

תוצרתו לתפריט האוכלוסיה. המשק הקיבוצי ברוב אזורי הארץ לא יקיים רפת על רמה נמר כה, כפי שאינו מקיים שום ענף על רמה נחותה. מבנהו המשקי והחברתי מבטיח רווחיות מינימאלית רק בענפי חקלאות בעלי רמה טכנולוגית ורמת-יבולים גבוהה. באין אפשרות לבסס בדרך זו ענף מסויים, ועל אחת כמה וכמה ענף יסוד הקשור בהשקעות כבדות, הולך המשק לקראת חיסולו, ומנסה למצוא מקור הכנסה טוב יותר מאמצעי הייצור העומדים לרשותו. היות ודבר זה ודאי ידוע לכולם תמוהה עוד יותר הדרך המוצעת, ולו אפילו „לשנה אחת“. את אשר משק בידד רשאי או חייב לעשות בעת מצוקתו, אסור להפוך לקו הרשמי הכללי בחסות המוסדות האחראיים לענף, כי על אלה מוטלת גם האחריות לעתיד הענף.

נתן כהן

המעפיל, 15.10.62

לא שמעתי את דברי נציג ההתאחדות בכינוס זה ותשובתו לכיוון המוצע. אם יש להרהר הרבה אחר שיטות הטיפול ותוצאותיהן נוכח מיגבלות שיוק, יש ויש לשנות גם את צורת ביקורת החלב ופירסומה. אם ההתאחדות קיבלה את המגמה המוצעת של הורדת רמת התנובה „באופן זמני“ על מנת לשמור על היקף העדר ורווחיות הענף, מן ההכרח שישתנה כיוון הביקורת וציון ההישגים, אשר אינם מהווים עוד הישגים מבחינה כלכלית. ואם אין ה.מ.ב. בדעה זו ורוצה להמשיך בקו של טיפוח בקר עתיר תנובה (ושרמן), על כל הפעולות הכרוכות בזה — כולל מכיני הורעה וייבוא פרים משובחים ומשביחים, ודאי שהיא חייבת להגיד את דברה לנו, העוסקים בעבודה המעשית בתוך מסגרת מסוימת ושיתוף פעולה. ואז עליה לשכנע הן את משרד החקלאות והן את גורמי השיווק שבארץ יש מקום לגזע המשובח ועליהם לעשות יותר למען החדרת

השמעת מנות גדולות של מזון מריכוז על הנבת החלב

באינברסיטת משיגאן (ארה"ב) נערך ניסוי דלהלן: 18 פרות הולשטייניות חולקו ל-3 קבוצות-ניסוי כעבור 30 יום מתאריכי המלטותיהן. החלוקה לקבוצות נעשתה בהתאם לכישר ההנבה, הגיל ומשקל הגוף והושם לב לכך שכל 3 הקבוצות תהיינה שוות ככל האפשר מכל הבחינות הנ"ל. בתקופת הניסוי, שנמשכה 260 יום, קיבלו כל הפרות מנה אחידה של תחמיץ תירס — 18 ק"ג ליום — וכתוספת לזה קיבלו הפרות מקבוצה א' — שחת אספסת ללא הגבלה וקילו אחד תערובת לכל 3.5 ק"ג חלב; התוספת לפרות מקבוצה ב' היתה: 6.8 ק"ג שחת וקילו אחד תערובת לכל 2.5 ק"ג חלב; הפרות מקבוצה ג' קיבלו, נוסף לתחמיץ, 2¼ ק"ג שחת אספסת ותערובת ללא הגבלה. תוצאות הניסוי מסוכמת בטבלה דלהלן:

קבוצות הניסוי	הכמות הממוצעת של תערובת לפרה ק"ג	התנובה הממוצעת לפרה ק"ג	תוספת משקל גוף ק"ג	ההרכב הממוצע של החלב		
				% השומן	% החלבון	% המח"ש
קבוצה א'	1360	4473	75.6	3.9	3.7	8.9
קבוצה ב'	1992	4825	107.0	3.9	3.6	8.9
קבוצה ג'	4200	5683	111.0	3.8	3.7	9.0

התוצאות הנ"ל הן לתקופת הניסוי בלבד, שארכה 260 יום. ההפרשים בהרכב החלב בין הקבוצות השונות לא היו בעלי משמעות סטטיסטית.

(מתוך — Journal of dairy science, May 1962)