

מסביב למיכון

ימי עיון

כנייים בה. למשתתפים ניתנו הסברות יסודיות על מנגנון המכונה, נתונים טכניים וכן הודגמו "הפרעות" ואופן גילויין. בוקרי-האיזור, ובמיוחד חברי הוועדה האזורית וכן רופאי-החק-לאית באיזור, ייחסו חשיבות רבה לפעולתו התקינה של ציוד החליבה כאמצעי מלחמה נגד מחלות העטין. החלט ע"י הוועדה האזורית להנהיג ביקורת מחזורית על המכונות ולכונן מחסן חלקי-חילוף באיזור.

חלקי-חילוף מפוקפקים

בזמן האחרון הופיעו בשוק חלקי-חילוף למכונות חליבה, המשווקים לא באמצעות הסוכנים המוכרים של ייצרני מכונות החליבה. "סחר רה" זו מוצעת בחלקה כתוצרת אלפא-לאוואל, או דה-לאוואל, ובחלקה כתוצרים "מחודשים", כלומר — חלקים משומשים עם ציפוי חדש. חלקי-חילוף אלה מיוצרים ומחודשים ללא כל ביקורת מטעם מוסד מוסמך ואחראי.

עלי להזהיר ולהזכיר, שיש להקפיד על קניית חלקי-חילוף אך ורק באמצעות הסוכנים המוכ-

בחדשים פברואר-אפריל התקיימו 4 ימי עיון אזוריים בשבי-ציון, דן, יגור ובנירים-מגן. ההשתתפות הרבה בימי עיון אלה העידה על עירנות ניכרת ועל העניין הרב שיש לבוקרים בכל השאלות של החליבה המיכנית. ציר ההת-עניינות הוא — המלחמה במחלות עטין, אשר מטרידות את מרבית המשקים כיום.

לדעתי, דרוש בירור יסודי בשאלות כל גורמי מחלות העטין וכן הכרחי להצביע על האמצעים למלחמה יעילה בגורמים אלה. רצוי שבבירור זה ישתתפו כל המוסדות ואנשי המדע המטפלים בבריאות העדר, בהגיינה, בהוראת החליבה וכו'. אין ספק שמצב תקין של מכונת החליבה הינו אחד התנאים הראשוניים במל-חמתנו במחלות העטין, אך לא תמיד יש לתלות את הקולר אך ורק במכונה.

עניין מיוחד עורר בבוקרים, ביום העיון שהתקיים בגליל העליון, הנושא: אחזקת מכונת חליבה, בדיקתה וקביעת ליקויים טכניים ומי-

בן דקות אחדות לחצר. פרה שמרגישה ברע וחלשה תחלים ביתר מהירות כשתאופשר לה תנועה חופשית בתא מיוחד וחם. מפתיעה לעתים קרובות למדי החלמתה המהירה של פרה, כשמוז-כים אותה בסביבה נוחה וטיפול מסור.

עליך להסיק את המסקנה: אם אין ביכולתך להעניק לפרותיך תנאי קיום נוחים, אל תעסוק בבוקרות! שים הרבה רפד במקום מרבצן של הבהמות ובאופן מיוחד מתחת לעטין. אל תראה אף פעם את הרפד כבזבז. הבוקר הזהיר, בטרם יעלה על משכבו, יגש ו"יפשפש" ברפד שמתחת לפרותיו, ואף על פי ששעות השינה יתכן ויקוצצו מרוב טיפולים מסוג זה, הרי על כל פנים שנתו תהיה שקטה, תוך שביעת רצון וללא נידודים.

מ. שול

(מתוך "פארמרס דיג'סט", דצמבר 1960)

אין להמליץ על תוספת אורומיצין למנתן של פרות מבוגרות. כמו כן אין להמליץ על תוספת סטילבסטרול או תירופרוטיאין. פרופיוגאט נתרני או צירוף של לאקטאט סידני ונתרני יכולים לסייע במשהו למניעת הופעת הקאטוסיס בבקר חלב, גם הוספת ויטאמין D מועילה למניעת הופעתה של קדחת החלב. הוספת גרגרי תבואה מונבטים או תרביות שונות של חיידקי כרס אינה מוצדקת.

בסיכום נאמר שהמטפל הטוב, מן הראוי שיהיה נוכח בכל מקרה שהפרה זקוקה לו; עליו להיות מוכן לדאוג לנזות פרתו החולה בטרם יפנה לדאגות נוחיותו הוא. אל תשאיר אף פעם פרה חולה בחוץ במזג אויר רע. ומאידך — אל תכריחה לעמוד כלואה בסוגרה יום אחר יום ללא רפד מספיק. אם אין אפשרות לאשפו אותה בתא מיוחד, בו תוכל לנע חפשית, הוצא אותה לטיול

„שידרת הדג“ בקיבוץ רשפים

גמר חליבת הקבוצה הקודמת.
חליבה מס. 1 בוצעה בחלקה לפי שיטה א' ובחלקה לפי שיטה ב'. חליבה מס. 2 — רק לפי שיטה א' (שילוב), ואילו חליבה מס. 3 — רק לפי שיטה ב'.

רשמתי את פעולות החליבה בסדר דלקמן:
1. משך המאסאג' ולקחת צליפים (2 פעולות אלה נעשות ברשפים ברציפות).

2. ההפסקה בין הפעולה הנ"ל עד לניגוב העטינים.

3. משך ניגוב העטינים.

4. ההפסקה בין סוף הפעולה הנ"ל עד להרכבת הגביעים.

5. לפי הישוב הנתונים הנ"ל: ס"ה משך המאסאג' ולקחת הצליפים ביחד.

6. הזמן מתחילת המאסאג' ועד להתחלת החליבה (הרכבת הגביעים).

7. משך החליבה עד ל„גמר“ (מאסאג' בסוף החליבה).

8. משך ה„גמר“.

9. חליבה „נטו“ (ס"ה הזמן שהגביעים מורכבים על עטין הפרה).

כוונת הביקורת היתה:

א. לבדוק את טיב החליבה מבחינת ביצוע הפעולות השונות.

ב. לבדוק את הספק העבודה, בהתחשב בשיטות החליבה השונות וטיב החליבה.

ג. לבדוק את השפעת השיטה על טיב החליבה.

בהערכת המספרים שמובאים להלן, צריכים, כמובן, לקחת בחשבון את השוני שבין חולב למשנהו. בכל חליבה עבד חולב אחר, אך בטוחני שההבדלים הנראים לעין, במיוחד בין חליבה מס' 2 ל-3, נובעים מעצם השיטה, לפיה בוצעו 2 החליבות.

לשם השלמת התמונה הנני מביא להלן את הנתונים:

מתוך רצון לבחון את טיב החליבה בקיבוץ רשפים, ביקשוני לבדוק את ביצוע העבודה במשך 3 חליבות רצופות.

כידוע, הוקם ברשפים מכון מטיפוס „שידרת דג“, בעל 6 עמדות מכל צד, מצוייד בקומביין חליבה ללא צנצנות-חלב ומאזניים, וללא שוטפי גביעים. בדקתי 3 חליבות בימים 26—27 בינואר ש. ז. ועקבתי ככל האפשר בקפדנות אחר כל פעולה ופעולה של מלאכת החליבה. במכון עובד חולב יחיד בכל חליבה, ללא עזרה. בשעת ביקור רמתי בוצעה החליבה בשתי שיטות שונות:

(א) שילוב מלא של קבוצות פרות, זו מול זו; לפי זה החולב מחליף ומכין קבוצה אחת בשעת חליבת הקבוצה הקודמת, ו-(ב) החלפת קבוצה אחת בשעת חליבת קבוצה שהוכנסה קודם לכן, אך ללא הכנת הקבוצה החדשה עד אחרי

רים, כי אחרת עלולים לפגוע בפעולתה התקינה של המכונה.

ההדרכה במושבים

עם כניסתו של מדריך נוסף, הח' זאב שצר, לעבודה בהתאחדות, מבוצעת עתה ההדרכה במושבים בצורה אינטנסיבית יותר. אחד החידושים בהדרכה הוא — אירגון ימי הדגמה, בשיתוף עם המחלקה לבקר, לחברי מושבים הרוכשים מכונות חליבה. חברים אלה מוזמנים, בסמוך לקבלת המכונות, לשיעורי הדגמה, בהם ניתנות במרוכז הוראות והסברות ראשונות בהפעלת המכונה, התקנתה ברפת ושאר הסידורים הדרושים.

אנו משתדלים להדריך כל בעל משק, המתחיל בחליבה מיכנות, בשעת הפעלת המכונה, וזכאי כל אחד לפנות להתאחדות מגדלי בקר בעניין זה. אך לא נוכל למלא תפקידנו במלואו עם ריבוי מספר המכונות, אם החברים לא ינצלו את ההזדמנות לקבל הדרכה ראשונה באמצעות ההדגמה המרוכזת, עליה נאמר לעיל.

חי חברון

ה. מ. ב.