

רשמי ביקור בחו"ל

נטען שאין שום סכנה בזרימה החוזרת. הסכנה בהדבקות עטין קיימת בעיקר בסוף החליבה, בשל הדבקה צולבת. הסבירות להינגעות בדלקות עטין בשל הדבקה צולבת לקראת סוף החליבה, גבוהה יותר ב- 0×4 מאשר ב- 2×2 . עבודות אחדות, שבחלקן בוצעו ב-NIRD עצמה, הראו זאת.

לפיכך חברי הוועדה מוצאים לנכון להעדיף את שיטת הפעימה 2×2 על פני 0×4 .

הח' אגון לקר ביקר באנגליה. הוא התרשם לחיוב מהמערכת לריסוס עטינים שפותחה ב-NIRD (ראה משק הבקר והחלב 181 עמ' 59). הוועדה החליטה לבדוק מערכת זו בתנאי הארץ, לפני שתומלץ להפצה במשקים.

אגון לקר טען שב-NIRD ישנה המלצה להעדיף שיטת פעימה 0×4 על פני 2×2 , מכיוון שב- 0×4 נמנעת זרימת חלב חוזרת. כנגד זה

עם הפעלת השרות למכוני חליבה

שוקי אלימה. מעבדה אזורית משקי הדרום

החליבה. שני מכשירים לבדיקת מערכת הפעימה – האחד מראה את המצב בצורת גראף, וצריך לנתח אותו; והשני, שהוא הרבה יותר משוכלל, בודק כל מה שחייב להיבדק במערכת הפעימה, מתריע על תקלות למיניהן וזיופים במערכת. כמו כן אפשר לבצע בעזרתו ניסויים ונסיונות, ולהשוות בין המערכות השונות. נוסף לזה רכשנו שני מכשירים לבדיקת הספק משאבות ואקום, אחד מהם מודד עד 3,000 ליטר ספיקה בדקה, ומדייק עד 10 ליטר ספיקה. מכשיר נוסף להגדלה של פנים הביטנה נותן תמונה על מצב הביטנה בעבודה. הוא מראה בהגדלה עד פי 500 מה קורה בתוך הביטנה בשלבי עבודה שונים. אחרי מאות הבדיקות שביצעתי עם המכשיר רוצה אני להמליץ למשקים לרכוש אותו, למרות שישנם תקנים מכל החברות המורים כמה זמן אפשר לעבוד עם הבטנות, נתקלתי בהמון מקרים שניתן להשתמש בבטנות עוד תקופה מסוימת מעבר לתקן, שבהחלט מצדיקים את רכישת המכשיר. ההוצאה אינה גדולה מדי. המכשיר נקרא אלפא סקופ של אלפא לאוואל.

עם העבודה בשטח והבדיקות שנעשו, והקריאות הדחופות שנענו, הגעתי למסקנה שרוב הבעיות במכון החליבה קשורות במערכת הפעימה ולווסתים לא תקינים.

אחד הדברים החשובים שנעשו לדעתי ב-3 השנים האחרונות בתחום המלחמה במחלות עטין, היה הקמת המעבדות האזוריות, שהגדולה שבהן היא המעבדה האזורית של משקי הדרום בבאר טוביה.

המעבדה מטפלת כיום ב-70 קיבוצים של משקי הדרום ומשקי הנגב, במשקי הרי יהודה וב-350 יחידות משפחתיות במושבי האיזור. מועסקים בה כיום 4 לבורנטיות הבודקות קרוב ל-6,000 דגימות בחודש, איש שדה הדוגם את החלב מהמשקים, ורופא וטרינר. מנהל המעבדה אחראי על כל הצד הניהולי

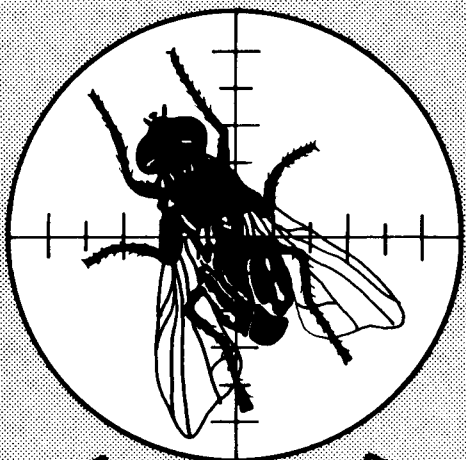
אין ספק שגורמים רבים עלולים להביא למחלות עטין. היה מובן שאחד הגורמים לדלקות עטין אלו הן תקלות במיכון החליבה, והחזקה לא נכונה של ציוד החליבה. לכן היה זה הגיוני לצדף לצוות אדם נוסף, שיטפל בשרות והדרכה למכוני החליבה במשקים. לאחר תקופת מה של עבודה בשטח מביא אני את התרשמותי מהעבודה שנעשת במשקים.

אחד הדברים החשובים בעבודה הוא לבדוק את מכוני החליבה פעמיים עד 3 בשנה בדיקה יסודית, ולא לחכות עד שקורית תקלה במפעמים, במשאבת הוואקום או בכל דבר אחר במערכת החליבה.

רכשנו מכשירים מודרניים מאוד לבדיקת מכון

טל הכוונת של "דבון" ...

**מנע את הזבוב
קטול את הרימה**



רבון קוטל רימות זבובים במקום
מחיתן. ניתן לישם רבון באמצעות ריסוס
או איבוק ובהאבסה לבקר.



לפרטים נוספים נא לפנות:

אגרון במ"מ

מוצרי איכות ושרותים למכוני תערוכות

רננים 14 ר"ג, 52595. טל. 700080, 03-796879

היו משקים שהתקלות עלו להם בהפסדים גדולים, כיוון שהתקלות התגלו אחרי שכמה פרות חטפו דלקות עטין, ורמת התנובה ירדה.

היום אני משוכנע שמערכת הפעימה היא המערכת החיונית ביותר במכון החליבה, ואין לזלזל בה וגם לא לחסוך בה, כי אחרי תקופה קצרה מסתבר שהחסכון גרם להפסד.

בסקירה זאת אינני רוצה להתייחס לחברות-ספקי מערכות הפעימה, וגם לא לנתח את הפעולות של כל אחת מהן. אבל דעו לכם שהמון סוגי מערכות פעימה מסתובבים היום בשוק, וכל הסוכנים בטוחים ששלהם הטוב ביותר ושל אחרים לא טוב. רוב החברות יצאו היום במערכות די אמינות, כשאצל חלק מהן אפשר למצוא את הטובות ביותר. באופן כללי אני מציע למשקים מעבר למערכת פעימה אלקטרונית, או חשמלית אינדיווידואלית לכל יחידת חליבה. אך גם במערכת פעימה אלקטרונית וחשמלית צריך לטפל מדי פעם, ולבדוק אותה במכשירים המתאימים לכך, כי הונחה בנקיון, ואחזקה לא נכונה, תגרומנה לבעיות גם במערכות כאלה.

הבדיקות במשקים כוללות בדיקות של מערכת הצנרת וצינורות הגומי למיניהם, רזרוות הוואקום בשלבי פעולה שונים, ספיקת משאבות, מערכות הפעימה בשלבי הפעולה השונים ויציבות הוואקום במערכת. כמו כן אני מטפל בווסתים וגם מיעץ למשק על שינויים רצויים בציוד החליבה, ועל החלפת ציוד.

הקשר עם החברות-ספקי ציוד החליבה הדוק מאוד, ביחוד עם אנשי השרות של החברות. בצורת עבודה כזאת מתקבלת תמונה די ברורה של הציוד שהן מספקות, וההצטברות של הידע חשובה מאוד בהחלטות לעתיד. יש לציין שהשרות של החברות השתפר באופן משמעותי, לאחר הפעלת השרות שלנו מטעם המעבדה האזורית. בשלב מאוחר יותר ייפתח אצלנו מחסן לחלקי חילוף, כאשר החברות עצמן יספקו את הציוד בקונסיגנציה.

ולסיום: ההתארגנות הזאת היא לטובת הרפתן עצמו, ואני מקווה שידע גם לנצל אותה.

