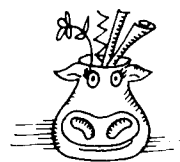


שונות



צריכת מים ברפת

זאב טל, נציבות המים, משרד החקלאות

באוגוסט 1978, התחלנו בסקר מפורט בנושא צריכת המים ברפת. בכוונתנו ללמוד את הצריכה היומית של כל קבוצת גילים של העדר. הסקר מתבצע בקיבוץ נחשולים בשיתוף פעולה מלא עם מרכז המשק והרפתנים. תודתנו בטבלה המצורפת ריכזנו את המידע השמור והערכתנו נתונה להם בזה.

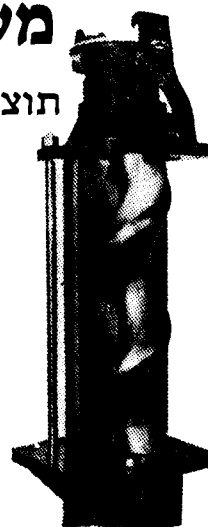
בעקבות דרישות החוק להפריד את צריכת המים החקלאית מהצריכה התעשייתית התקין הקיבוץ מדי מים נפרדים לכל סככה וסככה. כך ניתן לעקוב אחרי צריכת המים על ידי קריאת מדי המים, יומית, חודשית או שנתית. בטבלה המצורפת ריכזנו את המידע השמור

משאבות חלזוניות ונגרים

תוצרת "פרימוקר - מורו" (שוויץ-איטליה)

- * לשאיבה מבורות איסוף ושל זבל חצי מוצק.
- * עומק שאיבה מירבי 6 מטר.
- * ספיקת חומר 3000-1200 ליטר לדקה.
- * הינע על ידי מפריש כח של טרקטור (אופציונלי=מנוע עצמי, דיזל או בנזין).
- * הפיכת הפעולה (דחיסה שאיבה) באמצעות ידית.
- * המשאבה נידת ונוחה מאד לשמוש, אחזקה פשוטה ביותר.
- * שילוב קל ומהיר למיכל נגור.

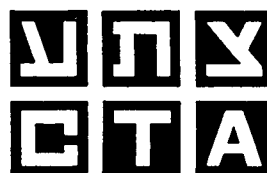
שרות - יעוץ - חלפים



צתע בע"מ ציוד תעשייתי עירוני

תל-אביב, בית אסיה רח' דפנה 2

בנין ד', ת.ד. 33014 * טלפונים : 03-254263-4-5



אחסון וקרור חלב בשיטת הקרור הישיר

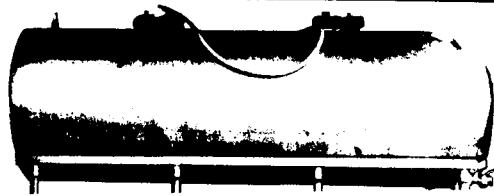
עם הגברת הפיקוח על טיב החלב ותשלום בהתאם לטיב, מעמיד מפעל פלדות לרשות משקי החלב ציוד שיביא לשיפור ניכר בטיב החלב.

למשק המושבי המשפחתי
מיכלים לאחסון וקרור חלב ביתיים - בקרור ישיר בגדלים מ-1,000 ליטר, עד 6,000 ליטר.
למשק הקיבוצי
מיכלים בשיטת הקרור הישיר עד 15,000 ליטר כולל יחידות קרור ויחידות שטיפה אוטומטית.

למחלבה המושבית המרכזית
מצנני לוחות, טרמוסים בגדלים מ-8,000 ליטר ועד 20,000 ליטר.
יחידות שטיפה אוטומטית למיכלים קיימים.

למושב השיתופי
מיכלים בשיטת הקרור הישיר מ-8,000 ליטר ועד 15,000 ליטר - כולל יחידות קרור ויחידות שטיפה אוטומטית.

סקר ותוכנית
למשק ולמושב העומד בפני שינויים במחלבה.



מיכל בשיטת הקרור הישיר עד 15,000 ליטר



מיכל בשיטת הקרור הישיר 2000 ליטר



פלדות • עין חרוד מאוחד • טלפון: 065-81641

סקר צריכת מים ברפת קיבוץ נחשולים, 1978 (ליטרית לראש/יום)

המקום	מספר ראשי בקר, נחלבות	24.8-14.5 יום 102	24.9-24.8 יום 31	24.10-24.9 יום 31	26.11-24.10 יום 33
מכון חליבה	190	150	159	129	158
יונקים (עד גיל חודשיים)	30	64	115	106	91
רפת צמזמית (נחלבות)	100	73	90	64	73
רפת דרומית					
(70 נחלבות, 30 יבשות)	100	88	79	77	70
דיר צמזמי (יבשות)	30	40	40	33	36
דיר דרומי					
(נחלבות לפני ייבוש)	30	70	85	67	59
טמפרטורה ממוצעת					
(לפי גבע כרמל)		20.4° (מאי) 22.4° (יוני) 25.6° (יולי)	24.6°	23.6°	21.8°

החליבה וחצר ההמתנה. בחצר ההמתנה קיימת מערכת שטיפת עטינים הכוללת 8 ממטירי גזרה, ללא קוצב זמן, בסגירה ידנית. צריכת המים היא אופיינית ללא יומרות, לעת עתה, לכוונות ליעול וחסכון במים.

אין אנו ממליצים על קבלת הנתונים על צריכת המים במכון החליבה וחצר ההמתנה הזו כנורמה מקובלת.

אין ברפת נחשולים אספקת מי גבינה. 

אתנו, גם מלפני התחלת הסקר המפורט. ישנם נא הקורא לב לתקופה של 102 יום שלפני אוגוסט 1978.

כדי לוודא את השפעת האקלים על צריכת מים בעדר ציינו בטבלה גם את הטמפרטורה החודשית הממוצעת של תחנת גבע כרמל, כפי שנתקבלה מהנתונים של מחלקת האקלים של השרות המטאורולוגי.

בטבלה מופיעה גם צריכת המים של מכון