

מינון פרמיקס ויטמינים ומיקרו-אלמנטים לפי המלצת ועדת הזנה;

הדגשים והיבטי שימוש שונים

רן סולומון, אמבר מכון תערובת

- ✓ לאחרונה, בהסתמך על פרסומי ה-NRC 2021 (NASEM), פורסמה המלצת ועדת הזנה למינון הוויטמינים והמיקרו-אלמנטים לשלוחות השונות ברפת, ממנו יגזרו הרכבי הפרמיקס המעודכנים (נשלח לאחרונה במייל לרפתות ולתזונאים).
- ✓ באמבר, אמצנו המלצות אלו; חודש **פברואר** ישמש להתארגנות, הן באמבר במפעל הפרמיקס, והן אצל הלקוחות (לטובת סיום מלאי קיים או הזמנת פרמיקס חדש).
- ✓ החל ממחירון **מרץ 2023**, ניתן יהיה להזמין פרמיקס ויטמינים ומיקרו-אלמנטים מעודכן כנ"ל, לשימוש והוספה בבית (יבשות ועגלות), וכן לשימוש בפרמיקס מעודכן בחליפות.
- במהלך חודש פברואר, אנא הקדימו את הזמנותיכם לקראת חודש **מרץ**, כדי ליידע אותנו על כוונותיכם, כך שנוכל להיערך מבחינת תכנון היצור והמלאים של מוצר פרמיקס חדש.
- ✓ השימוש בפרמיקס החדש יהיה על פי המלצות ועדת הזנה של צריכת מזון ממוצעת של פרה חולבת (25 ק"ג חומר יבש), פרה יבשה (12 ק"ג חומר יבש) ועגלה (8.5 ק"ג חומר יבש); בעמוד הבא של מסמך זה, מובא התרגום של המלצות צריכת מזון אלו, למנות בגודל שונה, כפי שנהוגות בחלק מהמשקים, לגבי עגלות (מנות עם ז"ע ובלעדיו), ולגבי חולבות.
- הנתונים המוצגים הם גודל המנה, כמות הפרמיקס (גרם) הנדרשת להוספה למנה זו וכמות ויטמין A המסופקת (כזכור – ויטמין A סוחב אחריו את המיקרו-אלמנטים שבפרמיקס).
- ✓ כמו כן, היות והמלצות הועדה לוויטמינים היו המלצות **מינימום**, ולאור חשיבות ויטמין A, מצאנו לנכון להעלות את ריכוז הוויטמין לחולבות ב-25%, מעבר להמלצות הועדה (במקום 120,000 עלינו ל-150,000 יחב"ל, למנה של 25 ק"ג חומר יבש).
- ✓ חשוב לציין שינויים עקרוניים שחלו בהרכב הפרמיקסים בעקבות המלצת ועדת ההזנה (להאבסה ברפת או בחליפות):
 - פרמיקס היבשות, אינו מכיל ניאצין.
 - פרמיקס יבשות ועגלות אינו מכיל EDDI (מקור תוספת היוד).
 - על פי המלצות ועדת ההזנה, עשינו הבחנה בין פרמיקס עגלות המוזנות בזבל עופות לבין אלו שלא.
- ✓ ניתן להזמין באמבר פרמיקס ויטמינים ומיקרו-אלמנטים בהרכבים שונים מאלו המומלצים על ידי ועדת ההזנה, תחת הזמנת מינימום של 600 ק"ג.

דרישות ויטמין A במנה וכמות פרמיקס להוספה ברפת (הפרמיקס בבית)			
הערות	דרישת ויטמין A (אלפי יחידות/מנה)	כמות פרמיקס למנה, ג'	בע"ח/גודל מנה (ק"ג ח"י)
			עגלות בלי ז"ע
אינו מכיל EDDI	56000	28	8.5
	46000	23	7
	53000	26.5	8
	66000	33	10
			עגלות עם ז"ע
אינו מכיל EDDI	56000	28	8.5
	46000	23	7
	53000	26.5	8
	66000	33	10
			יבשות
אינו מכיל ניאצין	120000	120	12
	130000	130	13
	100000	100	10
			חולבות
ריכוז ויטמין A גבוה ב-25% מהמלצות וועדת ההזנה	150000	50	25
	132000	44	22
	120000	40	20

ז"ע = זבל עופות.
 ערכים מודגשים בצהוב – צריכת חומר יבש ממוצעת לשלוחה על פי ועדת הזנה לפיה נקבעו הצרכים היומיים; שאר הערכים – תרגום ערכים אלו למנות בגודל אחר.

דרישות ויטמין A במנה וכמות פרמיקס להוספה בחליפות			
הערות	דרישת ויטמין A (אלפי יחידות/מנה)	כמות פרמיקס למנה, ג'	בע"ח/גודל מנה (ק"ג ח"י)
			עגלות בלי ז"ע
אינו מכיל EDDI	56000	7	8.5
	44000	5.5	7
	48000	6	8
	72000	9	10
			עגלות עם ז"ע
אינו מכיל EDDI	56000	7	8.5
	44000	5.5	7
	48000	6	8
	72000	9	10
			יבשות
אינו מכיל ניאצין	120000	24	12
	130000	26	13
	100000	20	10
			חולבות
ריכוז ויטמין A גבוה ב-25% מהמלצות וועדת ההזנה	150000	22.5	25
	132000	20	22
	120000	18	20

ז"ע = זבל עופות.
 ערכים מודגשים בצהוב – צריכת חומר יבש ממוצעת לשלוחה על פי ועדת הזנה לפיה נקבעו הצרכים היומיים; שאר הערכים – תרגום ערכים אלו למנות בגודל אחר.

