

לקט ספרותי מקצועי

פיטום ניסיוני של עגלים בתחמיץ תירס באחוז חומר יבש גבוה

מטרת הניסוי היתה לבחון את האפשרות של פיטום עגלים בתחמיץ תירס, בתכולה עשירה של חומר יבש, כמזון יחידי, ללא תוספת מזון מרוכז. התחמיץ הכיל 30% חומר יבש עם 13%—15% חנקניים ובערך עמילני של 58. בהכנת התחמיץ השתמשו ב־1.65 ק"ג אוריאה על כל 100 ק"ג חומר יבש של החומר המוחמיץ. הניסוי נמשך 10 חודשים ונעשה על קבוצה של 29 עגלים. העגלים הוחזקו בלתי קשורים, והיתה להם גישה חופשית במשך כל שעות היום לתחמיץ, ששמו לפניהם באיבוס. הספקת מחצבים פתרו גם כן ע"י גישה חופשית למלחים הבאים: סידן, חומצת הפחמן, ביקרבונט נטריום, דינטריום פוספט, קמח עצמות ונטריום כלור (מלח) בתור — גורמים ביולוגיים וכימיים בהזנת בעלי חיים, ינואר 1971.

תורגם מסיכום ברוסית ע"י ח. ע.



תיקון טעות

לצערנו נפלו שיבושים בטבלת התוצאות ב- מאמרו של הח' ג. מלר, בחוברת 113, אייר תשל"א, עמוד 29, והיא באה בזה על תיקונה:

הקבוצה	ירחי לידה	מספר עגלים	גיל יציאה ימים	משקל יציאה ק"ג	תוספת יומית גרם	תפוקה ממוצעת %	סיווג ממוצע
א' (לא מהורמנים)	7/68—11/68	42	460	560	1130	57.9	2 ו־2+
ב' (מהורמנים)	12/68— 7/69	64	465	558	1114	58.6	2
ג' (לא מהורמנים)	8/69—12/69	39	430	530	1140	58.4	2 ו־2+