

שאלות ותשובות

למערכת „משק הבקר והחלב“ שלום רב!
אבקשכם להודיעני את ההרכב והערך המזוני של סוגי מספוא אלה:

1. גרגרי כותנה עם פלומה דקה;
2. גרגרי כותנה בלי פלומה (שחורים);
3. תחמיץ קודקודי סלק סוכר.

בתודה

יוסף כרמי, נחשולים

תשובת י. ע.

במוסדות המדע בארץ לא נערכו עד עתה בדיקות של גרגרי הכותנה ולא בוצעו ניסויים הוגה במספוא זה; משום כך תינתן התשובה על יסוד הספרות המקצועית, ובייחוד מזו שפורסמה בארצות הברית (מוריסון ועוד).

1. אין הבדל של ממש בין כותנה עם פלומה לבין כותנה בלי פלומה; משקל הפלומה מהווה פחות מ-0.5% ממשקל הגרגר כולו;

2. ההרכב החימי של גרגרי הכותנה, על קליפתם והפלומה, הוא כדלקמן (ב-%):

חומר יבש — 92.7

תאית נעכלת — 10.8

חמח"ח נעכלים — 15.8

חלבון כללי נעכל — 17.1

כלל חומרי מזון נעכלים — 90.8

שומן נעכל — 21.0

3. הניסויים בהזנת בקר חלב בגרגרי כותנה הם מעטים מאוד ולכן אין למצוא נתונים על ערכם המזוני של גרגרי הכותנה בתפריטן של פרות חלב. לעומת זה נערכו בארה"ב ניסויים רבים בהזנת בקר בשר בגרגרים אלה ומצאו שערכם האפקטיבי במרבק (בפיטום) הוא כדי 61 אחוז מזה של תירס (גרגרים); ובהשוואה לכוספת כותנה בת 41% חלבון כללי, ערכם של גרגרי כותנה אינו עולה על 50% (כלומר — 1 ק"ג כוספה ישתווה עם 2 ק"ג גרגרי כותנה).

4. בדרך כלל אין ממליצים על צירוף גרגרי כותנה לתפריטי המזון של פרות חלב, כי גודש במספוא זה עלול לגרום לשלשולים ולפחיתת השומן בחלב. לבשר בקר מבוגר אפשר להגיש כ-2½ ק"ג ביום, אם מחירים של גרגרים אלה זול בהרבה ממחירי מזונות מרוכזים אחרים (תירס, שעורה וכדומה).

5. ההרכב והערך המזוני של תחמיץ קודקודי סלק עשויים להתנווד בגבולות רחבים כדלקמן: חומר יבש, בממוצע — 21% (תנודות — 16%-24%); חלבון נעכל — 1.5% (תנודות — 1.3%-2.5%); ק"ג ביחידת מזון — 11.8. כדי לעמוד על הרכבו של תחמיץ קודקודים, יש איפוא הכרח לבדוק אותו מדי פעם בפעם.

לתשומת לב הבוקרים

למרות פניותינו המרובות בענין אידיוקים ברישום, חוזרים ונשנים שיבושים ברישום בתעודות ההמלטה (אי.בי. אס.).

על מנת למנוע בעתיד התכתבויות מרובות ובירורים, הננו להזהיר מפני השגיאות הנפוצות ביותר ומבקשים להקפיד על הפרטים כדלקמן:

1. כרטיסי המלטות שהוחזרו למשק לשם תיקון, על הבוקר להחזירם מתוקנים בקבוצה נפרדת עם חבילת הכרטיסים החדשים. אין בשום אופן לפתוח כרטיס חדש לשם תיקון הכרטיס הישן.
2. שמות הפרות והבנות, אסור שאורכם יעלה על 6 אותיות. כאשר נקבע השם המקוצר, אין לשנותו ויש להתמיד בשימוש באותה הצורה. שמות הפרים לא יהיו ארוכים מ-5 אותיות.
3. במקרה של המלטת תאומים, תאומות, ז+ג, אין למלא את משבצת „הערכת משקל“.
4. יש להקפיד על שנת ההתעברות. מחוסר תשומת-לב, שוגים החברים ולעתים רושמים אותה השנה ללידה וגם להתעברות.
5. יש להקפיד על העתקה מדוייקת של שמות הפרים ומספרם לפי רשימת הפרים.
6. הפר אמיר 990 שמו ת מ י ר (ולא אמיר).
7. הפר גניגר יש לכתוב ב' ולא גנגר.

התאחדות מגדלי בקר בישראל

1965 העדר

ת"א, מארט 1965