

מערכת וואקום: מערכת צינורות הוואקום הקבועה מוזהמת וסתומה בפקקי חלב ולכלוך. שסתומי ניקוז: הוצאו מהשימוש ובמקומם סתמו את צינורות הוואקום בפקקים; כתוצאה מכך נמצא לכלוך נוזל, נוסף לפקקי החלב והלכלוך, בתוך מערכת הוואקום. דלי לחות: מזהם ממי מדמנה ושיירי חלב. מכסה הדלי אינו מורכב נכון.

מווסת: הוצא מהשימוש ומונח בארון. מד-וואקום: אינו פועל, כי נסתם ע"י לכלוך. משאבת הוואקום: פועלת כעת בסדר, לאחר תיקון בבית-המלאכה.

צינורות החלב: (נירוסטה); נקיים. צינורות הגומי ליד העמודות: מלוכלכים. מערכת ביטנות הגביעים: הביטנות בסדר, כי הוחלפו במקרה, יום לפני הבדיקה. לפי דברי האחראי במכון, אין נהגים לטפל בחלקי גומי ולהחליף ביטנות מדי שבוע, אלא ממשיכים לעד בוד בהם כמה חודשים ללא טיפול.

טיפול כללי: אין כל טיפול קבוע במיתקן פרט לניקוי אחרי כל חליבה.

סיכום: המצב המיכני וההיגייני של קומביין החליבה הנ"ל מהווה, לדעתי, גורם ראשוני להור פעת דלקות העטין המרובות שבמשק זה; אם כי יכולות להיות סיבות נוספות לגרימת דלקות במשק זה, וביניהן טיב החליבה וכו', הרי די במצב המוזנח של המכונה עצמה כדי לגרום לדלקות; ואף מפליא אם נשארו בכל זאת אילו פרות בעדר שאינן סובלות מדלקות עטין; אשר לטיב החליבה, לא היה טעם לבדיקה, כי אף החולב המעולה ביותר אינו מסוגל לחלוב בסדר בעזרת מכונה שנתונה במצב כזה!

חי הברון

ה. מ. ב.

פברואר, 1961

רם זכה במכון — על חשיבותו של מעקה סביב לחצר ההמתנה. באין מעקה מתאים, יפרצו המים, יהיה לכלוך מסביב לחצר ואין כל אפשרות מעשית לשמור על נקיונה של סביבת המכון. המעקה צריך להיות בגובה של כ-20 ס"מ. אפילו בחצר בה השיפועים והביוב בסדר, פורצת בשעת הרחיצה כמות מים די גדולה אל מחוץ לחצר. אם אין מעקה מתאים המעכב בעד זרימת המים.

3. מה מחיר הזנחת הטיפול במכונה?

נתבקשתי ע"י "החקלאית" לבדוק את מצב מכונת החליבה באחד המשקים, בו משתוללת מגפת דלקות עטין זה זמן רב, וכל הטיפולים הניתנים ע"י רופא "החקלאית" אינם מביאים לתוצאות. הנה תוצאות הבדיקה, שכל המבין יבין:

בדיקת מכונת החליבה "קומביין" תוצרת דה-לאוואל:

הוואקום הדרוש: 35—40 ס"מ (בממוצע 37.5 ס"מ).

מידת הפעימה בגביעים: 0:37.5 ס"מ בשני הצדדים.

1. מפעמים: מס. 1 22 : 11 — 33 : 33

2 " 22 : 11 — 33 : 33

3 " 30 : 0 — 33 : 0

המפעמים לא נוקו זמן רב (הרפתנים אינם זוכרים שאי-פעם ניקו אותם) וגם לאחר ניקוי, המפעמים:

מס. 1 ומס. 2 לא פעלו בסדר;

מס. 1 לא קבוע

מס. 2 לא קבוע

מס. 3 33 : 0 — 33 : 0

משחרר חלב: פועל כראוי: מפעם: 38 : 0

אספקת וואקום: 38

זוטרות

• על אף המיכון בחקלאות הרוסית, חיים ועובדים עדיין במשק החקלאי הרוסי כ- $\frac{2}{3}$ של האוכלוסין, המייצרים את המזונות לעצמם ולשליש הנותר של האוכלוסין שבערים.

• בעלי החיים מעלי-הגירה (בקר, צאן, עזים, צבאים וגיראפות), בקומם מרבצם, מתרוממים ראשונה על רגליהם האחוריות; לעומתם, שאר הבהמות הגסות מרימות את רגליהן הקדמיות בראשונה.

• סוד ההצלחה — 1% השראה ו-99% הוזה.