

מערכות החליבה והעטינים, בקשר לנהלי ניקוי וחיתוי במכוני החליבה ובציוד החליבה. טוב יעשה כל משק אם יתיעץ עם אחד מאנשי המקצוע העוסקים במיוחד בנושאים אלה. עומדים לרשותו של המשק המדריכים המיוחדים לממשק חליבה, לאיכות החלב ולבריאות העטינים: עזרא שושני, זאב שצר, (ה.מ.ב.), עובדיה גמיל (לשכת לכיש, שה"מ) ומשה איתם (המחלקה למיכון וטכנולוגיה, שה"מ).

נוסף לכך ישנן הוראות ברורות של אגף החלב בתנובה, ביחס לשיווק חלב שעלול להכיל שרידי חומרים מעכבים, עם אפשרות לבדוק נוכחותם במעבדות המחלבות. בנושאי חומרי חיתוי – מוצעים למשק מיגוון חומרים חדשים השכם והערב. חומרים אלה, והריכוז בו הם ניתנים, יש צורך לבדוק מחדש. על המשק לבצע את החיתוי בהתאם להוראות היצרן, ולוודא שאלו אושרו על ידי ועדת ממשק חליבה של ה.מ.ב. [4]

דוגמת החלב, שהובאה מהמשק, נבדקה במעבדה הפדרנטית למניעת דלקות עטין, במכון הווטרנרי, על ידי ד"ר אמיר בור וד"ר גדעון זיו. הממצאים היו:

(א) החלב מכיל חומרים מעכבים להתפתחות חידקים רגישים;

(ב) לאחר תוספת פְּנוֹה (אנוים מפרק פניצילין) לדוגמת החלב, לא עוכבה יותר בחלב אותה תרבית של חידקים רגישים לנוכחות פניצילין, ולו גם ברמות נמוכות. ברור שהגורם לעיכוב הם שרידי פניצילין בחלב.

הפסקת השימוש בחומר החיטוי לא הועילה, וסביר להניח שהיתה מוטעית במצבו של משק זה, שפרות רבות בו נפגעו מחידקים מסוג סטרפטוקוקוס.

קיימות הוראות של ועדת ממשק החליבה של התאחדות מגדלי בקר, בה משתתפים כל הגורמים הקשורים לנושאי הנקיון והחיטוי של

סילוק מי קולחים במשק המשפחתי

עובדיה גמיל, שה"מ

איזור עמק יזרעאל ללא בעיות. ברוב המשקים מונח או "זורק" מנוע חשמלי של משאבת הווקום הישנה, כגון VP9, שאפשר להשתמש בו למטרה זו.

להלן תאור פשוט למשאבה ביתית זו: צינור מברזל מגולבן $\frac{3}{4}$ " באורך של 150 ס"מ מחובר לציר המנוע. בקצהו השני של הצינור – כנפיים הסובבות בתוך מסגרת בעלת פתחים לשאיבת הנזלים והזבל ודחיסתם לצינור של 2" צול בגובה של 190 ס"מ, המחובר בזווית לצינור פלסטי להרחקת הנזלים. מתחת למנוע מולחם פח מגן.

כדי שהמשאבה תפעל ללא הפרעות מחבלים של חבילות הקש וחפצים דומים, רצוי לעטוף אותה ברשת צפופה.

משאבה זו טבולה בתוך בור או בריכה, או בתוך חבית קבורה באדמה, עם מכסה מתאים; [4]

סילוק הזבל ומי השטיפה של ביתני החליבה במשק המשפחתי, הוא מהבעיות החמורות המטרידות משקים רבים, בהם מכון חליבה שאינו מתנקז לבור טפחות או שאינו קשור לתעלה או לביוב מתאים. התוצאה: מדמנה, שלולית ובז, שגורמים לסרחון, זבובים ויתושים, במיוחד בקיץ. יתר על כן מצב זה מהווה מקור לריבוי חידקים, העלולים להדביק את עטיני הפרות במחלות עטין, והתוצאה – ירידה בתנובת החלב ועליה במספר החידקים בחלב, וכמובן תמורה ירודה עבור חלב זה.

הח' ראובן פרומקין מנהלל מצא פתרון זול, פשוט ושימושי מאוד. הוא התקין משאבה על מנוע חשמלי קטן (פזה אחת). בעזרת מערכת זו ניתן לשאוב ולהרים את מי הקולחים, ולהרחיקם למרחק עשרות מטרים עד לתעלה או לביוב או לבור ניקוז. סידור זה פועל כבר שנים אחדות במושבי