

הודעה ואזהרה לבוקרים

תה מכוונה והבקר הניזון בשחת זו מורעל. משרי חת מכוונות אחרות במשחת סיכה זו עלולה גם כן לגרום להרעלה כגון: מערבבי מספוא מרוכז, קומביינים לירק, מכוונות שונות להכנת כוספות ולטיפול בהן, מכוונות להכנת קוביות מזון ואי-פילו טרקטורים שמשתמשים בהם, בין השאר להידוק תחמיץ בבורות.

נוסף לזה יש לשים לב לנטיה הידועה בבקר, ובעיקר בבני בקר ללקק כל חפץ בו הם נתקלים. במשקים רבים מתגוללות חביות שהכילו אי פעם סיכה זו. יש לדאוג לכך שכל חבית, פח או כל מיכל אחר החשוד שהכיל משחה זו יורחק מטווח גישתם של הבהמות.

5. יש להדגיש במפורש שעד כה ידועה שרק משחת הסיכה בשם „אופלין שסיס לובריקנט” מכילה תוספת חומר מרעיל זה. מכל יתר חומרי הסיכה לא נשקפת כל סכנה למשק בעלי החיים, — בפי שידוע לנו כיום — ואת המשחה הנ”ל יש להוציא לגמרי מהשימוש במשק החקלאי. טרם נודע על פגיעות בבריאות בעלי חיים אחרים על ידי משחת סיכה המכילה נפטלין רווי-כלור.

7. משום כך מזהרים בעלי המשקים החקלאיים להרחיק מיד ממשקיהם משחת סיכה (גריו) המכילה חומר מרעיל זה; וברכשם משרי חת סיכה עליהם לדרוש מהספקים תעודה המרעידה כי אין המשחה מכילה כל חומר מרעיל. 8. עד עתה נחקר תהליך ההרעלה בבני בקר. יש עוד לחקור את השפעת החומר המרעיל על פרות מבוגרות, ובעיקר השפעתן על העובר שברחם. על בלוטות העטין ועל הולד אשר ניזון מחלב פרה שאכלה מהרעל מבלי שהיא עצמה הורעלה. לדברי פרופ’ אולפסון קיימות הוכחות שהחומר הארסי נפרש בחלב וגורם להרעלת העגל בטרם התחיל הוא עצמו לטעום מזונות אחרים.

כמו כן מוסברות ע”י הרעלה כרונית זו תופעות אחרות שנתקלו בהן כגון: הפלות, תקריות הריון ממושכות, עצירות שליה, מות העובר וכדומה.

ד”ר ש. פרוינד

מנהל האגף לבעלי חיים

ירושלים, 26.5.1955

פרופסור אולפסון, מומחה אמריקני שנשלח לישראל לפי בקשתנו במסגרת הסיוע הטכני האמריקני, חוקר במכון הוטרינרי שלנו את בעית המחלות הבלתי מוגדרות אשר פקדו-בשנים האחרונות את עדרינו; הוא פנה אלי במכתב שתכנו ניתן להלן:

„ברצוני להציע שהאגף לבעלי חיים יזהיר את הבוקרים בארץ מפני הסכנה הכרוכה בשימוש במשחת סיכה (גריו) המיוצרת ע”י חברת סינקלר, Bell מוסר שמשחת סיכה זו מכילה כתוספת נפטלין רוי כלור וחומר כימי זה גורם להיפרקאטוסיס בבקר. חברת סינקלר הפסיקה הכללת חומר זה במשחה מסוף 1953.

בשתוף עם ד”ר מ. שטורמן מצאתי שכמות גדולה של משחת הסיכה הזו נמכרה בארץ. בבדיקה של רקמות-בהמות שחלו בשנים 1950-53, מצאתי לקויים זהים עם אלה הנגרמים על ידי הרעלה בנפטלין רווי-כלור.

משחת סיכה, שנלקחה מאחד ממשקי הארץ, ניתנה לעגל ברפת המכון הוטרינרי לשם ניסוי. הניסוי בוצע על ידי ד”ר קומרוב וד”ר נובל. בעגל הופיעה היפרקאטוסיס אופיינית.

ידוע שכמויות ניכרות של משחת סיכה זו עוד נמצאות בארץ. אין להשתמש במשחת סיכה (גריו) זו למכוונות המשמשות להכנת השחת; או בכל מקום שהוא במשק בו עלול בקר לבוא במגע אתה.

2. תוכן מכתב זה מובא לידיעת הבוקרים והננו להוסיף את ההסברים הבאים:

3. נראה לנו כי קיימות הוכחות מספיקות שחלק ניכר מהתופעות שהיינו עדים להן וכונו „מחלות בלתי מוגדרות בבקר”, נגרמו על ידי השימוש במשחת הסיכה הנזכרת העיל.

4. אם נזכור, כי כמות המשחה הדרושה לגרימת הרעלה כרונית היא זעומה ביותר, נבין באיזו קלות עלול הבקר להיות מורעל. לדוגמא: משחת הסיכה מוכנסת למיכל השימון של המרונה החקלאית ועודף המשחה עובר על גדות המיכל (מקצצה; מגרפה-מיכנית, מכבש, מקצר רה) עודף זה בא במגע עם השחת שהוכנה באר-