

ראיתי ונפגעת... ..

עזרא שושני, אגף למיכון וטכנולוגיה, שה"מ

נוטים חולבינו לנגב את הפטמות במשיכה אחת מלמעלה כלפי מטה תוך התעלמות מוחלטת מקצה הפטמה. הוכחתי באחד המשקים, כמה יוד נותר על קצה הפטמה לאחר גמר פעולת הניגוב. חדירת יוד לחלב בגלל פעולת ניקוי לא שלמה הינה מסוכנת ויש להימנע מכך בכל מחיר. לכן, יש להקפיד על ניגוב שאריות היוד גם מקצות הפטמות.

על יעילות חיטוי הפטמות לפני החליבה אפרסם רשימה נפרדת. כעת הושלם ניסוי שבצעתי עם דר' עדין שווימר באחד המשקים.

חיטוי פטמות לאחר החליבה: דומה שאין כל צורך לשכנע את בוקרינו בחשיבות פעולה זאת; מרבית המשקים מבצעים אותה. אך שוב יש להזכיר, שיש להבטיח חיטוי מלא של כל שטח הפטמה, גם זה הרחוק מעינינו. לאחר ריסוס חומר החיטוי רק פני הפטמה הפונים לבור החולב מקבלים חיטוי, בדרך כלל. ריסוס הוא בעייתי גם בשל יצירת תרחיף טיפות יוד הנשאפים לריאות החולבים, וכן בשל כיסוי גדול של שטח עטין אשר עלול לגרום לספיגת יוד לתוך החלב. לכן, אני אישית מעדיף טבילה ולא ריסוס. אך מטרת איזכור סעיף זה כאן נוגעת לדבר אחר לגמרי: לאחר חיטוי הפטמות, אם באמצעות טבילה אם באמצעות ריסוס, מוצאים הפרות אל מעבר לקוו החזה (מדובר על מכוני חליבה בהם מותקן קוו חזה נפתח) מופעלים מתזים לניקוי במת הפרות, כדי שצפיעי זבל ושאריות חלב יסולקו מאזור הרכבת אשכולי החליבה. אך לעתים זרם המים כה חזק שנוצר תרחיף המתנשא לגובה רב ומוריד את חומר החיטוי מפטמות הפרות שזה עתה גמרו להיחלב וגם מוריד את כל מאמצינו לטמיון, למנוע חדירת חידקים לעטין למשך כחצי שעה לאחר החליבה 45.

במסגרת ביקורי במשקים, בחינת אורח לרגע רואה כל פגע, אני נתקל בתופעות שראוי להקדיש להן תשומת לב חוזרת ונשנית, על אף שהדברים נכתבו והושמעו בעבר. הפעם ברצוני להתייחס לחיטוי פטמות לפני הרכבת אשכול החליבה ובגמר החליבה.

חיטוי פטמות לפני החליבה: אין ברצוני לעורר ויכוח כרגע, מתי לבצע פעולה זאת אלא איך לבצע אותה כראוי באותם משקים שמחטאים לפני החליבה.

טבילת פטמות (או ריסוס) לפני החליבה על פטמות, ובעיקר קצות פטמות, מצופות בזבל מיובש אינה תורמת דבר, כיוון שעומס החידקים הוא רב בנוכחות זבל. לכן, יש לדאוג תחילה להסרת הזבל מהפטמות, ייבוש ורק לאחר מכן חיטוי. המצב האידיאלי מבחינתנו הוא הגעת הפרות למכון החליבה נקיות ויבשות: פעולת ההרטבה תימנע לחלוטין (!), אך לא בכל המשקים הדבר ניתן. ולכן, יש לדאוג לשטיפת עטינים טובה בחצר ההמתנה, וייבוש העטינים לפני הכניסה למכון באמצעות התקנת חצר ייבוש גדולה דיה לספק זמן ייבוש רצוי, ואם תרצו גם התקנת מאווררים סמוך לרצפה לפני הכניסה למכון. כל האמור לעיל נכון לגבי משקים שיתופיים. במשקים משפחתיים פעולת שטיפת העטינים אינה ניתנת לביצוע ולכן, יש להקדיש מחשבה יתירה לגבי מרבץ הפרות.

אם ברצון המשתמש להבטיח יעילות חיטוי גבוהה, יש להבטיח זמן מגע של כ-30 שניות עד 1 דקה, כדי שתושג תמותת חידקים. חיטוי, ייבוש מידי, ומיד לאחר מכן הרכבת אשכול החליבה עושים את פעולת החיטוי פלסטר. ניגוב שאריות חומר החיטוי מהפטמות מחייב התייחסות מיוחדת לפי הפטמה. בדרך כלל

לכן אני מציע, להימנע משטיפת הבמות בלחץ גבוה לאחר הוצאת דבוקה. ניתן להסתפק בשטיפת רוחב הבמה שעליו עומדות הפרות בעת החליבה בלבד ולכך מספיק לחץ חלש (באחד המשקים ראיתי גם צינור גומי שבקצהו ברז המופעל ידנית בעת הצורך בלבד – חסכון במים!

הסרת מכונות החליבה: כמעט שאין משק שבו לא מותקנים מסירים אוטומטיים. באחד הביקורים הבחנתי בתופעה של תלישת המכונות מעטיני הפרות עם סיום החליבה. תלישת מכונה עלולה לגרום לחדירת טפות חלב, אוויר ו... חידקים בתאוצה גבוהה לתוך העטין. לכן אני שב ומזכיר: יש לוודא שתתי הלחץ לאשכול החליבה ייסגר לפני תחילת ההסרה. אם הדבר אינו כך, יש לקרוא לנציגי החברה כדי לוודא סגירה מליאה של תתי-הלחץ וזמן השהיה בין סגירת השסתום לבין הסרת המכונה.

לעת עתה יידום עטי – המשך יבוא בגליונות הבאים.

המשיך



הבטנה המשולשת של MILK RITE USA

רפאן יקני

הבטנה המשולשת מיוצרת על ידי חברת AVON HILIFE שהיא חברת האם של MILK RITE USA

זאת היצרנית הגדולה בעולם לבטנות והיא מיוצרת את הבטנות עבור רוב יצרניות ציוד החליבה בעולם.

ללא ספק, איכות הגומי, ועיצוב הבטנות גורמים להצלחתם הבינלאומית. מלבד ישראל משתמשים בבטנה זו בלמעלה מ-17 מדינות!!!

ואצלנו, אלו המצטרפים הקיבוציים שהחליפו את בטנותיהם למותג של MILK RITE USA:

כנרת, דגניה ב', אשדות יעקב איחוד, אשדות יעקב מאוחד, תל קציר, שדמות מחולה, מירב, מזרע, מרחביה, שריד, יפעת, חפציבה, נוה אור, רגבה, משמר העמק, שער העמקים, גלעד, אילון, גבעת חיים, כפר בלום, איילת השחר, זיקים, ניצנים, גת...

למה אתה מחכה?

צלצל לקבלת פרטים לגבי ציוד חליבה נוסף - משאבות ללא שימון, עגלות נידות לחליבה, ועוד???

פול - לבאל מכונות חליבה - סוכנויות יבוא סילביאנו רן ת.ד. 1060 קרית ים 29000 טל. 04-8414116, פקס. 04-8414836 ניד: 050-250047