובדרום, התגלתה כנכס אסטרטגי ראשון במעלה. מעבר לייצור המזון, הפעילות החקלאית שמרה על רציפות התיישבותית וסייעה למנוע עזיבה מוחלטת של היישובים, דווקא באזורים המאוימים ביותר. בתוך הכאוס הזה, פעלה קנט, הקרן לביטוח נזקי טבע בחקלאות, כגורם מייצב שהבטיח את הרציפות התפקודית של הענף ואפשר לחקלאים להרים את הראש ולהמשיך בעשייה.

שמוליק תורג'מן, מנכ"ל קנט, מתייחס לעמידתם האיתנה של המגדלים מול האתגרים: "למרות המצב שהחקלאים התמודדו איתו בפריפריה בזמן המלחמה, הייצור לא נפגע והחקלאים המשיכו לייצר את כמויות שהמשק היה צריך". תורג'מן מסביר את חלוקת העבודה שאפשרה זאת: בעוד מס רכוש נתן מענה לפגיעות הישירות של הלחימה ברפתות באזורי העימות, קנט המשיכה לטפל באופן שוטף בנזקים "הרגילים" ברפתות, מה שאפשר למשק להמשיך ולתפקד למרות רעשי הרקע.

נתונים מהשטח: המערכה על בריאות הציבור

האתגרים השוטפים איתם נאלצים להתמודד מגדלי הבקר משתקפים היטב בנתוני התמותה בעדרים, ולא דווקא כזאת הקשורה למלחמה. על פי נתוני קנט, בשנת 2024 שולמו למעלה מ-18 מיליון ש"ח עבור הוצאות פינוי וכליוי של כ-36,000 פגרי בקר וצאן. פעילות זו היא קריטית הרבה מעבר להיבט הכלכלי והפיצוי למגדל. תכנית הפינוי והכליוי היא למעשה מבצע לוגיסטי מורכב שנועד לשמור על בריאות הציבור ועדרי הבקר והצאן. במיוחד בתקופות של אי-יציבות, פינוי מסודר מונע

סדרת הטרקטורים של **KIOTI**

**מאפשרת לרפתנים
לעבוד בנוחות
ובאיכות קוראנית
בלתי מתפשרת**

מותג הטרקטורים **KIOTI** הוא מותג הטרקטורים המוביל בקוריאה, אשר לאחרונה ביצע פריצה מחודשת ומשמעותית לשוק הישראלי

חברת **קיוטי** היא למעשה השם המערבי של קונצרן הענק DAEDONG המייצר את כל מכלולי הטרקטורים בפסי ייצור מתקדמים במפעל בקוריאה. ייצור מלא תחת קורת גג אחת מאפשר הנדסת אנוש מצוינת, בקרת איכות גבוהה במיוחד ואספקת חלפים זמינה ומהירה.

קיוטי שלוש סדרות עיקריות:

KIOTI DK 6020 טרקטור המתאים לעבודות משק ושירות כגון גרירת עגלות, קירוב מזון, קילטורים קלים וחצרנות.

KIOTI RX 8040 טרקטור רב-תכליתי ללא אוריאה המתאים לעבודות רפת, גידולי ירקות וגד"ש.

KIOTI HX 1201 ו-**KIOTI HX 1402** טרקטורים המתאימים למגוון רחב של עבודות רפת ושדה. הקבינה בכלים אלה מפוארת, שקטה ואטומה לרעשים, עם שדה ראייה רחב המאפשר עבודה נוחה, בטוחה ויעילה גם לאורך שעות רבות.

כל דגמי **קיוטי** מציעים רדיוס סיבוב קטן המקל על תמרון ברפת, וכן אפשרות לקבינה ולמעמס קדמי.

רמת האבזור בטרקטורים של **קיוטי** גבוהה במיוחד. בסדרות **RX** ו-**HX** קיימת הכנה למעמס קדמי, רוורסר חשמלי ותיבת הילוכים הכוללת הילוך זחילה - כסטנדרט וללא תוספת תשלום.

יבואנית **קיוטי** בישראל היא חברת **צלע ציוד לעבודות עפר**, יבואנית מיכון ותיקה עם למעלה מ-40 שנות פעילות בענף הציוד הכבד. לחברה מוסך ומחסן חלפים מרכזי בפארק התעשיית עמק חפר, לצד ניידות שירות ומוסכי שירות בפריסה ארצית.



קיוטי RX עם מעמס קדמי ברפת הילמן לבנוני בנוב
וקיוטי HX ברפת נוביץ במרחביה

זוהר 052-344-4686
יוסי 054-575-0006

גשר העץ 46 פארק תעשיות עמק חפר

CLA.CO.IL

צלע
CLA
ציוד לעבודות עפר

פִּירָאוּס

לאנשים שיוודעים לעשות טעים!

McCANN



כן, כן, כזה!

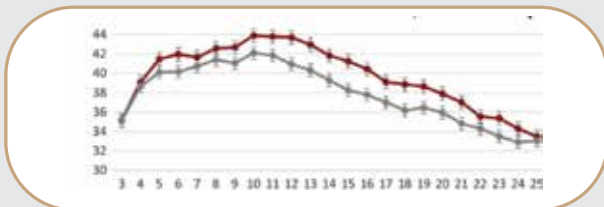
תנובה 

השפעות ActiSaf^{Sc 47} (אקטיסוף) על יעילות המזון ויצרנות בתקופה שלאחר ההמלטה*

- **תנובות השומן והחלבון** היו גבוהות יותר בקבוצת האקטיסוף, כאשר השומן היה גבוה יותר ב-6.7%.
- **יעילות השימוש במזון הייתה גבוהה יותר בקבוצת האקטיסוף ב-5.5%**. כאשר נראתה רמת נעכלות גבוהה יותר בקבוצת האקטיסוף, בעיקר במקטע ה-NDF.

לסיכום, תוספת ActiSaf (אקטיסוף) למנה של פרות חלב בתחילת התחלובה הובילה לעלייה בתנובת החלב והמוצקים, לשיפור ביעילות השימוש במזון ב-5.5%, בדגש על מקטע ה-NDF ולעלייה ברווח לליטר של 3.2 אגורות.

גרף יצור החלב, רפת מסחרית באירופה*

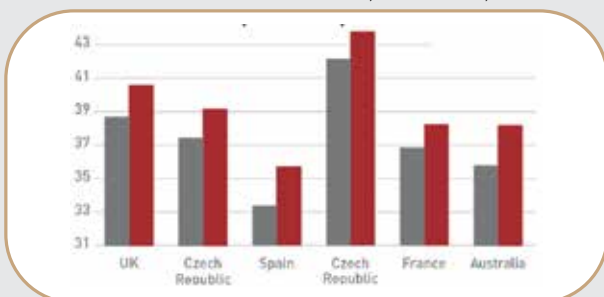


* Kumprechtová et al. 2019

ברפת מסחרית באירופה, נבדקה ההשפעה של מתן אקטיסוף 3 שבועות לאחר ההמלטה, נתוני יצור החלב היו דומים בשתי הקבוצות. **לאחר כשבוע נראה יתרון בתנובת חלב בקבוצת האקטיסוף (אדום)**, יתרון זה נשמר וגדל עם התקדמות הניסוי, ללא הבדל בתנובת המוצקים. כאשר היתרון של קבוצת האקטיסוף היה של 1.6 ק"ג לפרה ביום.

לסיכום, תוספת ActiSaf (אקטיסוף) למנת ההזנה מסייעת בהעלאת תנובת החלב לכל אורך התחלובה, בדגש על התקופה שלאחר ההמלטה.

תוצאות אלו נתמכות בניסויים נוספים מכל רחבי העולם בפרות גבוהות תנובה, המראים **עלייה ממוצעת של עלייה של מעל ל-1.5 ק"ג ליום ביצור החלב לכל לאורך התחלובה** בהשוואה לקבוצות הביקורת.



לפי החישובים שערכנו על נתוני היצור על בסיס הניסויים שנערכו בישראל, **השיפור בהכנסות בין קבוצת האקטיסוף לעומת קבוצת הביקורת היו של יותר מ-3.8 ש"ח לראש ביום בקבוצת האקטיסוף.**

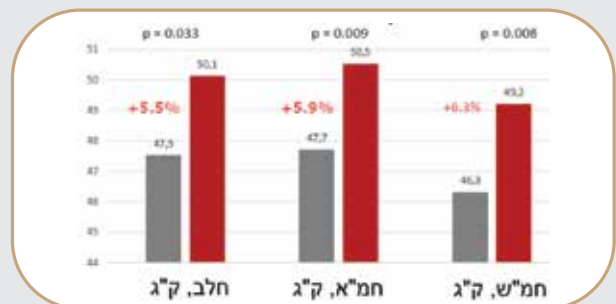
מאחלים לכם כנס פורה ומצפים לראותכם בהרצאות ובתערוכה

אנו בפתחה של תקופת ההמלטות ברפתות החלב, תקופה מאתגרת בה הפרות נכנסות לתחלובה ומתמודדות עם עלייה בדרישות האנרגיה לייצור חלב. מחסור באנרגיה עלול להוביל למאזן אנרגיה שלילי, המשפיע על בריאות הפרה, יצרנותה ופוריותה. ניצולת המזון הופכת לפרמטר קריטי בתקופה זו, במיוחד ביכולת לפרק סיבים ולהפיק מהם אנרגיה זמינה.

השימוש ב-ActiSaf (אקטיסוף) שמרים חיים הוכח במחקרים כמסייע לשיפור יעילות השימוש במזון, בדגש על פירוק הסיב ושמירה על יציבות הכרס. מנגנון הפעולה של אקטיסוף תומך בחיידקים מפרקי הסיבים, מייצב את ה-pH ומפחית סיכון למחלות מטבוליות. כתוצאה מכך, נצפית עלייה בתנובת החלב והשומן, ירידה ברמות גופיפי הקטו (BHB) ושיפור במדדי בריאות ופוריות. מחקרים רבים בארץ ובעולם מדגישים את יתרונות השימוש באקטיסוף, במיוחד תחת עקה ובפרות גבוהות תנובה לאורך התחלובה.

לפניכם תוצאות ממספר מחקרים שהתמקדו בהשפעות אקטיסוף על יעילות המזון ויצרנות בתקופה שלאחר ההמלטה בפרות חלב לאחר המלטה.

תוצאות יצור, מחקר אוניברסיטת נוטינגהאם*

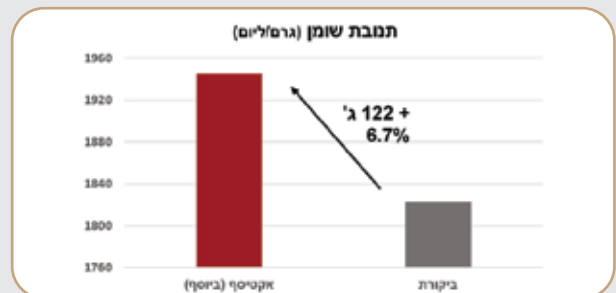


* Garnsworthy, P. and Mann, G. 2019

במחקר נבדקו פרות מהיום ה-7 לאחר ההמלטה ועד 128 ימים לאחר ההמלטה, קבוצת האקטיסוף קיבלה תוספת של אקטיסוף במינון המומלץ על מנת הביקורת.

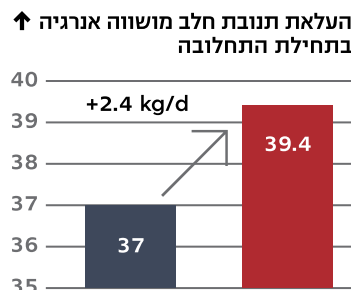
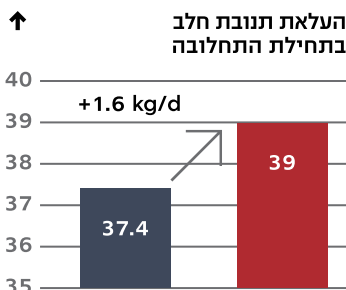
- **תנובת החלב** בקבוצת האקטיסוף הייתה גבוהה ב-2.6 ק"ג ליום.
- **חלב מושווה שומן וחלב מושווה אנרגיה** בקבוצת האקטיסוף היו גבוהים ב-2.9 ק"ג ליום. שיפור של יותר מ-5.5%. ללא שינוי בצריכת המזון (כ-24 ק"ג).

יצור שומן, מחקר אוניברסיטת נוטינגהאם



רוצה תקופת המלטות עם פחות אנרגיות שליליות?

חברת השמרים המובילה בעולם מאפשרת לך לשנות את כללי המשחק עם השמרים החיים של ActiSaf



שיפור ביצועי פרות חלב בתנאים של מאזן אנרגיה שלילי

על ידי שימוש בשמרים החיים של ActiSaf לשיפור תנובת החלב, המוצקים, בריאות הפרה וסביבת הכרס

Kumprechtová, D. et al. 2019.



phileo-lesaffre.com/heat-stress/dairy cows

ליצירת קשר:
מעין וסר, מנהל ביתוח עסקי,
תחום הזנת בע"ח, סורפול
maian@sorpol.com, 054-7916263

הגבן 2, א.ת. קלה אשדוד WWW.SORPOL.COM



מוצרים ייחודיים לבריאות עדר הפרות שלך

אומניג'ין

לשיפור תפקוד מערכת החיסון, הפחתה באירועי תחלואה ולמצעור עקות חום



אנימיט

לשמירה על רמת סידן תקינה בדם לפני ואחרי ההמלטה. לבריאות ולרווחיות טובים יותר



RELYON

לשיפור ביצועי העדר, לתמיכה בתפקוד מיטבי של הכרס, מסייע בהפחתת פליטת מתאן



חיות בריאות. מזון בריא. עולם בריא.