

רים מסופקים בשעת השקילה, כשזה האחרון ישא לבדו בשכרו. תיקון מעין זה בקשר למי נוי פקיד שקילה יחסוך כספים רבים לספקי החלב למחלבות.

ועוד הערה: בל יחמיץ האכר להעיר את תשומת לבן של בעל המחלבה בכל מקרה של אי-דיוק בשקילה. ברוב המקרים בעלי המחלבה ישמחו על כך וישקדו על תיקון הדברים בהקדם. יש חשיבות רבה לשמירה על האימון בין ספק החלב ובין בעל המחלבה, וזה לטובת שני הצדדים.

נ.ק. הולברוך
תרגם מאנגלית א. י.

הנפת ולא לפי המשקל. הטעות הכי קטנה במדידה זו (באמצעות המכשיר) עלולה לעלות בכסף רב לספק החלב או לקונהו.

המומחים של משרד החקלאות בארצות הברית מייעצים איפוא לחקלאים לא לסמוך בעינים עצומות על הודעות בעלי המחלבות והכרחי הדבר שיהיו נוכחים בעצמם בשעת השקילה, על כל פנים שיפקחו עין על כל הפרשה הזו. הועלתה אף הצעה מטעם פקידי משרדי המשקלות שימונה שוקל „ניטרלי“ (צד בלתי מעונין) לשקילת החלב במחלבה ושכרו ישולם על ידי שני הצדדים המעוניינים, כיוון שיש לחשוש שפקיד ניטרלי זה יהיה נוטה „להיטיב“ עם בעל המחלבה במק-

סיד כבוי – תרופה לשלשול העגלות

סגולתו המצממת (מכוצת) של הסיד ידועה מזמן. בספרות הוטרינרית נאמר ש„תמיסת סיד הינן מעין תרופות מרגיעות לקיבה, וכשמוהלים מי סיד בחלב נמנעת התגבנותו המהירה של הקאזאין והתהוות גושי-גבן קשים בקיבה; הודות לכך נעכל החלב כראוי. תמיסת סיד שמכילים מסיד כבוי, פעולתה פי כמה חזקה מאשר תמיסת סיד רגיל והיא גם בעלת כושר צימות (כיווץ) רב. רצוי להגיש תמיסה זו לעגלות ולסיחים שחלו בהפרעות עיכול ובשלשול“.

השלשולים בדיר העגלות שכיחים למדי; הכוונה היא לשלשולים הנגרמים על ידי התזונה ולא לשלשול המדבק. כרגיל משתמשים בכל מיני תרופות לריפוי ומניעת שלשולי תזונה אלה; בזמן האחרון מדברים על תכשירי „אירופאק“ או אוריאומיצין ומעלים על נס את סגולת הריפוי שלהם במקרים של שלשול. אולם יש לציין שתמיסת הסיד יכולה להיחשב לתרופה מועילה מאד בהרבה מקרים ואין כל ספק שהיא זולה בהרבה מהתכשירים השונים שמופיעים בשוק הרפואות.

כדי לעמוד על ערכו של הסיד בדיר העגלות היונקות, בוצע באוניברסיטה של וויאומינג (ארצות הברית) ניסוי מקיף עם עגלות שהוגמזו כמויות שונות של חלב מלא ומי-גבינה. היו קבוצות של עגלות שנגמלו מחלב מלא לחלוטין בגיל של שבועיים ומגיל זה ועד לגיל של 60 יום הוגמזו מי-גבינה. ידוע הדבר שמי הגבינה יש להם פעולה משלשלת; מניחים שהמלחים המרובים במי הגבינה ואחוז סוכר החלב הגבוה, הם שגורמים לשלשול. בניסוי הנ"ל היו קבוצות של עגלות שקבלו תוספת של סיד והיו גם קבוצות בקורת שלא הוגשה להם תרופה זו. בסיכום הניסויים האלה נאמר:

„נערכו ניסויים עם 30 עגלות מהגזע ההולשטיני (הולנדי) כדי לברר את השיטה הטובה ביותר להגמעת עגלות במי-גבינה עד הגיל של 60 יום. הושגו תוצאות של גדילה כמעט נורמלית כשהחלב המלא הוגש עד גיל של שבועיים, המעבר למי-גבינה בוצע בהדרגה והוקפד על כך שמיד עם הופעת השלשול הוא הופסק על ידי תוספת סיד כבוי — $\frac{1}{4}$ כפית לכל ארוחה של מי-גבינה“. את הסיד הכבוי בכמויות כנ"ל היו מוסיפים במשך כל הזמן שנראו סימני שלשול, וזה נמשך 3—5 ימים. כדאי שגם ברפתים שלנו ינסו להשתמש בתרופה זולה זו והתוצאות שתפורסמנה ברבים.