

מעקר מים באמצעות קרינה U.V. (אולטרא-סגול)

- * מכשיר לטיהור יעיל של מים.
- * משמיד מיקרואורגניזמים שונים במים.
- * מתאים במיוחד ליונקים, עגלים ועגלות.

תכנון וייצור:

ת.נ.ה.
תעשיות נתיב הל"ה



נתיב הל"ה, ד.ג. האלה / מיקוד: 99855 / טל. 02-913071

מכתבי קוראים

ניצול חום עיבוי במכוני חליבה

קראתי בעיון את הרשימה "חיסכון באנרגיה בייצור חלב" שהופיעה ב"משק הבקר והחלב" מס. 157.

הריני להסב את תשומת לב הקוראים לנושא ניצול חום העיבוי במכון החליבה. חברתנו פיתחה והתקינה מערכת כנ"ל כמערכת לניצול חום הנפלט ממתקן הקרור לחימום מי השטיפה של העטיונים וכן של ציוד החליבה. מתקן כזה הותקן ברפת קיבוץ ניר אליהו והוכיח את עצמו ככלכלי ביותר ומחזיר את

ההשקעה בפחות משנתיים (כפי שאפשר להיווכח מהמסמך של התפוקות המדודות אשר המצאנו למערכת).

אחריות החברה היא ל-5 שנים ואורך חייו המשוער של המתקן הוא 10-15 שנים. מחלקת הפיתוח השקיעה למעלה משנה של עבודה בפיתוח מערכת זו כדי לעשותה יעילה ואמינה. נשמח להעמיד לרשות המשקים והנוגעים בדבר את נסיונו בנושא. **אינג' אשר אמדו,** אלקטרה

הצעות להגברת ייצור הבשר

כמו בגלבע - יש לכסות את רמת הגולן בעדרי בקר לבשר ולמנוע שפיפות נוראיות של קמל כל שנה!

1. לשם כך יש לרכוש בכל מדינה שהדבר ניתן לעשותו בה, פרות אמהות (רחם ניד) - ולהזריען לפי ידע מקומי - לטווח ארוך.

2. לטווח קצר יש לרכוש עגלים בגיל רצוי למגדלים מקומיים מכל מקור אפשרי, ותוך שנה

אחת תגדל תפוקת הבשר פי עשרה בישראל (50 ק"ג $\times$ 10 = 500 ק"ג!).

3. הפעולה צריכה להיות ממומנת על ידי הממשלה ולהתבצע על ידי כל הזרועות המסוגלים לכך: משרד החקלאות, אירגון מגדלי בקר לבשר, החקלאית, און, השרות ומתנדבים!

א. מטוס,

כפר יחזקאל

מרכז המזון

הערות ליהודה טל

הקשים בהם אנו מצויים, כאשר תנאים קשים מהם עודם לפנינו.

אני מברך על מסקנותיו של יהודה טל, מנהל מכון "מתמור", על כי "המכוים לא יעמדו בפני המשקים שיוכלו להתמודד עם התיכונן, האיחסון והשקילה וליצר לעצמם את המזון, אלא להיפך, אותם משקים יוכלו להיעזר במעבדה, ביעוץ תזונתי ואף בקניה של תרכיזים".

אני מברך על כל מסקנותיו האחרות, בהן אלו העוסקות בקניה מרוכזת, פיקוח ועוד. הפתרון, כאמור, שונה במשקים שונים, אלא שאת עיקר החיוב בדיון רואה אני בהגדלת הפיתוח, הגמישות והאפשרויות העומדות בפני המשקים המסוגלים לנצל אפשרויות אלו. לגבי אלה שאינם ערוכים לכך נראה שהגיע הזמן לבדק בית ולהחלטה על אופן המשך גיחול והחזקת הרפת.

עומר קרול,

משרד החקלאות, ש.ה.מ.

הערות המערכת: עם פירסום מכתב זה תם הדיון בנושא מרכז המזון אשר התנהל מעל דפי "משק הבקר והחלב" במשך תקופה ארוכה.

תמהתי למקרא רשימתו של יהודה טל ב"משק הבקר והחלב" מס. 158. נסיונו לערער את מסקנותי ומסקנות יואב אהרונז' כפי שהוצגו בחוברות קודמות ולהגיע בסיכום הדברים למסקנות והמלצות דומות כמעט לחלוטין. יהודה טוען לחישובים לא נכונים, אבל מאחר והוצגו המחירים הרי כל משק רשאי לחשב מחירים כרצונו ולהגיע למסקנות המתאימות לתנאיו הוא.

בשנת 1978 נקבע על ידי מועצת הכותנה מחיר של 2,750 ל"י לטון גרגירי כותנה המוחזרים למשק לצורך האבסת הפרות. באותו זמן נקבע מחיר של 2,590 ל"י לטון עבור אותם הגרגירים למשק המגדל אותם. סברתי, ודומני שיש עוד הסבורים כמוני, שאין המשק יכול בתחשיבו הפנימי למכור לרפת את גרגירי הכותנה במחיר גבוה מזה אשר הוא מקבל כיצרן. לעצם הענין, כל משק צריך לחשב את מחיר חומרי הגלם לפי תנאיו הוא ואז להסיק מסקנות לביצוע.

חוזרים ומדגישים את מילת הקסם **פחת**. ובכן פחת יכול להיות ויש בכל שיטות ההזנה. רק בקידום ברמת הביצוע במשק (ואז לא יהא הבדל בפחת) תשמר זכות הקיום לענף בתנאים

בפרוס חג החרות ויום העצמאות

מברכת

מברכת

התאחדות מגדלי בקר בישראל

את כל חברה ואת כל בוקרי ישראל

בברכת חג שמח