



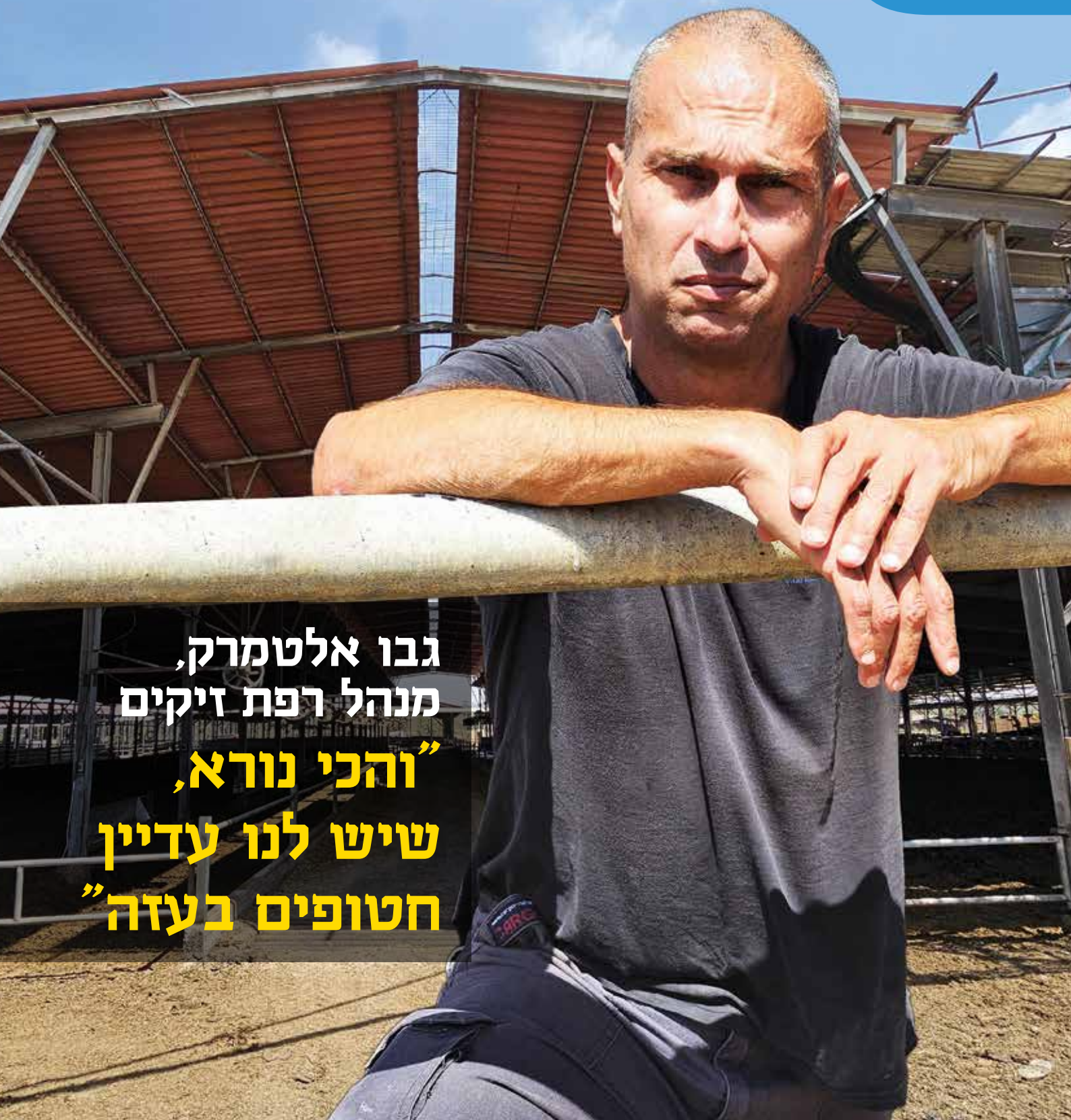
הבקר

משק

והחלב

המגזין המקצועי של התאחדות יצרני החלב בישראל

חברת מס: 431
אוגוסט 2024



גבו אלטמרק,
מנהל רפת זיקים
"והכי נורא,
שיש לנו עדיין
חטופים בעזה"



DEUTZ



FAHR

קונים טרקטור מסדרה 5 החדשה

בעד 24 תשלומים
ללא ריבית*

ומקבלים 100,000 ₪

5090 D

טרקטור הרפתות
המוביל בישראל

freesbe

חפשו בגוגל, בפייסבוק וביוטיוב



"דויטץ ישראל"

לפרטים חייגו

*6857

דבר העורך

קוראים כותבים ומגיבים



הזו, כי כשבאים לדבר על יוקר המחיה ומחיר הקוטג' ומצביעים על החקלאים, הרפתנים, כמי שאחראים לטירוף המחירים, ראוי היה כדאי שכולנו נדע שהחקלאי הישראלי, לא רק שלא אשם, אלא הוא עוד אחד בשרשרת הסובלים משליטת המונופולים בשוק המזון, כמו גם בכל השווקים האחרים. כלכלת ישראל היא הריכוזית ביותר בעולם המערבי וכשממשלת ישראל מדברת על 'מחירים כמו באירופה', היה כדאי שגם מחירי המים, הדלק, יהיו כמו באירופה, שלא לדבר על עלות הכשרות.

גילוי נאות 1

אז קיבוץ מנרה קיבל מכסה לבניית רפת חלב. הבעיה היא שכבר 10 חודשים הקיבוץ מפונה והרוס כמעט לחלוטין. מה שחברי הקיבוץ ממש זקוקים לו, זה שקט מהמלחמה ומענק לבניה מחדש של הקיבוץ ההרוס. ורק אז, אפשר יהיה לבנות שם רפת, אם בכלל.

גילוי נאות 2

בתחילת יולי 2024 פרסם משרד החקלאות הודעה מרגשת כי "כחלק ממאמצי משרד החקלאות וביטחון המזון לתמוך במגדלי עצי הזית בישראל ולחזק את ייצור שמן הזית המקומי, המשרד יעניק תמיכה ישירה על סך של כ-40 מיליון ₪ במגדלי עצי זית לשמן". היו חקלאים שממש שמחו ופנו למשרד החקלאות בבקשה לקבל את התמיכה, כמו שסיפר לי אחד מהם, אך לאכזבתם הודיעו להם במשרד כי ייקח זמן ושיפנו שוב בבקשה, באוגוסט ספטמבר. אז למה לרוץ לספר לחבר'ה.....

אנחנו סופרים יותר מ-10 חודשי מלחמה בכל החזיתות ועדיין לא רואים את קצה הסוף. התחושה היא כאילו התרגלנו לחיים במלחמה מתמשכת. בתקשורת מדווחים, אפילו לא בכותרות ראשיות על השריפות, מטחי הירי בצפון, בדרום. למעלה מ-180 אלף ד'ונם של חורש טבעי, גד"ש ושמורות טבע נשרפו בצפון הארץ. ושוב פגיעת טיל ברפת עין השלושה, ועוד פגיעה קשה ברפת בבית הלל, רפת כפר גלעדי פועלת במתכונת חירום בקיבוץ מפונה והרשימה ארוכה. 10 חודשים למלחמה והרפתנים בצפון ובדרום, ממשיכים לייצר חלב, לעיתים תחת אש. אז למה הממשלה שוב רוצה לפגוע בענף? ברקת רוצה אירופה, סמוטריץ' רוצה קהלת ועוד "רפורמה" בענף והחקלאים רוצים רק לעבוד בשקט. יותר מ-10 חודשי מלחמה, דווקא עכשיו, רק חקלאות כחול לבן!!!

מי לא רוצה אירופה

אין כמעט רפתן, שאיננו בעל משק חקלאי, מטעים, גידולי שדה, גד"ש או חממות. לכן אנחנו מביאים לא פעם וכותבים על חקלאות בפריזמה רחבה ולא רק על ענף החלב שלנו. משרד הכלכלה בראשות השר ברקת, החל בקמפיין תקשורתי אגרסיבי בעלות של מיליוני שקלים (בטח כבר צפיתם בסרטונים) הקורא לישראלים, לתמוך ברפורמת היבוא "מה שטוב לאירופה, טוב לישראל". האמת, מי לא רוצה שנהיה כמו אירופה, סלוגן נהדר של משרד פרסום ש"דפק" קופה של מיליונים, כן, מהכסף של כולנו.

אבל המציאות, או המציאות, היא כל כך שונה, כל כך לא אירופה כאן, שהשר ברקת בסה"כ רוצה לגזור קופון על חשבוננו, עוד קופון. כי הרי כבר הוכח, שרק יבוא לבדו, ללא התאמות והטבות לייצור הישראלי, לא מביא לירידה ביוקר המחיה, לעיתים אף ההיפך הוא הנכון. בטח כשמדובר בחקלאות. ראו את הקטסטרופה בענף הזית, למשל. או באם נבדוק את ענף הדבש, השום, אפילו ענף הבשר. ישראל היא המדינה היקרה בעולם, בעצם שניה רק לשווייץ במקום הראשון, אבל כמו שכולם יודעים, איפה אנחנו ואיפה שווייץ. ולמה אני מזכיר את העובדה הכואבת



הטבע בצפון הפך לשחור

מחירי המזון בישראל, הם היקרים בעולם, אך האם החקלאים אשמים בכך, התשובה היא כמובן שלא.

אך נוח וקל להיטפל לחקלאים. כי נראה את ממשלת ישראל מטפלת במונופולים השולטים בשוק. ולפני שפקידי האוצר, מתכננים, שוב, לפגוע בענף החלב הישראלי, היה כדאי שיבדקו את המספרים (הם חזקים בהם) ויבינו כי יבוא, אינו הפתרון ליוקר המחיה ואם הם לא מאמינים, שיבררו באירופה, מה מחירי הדלק, המזונות לבעלי החיים, המים לחקלאות. אז כמה עולה מילקי בברלין?

היבוא בשיא, המחירים עולים

באמת מצטער שאני חוזר על הנתונים הללו, כתוכי, אך חשוב להפנים את האמת, אותה מנסים משרדי הכלכלה והאוצר, להסתיר. יבוא מזון ותוצרת חקלאית הגיע לשיא של כ-225 טון פירות וירקות ומה עם המחירים אתם בטח שואלים, אז לכן אני כאן, להודיע, המחירים בעליה מתמדת.

מה מייבאים אתם תוהים, הכל, מתפוחים מספרד ועד לשום מסין, המדינה המייבאת הכי הרבה סחורה לישראל היא ירדן. ולמרות שרוב היבואנים נהנים מהטבות מס, פטור ממכס, המחירים עולים והדבר היחיד שקורה, המשך ריסוק החקלאות הישראלית. רק תארך לכם שכל הטבות המכס ליבואנים, היו הולכים לחקלאים. הארץ היתה פורחת, הרי יש לנו את הידע, את מזג האוויר, את השטחים, אבל מדינת ישראל, משום מה, מעדיפה לתמוך בחקלאי ירדן. תורכיה, הולנד, בלגיה, ספרד, סין ועוד. גם לאחר ה-7 באוקטובר וההבנה כי ביטחון מזון לא פחות חשוב מצבא, ממשלת ישראל זונחת את חקלאי ישראל. כמה עצוב זה!

גילוי נאות 3
לקרוא ולא להאמין, קיבוצי עוטף עזה,
שעברו טבח נורא ב-7 באוקטובר, נאלצים
לפנות לבג"צ.

"הדרישה להחזיר אותנו, פחות מקילומטר מהגבול ובמצב מלחמה, הזויה ומסוכנת אחרי שהמדינה הודיעה לתושבי העוטף שהיא מפסיקה את המימון למלונות הפינוי, ודרשה שישובו לקיבוצים וליישובים עד ה-15.8, מגישים הבוקר (שלישי) שלושה קיבוצים הצמודים לגדר עתירה לבג"צ נגד המדינה. עו"ד אדוארדו ווסר, המייצג את המשפחות "מדינת ישראל כופה על התושבים שנאלצו להתפנות מעוטף עזה, לחזור לאזור קרבות שעדיין מצוי במלחמה, או לבחור במתווה אסונוי מבחינה כלכלית". ישראל 2024!

שלכם ובשבילכם,

עורך המגזין, ראובן זלץ

050-5518827

meshehabakar@gmail.com

עין צופיה

מערכת AI ייחודית

מערכת מצלמות חדשנית להפעלת צינור ומאוררים



שליטה מהמחשב
ומהסלולר!

התאמה לכל
סוגי המדרך

סנכרון מדויק
למערכות המים

זיהוי פרטני
במקטע בודד

זיהוי פרות
בשעות הלילה

לפרטים נוספים ולהזמנת שירות:

מכירות: 052-3020988 • 054-4921009 • 052-3040155 • טל': 04-6231057 • פקס: 04-6231046

מרכז שירות: 054-3298918 • מייל: office@bulltech.co.il • www.bulltech.co.il

תוכן העניינים

דבר העורך [3]

דברים בשם אמרם

"ענף החלב, מגדלור של תקווה"

דגן יראל [7]

שוטף +60 [10]

מועצת החלב

לירון תמיר "נמשכת המגמה

של פרישת יצרנים" ראובן זלץ [16]

החקלאית

אלח דם מדמם - שימו לב - מחלה מגיחה

המתפשטת בישראל ד"ר שני שיינין [18]



שיאון

מנכ"ל שיאון גיורא פוין "שיאון במגמת

התחדשות מתמדת" ראובן זלץ [20]

טור אישי

שלא נאבד את התכלית הראויה

ארנון אושרי [24]

החיטה תצמח שם שוב...

להיות גורני ראובן זלץ [28]

סיור ברפת קיבוצית

גבו אלטמרק מנהל רפת זיקים

"והכי נורא, שעדיין יש לנו חטופים בעזה"

ראובן זלץ [40]

סיור ברפת מושבית

היתה רפת ואיננה עוד

ראובן זלץ [46]

בריאות העדר

השפעת המלחמה על יכולות הייצור, שרידות ובריאות העטין
ברפתות חלב בעוטף עזה יניב לבון התאחדות, רמה פלק, יעד דהן,

לירון תמיר, שמוליק פרידמן [52]



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: שנאר מדיה ומידע בע"מ

טל. 03-6959352 פקס. 03-6956116

דואר אלקטרוני: nirithaker08@gmail.com

אין המערכת אחראית לתוכן המודעות
המאמרים ומודעות הפרסומות הם על דעת הכותבים בלבד
ובאחריותם ואינם משקפים את דעת המערכת



דגן יראל

"ענף החלב הוא אי של יציבות בתקופה של אי יציבות"

בשיאה של תקופת מלחמה שבה חלק מהרפתנים עובדים תחת אש ובתנאים מורכבים מאוד, החליט שר האוצר לנסות ולקדם רפורמה נוספת בענף החלב. מנכ"ל התאחדות יצרני החלב בתגובה "זוהי החלטה תמוהה ומנותקת מהמציאות" •

מחושך לאור

אנו נמצאים בימים מתוחים ובדריכות מרבית, בעקבות המציאות הביטחונית המורכבת. עדות לכך היתה הפגיעה הישירה ברפת משפחתית במושב בית הלל בגליל העליון. אירוע קשה באישון לילה, שהביא למותן של חמש פרות ולנזק קשה ובתשתיות. ומתוך החושך, רגעים אלה המחישו שוב את האור, את רוח השליחות של יצרני החלב בישראל ואת הערכים המזוהים עמם: סולידריות, ערבות הדדית ושותפות. כולם כאחד – רפתנים מהאזור, הווטרנר מחברת "החקלאית", נציגי ההתאחדות ונציגי מועצת החלב – התגייסו לסייע, לתמוך ולאפשר כבר בחלוף מספר שעות את חליבת הבוקר ברפת.



דגן יראל

אי של יציבות בתקופה של אי יציבות

ככל שהמשק בבית הלל חזר מהר לפעילות, הרי ברור לכולנו כי ברצף האירועים עוד נכונה ליצרנים בקווי העימות התמודדות עיקשת אל מול האיומים הבלתי פוסקים. התמודדות אשר ממשיכה ומחדדת את מה שברור לכולנו – יצרני החלב הם אי של יציבות בתקופה של אי יציבות. נחושים וגאים להבטיח אספקת חלב שוטפת לאזרחי ישראל בכל עת ותנאי, מאז פרוץ המלחמה.



פגיעה ישירה ברפת בבית הלל

צורך לאומי בחיזוק יצרני החלב

בזכותם, בזכות היצרנים, לא היה מחסור בחלב גולמי מאז ה-7 באוקטובר וגם לא יהיה מחסור בהמשך. זאת ועוד: אירועי התקופה מעצימים את הצורך הלאומי בחיזוק יצרני החלב והייצור המקומי, בניגוד מוחלט למחשבות הזויות לשנות את מאפייני ענף החלב המתוכנן ולמהלכים אשר עלולים להיות בכייה לדורות.

רפורמה? החלטה תמוהה ומנותקת

חשיבותם של היצרנים הינה דרמטית בשמירה על ביטחון המזון בישראל, באחזקת היישובים המופנים ובעמידתם בחזית אתגרי התקומה, חרף המצוקה והמכאוב. על-כן, הכוונה לקדם רפורמה מבנית בענף החלב, ביוזמת המועצה הלאומית לכלכלה ואגף התקציבים באוצר, דווקא כעת, בעיצומה של המלחמה, היא בגדר החלטה תמוהה, שלא לומר מנותקת מהמציאות. בפניה דחופה שנחתמה על ידי מעל 100 רפתות מכל עוטף ישראל: מהנגב המערבי, הגליל העליון, הגולן, הגליל המערבי, הבקעה ויר"ש ונשלחה לשר האוצר ח"כ בצלאל סמוטריץ נכתב בין השאר "...לאחרונה נודע לנו על כוונה של פקידי אגף התקציבים להכליל בחוק ההסדרים שמתגבש, רפורמה גדולה לענף החלב שיש בה בכדי לצמצם את הייצור המקומי ולפגוע פגיעה קשה ברפתנים והעוסקים בענף החלב, כל זאת ללא הסכמה וכשאנו עדיין בעיצומה של מלחמה. כוונה כזו בזמן הזה עלולה להעיד על נתק ממצב הענף והמתרחש ברפתות... כבוד השר, זו לא העת לקיים דיונים על רפורמות כרגע אנחנו עסוקים באיחוי הפצעים, שיקום הרפתות וההתמודדות עם חליבה ביישובים נטושים תחת אש! חשוב לציין כי ענף החלב פועל במסגרת חוק ותחת הסכם שגובש ונחתם בשיתוף הרפתנים ומשרדי הממשלה, לרבות משרד האוצר, הסכם שאף אושרר ושונה בהסכמה בתקופת. בעת הזו אנו מצפים לתמיכה בענף וחיזוקו ולא בהפקרתו. אנו פונים אליך כי תוריד את הנושא מסדר היום. אנו סמוכים ובטוחים כי יש לך הראיה הרחבה וההבנה שעכשיו זה לא הזמן לקדם רפורמות וזה לא מה שמגיע לרפתנים הגיבורים שלנו...". עמדתנו הברורה והנחרצת זוכה לרוח גבית מצד שר החקלאות וביטחון המזון, ח"כ אבי דיכטר, שקרא לראש הממשלה, בנימין נתניהו, להסיר את הרפורמה מהדיונים לקראת תקציב המדינה לשנת 2025, תוך הצפת התהיות בנחיצותה בעת הזו ועל-רקע המשימות העצומות עמן מתמודדים יצרני החלב בפריפריה, בגבולות ובקווי העימות.

".. רפורמה גדולה לענף החלב שיש בה בכדי לצמצם את הייצור המקומי ולפגוע פגיעה קשה ברפתנים והעוסקים בענף החלב, כל זאת ללא הסכמה וכשאנו עדיין בעיצומה של מלחמה..."

זה המקום לחזור ולהדגיש, השיקום ביום שאחרי המלחמה חייב להתבסס על ההכרה והצורך בהעצמת החקלאות הישראלית והייצור המקומי, כדי שלעולם לא יחסר מזון בישראל - לא בשעת מלחמה ולא באירועי קיצון שונים. זוהי גם המחויבות הלאומית של יצרני החלב בישראל. מחויבות העומדת כל יום מחדש במבחן המציאות, קשה ומאתגרת ככל שתהיה, למען החלב הישראלי הטוב בעולם - מקור גאוותם ושליחותם. אנא, היו קשובים להנחיות ושימרו על עצמכם ועל קרוביכם. נאחל לכולנו ימים שקטים, ולחזרתם של החטופות והחטופים עכשיו! ▲



**BAR
MIGEN**

Animal Health, Nutrition & Feed Technology

מובילים 42 שנים

ייצור ושיווק פרמיקסים ותוספי מזון | ייעוץ מקצועי מתקדם |
שירותי מעבדה מוסמכת

נבחרת המוצרים המובילה שלנו

OREGOSTIM

תוסף מזון המבוסס על שמן
אורגנו טבעי, לשיפור בריאות
המעיים לטיפול ומניעת קוקסידיוזיס

HOOFOSS

לטיפול והגנה על הטלף,
מסייע במניעת
דלקת עור הטלף

XZELIT

תוסף מזון מדויק
למניעת היפוקלצמיה

BRONCHIMAX

תוסף למי שתייה, לתמיכה
במערכת הנשימה ולחיזוק
המערכת החיסונית

STALOSAN F

חומר חיטוי מהפכני רחב טווח למבנה
ולמרביץ, מנטרל אמוניה וסולפיידים
יעיל בהפחתת אוכלוסיית
הזבובים במשק

תחליפי חלב לבקר ולצאן

תחליפי חלב המיוצרים בטכנולוגיה ייחודית
המסייעת לעיכול אופטימלי
ושיפור קצב הגדילה



הידע והניסיון הם ליבת החדשנות שלנו

פגיעה ישירה ברפת בבית הלל

הסככות ברפת והמערכות הסולריות נפגעו, אחת מושבתת לחלוטין ואחת מושבתת חלקית, השופל שלי נהרס כמעט לגמרי גג האזבסט שלי נהרס לחלוטין וצחוק הגורל הראשונים שהגיעו זה אנשי המשרד לאיכות הסביבה לוודא שאני אפנה את האזבסט. לא יאומן אהה. אבל הכי מעצבן זה, שמתברר שהפינוי גוויות לא מכוסה על ידי הביטוח שיש לנו ואני אמור לשלם מכיס, פניתי להתאחדות וכעת זה בטיפול. מה שכן, הצבא עדיין לא הגיע, הם עסוקים כנראה במקומות אחרים. היתה גם נפילה בתחנת הדלק שלנו למזלנו לא קרה שום דבר דרמטי."

זו פעם ראשונה שיש פגיעה מדויקת במושב?
"נכון, הפעם הטילים היו מכוונים ישירות אלינו למושב, כנראה עצבנו את חיזבאללה ממש". צוחק קליין ואומר "בעבר היו פגיעות בחיילי צה"ל הנמצא באזור אך הפעם זה היה מדויק אלינו. אבל אנחנו ממשיכים הלאה, אין מה לעשות, זו המציאות שלנו כבר 10 חודשים. קשה לתפקד בתקופה הזו אך אין ברירה. אבל מה אנחנו נגיד, תראה מה קורה ביישובים אחרים, הנזקים הכבדים במטולה, בכפר גלעדי, מנרה, מרגליות, שם נהרסים בתים והנזקים כבדים מאוד, ייקח הרבה מאוד זמן לשקם את הכל". דב דויטש בעל רפת במושב "אנחנו חיים כאן על מזל, מה אני יכול לעשות, שאתחפר בתוך שוחה? זה בלתי אפשרי, אתה לא יכול. חייבים להמשיך לעבוד, מה תגיד לפרות, שיש מלחמת התשה? הבעיה היא שאני לא רואה לא התחלה ולא סוף. זה לא נראה טוב, ממש לא נראה טוב. אנחנו מושב מפונה ונשארו רק כמה חקלאים שחייבים להיות כאן, רפתנים וכיתת כוננות, אולי עוד כמה בודדים. אנחנו עובדים רגיל, באים לעבוד ברפת, מחלקים מזון, בינתיים אין עיכוב בהזמנות אוכל, מקווה שלא יהיו בעיות עם התחמין, צריך להכין עוד כמה ימים תחמין תירס, מקווה שייבאו לי. מצב מורכב מאוד. יש נזקים גדולים בחקלאות, במטעים, ברכוש שנפגע. הבעיה היא שלא רואים את האופק, רק פתרון מדיני כולל, לא נצליח להרוג את כולם." ▲

במוצ"ש (3.8.24) בסביבות חצות ספגה הרפת של משה קליין, פגיעות ישירות של טילים. המושב המפונה מאז תחילת המלחמה, לא נותרו תושבים ורק מספר רפתנים, חקלאים וחברי כיתת הכוננות משה קליין "היה מטח טילים בבית הלל שאחד הטילים פגע במרכז הרפת, במרכז המזון שלי. נפגעו פרות ו-5 עגלות נהרגו וכל הסככות ומערכות סולריות, אחת מושבתת לחלוטין ואחת מושבתת חלקית, השופל שלי נהרס כמעט לגמרי"

במושב בית הלל, פועלות 4 רפתות כ-5 ק"מ מגבול לבנון, המושב המפונה מתושביו מאז ה-7 באוקטובר מתמודד בימים האחרונות בפגיעות טילים הגורמות לנזקים כבדים. משה קליין בעל הרפת שנפגעה מספר "במוצ"ש בסביבות חצות, היה מטח טילים מדויק ליישוב, הטילים פגעו במרכז הרפת וגרמו לנזקים כבדים. נפגעו כמה פרות ונהרגו 5 עגלות. כל



משרד החקלאות פועל למיצוי זכויות חקלאי הצפון

לצד מוקד השירות ופניות הציבור, משרד החקלאות מספק בימים אלה מעטפת סיוע ומימוש זכויות עבור חקלאים ביישובי קו העימות בצפון בנושאי פיצויים ומסלולי פיצוי, סיוע במילוי טפסים לרשות המיסים ועוד. ממשרד החקלאות נמסר "חקלאי הצפון מתמודדים בחודשים האחרונים עם מציאות קשה במיוחד זאת על רקע הירי המתמשך והמצב הביטחוני המורכב בגבול הצפוני. לצד הפגיעה הקשה בשדות וחוסר היכולת לקיים עבודה רציפה, החקלאים נדרשים לעסוק בעל כורחם גם בנושאים בירוקרטיים מורכבים, ולעתים, הם כלל לא מודעים לזכויות המגיעות להם מתוקף החוק ולדרכים בהן הם יכולים לממש אותן. מתוך כוונה לסייע בעת זו לחקלאי הצפון ולפעול למימוש זכויותיהם, מבצע המשרד פעולות לסיוע במיצוי זכויות חקלאים, שיספק מעטפת תמיכה מקיפה לחקלאים ביישובי קו העימות בצפון, זאת לצד מוקדי השירות ומערך פניות הציבור. במסגרת המהלך, המשרד שם לו למטרה להציע סיוע לצרכים השונים של החקלאים ביניהם סיוע בבחירת מסלולי פיצוי וסיוע במילוי טפסים והנגשת המידע, מיצוי זכויות ועוד. במשרד שואפים להציע שירות שירכז את כל תהליך הטיפול בבקשות הפיצוי מרשות המיסים, החל בהגשה ומעקב אחר הבקשה מול רשות המיסים ועד לסיום הטיפול ולקבלת הפיצוי על ידי החקלאי. ▲



EuroTier[®]
First in animal farming.

2024

12-15 בנובמבר
הנובר, גרמניה

הירשמו עכשיו



התערוכה המובילה בעולם לגידול בעלי חיים



למידע נוסף



www.eurotier.com



مشتعل



שריפת מתבן במושב חיטים

שריפת ענק שפרצה במושב כפר חיטים, גרמה לנזקים של מאות אלפי שקלים ושריפה של כ-450 טון דגן ●



שריפה במתבן בכפר חיטים

יודעים מה קרה?

"עדיין לא יודעים מה קרה, לא שוללים שום כיוון, מכבי אש חוקרים".

ומה אתה אומר?

"לא יודע, אין לי שום כיוון, לא קבלנו שום איומים או רצון לפרוטקשן".

איך אתם נערכים?

"נצטרך לקנות דגן אחר, אין לנו הרבה ברירות, יש ביטוח אבל אתה יודע איך עובדים בביטוח, נראה מתי ומה נקבל, זה ייקח הרבה זמן. מה שכן, נתקין מצלמות ומקוויים לימים רגועים".

ואיך הרפת בימים אלה?

"ממשיכה לעבוד, מנסים להרים את הראש מעל המים, תקופה מורכבת לכולם". ▲

טל מורי, דור שלישי במושב השיתופי בכפר חיטים בגליל התחתון וסגן מנהל הרפת "ביום ראשון (21.7) בסביבות 2100 אחד השכנים זיהה שריפה והודיע למכבי אש וישר הקפיצו אותי. עד שהגעתי, הוציאו את העגלות שהיו סמוכות למתבן במרחק של 30 מטר. המתבן כבר בער כולו ולא היה הרבה מה לעשות. המתבן שנשרף סמוך כ-40 מטר למתבן נוסף שלידו חנו שני הסלפים. הזזתי את 2 הסלפים והצלנו את המתבן השני. אני חייב לציין את העזרה ההדדית של חקלאים מהאזור, ממושב מצפה ומושב ארבל, שהגיעו מייד תוך רבע שעה, עם טרקטורים ועבדנו כשעתיים וחצי לרוקן את המתבן הסמוך שלא יישרף לנו. אז תודה לאסף טריפון ולמורן יועץ שממש הצילו אותנו וכמובן לכל חברי המושב שבאו לעזור, להוציא את הפרות והעגלות מחוץ לאזור האש".

כמה ההפסד?

"למעלה מ-450 טון של דגן, המתבן היה מלא פלוס, לא השתמשנו בו בכלל, זה היה אמור להיות לכל הקיץ ותחילת החורף כולל. ההפסד הכספי למעלה מחצי מיליון שקל".

יובל ליפקין מונה לראש מנהל ביטחון המזון במשרד החקלאות

לאחר שינוי שמו של משרד החקלאות
והוספת 'ביטחון המזון' יובל ליפקין מונה
• לעמוד בראש המנהל החדש במשרד



לחזק את תחומי החקלאות. ליפקין

ליפקין יקים ויוביל את המנהל החדש, ויהיה אמן על בניית תכנית ביטחון המזון של מדינת ישראל עד לשנת 2050. מנכ"ל משרד החקלאות וביטחון המזון, אורן לביא: "זהו מינוי שהוא חלק בלתי נפרד משינוי התפיסה שהמשרד, מקדם, בהובלת השר, למען שמירה על ביטחון המזון הלאומי, לצד החקלאים שמייצרים את המזון הגולמי. מדובר בתפקיד בעל חשיבות רבה המשפיע על כל תושבי המדינה". יובל ליפקין נבחר לתפקיד ראש מנהל ביטחון המזון במשרד החקלאות וביטחון המזון. ליפקין, בן 46, שימש בתפקידו האחרון כמנהל למנכ"ל המשרד. הוא בוגר תואר שני במנהל ובמדיניות ציבורית מאוניברסיטת תל אביב ויועץ ארגוני במקצועו. יובל ליפקין, ראש מנהל ביטחון המזון במשרד החקלאות: "מדינת ישראל היא 'מדינת אי', ועל כן חייבים לחזק את תחומי החקלאות בהם יש לנו יתרון יחסי ולדאוג למצבורי המזון של תושבי המדינה בעתות שגרה וחירום. אחת המטרות המרכזיות היא הגדלת הפוטנציאל לייצור מזון מקומי. אני מקבל את התפקיד ביראת כבוד לבנות למדינת ישראל תכנית סדורה לביטחון מזון עד לשנת 2050". ▲

ק.ג. תשתיות בע"מ
מקבוצת אהרונסי יזמות ופיתוח

תאית
לריפוד

תאית
לבורות
תחמיץ

תאית
למיצוק

חזרנו לספק!!

במחירים חסרי תקדים

שירות מעולה מחירים קסומים
ללא תחרות בכל הארץ כולה.

הרצל 27 חדרה | קובי אהרונסי 052-4605654 | www.aharonesi.co.il

שיקום קרקע חקלאית

בעקבות נזקי מלחמת "חרבות ברזל"

משרד החקלאות וביטחון המזון פרסם בסוף יולי מתווה לקבלת פיצוי בגין נזקים שנגרמו במלחמה. על פי חישוב עלויות הפעולות המומלצות בפרוטוקול, עלות השיקום הראשוני של הקרקע עומדת על בין 1,000 ל-2,000 ₪ לדונם ובמקרים מסוימים עד 3000 ₪, בהתאם לחומרת הנזק ●

מעל ל-100 אלף דונם ניזוקו

מאז השבעה באוקטובר שטחים חקלאיים נרחבים משמשים לפעילות צבאית, הכוללת תנועת טנקים וכלי רכב צבאיים אחרים, עבודות עפר ועוד. בעקבות פעילות זו חלה פגיעה חמורה במבנה הקרקע ובפוריותה, בכושר הצימוח של הגידול החקלאי באיכות ובכמות היבול בטווח הקצר והארוך. בנוסף, בשדות בהם מוגבלת הגישה עקב המלחמה, לא מתבצעים הטיפולים והעיבודים הנדרשים בשדה ועונת הגידול, ולעיתים גם העונה העוקבת יורדות לטמיון. בחודשים האחרונים, מבצע האגף לשימור קרקע במשרד החקלאות וביטחון המזון, מיפוי של נזקים לקרקע בשדות החקלאיים לטובת תיעוד של סוגי הנזקים ומידת חומרתם וכן על מנת לסייע לחקלאים לשקמן. מיפוי הנזקים נעשה על ידי מומחי המשרד ומועלה לשכבה ייעודית במערכת מידע גיאוגרפית (GIS) של המשרד. עד כה אותרו ומופו נזקים בשטחים חקלאיים בהיקף של מעל 100,000 דונם, בעיקר בגידולי שדה. ▲

בהודעה לתקשורת נכתב בין השאר "לעלות זו מצטרפות עלויות תיקון תשתיות ניקוז, הכשרת קרקע ראשונית, פיצוי עבור פחיתת יבול בשנים עד לשיקום המלא ** המתווה כולל פירוט לגבי שישה סוגי נזקים עיקריים, ביניהם: ניקוי ידני של פסולת גושית ופגיעת הפסולת הנותרת בכלים חקלאיים וביבול הנאסף, פינוי קרקע מזוהמת ופסולת בניין בשדות, שיקום מקומי של מחפורות, שיקום ערוצים ומערכות ניקוז, שיקום דרכי גישה ושולי שדות, שיקום פגיעה במחזור הגידולים המתוכנן, פיזור חומר אורגני וזרעים לאחר ניקוי ואומדן פחיתת יבול בגידולים".

סמנכ"ל ניהול משאבי סביבה במשרד החקלאות וביטחון המזון, ד"ר דוד אסף "שימור ושיקום נקרקעות חשוב וחיוני בעת שגרה ובמיוחד בעת חירום. תפקידנו לדאוג שהקרקע תהיה פורייה, ותאפשר לגדל גידולים חקלאיים למען ביטחון המזון. בעת הזו אנו נדרשים גם לחזק את החקלאים ולשקם את האדמות שניתן, כתוצאה מנזקי המלחמה, לטובת המשך הפעילות ושמירה על רציפות תפקודית"

LOVOL

AGRICULTURE

הירוק החדש!

טרקטורים מבית טוב

עכשיו במלאי!



צפניק

www.czapnik.co.il

לירון תמיר

"נמשכת המגמה של פרישת יצרנים"

ראובן זלץ

ונפתח בידיעה אופטימית, מחירי המזון בירידה, אך עדיין מעל רמת המחירים לפני המלחמה באוקראינה. לירון תמיר, כלכלן ראשי של מועצת החלב "קיימת רגישות בשל מצב המלחמה, הכל יכול להשתנות ומידה ולא יהיה ניתן לפרוק סחורות בנמלים". קיבוץ מנראה המפונה והמופצץ, קיבל מכסת ייצור וברגע שיתאפשר מבחינה ביטחונית, יחלו בבניית רפת חדשה באמצע הגליל •

מחיר המטרה לרבעון ה-3?

"מינואר 2023 מחיר המטרה הוא בהתאם לסקר 2021, החל מינואר 2025 מחיר המטרה יתבסס על סקר המסוכם בימים אלו על נתוני 2023. בשנת 2023 וזאת על סמך סיכומים כלכליים במגזר השיטופי, מסתמנת הטבה בתנאי הסחר ושיפור מסוים ברווחיות. לגבי שנת 2024 תנאי התשלום לחלב עודף היו מרחיבים, כמו כן, הוגדלה המכסה, בעיקר בעוטף עזה. לגבי 3 הרבעונים האחרונים, ברבעון 4 2023 עמד המחיר על 2.4 לליטר, ברבעון 1 של 2024 המחיר ירד ב-4.8 אגורות לליטר, ברבעון 2 קוזה רוב הירידה והמחיר עלה ל-2.4 וברבעון 3 נרשמה ירידה של 6.95 אג' לליטר. מדובר בירידה גדולה, 1.9 אג' מוסבר במחירי הגרעינים, עוד כ-0.8 מהירידה בגין עליית מחירים הפרות היוצאות, 1.1 אג' מהירידה תוספת של ניקוי פריון, להזכיר כי בכל רבעון מנקים חצי אחוז פריון-התייעלות. ועוד 3 אג' בגין מרכיב זמני, מדובר בהתחשבנויות על רבעונים קודמים".

איך ניתן לסכם את מחצית 2024, תהליכים, מגמות, מטרות?

"ייצור החלב השנה דומה לשנה שעברה וזאת למרות התנאים המקלים על ייצור חלב עודף והגדלת המכסה. הסיבה העיקרית

"..החשש למחסור בחלב בגלל הפגיעה ברפתות עוטף עזה, לא התממש לשמחתנו וכל הרפתות שם, למעט רפת כיסופים, חזרו להיקף ייצור בכל המגזרים..."

שהשוק רגיש לשערי המט"ח מול השקל. המלחמה גורמת לחשש נוסף של בעיות לוגיסטיות ופריקת אוניות בנמלים. במידה ולא יהיה ניתן לפרוק סחורה בנמל חיפה עלולים להיווצר קשיים ועיכובים. לנוכח כך, יש לשקול ברמה הלאומית את הגדלת מלאי החירום של גרעינים וכוספות כדי להבטיח ולשמור על רצף האספקה".

שהייצור לא עלה השנה, תנאי עומס החום שהחלו כבר בחודש יוני. החשש למחסור בחלב בגלל הפגיעה ברפתות עוטף עזה, לא התממש לשמחתנו וכל הרפתות שם, למעט רפת כיסופים, חזרו להיקף ייצור בכלל המגזרים. בתחום התצרוכת, אין עליה, כנראה בגלל מיתון כלכלי, למרות שעדיין אין הגדרה של מיתון. במאי השנה, המחירים עלו בכ-9 אחוזים וגם נתון זה עלול להשפיע על הביקוש".

מחלבת גד הודיעה לחלק מהרפתנים על הפסקת עבודה איתם, בגין יבוא מוצרלה חוסר כדאיות בייצור עצמי. איך מועצת החלב, מתמודדת עם נושא זה ועם היבוא?

"ענף החלב, במסגרת ההסכמים מול הממשלה, נחשף ליבוא, בתמורה, בין השאר להמשך התכנון ושמירת המנגנונים בענף. היבוא, מן הסתם, בחלקו, יבוא על חשבון הייצור המקומי. במסגרת החשיפה ליבוא, הוסכם על מתווה של הורדת המכסים על גבינה מסוג מוצרלה. מועצת החלב ממשיכה לפעול שכל יצרן חלב בעל מכסה תהיה מחלבה אליה הוא יוכל לשווק את החלב".

בעקבות חוסר הוודאות, הקשיים בהובלה הימית, איך נראה שוק המזון העכשווי וכיצד ניתן להיערך, אם בכלל לקראת העתיד של תהליך זה על עלות ייצור החלב והרווחיות?

"שוק הגרעינים, המזון המרוכז, הושפע בעיקר בגלל המלחמה באוקראינה, כרגע אנחנו במצב של מחירים יורדים. כמוכר"

"אנחנו כרגע ממוקדים ביצירת וודאות לעתיד ולעודד כניסה של יצרנים חדשים כפי שיקרה בקיבוץ מנרה שקיבלנו מכסת ייצור"

יש כבר איזו תחזית לשנה הקרובה 2025?

"עוד מוקדם לדעת מה יהיה ב-2025 וגם לעתיד המלחמה יש קשר והשפעה על הייצור. אנחנו כרגע ממוקדים ביצירת וודאות לעתיד ולעודד כניסה של יצרנים חדשים כפי שיקרה בקיבוץ מנרה שקיבלנו מכסת ייצור". ▲

מחלבת גד ונזקי היבוא

מחלבות גד הודיעו לפני כחודש לכמה מהרפתנים המשווקים לחברה חלב כי בסוף השנה תפסיק המחלבה לקנות את החלב שלהם. מחלבת גד "בעקבות החלטת האוצר לבטל מכסים על יבוא מוצרים כמו מוצרלה וחלומי שהובילה להגדלת היבוא, אנו נאלצים לצמצם את העבודה". מחלבות גד, מהיצרניות הגדולות בשוק הודיעה על כך ליצרנים, חלקם בעוטף עזה. באתר וואלה נכתב "מדובר בשורה של משקים אשר חלקם נמצאים בעוטף עזה ונאבקים להישאר בשטח ולהמשיך להתקיים גם בתקופה זו, וחלקם חולשים על אלפי דונם ורואים את עצמם כחיץ האחרון לפני הגבול. מחלבות גד היא אמנם הרביעית בגודלה בשוק ובפער מהאחרים, אך היא מזוהה עם ייצור גבינות מיוחדות ויקרות יותר, ולא על מוצרים בפיקוח אשר גם הרווחיות שלהם קטנה יותר. החקלאים חוששים שזוהי הסנונית הראשונה ושהתוצאה תהיה פגיעה קשה עד חוסר יכולת להמשיך להחזיק במשקים. הסיבה להפסקת ההתקשרות בין מחלבות גד למשקים ולחוות היא הורדת וביטול המכס על גבינות שונות שביניהן מוצרלה, חלומי, גורגוזלה ועוד שנעשה בתחילת 2023 על ידי שר האוצר סמוטריץ', בהמשך להסכמות שהושגו בתקופת הממשלה הקודמת בין הממשלה לחקלאים. צמצום המכס משמעותו שיבואן משלם פחות מבעבר על גבינות מיובאות, ומעדיף כלכלית להסתמך על יבוא מחו"ל מאשר על תוצרת מקומית. לטענת גורמים בשוק החלב, "בזמן שליברמן היה שר האוצר ופורר שר החקלאות, על פי ההסכם המחלבות היו אמורות לקהל תוספת של 28 אגורות לליטר שהיו מפצים אותן במידת מה על הורדת המכסים. אבל האוצר ומשרד החקלאות התנגדו ואילצו את החקלאים והמחלבות להסכים על מתווה של פתיחת הייבוא וברגע האחרון הוסיפו את פתיחת ייבוא גבינות המוצרלה, אחרת שר האוצר לא יחתום על העלאת מחיר המפוקחים".

אלח דם מדמם

שימו לב – מחלה מגיחה

המתפשטת בישראל

הגדרה וחשיבות המחלה:
מחלת אלח דם מדמם או בלעז
Hemorrhagic septicemia,
הינה מחלה חיידקית קטלנית, בעיקר
של בקר ובופלו ובעיקר באזורים
טרופיים: באסיה, אפריקה ובמזרח
התיכון. המחלה מאופיינת בסימנים
קליניים המתפתחים במהירות רבה:
מחום ודקאון בלבד למוות מהיר
תוך שעות בודדות. למרות שטיפול
אנטיביוטי בתחילת התחלואה עשוי
להציל חיים, עקב מהלך המחלה
המהיר והחד, הטיפול ניתן מאוחר
מדי ולרוב אין החלמה •



ד"ר שני שיינין
רופאה ראשית | החקלאית

"העברת החיידק
מתרחשת דרך מערכת
הנשימה או מערכת
העיכול. החיידק
מופרש מבעלי חיים
נגועים או נשאים
בהפרשות הגוף. עיקר
ההפרשה מתרחשת
לאחר התפרצות
המחלה בעדר. החיידק
איננו שורד בסביבה
זמן ממושך, אולם
בתנאי לחות שרידותו
ממושכת יותר"

גורם המחלה

הינו זן ספציפי, ייחודי ונדיר של מין החיידק פסטורלה מולטוסידה (*Pasteurella multocida*). פסטורלה הינו חיידק תושב קבע במערכת הנשימה של בעלי חיים רבים המעורב לעיתים בתחלואות נשימה בבקר. מחלת אלח דם מדמם, נגרמת בעיקר משני זני פסטורלה קטלניים: מזן E באפריקה ומזן B באסיה והמזרח התיכון כולל בישראל. האפידמיולוגיה, זו מחלה המתפרצת לרוב באזורים טרופיים: באסיה, אפריקה ובמזרח התיכון. אולם בשנים האחרונות קיימים גם דיווחי התפרצויות גם ממדינות קרות למשל באירופה. באזורים בהם המחלה קיימת בדרך קבע (אזורים אנדמיים), הפגיעה הינה לרוב בבעלי חיים צעירים: עגלים ועגלות. אולם באזורים בהם בעלי החיים נחשפים למחלה לראשונה (נאיביים) והינם חסרי תנגודת חיסונית, תחלואה ותמותה עלולה להתפרץ בכל גיל כולל בבקר בוגר.

העברה

מתרחשת דרך מערכת הנשימה או מערכת העיכול. החיידק מופרש מבעלי חיים נגועים או נשאים בהפרשות הגוף. עיקר ההפרשה מתרחשת לאחר התפרצות המחלה בעדר. החיידק איננו שורד בסביבה זמן ממושך, אולם בתנאי לחות שרידותו ממושכת יותר. ואכן, מרבית ההתפרצויות הקשות מתרחשות בעונות הגשומות. חלק מבעלי החיים שנחשפים לחיידק בעת התפרצות הופכים נשאים במערכת הנשימה העליונה ומפרישים את החיידק דרך הפרשות האף. באזורים אנדמיים קיימת נשאות של עד כ-5% מכלל בעלי החיים באוכלוסייה. הזרז להתפרצות המחלה קשור בסטרס ממקורות שונים. מהלך המחלה קצר ומהיר, תחילה מופיע חום ודכאון ולאחר מכן ריור מוגבר ונזלת. לעיתים מופיע קושי נשימתי והפרשה קצפית מהפה והנחיריים. בצקת ונפיחות בתחתית הלסת שלעיתים מתפשטת לאזור הצוואר. לרוב בעלי החיים מתמוטטים במהירות תוך שעות ומתים לפעמים ללא כל סימן קליני מקדים. בנתיחה לאחר המוות לעיתים לא מוצאים סימנים כלל ולעיתים קיימים ממצאים המחשידים למחלה הכוללים: דימומים, בצקות ונוזלים בחללי גוף, דלקת ריאות או דלקת מעיים.

טיפול ומניעה

אלח דם מדמם הינה מחלה רשומה ולכן תחילה, בעת חשד להתפרצות, יש להודיע על כך לשירותים הווטרינרים. טיפול אנטיביוטי הינו יעיל אך ורק אם ניתן ממש בתחילת התחלואה, לכן מומלץ בעת התפרצות למדוד חום ולטפל מיידית בכל בעלי החיים עם חום. הדרך היחידה למנוע התפרצות ותמותה בעדר הינה באמצעות חיסון. החיסון הינו חיסון מומת המיוצר בישראל מזן השדה. נצפו לעיתים תופעות לוואי חמורות לחיסון זה. לכן לרוב השימוש בחיסון בעדר נעשה בהדרגה ותחת השגחה. המחלה בישראל, אובחנה לראשונה בשנת 2015 ברמת הגולן בהתפרצות שנמשכה מספר חודשים וגרמה לתמותת מאות עגלים ועגלות בני מספר חודשים במספר עדרי בקר לבשר במרעה (שיעור תמותה שנע בין 1-25% מהעגלים/ות). בשנה זו תוארו התפרצויות גם במדינות נוספות במזרח התיכון, כמו בקזחסטן בה חלה התפרצות חמורה של המחלה באנטילופות אשר חיסלה כמחצית מאוכלוסייתן.

מאז, בעשור האחרון בישראל, חלו התפרצויות חוזרות בעדרי בקר לבשר בצפון הארץ, כאשר המחלה גם פלשה לעיתים אל רפתות חלב ברמת הגולן ובגליל העליון, המצויות בסמיכות לעדרי בקר במרעה הנגועים במחלה או לאחר כניסת גורם אחר אל הרפת כגון: מזון או מים מאולחים. במידה והעדר איננו מחוסן, בעת התפרצות המחלה ברפת, לרוב חלה תמותה פתאומית של עשרות פרות ועגלות בוגרות. שנת 2024 הינה שנה ייחודית שכן המחלה מתפשטת בישראל ואובחנה לראשונה גם באזור הדרום במספר עדרי בקר במרעה ואף ברפת חלב המצויה בסמיכות מה לעדרי הבקר הללו. עד כה דווחו השנה כ-10 מוקדי התפרצות של המחלה, כמחציתם באזור הדרום, כפי שניתן לראות במפה שלהלן:



מפת התפרצות מחלת אלח דם מדמם בישראל ביו השנים 2020-2024: מוקדי ההתפרצות לשנים 2020-2023, בצהוב (עדר בקב"ש) ובכחול (רפת חלב). באדום מסומנים מוקדי ההתפרצות לשנת 2024.

סיכום

ניתן לומר כי המחלה הקטלנית אלח דם מדמם מתפשטת בעולם בכלל ובמדינת ישראל בפרט. יתכן שהתחממות כדור הארץ ושינויי האקלים השוררים בשנים האחרונות באזורנו, תורמים להתפשטות זו. לאור זאת, יש לשקול לחסן את העדרים המצויים באזורים נגועים בארץ המהווים סיכון להתפרצות המחלה ולפגיעה קשה בבעלי החיים בעדר. **▲** **התייעצו עם הרופא המטפל!**

מנכ"ל שיאון גיורא פוין "שיאון במגמת התחדשות מתמדת"

ראובן זלץ

חברת שיאון, האחראית על כ-90 אחוז מההזרעות בישראל מסיימת תקופה מורכבת שבה החברה התחדשה וסיימה פרויקטים חשובים. מנכ"ל החברה, גיורא פוין אומר ל"משק הבקר והחלב" "הקמת המעבדה החדשה למיון זירמה והפיכתה לגורם משמעותי, הינה ללא ספק גולת הכותרת שלנו בשנה האחרונה". המנהל המקצועי, שרון דרוקר "אנחנו ממשיכים לחפש ולאתר את הפריים המתאימים ביותר לעדר החלב הישראלי".

• שיאון, תמונת מצב

גיורא פוין "הקמת מעבדה למיון זירמה והפיכתה לגורם מקצועי משמעותי בטיפוח העדר והאצת ההתקדמות הגנטית והיתרונות הנלווים לכך. יש לזכור כי חברת שיאון אחראית על כ-90 אחוז מההזרעות בישראל. זה מצריך מאיתנו אחריות רבה, מקצועיות וחשיבה מחוץ לקופסא.."

גיורא פוין "שיאון במגמת התחדשות תמידית"

מנכ"ל שיאון גיורא פוין והמנהל המקצועי שקד דרוקר, מסיימים שנה מורכבת אך מוצלחת מבחינתם, לאחר שפרויקט הדגל שלהם, הקמת המעבדה למיון זירמה, הסתיימה בהצלחה. יותר מ-10 חודשים עברו מאז תחילת המלחמה ושיאון עדיין מתמודדת במציאות שונה. פוין "כמעט שנה לאחר ה-7 באוקטובר וחברת שיאון מתמודדת במציאות חדשה ומורכבת. הפרמטר הקריטי ביותר, מחסור בכוח אדם, מילואימניקים המשרתים תקופות ארוכות המהווה הכבדה עליהם וגם על מי שנוותר לעבוד בחברה. בתוך כך, ממשיכה החברה לגייס כוח אדם חדש ומקצועי. שקד דרוקר המנהל המקצועי מוסיף "השנה האחרונה מחולקת כמובן עד ה-7 לאוקטובר ולאחריה. חלק משמעותי מהמשאבים מופנה לפרויקט ענק בקנה מידה של חברת שיאון, הקמת מעבדה למיון זירמה והפיכתה לגורם מקצועי משמעותי בטיפוח העדר והאצת ההתקדמות הגנטית והיתרונות הנלווים לכך. יש לזכור כי חברת שיאון אחראית על כ-90 אחוז מההזרעות בישראל. זה מצריך מאיתנו אחריות רבה, מקצועיות וחשיבה מחוץ לקופסא". על המצב כיום מסכם פוין "מבחינת הקושי



המזריעים שלנו ממשיכים להגיע לכל הרפתות בארץ בצפון ובעוטף. גיורא פוין



המעבדה החדשה למיון זירמה

כל המידע העדכני ללקוחות. האתר ידידותי למשתמש ומציע את כל רשימת השירותים הרחב של חברת שיאון. גיורא פוין "האתר החדש שלנו הוא בעצם אתר שירותי מעודכן ויעיל העומד לרשות הצרכנים ומספק את כל המידע, הנתונים והשירותים און ליין". המנהל המקצועי מוסיף "בשעה טובה, התחדשנו באתר אינטרנט חדש. באתר החדש ניתן לבצע את הפעולות היומיומיות כמו הזמנת מזרע והזמנת זרמה ממוינת בצורה ידידותית יותר. בנוסף באתר אפשר לבצע פעולות חדשות כמו צפייה בגרפי פוריות של הזרעות שיאון לפי שלוחות ולפי חתכים גיאוגרפיים ומגזריים, צפייה בלוח פרים אינטראקטיבי שבו ניתן למיין את הפרים לפי כל אחת מהתכונות ולבחור איזה תכונות להראות ואיזה להסתיר ובסוף ניתן לייבא את הלוח לקובץ אקסל לנוחיותכם. דבר נוסף שהכנסנו לאתר זה את המחשבון לחישוב כמות הזרעות הבשר ברפתות שמשתמשות בזרמה ממוינת. וכמובן כפתור "דברו איתנו" שבאמצעותו ניתן לפנות אלינו בכל עניין לפי נושאים והפנייה מגיעה ישירות לבעלי התפקיד הרלוונטיים אצלנו בשיאון, על מנת שתקבלו את השירות הטוב ביותר".

התפעולי, גם כ-3 חודשים מאז תחילת המלחמה, היה קושי להגיע לחלק מרפתות העוטף בגלל מחסומים ושטח צבאי. כיום, אנחנו מתמודדים גם בצפון עם רפתות בקו הגבול הסופגים מטחי טילים והמזריעים שלנו מגיעים למרות הכל וממשיכים בעבודתם למרות המציאות המאוד המורכבת".

גנטיקה

הנושא אולי החשוב ביותר הנמצא על סדר היום של שיאון, הוא נושא הגנטיקה. דרוקר "כמו בכל העולם, גם בישראל בשנים האחרונות אנחנו נמצאים בהשוואה מתמדת לגנטיקה שמגיעה מארצות הברית. בחברת שיאון נעשים מאמצים מתמידים על מנת להביא את הפרים עם הגנטיקה שהכי מתאימה לעדר הישראלי ושתקדם אותו לפי מטרות הטיפוח הישראלי. מטרות הטיפוח נקבעות על ידי ועדת הטיפוח של ספר העדר, המורכבת מאנשי המקצוע בענף ובעיקר מרפתנים. בשנת 2019 נכנסה באופן מסודר תכנית הג'נומיק הישראלית ואנחנו כבר מתחילים לראות את תוצאותיה. בנות ילידי שנתון זה התחילו להמליט בשנה האחרונה והפרים מגיעים עכשיו למבחן הבנות המשמעותי הראשון שלהם. בלוח הפרים הנוכחי (אוגוסט 2024) נציגי שנתון 2019. פרים אלו מגיעים עם כמויות מוצקים מרשימות, בנוסף לשיפוט גופני גבוהה בעטין ונמוך בגודל גוף. כל זאת עם התמדה, הישרדות ופוריות בנות גבוהים". פוין מוסיף בעניין זה "גם מבחינת הפרים הג'נומים אנחנו רואים את ההתקדמות המואצת בשנים האחרונות. התקדמות של 380 נקודות חמ"מ גנומי בשנתיים בין ילידי 2021 לילדי 2023, ההתקדמות מתבטאת בכל אחת מתכונות הטיפוח הישראלי. שבין ילידי שנתון 2023 אנחנו רואים פרים עם ערכי חמ"מ של מעל 1300 נקודות, ערכי חמ"מ זהים לערכים של פרי הג'נומיק שמגיעים מחו"ל אבל עם היתרונות של הטיפוח הישראלי, גודל גוף, התמדה, קרבה בשארות נמוכה, פוריות בנות. ומנגד עם אחוזי מוצקים ושיפוט עטין גבוהים. הנציגים הראשונים של שנתון 2023 מופיעים כבר בלוח הפרים הנוכחי ונמשיך לראות אותם בלוחות הפרים הקרובים של שנת 2024 ותחילת 2025".

אתר אינטרנט חדש

לאחר שנים רבות בהם היה לחברה אתר מיושן ולא ידידותי, החל לפעול, לפני כחודש האתר החדש של שיאון הכולל את



מכלאת הפרים בשיאון

קירבה בשארות

שקד "ברור לכל בר דעת שהבאת צאצאים על ידי קרובי משפחה היא לא דבר רצוי. למרות זאת חברות הטיפוח בארה"ב משקיעות מאמצים רבים לשכנע את הרפתנים לפעול נגד ההיגיון הברור. היום בכל חברות הטיפוח בארה"ב בלתי אפשרי למצוא פרים עם קרבה בשארות נמוכה, כך שלרפתנים האמריקאים אין ברירה אלא לבצע שידוכים עם קרבה בשארות גבוהה למרות שלא כולם מרוצים מהמצב. כאן בישראל, הרפתנים עדיין יכולים לבחור לעבוד עם קרבה בשארות נמוכה ולא ללכת בעיניים עצומות אחרי הקולות שמגיעים מעבר לים". לאחרונה פורסמה עבודה שנעשתה בארה"ב והראתה שהעלייה באחוז הקרבה בשארות משפיעה על הסיכון לפתח מחלות שונות, כגון, דלקת רחם, עצירת שלייה ודלקת עטין. זאת בנוסף לפגיעות הידועות של פגיעה ביצרנות, בפוריות, בהישרדות ובהתמדה שפורסמו בארה"ב וגם בארץ על ידי ד"ר יהודה ולר ואפרים עזרא. שקד מוסיף "דבר נוסף הוא המחלות גנטיות, ככל שהקרבה בשארות גבוהה יותר הסיכון לקבלת הגנים הנשאים מהפר ומהפרה גדלים ואיתם הסיכון להופעת המחלה. כזכור בשנת 2023 התגלתה מחלה גנטית חדשה שקראת Muscle Weakness בתרגום לעברית "חלשון שרירים". המחלה מתבטאת בעגלים שנולדים ללא יכולת לקום עד שהם מתים בסביבות גיל 3 שבועות. הגן שגורם למחלה נמצא וידוע, בימים אלו אנחנו בשיאון מתארגנים לשלוח דגימות לכל הפרים לנוכחות הגן. בארה"ב נבדקו כבר כל הפרים לנוכחות הגן. שיאון כיום לא מייבאים פרים שנשאים לגן, אבל מכיוון שאנחנו לא יבואני זרמה היחידים בארץ יש גם היום יש פרים אמריקאים שנשאים לגן שעובדים בישראל. כך שעצם הבדיקה לנשאות לגן לא מספיקה אלא צריך גם להפסיק לעבוד עם אותם פרים, או לפחות להודיע ללקוחות על הפרים הנשאים. כמובן שככל ששומרים על שידוכים בקרבה בשארות נמוכה יותר, כך הסיכון להופעת המחלה קטן משמעותית". ▲

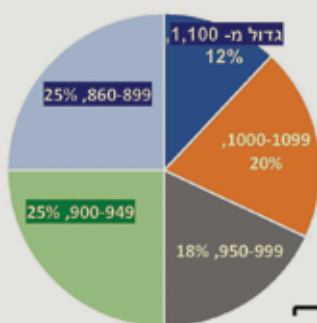


מאמצים אדירים בכדי להתאים את הפרים לעדר הישראלי. שקד דרוקר

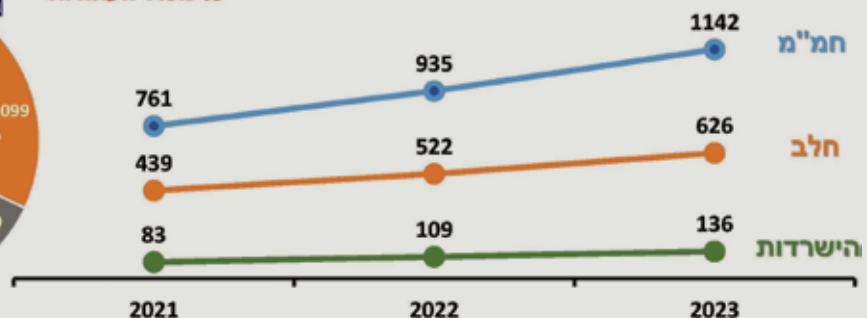
שקד דרוקר "כאן בישראל, הרפתנים עדיין יכולים לבחור לעבוד עם קרבה בשארות נמוכה ולא ללכת בעיניים עצומות אחרי הקולות שמגיעים מעבר לים.."

ערכי החמ"מ, חלב והישרדות בעגלים לפי שנתונים

שנתון	אושרו	הזרינו	חמ"מ ג'נמי	חלב שומן	% חלב	% חלבון	סט"ס	הישרדות פ. בנות התמדה	תמות המלט ולדות קשה	גודל רגליים	עטין	פטמות	ע. עטין
2021	45	40	761	439	0.12	0.03	-0.14	0.1-	0.7	0.0	102	103	102
2022	44	38	935	522	0.13	0.04	-0.17	0.7	1.2	-0.3	103	104	102
2023	45	בגידול	1,142	626	0.17	0.06	-0.18	0.4	1.2	-0.1	102	104	102



% מכלל העתודות





**יש לכם שטח גג פנוי?
רוצים גדר סולארית מקיפה?
זכיתם בהגרלה של חברת חשמל?**

מזוונו-שָׁלָם!

**קבוצת תדמיר שיאון אנרגיה הינה חברה יזמית המתמחה
בייזום פיתוח והקמה של מערכות סולאריות על גבי
רפתות!**

צרו קשר לפרטים נוספים



**משרד ראשי: א.ת באר טוביה | 073-7515915
Office@Tadmir-Sion.co.il | 0505-347-387**

שלא נאבד את התכלית הראויה

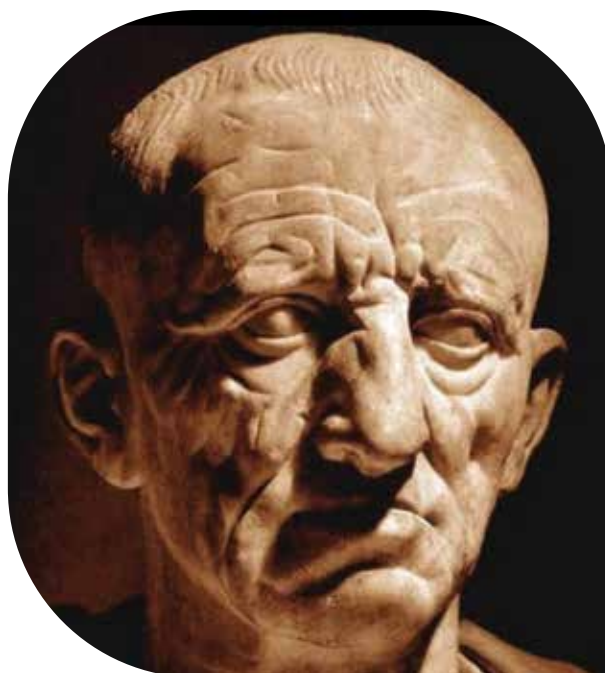
ארנון אושרי

שוב כמו קאטו הזקן, אני חוזר לשאלה היסודית, ענף החלב, לאן? כולנו בתוך קורליס (גורל ידוע מראש) כשהכיוון אחד הוא לכולנו, אבל מה נמצא בקצה הדרך? יודעי חן מסבירים לנו על היתרון לגודל ובאמת, זה לא משולל יסוד, אבל מהי התכלית הראויה לענף החלב בישראל? האם הגודל זו המטרה? זו התכלית של ההשקעות בענף? או שאולי יש עוד סיבות לקיומו של הענף? האם פריסת התיישבות היא חלק מהסיבות? האם משיכת דור צעיר ומתן אופק כלכלי עבורו זו סיבה ראויה? או שכולנו במסגרת המסע לאבדון, ממשיכים במרדף אחרי האופק שכידוע לעולם לא מגיע? מה נמצא בקצה של היתרון לגודל? •

מעולם לא עצרנו במובן הענפי, החזוני, לשאול את השאלות, לאן אנחנו רצים? מה קורה בסופו של המרוץ? נדמה לי שלא צריך להיות פילוסוף גדול כדי להבין שבמרוץ חסר התוחלת הזה, נושרים עוד ועוד רפתנים, עוד ועוד רפתות נסגרות ומי שנחשב לגדול היום, מחר יהיה בינוני וקטן. מה תהיה היכולת להשקיע ולעמוד בהחזרי ההשקעות? הרי ככל שאנחנו מתקדמים בגיל ובגודל הרפתות, כך קטן כושרנו להחזיק ולהחזיר את ההשקעות שכידוע לעולם אינן נגמרות. מה כושרה של רפת בענף מתוכנן ובמחיר מטרה ידוע, למוד בהחזרי הלוואות בשוק מטורף כפי שהינו היום? האם רפתן מבוגר יכול לעמוד במרוץ הזה? מה בדיוק ימשוך דור צעיר להיכנס לנעלי הוריו? האם רפת משפחתית ממוצעת היום יכולה לפרנס שתי משפחות, תוך כדי השקעות והחזר הלוואות. נדמה לי שלא אטעה אם אשיב בשלילה.

כולנו בסירה אחת

אינני חושב שבמשק הקיבוצי התמונה שונה, הבעיה המרכזית היא דור ההמשך, כך זה בכל הענף ולא משנה אם זו רפת משפחתית או שיתופית. למעשה, מהיכרותי את הענף, זו בעיה כלל עולמית, אבל אנחנו בישראל, מדינת אי שחלק מהתכלית לקיומו של הענף, לקיומה של החקלאות זה גם



ענף החלב לאן? קאטו הזקן 234 – 149 לפנה"ס

YEA-SACC® C

מייצב את ה - pH בכרס ושומר על תיפקודה התקין משפר את פעילות החיידקים החיוניים ומעודד צריכת מזון

השפעת תוספת Yea-Sacc C על אוכלוסיית החיידקים בכרס

סוג החיידק	עלייה בריכוז החיידקים %	סיפורות
Anaerobic bacteria	31	Wiedmeier et al., 1987
	58	Harrison et al., 1988
	490	Dawson et al., 1990
	82 to 95	El Hassan et al., 1992
	15 to 62	Newbold et al., 1995
Cellulolytic bacteria	34	Kumar et al., 1997
	58	Wiedmeier et al., 1987
	82	Harrison et al., 1988
	812	Dawson et al., 1990
	113 to 246	Newbold et al., 1995
Lactic acid-utilizing bacteria	56	Kumar et al., 1997
	58	Girard et al., 1993



עלייה תנובת החלב



שיפור ניצולת המזון

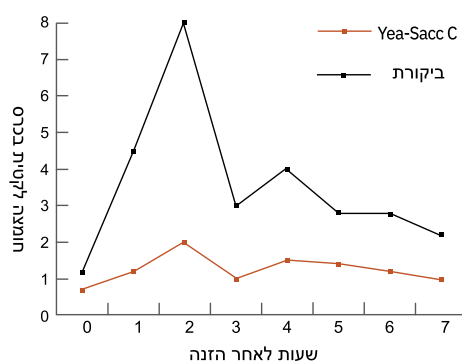


שמירה על בריאות הכרס



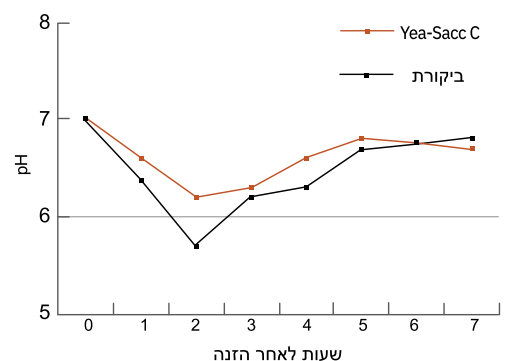
גיבוי מחקרי (בכ 200 מחקרים)

השפעת תוספת Yea-Sacc C על הצטברות חומצה לקטית בכרס



(Williams et al., 1991)

השפעת תוספת Yea-Sacc C על חומציות הכרס



לעלויות שלנו, כאן בישראל. נדמה שראשית עלינו להחליט מי אנחנו ומה החזון שלנו כיצרני חלב, ועל הנציגים שלנו, הלובי החקלאי, חברי הכנסת (ואגב מכל המפלגות שכן החקלאות אינה עמדה פוליטית) להתחיל ולפעול להסיט את הגה הספינה הזו לפני שתתרוסק אל סלעי המציאות ולא יוותרו בה חקלאים. חקלאות אולי כן תהיה, תאגידית, בבעלות זרה, או בבעלות טייקוני היבוא, או רשתות המזון, אבל החקלאים ייעלמו ונאבד לעד את התכלית ראויה. מה גם שלצד זה, יצומצמו שטחי החקלאות, הנוף הישראלי ישתנה לעד. זו המשימה האמיתית של כולנו ואותה אנחנו צריכים לקדם. ראשית, להגדיר מהו משק משפחתי, מה גודלו, כיצד הוא ממומן, מהו משק שיתופי וכיצד הוא מתקיים ומהי מגבלת הגודל שמעבר לה לא עושים. השאיפה (לדידי) היא להגביל את גודלם של המשקים, ולעודד הקמת משקים נוספים תוך מתן אופק כלכלי, זו משימה לאומית ואותה ועליה צריך לשקוד. הלוואי! ▲

"...חקלאות, לא יכולה להיות חלק משוק תחרותי אם רוצים לקיים את התכלית הראויה בישראל, במי בדיוק מתחרה החקלאי הישראלי, כשכמעט הכל מוכתב לו, במי החקלאי הישראלי מתחרה, בשכן שלו?"

בטחון המזון ושמירה על קרקעות. ברור לי שמול טיעוני פורום קהלת וחיליו באוצר ובמשרדי הממשלה השונים, זה מאוד קל ופשוט כשמדברים על יוקר המחיה, להצביע על החלב, על המשק המתוכנן, אבל מדוע (זו לא שאלה, התשובה ברורה) איש לא טורח לבדוק מה חלקן של הרשתות, מה חלקם של היבואנים, ממתי פתיחת יבוא הוזילה משהו, ממכונניות ועד מוצרי צריכה, התשובה היא שמעולם לא. מדוע איש לא שואל מה חלקם של הבנקים ביוקר המחיה? רק לבדוק כמה דיבידנדים מחלקים הבנקים לבעלי המניות. המחשבה חסרת הבסיס שבישראל יש כלכלה חופשית ותחרות, משוללת כל בסיס. יש בארץ שלוש ארבע או חמש רשתות שיווק, יש יבואנים במספר האצבעות בכף יד אחת, יש חמישה או שישה בנקים עיקריים והתחרות היחידה הא מי יכול לסחוט את הלימון הסחוט עוד קצת, מי יכול למרוט את נוצותיו של משק הבית של היצרן המקומי עוד מעט.

שינוי כיוון מחשבה

כמובן שמסבירים לנו שתחרות מועילה והפרטה משפרת, אבל זה תאוריה חסרת כל בסיס במציאות ועם הנתונים האלו, אנחנו ממשיכים לרוץ, או נכון יותר לצלוע בתוך הקורליס לעבר האבדון. נדמה לי שאם רוצים לקיים בישראל משק חקלאי, או כל ענף תעשייתי אחר, נדרשים מקבלי ההחלטות לשנות כיוון מחשבה. חקלאות, לא יכולה להיות חלק משוק תחרותי אם רוצים לקיים את התכלית הראויה בישראל, במי בדיוק מתחרה החקלאי הישראלי כשכמעט הכל מוכתב לו, במי החקלאי הישראלי מתחרה, בשכן שלו? או אולי בחקלאי ממדינות שבהן היחס לחקלאות ולחקלאים שונה בתכלית. כיצד יכול יצרן חלב מקומי שעל כתפיו משקולות של תשומות יצור שאת רובן קובעת המדינה, אגרות מיסים, מחירי מים יקרים, כשרות, שבתות וחגים, שבהם לא מתקיימת פעילות (החקלאים עובדים, כמובן) להתחרות ביצרן אירופי שהיצור בארצו נתמך ע"י השוק האירופי? או מגדל הירקות או הפירות בטורקיה, ירדן, רומניה, עם שכר עבודה ומים שלא מתקרבים

אנחנו כאן.

בונים עתיד
קיבוץ כיסופים

תנובה

כאן תוקם רפת חלב לבן
ע"ש ראובן הייניק ז"ל
מנהל רפת כיסופים,
שהיתה מפעל חיון,
ונרצח במקום זה
ב- 9.10.2023
על ידי בני עוולה

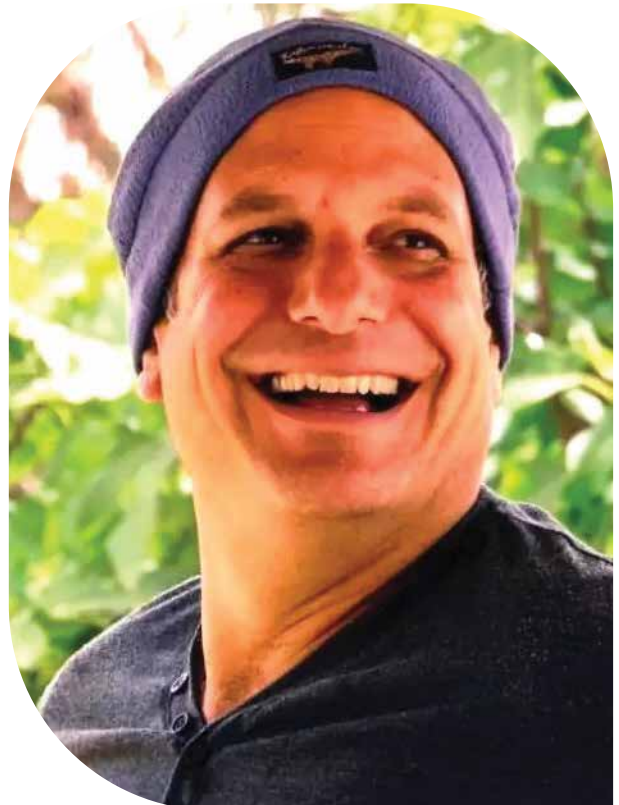


להיות גורני

ראובן זלץ

חם מאוד בבאר מילכה, השמש לא מוותרת והאוויר עומד. אך אפילו בתחילת אוגוסט, בשיא הקיץ, עדיין נושבת שם רוח. רוח מדבר, אם תרצו, הרוח הציונית, הישנה והטובה, הערכית והמוסרית, הרוח של יפתח גורני ז"ל. האיש שהיה ממקימי היישוב, שם בקצה המדבר, שלא ויתר וכנגד כל הסיכויים הקים במקום רפת מהמוצלחות בענף. איש שהיה חבר, לוחם, בעל ואבא אוהב, איש משפחה למופת. יפתח נהרג ב-7 לאוקטובר, בקרב מול עשרות רבות של מחבלים, בין כרם שלום לחולית. לפני כשבועיים נסעתי למדבר, להקשיב, לראות, לנסות להבין את יפתח, האיש שנגע והשפיע על כל כך הרבה אנשים בכל כך הרבה צמתים. יפתח חיבר בין אנשים, איש צנוע, ערכי, אדם מיוחד, ויחיד במינו. 'להיות גורני', שתי מילים שהפכו כבר למטבע לשון, מי ייתן ונהיה ראויים לו •

הדרך לבאר מילכה עוברת דרך מדבר אין סופי, הנגב, האזור הגדול בישראל, אך הריק מכולם. חזונו של בן גוריון על הפרחת השממה שם במדבר הגדול, לא ממש צלח, בלשון המעטה. למדינת ישראל יש כנראה סדרי עדיפויות אחרים, אזורים מועדפים אחרים בהם מושקעים מיליארדי שקלים רבים. זה כל כך חבל, רק תארו לכם עוד 30 40 יישובים כבאר מילכה, כמהין, קדש ברנע, המדבר היה פורח ומשנה לחלוטין את ישראל. אך כאן, לאורך כביש 40 המתפתל, יש רק כמה בסיסים צבאיים, חוות סולריות, יישובי בדואים ועוד כמה יישובים קטנים שהוקמו לפני עשרות שנים בימים בהם ממשלת ישראל האמינה בפיתוח הנגב. פתחת ניצנה, למי שלא מכיר, על גבול מצרים, הוא אזור בתולי, נוף ייחודי של דיונות חול מרהיבות, המזכיר את סיני השוכן במרחק מס' ק"מ משם. בשנים האחרונות מטיילים רבים גילו את האזור היפה הזה ונוהרים לשם. בפתחת ניצנה מתגוררות כ-160 משפחות ב-5 יישובים קטנים. בבאר מילכה, מתגוררות כ-60 משפחות, יישוב מיוחד, המתבסס בעיקר על חקלאות, אך גרים שם אנשים העוסקים ביצירה, אנשים שהפכו מדבר צהוב לנווה מדבר פורח. באר מילכה, ביתם של סיון ויפתח גורני, ניצב על גבעה קטנה המשקיפה לנוף מדברי אין סופי וזר המגיע למקום, עומד משתאה אל מול נוף קדומים. ניתן לומר כי ללא יפתח, ספק אם באר מילכה היתה קמה, יפתח היה מיוזמי היישוב החקלאי הקטן, נלחם בטחנות רוח כמו שרק הוא יכול ויודע וכיום באר מילכה חיה, מתפתחת וגרה בה קהילה מגובשת, חמה ותומכת. בראיון האחרון עם יפתח, מספר חודשים לפני שנהרג, כששאלתי אותו על ציונות והגשמה, הוא חיך התרחק מקלישאות, וממילים גבוהות, ואז הוא ענה



שנהיה ראויים לו. יפתח גורני ז"ל



יפתח תמיד אמר לי, את חולמת ואני מגשים. סיון גורני

לספר על ה-7 באוקטובר היא עונה בשקט "הם הוקפצו ממש בבוקר מוקדם ויפתח היה למעשה בג'פ עם המח"ט בתפקיד של תיאום בין הכוחות. המח"ט זיהה אנשים במדים והחל קרב לאחר שהבינו כי מדובר במחבלים, עשרות מחבלים. כוח הלוחמים התפרס בשטח ויפתח הלך אחורה וחבר לחיילות שהיו בסמוך לג'פ, זה כל כך מתאים ליפתח, לדאוג לאחרים, במקרה הזה לדאוג להן. תוך כדי אש, יפתח יצא לאסוף את כל המפתחות מהרכבים שלא ייגנבו ע"י המחבלים. ואז

לי בפשטות "סיון ואני חיפשנו מקום שקט וטוב לגדל בו את הילדים ולשמחתי מצאנו אותו כאן, בבאר מילכה". המפגש עם סיון מרגש, עצוב, כואב, מלא ביפתח, שם בביתם שבנו במדבר, אל מול הבריכה הקטנה המשקיפה לנוף אין סוף. שם מרגישים את הכאב העמוק, הלא מדובר, הכאב שבלב, ללא דמעות, כאב וצער על חיים שנגדעו ואישה שנותרה ללא אהובה. המילים לא תמיד מספרות את הסיפור המלא. כי 'להיות גורני' זה הרבה יותר ממילים, זו דרך חיים. אני ניסיתי לברור מילים, בעדינות, מקווה שהצלחתי ולו במעט..

סיון גורני, האישה שאיתו

לא קל היה לשכנע את סיון גורני להתראיין, לדבר על יפתח, האיש שלה, סיון, כיפתח, מתרחקת מהמולה ומתקשורת, עסוקה בחיים, במשפחה, אך לאחר 10 חודשים, ניאותה סיון להיפגש ולדבר. למעשה, סיון ויפתח הם המשפחה הראשונה בבאר מילכה. בית משפחת גורני הוא בית מדברי, מיוחד, ממש כמו בעליו, בית שנבנה באהבה אין קץ על ידי סיון ויפתח, ביחד, קיר אחר קיר, חדר אחר חדר, הגג, הבריכה הקסומה, חשיבה על כל פרט, התייחסות למקום, לקונטקסט, למדבר, הצבעים. לזוג 3 ילדים, נגב הבכורה בת 24 ותאומים, בוסתן ושדה, 20, חיילים בשירות משמעותי בצה"ל. סיון ויפתח הכירו בכיתה יא' בבית הספר התיכון בקיבוץ נען. הם למדו באותה כיתה, התאהבו ונאמז הם ביחד, סיפור על אהבה, זוגיות וחברות מיוחדת. יפתח, יוצא סיירת מטכ"ל היה חבר בצוות פלד, אנשים תושבי הפתחה שחברו ביחד לצוות לוחמה בטרור של לוטר, להגנה על היישובים בפתחת ניצנה, כי מי אם לא יפתח יתנדב למשימות שכאלה. כשאני מבקש מסיון

אפר פצלי שמן (אפ"ש) לריפוד ברפתות

ספיחת נוזלים ברמה הגבוהה ביותר:

👍 שמירה על בריאות הבקר נגד התפרצויות של מחלות וחומרתן המושפעות בעיקר משינויים סביבתיים.

👍 שיפור ניהול הזבל הרטוב ושפכי הרפת כדי להפחית נוכחותם של חרקים ויתושים מעבירי מחלות והפחתת סיכויי הדבקה.

👍 תורם משמעותית למניעת דלקות עטין, מוריד ספירת תאים סומטיים ומעלה את תפוקת החלב.

👍 צמצום מחלות הנגרמות מתנאים סביבתיים אשר לא מאפשרים את התפתחות העדר.

👍 עלות תועלת גבוהה.

להזמנות: שני

טלפון: 08-6176064 | נייד: 052-4379582

דוא"ל: shani@kfir-minerals.com



נשמח לעמוד לשירותכם



אוהבים סיפור אהבה

סיון עם יפתח מגיל 17 וחצי, היא הגיעה בגיל 15 לקיבוץ נען, הקיבוץ בו נולד יפתח, שם למדו באותה כיתה, התאהבו ומאז הם ביחד. סיון "אני כאן, זה הבית שלי. לא יכולה להביט הרבה קדימה, באר מילכה זה הבית ועכשיו זה עוד יותר התחזק"

ספרי לי על חלום באר מילכה?

"הגענו לכאן ב-2002, היינו הגרעין המייסד, חבורה של רווקים ואנחנו, עם ילדה בת שנתיים, נגב. חברה שמעה על באר מילכה, סיפרה לנו ושנינו פשוט נדלקנו. עזבנו הכל וירדנו לגור בקדש ברנע, לאחר חצי שנה עברנו לכמהין, כגרעין, שם היקצו לנו שכונה. גרנו בכמהין כ-3 וחצי שנים ובשנים הללו פעלנו בכדי לקבל את ההיתרים ליישוב. יפתח כמובן מונה כיו"ר הוועד והוא נלחם ועבד בטירוף, כי לשנינו היה ברור שבאר מילכה תקום. לנו זה היה מובן, אך היתה הרבה סקפטיות מסביב".

הנה היום, יישוב לתפארת?

"אני לא תיארתי לעצמי עד כמה מדהים המקום הזה יהיה. מה שיש כאן, מעבר ליופי, לעבודה החקלאית, למדבר, הרי יש כאן נשמה גדולה של אנשים וזאת באר מילכה בעצם. מה שהופך את המקום לכזה מיוחד, זה האנשים והחיבוק והתמיכה שקבלנו כאן, רק מחזק את הקשר. יפתח נוכח בכל מקום, אצל כל אחד חברי היישוב כאן, אני מרגישה את זה חזק. הגוף הפיזי שלו כבר לא כאן אך הנשמה, החיות, האנרגיה שלו כאן".

ועכשיו הגעגועים?

"כן, כל רגע ורגע, כל נשימה, הקשר איתו הוא אחר, אבל שום דבר לא יכול למלא את החיסרון בפיזיות, במגע, באנרגיה של יפתח. הוא חסר לנו כל יום, לי לילדים שלי. יפתח היה החבר הכי טוב שלי, האהבה שלי, גדלנו ביחד, הוא היה הפרטנר שלי. היינו צוות ובנינו בית ועדיין אנחנו צוות". סיון מדברת בשקט, 10 חודשים עברו וסיון מנסה לקום ולהביט קדימה "מהרגע הראשון אמרתי שאנחנו בחרים בחיים, זה מה שיפתח היה רוצה וזה מה שנותן לי כוח. אני רוצה להרגיש את יפתח ואת נשימות חייו, הוא היה רוצה שנשמח, שנחיה, שנגשים ונטייל ונצחק. אני בטוחה שזה מה שהוא היה רוצה. ואני מזכירה לעצמי את זה בכל רגע. מאוד קשה לי כל הקטע של ההנצחה, זה משהו שיש בזה אנרגיה כבדה של משהו שעבר. אז גם בבית שלנו כאן, לא יכולה להסביר את זה, אבל לפני שבועיים החלפתי מקרר, יפתח מאוד אהב לעמוד ליד המקרר, לאכול, אבל המקרר היה ישן והזכיר לי אותו יותר מדי, אז היה לי צורך לשחרר את המקרר. לפעמים צריך לדעת לשחרר, בעיקר חומר, זה מאוד מוחשי עכשווי". לסיון קשה עדיין להגיע לרפת, הנוכחות שלו שם חזקה, אך היא מביטה קדימה ויודעת שהחיים כאן וילדיה כאן, למרות הקושי והכאב. סיון "מה שיפתח עשה וממשיך לעשות, זה לחבר בין אנשים, היה לו את החוש הזה, לעשות חיבורים, לקרב, היה לו את הכישרון, איש של הגשמה, עשייה, ברח ממיתוסים וקלישאות. הוא תמיד אמר לי שאת חולמת ואני מגשים". מבחינתי מה שחשוב לי זה הלב, לב ענק של יפתח שכל מה שהפעיל אותו זה לטובת הכלל, לטובת היישוב, הרפת, המשפחה כמובן, החברים. בצניעות, באמת, כי זה יפתח. הוא נהרג כמו שהוא חי". ▲

במהלך הקרב שם, הוא נעמד וקיבל כדור, הוא צעק, נפגעי ונהרג במקום. המח"ט רביב שמר, ראה שיפתח נפגע רץ למקום ואמר, ביקש משלי, הקצינה שהיתה שם "עכשיו את שומרת על הגופה של יפתח שלא יחטפו אותה" וכך היא עשתה בגבורה מדהימה. לדעת שהחיות חיות עכשיו, אותי זה מחזק". כך בפשטות מצמררת מספרת סיון על הדקות האחרונות של בן זוגה, בעלה, יפתח. על ההודעה שקבלה סיון משתתקת לרגע, מביטה מהחלון הענק למדבר הגדול ואומרת "ובדר"כ יש לי אינטואיציות. אני בכלל דאגתי לנגב שהיתה בקטמנדו. ואז נגב התקשרה היתה בלחץ ושאלה מה עם אבא, אמרתי לה שהכל בסדר, הרי זה אבא, מה כבר יכול להיות, אבא תמיד מסתדר". מה שכן הקפיצו את הבן לעזה ואז נכנסתי ללחץ. הם הגיעו לכאן בערב שבת, ערן דורון, ראש המועצה רמת הנגב, נכנס לבית ולא הבנתי ואז ראיתי את העיניים שלו, הלכתי אחורה, מה שעבר לי בראש זה שמשוהו קרה ליפתח או לשדה. ואז שאלתי אותו, זה יפתח, לא זוכרת איך הוא ענה אבל הבנתי שזה הוא. סירבתי להאמין, כי זה לא יכול להיות שקרה משהו ליפתח. כנראה שזו תגובה קלאסית. ואח"כ שוק, בבת אחת נכנסתי להלם. ואז הגיעה אלי תובנה רוחנית, כי יפתח נפרד מאיתנו כבר לפני, כי בעצם הנשמה שלו ידעה שהוא נפרד מאיתנו".

"...מבחינתי מה שחשוב לי זה הלב, לב ענק של יפתח שכל מה שהפעיל אותו זה לטובת הכלל, לטובת היישוב, הרפת, המשפחה כמובן, החברים. בצניעות, באמת, כי זה יפתח. הוא נהרג כמו שהוא חי"

תוכלי לפרט?

כן, רק ביום חמישי לפני השבת, עזרנו להורים שלו בנען בסידור הבית שלהם ואז יפתח אמר לי פתאום "את תדאגי לעצמך" וזה ליווה אותי בכל השבעה. שתבין, אני אדם מאוד משובלל עם עצמי ויפתח הוא איש של אנשים. מאז השבת, בכל התקופה ועד היום, אני חזקה בזכות יפתח וגם בזכות הכוחות הפנימיים שלי, הוא היה איתי ונתן לי את הכוחות, הוא היה איתי, עם הילדים, למרות שהוא שאיר אותנו, עם כל החוסר והבור העצום. הילדים קבלו המון מיפתח, היו ביניהם יחסים מאוד חזקים. יפתח איש משפחה, אבא מדהים, נתן את כל כולו למשפחה, לנו. נגב דומה לאבא שלה, באישיות, בכריזמה, בקשר עם האנשים, מאוד דומה ליפתח. היא עובדת, הבנים בצבא בתפקידים חשובים.

הכנס השנתי של החקלאית

במעמד מר אורן לביא, מנכ"ל משרד החקלאות ובטחון המזון

9.9.24 | 10:00-16:00
מרכז תרבות שניים

חברות וחברי החקלאית,

אנו מתכבדים להזמין אתכם לכנס השנתי הראשון של לקוחות החקלאית.
בואו לפגוש את הלקוחות, עובדי הענף, הרופאים המובילים שלנו ושותפנו לדרך.

בתכנית

- חזון החקלאית לעתיד
- סוגיות בוערות ברפתות
- חידושים, פיתוחים ומחקרים מקצועיים מהארץ והעולם
- פאנל מיוחד: לקוחות החקלאית מהצפון והדרום על ניהול רפת בעת מלחמה
- ארוחת בוקר וצהריים

מרצה אורח: אוהד חמו, חדשות N12

השתתפות ללא עלות,
אך מותנית ברישום מוקדם.
להרשמה, יש לסרוק את הברקוד



בברכה,

משפחת החקלאית



רון שיזף, 44, מרכז משק באר מילכה "יפתח השאיר לנו צוואה, להמשיך ולפתח את הרפת"

רון שיזף מתגורר עם משפחתו בישוב שיזף, ליד טללים. רון "אני הייתי הראשון שקיבל את בשורת האיוב ומיד נסעתי לבאר מילכה ושם קבלתי את הבשורה שאמא שלי נרצחה בנתיב העשרה. הלוויות של יפתח ושל אימי חויק סגל נערכו יום אחרי יום"

"את יפתח הכרתי ביום הראשון שנכנסתי לעבוד בבאר מילכה לפני כ-4 וחצי שנים". נזכר רון וממשיך "הרפת היא הענף המרכזי במושב ומתוקף זה התחלנו להיות בקשרי עבודה די הדוקים. הקשר איתו הפך עם השנים לקשר חברי, לעיתים צמוד, עבדנו כתף אל כתף, בשני אופנים. בנושא הרפת, בפן הכלכלי, העסקי, בהתנהלות השותפת ובאיזה שלב הרגשתי שהוא רואה בי סוג של שותף לדרך. והפן השני, יפתח, בגלל האופי המיוחד שלו, הוא גם רואה לרחוק וגם אדם המקפיד על הפרטים הקטנים, התייעצתי איתו המון בתחומים שאינם קשורים לרפת. דאגנו שנהנה מהניסיון שלו במושב בהמון תחומים, תכנון, פיתוח, הוא היה חבר מליאת מועצה, היה שותף בכיר ומלא בניסיונות שלנו לקדם את באר מילכה קדימה. הוא ללא ספק הדמות הראשונה שהייתי מתייעץ איתו בכל דבר ועניין. הפכנו לחברים טובים, טיולי שטח, מסעדות, פגישות, יפתח היתה דמות מרכזית, אולי המרכזית ביותר בחיי המושב באר מילכה".

ספר לי על השבת הארוכה, ה-7 לאוקטובר?

"ב-7 לאוקטובר ב-07:00 בבוקר יפתח עוד שלח לי תמונת ווטסאפ מהג'יפ של המח"ט שאיתו הוא קפץ לעזרת יישובי העוטף. והוא כתב לי שהוא בדרך לחלוציות (יישובים שקמו לאחר פינוי גוש קטיף, נווה, שלומית ובני נצרים. ר. זלץ) בשעה 1230 התקשר אלי מרכז המשק של מושב נווה, בחור דתי ושאל אותי אם אני יודע אם יפתח נמצא בחלוציות, עניתי שכן. ואז הוא אמר לי שהגיעו כמה פצועים והרוג אחד והוא רוצה לשלוח לי תמונה והוא חושב שזה יפתח. הוא אכן שלח תמונה ולצערי הרב זה אכן היה יפתח". על הקרב שבו נהרג יפתח מספר רון "הם נסעו בג'יפ לכיוון כרם שלום ובין כרם שלום לחולית הם נתקלו בחוליית מחבלים גדולה, התפתח קרב ויפתח מתוך רצון וחוש אחריות מפותח, התרום כדי לרתק אותם ובמטרה להגיע לכלי הרכב, שם היו גם חיילות ולמנוע מהמחבלים לגנוב אותם ובאותו רגע הוא קיבל כדור. בקרב נהרג גם לירן אלמוזלינו ממושב כמהין בעל משק של כבשים".

יפתח היה דמות מרכזית בבאר מילכה, איך מתמודדים?

"בסיטואציה כזו, כל הדברים שעשית בחיים עומדים למבחן, יפתח וסיוון הם בעצם המשפחה הראשונה של באר מילכה אך מעבר לזו, יפתח היה אדם שקול, המשרה ביטחון ופתאום שיפתח הלך כל המושב מרגיש יתום, חד משמעית. כל החיים עומדים למבחן, כל המעגלים עומדים כעת במבחן, אנחנו לא

"דאגנו שנהנה מהניסיון שלו במושב בהמון תחומים, תכנון, פיתוח, הוא היה חבר מליאת מועצה, היה שותף בכיר ומלא בניסיונות שלנו לקדם את באר מילכה קדימה"



יפתח ויתום, באחד מטיולי המדבר שלהם

7 באוקטובר 2023



8:58

בדרך לעוטף? 9:00

כן, בדרך לחלוציות 9:14

הודעת הוואטסאפ האחרונה של יפתח

והרבה מעבר להיבט המקצועי. יפתח השאיר לנו ירושה מטורפת, רפת מקצועית ומתפקדת, או כמו שאמנון אמר "רפת של האלפיון העליון".

ובחרתם בתום שימשיך את דרכו של יפתח?

"כן, תום הוא אדם מאוד מיוחד ובדרכו המיוחדת הוא נכנס למגפיים הגדולות של יפתח ועם הרבה צניעות ועבודה קשה הוא ממשיך את הדרך של יפתח". ▲

מאחורי זה, בטח לא ברמה האישית וגם לא ברמה המושבית. אנחנו מנסים להתמקד על מה שבאמת חשוב בחיים".

מהיכן הגיע המונח 'להיות גורני'?

"תשמע, הבן אדם עשה כל כך הרבה דברים לכן הוא חי בהמון תחומים. הוא זרע המון זרעים שעדיין נובטים ופורחים בפתחת ניצנה ובאר מילכה. לדוגמא, בספטמבר עולה לדיון בוועדה המחוזית פרויקט סולרי שמושב באר מילכה עוסק בו ויפתח היה שותף מלא, מבחירת הזם, המו"מ מולו, הדיונים בוועדה המחוזית. וזה חוץ מהמון שעות יפתח שהיינו חולקים ברפת, בישיבות ארוכות, תמיד קינחנו באיזו מסעדה והיה גם הרבה פאן בתוך העשייה המשותפת שלנו, מאוד נהניתי לעבוד איתו, הוא היה חבר אמיתי". באר מילכה מקום מיוחד, גרים ביישוב אנשים העוסקים ביצירה, אנחנו מנסים להמשיך ולקדם פרויקטים במושב, גם חברתיים וגם עסקיים. עבורי זו הצוואה של יפתח. גם להרחיב את הרפת שיפתח יזם ובנה, מתכוונים להגדיל אותה בעוד מיליון ליטר וסככת חולבות חדשה. באשר למונח 'להיות גורני'. אימצנו משפט שחבר של יפתח אמר על הקבר שלו מה זה אומר 'להיות גורני', גם בן אדם, גם גבר, גם חבר וגם מקצוען ואיש עבודה וחזון ומבחינתנו להיות גורני זה מותג וטבענו את המונח על החולצות של הרפת "להיות גורני".

ואיך ממשיכים עם הרפת לאחר יפתח?

"להגיד לך שזה פשוט, לא, אבל כשקמתי מהשבעה, בעצם חזרתי לבאר מילכה ויחד עם יהונתן, מנהל העדר, צוות העובדים ואמנון מליחי מרפת פארן שבעצם התקשר עלי ואמר לי "רון אני איתך עד שתיתן לי בעיטה בתחת ועד היום הוא מלווה אותי ואת תום ואנחנו חייבים לו תודה ענקית. תום ואני בעצם קוראים לו אבא, אנחנו בקשר יום יומי איתו



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
- ידידותי לסביבה ולחלב
- לא מגרה ולא מייבש את העור (pH 5.5)
- מתאים לחיטוי לפני ולאחר החליבה
- חוסך במקום אחסון



BlueVet®
בלוֹוֹט

באישור השירותים הווטרינריים
מס. 910



קונצפט לרוקחות בע"מ צפון - נאור 050-2850272 | דרום - הורציו 054-4972362 | www.concept-Rx.co.il

רפת באר מילכה ברוח יפתח גורני ז"ל

רפת באר מילכה בעלת מכסה של כ-3.6 מיליון ליטר לשנה, חלב משווק ליטבתה, מכון ser פרלל 12 על 12, כ-280 חולבות בקיץ. מרכז מזון, מכינים לעגלות ויבשות ומזון לחולבות מאמבר. 2 עובדים מקומיים ו-4 עובדים תאילנדים וחברים מהמושב עושים השלמות כשצריך. תום גל מנהל הרפת "מעכלים מה שאפשר לעכל, אני לא חושב שנוכל אי פעם להתגבר עליו ממש. כל יום נופלים עוד אסימונים. אתה ממשיך לחיות, אבל החיים הם כבר ממש לא אותו דבר"

רפת באר מילכה, ממש באמצע שום מקום, אך כמו שאמר תום גל מנהל הרפת "זה חלק מהקסם, אם אתה לא אוהב את זה, אתה לא תשרוד כאן, אנחנו מאוד אוהבים את זה". גל אדם צנוע, כאוב מאז ה-7 בטוקטובר, רק מי שחוזה, היה שם יכול להבין. באר מילכה בחרה בגל להמשיך את דרכו של יפתח ברפת ובטח הם ידעו למה. אך גל לא חשב שיהיה אי פעם, מנהל הרפת, גל, 44, נשוי ליורית מניר יצחק, שניהם בני משק, הם עברו בתחילה לנתיב העשרה, שם נולדו הבנות. בקיץ 2019 עזבנו את נתיב העשרה והגענו לפתחת ניצנה. תום "חיפשנו את דרכנו והכרנו חברים ואת האזור והחלטנו לעבור לגור כאן אהבנו את הרעיון לגור רחוק מההמולה". תום הגיע לרפת ב-2020 לאחר שחבר הציע לו לעשות משמרות ברפת. תום נזכר "נפגשתי עם יפתח שהכניס אותי לעבוד כאן ובמשך שנים עבדתי ברפת בהשלמות וכאחראי משמרת. עשיתי מה שצריך אבל לא הייתי עובד קבוע ברפת. חוץ מהרפת עבדתי בחקלאות, הפקות אירועים, פסטיבלים ואירועים ואז הגיע ה-7 לאוקטובר. ככה בעצם הכרתי את יפתח, סביב הרפת. הפכנו לחברים, טיולי מדבר, בסה"כ הכרתי את יפתח כ-3 שנים אבל בדיעבד הדברים מקבלים את העוצמה כי מי שמכיר את יפתח יודע, שהוא איש מיוחד במינו, גם בחייו. מדובר באדם מרשים, בעל חזון, איש עבודה, תשומע, כל מה שאגיד על יפתח לא יהיה מספיק".

ואז הגיע ה-7 באוקטובר?

"נכון, אך אחרי ה-7 באוקטובר עזבנו עם חברי ניר יצחק לאילת, היינו איתם איזה שבועיים וחצי. אישתי היתה בניר יצחק ב-7 לאוקטובר ושם האירוע נמשך כ-48 שעות ואחרי שסוף סוף התחברנו, החלטנו לרדת לאילת להיות עם הקהילה, המשפחות, החברים. רוצה לציין כי אנחנו עדיין שם, ב-7 באוקטובר, 10 חודשים אחרי ויש לנו במשפחה את גדי מוזס שעדיין בעזה. איבדנו הרבה חברים ועדיין יש חטופים בעזה. יש בי הרבה תסכול מה שקרה שם ומה שקורה אחרי, אני לא מנסה להיאחז באופטימיות, אני לא רוצה לרמות את עצמי".

איך הגעת לרפת?

"לאחר השבועיים וחצי באילת, חזרנו לבאר מילכה, כי היה לנו חשוב לחזור הנה, הביתה. היה מאמץ גדול של כולם להחזיק את הרפת כי יפתח נהרג. רון רכז המשק גם עבר את האירוע הפרטי שלו ורצח אימו אבל הרפת לא חיכתה לאף אחד. צריך לומר כי מי שמיד אחרי ה-7 באוקטובר היה כאן הוא יונתן אנטס, העובד ברפת מיום הקמתה, כתף אל כתף, עם יפתח לאורך כל השנים. רפתן בעל ניסיון והוא בעצם לקחת את הרפת על כתפיו ובעצם גייס את יואב ודן, שני תורנים במושב

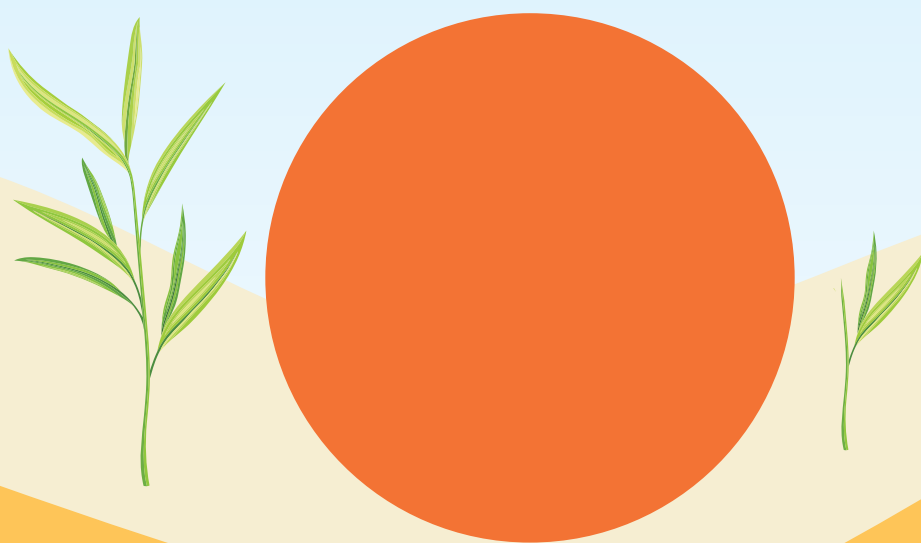
"...מבחינתי מה שחשוב לי זה הלב, לב ענק של יפתח שכל מה שהפעיל אותו זה לטובת הכלל, לטובת היישוב, הרפת, המשפחה כמובן, החברים. בצניעות, באמת, כי זה יפתח. הוא נהרג כמו שהוא חי"



רפת באר מילכה, מהטובות שיש



הכל התחיל ב-1962





השלט בכניסה לרפת

כמו שאנחנו כרגע, אנחנו בקלות יכולים לייצר עוד כמיליון ליטר, אבל בוא נראה מה יהיה. התרומה הכלכלית הגדולה של הרפת היא לקהילה והיא משתמשת בכסף הזה באופן קהילתי. זה יפה בעיני."

בעיות עיקריות?

"אתגר הפיננסי של הזבל בחצרות, כי כרגע אנחנו מקבלים כסף על חלב וחלק גדול מדי ממנו פשוט מעבירים למישהו אחר שיוציא את הזבל. אנחנו נשמח לעשות כאן מתקן טיפול מקומי לזבל שיתרום גם לחקלאים באזור. בשביל זה אנחנו צריכים את הרשויות ולעבור לא מעט בירוקרטיה, איכות סביבה ועוד וכמובן הטיפול בביוב, כרגע אנחנו נקנסים בהמון כסף וחייבים למצוא פתרון לבעיה זו. התמריץ לפתור את נושא הביוב זה הוא על ידי הצעת פתרון לבעיה. קונסים אותנו וחייב לציין שהרשויות לא עושות זאת בחפץ לב, אך ככה הדברים מתנהלים. בסופו של דבר אנחנו מייצרים כאן חלב ואנחנו צריכים למצוא פתרון לבעיית הזבל והביוב אך הרגולטור חייב להביא לנו פתרונות, כי כעת המצב פחות טוב, בלשון המעטה ואין פתרון אמיתי לבעיה"

והנה הגענו ליפתח?

תום משתתק לרגע ועונה "תראה, יפתח חסר ברפת בכל יום, לנהל את הרפת לא היה בתוכניות שלי, בטח לא באופן הזה. הוא חסר לכולנו, לכל אנשי ומתיישבי פתחת ניצנה. הוא חסר להמון אנשים בהמון מובנים. אבל הוא נוכח כאן כל הזמן, כל יום. הרפת הזו תמשיך לפעול ברוח יפתח, מהיום והלאה, יפתח היה אדם בעל יושר אישי נדיר וזו הרוח של יפתח שהיה פדנט גדול ואני חייב לאמץ את הרוח שלו. לאו דווקא בגלל הנצחתו, אלא כי פשוט זה עובד. בסוף רפת היא עסק ורפת באר מילכה היא עסק טוב בגלל יפתח גורני." ▲

ותפעל את הרפת עם 3 תאילנדים. יונתן ברפת עד היום, מנהל את הפן המקצועי, אני אוהב לקרוא לו רפתן ראשי, כי אני עדיין בחיתוליים בהיבט המקצועי. בסביבות ינואר 2024 נבחרתי על ידי וועד המושב והנהלת הרפת, מכיוון שהרפת היא עסק משותף ומאז אני מנהל את הרפת."

וכעת בכובע המנהל, איך אתה רואה את הרפת?

"הרפת הזו תוכננה להיות רפת גדולה, גם אם מסתכלים בתוכניות תראה את הגודל והיא נבנתה עם אופק לצמיחה. יש כאן תשתיות בסיסיות לעוד סככות, השקיעו ברפת הזו כסף רב ועדיין אנחנו משלמים את ההלוואות לבניית הרפת. זו רפת טובה ומצליחה הנמצאת במיקום מדהים בשביל לצמוח, אמנם חם כאן אבל אין לחות והרפת מראה תוצאות טובות. אנחנו לא תקועים בשום יישוב זה כיום יתרון גדול."



סלף באר מילכה



תתפנקו על החלבון

BBR Scotch & Scotch



20 גרם
חלבון*

חדש! דנונה PRO קראנצ'
עם פצפוצים מועשרים בחלבון

*בבית: יוגורט + תוסף

אמנון מליחי "אין הרבה אנשים כמו יפתח"

אמנון מליחי, רפתן ובעל מקצוע מוערך, כ-40 שנה עובד, מנהל ומלווה רפתות. אמנון "בעצם אני מהמקימים של רפת באר מילכה, ליוויתי את יפתח במשך 5 שנים ראשונות. השנה שנתיים הראשונות היו קשות, אך הרפת היום היא ברמה של 14 אלף ק"ג חלב שזה ברמות הגבוהות ביותר בארץ, בעשירון העליון בארץ. גם הרווחיות שלה טובה, אחת הרפתות הטובות בארץ"

"הוא היה המנהל, היוזם, המוציא לפועל, אני מלא הערכה ליפתח, אין הרבה אנשים כאלה, הוא בכלל היה לולן שהגיע לרפת עם המון קשיים ולבטים. אך עם תושיה מטורפת למרות כל החששות, הוא פשוט עשה את זה בענק..."

אמנון מליחי, חבר מושב הבונים, אך ב-15 שנים האחרונות הוא מנהל, בהצלחה גדולה יש לומר, את הרפת המשותפת ל-6 בעלי מכסה במושב פארן בערבה. מליחי "מצבה של הרפת בפראן טוב מאוד פלוס וזאת בניגוד לצערי לרפתות אחרות בערבה". מליחי היה מנהל בפרויקט ערבה שנתמך על ידי מועצת החלב, התאחדות יצרני החלב ומפעלי ערדום בערבה. לאחר 5 שנים של הצלחה, הופסק הפרויקט ומאז רפתות הערבה ירדו. מליחי "כיום המצב לא טוב ולצערי תוך זמן קצר לא יהיו רפתות בערבה, ב-5 השנים הקרובות לא יהיו כאן רפת, אליפז וגרופית כבר נסגרו". לוטן, סמר, יהל, נווה חריף ויטבתה. 5 רפתות בפארן."

ספר על ההיכרות שלך עם יפתח גורני?

"הרפת הזו עברה בהתחלה שלה הרבה גלגולים וכיוונים, ואז ההנהלה החליטה להביא את פרוג'קט בר ולאחר כמה חודשי עבודה הרפת עמדה על הרגליים. זה עדר שכולו נקנה מבחוץ וזה עדר ברמה מאוד גבוהה. בעצם יפתח היה תלמיד שלי שעלה על המורה שלו ובגדול. יפתח למד מהר, אדם רציני היודע מה הוא רוצה לעשות. לאחר שיפתח נהרג, היתה שם בפאיניקה מטורפת, אווירה קשה מאוד, אך אני הגעתי וניסיתי לעודד ואמרתי שיפתח הותיר ירושה טובה מאוד ואסור להזניח את זה. אני איתם כבר למעלה מ-10 חודשים ואני לא עוזב אותם ומאמין שהרפת תמשיך להיות טובה וותעשה את מה שהיא צריכה לעשות. כעת זה שילוב של יונתן ותום והתמיכה שלי, הייתי מגיע בהתחלה פעמיים בשבוע וכיום מלווה את תום ומגיע פעם בשבועיים. כרגע אני תומך בתום בכל הקשור ללוגיסטיקה ויונתן שולט בבריאות העדר ותחזוקה שוטפת."

יפתח מאוד נוכח ברפת?

נכון, הוא היה המנהל, היוזם, המוציא לפועל, אני מלא הערכה ליפתח, אין הרבה אנשים כאלה, הוא בכלל היה לולן שהגיע לרפת עם המון קשיים ולבטים. אך עם תושיה מטורפת למרות כל החששות, הוא פשוט עשה את זה בענק. לקח לו שנתיים והוא החל ללוות רפתות מטעם חברת אמבר, בעיקר במושבים. יפתח איש נדיר, בעל ערכים, ציוני, פשוט איש טוב, עומד על שלו, מה אגיד לך, תלמיד כמו יפתח לא היה לי. הוא מאוד חסר לנו, נורא עצוב, אני יודע כמה הרפת היתה חשובה לו וכולנו, בעיקר הרפתנים ותושבי באר מילכה, יעשו הכל בכדי להמשיך אותו ואת מפעל חייו". ▲



יפתח בנה כאן רפת של העשירון העליון. אמנון מליחי

טקס קריאת הרפת ע"ש של יפתח



השר דיכטר מקבל חולצת 'להיות גורני'

לפני כחודש, בטקס מרגש, הסיר שר החקלאות וביטחון המזון ח"כ אבי דיכטר את הלוט לקריאת רפת בבאר מילכה, על שמו של יפתח גורני ז"ל. הטקס נערך בהשתתפות בני משפחתו של יפתח, חברים, אנשי באר מילכה וראשי הענף, איציק שניידר מנכ"ל מועצת החלב, דגן יראל מנכ"ל התאחדות יצרני החלב ועוד. במהלך הטקס אמר שר החקלאות וביטחון המזון, אבי דיכטר: "זוהי זכות גדולה להיות פה היום להזכיר ולציין את פועלו של יפתח גורני. הרוח והדרך שלו ממשיכות ותמשכנה להיות מודל לחקלאים הצעירים. האירועים של ה7/10 ותקופת המלחמה בכלל מבהירים שוב את החשיבות שהיותם של החקלאים והחקלאות כקיר המגן של ישראל. נוכחותה של החקלאות ברחבי הארץ ובגבולות המדינה קריטית להמשך המפעל הציוני".

בס"ד

אל

איורוד וצינון

מכירה, שירות והתקנה של כל פתרונות האיורוד, צינון ועידפול

לחקלאות ותעשייה, מוסדות, גני אירועים וכו', תיקון ושיקום מערכות ניפנף, חצרות צינון

התקנת תאורת פנסי לד, שידרוג מאווררים, צירים, מייסבים, מנועים

גידים, כל סוגי הרצועות, גלגלי שינוע,

מתזים וכל סוגי המערפלים, כל סוגי הכנפיים

שירות אמין ומקצועי!




ליאור: 053-2296563 איתי: 050-6376222

E-mail: lior120986@gmail.com

מלאי ענק של

מאווררי הרקולס

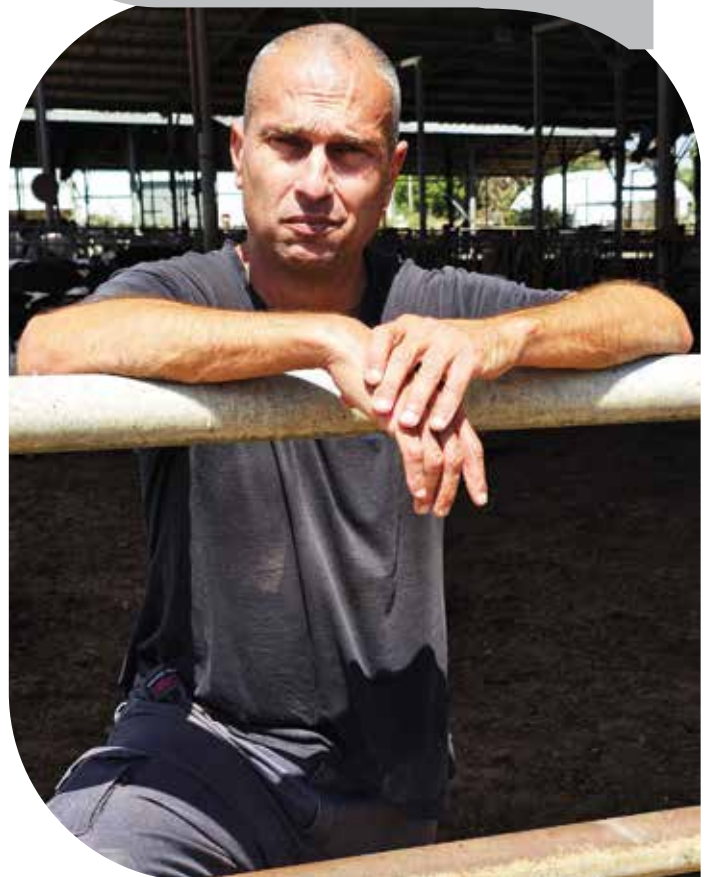
במחירים אלא תמורת

גבו אלטמרק מנהל רפת זיקים "והכי נורא, שעדיין יש לנו חטופים בעזה"

ראובן זלץ

קיבוץ זיקים עדיין, קיבוץ מפונה שחבריו מסתובבים ברחבי הארץ. גם היום, כ-10 חודשים לאחר ה-7 באוקטובר, גבו אלטמרק, המנהל המיתולוגי של רפת זיקים, אינו יודע מה בעצם קרה. ביקור ברפת הגדולה והמשובחת של הקיבוץ השיתופי ששינה את פניו לעד ופגישה עם רפתן ציוני, וערכי שעדיין, כמו רבים וטובים מנסה לעכל את גודל הטרגדיה והאסון, אך מאמין בצדקת הדרך ובחקלאות כחול לבן •

גבו "אנחנו נצטרך להיות כלפי חוץ חזקים, כמו ספרטה וכלפי פנים כמו אתונה, מדינה מערבית הדוגלת בשוויון לכולם אחרת לדעתי לא תהיה לנו כאן זכות הקיום.."



מציאות מורכבת אבל אנחנו כאן ונשאר כאן. גבו אלטמרק

כשגדלתי בבאר שבע, שמורת הטבע המופלאה וחוף זיקים היו פחות או יותר, הכניסה לגן עדן. חוף ים קסום, שהפך ב-7 לאוקטובר למרחץ דמים ולטבח שביצעו מחבלי חמאס בישראלים שהיו בחוף הים. כל האזור נכבש בעצם על ידי מחבלי חמאס ורק לאחר מספר ימים טוהר השטח כולו. במרחק קצר מהחוף, שוכן קיבוץ זיקים, קיבוץ שיתופי קטן וקסום, שנוסד ב-1949 על ידי גרעין של השומר הצעיר. הקיבוץ המתבסס בעיקר על 2 מפעלים, פולירון, מפעל לייצור מזרונים, ופוליריט, מפעל לייצור כסאות לרכבת ישראל.

הרפת הבודדת הגדולה בארץ

לקיבוץ כמה ענפי חקלאות, מטעים, אבוקדו אך הענף העיקרי והחשוב, רפת זיקים, 600 חולבות, הרפת הבודדת הכי גדולה בארץ, מכסה של 6 מיליון ליטר וגם השנה, למרות כל הקשיים, ייצרו בזיקים מעל 7 מיליון ליטר בשנה החולפת. הרפת קבלה תוספת מכסה של כ-700 אלף ליטר בעקבות החלטת משרד החקלאות ובניסיון לעזור לרפתות העוטף. 7 חברי קיבוץ עובדים ברפת, 6 עובדים זרים שנשארו בזמן המלחמה, מרכז מזון עצמאי, חלב מסופק לטרה. גבו "ב-2023 הרפת חודשה



תקומה, העגלה הראשונה שנולדה לאחר ה-7 באוקטובר

לחלוטין, מכון חליבה חדש, scf פרלל 48 עמדות, חידשנו את רוב הסככות, הוחלפו כל גגות הסככות, בנינו חדר צינון, נבנתה יונקיה חדשה ומודרנית שבה היונקים גדלים בנפרד רק לעשרה ימים ואז עוברים לקבוצות של כ-10 פריטים דבר המשפר את עומס העבודה של היונקיסט ומשפר את בריאות העגלות". הרפת בזיקים עובדת רגיל, הצוות המסור משתדל לעסוק רק במשימות המקצועיות, לנטרל רעשים. גם היום, יש אנשים נפלאים המגיעים להתנדב ברפת, כמו אורה לב, מתנדבת ממבשרת ציון. גבו "כי ש לנו עם נהדר, מתנדב, מסור, אוהב חקלאות ורק המנהיגים שלנו צריכים להיות ראויים לו".

במילה אחת, היה נורא

גבו אלטמרק, חבר קיבוץ זיקים, ומנהל הרפת מאז שנת 2004, בעל תואר שני בהזנת בעלי חיים מעלי גירה. גבו נשוי לבאטה מתנדבת מנורבגיה שהגיע לזיקים לפני 25 שנים והתאהבה ברפתן מאורוגוואי. לזוג 3 ילדים, אדם, נועם ואריאל. על גבו אפשר בקלות לכתוב ספר, אך מי שמכיר את האיש, יודע שקשה מאוד לחלץ ממנו מילים. אדם מיוחד, רפתן נהדר, ציוני ואוהב הארץ שעלה לפני שנים מאורוגוואי. את ה-7 באוקטובר הוא זוכר, דקה אחר דקה, קשה לשכוח אירוע מכוננו, קשה ועצוב. גבו "במילה אחת, זה היה נורא, הייתי בבית כשהחל הכל ואז קיבלתי טלפון ממפקד כיתת הכוננות, להגיע מהר כי כנראה יש משהו מיוחד. השארתי את האישה והילדים בבית והגעתי לחמ"ל. היינו 8 מתוכם 3 רפתנים ושם הבנו שיש אירוע רציני. התפרסנו על הגדר והצבא לא הגיע,



מכון גדול חדש ויעיל, רפת זיקים



רסיסים ממלחמה שעדיין לא הסתיימה



אחת מהסככות שנפגעו ברפת



מתנדבת ברפת. אורה לב

על ה-7 באוקטובר "התפרסנו על הגדר והצבא לא הגיע, מי שכן הגיע זה המחבלים. היה קרב של שעה, בסופו של דבר הצלחנו לעצור אותם על הגדר וכל אותה שבת, היינו בין שמירות על הקיבוץ לבין עבודה הרפת. היה לנו מזל גדול כאן, היינו במקום הנכון, ברגע הנכון והמחבלים נהרגו כאן בקרב וחלקם טופלו בהמשך..."

מי שכן הגיע זה המחבלים. היה קרב של שעה, בסופו של דבר הצלחנו לעצור אותם על הגדר וכל אותה שבת, היינו בין שמירות על הקיבוץ לבין עבודה הרפת. היה לנו מזל גדול כאן, היינו במקום הנכון, ברגע הנכון והמחבלים נהרגו כאן בקרב וחלקם טופלו בהמשך. הצבא הגיע לקראת חצות". בעצם ניתן לומר בפירוש כי כיתת הכוננות של קיבוץ זיקים, שהיתה מצוידת כהלכה כולל נשקים ותחמושת, הצילה את הקיבוץ מטבח נורא. גבו "עוד באותו לילה החל הקיבוץ להתפנות, חצי לירושלים, לקיבוץ מעלה החמישה וחצי לשדות ים. מאז נחנו עוברים 9 וחצי חודשים מאתגרים, טלטלה שלא חוונו מעולם. פתאום לראות מחבלים מטר מהגדר, אובדן תחושת הביטחון והידיעה שחשבנו כי יש לנו צבא חזק שיגן עלינו. מחשבות קשות על הברבריות של החמאס, והכי נורא, שעדיין יש לנו חטופים בעזה והם לא חוזרים הביתה".



/ יצור, פירוק, הרכבת גגות / קונסטרוקציות וחיזוקים /
/ יבואן בלעדי לנדיניבורד צמנטבורד /
/ קבלן רשום ומורשה לאסבסט /

אלטכנו

שותפים לשיקום הרפתות בעוטף ישראל

גיל: 054-2993388 08-9447012

info@altecno.co.il www.altecno.co.il

אלטכנו RGL
גג אחד ולתמיד



קבלן רשום ומורשה לאסבסט • מבצעים חיפוי גגות וקירות • פירוק אסבסט • הכנה לפאנלים סולאריים

גם הרפת ספגה טילים?

"כן, בהחלט, פגיעות ישירות בסככות, סה"כ מתו כ-20 פרות, אין ספור פגיעות קטנות מרסיסים" היינו חייבים להמשיך ולעבוד, הרפת נפגעה בעקבות המלחמה, לשמחתי רוב הרפתנים נשארו והמשכנו לחלוב 3 פעמים ביום. עד היום לא שקט, יש צבע אדום, יש אזעקות, החיים כאן מורכבים מאוד. אך חשוב לומר, הרפת היא נדבך חשוב בכלכלת הקיבוץ שלנו, ענף מרכזי, רפת רווחית וטובה החשובה לנו בכל הפרמטרים וכן יש לנו גם את העגלה הראשונה שנולדה לנו לאחר תחילת המלחמה וקראנו לה תקומה. כי אין לנו ברירה אלא להמשיך הלאה, למרות הכל".

הקיבוץ עדיין מפונה?

"בגדול כן, אך כיום, חזרו כ-50 אחוז מהחברים, לדעתי כ-15 אחוז מהקיבוץ לא יחזרו כבר ומחפשים פתרונות במקומות אחרים. המשפחה שלי חזרה אחרי כ-3 וחצי חודשים. מציאות מורכבת ולא פשוטה, מה שהיה לעולם לא יהיה עוד".

כיום אתה מבין איפה היה הצבא ומה קרה?

"אני לא מבין מה קרה ואיפה היה הצבא, מספרים לנו כל מני סיפורי פוגי, אולי עוד 50 שנה נדע".

והיכן המדינה?

"במצב הקיצון הזה שהיינו בו ועדיין נמצאים בו, פגשנו אנשים נפלאים מכל הקצוות הפוליטיים, יהודים וערבים. ומצד שני יש פוליטיקאים שאתה שומע אותם ולא מאמין שהם מקבלים מאיתנו משכורת עם האמירות ההזויות שלהם. אבל בסוף, אין כמו המדינה שלנו ואין ספק שיש דברים שצריך וחייבים לתקן אבל אני לא מאבד את התקווה. אני מקווה שדווקא מתוך המקום שלנו, אנחנו נצמח".

תחושה כללית?

"אני חושב שהיה כאן ניסיון לחסל לנו את התקווה לשלום ולחיים מערביים ושאפשר להגיע להסכמים עם השכנים. גם היום אני חושב שאנחנו לא חייבים להיות על חרבינו, מחובתנו לנסות לשנות אותה למרות האתגרים והמצב הקשה. אנחנו נצטרך להיות כלפי חוץ חזקים, כמו ספרטה וכלפי פנים כמו אתונה, מדינה מערבית הדוגלת בשוויון לכולם אחרת לדעתי לא תהיה לנו כאן זכות הקיום".

וענף החלב שלנו, מחשבות בעקבות המלחמה ובכלל?

"אני חושב שהיו לנו מנהיגים עם ביצים בהתאחדות ואני חושב שדגן הוא גם כזה, כל עוד ישמר התכנון. וכמובן לא להיות תלוי ביבוא ולדעתי זו לא מילה גסה לסבסד את ענף החלב. כי אם אנחנו קונים חלב מפולין אנחנו מסבסדים את הרפתנים בפולין, לכן המילה סבסוד לא ממש מפחידה אותי".

איך העתיד נראה בעיניך?

"העתיד הוא מאתגר, אני מקווה שמצד אחד יש לנו כאן הזדמנות, שבה הוכחנו שרפתות העוטף חיוניות למדינה והמשכנו לעבוד בתנאים הכי קשים ולמדינה יש חובה לשמור על רפתות העוטף, כי הם בעצם הרפתות הן סמל לציונות המודרנית. כי הוכח שהיכן שיש רפתות, יש ישוב והיכן שיש ישוב, יש אנשים, משפחות. והמדינה חייבת לדאוג להמשך ההתיישבות כאן, בעוטף. כי אנחנו גם שומרים על הגבולות, מייצרים מזון חיוני והרפתות כאן הן הגבול האחרון של ישראל". ▲

הגגות האדומים של רפת זיקים נראים למרחוק.

בשנת 2023 רפת זיקים חודשה לחלוטין. נבנה מכון חליבה חדש נבנתה יונקיה חדשה חדר צינון חדש, וכל גגות הסככות הוחלפו בגגות לנדיניבורד האדומים.

מדובר ב-25,000 מטר גגות לנדיניבורד.

גגות לנדיניבורד עמידים לשנים רבות בפני כימיקלים, קורוזיה, חומצות ובלאי מכל סוג ומבטיחים שנים רבות של שקט. ללנדיניבורד כושר נשיאה מינימלי של 550 ק"ג/מ"ר והוא מתאים ביותר להתקנת מערכת סולארית, ללא צורך בהחלפת גג במהלך חיי הפאנל.

מערכת סולארית על הגג מחייבת קדיחות רבות על גבי הגג, שטיפות של הפאנלים ועומס כולל גבוה – כל אלו מאיצים תהליכים של שחיקה וקורוזיה. לנדיניבורד עמיד בעומסים גבוהים, אינו דורש תחזוקה ובעל 20 שנות אחריות (בדומה לאורך חיי הפאנל הסולארי), כך שזהו הגג המתאים ביותר לשילוב עם פאנלים סולאריים.

את הרכבת הגג וכך גם את התיקון לאחר נפילת הפצמ"ר מבצע אהרון בבאי ובניו בע"מ

ערן בבאי: "החומר של לנדיניבורד של אלטכנו מעולה, האספקה מהירה והשירות פשוט מצוין. כל בעיה או תקלה שיש אלטכנו פותרים בשניות, מפקח מאלטכנו מאשר את העבודה, עבור הלקוחות שלנו, המשמעות היא אדירה, זה איכות ושירות בקנה מידה אחר."



DAIRYLAND
Laboratories, Inc.



צמח תערוכות ומעבדת DAIRYLAND האמריקאית מסנים את עולם בדיקות המעבדה בישראל!

- ✓ תו תקן של מעבדת DAIRYLAND
- ✓ מקצועיות ואיכות
- ✓ שילוח מהיר ועיל בשיתוף
הרמן פרוג'קט
- ✓ מחירים אטרקטיביים במיוחד



תוצאות מדויקות בחמישה שלבים:



איל פרנק 054-4653346
סתיו 050-8387789

לפרטים והזמנות:



היתה רפת ואיננה עוד

ראובן זלץ

יורם סהר סגר את הרפת
המשפחתית שלו. עוד רפת
משפחתית נסגרת במגמה מדאגה
ועצובה של סגירת רפתות במגזר
המשפחתי. מי שמחפש סיבות, יש
למכביר, אך ראוי לומר, זו מגמה
שאיננה שמורה בלעדית לענף הרפת,
אלא תהליך המתרחש בכל ענפי
חקלאות הישראלית. יורם סהר "צריך
לומר בצער רב, המדינה שלנו איבדה
את הדרך בחקלאות". סהר, בכמעט
מונולוג עצוב, חושפני, לעיתים בוטה
כועס וכאוב, מנסה לסכם 50 שנות
רפת משפחתית, מסמן את הכשלים
שבדרך ואת הכתובת שעל הקיר.
● ראיון אחרון ופרידה

"שהילדים שלנו לא
רוצים לעבוד ברפת או
בחקלאות. תגיד לי אתה,
אפשר להאשים אותם,
כשמביטים ורואים את
הקשיים, אז מה הפלא.
אם הם רואים את ההורים
שלהם מתמודדים עם
קשיים שכאלה, עם
בירוקרטיה, עם רגולציה
אז למה שמישהו שפוי
בן 20 פלוס יבוא לעבוד
ברפת או בחקלאות..."

השקט בחצר משק משפחת סהר, קצת מטעה, ציוץ הציפורים
ורעש הטרקטור לא מסתיר את הריק, את הדממה החדשה.
רק לפני כחצי שנה, היתה כאן רפת פעילה, מכון חליבה ורפתן
אופטימי שעוד האמין שהרפת המשפחתית שהקימו הוריו,
תמשיך ועבוד. אך הפור נפל ויורם סהר, לקח החלטה שהוא
קורא לה, "החלטה מושכלת" והחליט לסגור את הרפת. מאז
שקט שם במשק סהר, שקט אך עצוב, גם אם יורם שלם עם
החלטתו. סהר אמר לנו כשהגענו בחצי חיוך מריר "זה לא כל
כך נעים לראות רפת סגורה". כי רק רפתן בן רפתן, מושבניק
שגדל עם ריח הפרות, יבין את יורם סהר, רפתן שנאלץ, כמו
רבים מחבריו, לסגור את מפעל חייו, הרפת המשפחתית שלו.
לאחר 50 שנות רפתנות, מכסה של 1.1 מיליון ליטר, רפת
מקצועית, מטופחת, רפת שנחשבה לטובה ומצליחה שאירחה
הרבה משלחות מחו"ל. יורם משמש עד היום, יו"ר וועדת
ביקורת של ההתאחדות "שנים הייתי חבר הנהלת מושב אמן,
רפתן וחקלאי בכל נשמת".



עצוב אך שלם עם ההחלטה. יורם סהר (ברגע הפרה שהותיר למזכרת)

"יושבת ממשלה ימנית קיצונית, שחלקים גדולים בה, כולל שרים בכירים מאמצים את מדיניות פורום קהלת, פורום הנתמך על ידי עשירים מארה"ב, פורום שלמעשה מבקש לחסל את החקלאות כחול לבן בטענות שונות ובעצם מתנערים מכל אחריות לייצור עצמי. אנחנו כבר יודעים היום כי היבוא לבדו לא יפתור את בעיית יוקר המחיה.."

כיום הגודל קובע

יורם סהר, 67, רפתן, דור שני במושב אומץ, הוריו, טובה ואהרון היו ממקימי המושב ומייסדיו. וכמו בכל הסיפור הציוני, הכל החל בפרה אחת שניתנה למשפחה. יורם "הורי" קיבלו פרה אחת, זה היה בשנים שעוד האמינו בחקלאות ובעבודה ציונית, אז האמינו כי עבודת כפיים וחקלאות, הן סמל למדינה המתחדשת". היו ימים בהם המושב שגשג ופרח. מהפך החקלאי, הרבה לפני שהגודל הפך לקובע. סהר "לפני הרפורמה היו במושב 20 רפתות, נותרו כיום רק 2 רפתות, האחת, עם בן ממשיך והשניה, רפת משפחתית של כמה אחים וזה בעצם כל הסיפור". המושב עדיין חקלאי, מטעים, משתלה גדולה מגדל מלפפונים גדול, בית אריזה, אך הרוח החקלאית השתנתה, היא כבר לא נושבת בחוזקה. ליורם יש בן ממשיך במשק, תומר סהר, אך הוא עובד ברפת חוף השרון, מנהל את האחזקה של הרפת הגדולה. סהר "תשמע, לא מעניין אותו להפעיל רפת משלו וזאת למרות שלמד הנדסאי רפת. אין לו עניין להתמודד עם כל הרגולציה, עם כל הבעיות, חוסר הודאות, התשלומים, הפגיעה המתמשכת ברווחיות".

בטח ניסית לשכנע אותו?

"בוודאי, במשך 10 שנים ארוכות, כשהוא אמר לי שהוא לא מעוניין להמשיך ברפת, לא הבנתי ולא קיבלתי וניסיתי לשכנע אותו. שום דבר לא עזר, הוא לא הסכים והיום אני יותר מבין אותו".

הרפת שלך עברה טלטלות, מחלות, מה קרה בדיוק?

"אנסה להסביר לך, תראה, אנחנו מתמקדים עכשיו ברפת סהר שעברה משברים ב-10 השנים האחרונות, כולל מחלות, תאים סומאטיים שהגיעו וכמו שהגיעו ככה זה נעלם. ואז הגיעה

קדחת שלושת הימים, אתה יודע, הרפת שלי ספגה את המכה הקשה בארץ, מתו לי 15 פרות מתוך 100 ועם ירידה איזונית בחלב. ולמרות שקבלתי פיצוי בגין הנזק, עדיין זה לא מכסה את הנזק האמיתי שנגרם לי ברפת. הקש ששבר את גב הגמל מבחינתי, זה בעצם שאתה מרגיש רפתן בודד, בתוך מערבולת, למרות שיש מוסדות. מערבולת גדולה של הלוואות, ריבית רצחנית, אגודה חקלאית במושב שלא תמיד יודעת או יכולה לעזור, ההרגשה שקורה משהו ואתה לבד, זו היתה ההרגשה שלי".

חצי שנה אחרי אתה יכול להבין מה קרה, מי אשם?

"תראה, יש דברים שמביאים אותנו למקום הזה, אני לא רוצה לבוא ולהאשים רק את המדינה או הרשויות או משהו אחר. סגירת רפת זה עניין מורכב מאוד, עניין עצוב, ולצערי כרגע זה לא בר פתרון. אך זה תהליך המתרחש בכל ענפי החקלאות, אבותינו בנו את המדינה בזיעת אפיהם והיום העסקנות והבטלנות, הייבוא וחוסר התכלית שלנו כעם עובד, פוגע בנו. מה שמדאיג אותי זה שהילדים שלנו לא רוצים לעבוד ברפת או בחקלאות. תגיד לי אתה, אפשר להאשים



רק לפני חצי שנה רבצו כאן פרות



אני מסתכל עליך, אתה כאילו רגוע, אבל אתה כאוב, מאוד?

"נכון, ברור, אני מאוד כאוב, הייתי בטוח שההורים שלי שהקימו כאן מושב ומשק, שהמשק יחזיק מעמד עוד עשרות רבות של שנים כולל הרפת שלנו ואני לא רואה את זה קורה ואני לא מדבר רק עלי. אלא על החקלאות המשפחתית בישראל ההולכת וגוועת וזה מאוד עצוב ומכעיס, מעבר לסיפור האישי שלי. רוצה להוסיף ולומר, אולי לא מדברים על זה כל כך, אך התהליך הזה מתרחש גם בקיבוצים, אך שם התהליך ארוך יותר בגלל המבנה הכלכלי, חברתי השונה מהבנה המושבי".

היכן המדינה בכל העסק הזה?

"המדינה, אתן לך דוגמא אקטואלית, תראה את השערורייה העכשווית סביב ענף הזית, באה ממשלה קודמת, חסרת אחריות, עם שר אוצר ליברמן ושר חקלאות פורר, פתחו את שוק שמן הזית ליבוא ללא שום הגבלות, בעקבות כך, החקלאים עקרו עשרות אלפי עצים של זית, רק בגלל החלטות נוראיות של פוליטיקאים חסרי אחריות. ומה עכשיו, המדינה הבינה כי טעתה, ומשרד החקלאות הודיע כי הוא נותן מענקים למי שיטעו עצי זית, אתה מבין את גודל הטרלול. לצערי ישראל היום בנויה מתאגידי ענק השולטים בחקלאות וככה בדיוק זה נראה. המדינה שלנו איבדה את הדרך בכל הקשור לחקלאות. חוץ מאלון שוסטר שהיה שר נהדר, כל שרי החקלאות לאורך השנים, פעלו לעיתים קרובות נגד החקלאות והחקלאים ואף אחד לא בא ודרש מהם דין וחשבון על מעשיהם, למרות שהתברר כי הם טעו ופגעו. קח לדוגמא את עודד פורר שר החקלאות הקודם, הרי הוא היכה אותנו סופית וקשות, הוא והמנכ"לית שלו, אז מה, מישוהו היום דורש ממנו הסברים?".

אמרת לי בשיחה מקדימה כי אתה חושש לעתיד התאחדות יצרני החלב?

"כן, תראה, בגלל שאני מסיים את תפקידי בהתאחדות יצרני החלב, אני מודאג גם בפן הזה. יש הלך רוח אצל החקלאים, למרות מצבם הקשה, לבעוט תמיד בארגונים המייצגים אותם. ואז ברגע שההתאחדות צריכה להשקיע בעתיד הענף והיצרנים ולא רוצים לשלם את התרומה הקטנה שלהם,

הרפתנים המשפחתיים חייבים להתעשת ולהבין שהם חייבים התאחדות יצרני חלב חזקה, המגינה עליהם ומפני פגיעה בענף. נכון, לא הכל מושלם יש מה לתקן, אבל אסור לנו לשפוך את התינוק עם החלב. אם לא תהיה התאחדות, הם לא ישרדו..."

אותם, כשמביטים ורואים את הקשיים, אז מה הפלא? אם הם רואים את ההורים שלהם מתמודדים עם קשיים שכאלה, עם בירוקרטיה, עם רגולציה אז למה שמישהו שפוי בן 20 פלוס יבוא לעבוד ברפת או בחקלאות? תראה מה קרה כאן, מושב אומץ הוא מושב חקלאי ותוך 5 שנים נסגרו כאן 6 רפתות, רק בגלל שאין בנים ממשיכים. זו התוצאה אבל בסה"כ שאני מסתכל על ההיסטוריה של הרפת המושבית, המצב קשה מאוד ואתה יודע, רפת שנסגרת לא תיפתח עוד, לעולם".

סהר "כל עוד הייתי רפתן, הייתי אופטימי"

למרות ההרגשה כי עשה את הצעד המתבקש וסגר את הרפת, יורם סהר עצוב, תאר לך הוא אומר, לקום בוקר אחד ולא לעשות מה שאתה הכי אוהב. זה לא פשוט, בטח בגילי, אבל כמו שכבר אמרתי, זה הצעד הנכון מבחינה כלכלית, משפחתית. אתה יודע, השארתי לי למזכרת מהרפת שהיתה לי, פרה אחת. פרה מזן מונבליאירד, זן צרפתי, היו לה בנות, נכדות ונינות ברפת, ואני כל יום מבקר אותה, נותן לה אוכל, היא היתה חברתי הטובה ברפת, אומר סהר.



CELMANAX

הפתרון לבריאות העדר ותנובה גבוהה

CELMANAX, תוסף תזונה חדשני של חברת הענק **ARM & HAMMER** האמריקאית, חיזוק מערכת החיסון והכנתה לאתגרי היום יום.

מכיל תרבות שמרים ודופן תא שמר החתוכה בעזרת אינזימים ייחודיים ובכך מקנה את היתרונות ממנגנון ההגנה הטבעי של השמר:

שומר על בריאות ויכולת הספיגה של דופן המעי 👍

סופח רעלנים 👍

מנטרל פתוגנים 👍

מעודד תסיסה ועיכול בכרס 👍



לפרטים נוספים | ניסן 052-6444074 | סתיו 050-8387789 | חן 054-7504937

אמרת לי כי הגיע הזמן לעדכן את מדיניות מכירת המכסות ברפת המשפחתית?

"כן, תשמע, אני לא אוהב לקטר, אך אני הפסדתי קרוב לחצי מיליון שקל במכירת המכסה שלי. תשמע סיפור, ישבתי עם איזה קיבוצניק לארוחת צוהריים שאמר לי שהקיבוץ שלו קנה מכסות מקיבוץ גלגל, פתאום הבנתי שהקיבוץ משלם עבור ליטר מכסת חלב נקנה 2.30 שמועבר במלוא הסכום לקיבוץ המוכר. אצלנו, במגזר המושבי יש מכרזה ובעצם אנחנו מתחילים במכרזה ב-2.30 וקיבלתי בסופו של דבר 1.80, הבדל של כחצי מיליון שקל. ולמה זה, כי המושבניקים לא רצו לקנות במחירים האלו וזה הפך למכרזה ובכל שבועיים זה יורד בעשר אגורות. אתה מבין, זה דבר שצריך לתקן."

תקופה מורכבת, מלחמה, הרוגים?

"נכון, המצב במדינה קשה, אנחנו באבל מתמשך על החיילים וההרוגים שלנו. אך ברמה האישית, אני שלם עם עצמי ונהנה מהראש הנקי, עם כל העצבות במהלך הזה. אני קם בבוקר עם ראש שקט אחרי הרבה שנים עם התמודדויות קשות מול הרגולטור וכל הגורמים הרוצים רק לנגוס ולפגוע ברפת הישראלית. היום הבן שלי ואני מנהלים ענף חדש, הנקרא מערכות סולריות, ענף המפיק חשמל וכסף. זה כמובן מי שהכיל לעשות מערכות בזמן. היום חברת חשמל לא נותנת אישורים למערכות סולריות, בעיקר במרכז."

אז אי אפשר לדבר איתך על אופטימיות?

סהר מחייך "כל עוד הייתי רפתן, הייתי אופטימי, היום אני קצת פסימי, גם לגבי החקלאות וגם לגבי המדינה. תראה, ענף החלב שלנו חזק ואני מקווה שכך הוא יישאר, הבעיה שלי זה עם המדינה, ההחלטות והדרך שהיא לוקחת אותנו, כחקלאים וכעם. אני מאוד אתגעגע לרפת, לחברים, להתאחדות, אך זה המצב ואין מה לעשות, הפור נפל. עכשיו יהיה לי יותר זמן פנוי לתחביבים, למשפחה, לנכדים." ▲

אני צופה מצב לא קל. הרפתנים חייבים להבין כי אם הם לא יתמכו בהתאחדות שלהם, לא תהיה תקומה לענף ולא למכסות החלב. ואני עומד מאחורי כל מילה שאני אומר, הרפתנים חייבים להתעשת ולתקצב כראוי את ההתאחדות. ההוצאות והולכות וגדלות, אני יודע, אך ללא התאחדות חזקה שתהיה מסוגלת להשקיע בהגנה על הרפתנים בהתקדמות הטכנולוגית, המצב לא יהיה טוב, בלשון המעטה. זה כמו הסוס שתפסיק לתת לו לאכול, לאט לאט הוא ימות."

והגענו לפורום קהלת?

"יושבת ממשלה ימנית קיצונית, שחלקים גדולים בה, כולל שרים בכירים מאמצים את מדיניות פורום קהלת, פורום הנתמך על ידי עשירים מארה"ב, פורום שלמעשה מבקש לחסל את החקלאות כחול לבן בטענות שונות ובעצם מתנערים מכל אחריות לייצור עצמי. אנחנו כבר יודעים היום כי היבוא לבדו לא יפתור את בעיית יוקר המחיה, מעבר לזה שאנחנו מדינת אי, בודדה באזור עויין ואנחנו חייבים, אבל חייבים, לייצר את המזון שלנו, בטח המזון הבסיסי. יש כאן בארץ חקלאות נהדרת, אך הממשלה חייבת להבין את חשיבות ביטחון המזון. כיום שוק החקלאות בישראל נתון לשליטה של כמה טייקונים בודדים וכמה יבואי ענק וכל עוד הממשלה לא תטפל בהם, לא יקרה כאן דבר. למזלנו, עדיין יש את שוק החלב, המכסות ומחיר המטרה, אני מקווה שזה יחזיק מעמד, אחרת גם אצלנו תהיה קטסטרופה."

הרפת המשפחתית לאן?

"הרפתנים המשפחתיים חייבים להתעשת ולהבין שהם חייבים להתאחדות יצרני חלב חזקה, המגינה עליהם ומפני פגיעה בענף. נכון, לא הכל מושלם, אבל אסור לנו לשפוך את התינוק עם החלב. אם לא תהיה התאחדות, הם לא ישרדו. אני מאוד מקווה שיישאלו רפתות משפחתיות בישראל, אך זה הולך יד ביד עם התאחדות חזקה. כי הממשלה מעוניינת לפגוע ולחסל את הענף ואת זה אסור לאף אחד לשכוח."

מה יעלה בגורל הרפתות המשפחתיות?

משנת 2020 ועד היום (כולל המחצית הראשונה של 2024 ולא סופי) פרשו מייצור חלב 83 יצרנים מושביים (מגזר משפחתי) ו-7 קיבוצים (מגזר שיתופי). מרביתם המוחלט של היצרנים פורשים בגלל סיבות כלכליות או בגלל היעדר דור המשך. באם מגמה זו תימשך בקצב הזה, בעוד מספר שנים ייעלמו מהנוף כמעט כל הרפתות המשפחתיות. פנינו למנכ"ל מועצת החלב, איציק שניידר ושאלנו האם נעשים צעדים לעזור לרפת המשפחתית להמשיך ולהתקיים "לרפתות המשפחתיות תפקיד חשוב במארג ייצור החלב ובחזוק ההתיישבות ומועצת החלב פועלת על מנת לתמוך ולסייע בשימור הרפתות המשפחתיות. כפי שראינו בעבר אין בהכרח מתאם ברור בין גודל הרפת לרווחיותה, יש רפתות משפחתיות עם תוצאות מאוד יפות בזכות הניהול והמקצועיות של הרפתן/ית. ובשנים האחרונות הצלחנו לקדם את נושא העובדים הזרים, אשר הינו בעל משמעות קריטית לרפתות המשפחתיות וליכולת התפתחותן. המשך קיומה של רפת משפחתית תלוי לרוב בדור ההמשך, לכן אנחנו מקדמים תקנות שמטרתן להקל על המעבר הבין דורי ברפתות דבר שיבטיח את עתידן. חשוב לזכור כי ענף החלב הוא ענף עתיר השקעות והמוכנות לעבוד ברפת תלויה במידה רבה באופק והקידמה שתהיה במקצוע וזה אחד המאמצים העיקריים שמובילה מועצת החלב בחמש השנים האחרונות."



ADAMA
אגן



האגן

סובלים מנמלים? **Girit גירית** לחצר נקיה מנמלים!

פתרון מאוד אטרקטיבי לנמלים ונמלת האש.
הנמלים נושאות את הגרגר הקל לקן או אוכלות את הגרגר
הפריך והשמנוני.
החומר מועבר לשאר הנמלים בקן ומחסל את הקן
מכיל רק 0.01% חומר פעיל
יעילות מוכחת



סובלים מיתושים? **פייטר**

התכשיר שנותן פייט למזיקים!
תערובת ייחודית לריסוס נגד יתושים בוגרים,
פרעושים ונמלים כולל נמלת האש. מכיל שני חומרים
פעילים. פעילות מהירה וארוכה. דל ריח



ניתן להשיג:
רשתות ארציות לתשומות חקלאיות כגון עמיר שיווק, המשביר לחקלאי
והגרעין או מפיצים אזוריים כגון כלבו לחקלאי בשפלה או האחים רוזנברג
בצפון

האיכות מתחילה בסביבה.

חפשו אותנו בפייסבוק ואינסטגרם אדמה אגן- ADAMA Agan www.adama.com/israel-agan/he השימוש בהתאם לרשום בתווית



השפעת המלחמה על יכולות הייצור, שרידות ובריאות העטין ברפתות חלב בעוטף עזה

**עבודה מקיפה, ראשונה מסוגה
הבודקת את ביצועי רפתות עוטף
עזה, מאז תחילת המלחמה ב-7
לאוקטובר 2023. כותבי העבודה,
התייחסו לכל הפרמטרים ברפתות,
בדקו וחקרו לעומק והביאו נתונים
ומסקנות**

ניב לבון התאחדות יצרני החלב
רמה פלק מועצת החלב
יעד דהן מועצת החלב
לירון תמיר מועצת החלב
שמוליק פרידמן מועצת החלב

מבוא ותיאור הבעיה

עקה (Stress) – מתארת מצב בו חיה חשופה לשינוי סביבתי כל שהוא המונע ביטוי של מלוא הפוטנציאל הגנטי (Dobson et al., 2001). עקה עלולה לפגוע בהתנהגות או בתפוקת בעל החיים (Moberg, 1985). מצבי עקה חריפים עלולים לפגוע קשות בבעלי חיים ואף לגרום למוות ואילו מצבי עקה קלים בד"כ אינם גורמים לשינויים פיזיולוגיים משמעותיים. עקה אינה מוגדרת כמחלה ולכן חסרה היא אבחנה מדעית מדויקת. ניתן להתייחס לעקה כמצב הגורם לפגיעה באיזון ויציבות (הומיאוסטזיס) של תהליכים פיזיולוגיים תקינים. העקה יכולה לנבוע מגורמים רבים: סביבתיים, פיזיקאליים, פיזיולוגיים ופסיכולוגיים. היא יכולה להיות כרונית וממושכת כמו חום ולחות גבוהים הפוגעים בייצור חלב והתעברות (Wolfenson and Roth 2019) וכן יכולה להיות גם אקוטית כמו זו הנובעת מפציעה חמורה או מחלה קשה עם אפשרות לסיכון חיי החיה. סטרס פסיכולוגי יכול לנבוע משינוי בשגרת החיים של הפרה כמו העברתה לקבוצה אחרת, שינויים בכוח האדם המטפל, במועדי החליבה, בזמני האכלה, פציעה או מוות בקבוצה ועוד. כל אלו יחד ולחוד עלולים להביא גם הם להיווצרות עקה פסיכולוגית (Trevisi and Bertoni 2009).

עקת הגורמים הסביבתיים

עבודה זו בחנה בעיקר את העקה הנובעת מהשפעת גורמים סביבתיים היכולה להיות אקוטית ולהיפך גם כרונית. פרות

הינן חיות הרגילות לסדר יום קבוע ושגרתו וכל שינוי מהשגרה כמו מצב מלחמה עלול לפגוע בהן. פגיעה זו יכולה לבוא לידי ביטוי בבריאות, בייצור חלב וכן במדדי רבייה ורווחת הפרה וכמובן בהיבט הכלכלי. יש להדגיש כי השפעות מצב מלחמתי מתמשך במשקים מסחריים גדולים ואינטנסיביים לא תועדו עד כה בספרות המקצועית.

אירוע המלחמה בדרום הארץ ב-7 לאוקטובר 2023 הינו אירוע משמעותי אשר גרם לפגיעה חזקה ואלימה בדרגות שונות ברפתות החלב באזור הנגב המערבי. אירועים מלחמתיים בעבר קרו אומנם אך לא בעוצמה ובמשך זמן ארוך כמו האירוע הנוכחי. בעבר לאחר מבצע "עמוד ענן" בשנת 2012 שנמשך שבוע ימים נבחנו השפעות שליליות של מצב המלחמה על הרפתות וייצור החלב בהם. בחינה זו לא מצאה הבדלים בייצור חלב בעקבות המבצע ושיגור מאסיבי של טילים על אזור הנגב המערבי. יש לציין, שבמהלך המבצע בשנת 2012 לא הופסקה חליבה באף אחד מהמשקים וכי העבודה נמשכה כסדרה למרות מצב החירום הצבאי. לעומתו האירוע המלחמתי הנוכחי (2023) הוביל לנטישת היישובים, הפסקת חליבת הפרות למשך מספר ימים משתנה בין יממה ל-9 ימים וכן לחוסר סדירות באספקת מזון טרי לפרות. במצב ייחודי זה גרם כנראה לעקה משמעותית לפרות. כאמור עד היום לא בוצע ניתוח מחקרי, שבחן ובדק לאחר מלחמה קשה, את התנהלות הפרות בתחומים רבים ובתנאים מחמירים וקשים כאלו לא בארץ וגם לא בעולם. מטרתו של מחקר זה הינה לבחון ולכמת את הנזקים ברפתות הן מבחינת מדדים

מקצועיים כמו ייצור החלב, שרידות הפרות, בריאות העטין, איכות החלב והן מבחינת מדדים כלכליים כמו נזקים ישירים (פגיעות ברפתות) ונזקים עקיפים לטווח קצר ובינוני.

שיטות המחקר

בשלב הראשון נשלח שאלון מקוון לכלל המשקים באזור העימות על מנת לקבל מידע על אשר עבר על הרפתות באזור. בין היתר נשאלו המגדלים על מספר הימים ללא חליבה וללא אכילה, שינויים בכוח האדם ואירועי תמותה/פגיעה של פרות כתוצאה מהירי המסיבי ותנועות הצבא באזור (ראה נספח 1). נתוני השאלון עזרו לנו בחלוקת המשקים לשלוש קבוצות שונות על פי מרחקן מקו העימות, נתוני הייצור ורמת הפגיעה הפיזית בהם (פגיעה קלה, פגיעה בינונית, פגיעה קשה). קבוצה ראשונה (א) כללה את הרפתות ($n=8$) במרחק

עד 5 ק"מ מהגבול) אשר בהן נפגמה רציפות החליבה וכן רציפות הזנת הפרות, הקבוצה השנייה (ב) כללה את הרפתות ($n=7$) באותו מרחק מהגבול) שלמרות מצב הלחימה, המשיכו בשגרת החליבה ללא הפסקה (גם אם ירדו לשתי חליבות) וללא כל שוני בשגרת ההזנה, הקבוצה השלישית (ג) ששימשה כקבוצת ביקורת לרפתות שנפגעו פיזית מהקרבה לגבול כללה את הרפתות ($n=6$) הנמצאות באזור אזור גאוגרפי אך רחוק יותר מאזור הלחימה ופחות הושפעו פיזית מהמלחמה. סה"כ – נבדקו במחקר זה כ-9600 פרות ב 21 משקים שיתופיים.

נתוני ייצור החלב, שרידות הפרות, בריאות העטין ואיכות החלב נלקחו מנתוני ספר העדר, ממערכת "בריאותין" ומנתוני המחלבות. בוצעה השוואה בין הרפתות השונות בקבוצה וכן בין הקבוצות כפי שהוגדרו בתקופת הלחימה לתקופה שלפני המלחמה וגם לתקופה מקבילה של השנה הקודמת (2022). כמו כן, בוצע ניתוח כלכלי לגבי ההפסדים הישירים והעקיפים אשר

טבלה 1 סיכום תוצאות השאלון בטבלה מרוכזת

אזור	מרחק מהחזית בק"מ	מס משקים	חליבה בימים	הפסקת האכילה סדירה בימים	ירידה במספר העובדים הקבועים	עליה ב - דלקות קליניות*	מס.פרות/ עגלות שנפצעו / נהרגו/ הוצאו
א	0-5 (א)	8	1-9	2-11	עד 55.5%	86.5%	0-20
ב	0-5 (ב)	7	0	0	עד 29.4%	28.5%	0-9
ג	מעל 7 (ג)	6	0	0	עד 25%	20%	0-3

* על פי דיווחי המגדלים



מאורר הרפת

הטוב בעולם.





לפרטים:
מומז: 050-5413-560 | עו"ד: 050-4477-739 | יורי: 050-3242-322 | אל"ד: 050-5414-414

תוצאות

סיכום תוצאות השאלון אשר נשלח למשקים (מתואר במלואו בנספח)

על סמך תוצאות השאלון חולקו הרפתות לקבוצות השונות המוצגות בטבלה מס 1.

מספר הימים בו לא נחלבו הפרות באותן שבעת המשקים בהן הופסקה החליבה כליל (אזור א) נע בין יממה ל-9 ימים. אספקת המזון נפגמה ב ששה מתוך שבעת המשקים שבהן הייתה הפסקת חליבה. משך הזמן נע בין יומיים ל-11 יום של חוסר מזון או הזנה שאינה מתאימה לפרות חולבות גבוהות תנובה. כ-11 משקים מכלל הקבוצות דיווחו על עליה בדלקות עטין קליניות, 9 דיווחו על חוסר שינוי ואילו משק אחד דיווח על ירידה. תשע מהמשקים דיווחו על תמותה ישירה של פרות או עגלות מההפגזות. לגבי כח אדם קבוע במרבית המשקים הייתה ירידה בכח האדם בתחילת המלחמה ועליה חזרה לאחר מכן אבל לא למצבת העובדים שלפני המלחמה. ישנם כמה משקים בהם לא היה שינוי בכח האדם הקבוע. מבחינת הסתמכות על מתנדבים ניתן לראות שמרבית הרפתות שספגו את הפגיעה הקשה ביותר הזדקקו ליותר מתנדבים וכן לזמן ארוך יותר. חלקם אף נשארו עם מתנדבים כ-שלושה חודשים ויותר מתחילת האירוע. יש לציין, שלא מעט מהמתנדבים הפכו לעובדים קבועים במשקים. יחד עם זאת, ישנם משקים שלא הזדקקו למתנדבים והסתדרו עם הצוות הקיים. באותם משקים בדרך כלל נשארו גם העובדים הזרים (תאילנדים או סטודנטים מחו"ל).

נתוני ייצור חלב יומי:

נתוני ייצור החלב היומי נבחנו בשתי שיטות:

- השוואה בכל רפת בין שנת 2022 לבין שנת 2023.
- השוואה בין רפתות מקבוצות האזורים השונים בשנת 2022 ובשנת 2023 בנפרד.

הנתונים מוצגים כממוצע ושיגאת תקן לכל קבוצה. ההשוואה בוצעה לחודשים ספטמבר עד דצמבר.

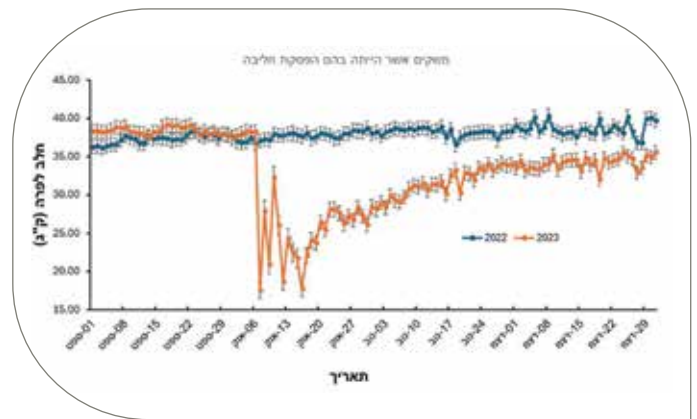
גרף מספר 1 מציג את הפגיעה הקשה מאד באותן רפתות אשר עצרו את החליבה בתאריך 7/10/23. ניתן לראות ירידה חזקה בייצור החלב וחזרה הדרגתית לייצור לאורך הזמן. כמו כן, ניתן לראות שעד סוף שנת 2023 עדין ייצור החלב נמוך מהשנה הקודמת.

גרף מספר 2 מציג את ייצור החלב באותן פרות שהמשיכו בחליבה רציפה לאורך כל התקופה למרות היותן בקרבה גדולה לאזור הקרבות (0-5 ק"מ). ניתן לראות שישנה ירידה בייצור החלב עם תחילת אירוע הלחימה ועליה הדרגתית בהמשך. ברפתות אלו ישנה גם כן פגיעה בייצור עם כי פחותה מהרפתות אשר עצרו חליבות למספר ימים.

גרף מספר 3 מציג את ייצור החלב באותן רפתות הנמצאות במרחק רב יותר (מעל 7 ק"מ) ולא נפגעו באופן ישיר מאירוע הלחימה. ברפתות אלו ניתן לראות שאין פגיעה בייצור החלב וייצור דומה לשנת 2022.

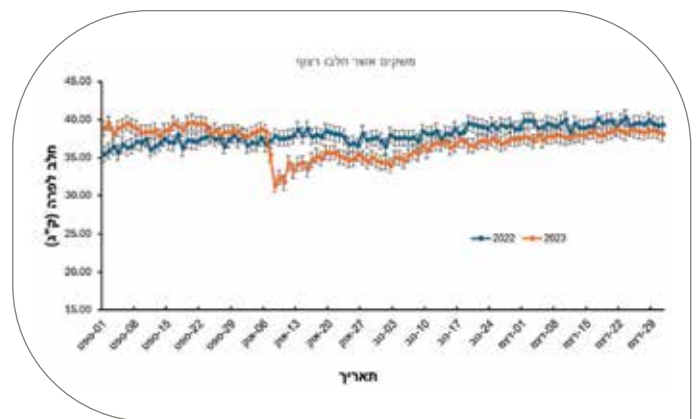
גרף מספר 4 מציג את נתוני ייצור החלב לפרה בכלל רפתות המחקר. ניתן לראות שבשנת 2022 לא היה כל הבדל בייצור החלב בתקופה זאת.

גרף מספר 5 מציג את נתוני הייצור חלב לפרה בשנת 2023 בקבוצות המחקר השונות. ניתן לראות ייצור חלב דומה עד תחילת המלחמה ולאחר מכן ישנה ירידה חזקה בייצור החלב

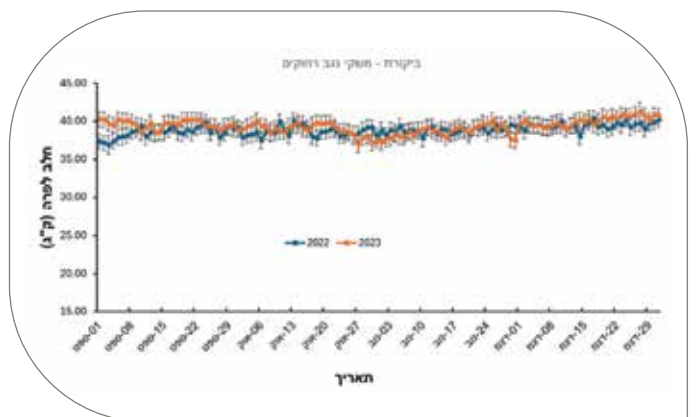


גרף מספר 1: קבוצת הרפתות א' עם הפסקת חליבה באזור הקרבות - שנת 2022 מול שנת 2023

מרבית הרפתות שספגו את הפגיעה הקשה ביותר הזדקקו ליותר מתנדבים וכן לזמן ארוך יותר



גרף מספר 2: קבוצת הרפתות ב' אשר בהן לא הופסקה החליבה באזור הקרבות - שנת 2022 מול שנת 2023



גרף מספר 3: קבוצת רפתות הביקורת ג' (רחוקות יותר מאזור הלחימה) - שנת 2022 מול שנת 2023



גבינת שמנת מנצחת



בקבוצת המשקים עם הפסקת חליבה וכן בקבוצת המשקים של חליבה רציפה. מצד שני, קבוצת רפתות הביקורת לא נפגעה בייצור החלב לאורך התקופה.

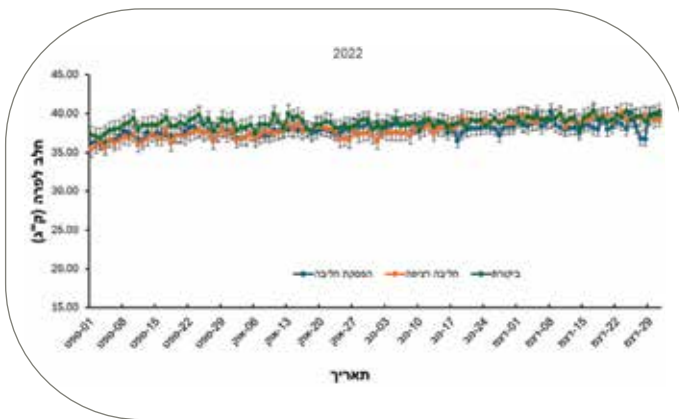
בריאות העטין:

בריאות העטין נבדקה במספר אירועי הדלקות העטין הקליניות והתת-קליניות ברפת וכן ברמות התאים הסומטיים. הנגיעות התת קלינית באה לידי ביטוי בנתוני הסת"ס בביקורות החלב. ואילו הנגיעות הקלינית הסתמכה על פי דיווחי המגדלים וכן ע"פ דגום פרטני לאבחון הגורמים הפתוגניים התוך עטיניים.

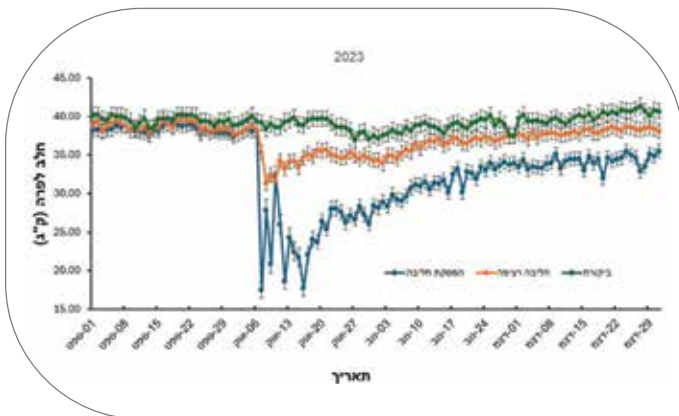
סדרת הגרפים הבאים בוחנת את מצב בריאות העטין ע"פ רמות סת"ס מביקורות חלב (נגיעות תת קלינית) ברפתות מקבוצות המחקר השונות.

גרף מספר 6 מציג את נתוני התאים הסומטיים בחלב המשווק. ניתן לראות עליה ברורה ברמות הסת"ס בקבוצת הרפתות עם הפסקת החליבה מרמות ממוצעות של 200,000 למעל מ-1,000,000 במ"ל חלב (גרף מספר 6A) בהשוואה לקבוצת החליבה הרציפה וקבוצת הביקורת. חזרת הרפתות לרמות סת"ס רגילות הינה תהליך אשר התמשך לאורך זמן (עד 3 חודשים) כפי שניתן לראות בנתונים בעקר בקבוצת הפסקת החליבה א'. קבוצת הרפתות עם חליבה רציפה ב' (גרף מספר 6B) הראו אף הן עלייה ברמות הסת"ס (עד 600,000 במ"ל חלב) עם כי ברפתות אלו החזרה לרמות נמוכות הייתה מהירה יותר בפחות מחודש ימים. קבוצת רפתות הביקורת ג' לא הראתה כל שינוי ברמות הסת"ס (גרף מספר 6C).

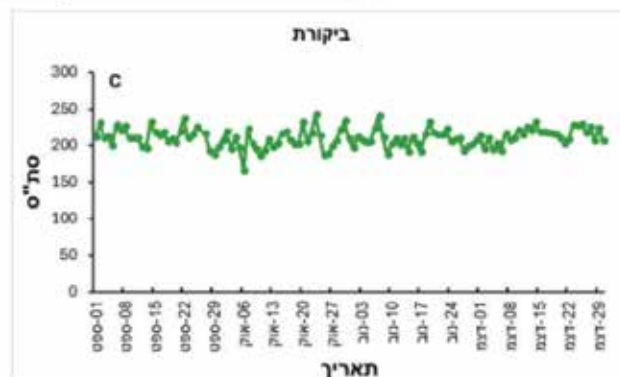
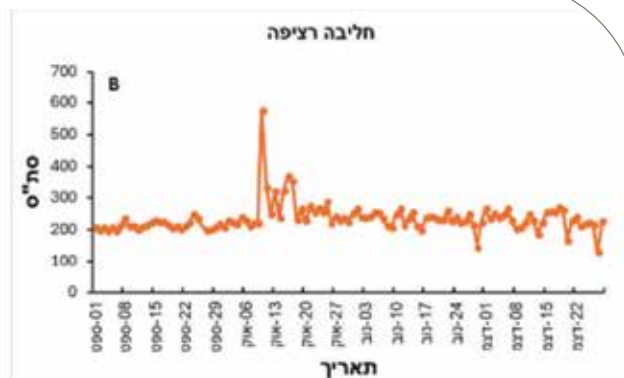
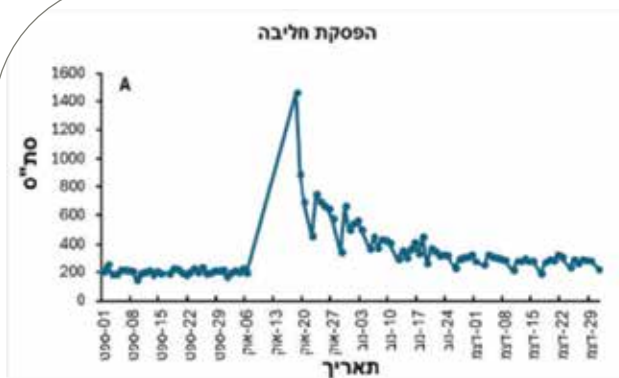
גרף מספר 7 מציג את ההתפלגות של הפרות לאורך חודשי השנה ע"פ קטגוריות סת"ס כמו אחוזי הנגיעות החדשה, אחוזי הפרות הבריאות, אחוזי המחלימות והכרוניות על סמך ביקורות החלב.



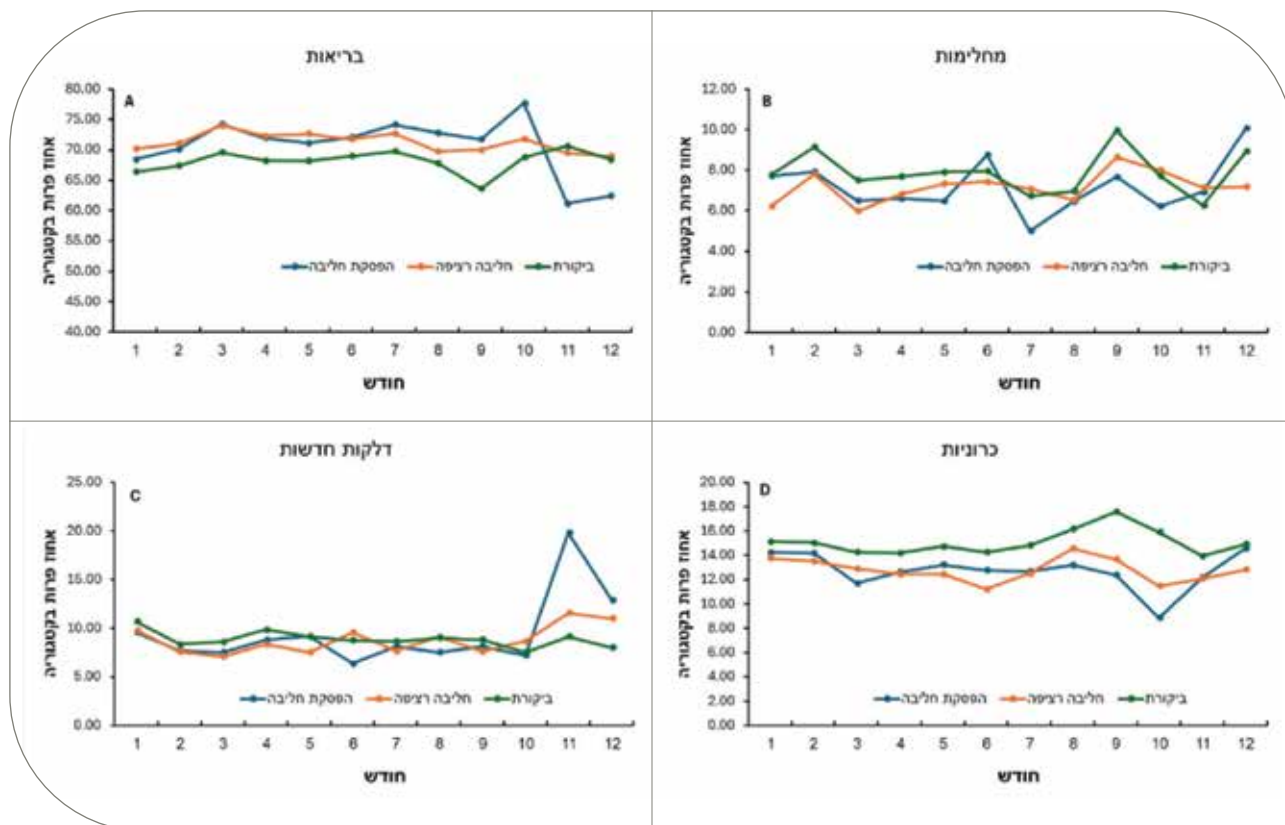
גרף מספר 4: ייצור החלב ברפתות בכלל הקבוצות בשנה קודמת למלחמה 2022



גרף מספר 5: ייצור החלב ברפתות בכלל הקבוצות בשנת המלחמה 2023



גרף מספר 6: רמות תאים סומטיים בחלב משווק בקבוצות המחקר השונות (2023)



גרף מספר 7: התפלגות הפרות ל-4 קטגוריות על פי רמות הסת"ס בשתי ביקורות חלב עוקבות: נגיעות החדשה, בריאות, מחלימות וכרוניות (באחוזים)

בקבוצות המשקים ב' וג', אולם ניכרים הבדלים משמעותיים בקבוצה א', המתבטאים בעיקר בשיעור האבחונים של פתוגן 'סטריפטוקוקוס יובריס' (*Streptococcus uberis*). שיעור האבחון של חיידק זה בקבוצת המשקים א' לפני המלחמה עמד על 8.2% (83 אבחונים מבין 1,010 אבחונים בשנה שלפני פרוץ המלחמה), ועלה ל- 24.3% (93 אבחונים מבין 398 אבחונים לאחר פרוץ המלחמה). התרומה לעלייה בשיעור האבחונים של חיידק זה בקבוצה א' מגיעה ממשק אחד. משק; ששיעור האבחונים של החיידק זה עמד אצלו על 6% לפני המלחמה (10 אבחונים מבין 168), מפרוץ המלחמה עלה ל-37.8% (71 מבין 188 אבחונים), שיעור חריג, שלא נצפה בארץ קודם לכן. חיידק זה הידוע כחיידק סביבתי / מזדמן הופיע במשק זה בעקב במופע קליני חמור ויש חשש שיתכן שבאירוע הזה התנהגותו היא יותר כחיידק מדבק עקב ההדבקה ההמונית שגרם. נידרש אם כך מחקר מקיף על בסיס גנומי כדי לאשש או להפריך השערה זו.

איכות החלב (ספירת חיידקים כללית)

ניקיון מערכות החליבה במשק נבדקות על ידי ספירת החיידקים הכללית אשר נבדקת לכל משק שלוש פעמים בחודש במשולחי החלב. גרף מספר 8 מציג את ספירת החיידקים הכללית בכל קבוצת מחקר. ניתן לראות עליה גבוהה בספירת החיידקים לאחר תחילת אירוע המלחמה.

ספירות החיידקים עלו בעיקר בקבוצת הרפתות עם הפסקת החליבה, עליה אשר נמשכה כחודש וחצי לאחר תחילת המלחמה. מרמה של פחות מ-10,000 מ"ל חלב ועד לרמת שיא של קרוב ל-120,000 חיידקים / מ"ל חלב. קבוצת הרפתות עם חליבה רציפה הציגה אף היא עליה בספירת החיידקים הכללית בחלב עם כי עליה זו הייתה מינורית יותר וכן לפרק זמן קצר יותר. קבוצת רפתות הביקורת שמרה על ספירות נמוכות וקבועות לאורך כל התקופה.

פרות בריאות הוגדרו כפרות אשר רמות הסת"ס שלהן נמצאו נמוכות מ-200,000 סת"ס / מ"ל חלב בשתי הביקורות העוקבות האחרונות, פרות מחלימות הוגדרו כפרות אשר היו עם סת"ס גבוהה מ-200,000 / מ"ל חלב בביקורת קודמת ועם סת"ס נמוכה מ-200,000 / מ"ל חלב בביקורת אחרונה, פרות עם נגיעות תוך עטינית חדשה חושבו במודל כפרות שהיו עם רמות סת"ס נמוכות מ-200,000 / מ"ל חלב בביקורת קודמת ועלו למעל 200,000 / מ"ל חלב בביקורת אחרונה, פרות כרוניות - חושבו כפרות עם רמות תאים סומטיים מעל 200 / מ"ל חלב בשתי הביקורות האחרונות ברצף.

כאשר מסתכלים על אחוז הפרות הבריאות (גרף מספר 7A) ניתן לראות ירידה חזקה באחוז הפרות הבריאות בחודש נובמבר 23 בקבוצת הרפתות עם הפסקת חליבה מ-75% ל-60%, מצד שני, אחוז הפרות עם דלקות חדשות עולה משמעותית באותן רפתות מ-8% עד ל-22% (גרף מספר 7C). בחודש דצמבר 23 ניתן לראות ירידה באחוז הפרות עם דלקת חדשה הבאה לידי ביטוי בעליה הנראית באחוז המחלימות באותו חודש (גרף מספר 7B). למרות זאת, הירידה איננה חזרה למצב התחלתי ואת ההבדל ניתן לראות בעליית הפרות עם דלקת כרונית על חשבון הפרות הבריאות מ-10% עד קרוב ל-16% (גרף 7D).

אבחון פתוגנים בעטין

במהלך שישה חודשים מפרוץ המלחמה בוצעו במעבדה לבריאות עטין 2,100 אבחונים לדגימות חלב שהתקבלו מכלל המשקים במחקר (n=21). מבין הדגימות, 45% נשלחו על רקע של סת"ס גבוהות, 24% נשלחו כדלקות קליניות, והשאר מסיבות שונות (מעקבים, לפני יבוש ועוד).

מניתוח תוצאות האבחונים לפני פרוץ המלחמה ולאחריה, לא ניכרים הבדלים משמעותיים מבחינת פילוח הפתוגנים

שרידות הפרות:

הפסקת חליבה, חוסר במתן מזון מספק לפרות באופן רצוף ופגיעות פיזיות בפרות, בסככות הרפת ובמכון החליבה הביאו לכך שפרות מסוימות לא שרדו והוצאו מהרפת באופן מאולץ. הסיבות העיקריות של הוצאת פרות מאולצת עקב המלחמה היו בעקב פגיעה קשה ביצור החלב או בתחלואה חורגת בעיקר בעטין או פגיעה פיזית אשר הובילה למותה הישיר של הפרה או להמתת חסד. אחוז הפרות היוצאות מכל רפת מתואר בגרף מספר 9.

ניתן לראות מהגרף שאחוז היציאה הגבוה ביותר (24%-2) היה באותן רפתות עם הפסקת חליבה קבוצה א' בהשוואה לקבוצות האחרות בהן אחוז היציאה נע בין 0-10% ובחלקן אף ללא יציאה כלל כמו בקבוצת הביקורת שבה לא יצאה אף פרה מסיבת המלחמה. בהשוואה בין השנים ניתן לראות עליה בעיקר בקבוצה א' הנובעת מהמלחמה. בקבוצות ב' ו-ג' אחוז היציאה הינו דומה בין השנים.

ניתוח כלכלי:

הנזק הישיר של פגיעה ברכוש נאמד במספר מיליוני ₪ כאשר הפגיעה המשמעותית ביותר הייתה הרס מלא של מכון החליבה של באחד הקיבוצים באזור א. הנזקים המשניים נובעים מאובדן הכנסה ומפגיעה בפוטנציאל ההכנסה בעתיד. בניתוח זה נאמד הנזק העקיף מאובדן התפוקה בתקופה שבין ה-7 לאוקטובר ועד לחזרת הרפת לתפוקתה המיועדת. לצורך הניתוח הנוכחי הנזק הכלכלי, מעבר לנזקים הישירים למבנים וציוד, חושב כהפסד הכנסה בגין ירידה בשיווק החלב וירידה בערך העדר. הירידה בערך העדר מגלמת את הפגיעה בפוטנציאל הייצור בעתיד או לחלפין את עלות חידוש העדר בכדי לחזור להיקפי ייצור כבעבר.

הפגיעה בתפוקות החלב

ניתוח הנתונים המוצג כאן נעשה לגבי חודשים אוקטובר-דצמבר 2023.

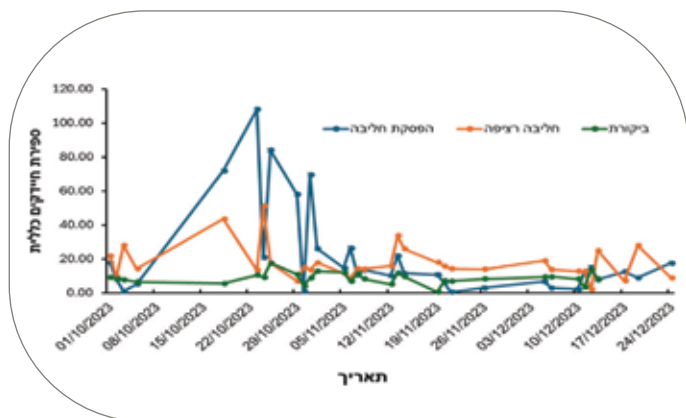
השתמשנו בנתוני השיווק באוקטובר-דצמבר 2022 כנתוני הייחוס ואת הירידה בשיווק החלב בתקופה במקבילה ב-2023 ייחסנו למלחמה.

ירידת שיווק החלב נבעה ממספר סיבות אשר נגרמו ברפתות השונות בעקבות המלחמה. הסיבות לירידה בשיווק החלב הן:

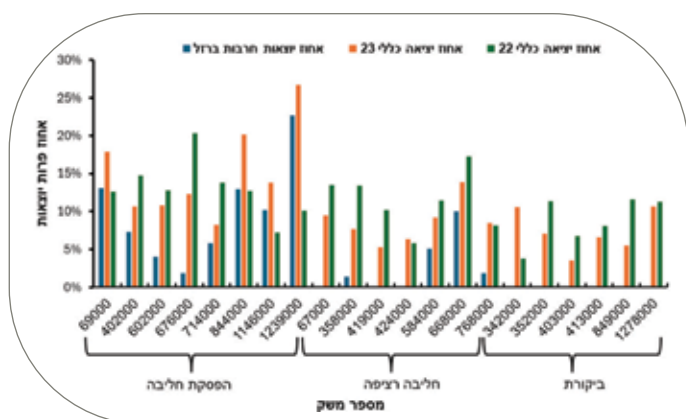
1. חלב שנחלב ולא שווק למחלבה מאחר ובשל המצב הביטחוני לא ניתן היה לאסוף את החלב.
2. ירידה בתפוקת החלב הכללי בשל הקטנה בגודל העדר עקב תמותה ויציאה מוגברת של פרות.
3. ירידה בתפוקת החלב לנחלבת בגלל סיבות רבות נוספות ומגוונות:

- ירידה במספר החליבות בשל קשיים בקיום שגרת חליבה של 3 חליבות ביממה, בספרות מקובל להעריך ירידה של 10-15 אחוזים בגין מעבר ל-2 חליבות. (מקורות)
- סטרס (עקה) בו היו שרריות הפרות שפוגע בתנובה.
- מחסור באספקת מזון מתאים לפרות גבוהות תנובה במשך כמה ימים.
- סיבות נוספות הנובעות מהפרעות בשגרת העבודה ברפת, כגון תחלופה גדולה של עובדים, עובדים פחות מיומנים, ריבוי בעיות בריאותיות כגון צליעות ודלקות עטין תת-קליניות וקליניות הפוגעות בתנובה ועוד.

אומדן הנזק הכלכלי בגין ירידה בשיווק החלב חושב כערך החלב בניכוי ההוצאות הנחשכות כתוצאה מכך שהחלב לא יוצר. ערך החלב אותו הבאנו בחשבון בניתוח הוא מחיר



גרף מספר 8: ספירת חיידקים כללית במיכל החלב



גרף מספר 9: אחוז יציאה כללית ובעקבות המלחמה בתקופה הנבדקת בשנים 2022 ו-2023

המטרה לחלב בקר בשער המשק ברבעון 4 2023 (2.40 ₪ לליטר), מדובר בקירוב מאחר והתמורות בפועל תלויות בהרכב החלב איכותו ופרמטרים נוספים כל אלו לא נלקחו בחשבון. חישוב כמות החלב שיוצר ולא שווק חושב כמספר הימים בהם לא נאסף החלב כפול התנובה היומית הממוצעת באוקטובר 23. חישוב כמות החלב שלא יוצרה בגין הקטנת העדר חושבה כשיעור הקטנת העדר כפול סך השיווק לחודש הנאמד. חישוב כמות החלב שלא יוצרה בגין ירידה בתנובה היא המשלים כך שסכום הכמויות בשלושת הסיבות שווה לסך הירידה בשיווק החלב.

הפגיעה בפוטנציאל הייצור בגין קיטון העדר

בעקבות המלחמה נרשמה יציאה מוגברת של פרות הן בשל תמותה והן בשל יציאת פרות שלא ניתן היה לשוב ולחלוב. הנתונים על היציאה העודפת והתמותה נלקחו מספר העדר כאשר נתוני התמותה נבדקו גם אל מול נתוני הקנ"ט (הקרן לנזקי טבע) המבטחת את הוצאות הטיפול בפגרים במתקן הכלי. מנתוני הקנ"ט נמשכו נתוני תמותה עודפת של עגלות כאשר הערך שניתן לעגלה מתה הוא 5,433 ₪ לראש (הממוצע בין ערך עגלה לקראת המלטה לעגלה בגיל שבוע במחירי "דף כחול").

חישוב הנזק כתוצאה מתמותה ויציאה מוגברת חושב כדלקמן:

בגין תמותה הנזק הוא ערך עגלה לקראת המלטה ובגין יציאה מוגברת ערך עגלה לקראת המלטה בניכוי ההכנסות מהמכירה לבשר. אמנם ערך הפרה היוצאת סביר כי הוא נמוך מערך העגלה ההרה אך בחרנו לבחור בערך הגבוה יותר כדי להביא בחשבון את עלות החידוש והפסד פוטנציאל ייצור עתידי. ערך

טבלה 2. מחיר יציאה לפרה/עגלה בעדר על פי אופן היציאה

אופן יציאה	שם לראש	מחיר ממוצע
תמותה	10,200	10,200-2,900
יציאה לבשר	7,300	10,200-2,900
תמותת עגלות	5,400	10,200-2,900

טבלה 3. הפסד כלכלי ממוצע על פי קבוצת הלחימה

קבוצת מלחמה	מכסה א"ל 2023	הפסד - אלפי ש"ח	הפסד ש"ח לליטר מכסה	הפסד חלב אלפי ליטרים	מכסת אוק'-דצמ' 2023	הפסד חלב	הפסד ראשים
הפסקת חליבה	5700	1358	0.24	479	1405	36%	40
חליבה רציפה	4958	288	0.06	100	1222	8%	11

עגלה הרה ממוצע "דף כחול" לחודשים אוקטובר-דצמבר 23 נרשם כ-10,200 ש"ח לראש. בשל בעיות רישום ערך ההכנסה ממכירת הבשר לשוק הבשר נאמד בממוצע כ-2,900 ש"ח לראש (מבוסס על משקל ממוצע של 550 ק"ג ומחיר ממוצע של 5.3 ש"ח לק"ג המגלם מחירים לפרות ירודות כפי שנמכרו במכרזי הבקר של אגודת "בני בקר").

סך הנזק הכלכלי לרפתות בהן הייתה הפסקת חליבה מוערך עד כה בכ-11 מיליון ש"ח, ואילו לרפתות ללא הפסקת חליבה בכ-2 מיליון ש"ח. נזק זה אינו כולל את הנזקים הישירים, את תוספת העלות (אם הייתה) בגין הפעלת הרפתות "מרוחק" ללא עובדים זרים ונזקים לטווח ארוך בגין דחיית הזרעות. טבלה מספר 3 מציגה את ממוצע ההפסד לפי דרגת הפגיעה ברפתות. ניתן לראות את השונות הקיימת בין הרפתות ובין קבוצות המלחמה כאשר הנזק לליטר מכסה נע מ-2 אג' לליטר ועד ל-41 אג' לליטר. הפגיעה המשמעותית ביותר הינה ברפתות אשר בהן הייתה הפסקת חליבה. הפסד לליטר מכסה היה גבוה יותר ב-0.18 ש"ח לכל ליטר מכסה ואילו הפסד החלב הגיע ל-כ-36% בממוצע לעומת 8% ברפתות עם חליבה רציפה (טבלה 3). סך הפסד חלב בכלל הרפתות בניתוח בחודשים אוקטובר-דצמבר 2023 נאמד ב-כ-4.6 מיליון ליטרים שהם בממוצע 22% מהמכסה לרבעון. 27% מהנזק מיוחסים לפגיעה באינוונטר החי (תמותת פרות, תמותת עגלות ויציאה מוגברת) אומדן נזק זה מגלם גם ירידה בפוטנציאל הייצור היות ולצורך אמידת הנזק בתמותות ויציאת הפרות הבאנו בחשבון ערך של עגלה לקראת המלטה. 73% מהנזק מיוחס לאובדן הכנסות מחצית לאובדן חלב בגין ירידה בתנובה, 40% בגין שפיכת חלב בימים הראשונים ללחימה והשאר בגין יציאה עודפת של פרות.

הניתוח הכלכלי אינו כולל את רפתות הביקורת (רפתות ללא פגיעה מהמלחמה). כמו כן, הניתוח אינו כולל את רפת כיסופים שפונתה ואת הרפתות המשפחתיות במושב יכני.

סיכום

עבודה זו בחנה את השפעות אירועי המלחמה אשר התחילה בתאריך 7/10/23 על ביצועי הפרות והרפתות במשקים באזור הנגב המערבי. שלב א' של העבודה היה הפצת שאלון למנהלי הרפתות באזור. שאלון זה עזר לנו בביצוע החלוקה של הרפתות לשלוש קבוצות. א. קבוצת הרפתות אשר הייתה

בהן הפסקת חליבה ופגיעה באספקת המזון (רפתות עד 5 ק"מ). ב. קבוצת הרפתות ללא הפסקת חליבה או שינוי בהזנה (רפתות עד 5 ק"מ). ג. קבוצת רפתות ביקורת (רפתות בין 7 ל-34 ק"מ). תוצאות השאלון הראו בנוסף להפסקת החליבה ושינוי ההזנה על עליה בדלקות קליניות בקבוצה א' וכן מוות של יותר פרות וכן בעיה חמורה יותר בכך אדם שבאה לידי ביטוי בירידת כמות העובדים הקבועים ועליה בכמות המתנדבים. ייצור החלב היומי נפגע באופן משמעותי ביותר ברפתות קבוצה א' גם בהשוואה לקבוצות האחרות ב' ו-ג' וגם

בהשוואה לייצור באותן רפתות בשנת 2022. קבוצה ב' נפגעה גם היא בייצור החלב אם כי פחותה וחזרת הפרות לייצור רגיל הייתה מהירה יותר. פרות קבוצה ג' לא נפגעו מבחינת ייצור החלב. רמות התאים הסומטים מציגות מגמה דומה של נזק רב יותר בקבוצה א' בהשוואה לקבוצות האחרות שבא לידי ביטוי בעלייה חזקה ברמות התאים הסומטיים הנמשכת לאורך זמן. קבוצה ב' מציגה אף היא עליה בסת"ס לרמות נמוכות יותר ולזמן קצר יותר. מבחינת התפלגות הפרות לקטגוריות סת"ס ניתן לראות עליה בשיעורי הפרות עם דלקות קליניות בקבוצה א' במקביל לירידה בכמות הבריאות בחודשי אוקטובר-נובמבר 23. זיהוי פתוגנים בעטין מדגימות אשר נשלחו למעבדת מאל"ה לא היה שונה בקבוצות ב' ו-ג' לפני ואחרי המלחמה. מצד שני, בקבוצה א' עלתה בעיקר הנגיעות בחיידק הסביבתי 'סטרפטוקוקוס יובריס' (*Streptococcus uberis*) עם חשש להפיכתו לחיידק מדבק עקב התנהגות האלימה.

איכות החלב על פי ספירת החיידקים הכללית במיכל נפגעה בעיקר בקבוצה א' - עליה אשר נמשכה כחודש וחצי. נמצאה הוצאת פרות מאולצת מוגברת עקב המלחמה הן בגלל מוות של פרות וכן עקב הוצאה לשחיטה מסיבות של ירידה בייצור. הניתוח הכלכלי התבצע רק על רפתות מקבוצות א' + ב'. סך הנזק הכלכלי לרפתות בהן הייתה הפסקת חליבה מוערך עד כה בכ-11 מיליון ש"ח, ואילו לרפתות ללא הפסקת חליבה באזור הלחימה הקרוב בכ-2 מיליון ש"ח. סך הפסד חלב בכלל הרפתות בניתוח בחודשים אוקטובר-דצמבר 2023 נאמד בכ-4.6 מיליון ליטרים שהם בממוצע 22% מהמכסה לרבעון. 27% מהנזק מיוחסים לפגיעה באינוונטר החי (תמותת פרות, תמותת עגלות ויציאה מוגברת) אומדן נזק זה מגלם גם ירידה בפוטנציאל הייצור היות ולצורך אמידת הנזק בתמותות ויציאת הפרות הבאנו בחשבון ערך של עגלה לקראת המלטה. 73% מהנזק מיוחס לאובדן הכנסות מחצית לאובדן חלב בגין ירידה בתנובה, 40% בגין שפיכת חלב בימים הראשונים ללחימה והשאר בגין יציאה עודפת של פרות. בעבודה זו הוכחנו לראשונה שפגיעה רצופה בחליבה, בהזנה ובכוח האדם הביאו לנזק מרבי כלכלי ופיזי לממשק הרפתות וגרמו למצב עקתי שונה של פרות בהתאם לתנאים הסביבתיים של כל משק. העקה המשמעותית לפרות התבטאה בירידה דרמטית ביצור החלב, פגיעה באיכות ובבריאות העטין והחלב ובנזק כלכלי ממושך כאשר זמן ההתאוששות נע בין חודש לשלושה חודשים מפרוץ המלחמה. ▲

מינוי חדש בחברת קונצפט

**חברת קונצפט מינתה את הורציו קיאסל למנהל מכירות
בתחום חקלאות, וטרינריה ותעשיית מזון של החברה**



להורציו ניסיון רב בעבודה בחקלאות לענפיה השונים כולל בחברות זרעים ותרביות רקמה עד התוצרת החקלאית הסופית בעל ניסיון רב בוטרינריה בעיקר בכל הקשור להיגיינת רפתות, לולים, דירים ובתעשיית המזון בכלל.

חברת קונצפט היא חברה פרמצבטית משפחתית העוסקת בייצור תרופות וחומרי חיטוי.

חברת **קונצפט** מייצרת מגוון רחב של חומרי חיטוי לשימוש במגזרים שונים. אחד התחומים המרכזיים שבהם החברה פועלת הוא ייצור ואספקת חומרי חיטוי לחקלאות ולתחום הווטרינרי.

החברה מספקת ללקוחותיה בתחום זה מוצרים ייעודיים כגון חומרי חיטוי לרפתות, דירים ולולים, המבוססים על טכנולוגיית הכלור שפותחה על ידה.

מוצרים אלה כגון KlorVet, BlueVet ו-AtVet מסיעים לחקלאים לשמור על בטיחות ולמנוע התפשטות מחלות ווירוסים בעדרים ובלהקות.

קונצפט משקיעה משאבים רבים בפיתוח מוצרים חדשניים לתחום החקלאי-וטרינרי, תוך שימת דגש על יעילות, בטיחות ומניעת נזקים סביבתיים. החברה רואה בתחום זה יעד אסטרטגי ופועלת בשיתוף פעולה הדוק עם לקוחותיה כדי להתאים את הפתרונות לצרכים המשתנים.

חברת **קונצפט** רואה חשיבות רבה וגאווה לאומית בייצור מוצרים המיועדים לשוק המקומי ונושאים תווית "תוצרת ישראל". במיוחד בתקופה מאתגרת של מלחמת "חרבות ברזל", החברה רואה ערך מוסף בכך שהיא מספקת לשוק המקומי מוצרים חיוניים שיוצרו בארץ על ידי עובדים ישראלים. היכולת לספק מוצרים תוצרת

הארץ חיונית במיוחד בתקופות חירום כאשר היבוא מוגבל.

ייצור מקומי מהווה ערך מוסף משמעותי עבור קונצפט. החברה גאה לספק מוצרים איכותיים עם תווית "תוצרת ישראל", ולתרום לחוסן הכלכלי של המשק הישראלי.

עם המינוי של המנהל החדש, יוכלו בקונצפט להרחיב את הפעילות ולהמשיך לתת ללקוחותינו את השרות הכי מקצועי שאפשר לבקש ולקבל.



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

EuroTier 2024

הבמה הבינלאומית לנושאים האקטואליים בענף בעלי החיים

התערוכה המסחרית המובילה בעולם לגידול מקצועי
של בעלי חיים וניהול משק החי, תתקיים בתאריכים
12-15 בנובמבר 2024 בהנובר, גרמניה

כ-2,000 חברות מ-55 מדינות יציגו
חידושים ואסטרטגיות לגידול בעלי חיים
בעתיד.

2 תערוכות מסחריות המהוות חלק
מ-EuroTier:

**EnergyDecentral - התערוכה
הבינלאומית המובילה לאספקת אנרגיה
מבזרת.**

**Inhouse Farming - Feed & Food
Show - מערכות גידול מבוקרות
במתקנים סגורים - מזון והזנה.**

מספר נושאי תצוגה ב-EuroTier
מוקדשים למידע טכני בנושא גידול בקר
לחלב ובשר, החל מהיגיינה ברפתות
ועד לעקרונות האכלת בקר לחלב, תוך
ההתמקדות בצורך לאזן בין ירידת מחירי
החלב לבין הזנה בריאה.

בנוסף, יוצגו ב-EuroTier האפשרויות
הזמינות להפחתת עומס חום על בקר,
ומזעור השימוש באנטיביוטיקה בעת
"ייבוש פרות".

אוטומציה ורובוטיקה תופסים מקום
חשוב באירוע בנושא רפת רובוטית, שבו
יוצגו שבעה רובוטים להזנה.

הנושא **TopTierTreff** מהווה כבעבר
מקום מפגש למגדלים.



למידע נוסף:

לקבלת כרטיסי הזמנה לתערוכה

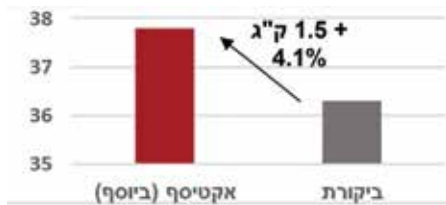
צרו קשר עם נציגנו בישראל:

טל. 054-4448498

ms_son@netvision.net.il

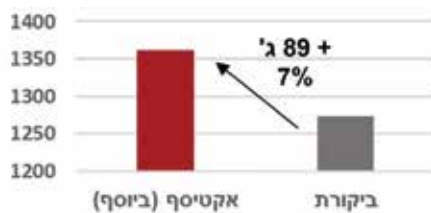
ActiSaf^{Sc 47} (אקטיסאף) מסייע להתמודדות עם עקת חום ולשיפור היצרנות תחת עומס חום

תנובת חלב (ק"ג/ליום)



במחקר אחר, הנערך בארץ במהלך תקופת הקיץ במכון וולקני, בהנחיתו של פרופ' עוזי מועלם, נראה שיפור בקבוצת הפרות שקיבלו אקטיסאף של 2.5% בצריכת המזון, 3.7% ביעילות השימוש במזון, 4.1% בתנובת החלב ו-7% בתנובת השומן.

תנובת שומן (גרם/ליום)



הכדאיות הכלכלית לפי נתוני המחקר של מכון וולקני, לפי חישוב יתרת ההכנסה לליטר לאחר הוצאות המזון בקבוצת האקטיסאף לפי מחיר המטרה בארץ, הרווח לליטר חלב בקבוצת האקטיסאף הוא גבוהה ב-6.2 אגורות לליטר והחזר ההוצאה על השימוש באקטיסאף הוא של יותר מ-9:1!

סיכום

מתן (אקטיסאף) לפרות תחת עקת חום במנה מסייע להתמודדות עם עומס חום, משפר את תנובת החלב, החמ"מ והשומן, את צריכת המזון ואת יעילות השימוש בו.

לאחר חישוב כדאיות כלכלית לפי נתוני המחקר במכון וולקני נראה שהשימוש באקטיסאף להזנת פרות חלב הוא כדאי מבחינה כלכלית ומביא לשיפור הכנסה של 6.2 אגורות לליטר והחזר השקעה של 9:1.

מקורות

U. Moallem, H. Lehrer, L. Livshitz, M. Zachut, and S. Yakoby, 2009. The effects of live yeast supplementation to dairy cows during the hot season on production, feed efficiency, and digestibility. J. Dairy Sci. 92:343–351.

לפרטים נוספים על השימוש באקטיסאף:

סורפול - מעין וסר - במייל: Maian@sorpol.com
או בטלפון: 054-7916263

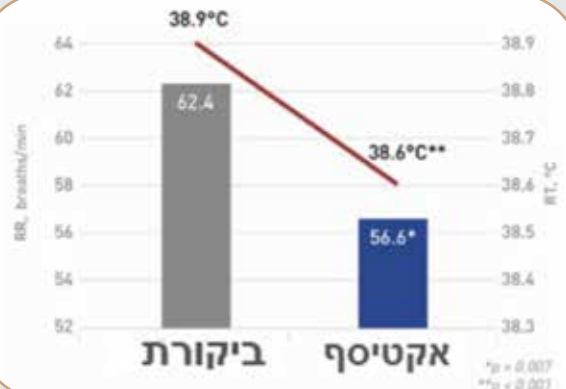
הקיץ הוא מהתקופות המאתגרות ביותר ברפת החלב ועקת החום בתקופה זו משפיעה על רפת החלב במגוון היבטים. מחקרים מעריכים שעקת חום תוביל להפסדים של כ-5 מיליארד \$ בענף החלב בשנת 2050. פרות גבוהות תנובה רגישות יותר לחום בגלל צריכת המזון הגבוהה והמטבוליזם המוגבר בגופם שמוביל ליצור חום גבוהה. עקת חום, עלולה לגרום לירידה בצריכת המזון, שיכולה להביא לירידה של עד 40% ביצור החלב.

אחד האמצעים הפשוטים יותר להשפעה על ההתמודד עם עקת החום הוא שינויים וטיפולים תזונתיים שיכולים לסייע לפרה להתמודד עם העקה ולהוביל לשיפור במדדי יצרנות, בריאות, פוריות ועוד.

הזנה ב-ActiSaf (אקטיסאף) שמרים חיים יכולה להוביל להשפעות חיוביות על ההתמודדות עם עקת חום ולשפר את יעילות השימוש במזון והיצרנות. דרך הפעולה של אקטיסאף בכרס מסייעת באיזון הכרס ובשמירה על רמת pH תקינה. כאשר pH הכרס יורד מתחת ל-6 יש פגיעה בנעכלות הסיב, בזמינות האנרגיה וביעילות השימוש בכלל המנה. פעילות האקטיסאף מסייעת לחיידקי הכרס החיוביים וכך גם למטבוליזם בגוף הפרה, דבר המוביל להתמודדות טובה במצבי עקה, בדגש על עקת חום.

מצורפות דוגמאות למחקרים המראים את הקשר בין הזנה באקטיסאף להתמודדות ויצרנות תחת עומס חום ברפת החלב.

קצב הנשימה וטמפרטורת גוף ממוצעת



מחקרים הראו שמתן אקטיסאף מסייע לפרה להתמודד עם עקת חום בצורה טובה יותר. במחקר נמדדה ירידה מובהקת בטמפרטורת הגוף ובקצב הנשימה בקבוצה שקיבלה אקטיסאף במנה, לעומת קבוצת הביקורת. תוצאות אלו מצביעות על התמודדות טובה יותר עם עקת חום דבר היכול לסייע לפרה ולשפר את היצרנות, הבריאות והפוריות של הפרה תחת עומס חום.

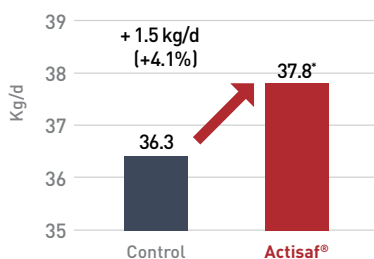
רוצה למנוע מההכנסות שלך להישרף בחום?

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

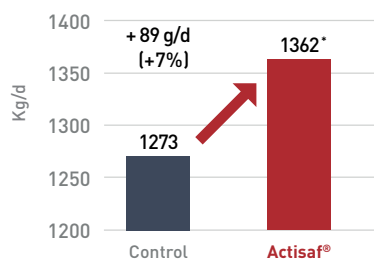
המקד המוצג, למיטב ידיעתנו, הינו נכון ומדויק. עם זאת, יש לעשות שימוש במוצרים בתנאים להחיות היצרן, החוקים וההנחיות בישראל.



↑ העלאת תנובת חלב בתנאי עקת חום



↑ העלאת שומן בתנאי עקת חום



שיפור ביצועי פרות חלב בתנאי עקת חום

על ידי שימוש בשמרים החיים של ActiSaf לשיפור תנובת החלב והשומן, שיפור בצריכת המזון וביעילות השימוש במזון



Phileo
by Lesaffre

phileo-lesaffre.com/heat-stress/dairycows

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

SORPOL.
nutrition



RelyOn®

יש על מי לסמוך.

הוא כבר יעשה את העבודה.

RelyOn תוסף מזון פונקציונלי, חדשני לשיפור ביצועי העדר, תומך בבריאות ובתפקוד מיטבי של הכרס של מעלי גירה

RelyOn בשימוש נרחב ברחבי העולם, מגובה ב-20 עבודות מחקר מכיל שילוב סינרגיסטי של מטבוליטיים משניים צמחיים ממקורות ייחודיים, כגון שמנים אתריים, טאנינים ופלבנואידים

RelyOn מספק יתרון כלכלי לחקלאים ומביא לעלייה משמעותית בתפוקת החלב או הבשר ולשיפור משמעותי בניצולת המזון של העדר על ידי שיפור תהליך התסיסה בכרס

RelyOn מצמצם גם את פליטת המתאן מהכרס

פחות מתאן = ניצולת מזון אופטימלית = בריאות = ביצועים.

להזמנות חייגו: **1-800-071-600** | ליווי ותמיכה מקצועית: ברק פורת **054-2800785**
לתיאום פגישה: גל בכור מנהל תחום חיות משק **054-2800755**