

רודוס במנת מעליגירה

עבודות קודמות שמטרתן לקבוע את הערך התזונתי של ירק רודוס כפי שהוא מיוצר כיום הצביעו על שיפור ניכר בערכו התזונתי בהשוואה למה שהיה מקובל לקחת בחשבון. מקדמי העיכול והערך התזונתי של עשב רודוס שנקצר בגיל 21 יום דומים לזה של עשב רודוס בן שבועיים שהיה מגודל בשיטות אגרוטכניות ישנות. לאור ממצאים קודמים אלה נראה לנכון לבחון כיצד ישפיע עשב הרודוס במנות משולבות כשהמשתנים יהיו יחסי רודוס: מזון מרוכז. כקריטריונים שמשו לא רק מקדמי העיכול אלא גם ריכוזי חומצות שומניות במיץ כרס, פעילות בקטריאלית כללית בכרס וריכוזי השתנן בדם, כשהמזון מואבס במנה של 50% מעל לתצרוכת הקיום. תוצאות חלקיות נמסרות להלן:

הטיפול	גר' חומר יבש	מ"מ רודוס	מ ק ד מ י ע כ ו ל				ריכוזי חומצות שומניות מילי-מול בליטר מיץ כרס	
			חלבון	תאית	מצוי אתרי	חמ"ח	ח. חומץ ח. פרופיונית (C ₂)	ח. בוטירית (C ₄)
ירק א'	583	540	71.6	70.0	56.9	80.0	51.9	8.2
ירק ב'	325	693	70.3	62.9	67.4	82.3	49.2	8.8
ירק ג'	155	800	67.5	55.1	67.3	83.9	42.0	8.9
שחת	230	800	68.6	53.0	71.8	82.1	36.1	9.2

יערך דיון בתוצאות אלה בהקשר עם פעילות בקטריאלית בכרס ועם תוצאות אצירת חנקן באילים.

תקציר הרצאה מאת ח. תגרי, ג. ינאי, ר. וולקני

זו טות

▲ בניסוי שנערך במכון לחקר החקלאות בלויזיאנה (ארה"ב) בדבר השפעת צירופים שונים של מספוא גס ומ"מ בתפריט המזון הושגו וסוכמו תוצאות דלהלן:

% השומן	צירופי המנה		תנובת החלב ליום, ק"ג	
	מזון גס, %	מ"מ, %	אקטואלית	4% F.C.M.
3.59	100	0	12.3	11.6
2.85	75	25	15.8	13.7
2.60	50	50	18.5	14.4
2.27	25	75	19.7	14.4
1.97	0	100	19.0	13.4

המספוא הגס הוגש בצורת כופתיות שהותקנו מעשב בארמודה.

★

▲ פרה שהמליטה באופן נורמלי עוררה תשומת-לב מיוחדת מחמת מתכונת מח"ש (מוצקים-חסרי-שומן) נמוכה מאוד בחלב שלה. תנובתה במשך 8 תקופות חליבה היתה, על הרוב, מעל לממוצע של העדר. כיוון שהתעורר חשש שישנן פרות נוספות שלוקו בפגם הנ"ל, נערכה בדיקה יסודית בקרב הקרובות של הפרה הנ"ל. נבדק החלב של האחיות מצד האם והאב וקרובות-משפחה אחרות ונתגלה שגם החלב של אלה היה לקוי במתכונת המח"ש. מסתבר איפוא שתכונה זו היא תורשתית.

★

▲ קבלת החלב במחלבות הארץ בחודש מארס 1969 הסתכבה ב-32,287,736 ק"ג. לעומת חודש מארס 1968 עלה השיווק ב-1.17%. הכמות המשוקת כחלב שתייה (בכלל זה משקאות חלב) הוא בגבולות 35% מכלל החלב; שאר החלב הופנה לתוצרת.

★

▲ בעיתונות היומית נתפרסם שבקיץ זה (1969) יחודש ייבוא חמאה בכמות של 850 טונות. יש להצטער על תופעה זו כיוון שאפשר בדרך כלל לספק את כל תצרוכת שומן-החלב באותם 350 מיליון