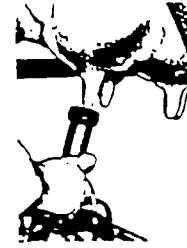


חליבה וממשק חליבה



תכשיר אטימה לפטמות לאחר טיפול ביובש ולפני המלטה

עזרא שושני, אגף למיכון וטכנולוגיה, שה"מ

לאטימת קצות הפטמות לאחר טיפול ביובש משמש אותם שנים רבות בקיבוץ יפעת. לאחר שובי ארצה נפגשתי עם מיועדנו שלמה דורי והוא אכן הבהיר לי, שחומר אטימת הפטמות משמש את רפתני יפעת כבר כ-30 שנים. תמהני מדוע לא עודכנו שאר רפתני מדינת ישראל בקיומו של חומר זה ויותר מכך – אנשי המקצוע שבינינו. חבל, אבל מוטב מאוחר מאשר אף פעם.

ובכן, החומר מכונה "ליקוידיום קולודיום". תרגומו לעברית יעיד על היותו מבוסס על קולואידים בצורת נוזל. הוא מכיל אתנול אשר מתאדה מהר מאד לאחר טבילת הפטמה (אני ניסיתי את האצבע וזה עבד מצוין). נותר מעטה דק מספר שניות לאחר הטבילה, שקשה לקלפו גם לאחר 24 שעות.

יש לציין, שחומר זה אינו תחליף לחומר חיטוי בו יש לחטא את קצה הפטמה לאחר החדרת האנטיביוטיקה דרך תעלת מבוא הפטמה. ולכן, צורת השימוש בו צריכה להיות כלהלן:

לאחר החדרת האנטיביוטיקה דרך תעלת מבוא הפטמה יש לחטא את הפטמה בחומר החיטוי המקובל במשק לאחר חליבה (בדרך כלל על בסיס יוד), להמתין עד לייבוש חומר החיטוי ורק לאחר מכן לטבול בתכשיר האטימה האמור.

זהירות: כיוון שחומר זה בנוי על בסיס אתנול, הוא נוטה להתאדות מהר. לכן יש לוודא את סגירת הבקבוק היטב לאחר השימוש. כיוון שאין להחזיר את החומר בגמר השימוש לבקבוק אני ממליץ להשתמש בכוסית צרה, בקוטר שלא יעלה על 3 ס"מ, ושאוּרְכָה כ-2 ס"מ. את החומר ניתן לרכוש במכלים

בכמה הזדמנויות קודמות, במסגרת כתיבת מאמרים בחוברת, הזכרתי את חשיבות חיטוי הפטמות במשך מספר ימים לאחר טיפול יובש ובמשך מספר ימים לפני מועד ההמלטה הצפוי. אחת הרשימות עסקה בניסוי שנערך על ידי NMC בארה"ב לשימוש בחומר חיטוי שעמידותו כחומר בקטריוסטטי הוכחה כיעילה במשך 7 ימים. חומר זה נמצא עדיין בשלבי ניסוי. אזכיר רק זאת: עם הפסקת החליבה בכניסה ליובש הלחץ התוך-עטיני הולך ועולה עד לנקודת מקסימום, בה מתחיל תהליך של ספיגה חוזרת ובמקביל הפסקת ייצור חלב ורכיביו. משך זמן זה הוא כ-120 שעות (5 ימים). הגברת הלחץ התוך-עטיני גורמת לפתיחה חלקית של תעלת מבוא הפטמה ולהגברת הסיכוי לחדירת חיידקים. כך גם לפני המלטה: הלחץ התוך-עטיני הולך וגובר מספר ימים לפני ההמלטה – בפרות לקראת תחלובה שניה ובפרט בגבוהות תנובה, אך גם בחלק מן המבכירות. מן הראוי להזכיר ששכיחות פרות ומבכירות המפתחות נגיעות בדלקת עטין בתקופת היובש, הולכת ועולה בשנים האחרונות – עובדה שמחייבת התייחסות מיוחדת – בין היתר, לא רק איך לייבש, אלא גם כיצד למנוע הגעת מבכירות ופרות עם תנובות חלב גבוהות למועד הייבוש – לכך התייחסתי כבר ברשימות קודמות.

תוך כדי הרצאתי בנושא: "מניעת דלקות עטין" בקורס שהועבר למנהלי חוות ומדריכים בפולין, התייחסתי לחשיבות החיטוי במהלך התקופה שלאחר הטיפול ביובש ולפני ההמלטה. מרכז הפרויקט מטעם מש"ב שם, עופר אילן – אשר שנים רבות שימש כמרכז רפת יפעת, העיר את תשומת לבי שחומר

וברשותך מידע שיכול להיות רב-תועלת לכולנו, אנא ממך – עדכן את כולנו, אם באמצעות אנשי המקצוע הסובבים אותך, אם באמצעות העלאת הדברים על הכתוב ל"משק הבקר והחלב".

החלב

שתכולתם כ-1 ליטר או 1.5 ליטר אצל סוכן בחיפה בשם: א. שיצר. פרטים נוספים ניתן לקבל אצל מרכז הרפת בקיבוץ יפעת.

מוסר השכל מן האמור לעיל: אם יש בכך

פרה, פרה נעזור לכל העדר



רנגייד 50 לבקר

תרחיף מרוכז לריסוס, להדברת פרעושים וזבובים על בקר, צאן וסביבתם

FORT DODGE
ANIMAL HEALTH LTD



רנגייד 15

תכשיר מוכן לשפיקה על גב פרות, כבשים ועיזים להדברת זבובים וכינים

החומר הפעיל בשני התכשירים הוא אלפאסיפרמתרין, אלפאסיפרמתרין הינו חומר יעיל כנגד זבובים, פרעושים, כינים, קרציות וכו', אך אינו רעיל ליונקים ועופות.

ניתן להשיג בסניפי חב' ביזאק:

ראש פינה 06-6938588, כפר יהושע 04-9832348
רעננה 09-7602699, באר טוביה 08-8580091

ואקו

מיוצר ע"י פורט דודג', מיובא ומשווק ע"י **ניאופרם** בע"מ ת.ד. 3506 פתח תקוה 49130

לפרטים נוספים טלפן למחלקה הוטרינרית 03-9373737