

קביעת שינויים פיזיקו-כימיים בתכונות של מזון מרוכז בעזרת שיטות כימיות

מפרסומי מדענים צ'כיים בחוברת „גורמים
ביולוגיים וכימיים בהזנת בעלי חיים“,
אוקט' 1971.
תורגם מפיכום ברוסית והלב"ד ע"י ח. ע.

היצע וביקוש

מעוניינים בטנק-טרמוס או כל סידור אחר
לצורך אגירת 1,500 ליטר חלב נוספים ביממה,
נוסף לטנק שישנו ברפת של 3,500 ליטר.
לפנות בהצעות למנחם ברעם, קיבוץ גדות,
ד.ג. כורזים.

★

מוצע למכירה מיכל טרמוס בנפח של 2,000
ליטר.

לפנות למושב שיתופי מולדת, 19/130.

★

קיבוץ אושה מציע למכירה מיכל חלב משומש
פלב"ם 3,600 ליטר.

לפנות למרכז המשק, טל. 04-721014.

★

מעוניינים בעובד לרפת. רצוי בעל ניסיון של
שנתיים לפחות. בעל רישיון נהיגה לטרקטור.
עדיף רווק.

אם חלק מהדרישות לא נענות, אינו פוסל את
האפשרות להתקבל לעבודה.

העבודה בד"כ במשמרת רגילה, אבל גם יום
חצוי לשתי משמרות, שאחת מהן משמרת לילה.

יותר פרטים במשק.

לפנות למרכז הרפת אילת-השחר.

הוכח בניסויים, שאפשר לקבוע — תוך הרגשת
ביטחון — את השינויים הפיזיקו-כימיים בתכו-
נות המזונות המרוכזים, שנגרמים על-ידי הזמן,
אופן ותנאי האיחסון.

שינויים גדולים ניכרו במזונות שאוחסנו בתנ-
אים בלתי מתאימים — לא טובים; המצביעים
על שינויים אלה — התכולה הכמותית של חומ-
צות שומן והתגובה הקטליוזית. גם לצורת הארי-
זה, איחסון המזונות בשקי נייר, או אחזקתם
במקום פתוח — יש השפעה על השינויים בתכו-
נות הפיזיקו-כימיות של המזונות.

מחומרי המזון שנבדקו (חומר יבש, חנקניים,
שומן ואפר) יותר מכול פחתה התכולה של החו-
מרים החנקניים (ב-0.3%—0.7% בתכולת חלבון
גלמי מ-13% עד *50%, בתנאי איחסון בלתי
נאותים במשך שנה); פחות שינויים ניכרו בתכולת
השומן (0.2%—0.3% בתכולה עד 10%); בשאר
חומרי המזון היו השינויים בלתי משמעותיים.

לאחר בחינה נוספת של הנתונים, שהתקבלו
על מספר גדול של מדגמים בהקשר לחומצות
השומניות ותגובות קטליוזה, אפשר להשתמש
בשיטות אלו לקביעת טיב המזונות המרוכזים
ותערובות, כולל הבחנה אם המזונות טריים או
ישנים, ובאילו תנאים אוחסנו — טובים או גר-
עים.

* הווי אומר — הפחתה של 2%—4% חלבון במזון,
המתרגם.

התאחדות מגדלי בקר

משתתפת בצערה ומביעה תנחומים

למשפחת פרום, היוגב

לרגל פטירתו הפתאומית וטרם עת של ראש המשפחה

אפרים (אפי) ז"ל

ממשרתיו הנאמנים של ענף הבקר בארץ