

מזונות והזנה



תחמיץ זבל חולבות להזנת עגלות ויבשות בכפר חיטים

יצחק מורי, כפר חיטים

220 ק"ג קש קצוץ הוספו לתחמיץ כגורם מדכא של תסיסתיתר וכחומר יבש גם אמת.

זבל חולבות	זבל עגלות	קליפות אשכוליות
66.35	80.2	12.7 % חומר יבש,
15.60	12.6	8.6 % חלבון,
0.70	0.5	2.0 % שומן,
19.05	22.1	14.1 % תאית,
38.10	36	71.4 % חמ"ח,
26.44	28.8	3.9 % אפר,
3.12	2.23	0.97 % סידן,
0.62	0.52	0.18 % זרחן,
		אנרגיה מטבולית, 3.19

כל המרכיבים עורבבו בשטח מרכז המזון בעזרת טרקטור ומעמיס כשההידוק נעשה על-ידי לחיצה בכף. התחמיץ כוסה בפלסטיק. שבועיים לאחר הכנת התחמיץ התחלנו להאכיל בכמויות קטנות מאוד, ובחשש שהתחמיץ לא יאכל. חשש זה התבדה מהר, כי החומר נאכל בלהיטות רבה ותוך זמן קצר הגענו ל-3 ק"ג לראש שהחליפו 1 ק"ג מזון מרוכז. העגלות, החל מגיל של 8 חודשים ועד להמלטה, והיבשות, נראו מבריקות ויפות. שתי דגימות נקלחו מהתחמיץ ונשלחו למעבדה בצמח.

בתוכנית שנתית של ענף הרפת הופיע – כמזון להזנת עגלות – תחמיץ זבל עופות כפונקציה להזלת המנה.

לאחר מקרה הבוטוליזם באיזור הצפון, שנגרם בעקבות הכללת זבל עופות במנת הפרות והעגלות, נוצרו חילוקי דעות בנושא המשך ההאבסה בזבל עופות כמזון לבעלי-חיים. היה חשש של הדבקה במחלה שלא התנסו בה עד כה. בגלל ניידותם של סוחרי זבל העופות בין הרפתות והלולים בכל איזור הצפון והמרכז, דחינו את הזמנת הזבל לתחמיץ.

שיכון הפרות במשק הוא מסוג קורל פתוח, כך שפעם עד פעמים בשבוע מגרדים את משטחי הבטון, וערמות הזבל נערמות לצד המשטח.

לקראת סיום עונת קליפות ההדרים הוחלט על ידי צוות עובדי הרפת לנסות ולהשתמש בזבל החולבות גבוהות-התנובה להזנת עגלות ויבשות. היה לנו ברור, שחייבים לשפר את הריח והטעם על ידי ערבוב הזבל בקליפות הדורים או פסולת תעשייה.

המשאית האחרונה של קליפות אשכוליות שהגיעה למשק ובה כ-16 טון קליפות אשכוליות נתרמה לניסוי החמצה עם זבל בקר.

נלקחו דגימות לפני ההחמצה מהקליפות ומשני סוגי זבל הבקר (עגלות ופרות) שעורבבו לתחמיץ.

לסיכום:	חודש לאחר הכנת התחמיץ	שבועיים לאחר הכנת התחמיץ	
לא ערכנו קבוצות ביקורת ושקילות שבועיות של הבקר, אולם הוכח מעל כל ספק שהתחמיץ נאכל ברצון רב, הינו בעל ריח טוב, וקל להכנה. עדיפותו של זבל הבקר לעומת זבל עופות היא בכך שהוא:	28.10	28.17	% חומר יבש,
1. נמצא ברפת בשפע ללא גורמי מחלה חיצוניים;	11.20	11.10	% חלבון,
2. אינו מכיל גופים זרים.	1.90	1.25	% שומן,
בתוכניתנו להכין שוב תחמיץ זבל בקר עם עודפי עגבניות.	19.65	19.20	% תאית,
אני תקוה שניסוי זה יהווה ציון דרך בהכנת זבל בקר לעגלות ויקדם את ענף הבקר בארץ.	39.25	39.00	% חמ"ח,
	28.00	29.40	% אפר,
	2.97	3.20	% סידן,
	0.56	0.64	% זרחן,
	6.4	6.5	pH
	1.58	1.58	אנרגיה מטאבולית

דיווח למחשב

שינוי!	יש לך פרה חדשה?
הפסק להשתמש בטופס ה.מ.ב. 2 א	פתח אותה ברשימת פרות חדשות
(דיווח המלטות). במקום זאת דווח על המלטות ביומן המלטות (ה.מ.ב. 6) או בק"ב	ה.מ.ב. 1, דווח על המלטתה האחרונה בק"ב או בה.מ.ב. 6.

תכשירי פידאמין לבקר

להוספה לתערובות ולעגלות המערבלות

תרכיזי הויטמינים A+D+E, בתוספת:

מחצבי קורט חסינים-

מ.ק.ח. (CHELATED TRACE MINERALS)

כולל EDDI (ETHYLENE DIAMINE DIHYDRIODIDE)

תכשיר יוד אורגני היעיל ביותר להגנת בעלי-חיים לקבלת פרטים נא לפנות: אמציה עמרמי

AGROZAN LTD.

QUALITY PRODUCTS & SERVICES FOR FEED MILLS
14 RENANIM ST. RAMAT GAN, ISRAEL Tel 03 796879



אגרוזון בע"מ

מוצרי איכות ושרותים למכוני תערובות
רח' רננים 14, רמת גן, טל 03-796879