

מזונות והזנה



מספר הערות למספר מזונות

ד"ר עופר קרול, "החקלאית"

להערכתי לא רצוי להרבות בשימוש בשעורה מעבר לדמה של כ-6 ק"ג לראש ליום, על אף עלותה הנמוכה.

גלוטן תירס (corn gluten feed) – (20%-22% חלבון) – כבר הכרנו מזון זה ובהצלחה. פורסם לאחרונה באחד המקומות כי "מחירו הגבוה אינו מצדיק את הייבוא ותמוה מאוד שיש מי שממליץ עליו בתנאים אלה". ובכן, הנני להבהיר:

מחירו דומה לזה של גרעיני הכותנה; ערכו האנרגטי ושיעור החלבון שבו דומה לגרעיני הכותנה;

החלבון הוא "חלבון מוגן". מכאן שזהו חלבון משובח ושימוש נכון מאפשר להפחית בשיעור החלבון במנה, ועל ידי כך הוזלה של המנה במצב, בו מחיר החלבון ביתר ספקי החלבון העומדים לרשותנו גבוה ביותר;

סובי התירס המצויים בגלוטן מהווים מקור בעל ערך רב לתאית נעכלת אשר מחסורה רב ביותר במנות המקובלות בארץ היום.

בגלל הטוענים כי המחיר גבוה ואינו כדאי החליטה הועדה לייבוא מספוא, לא לייבא חומר זה. אך אם תהיה דרישה מן המשקים, יתכן וניתן יהיה לחדש את הייבוא. כל השוואת מחיר ביחס לשעורה לא תהיה נכונה מאחר ובשעורה נשתמש בכמות המירבית האפשרית כפי שהוצג לעיל בעוד השימוש בגלוטן יחליף מזונות דומים כמו גרגרי הכותנה.



שומן מוגן – בניסויים המעטים שנעשו בארץ עד כה עם תוספות של שומן מוגן למנת החולבות נמצאה תרומה של תוספת ייצור משמעותית וזאת בתקופה קצרה של 60 ימי חליבה ראשוניים. לא פורסמו נתונים על תנובות החלב במחצית השנייה של התחלובה ויתכן ומתקיים כאן האפקט המקובל, שכאשר שיא החלב גבוה, עקומת הייצור תלולה. במקרה כזה התנובה בסוף התחלובה נמוכה מזו של קבוצת הביקורת אשר לא הגיעה לשיא גבוה ולכן ההפרש השנתי בייצור החלב יתכן ואינו מוצדק מבחינה כלכלית, מה גם שעלות החומר גבוהה למדי (כ-60 שקל חדש לפרה ליום), נראה שעדיין מוקדם להכניס חומר זה לשימוש מסחרי שיגרתי ויש להמשיך בבדיקות ובניסויים.

תורמוס ופול – גרעיני קטניות העומדים להיות מובאים לארץ בתקופה הקרובה. על מנת לנצל חומרים אלה ביעילות ואולי במקרה של התורמוס למנוע אפשרות אביסה בחומרים רעילים המצויים בגרעין זה, יש לדאוג לטיפול בחום לפני השימוש ויש להוסיף טיפול זה לחישובי עלות המחיר למשק המשתמש.

גרעיני שעורה – מזון ותיק מוכר, אלא שלאחרונה הוחלט לייבא שעורה מארה"ב ולא מהמקורות אשר היינו רגילים אליהם כל השנים. השעורה האמריקאית נחשבת כבעלת טיב נמוך יותר מזו האירופית ולכן רצוי לבדוק את השעורה שתגיע, כל משלוח באופן מדויק.