

עוד על הזנת פרות גבוהות תנובה בתנאי חום

בנימין לב, המחלקה לבקר, שה"מ, משרד החקלאות

הציטוט מובא מתוך Feedstuffs 13.8.90 עמ' 14, בדו"ח מהפגישה של ADSA. באותה הפגישה דובר גם הרבה על פחמימות לא-סטרקטורליות (לא-מבניות) והמסקנה, שידוע מעט ויש לחקור הרבה!



קביעתו של ד"ר עופר קרול ש"מנה מיטבית נשארת אותה מנה מיטבית בכל ימות השנה" אינה נכונה. עצם העובדה, שפרה אוכלת בעונות החום פחות חומר יבש מאשר בעונות הנחות, מחייבת שבמידה שרוצים לשמור על התנובה והמצב הגופני, יש להגדיל את ריכוזיות המנה כדי לספק לפרה את צרכיה התזונתיים.

רק לאחרונה פורסם בעיתון Feedstuffs מה-13.8.90 עמ' 10 מחקר של ק.א. קוממינס מתחנת הניסויים החקלאית באריזונה, בו נבדקה ההשפעה של מנות המכילות 20, 17 ו-14 אחוז ADF על פרות גבוהות תנובה באקלים חם (הטמפרטורה ביום לא פחות מ-31 מעלות צלסיוס והטמפרטורה המינימלית בלילה לא פחות מ-19 מעלות צלסיוס). תנובת החלב בכל הקבוצות נפגעה, אבל הירידה קטנה ביותר היתה בקבוצת הפרות שהואבסו במנה שהכילה 14 אחוז ADF. הורדת אחוז ה-ADF לא פגעה בתכולת השומן בחלב.

הערה נוספת – בשנים האחרונות ישנם רבים המבססים את בניית המנות "החכמות" וה"מיטביות" לפרות החולבות בין היתר על בסיס ה-NDF וה-ADF. בפגישה ה-85 של "האגודה האמריקאית למדע החלב" (ADSA – American Dairy Science Association) שהתקיימה ביוני 1990 הצהיר ד"ר פ.י. וון סוסט (P.J. Van Soest) מאוניברסיטת קורנל ואבי שיטת ADF – NDF: "שימוש בסיב לא-נמס בחומצה (ADF) לאיזון המנות לבקר לחלב היא שיטה לא מדעית ולא רציונלית באופן מוחלט, ולא יעילה יותר משימוש בשיטת התאית הכללית".

"שיטת הסיב הלא-נמס בדטרגנט ניוטרלי (NDF) פותחה לבדיקת מזון סיבי ומשמשת היום בצורה לא נכונה לבדיקת מזונות אחרים, כאשר התוצאות שמתקבלות שונות בהתאם ל-15 התיקונים שהוכנסו לשיטה המקורית" –



ברודימט פתיון

כופתיות להדברת מכרסמים

גרגימט פתיון גרגירי להדברת מכרסמים

מכילים 0.005% ברודיפקום BRODIFACOUם תוצרת ICI

הדברה במנה מזערית בהאכלה חד-פעמית

הדברה במנות האכלה בנות 20–30 ג' (אריזות מוכנות)



- * יעילות בהדברה
- * חסכון בפתיון
- * חסכון בעבודה
- * חסכון כספי
- * נוחות בהדברה
- * בטיחות
- * לבעלי-חיים אחרים.



המשווקים בישראל: טבעון-כיס בע"מ

חיפה, דרך העצמאות 59, ת.ד. 33428

טל. 04-521866, בערב 04-931075