

מסביב למיכון

חומרי ניקוי לקומבייני חליבה

יש איפוא להימנע מהשימוש בחומר זה לצירי קולאציה בקומביין חליבה. כל עוד לא יצליחו יצרניו לפתור את ענין העלאת הקצף.

אורך-החיים של בטנה

לצערי עלי לחזור לנושא זה, אשר חשיבותו מודגשת באופן מיוחד בפרסומים של חוקרי מחלות עטין וחוקרי ציוד חליבה. רק בחוברת 90 של „משק הבקר והחלב“ („אורך החיים של חלקי גומי במכונת החליבה“, עמ' 22) כתב-תי: — „ההמלצה כיום היא להשתמש בבטנה לא יותר מאשר במשך כ-4,000 חליבות...“

מאז כתיבת הרשימה הנ"ל התקבל הדו"ח היסודי של פרופסור שאלס, ובו הוא ממליץ על שימוש בבטנה לא יותר מאשר ל-2,000 חליבות. בהוראות האחרונות של אלפא-לאוואל (שבדיה) קובעים יצרני הבטנות, אף הם, שאורך החיים של בטנה הוא כ-2,000 חליבות בלבד. כן גם בפרסומים רבים אחרים מדובר על כ-2,000 חליבות ואף פחות מזה. בקליפורניה, באיזורי העדרים הגדולים, ממליצים על מאקסימום של שימוש ל-1000 חליבות ובמשקים רבים, בהם מופעלות המכונות במשך שעות רבות (15 עד 18) ביממה, מחליפים את הבטנות לאחר שימוש במשך שבוע.

בהתחשב עם החשיבות המרובה שמייחסים בעולם למצב התקין של הבטנה, אין לנו כנראה ברירה אלא לקבל את הדין ולהתרגל לפסילת בטנות החליבה מחמת התבלות לעתים תכופות יותר.

חלקי חילוף למכונות חליבה „מיושנות“

נמצאות עדיין בשימוש, וביתוד במשק המר שבי הוותיק, יחידות רבות של מכונות מדגמים מיושנים אשר יוצרו בשנות הארבעים או החמישים. לרוב נרכשו יחידות אלה ממשקים קיבור ציים כמשומשות, כשקיבוצים אלה עברו לציוד חדיש יותר. מדובר בעיקר ביחידות אלפא-לאוואל עם הגביעים „הכבדים“ ויחידות דה-לאוואל עם הבטנות „09“. אמנם רבות מיחידות

מדי פעם בפעם מופיעים בשוק חומרי ניקוי חדשים לניקוי קומביין-החליבה ולחיתויו. חומר כזה צריך להצטיין, בין היתר, בשתי תכונות ראשוניות: — ניקוי וחיטוי יעילים והתאמה מבחינה פיסית, לשיטת הניקוי המקובלת בקומביינים.

החומר המומלץ והמקובל במרבית המשקים הינו „סטיירופוס“. חומר זה מתאים לצירוק לאציה (שטיפה במחזור) וגוח לשימוש. התוצאות ברוב המשקים משביעות רצון, אך פה ושם נתגלו תקלות והצידוד לא התנקה כראוי. כמו ברוב חומרי הניקוי שניסינו בארץ, גם חומר זה מאלץ אותנו להחזיק את הצנצנות במצב רטוב בשעות שבין החליבות. יצרני הסטיירופוס ערכו לאחרונה בדיקות וניסויים באותם המשקים, בהם נתגלו תקלות ניקוי וכתוצאה מזה נפתרו בדרך כלל הבעיות. הוצע להוסיף לסטיירופוס את ה„סטיירוקלין“. במשקים העובדים לפי המלצה זו הושגו תוצאות מצוינות ואין כל צורך להחזיק את הצנצנות במצב רטוב בין החליבות. כעת אנו עוקבים אחר המשך הניסוי כדי שנוכל לקבוע הוראות מדוייקות לשימוש בחומר זה ואני תקווה שכבר בחוברת הבאה נוכל לפרסמן. אגב — במכונות אלפאמאטיק גרם מילוי הצנצנות במים (אחרי הניקוי) והשאתם במשך שעות רבות, להתעקמות בסיס הצנצנות במשקים אחדים. לכן נראה לי חשוב כליכך לחפש פתרון לניקוי הציוד ללא מילוי הצנצנות אחרי גמר הניקוי.

כאמור לעיל, חומר הניקוי והחיטוי חייב להתאים לשיטת הניקוי מבחינה פיסית. לכן פסול כל חומר אשר מקציף בצורה חזקה. מסיבה זו יש לפסול את החומר „ברול ג“, אשר הופיע בשוק ומופץ בכמה משקים. למרות שחומר זה מנקה היטב, והוא אף מאפשר אחזקת הצנצנות במצב יבש בין החליבות, אין הוא מתאים למטרה זו. קרו מקרים בהם חדר הקצף, דרך מערך הוואקום, לתוך משאבת הוואקום; תקלה זו מסוכנת ביותר וגורמת טירדה רבה לעובדים.

להצטייד בסבלנות עד להספקה מלאה של זו
ובינתיים להמשיך להשתמש בבטנה הקודמת
מס' 25742.

החליבה בשעת הפסקת חשמל

מתקרבת עונת החורף ואחת התופעות הבלתי-
תי נעימות של עונה זאת הינה הפסקת זרם
החשמל, הפוקדת אותנו לעתים. במשק קיבוצי,
בו מופעל ציוד חשמלי רב במכון החליבה,
גגון קירור, קומביין חליבה, חימום מים וכד'
דרוש סידור יסודי להבטחת העבודה התקינה
ברפת, כשהפסקת החשמל עלולות להיות ממר-
שכות ותכופות. בחלק ממשקים כאלה קיימת
מערכת עזר מרכזית, המספקת חשמל בשעת
הצורך, לכל אותם הענפים ומפעלים הנפגעים
קשות מחמת הפסקת זרם החשמל. באחרים —
דרוש מקור זרם „מקומי“ למכון החליבה והמית-
קן המתאים לכך הוא גנאקראטור בהספק של
10 קילואט בערך, המופעל ע"י טראקטור או
ע"י מנוע דיזל קבוע.

במשק המושבי הבודד אין בעיה של קירור
החלב ולכן יש להבטיח רק את החליבה בשעת
הצורך. משקים מושביים רבים התקינו כבר
מערכת פשוטה למדי, אשר בעזרתה אפשר
לספק את הוואקום הדרוש ע"י טראקטור המצוי
ברגיל במשק. מיתקן זה הוא למעשה שסתום,
המורכב במקום מסוננת האויר שבטראקטור,
ואליו יחובר צינור הוואקום. את המכשיר הזה
אפשר להשיג במחלקה הטכנית של תנועת
המושבים (תל-אביב, רח' ריינס 6). אשר להת-
קנתו — רצוי להיוועץ במדריך למיכון החליבה.
חי הברון

ה.מ.ב.

אלה הוחלפו במרוצת השנים עקב מצבם הבלוי
או הצורך להוסיף יחידת חליבה או עקב שינוי
במערכת החליבה, אך נשארו בכל זאת בעבודה
עד היום מאות אחדות מהיחידות „העתיקות“.

אנו מתקשים יותר ויותר בהשגת חלפים
לציוד מיושן זה, כי הייצרנים מפסיקים את
ייצורם כעבור תקופה מסוימת. על בעלי ציוד
מיושן זה לדעת שבאחד הימים יהיה עליהם
לחדש את יחידות החליבה ולרכוש דגמים
מהמקובלים כיום. המדריכים למיכון החליבה
ייעצו לבעלי ציוד מיושן זה מה עליהם לרכוש
ומה להזמין. יש לקחת בחשבון שציוד ההחלפה
הדרוש, לא תמיד יימצא במחסן הסוכן ויש
להזמין בעוד מועד.

בהקשר זה ברצוני להצביע על הזדמנויות
מקרים של הפסקת ייצור והספקת חלפים לדג-
מים המיושנים מחד וחוסר אפשרות מאידך,
להשיג דגם חדש, או פריט חדש כלשהו מיד
עם הופעתם בשוק. כך הוא, למשל, המצב כעת
בכל הנוגע לבטנה החדשה של אלפא-לאוואל
מס' 1-960,000, אשר שיווקה החל לפני כמה
חודשים בלבד. בטנה זו פותחה כציוד ההידרור-
פאלי, אך היא רצויה גם במכונות אלפא-לאוואל
מהדגמים הקודמים, כגון סטרימליין והמכונה
המיטלטלת P-77. במרוצת הזמן היא תחליף
לגמרי את הבטנה הקודמת מס' 25742, אך
החברה טרם הבטיחה הספקה בלתי מוגבלת של
הבטנה החדשה הזו, ולהספקה בלתי מוגבלת
נגיע כנראה רק במרוצת שנת 1968. לכן יש
להבטיח קודם כל את הבטנה החדשה לכל אותם
המשקים אשר רכשו ציוד היידרופאלי, כי לגבי
ציוד זה הבטנה החדשה הינה אביזר הכרחי.
משקים שטרם עברו לבטנה החדשה מתבקשים

אזהרה לבוקרים

בשעתו הזהירו השירותים הוטרינריים את החקלאים, באמצעות העתונות והרדיו, על הסכנה
הצפויה למשקים וסביבתם מהכנסת בקר מן השטחים המוחזקים.
עתה הגיעו ידיעות על בקר-חלב מהכפרים שסופחו לירושלים, שסומן על ידי הלשכה הוטרי-
נרית בירושלים בתווית אוזן ישראליות, אך טרם עבר כל הבדיקות, והוא מוצע למכירה למשקים, אם
במישרין ואם בדרכי עקיפין. ייתכן אף שבקר כזה כבר הוחזר למשקים מסוימים.
מספרי התוויות, בהן סומן הבקר בכפרי ירושלים נעים בין 1 — 12/9001 לבין 1 — 12 9600.
אנו חוזרים ומזהירים לא לרכוש בקר זה! מי שכבר הכניס בהמה, הנושאת מספר מהקבוצה
הנ"ל, עליו לפנות מיד ללשכה הוטרינרית הקרובה כדי שיבדוקה.

השירותים הוטרינריים בשדה