

מסביב למיכון

בחלקי גומי מתוצרת אלפא-לאוואל ומילוי קפדני אחרי ההוראות החדשות, חל שיפור ניכר במצב הגומי ובייחוד ירד בהרבה הבלאי בבטנות. לפי הצורך יש להשתמש בחומרים חומצתיים, אך גם את זה יש לצמצם למינימום הדרוש. מתברר שהאמצעי הטוב ביותר למניעת אבן-חלב ולש-מירה על טיב הבטנה היא המברשת.

השימוש בחומצה

ברוב המשקים יש צורך בשטיפת מכונת הח-ליבה מדי פעם בפעם בחומר חומצתי, במקום בתמיסת הניקוי הרגילה, בה משתמשים יום-יום. החומרים המקובלים והמומלצים הם — חומצה זרחנית ואבנול, שניהם בריכוז 1% ובחום של כ-40 עד 50 מ"צ.

מתברר שבמשקים רבים נגרם נזק רציני לחל-קי הגומי כתוצאה מריכוזי-יתר של חומצה, עד כדי 2% ומעלה! כן מתברר שלעיתים נגרם ריכוזי-יתר בגלל טעות בחישוב הכמות הדרושה להכנת התמיסה. חישוב זה צריך להיעשות על פי משקל החומצה ולא על פי נפחה. לדוגמה: על 100 ק"ג (או 100 ליטר) מים די בק"ג אחד חומצה; כיוון שמשקל ליטר חומצה גדול בהרבה ממשקל ליטר מים, אין למהול ליטר חומצה ב-100 ליטר מים, אלא יש לשקל קילוגרם חומצה, אשר נפחו הוא רק כ- $\frac{2}{3}$ ליטר! כמות זו תספיק להכנת כ-100 ליטר תמיסה בת 1%.

תמיסה בריכוז גדול מהנ"ל, לא זו בלבד שהיא יקרה יותר, היא אף מזיקה לחלקי הגומי, וכתור-צאה מזה פוגעת בטיב החליבה ומגדילה את בלאי החלקים.

ציוד לביתני חליבה מושביים

אפשר לקבוע כבר עכשיו שהעברת הציוד המשומש (צנצנות חליבה ומסגרותיהן) היתה פעולה מוצלחת. משקים מושביים רבים נמצאים כעת בשלבים שונים של הקמת ביתני חליבה ויהיו זקוקים לציוד אשר מתפנה בקיבוצים עקב הגדלת מכון החליבה ושימוש בקומבייני חליבה חדשים.

הטיפול בבטנות אלפא-לאוואל

לפי הוראות בית החרושת אלפא-לאוואל יש להפסיק את השימוש בנתר-מאכל, בכל צורה שהיא, לשם טיפול בחלקי גומי בכלל, ובבטנות במיוחד, מתוצרת חברה זו.

הנוהג המקובל אצלנו הינו — החלפת מערכת בטנות אחרי שבוע ימי חליבה במערכת בטנות שניה ושמירת הבטנות המוחלפות בתמיסת נתר-מאכל חזקה במשך שבוע ימים, עד לשימוש נוסף בהן. במקום זה באה הוראה חדשה והיא: „אחרי שבוע של ימי חליבה, החלף את מערכת הבטנות, כבעבר, אך את הבטנות המוחלפות רחץ היטב בתמיסת ניקוי רגילה ובעזרת מברשת מתאימה, אחר כך שטוף אותן במי-ברז, ייבש אותן ושמור אותן במקום מאוורר ואפל עד לשי-מוש הבא". אגב, אני חוזר על ההוראה הקודמת (משק הבקר והחלב, מס' 79—80, ע' 33) בדבר מקום שמירת חלקי הגומי: — אין להחזיק חלקי גומי בחדר בו מופעלים מנועים חשמליים!

במכונות מיטלטלות מקובל לשמור את מערכת החליבה, בין חליבה אחת לשנייה, בקולב חיתוי מלא תמיסת נתר-מאכל. גם טיפול זה אינו מתאים עוד לבטנות מתוצרת אלפא-לאוואל ויש להפסיקו. במקום זה יש להקפיד על רחיצה יסודית של בט-נות בתמיסת ניקוי רגילה ובעזרת מברשת מתאימה אחרי כל חליבה. אחרי רחיצת מערכת החליבה ושיטפתה יש לשמור אותה במקום יבש ונקי, ובשום אופן לא באור השמש, עד לחליבה הבאה. שינוי זה בהוראות הטיפול בא בעקבות שינוי יים בחומרים, מהם מורכבות בטנות החליבה בשבדיה, ובעצם — בכל ארצות אירופה. לכן הוראות אלו מתאימות לכל בטנות החליבה מתור צרת אירופית. אין הן מתאימות לבטנות חליבה וחלקי גומי אחרים מתוצרת ארה"ב (כגון דהר לאוואל) או יאפאן; באלו יש להמשיך ולטפל כמקובל עד כה, בהתאם להוראות היצרנים. עם קבלת ההוראות הנ"ל מחברת אלפא-לאוואל ערכנו תצפיות מתאימות במשקים אחדים שעד עכשיו נהגו לפי הנוהג המקובל והשתמשו בנתר-מאכל. אחרי הפסקת השימוש בנתר-מאכל

המידה (הסקאלה) מתאימה לרישום בספר הביר קורת לפי ק"ג חלב, ללא תוספת אחוזים!

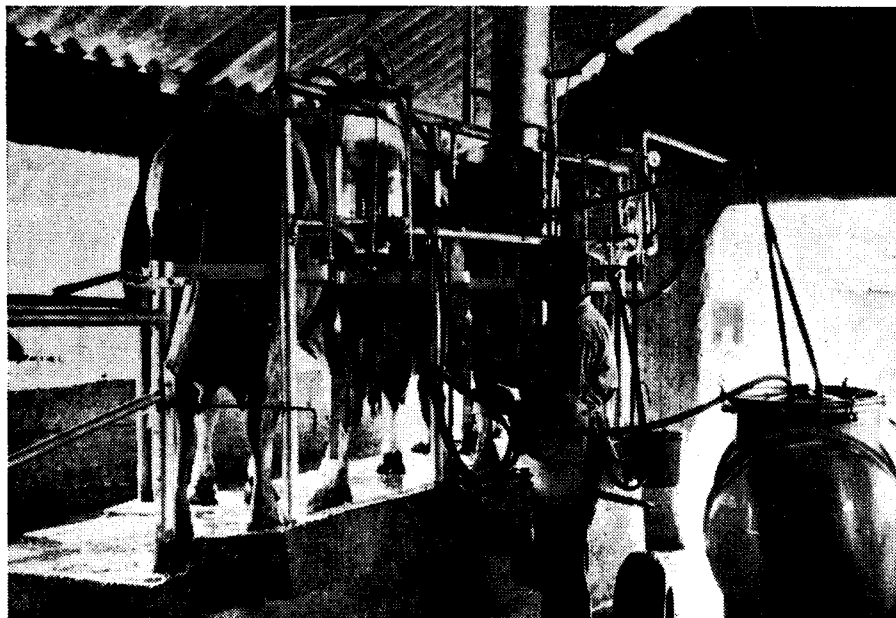
ימי עיון במיכון חליבה לרופאי "החקלאית" יש לברך על פעולה משותפת בינינו לבין רופאי "החקלאית", בה הוחל לאחרונה. קבוצה ראשונה של רופאים ואטרינאריים השתתפה בארבעה ימי-עיון בנושא "מיכון החליבה", במטרה להעמיק את הידיעות בשטח זה שקשור קשר הדוק כל כך באחת הבעיות המטרידות כיום את הרופאים והבוקרים כאחד — המאסטיטיס. ימי העיון כללו הן הסברים טיאוראטיים והן הדגמה מעשית במשקים, במשקים מושביים בעיקר. בכ"ו ונת "החקלאית" להמשיך במחזורי ימי-עיון כא"ל כדי לאפשר לרופאים נוספים להכיר מקרוב יותר את ציוד החליבה, את אופן הפעלתו והביטחון בהן, אנו נתקלים בעבודתנו היומיומית. פעור לה זו תביא בוודאי, בין היתר, גם לשיתוף פעור לה הדוק יותר בין רופאי "החקלאית" לבין מד"רי החליבה, דבר שיש לו חשיבות ממדרגה ראשונה בנסיון להתגבר על בעיות המאסטיטיס.

ההתאחדות מרכזה את רכישת הציוד הזה ע"י המושבים, לכן אני פונה בזה לאותם הקיבוצים בהם מתפנה ציוד, להודיענו על כך ולמכרו באמצעותנו. כן אני פונה לחברים הזקוקים לציוד זה, לפנות אלינו בזמן, כי לעתים יש צורך להמתין זמן-מה עד להשגת הציוד.

לידיעת הקיבוצים בהם נמצאים קומצים משרשים מתוצרת דה'לאואל, מס' 05021, המתאים לגביע מס' 06 ולבטנה 05: — מספר קומצים כאלה דרושים להשלמת ציוד במושבים ולכן אני פונה למשקים, המוכנים למכור ציוד זה, להודיענו על כך.

כיוול הצננות החלב ב"אלפאמאטיק"

בדגם החדש של קומביין חליבה "אלפאמאטיק" מורכבות הצננות בצורה כזו, שבמקום שקילת החלב מתאפשרת מדידתו לפי הנפח. יש להשיג בעת התקנת הצננות שתהיינה מפולסות ולבדוק את הפילוס לפני כל ביקורת חלב רשמית. לידיעת הבוקרים: הכיוול הוא בחצאי קילו-גרמים של חלב ולא בליטרים, לכן — קריאת קנה-



מיכון חליבה במשק מושבי (נהלל)

ביתן חליבה מושבי

דוגמה יפה לניצול מוצלח של בנין רפת קיים כביתן חליבה מושבי אפשר לראות במשקו של הח' אלי גורן בנהלל; שם הוקמה במתחליבה „אלכסונית" עם 4 עמדות. הבמה וחצר ההמתנה בנזיות לאורך מחצית הבנין, בצידו הקרוב לחצר, ואילו בצידו השני נשארו העמדות „הישנות" ואפשר לנצלן למטרות שונות, לפי הצורך. חצר הכלים הישן, הצמוד לחזית הבנין, נשאר במקומו הקודם. טנק חלב נייד מוכנס לביתן דרך דלת הכניסה המורחבת בחזית הבנין. בשעת החליבה הוא מוצב קרוב ככל האפשר לעמדות הפרות. זהו אחד מביטויי החליבה המוצלחים מבחינות רבות: נוצל היטב כל השטח בבנין קיים שהתפנה עקב התקנת גגון ואיבוס בחצר; מתאפשרת גישה נוחה של הפרות מהחצר לשטח ההמתנה ומהעמדות בחזרה לחצר; מבחוץ ישנה גישה נוחה לחצר לב אל משטח החולב וכן מתאפשרת הצבת טנק חלב במקום נוח. במת הפרות היא פשוטה ובהקמתה השתתף בעל המשק עצמו.

הזמנת חלפים למכונות חליבה

כדי למנוע טעויות ברכישת חלפים למכונות החליבה, יש לציין בהזמנה את המספר הקאטא-לוגי של החלק המוזמן, או לצרף להזמנה דוגמה של החלק, כגון חתיכת צינור גומי קטנה וכדומה. ורק כשהקנייה נעשית אצל הסוכן ע"י העובד במכונה בעצמו — אפשר, כמובן, לוותר על

שליחת דוגמה וכו'. לעתים קרובות הקונה הוא גיזבר המשק, או מרכז הקניות, או כל אדם אחר, שאינו מתמצא בדיוק בצידוד ובדגם שעבורם נרכשים החלפים, ואז קורה לא פעם שמגיעים למשק חלפים בלתי מתאימים. אין די בכך שיצוין שם הייצור, כגון אלפא-לאוואל, כי מאותה תוצרת נמצאים בשימוש דגמים שונים.

סוכן אלפא-לאוואל ודה-לאוואל מכין עתה שאר לזון שיישלח בקרוב לכל בעלי הקומביינים, ובשלב מאוחר יותר, גם לבעלי יתר המכונות, בו יתבקשו בעלי המכונות להשיב על שאלות בנוגע לצידוד המופעל במשקם. לפי שאלונים אלה תסודר כרטסת עם פירוט הדגמים בכל משק ומשק. דבר זה יקל על אספקה סדירה של חלפים בעתיד; לכן — בקשתי למשקים להשיב בדייקנות על השאלון ולהחזירו לסוכן בהקדם.

תיקונים במשחרר חלב

באנו לידי הסכם עם בית המלאכה „נירומטל" באזור (איזור התעשייה, מבנה גב"ים 27 א), בקר שר לסידור נוח לתיקונים ושינויים של משחררי חלב מנירוסטח. לפי כך יכול משק לקבל — בבית המלאכה הנ"ל — צידוד רורבי עד לביצוע התיקון, הנעשה על ידו. במקרים מסוימים, כגון שינוי מכסה וכו', יכול המשק לקבל מיד חלק משופץ עבור המכסה הטעון שינוי במחיר תיקון אותו החלק.

חי הברון, ה.מ.ב.

▲ חוקר אחד בפילנד הזין 12 פרות חלב בתפריט שהורכב מצאלולוזה גקיה, סוכר, פחמת האשלגן וחומרי-מזון אורגניים סינטטיים. החלב מפרות אלה לא היה שונה בטיבו מחלב פרות שניזונו במזונות טבעיים, אבל תנובת הפרות, בהמשך הניסוי, פחתה בצורה דראסטית.

▲ בפאריז הציגו בתערוכה חקלאית עטין מיכאני, המתקין באופן אוטומאטי את מנת החלב לעגלות מאבקת חלב ומים, תוך וויסות הכמות הדרושה והטמפרטורה הרצויה. המכשיר מופעל ע"י העגלה עצמה, כשהיא פותחת ביניקה.

עגל — ענק!

באחד המשקים בארגנטינה, באיזור קאמא נולד עגל במשקל 92 ק"ג. אמו — מהגזע ההולנדי השחור-לבן ואביו — מהגזע השווייצרי החום.