

מכתב למערכת

ח. נ.

אבקש להביא לידיעת הקוראים את דברי הבאים, בהנחי שרבים ימצאו ענין בהם. מאחר ונודע לי שבמשקים מסוימים עדיין מתנהל וויכוח אם יש צורך בכניסת אויר לקומץ של מכונת החליבה, הנני מוצא לטוב, למסור על הנסיון שלנו בתחום זה. היתה לנו מכונת חליבה מסוג סטרימליין עם קמצים בלי ברו. פרותינו סבלו מדלקות עטין. הבדיקות הוכיחו שהמכונות במצב תקין, שהחליבה נעשית בסדר, וכן גם המצב הסניטארי שפיר. והנה באחת מחוברות „משק הבקר והחלב“ (איני זוכר כרגע את המספר) הוצע לקדוח חור בקומץ בקוטר של 0.8 מ"מ. אודה, התלבטנו תחילה, אולם החלטנו לנסות. התוצאה היתה מפתיעה. אמנם נוצר יותר קצף בצנצנת, אבל החליבה נעשתה יותר טובה. והעיקר — חלה ירידה בולטת במקרי דלקת-העטין וכמעט שלא נוספו מקרים חדשים. אנו משוכנעים שהשינוי לטובה שחל אצלנו בא בעיקרו בגלל קדיחת החור בקומץ.

בב"ח

משה גורן, נחשולים

החדרת אויר לקומץ

אלפא-לאוואל מס' 26574

במשך שנים אחדות הצבעתי על הצורך בקידוח חור, בקוטר 0.7 עד 0.8 מ"מ, בקומץ אלפא-לאוואל מנירוסטה שאינו מצוייד בברו. להפתעתי אנו מוצאים גם כיום משקים, קיבר ציים ומושביים, (ביתני חליבה עם צנצנות חלב), שטרם קדחו חור זה וממשיכים לחלוב בקומץ הנ"ל ללא החדרת אויר. גרוע מזה — ישנם משקים שקדחו את החור ואח"כ סתמו אותו, כי „ציפצוף האויר לא נעם לחלב“!

אין להרבות בהסברים נוספים על הצורך בהחדרת אויר לקומץ הנ"ל (ביתר הקמצים, המקובלים אצלנו, ישנה החדרת אויר לרוב). ביחוד כשחולבים לתוך צנצנות מוגבהות. בע"צ, די בניסיון שנרכש במשקים רבים למדי שמילאו אחרי ההוראה. עדות לכך — מכתבו של הח' משה גורן מנחשולים, המתפרסם בחור ברית זו, וכן עדותו של הח' צבי מאוטנר ממעין-ברוך („משק הבקר והחלב“, חוברת מס' 87).

63 — מחודש יולי 1964). אך אולי תשכנע יותר את אחרוני „המפקקים“ דעתו של האר רח האמריקני הנמצא בארצנו זה חודשים מספר, הפרופסור ד"ר שאלם, הנחשב למומחה, בהא-הידיעה — למאסטיס ולמלחמה בה; אף הוא בדעה שאי-החדרת אויר לקומץ, ביחוד כשחולבים לתוך צנצנת מוגבהת, מהווה גורם ישיר לגירוי עודף של פטמות הפרות והעטין כולו.

אני חוזר על ההוראה שניתנה במשך שנים ע"י מדריכי מיכון חליבה, והיא — קדיחת חור בקוטר 0.7 עד 0.8 מ"מ בחלק האחורי של קומץ אלפא-לאוואל מס' 26574 (הקומץ מנירוסטה ללא ברו) והעלאת רמת הוואקום בהתאם לגובה הצנצנות מעל פני העטינים — 38 ס"מ וואקום, כשההפרש בגובה בין הנקודה הנמוכה ביותר בצינור החלב (ליד הקומץ) לבין הגבוהה ביותר (מעל לצנצנת) הינו מעל 100 ס"מ, ו-35 ס"מ וואקום, כשההפרש בגובה בין 2 הנקודות הוא פחות מ-100 ס"מ. חי הברון

▲ הממשלה ההולנדית הקציבה השנה 18.5 מיליון מארק לפרסומת החלב ומוצרי. זוהי הוצאה של 0.21 אג' לכל ק"ג חלב, המגיע למחלבות. כ-5.6 מיליון מארק יוציאו לפירסומת בהולנד עצמה והשאר — בארצות חוץ, בעיקר בגרמניה.

▲ החוקר לאגושין (רוסיה) טוען שקיים שוני רב במיקרוסטרוקטורה של עטין מבכירה לאחר המלטה ראשונה לבין זו של עטין הפרה המבוגרת. בעטינים של מבכירות רב הוא חלקן של רקמות שומן (למעלה מ-16%). בהמשכה של תקופת החליבה הראשונה מתרבה בעטין הריקמה הבלוטית ובאה במקום ריקמת השומן. בשלב מאוחר יותר של הלאקטאציה, הולכת ופוחתת ריקמה בלוטית ושוב מתפשטת ריקמת שומן. המבכירות הן בדרך כלל בכושר מיוחד לצבור רקמות שומן בבלוטת החלב.