

תיקון ההוראות לניקוי קומביין חליבה

17. הכן תמיסת כלור (שלושה גרם כלורין או כלורודין לכל ליטר מי ברו) בבירכת השטיף פה ובכמות המתאימה למספר היחידות (ראה סעיף 12). הפעל את משאבת השטיפה במשך 15 דקות.

18. לאחר שטיפה בתמיסת כלור במשך 10 דקות בקירוב, הריק את הצנצנות מהמים ומלאן תמיסת כלור, תוך כדי ניעור.

19. פתח את צינור החלב במקומות הניקוז. תמיסת הכלור נשארת בצנצנות עד לחליבה הבאה.

פרק ג: אחרי חליבת צהרים וערב בלבד: דלג על הפעולות שבסעיף 12 עד 16 (בכלל זה) של ניקוי בוקר, כך שתמשיך את הפעולות לפי סעיף 17 ועד 19 (בכלל זה).

פרק ח: חיסוי לפני כל חליבה: לאחר שהרכבת את מכונת החליבה, הפעל את משאבת הוואקום והעבר את תמיסת הכלור, שנשארה בצנצנות מהשטיפה הקודמת, לקו החלב כשמוצאו של המשחרר יופנה אל הרצפה. סעיף זה יש להתאים לממלאי כדים או למשאבת החלב לפי הצורך.

חי הברון
ה.מ.ב.

בהוראות על השימוש בחומר הניקוי ק.מ.ס. שנתפרסמו במשק הבקר והחלב, מס' 26, הוכנס שינוי לגבי שיטת הניקוי והחיסוי של מתקני הקומביין, אשר היתה נהוגה מקודם.

מתוך נסיון במשקים רבים, התברר ששיטת הניקוי הקודמת היתה יעילה יותר מהשיטה החדשה. ההבדל בין שתי השיטות הוא באופן השימוש בתמיסת הכלור. מקודם היה מקובל, להעביר תמיסת כלור שלוש פעמים ביום, עם גמר ניקוי הקומביין, דרך כל מערכת החלב ובעזרת משאבת השטיפה, ואילו לפי ההוראות החדשות בא החיסוי בתמיסת כלור רק לפני החליבה הבאה, ונעשה בעזרת הוואקום במקום משאבת השטיפה. בעברם לשיטה זו, נתקלו משקים רבים בהתהוות משקעים בתוך צינורות החלב והצנצנות, וכתוצאה מכך היה צורך בפירוק תכוף של חלקים אלה וניקויים ביד.

בהתאם לכך יש צורך לתקן את "הוראות לניקוי קומביין חליבה בחומרים חדשים", משק הבקר והחלב מס' 26, כדלקמן:

פרק א: אחרי כל חליבה:
אין תיקון.

פרק ב: אחרי חליבת בקר בלבד:
אין תיקון עד סעיף 16 (בכלל זה); במקום סעיף 17, צריך להיות:

האם באמת דרושה "גישה מדעית" ?

תשובה למכתבו של בוקר לעורך העתון (משק הבקר והחלב 27)

בגלל שאיפתנו להיות מעודכנים בהישגי המדע המקצועי האחרונים אנו לא פעם שוכחים, שאין אנו עובדים עם חומר דומם, אלא עם בעלי חיים, שהטיפול בהם לא תלוי בנוסחאות מדעיות בלבד, כי אם בהסתכלות מתמדת ובעירנות רבה לגבי התנהגותם ותגובתם. אם נהיה נאמנים לגישה זו, נמצא גם, לרוב, את התשובות לשאלות מסוג זה שהעלית אתה.

שלום לך בוב סמידט!
היות וקריאתך "לגישה מדעית" היא באופנה, אנסה להסביר לך (ולאחרים כמוך) שהיא בלבד אינה מבטיחה מראש הצלחה מקצועית מלאה. בעתון מקצועי אמריקני קראתי פעם דבריו של בוקר, האומר שהכנסותיו הטובות ביותר באות לו מזה שמדי יום ביומו הוא עומד במשך 10 דקות ליד גדר חצר הפרות ומתבונן בפרותיו.

ברוח זו אשתדל להשיב לשאלותיך.

(1) מה לעשות עם פרות הרובצות כשמגיע תורן לחליבה?

אולי שמת לב, שאלה הן מבין הפרות האחר רונות לחליבה ואשר עומדות כבר זמן רב ברפת, כשהאיבוס לפנין ריק. במידה וזהו מקרה בודד, הרי זו לרוב פרה קרובה לייבוש, שכמות החלב שהיא מניבה אינה מצדיקה חליבה כלל.

(2) מה לעשות בפרות המתבודדות בפינה הרחוקה של המרעה ושוהות שם עד שאתה מגרש אותן הביתה ואז — רצות כל הדרך?

אם המדובר במספר רב של פרות, יש לבחון את הסיבות הבאות:

(א) הפרות שהן במרעה במשך זמן קצר מדי והן עדיין רעבות (וגם יודעות מנסיוןן שלא מחכה להן אוכל "מושך" באיבוס).

(ב) התחלת הרעיה בשעות בלתי־מתאימות, בבוקר־מוקדם מדי, כשהעשב מכוסה טל, או לאחר הצהריים כשהחום משפיע על תאבונן.

בשני המקרים האלה הפרות רובצות בתחילה ומתחילות רק מאוחר יותר לאכול.

אם יש לך ענין עם פרות בודדות, יתכן וצרפת אותן לפני זמן לא רב לעדר והן טרם "התאקלמו". על כל פנים כדאי להשהות את פתיחת שער המרעה עד שצירפת אלה לאלה ובזה תמנע לפחות את הריצה אחרי העדר.

(3) מה לעשות בפרות אשר מראות את טימני תאנתן רק לאחר הליכה כמחצית הדרך למרעה, לכשאתה בין כה וכה אחרת לארוחה?

כאן אצטרך לחזור לראשית דברי. אין לגרש בחיפזון את הפרות למרעה. התבונן בהן בעודן בחצר וחסכת לך את אי־הנעימות והזמן להחזירן לרפת לאחר הוצאתן למרעה.

נראה לי שבעיותיך אלה אינן נובעות מחוסר "מחקר מדעי", אלא הן נגזרות יכולות למצוא את פתרונן על ידי עיקוב מתמיד אחרי סיבות התור פעות בעינים פקוחות ועיון מחושב.

בברכת חברים,

אשר בן־צבי

הזורע

מידעות המזכירות

שנים—שלושה חודשים. הח' אוריאל לוי הדגיש את חשיבות הרכישה להתפתחות הענף בתקופה הקרובה ופנה לחברי המועצה בבקשה לאשר את פנית הסוכנות. בסיכום הוחלט לאפשר את צאתו של הח' שמאראגד במידה וימצא חבר מתאים שיחליף אותו בעבודה במזכירות.

● המועצה אישרה סכום כסף לארגון תערוכת בקר אזורית בעמק הירדן.

● אושרה סטיפנדיה לתלמיד בפקולטה לחק־לאות ברחובות, אשר עובד על נושא מקצועי חשוב: הפיזיולוגיה של העטין והחליבה המיכ־נית.

● הוחלט לתבוע קנית 5 פרים לצרכי האגודות להזרעה במסגרת הקניה החדשה בארה"ב.

● התקיימו שני כינוסים אזוריים של מגדלי בקר, אחד בעפולה של אזור העמק והשני במער־ברות של אזור עמק־חפר והשמורון.

ביום ה' 5 ביוני, התקיימה ישיבת המועצה בה נדונו בין היתר הענינים הבאים:

● היחס בין המזון המרוכז והמזון הגס במנת עדרי החלב הועלה בשיחה בעקבות המאמרים שהתפרסמו ב"השדה" וב"משק הבקר והחלב" וכן בערבי עיון ביישובים. כל החברים תמכו בעמדת המזכירות, שאין להנהיג שינויים מרחיקי לכת בשטח הזנה מבלי שנבחנו קודם בנסיונות יסודיים.

● התערוכה החקלאית בבית דגן. נמסרה אינ־פורמציה כללית על תכנית התערוכה החקלאית במסגרת חגיגות העשור. אחרי דיון שבא בעק־בות האינפורמציה סוכם לדחות את ההחלטה הסופית על חלקה של ההתאחדות בתערוכה עד שהתכנית תתברר יותר לפרטיה.

● ייבוא בקר מארה"ב. הח' שמאראגד מסר על פניית הסוכנות להתאחדות בדבר צאתו הוא לארגון הקניה, בראשיתה למשך תקופה של