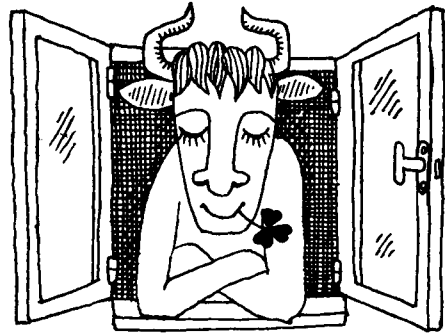


מבנים ואיכו



מסביב למיכון

הפעלת הרוטוטנדס בזיקים

כגון: חצר המתנה מתוקנת, כלב חשמלי וכו', ואלה מקשים עוד על הליכה שקטה של הפרות לפתח הכניסה אל הבמה. עם השלמת כל הסיי-דורים ולאחר שיתרגלו למכון החדש, הן העובדים והן הפרות, ניגש לבדיקות של היחלבות הפרות והספק החליבה. יש להצטער על שחברת פולווד, אנגליה לא נענתה להצעתנו לערוך בזיקים בדי-קות יסודיות, דוגמת אלה שערכנו בגן-שמואל בעת ניסוי הדואו-ואק, תוצרת אלפא-לאואל, כשבמקביל לבדיקות ההיחלבות וההספק בוצעו בדיקות בריאות העטינים על חשבון היצרן. אנו מאחלים למשק זיקים הצלחה במכונם החדש.

משק זיקים הפעיל, בשעה טובה, את מכון החליבה הנייד, מדגם רוטוטנדס, תוצרת פולווד, אנגליה. הבמה העגולה המסתובבת מורכבת מ-18 עמדות טנדס ובכל עמדה יחידת חליבה קונבנציו-נאלית עם צנצנת חלב בגובה העיניים. מכון החליבה מתוכנן להפעלה ע"י צוות של 2 עוב-דים, כשהאחד מתחיל את חליבת הפרות (הכנה והרכבת הגביעים) ואילו השני — מסיים את חליבתן (בדיקה, הסרת הגביעים וטבילת פט-מות). הרקת החלב מהצנצנות וכן טבילת גביעי המכונה בתמיסת חיטוי מבוצעות באופן אוטו-מאטי.

טרם הושלמו כל הסידורים מסביב למכון,



הפעלת דואו-ואק

החולב; מערכת המטרה מתאימה לרשימת הפרות בחצר; כלב חשמלי המופעל מפנים המכון, ועוד. ללא סידורים אלה אין מפיקים את התועלת האפ-שרית מצידוד החליבה.

המחלקות הטכניות של התנועות הקיבוציות קיבלו על עצמן לעבד תכניות למערכת המטרה ולכלב חשמלי. בעתיד יכללו תכניות אלה בתכנון כולל של מכון חליבה. למשקים, שצריכים להת-קין מערכות המטרה וכלב חשמלי בחצר המתנה

החלה הספקה סדירה ובקצב מזורז של מכונות דואו-ואק ע"י חברת אלפא-לאואל. עד אמצע אוקטובר הגיע ציוד עבור כ-15 משקים, לאחר שנעשו מאמצים מיוחדים להקדים הספקתו ל-משקי עמק הירדן ובית שאן עד לעונת ההמלטות הנוכחית.

בהזדמנות זו ברצוני להדגיש פעם נוספת את הצורך בהתקנת כל הסידורים הדרושים במכון וסביבו, כגון: לשלב את שערי הפרות במערכת לחץ אויר והפעלתם ממקומות שונים בתעלת

מספיקות ומערכות ביוב מתאימות. לכן, יהיה צורך ברחיצת עטינים ביד החלב, וכתוצאה מזה יש לצפות לתופעות מסוימות שונות מאלה ש-ראינו ומדדנו בגן-שמואל. בכוונתנו ללמוד איך נגיע לחליבה טובה ובהספק מתאים בעדר המשי-פחתי הגדול עם מינימום של יחידות חליבה דואר-ואק. נוסף לבדיקות היחלבות והספקים תבוצענה בדיקות בריאות עטינים ע"ח חברת אלפא-לאואל. אני תקווה, שהפעלת המכונה במשק משפחתי גדול תקדם אותנו במציאת פתרונות מתאימים לעדר בן 60 עד 100 פרות, בתנאי המשק המיוחדים שלו, השונים מהתנאים המקור-בליים במשק הקיבוצי.

קיימת, עצתי היא לפנות למחלקה הטכנית של תנועתם ולקבל התכניות הדרושות, במקום לערוך נסיונות ולהמציא המצאות בכל משק ומשק, ביוזמתו העצמית.

הגיע גם תורו של המשק המשפחתי הגדול לברר את האפשרות להתאים את מכונת הדואר-ואק לתנאיו. אנו עומדים לפני התקנת דואר-ואק באחד העדרים המשפחתיים הגדולים, בעדר ה-מונה כבר 60 פרות, ולפי תכנון בעליו יגיע בקרוב לכדי 100 פרות. התנאים במשק המשפחתי בהכרח שונים מאלה שבמשק הקיבוצי. למשל, רחיצה אוטומאטית אינה אפשרית באותה צורה, כי אין להעלות על הדעת שימוש בכמויות מים



„טבילת פטמות — היא יעילה, אך מהווה בעיות“

לא פעם לתוצאות הרסניות, כגון גירויים בפטמות ואף התקפות מסטיס חריפות.

צריך לקרוא את הוראות השימוש!

3. שומעים גם על גירויים בפטמות אחרי שימוש בחומרי טבילה מורכבים, אך יש צורך במחקר, כדי לוודא מקרים אלה. אם מתברר שהשמועות נכונות, יהיה צורך בשינוי ההרכב של חומרי הטבילה.

4. חסר מידע בקשר ליעילותם של חומרים רבים הנמצאים בשוק. חומרים רבים שמופיעים בשוק, לא תמיד הוכח טיבם. אין זה מתקבל על הדעת שמתפקידו של הבוקר דווקא להוכיח את יעילותו, או אי-יעילותו של החומר המופיע בשוק.

עד כאן תמצית הרשימה. נדמה לי, שגם אצלנו הגיע הזמן שנדרוש מיצרני חומרי חיטוי, בין אם אלה מיוצרים לחיטוי עטינים, ובין לציוד חליבה וחלב, שיוכחו את יעילותם והתאמתם למטרות המוצהרות. יש להימנע, לדעת, מרכישת חומרים כאלה, אם אין היצרן יכול להצהיר על בדיקה חיובית ואישור החומר ע"י המוסדות המתאימים.

חי הברון

בכותרת זו מופיעה רשימה קצרה ב-„הורדס דיירימן“, אוגוסט ש"ז, המוכיחה שב-ארה"ב קיימות בעיות דומות לאלה שגם אנו נתקלים בהן. יש, אפוא, עניין להביא פה תמצית מהרשימה האמריקאית.

המחקר הוכיח שטבילת פטמות הינה שיטה מועילה להפחית את מידת ההדבקות החדשות. ההכנסה הנוספת ממגיעת 50% של הדבקות חד-שות משלמת הרבה יותר מההוצאות עבור החומר והעבודה הנוספים, מוסר דון ויסן, מדריך לגידול בקר באוניברסיטת קארולינה הצפונית. אמנם, יש לפתור אי-אלה בעיות לפני שבעלי המשק יוכלו להפיק תועלת מלאה מהשיטה, והן:

1. קיימת אי-הבנה בקשר לתועלת מטבילת פטמות. בוקרים רבים מפסיקים לטבול פטמות, כי אין הם רואים תוצאות מיידיות. ההתקדמות איטית, במיוחד כשבתחילת השימוש בשיטה קיים זיהום רב בעדר. ללא רישום מדויק, אין לצפות לגילוי תוצאות במשך השנה הראשונה.

2. לעתים קרובות משתמשים בחומרים בלתי-מומלצים, לפעמים בטעות. חומרי חיטוי המכילים יודופור, עם אחוז גבוה של חומצה זרחנית, גרמו