

מעבדות  
שבח בע"מ  
ESHURI

2  
2

**"כלורופוסט"**

**לניקוי וחיטוי כלי נירוסטה,  
מערכות חליבה ברפתות  
ומיכלי חלב.**

**ניקוי מושלם  
בשטיפה חד פעמית.**

תל מונד, אזור התעשייה טלפון 052-61566

### המעבדות והמרכזים האזוריים

המעבדות מבצעות את הבדיקות והמרכזים האזוריים מטפלים בהעברת הממצאים והידע מהמעבדות ומהמרכז אל החקלאים.

נראה לי שהדגם ההולנדי ראוי לחיקוי ויישום אצלנו, מאחר שבמערך שלנו קיימים נושאים רבים שאינם מטופלים כלל ואילו אחרים מטופלים באופן חלקי בלבד על ידי מוסדות שונים, בעוד שהעברת וריכוז הידע בין המטפלים השונים לקויים ביותר. אין ספק בכך שריכוז הפעולה הוא חיוני ביותר לצורך קידום הנושא.

### ההתקדמות בארץ תלויה בנו

אני משוכנע שגם בתנאי הארץ ניתן להגיע, בזמן קצר יחסית, להישגים טובים ביותר, וזאת על ידי יישום הפעולות שהוזכרו! בראש וראשונה על ידי הדרכה והכוונה של היצרנים וכל העוסקים בחלב גולמי. נוסף לכך, בהפעלה מהירה של מערך תשלומים בהתאם לטיב החלב, וכאמור, בריכוז הפעילות של כל הגורמים העוסקים בנושא איכות החלב, למאמץ משותף אחד.



## תנובה

### חדירת מים לחלב המובא למחלבות

מתוך חוזר אגף החלב של תנובה מאוקטובר 1979

לכך – משיפור אמינות מערך הביקורת לגילוי מים בחלב, הוחלט ב"תנובה" להגביר את ההקפדה ולהחמיר את הדרישות בקשר למציאת מים בחלב.

בנוסף לכך ברצוננו לחזור ולהזכיר מספר נקודות שההקפדה עליהן עשויה למנוע תופעה שלילית זו.

#### שטיפת יחידות החליבה

יש הכרח להרכיב שסתומי ניקוז בצינורות החלב ובמקום הנכון: הנקודה הנמוכה ביותר של

זה זמן מה שאנו עדים לתופעה חמורה של מציאת מים בחלב הגולמי המובא למחלבות. נושא זה מוצא את ביטויי הן בריבוי המקרים של גילוי מים בחלב והן בכמויות המים שנמצאו.

מסתבר שהתופעה קשורה בשני גורמים:

א. אי הקפדה ו/או אי מילוי הוראות ונוהלים קבועים;

ב. ליקויים בסידורי השטיפה של ציוד החליבה, העברת ואיחסון החלב.

בכדי לצמצם את ממדי התופעה, וכתוצאה מהגברת הפיקוח על ידי גורמי חוץ, ובמקביל

### שטיפת המערכת

אין להעביר מים מצנצנות לצורך דחיפת החלב שבתוך הקו. מיד עם גמר החליבה יש לנקות את החלב מהמשחרר (רליזר) ולהפנות את צינור החלב אל הביוב.

בשטיפה אוטומטית אין להפעיל את המערכת כל עוד צינור החלב מחובר אל מיכל החלב. אי הקפדה על הוראה זו עלולה להביא לחדירת חומרי ניקוי וחיטוי לחלב.

### העברת החלב אל מיכלית האיסוף

אין לדחוף את החלב שנשאר בצינור על ידי החדרת מים. פעולה זו היא בלתי מבוקרת ובמקרים רבים מגיעים אל המיכלית גם מים הנראים כחלב.

אנו חוזרים ומציעים לנקות את הצינור לדלי ולהשתמש בתערובת החלב עם המים כתוספת לתחליף החלב, להגמעת יונקים.

(-) אגף החלב, תנובה

הצינור. יש להרכיבם בצורה נכונה, כאשר יציאת השסתום מופנית כלפי מטה.

יש צורך להקפיד על תקינות ונקיון השסתומים. מן הראוי להזכיר ששסתומים מלוכלכים מהווים גורם לזיהום בקטריאלי של החלב.

צריך להרכיב את הציוד בצורה נכונה ומדויקת, זאת בהסתמך על העובדה שהוצאת המים לאחר השטיפה נעשית בכוח הכובד (גרביטציה).

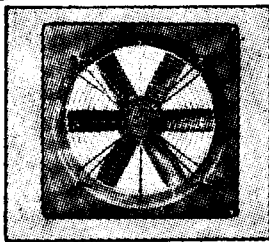
יש להקפיד על תקינות האטמים ו/או המהדקים האמורים למנוע חדירת מי שטיפה לחלב.

### ניקוז המערכת לפני החליבה

יש לנקות את כל הצנרת אל הביוב ולפתוח את הברז התחתון של מיכל החלב ולהוציא את כל שאריות המים שנשארו. במספר משקים, דוגמאות חלב שנלקחו מיד עם תחילת החליבה, הכילו כמויות ניכרות של מים.



אחים פולק בשירות הרפת:



**המאוררים  
המעולים בעולם**

מבחר דגמים מיוחד לרפתות  
ולסככות.



**BOU-MATIC**  
Dairy Equipment Co.

מקונצרו

מכונת החליבה פועלים כבר בהצלחה בקיבוצים: סעה, עין החורש ולביא



**ציוד חדיש לרפתות  
ולמכוני חליבה**

מסירי גביעים, מכונות חליבה, מיכלי חלב,

מתקני שטיפה אוטומטיים ומיכלי אגירת חום ברפת

מכונת החליבה פועלים כבר בהצלחה בקיבוצים: סעה, עין החורש ולביא

יעוץ והדרכה: **אחים פולק** תל אביב, רח' לינקולן 11  
מ.ת. 884 • טל. 291236-9