

בשבחי התנור

עופר קרול, "החקלאית"

שגרתיות לחומר יבש ועידכון המנה בהתאם יביאו אותנו להזולה ושינוי משמעותי בהרכב המנה ללא פגיעה בערכה התזונתי ואולי יאפשרו – או נכון יותר לומר – יחייבו אותנו לשנות לא רק את כמות התחמיץ במנה אלא גם את יתר מרכיבי המנה.

להמחשה מוצגות שתי דוגמאות, באחת

תחמיץ חיטה המכיל 36% חומר יבש ובשניה תחמיץ חיטה עם 50%.

תודה לרלף גינזבורג ("משק הבקר והחלב" 227, עמ' 21) על שהפנה את תשומת הלב לתכולת החומר היבש במזון. לכולם כבר יש מחשב ברפת והגיע זמנו של התנור. בדיקה שגרתית של שיעור החומר היבש במזונות הרגילים, כמו התחמיץ, ועידכון המנה בהתאם יביא לחסכון ניכר בהוצאות השוטפות ולייעול משטר ההזנה.

רלף מראה לנו, כיצד בפועל משתנה הרכב המנה "ללא" ידיעת הרפתן. מאידך, בדיקות

מטריצה: בסיס NRC88	בעיה 2 י	פרות חלב	עלות: 8.41
--------------------	----------	----------	------------

אלוצים

אלוץ	כמות	מינימום	מקסימום	מחיר צל
1 חומר-יבש ק"ג	20.001	20.000	20.001	-0.253
2 חומר-רשוב ק"ג	32.591		++++	
3 אנרגיה נטו מ"קל	33.600	33.600	++++	0.270
7 חלבון כללי ק"ג	3.300	3.300	++++	0.617
12 דופן תא ק"ג	7.400	6.600	7.400	-0.125
13 דופן תא גס ק"ג	4.000	4.000	++++	0.113
16 סידן CA ק"ג	190.000	190.000	++++	0.087
17 זרחן P ק"ג	94.458	80.000	++++	
19 מלח ק"ג	0.100	0.090	0.100	-128.648
20 ויטמין A יחבל	180.000	180.000	++++	0.001
21 חמר יבש גס ק"ג	6.956		++++	
1 יחס 1/2	0.614	0.001	++++	
2 יחס 3/1	1.680	0.001	++++	
3 יחס 7/1	0.165	0.001	++++	
4 יחס 12/1	0.370	0.001	++++	
5 יחס 13/12	0.541	0.001	++++	

משתנים

משתנה	כמות	מינימום	מקסימום	מחיר	מחיר צל
1 שעורה ק"ג	2.103	1.000	6.000	0.32	
2 תירס ק"ג	1.000	1.000	5.000	0.34	0.033
3 סורגום ק"ג			++++	0.34	0.073
5 טפיוקה ק"ג	2.000		2.000	0.24	-0.028
6 סובין חיטה ק"ג	2.512		3.000	0.29	
8 ג. כותנה ק"ג	2.877		3.000	0.52	
11 כוספה סויה ק"ג	2.000	0.500	2.000	0.64	-0.081
13 כו. ליפתית ק"ג	0.731		1.000	0.46	
14 גלוטן 60% ק"ג			++++	0.80	0.110
19 שחת בקיה ק"ג	1.000		1.000	0.30	-0.762
27 תחמיץ חיטה ק"ג	16.933		++++	0.13	
34 מלח/סידנית ק"ג	0.500		++++	0.14	
35 תרכיז ויט ק"ג	0.045		++++	2.16	
44 ת. חיטה 50% ק"ג				0.14	-0.046
71 כותנה פיגוה ק"ג			2.000	0.48	0.029
72 D.D.B ק"ג	0.889		2.500	0.46	

מטריצה: בסיס NRC88	בעיה 2 ו פרות חלב	עלות: 7.84
--------------------	-------------------	------------

אלוצים

אלוץ	כמות	מינימום	מקסימום	מחיר צל
1 חומר-יבש ק"ג	20.001	20.000	20.001	-0.294
2 חומר-רטוב ק"ג	28.524			0.289
3 אנרגיה נטו מ"קל	33.600	33.600		0.648
7 חלבון כללי ק"ג	3.300	3.300		-0.149
12 דופן תא ק"ג	7.400	6.600	7.400	
13 דופן תא גס ק"ג	4.472	4.000		
16 סידן CA ג"ר	190.000	190.000		0.085
17 זרחן P ג"ר	80.000	80.000		0.001
19 מלח ק"ג	0.100	0.090		-125.020
20 ויטמין A יחבל	180.000	180.000		0.001
21 חמר יבש גס ק"ג	7.770			
1 יחס 1/2	0.701	0.001	++++	
2 יחס 3/1	1.680	0.001	++++	
3 יחס 7/1	0.165	0.001	++++	
4 יחס 12/1	0.370	0.001	++++	
5 יחס 13/12	0.604	0.001	++++	

משתנים

משתנה	כמות	מינימום	מקסימום	מחיר	מחיר צל
1 שעורה ק"ג	2.135	1.000	6.000	0.32	
2 תירס ק"ג	1.000	1.000	5.000	0.34	0.032
3 סורגום ק"ג			++++	0.34	0.077
5 טפיוקה ק"ג	2.000		2.000	0.24	-0.028
6 סובין חיטה ק"ג	1.143		3.000	0.29	
8 ג. כותנה ק"ג	2.372		3.000	0.52	
11 כוספה סויה ק"ג	2.000	0.500	2.000	0.64	-0.090
13 כו. ליפתית ק"ג	0.683		1.000	0.46	
14 גלוטן 60% ק"ג			++++	0.80	0.090
19 שחת בקיה ק"ג	1.000		1.000	0.30	-0.670
27 תחמיץ חיטה ק"ג				0.13	0.033
34 מלח/סידנית ק"ג	0.500		++++	0.14	
35 תרכיז ויט ק"ג	0.045		++++	2.16	
44 ת.חיטה 50% ק"ג	13.820		++++	0.14	
71 כותנה פימה ק"ג			2.000	0.48	0.028
72 ס.ס.ג ק"ג	1.826		2.500	0.46	

