

ערך מזין של קליפות אגוזי-אדמה להזנת מעלי גירה

קליפות אגוזי-אדמה נמכרות למשקים, כחומר לריפוד. ישנם גם מכוני תערובת מסוימים, שרוכשים אותן. כארץ לא נערכו ניסויים על הערך המזין של קליפות אלו, אולם הנושא מוכר היטב ונברק בחו"ל, וסוכם בספרו של מוריסון — "המספוא והזנת בעלי-חיים". נצטט על ערכן מהתרגום העברי (1).

אבסון לשוורי מרבק במשך עונת החורף כמספוא גס, יחד עם כמות מוגבלת של תירס וכוספת כותנה, כתוספת חלבונית. קליפות אגוזי אדמה מכילות יותר מ-60 אחוז תאית וערכן התזונתי נחות בהרבה משל קש. לעיתים גורסים אותן ומשתמשים בהן לזיוף תערובות מזון, וערכן המזין מופחת, או שמערבבים את הקליפות הטחור-נות במולאסה ומכנים את המוצר המתקבל „מו-לאסה גסה“.

קליפות אגוזי-אדמה להזנת מעלי גירה
קליפות אגוזי האדמה הן מוצר לוואי של בתי חרושת, המייצרים חמאה או שמן מאגוזי אדמה קלופים, או שקולפים אותם בלבד. בקליפות שנמכרות באורח מסחרי ישנם גם שברי זרעים, והן מכילות יותר חלבון ושמן מאשר הקליפות בלבד. אולם גם קליפות מסחריות עניות בחומרי מזון, מכדי שיהיה כדאי לנצלן כמספוא לבעלי-חיים. הניסויים בקליפות, שנערכו בג'ורג'יה (ארה"ב) הסתכמו בתוצאות עלובות, אפילו כש-

הרכב ממוצע ותכולת חומרי מזון נעכלים של קליפות אגוזי אדמה, קש, שעורה וגרגרי שעורה (לפי מוריסון)

ה ת כ ו ל ה	גרגרי שעורה	קש שעורה	קליפות אגוזי אדמה
חלבון כללי נעכל, %	10.0	0.7	3.5
תאית, %	5.4	37.7	60.3
כלל חומרי מזון נעכלים, %	77.7	42.2	26.6
אנרגיה נקיה, טרמים ב-100 ק"ג	176.2	49.3	0

לפני נתונים גרמניים, בספרם של בקר ונהרינג (2), תכולת חלבון כללי נעכל בקליפות נמוכה יותר — 2.5%, וערך העמילן אפס ואף שלילי. בגרמניה אסורה מכירת קליפות אגוזי אדמה, כחומר מספוא.

לפי נתונים גרמניים, בספרם של בקר ונהרינג (2), תכולת חלבון כללי נעכל בקליפות נמוכה יותר — 2.5%, וערך העמילן אפס ואף שלילי. בגרמניה אסורה מכירת קליפות אגוזי אדמה, כחומר מספוא.

ספרות

1. מוריסון, המספוא והזנת בקר, הוצ' הקיבוץ המאוחד (עוד מצוי למכירה בהתאחדות מגדלי בקר).

2. Becker, Nehring, Handbuch der Futtermittel, Bd. 2, Paul Parey. 1969.

בנימין לב

שה"מ, האגף לבעלי-חיים

סיכום

הערך המזין של קליפות אגוזי אדמה פחות מקש. אם קש יקר במיוחד, הרי בתנאי ההזנה שלנו — האבסת כמויות גדולות של מזון מרוכז וכמויות קטנות של מזון גס — הן יכולות לבוא בחשבון כתחלופה חלקית לקש במנה, גם אז בהזנה ישירה באבוס. בשום פנים ואופן אין להכ-