

6. גורם חשוב בהצלחת השימוש בזבל נוזלי מהווה רמת המשקעים השנתית. כך, למשל, באי-זורי המרעה של שווייץ ואלגאו, שם התאזרחה השיטה, כמות המשקעים נעה בין 1800 מ"מ ל-2500 מ"מ. משניסו לסגל את שיטת הזבל הנוזלי לאיזור הנהר מאין (גרמניה), שם המשקעים הם בגבולות 500 מ"מ. נסתיים הדבר בכיש-לון מוחלט. עדר שהיה קודם לכן בריא בהחלט, נפגע קשה ע"י עקרות ומאסטיטיס, מבלי שנת-גלו חיידקים שכאילו גרמו לכך. כשבדקו את המספוא, מצאוהו עשיר אסטרוגאנים, שגרמו וודאי לגירויים קשים ברחם. מסתבר שהמספוא מזבל נוזלי זקוק לגשמים מרובים לצורך שטיפת החומרים המזיקים שהוא מכיל.
5. בדרך כלל למדו מהניסיון שבקר, הניזון במספוא שגדל באדמה מזובלת בזבל נוזלי, רגיש יותר להינגעות במחלות מדבקות.
- תומצת ממאמרו של — פרופ' אל. זייפארט

השפעת הכופתיות על מתכונת השומן בחלב

נשמעות דעות שונות בשאלה זו — יש מחמירים ויש ממעיטים. החתום מטה היה מעוניין להתחקות אחרי תופעה זו וערך מבחן בצורה דלהלן: בעדר מסויים, בו נתבלטה פחיתת השומן עם המעבר לתפריט הכופתיות (במקום תערובת משקית), הוא סקר את הגבתן של 27 פרות שעמדו בביקורת במשך שנתיים לפני הכופתיות ובמשך שנתיים אחר כך, כשהן ניזונו בכופתיות. מתכונת השומן הממוצעת של פרות אלה, בתקופות נורמאליות, שימשה אבן-הבוחן בסקר זה. התוצאות הוכיחו, ללא כל ספק, שכל הפרות הגיבו בהפחתת % השומן בחלב שלהן בעקב המעבר לכופתיות. נסקרו למשל, 2 פרות שהגיבו קודם לכן חלב עם 4% שומן וירדו — אחת ל-3.5% והשניה ל-3.4%, פרות עם 3.4% שומן ירדו ל-2.7%. תוך סיכום אחוזי השומן של 27 הפרות לפני הכופתיות נמצא שהשומן הממוצע שלהן עמד על 3.5% ובתקופות ההזנה בכופתיות הוא פחת עד 3%. אין החתום מטה מתיימר לראות בממצאיו סיכום שמתבסס על מחקר, אולם העובדה כפי שנתקבלה, די בה לעורר פקפוקים רציניים בכל הנוגע לשימוש הבלבדי בכופתיות לשם סיפוק מנת המזון המרוכז לפרות חלב.

א. בן-רחל

עבריינים באו על עונשם!

1. בעל בקר נידון בבית משפט השלום בפתח תקוה לקנס 150 ל"י או 6 שבועות מאסר על הצמדת תווית משומשת לעגל בן שנה, כדי לאחז את עיני רופא בית-המטבחים לבל ימנע שחיטתו. התווית "המטופלת" נתגלתה בביקורת השיגרתית שנעשתה בלישכה הווטרינארית בין התוויות שהוחזרו מבית-המטבחים. החקירה גילתה את זהות הבהמה שנשאה את התווית בעת השחיטה ואת האיש שעשה את מעשה הוויף.
2. בעל בקר באחד המושבים נידון בבית משפט השלום בחיפה לקנס בסך 75 ל"י או מאסר 30 יום על שסרב לקשור את עגלותיו — כפי שהחוק מחייבו — כדי לאפשר לרופא הווטרינארי הממשלתי לבדוק, ואף התחצף כנגדו.

השירותים הווטרינאריים בשדה

בית-דגן, 23 באוגוסט 1965