

השוואת ההוצאות.

הנתונים המובאים בטבלה המצורפת מראים כי הרווח הנקי מן החלב שיוצר על שחת רגילה היה גדול במקצת מזה שהושג על הגלר לות בעיקר עקב צריכת מספוא גדולה יותר אצל הבהמות שניזונו בגלולות. תצורות הגלולות היומית לראש נעה בין 9 ק"ג ל-13 ק"ג. בתקופת הניסוי האחרונה היו מקרים בהם חיסלו פרות עד 15 קילו גלולות ליום.

המפקח ג'דסון, שעזר לאדיס בביצוע הניסוי הנ"ל, טוען כי הגלולות מהוות פתרון טוב ביר תר לבעיות באזורים בהם קשה להכין שחת טובה מסיבות אקלימיות, דבר הגורם לאיבודו של חומר רב שיכול היה להפוך למספוא גם משוכה. אותם אזורים לחים שסבלו עד כה ממחסור בשחת טובה יתחילו בקרוב לייבא גלולות שחת מאזור רים אחרים. את המספוא הגס שלהם יחמיצו, בעוד שבעזרת הגלולות הם יגיעו עד מהרה לרמות הייצור המקובלות בקליפורניה.

האחים דנמן מאחאיו, אשר הקימו במשקם מפעל עצמי לייצור גלולות שחת, טוענים כי עד

אהרון דארלי

(מתוך „וואטרן דיירי ג'ורנאל", מארס 1959)

יש להימנע מצבירת חלב במיכלים לזמן ממושך

בשנים האחרונות נתרבו במשקים מיכלים לצבירת חלב, ויש הנוהגים להוביל את החלב למחלבה רק אחת ליומיים כדי לחסוך בהוצאות הובלה. חיסכון זה הוא לעתים בעל חשיבות כלכלית, אולם ניסויים ובדיקות מהזמן האחרון הוכיחו שאחסנת החלב במיכלים אלה למשך 36–48 שעות עלולה לגרום להפסדים ניכרים בוויטאמין C.

חלב המוחזק בקנקנים משך זמן כנ"ל, גם הוא מפסיד כ-25% מתכולת הוויטאמינים C. אולם במיכלים המודרניים עלולים הפסדים אלה לנוע סביב 50%–70%; הסיבה לכך — כפי שמניחים — הבחשה וכן הוספת חלב חדש פעמים אחדות במשך האחסנה במיכל.

אחד המיכלים, שהשתמשו בו בניסויים ובבדיקות אלה, היה מצויד בבוחש שגרם להתזות החלב, ועקב זה גם למגע רב יותר של החלב עם האוויר; במיכל זה היו הפסדי הוויטאמין C גדולים יותר מאשר במיכלים רגילים.

החוקרים שערכו את הבדיקות האלה טוענים שההפסדים של ויטאמין C משפיעים לרעה משתי בחינות; ראשית — ישנן הוכחות לכך שחלב שתיה אשר אבד לו הוויטאמין C, טעמו פגום והוא כאילו מחומצן. שנית — חלב שנועד לתעשייה מאבד ממילא חלק ניכר מהוויטאמין בתהליך עיבודו לתוצרת, ולכן נודעת חשיבות מיוחדת לכך שהוא יהיה עשיר בכל האפשר בוויטאמין C, עם הגיעו למחלבה. טמפרטורות נמוכות עשויות לצמצם את הפסדי הוויטאמין; כך מצאו שבחום של 9 מ"צ מאבד החלב כ-10% יותר ויטאמין C מאשר בחום של 3 מ"צ, שזוהי, אגב, הטמפרטורה הרצויה לשמירת החלב במיכל, בהתאם להמלצות המומחים.

חלקו של משק החלב בכלל ההכנסות של החקלאות

בארצות הברית מגיעה ההכנסה מהחלב עד ל-19% מכלל ההכנסה בחקלאות, ולפי זה ענף החלב הוא הנכבד ביותר בענפי החקלאות השונים שבארץ זו.