

יום עיון לזכר אביהו אילן ז"ל

המבוססים על ידע מקיף של בעיות החקלאות הישראלית על ענפיה ומגורותיה, כבש את תשומת-לב הקהל והשאיר רושם, שיש לעשות ומיד למען השמירה על הקיים ולקראת צמיחה נוספת. לבסוף עוד העיר בקשר לפעילות "החקלאית", בראשה הועמד זה כחודשיים.

עופר קרול השמיע הרצאה והסברים על "משק ההזנה ומינון לפי ההמלצות של NRC 1988". חלק מדברי המרצה כבר התפרסמו מעל דפי "משק הבקר והחלב", עם זאת, היה חשוב ללבן את הנושא במשותף עם הרפתנים (רצוי שכך ייעשה גם באזורי הארץ האחרים).

לבסוף לא נותר אלא להודות לדוד לב וחברים נוספים שלקחו חלק באירגון המוצלח של יום העיון ולמשק על הכנסת האורחים הנדיבה.

יום עיון לזכר אביהו אילן ז"ל, רפתן קיבוץ מגן שנפל במלחמת יום הכיפורים, קויים ביום ה' 1.12.88. במועדון של קב' מגן אשר בנגב התכנסו רבים מבוקרי האזור, מדריכים ופעילי הענף. לאחר הפתיחה והשמעת דברים לזכרו של אביהו אילן ז"ל על ידי מזכיר המשק, מסר דניאל פרי דו"ח מפורט על המצב בענף ועל הנעשה בהתאחדות. מעבר לבעיות המיוחדות לענף החלב הוא עמד על הקשיים הרבים בהם מתלבט ענף הבקר לבשר. נראה, שאין מנוס אלא להכניסו למסגרת ברורה של תכנון, אם נרצה למנוע זעזועים והפסדים הן מעדרי הבשר, הן ממשקים מפטמי עגלים ש/ל.

בהמשך הרצה מאיר בן-מאיר על "מגמות בחקלאות ישראל". בדבריו הנחרצים,

קראנו בשבילכם...

Dairy Herd Management

D.H.M. 7/88

פסולת מחלבות כמזון לבקר

בעית סילוק הפסולת מעסיקה לא רק את הרפתות, אלא גם את המחלבות. לפי מחקרים שנערכו לאחרונה על ידי החוקר יואל קטון מאוניברסיטת מיסורי, ארה"ב, אפשר שסוגי מקנה שונים יוכלו לסייע בסילוק פסולות על ידי האבסתן. בניסויים שימשו צאן ובקר, אשר כללו במזונם עד כדי 10% מוצקים המופקים ממי השופכין של מחלבות; לא נצפתה השפעה שלילית על התפוקה או העיכול.

בניסוייו לקח החוקר מוצקים מתוך לגונות בהן נאגרו מיישופכין של מפעל לתעשיית מוצרי-חלב. המוצקים עברו עיכול בקטריאלי בלגונה ואחר כך נאספו, יובשו והואבסו לבע"ח.

הביו-מסה (Biomass) שנתקבלה הכילה 34-36 אחוז חלבון כללי ו-70% של החנקן היה בצורת חומצות אמינו.

המוצר הנ"ל נבחן בתור תוספת חלבונית לבקר הניזון ממנת מספוא בעלת איכות נמוכה. בסיכום ניסוי פיתום שערך 84 יום התקבלו התוצאות הבאות: בני בקר על תוספת עתירת אנרגיה/מעוטת חלבון הגיעו למשקל ממוצע של 268 ק"ג; אלה שקיבלו תוספת של כוספת סויה הגיעו ל-296 ק"ג ואלה שקיבלו את הביו-מסה הגיעו לכדי 287 ק"ג משקל ממוצע. כל בני הבקר אכלו שחת-עשב של ציבורת ההרים (Dactylis glomerata, Orchardgrass) בהאבסה חופשית.

אף אם התוצאה של אלה שקיבלו את הביומסה היתה נמוכה מזו של אלה שקיבלו

חלב נגד AIDS?

באוניברסיטת קופנהגן חוקרים עתה את האפשרות לגרום לכך, שבחלב פרה יתפתחו גופינגד לתסמונת בשל החיסון הנרכש (AIDS). כפי שפורסם בזמנו על ידי הירחון "איטליה הירוקה", נקודת המוצא במחקר היתה בקביעת העובדה, שמיד אחרי ההמלטה החלב של הפרה עשיר מאד בגופינגד המיועדים להגן על העגל שזה נולד בפני זיהומים.

על בסיס ידע זה התחילו החוקרים הדניים לחפש אמצעים בהם יוכלו לעודד את ייצור גופינגד, אשר יהיו יעילים נגד פטריות מסוימות המופיעות לעתים קרובות אצל חולי AIDS.

נסיון ראשון בוצע על ידי חיסון הפרות נגד פטריה מסוג Candida, הגורמת, בין היתר, להופעות שלפוחיות לבנות בפה ובגרון. מקווים שהחלב מפרות מחוסנות נגד הפטריה יביא לידי הדברת הפטריה.

תוספת כוספת סויה, היתרון הכלכלי הוא שיקבע את השימושיות של המוצר המופק מפסולת. מכל מקום, בשלב זה הנושא נראה מבטיח. (כמירכך, יש לחשב את היתרון שבמיחזור הפסולת והוצאתה מרשימת הנגעים הסביבתיים – מ.מ.).

L'INFORMATORE AGRARIO

Inf. Agr. 9/6/88

עגלים מהורמונים – 12,000 ראש הוחרמו

(על-ידי "משטרת הבריאות" באיטליה)
זה התחיל עוד בקיץ לפני שנה, כאשר בביקורת שגרתית מצא הרופא הווטרינר של בית המטבחים בעיר בֶּרְגֶּמוֹ עגל ובכתפו תקועה כמוסת הורמון אסור לשימוש. המדובר הוא בהורמונים מסוג טסטוסטרון-פרופיונאט R-17 בטהאסטרדיול בנצואט. בהמשך למבצע מודיעיני מסועף שנמשך חודשים מספר התגלתה רשת מסועפת של פעילים בייצור וסחר בהורמונים ובהזרקתם לבקר לפיטום. מפאת הקף הפעילות הבלתי-חוקית הזאת הוחלט להחרים 12,000 ראשי בקר המוחזקים ב־16 משקים, ב־13 מחוזות בצפון איטליה וכן ברומא וקטניה. ששה נאסרו, ביניהם יצרנים וסוחרים בהורמונים; כמו כן, 14 מגדלי בקר חשודים בשימוש בהורמונים אסורים ויצטרכו לעמוד לדין בשל כך.