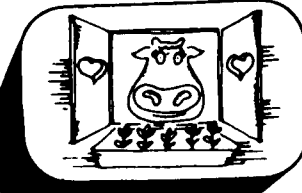


מבנים ומיכון



חומרי ניקוי וחיטוי לרפת

עזרא שושני, מרכז ועדת ממשק החליבה

חומרים המומלצים לחיטוי עטינים בטבילה

שם המוצר	חומר פעיל	ריכוז לטבילה *(ppm)
יודויין	יוד	4,000
קמוספטייל-V	יוד	4,000
הלמיד	כלוראמין	2,000
מאסטוספט	יוד	4,000
פולידין	יוד	..

* ppm = חלקים במיליון

** לא הגיעו לידינו נתונים המצדיקים שימוש בריכוז המומלץ על ידי היצרן (700 mpp)

ועדת ממשק החליבה סיכמה הוראות מוסכמות לשימוש בחומרי ניקוי וחיטוי לצידוד החליבה ובחומרי חיטוי העטינים ומביאה אותן בזה לידיעת הרפתנים.

(1) יש להשתמש אך ורק בחומרי הניקוי והחיטוי המפורטים להלן אשר אושרו על ידי ועדת ממשק החליבה לשימוש בצידוד החליבה ולחיטוי העטינים, ובהתאם להוראות היצרנים.

(2) שטיפה עילית:

(א) מומלץ לשטוף את אשכולי החליבה במי ברז בלבד. הכרחי ניקוח מערכת החליבה (אשכול החליבה וצינור החלב הגמיש) לפני חיבורה של היחידה בחזרה למצב חליבה.

חומרים המומלצים לניקוי וחיטוי מכונות חליבה וציוד חליבה

שם המוצר	ריכוז (%)	תפקיד החומר
סטרופוס אבקי	0.5	ניקוי וחיטוי, שימוש יומיומי
סטרופוס נחלי	0.7	ניקוי וחיטוי, שימוש יומיומי
קלין 2000	0.75 - 1.0	ניקוי יסודי, מניעת היווצרות אבן חלב והרחקתה, שימוש תקופתי
PL-4	0.5	ניקוי וחיטוי, שימוש יומיומי
חומצה זרחנית	1.0 - 2.0	ניקוי יסודי, מניעת היווצרות אבן חלב והרחקתה, שימוש תקופתי
נאמוסכן	0.5	ניקוי וחיטוי, שימוש יומיומי
נירוקלר	1.0	ניקוי יסודי, מניעת היווצרות אבן חלב והרחקתה, שימוש תקופתי
אלפא קלין	1.0	ניקוי וחיטוי, שימוש יומיומי
ניר אסיד	5 - 10	ניקוי יסודי, מניעת היווצרות אבן חלב והרחקתה, שימוש תקופתי
חומצה סולפמית	0.5	ניקוי יסודי, מניעת היווצרות אבן חלב והרחקתה, שימוש תקופתי
אלפא לאוואל-1	0.5	ניקוי וחיטוי, שימוש יומיומי
אלפא לאוואל נחלי	0.5	ניקוי וחיטוי, שימוש יומיומי
אלפא-אמין	0.75	ניקוי יסודי, מניעת היווצרות אבן חלב והרחקתה, שימוש תקופתי
כלור	0.25	חיטוי מערכת החליבה לפני חליבה ו/או אחרי ניקוי
נתר מאכל	2.0	ניקוי צנרת תת הלחץ, שימוש תקופתי

(1980/81) לפי בקשת ועדת ממשק החליבה. הוועדה אינה מביעה דעתה לגבי השימוש בחומרי ניקוי וחיטוי אחרים שלא נבדקו, ולפיכך אין היא יכולה להמליץ עליהם עד לאחר בדיקתם או אישורם בהתאם לנהלים שגובשו במסגרת ועדת ממשק החליבה. רשימות החומרים תעודכנה מדי פעם.

הבדיקות המעבדתיות לא כללו בדיקות בטיחות, בחינת רגישות יתר לעור הפיטמה והימצאותם של שרידי חומרים בחלב.



(ב) מומלץ לחטא את מכונות החליבה בין פרה לפרה רק כאשר העדר נמצא בטיפול מבוקר לבעור מחלות תת קליניות. הוראות ינתנו על ידי הרופא המטפל. יש להקפיד על שטיפת מכונות החליבה במים נקיים לאחר החיטוי ולדאוג לניקוז המערכת.

(3) חיטוי עטינים: הוועדה ממליצה על חיטוי עטינים באמצעות טבילה בלבד.

רשימת החומרים המאושרים

הרשימה כוללת חומרים שנבדקו לאחרונה

היכן דרוש הצל?

אברהם הברון, בארי

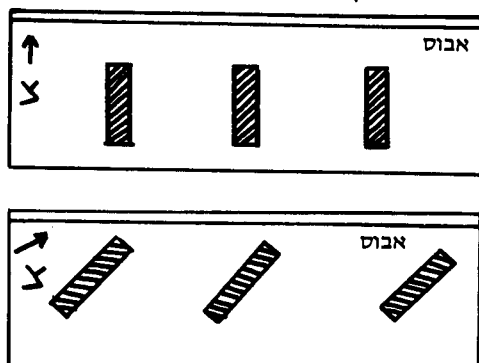
לאור נתונים אלה יראה המתכנן יתרון גדול לאוריינטציה מזרח-מערב של החצר המלבנית, ואפשר שיתעלם משיקולים המתייחסים לסככת הצל של מירבץ הפרות.

רפתות מסוג קוראל נמצאו מוצלחות דווקא כאשר האוריינטציה של החצר המלבנית (או לפחות של סככת הצל) היתה צפון-דרום וכאשר נשמר מרחק מירבי בין האבוס, השקתות והמירבץ.

מהלך השמש לאורך מסלולו ברקיע הנו 15° בשעה במשך כל חודשי השנה, הגם שנוייתו כלפי האופק הדרומי משתנה. מכאן שגג אופקי

במאמרו המאלף של ד"ר ע. ברמן ("הערות לדרך מתן הצל לבקר", משק הבקר והחלב 172, ע' 43) תוארו הדרכים להצללת האבוסים, המזון שבהם והפרות האוכלות ממנו. במאמר מוצע פתרון טוב להצללת אבוס שכיוונו מזרח-מערב ופתרון פחות טוב עבור אבוס שכיוונו צפון-דרום. במקרה האחרון דרושה על פי ברמן יריעת צל ברוחב 6.4–6.7 מ', מהם כ-3.3 מ' מעל למסלול ההזנה וממילא בגובה מתאים למעבר טרקטור ועגלה. נזכור שלאבוס שכיוונו מזרח-מערב דרושה יריעה ברוחב 2.4–2.7 מ' בלבד, שאינה בולטת מעל למסלול ההזנה.

ציור 2. כיוון סככת הצל



למטה: האבוס פונה לדרום-מערב
למעלה: האבוס ממזרח למערב

ציור 1. מהלך יומי של הצל המוטל על ידי גג שרוחבו שווה לגובהו

