

**הדגשים להרצאתו של טים בראון,  
והיבטים פרקטיים לממשק שימוש  
מיטבי בסויכלור**



**רן סולומון  
המחלקה לתזונה  
"אמבר" מכון תערובת**

כנס לקוחות אמבר 02-2020

# הדגשים מהרצאתו של דר' טים בראון

- מטבוליזם חומצי מתון ובר-תיקון מגביר את זמינות הסידן לדם לפני ההמלטה
- תחום DCAD של 0 - 100-, ו-pH 6 - 7 בשתן הוא התחום הנכון והבטוח לקבלת האפקט הנ"ל ומניעת קדחת חלב קלינית ותת קלינית (מרבית המחקרים).
- פרות המגלות היפוקלצמיה תת-קלינית, הסיכון להפרעות מטבוליות כמו שמיטת קיבה, קטוזיס, אצירת שליה ודלקת רחם, נע בין פי 3-5
- התקבל שפרות בממשק מלחים אניונים מייצרות 1-3 ק"ג יותר חלב אחר ההמלטה
- ממשק חומצי קיצוני (pH סביב 5.5) לא נתן תועלות נוספות, אולם הסיכון שבו לפרות גדול יותר (צריכת מזון; איכות קולוסטרום; בקרת pH ע"י הכיליה)
- אין הוכחה מדעית שלשיעור סידן גבוה (1.5-2%) במנת הכנה יש יתרון כלשהו; מומלץ – 1% סידן, מחציתו מהמזון ומחציתו מתוספת (סויכלור; סידנית)
- על פי סנטוס, מטבוליזם חומצי מתון הורידה את כלל שעורי התחלואה אחר ההמלטה לחצי
- הפוטנציאל להחזר על ההשקעה בממשק DCAD שלילי של עגלות הרות בהכנה, נמוך יותר.
- מנתונים אמריקאיים: ההשקעה בממשק מלחים אניונים מוחזרת ומותירה רווח, דרך תוספת יצור חלב, ירידה בשיעור קדחות חלב קליניות ותת קליניות, וירידה בשיעור הפרעות מטבוליות אחרות

## סויכלור

- מקור בעל טעימות גבוהה של יוני כלור; מכיל גם מקורות זמינים של מגנזיום וסידן; אינו מכיל אמוניום כלוריד או אמוניום סולפט
- תוספת של סויכלור למנת הכנה אופיינית לפני ההמלטה, תביא ל-DCAD נמוך דיו, ולקבלת תועלות ברורות (יצור ובריאות)

# קבוצת הכנה לפני המלטה: מנת הכנה 😊

רפת גדולה

רפת קטנה



פרות

עגלות

עגלות+פרות

עגלות+פרות



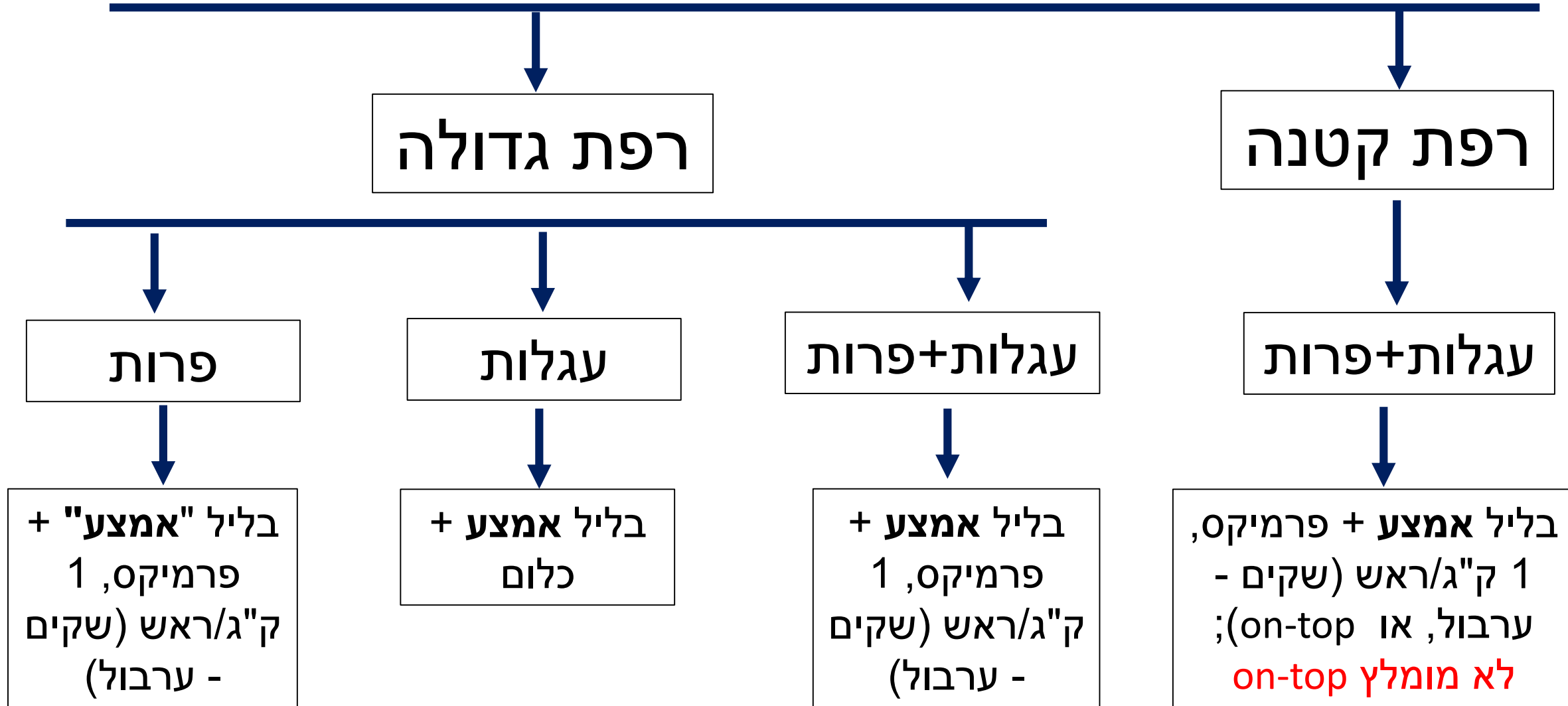
בליל הכנה + פרמיקס, 1 ק"ג/ראש (שקים - ערבול	בליל יבשות + 4,11830 ק"ג/ראש (סילו או (on-top
---	---

בליל יבשות +  
בליל חולבות,  
5 ק"ג/ראש

בליל הכנה + פרמיקס, 1 ק"ג/ראש (שקים - ערבול	בליל יבשות + 4,11830 ק"ג/ראש (סילו או (on-top
---	---

בליל יבשות +  
4,11830  
ק"ג/ראש  
(שקי 25 ק"ג  
(on-top

# קבוצת הכנה לפני המלטה: מנת "אמצע" 😞







תודה על

ההקשבה

המשך כנס פורה

ומהנה

# חישוב עלות שימוש בתערובת הכנה מלחים אניונים סויכלור 11830

ממשק הכנה חומצי	ממשק הכנה רגיל	פרמטר
1.00	1.00	מחיר ק"ג ח"י בליל יבשות (ש)
9.5	10.4	צריכת בליל יבשות (ק"ג, ח"י)
-	1353	מחיר 11800 (ש/טון)
-	3	צריכת 11800 (ק"ג, ח"ר)
1769	-	מחיר 11830 (ש/טון)
4	-	צריכת 11830 (ק"ג, ח"ר)
13.0	13.0	סה"כ צריכת מזון (ק"ג, ח"י)
7.08	4.06	עלות תערובת (ש)
9.5	10.4	עלות בליל (ש)
16.6	14.5	סה"כ עלות (ש)
2.12		הפרש ליום (ש)
44.5		הפרש ל-21 ימי הכנה (ש)



## חישוב עלות שימוש בפרמיקס מלחים אניונים סויכלור

ממשק הכנה חומצי	ממשק הכנה רגיל	פרמטר
1.00	1.00	מחיר ק"ג ח"י בליל יבשות (ש)
9.5	10.4	צריכת בליל יבשות (ק"ג, ח"י)
1353	1353	מחיר 11800 (ש/טון)
3	3	צריכת 11800 (ק"ג, ח"ר)
3.32	-	מחיר פרמיקס סויכלור (ש/ק"ג)
1	-	צריכת פרמיקס סויכלור (ק"ג, ח"ר)
13.1	13.0	סה"כ צריכת מזון (ק"ג, ח"י)
4.06	4.06	עלות תערובת (ש)
9.50	10.4	עלות בליל (ש)
3.32	-	עלות פרמיקס (ש)
16.9	14.5	סה"כ עלות (ש)
2.42		הפרש ליום (ש)
50.8		הפרש ל-21 ימי הכנה (ש)