

בעמוד 11 פותח צ. אדלמן: "התכונה המאפיינת את מעלי הגרה ומבדילה אותם מיתר היונקים היא, כושר העיכול של מזונות גסים

הוצאת ספרים ע"ש י"ל מאגנס האוניברסיטה העברית, ירושלים

הזנת בעלי חיים

אהרן בונדי

פרופסור לתזונת בעלי חיים ובייכמייה בפקולטה
לחקלאות ברחובות

בספר מוכמו ידיעותינו על הזנת בעלי
החיים של המשק, מעלי גרה (בקר, כבשים
ועזים) ועופות, שהם בעלי חיים
חד-קיבתיים.

בחלק הראשון של הספר נידונים מרכיבי
המזון כגון חלבונים, שומנים, פחמימות,
מינרלים וויטמינים, וכמו כן תכונותיהם
התזונתיות, עיכולם, ספיגתם והמסלולים
המטאבוליים העוברים עליהם באברי הגוף.
מודגשים ההבדלים העקרוניים הקיימים
בדבר צרכי ניצול המזון בין מעלי גרה לבין
חד-קיבתיים; דיון השוואתי זה יעמיק גם את
הבנת הקורא המתעניין בסוג אחד של בעלי
חיים בלבד.

חלקו השני של הספר עוסק בהיבטים
הכמותיים של ההזנה: עקרונות ההערכה
האנרגטית של המזון, תצורות של בעלי
החיים בחומרים מזינים ובאנרגיה ליעדים
השונים כגון ייצור בשר, חלב וביצים.

הספר מבוסס על הרצאות שהרצה המחבר
במשך 25 שנים לפני תלמידים בפקולטה
לחקלאות ברחובות. הוא נועד להיות ספר
לימוד לסטודנטים מתחילים ומתקדמים
בחקלאות, וכן ישמש רופאים וטרינארים,
טכנולוגים ותעשיינים של מזון, מדריכים
בענפי החי, מגדלי בקר, צאן ועופות ויצרני
המספוא, שידעיהם להם בייסודות הכימיה
והבייכמייה. בספר ימצאו ודאי עניין גם
ביוכימאים, חוקרים במדעי הרפואה, רופאים
ומומחים בתזונת בני אדם.

בספר 656 עמודים, כריכה קשה. ציורים, תמונות
ודיאגרמות. מחירו 350 שקל.

גזור ושלח!.....

לכבוד הוצאת ספרים ע"ש י"ל מאגנס
האוניברסיטה העברית ירושלים 91904

בונדי / תזונת בעלי חיים

הואילו נא לשלוח לי.....
עותקים של הספר הנ"ל.

רצ"ב סך..... שקל

בשיק/המחאת דואר מס'.....

שם וכתובת למשלוח (בכתב ברור):.....

.....

.....

תאריך..... חתימה

● קיבוץ נגבה מעוניין לרכוש

עגלת ירק תוצרת תל יוסף

נא לפנות לרכז הרפת

קיבוץ נגבה, טל: 051/21700

● קיבוץ גינוסר מעוניין לקנות

20 עגלות הרות בהריון גבוה

נא לפנות למרכז הרפת

קיבוץ גינוסר, טל: 067/92321

מכתבי קוראים

חלב אנטיביוטי

בחובת 176 כותב הח' עזרא שושני על הנושא
הנ"ל, בהסתמך על סקירה ב-"Dairy Farmer".
התופעות המוזכרות במאמר ידועות גם בארץ.
בדיקות רבות, שנערכו במעבדות "תנובה"
בשיתוף עם "החקלאית", הוכיחו שיש הבדלים
ניכרים בזמן ההפרשה של שרידי התרופות
בחלב. ידועים מקרים שנתגלו חומרים מעכבים
אפילו 3 שבועות אחרי הטיפול.

אשר לבדיקות חלב מפרות אינדיווידואליות
לאחר טיפולים שונים ברצוני לציין, שהמעבדות
במחלבות "תנובה" עומדות לשרות המשקים
לביצוע הבדיקות במקרה הצורך, כמובן תוך
תאום על מועד הבאת הדוגמאות.

הקט המוזכר בסקירתו של הח' עזרא שושני
מוכר בעולם והוא בשימוש בעיקר במעבדות
מיוחדות שאינן בקרבת מקום ייצור החלב או
המחלבות. החידק המשמש למטרה זו, עמיד
מאוד גם לגבי טמפרטורות גבוהות, ולכן הוא
מהווה סכנה רצינית לזיהום מוצרי חלב רגישים.
אי לכך אנו פונים גם בדרך זו למשקים
להזדקק בכל מקרה למעבדת המחלבה אליה הם
קשורים, לביצוע בדיקות מיוחדות בשעת
הצורך.

איג' פ. פולק

אגף החלב, מרכז תנובה