

המפוסטר שנבדקו. זה כ-10 שנים נערכות בדיקות שיגרתיות לגילוי שרידי אנטיביוטיקה בעיקר לפניצילין ג' במחלבות שונות בארץ, אך לא ניתן לקבל סיכום ומידע מעודכן בנידון מהספרות המקצועית המקומית.

ליבון בעית מציאת שיירי אנטיביוטיקה במזון מהחי קשור בפיתוח שיטות בדיקה רגישות וספציפיות לחומרים אנטיביוטיים שונים. לאחרונה פותחו שיטות מבחן מהימנות המאפשרות זיהוי וקביעה כמותית בחלב של מרבית סוגי התרופות שבשימוש לרפוי מחלות העטין.

ההוראות המקובלות בארץ כיום הן שלא ישלח למחלבה חלב מפרה שקיבלה טיפול אנטיביוטי כלשהו במשך 72 שעות מעת הטיפול האחרון. הוראות אלו מבוססות על מידע שהתקבל בעיקר מחו"ל. אין ביצוע הוראות אלו מבטיח שהחלב המתקבל במחלבות יהיה תמיד חופשי משרידי חומרים אנטיביוטיים מחד, ושלא ישפך חלב חופשי מחומרי אנטיביוטיקה מאידך.

לפי בדיקות מצומצמות שנערכו בשנת 1964 על-ידי משרד הבריאות נמצאו שרידי חומרים מעכבים, אך באחוז נמוך של דוגמאות החלב

כנס להזנת בקר ופיתוח מכוני תערובת בעתיד

אסתפק במסירת תכנית ההרצאות, ולפיה יעמדו קוראינו הבוקרים על שדובר בכנס, כי היה בדבר רים הכול שנכתב כבר ועוד יתפרסם בחוברות "משק הבקר והחלב" האחרונות וגם בנוכחות וב"השדה", אלא שכאן קיבלו הדברים את בייטויים בלוויית שיקופיות ותמונות, ובעיקר בטב-לאות הסבר מרובות מעל הוויאוגרף, אשר הרחיבו את היריעה להבנת הדברים והגדרתם. הנושאים עליהם הרצו, לאחר פתיחתו של ד"ר י. קלי:

1. סיכומים כלכליים של יחסי מזון גס — מרוכז, י. רמר (הובטח פרסום).
2. יחסי מזון גס — מרוכז, הרצאה אוניברסלית, ש. אמיר,
3. חלבון וחנקן בלתי חלבוני, י. ברוקנטל,
4. מזון לח לפיטום בקר, ד. הולצר,
5. עיבוד מזונות ומיכון האבסה ברפת בעתיד, ג. שפט (הובטח פרסום),
6. מזונות דלי אנרגיה להזנת בקר, ב. לב,
7. זבל עופות בהזנת בקר, ח. תג'רי,
8. הרצאת סיום מקיפה לכל הנושאים, י. קלי.

אני רוצה בהזדמנות זו להביע את תמיחתי על שהמדור לאיחסון תערובות, שהפרטנרים העיקריים שלו — הארגונים המקצועיים לגידול

ביוזמת ה"מדור לאיחסון ותערובות", שליד ארגון עובדי הפלחה, בשיתוף עם אגף לבעלי-חיים, שרות ההדרכה ומקצוע (שה"מ) והארגונים המקצועיים לגידול בעלי-חיים התקיים בימים 27—29 במאוס ש.ז. כנס כלל ארצי לדיון בנושאים שבכותרת.

הכנס נפתח בשעות לפני הצהריים המאוחרות ביום ג' בשבוע והסתיים באותן השעות ביום השלישי — ה' בשבוע, 29.3.73.

הכנס התקיים בבית המרגוע של "מבטחים" בנצרת, בואכה מעפולה. מקום האירוח של הכנס במרומי הרי נצרת, שנשקף מהם נוף עמק יזרעאל המאוכלס יישובים חקלאים על שדותיהם וגניהם הירוקים, ועיר יזרעאל — זוהי עפולה בחלקה העילי, המטפסת ועולה לגבעת המורה, ומשמאלה נשקף הר תבור על כל הדרו.

האירוח היפה והנוחות שבאכסניה, והדאגה גם לבילוי נעים בערבים (הופעת שמעון ישראלי, ביקור וארוחה משותפת בעין-גב), השרו רגיעה ויכולת ריכוז והקשבה של המתכנסים להרצאות המרובות והדיונים, שכינהו — סימפוזיון בנושא "צרכי הרפת לייצור מזון ויישומם".

ההרצאות ניתנו ביום הראשון לכנס ולמחרת בבוקר, ובמחצית היום השני לכנס התקיימו הדיונים-הסימפוזיון.

בחלק השני של הכנס, שהוקדש למכונני תע-
רובת, התארגנותם והחזוי לעתידם (אגב, מכונני
התערוכות הגדולים הקואופרטיביים, שבבעלות
הקיבוצים בעיקר, לא מצאו עניין להשתתף בדיו-
נים בכנס זה ואף התנגדו לקיימו) לא נוכחת,
מסיבת חוסר זמן ולא אוכל לומר דבר באשר
לחלק זה. אולי ימצא המדור אפשרות וצורך
לפרסם על כך.

ה. עפרוני

בעלי חיים, לא מצא לנכון לתת פומבי לכנס זה
(הכוונה אינה למודעה סתם) בבטאון המקצועי
שלנו, ושמרכז המדור אינו מוצא לנכון בכלל
לפרסם את הנוגע למוזנות, איחסון וטיפול בהם,
המיועדים לרפת, כפי שהוצע על-ידי ב"כ ההת-
חדות למדור ואף הוסכם על כך. הרי, "משק
הבקר והחלב" מגיע לאלפים רבים של קוראים
— בוקרים ובעלי מקצוע, רופאים ווטרינריים
וחוקרים בענף.

סיכומי ענף הרפת במשקי עמק הירדן הקיבוציים בשנת תשל"ב

(ניתוח כלכלי)

ליוזמה של המפקח הארצי על ביצוע ביקורת
החלב לסקור ולחקור בדבר.

ב-9 מן 14 המשקים היתה עלייה בתנובת
החלב השנתית הממוצעת לפרה ב-284 ליטר
(73—690). באותם המשקים היתה עלייה ממו-

צעת גם באחוז השומן ב-0.14 (0.32—0.5). אחוז
השומן במשקים אלה הסתכם במוצע ב-3.08
(2.95—3.25). מן הראוי לציין את המשק שסימנו
א-16, שהיתה אצלו העלייה הגדולה ביותר
בתנובת החלב, במוצע לפרה 680 ליטר, ובשומן
היתה העלייה ב-0.32%. המעניין עוד במשק זה,
שהמוזן הבלתי מרוכז (כהגדרת המנתח) היווה
33.7% מכלל המוזן, בעוד שבמשק אחר (א-8),
שתנובתו ירדה ב-80 מטר ואחוז השומן ירד גם
הוא ב-0.02% היווה המוזן הבלתי מרוכז 52%
מכלל המוזן.

ב-5 המשקים הנותרים מן ה-14 היתה ירידה
במוצעת בתנובת הפרה ב-219 ליטר (57—340)

ובשניים מהם היתה ירידה גם באחוז השומן.
המשקים סווגו ונרשמו, כנראה מטבלת הסי-
כומים, לפי עודף ברוטו לפרה + גידול. החל
מ-1,600 ל"י וכלה ב-803 ל"י, ולא דווקא המשק
המצטיין — א-16 עמד בראש הרשימה, אלא
במקום ה-5, אבל שיפר בכ"ז את הכנסתו הממו-
צעת לפרה ב-560 ל"י (מ-793 ל"י ל-1,353 ל"י)
באותו הסכום של 560 ל"י שיפר את הכנסתו

לשכת ההדרכה בית-שאן פרסמה גם השנה
(כמנהגה המסורתי זה מספר שנים) את סיכומי
ענף הרפת במשקים הקיבוציים בעד שנת תשל"ב
— פרי עבודתו הברוכה של הח' גיאורג אליש-
ברג.

החומר רוכז מ-14 משקים ב-19 סעיפי נתונים,
שיש בהם משום חומר עיוני ולימודי רב על
מצבו המשקי והכלכלי של הענף בכל משק וה-
אזור כולו.* בצידם של הנתונים בעד שנת
תשל"ב מופיעים בטור מקביל גם הנתונים של
תשל"א לשם השוואה.

התנובה הממוצעת השנתית לפרה בשנת
תשל"ב (לפי מאזני המשקים) היתה 6,225 ליטר-
רים (6,110 בתשל"א) בטווח בין 5,602—7,190.
בהפיכת הליטרים לק"ג (ע"י תוספת של 3.2%)
מתקבל ממוצע לפרה 6,414 ק"ג, והביקורת הרש-
מית של ספר העדר סיכמה במשקים אלה 6,484
ק"ג — הפרש סביר ובלתי משמעותי. בד"כ
מתאוננים משקים רבים על הפרש גדול בהרבה,
והסיבות יכולות להיות שונות. יש, לדעתי, מקום

* סיכום דומה נערך והתפרסם גם של משקי איזור
בית-שאן, ולצדו, לא הגיע אלי. הדברים להלן
עמדתי לאומרים בכנס האזורי של הבוקרים, שהת-
כנס לדון בתוצאות הסיכומים ב-2,473, אבל הזמן
לא עמד לרשותי ולא יכולתי להשתתף בכנס.