

אמיר בלוך מנהל מקצועי של 'פרוג'קט בר' "להוריד עלויות ולשפר את איכות החלב"

בישראל קיים מחסור בכל הקשור למחקרים בנושאי בקר לחלב בכלל ובתחום התזונה בפרט. מחקרים רבים ממומנים על ידי חברות מסחריות העושות שימוש כלכלי בתוצאות המחקרים. חברת 'פרוג'קט בר מייבאת לארץ תוספי מזון ואמיר בלוך, מנהלה המקצועי מאמין גדול בתחום ואף פיתח שני מוצרים. בלוך "בתזונה בישראל יש לאן להתקדם, נחשפתי בשעות שלי בעולם לשיטות הזנה שבארץ פחות משתמשים כי בין השאר יש לנו כאן תוצאות טובות. ולדעתי אם נשקיע יותר בתוספים, בתזונה וכמובן במחקרים, כמות החלב תעלה"

אמיר בלוך, 54 מנהל המקצועי של חברת פרוג'קט בר, 6 שנים בחברה, בעל ניסיון בליווי מקצועי של רפתות ענק ובסוגי תזונה חדשניים. בלוך: "בארץ יש לנו את תנובות החלב הגדולה בעולם. בממוצע יש לפרה הישראלית את הכי הרבה חלב. הטיפוח הגנטי בארץ נחשב להתקדם בעולם כמו גם הממשק של הרפתות. הרפתנים הישראלים מייחסים חשיבות על לנושא ולכן ישראל נחשבת למתקדמת בעולם ואחת החוזקות זה שיתוף המידע והפתיחות בין כל העוסקים בנושא. אך דווקא בתחום המזון והתזונה לא התקדמנו מספיק ואם היינו משפרים את ממשק התזונה אין לי ספק שכמות החלב היתה עולה בממוצע ארצי".

אמיר בלוך אחראי בחברה על כל נושא הקשור לידע מקצועי, ממשק פרות, תזונה, אמצעי ניטור ועוד. כמו כן, איתור מוצרים חדשניים ופיתוח עסקי. בלוך, בן קיבוץ שובל ובוגר הפקולטה ברחובות בעל תואר שני בפוריות פרות. לאחר סיום התואר, עבודה כמנהל מקצועי במרכז מזון משואות יצחק במשך עשר שנים. ואז התוודע לפרויקט ענק של רפת גדולה בווייטנאם ומ-2011 נוסע לפחות 4 פעמים בשנה. בשנה הראשונה מטעם אפיקים ומשנת 2011 כיועץ הזנה מטעם פרוג'קט בר. יש לציין כי מדובר על רפת של כ-30,000 בעלי חיים מתוכם כ-17 אלף פרות חולבות. בשנה האחרונה החל לטוס גם לרוסיה מטעם החברה הווייטנאמית. אמיר בלוך תומך בהתלהבות בשיטות הזנה חדשניות ותוספים מתוחכמים. הוא מודע להתנגדות גורפת בקרב אנשי מקצוע לתוספי מזון כי לדעתם זה טוב רק לכיס של המוכר וניתן באמצעות חומרי הגלם הרגילים להשיג את אותן תוצאות וגוף הפרה מקשה על הזנה בתוספים. בלוך "אני בא ואומר שאם אתה מבין נכון את עיקרון הפעולה של התוסף ניתן להפיק ממנו הרבה תועלת.





פרוג'קט בר תעודת זהות

תחום עיסוק: ענף החלב
שנת הקמה: 2009
מייסדים: שמעון פרטוש ואמנון בר פלד.
משרדי הקב: קיבוץ רבדים
מספר עובדים: עשרות עובדים בארץ ובעולם

פרוג'קט בר הינה חברה בינלאומית העוסקת בניהול, ייוזם והקמה של פרויקטים בארץ ובעולם. בעלת ידע וניסיון מצטבר בעיקר בתחום החלב, הרפתות והזנת בעלי חיים על ידי שילוב של ידע, ניסיון וטכנולוגיה. קב' פרוג'קט בר חרטת על דיגלה את דגל החדשנות והטכנולוגיה ופיתחה את פלטפורמת חדר הבקרה (SMART FARM) לבקרת נתוני הרפתות וניתוחים אנליטיים של ביצועי הרפת בזמן אמת. כמו כן החברה מפתחת ומייבאת תוספי מזון ייחודיים למעלי גירה. לחברה 6 מחלקות: מחלקת כלכלית, ניהול פרויקטים, תוספי מזון, מחלקת ניהול וליווי רפתות, ומחלקת טכנולוגיה. אחרונה חביבה טיפול בשפכים. החברה מסייעת למשרדי ממשלה השונים בהקמת פרויקטים בינלאומיים בתחום החלב ולאנשי עסקים ויוזמים פרטיים מכלל מדינות העולם.



זה נכון שהתוספים הומצאו על ידי חברות מסחריות כי רק להם יש הכסף למחקר ופיתוח אך זה בהחלט עובד."

פיתוח תוספי מזון נכון להיום אמיר בלוק מפתח תוספי מזון הבאים לדבריו, לתת מענה לצרכים אמיתיים של השוק. "תשמע, נחשפתי לעולם שלם של שיטות הזנה מהמתקדמות בעולם כיום של האמריקאים האירופאים בנושא הזנה וכיום אני מתכנן את המנות עם הרבה יותר פרמטרים מהמקובל בארץ. יש כמה מרכזי מזון ורפתות שאנו עובדים מולם אשר הוספתי להם ערכים במטריצה". אמיר ממשיך ואומר "חסכתי מיליוני דולרים לחווה בויטנאם בגלל שימוש בתוספים של חברה צרפתית תוך שמירה על אותן תוצאות. גדלתי על ברכי התזונה הישראלית והתברר לי כי הידע שבאתי איתו מישאל לא הספיק לי. ואז הייתי חייב ללמוד ולהתפתח גם בתחום חומצות אמינו, פרקציות חלבון, פרקציות עמילן, מינרלים ועוד. וגם בתחום תוספי המזון. לאחר לימודים והתנסויות הגעתי למסקנה כי בהחלט ניתן לשפר את המנה, להזיל את המנה ולשמור על אותן תוצאות ואף לשפר את המנה הישראלית". על טורבו ויו אומר בלוק "בגדול זה מוצר שנועד לאחר שרפתנים בצרפת התלוננו על עלויות של מחירי המזון ורצו להחליף שימוש מורחב בומנו בכימיקלים מסוכנים לשימוש בתוספים טבעיים כמו תמציות צמחים. חברת סי סי פי איי הוקמה על ידי קואופרטיב של חקלאים שביקשו להשקיע יותר במחקר לטובת החקלאים. הטורבו ויו הינו תוסף תזונה המתוכנן בתוך המנה ומכיל שמנים, טנינים ומינרלים."

חברת פרוג'קט בר הינה המשווקת הבלעדית של התוסף בישראל וכבר כיום התוסף משווק למספר מרכזי מזון ורפתות בארץ. אמיר: "כל הרעיון הוא הוזלת מחיר המנה ושמירה על איכות וכמות החלב". יש לציין כי התוסף הינו עומד בכל התקנים האירופאים ומשווק ברחבי העולם. אמיר "אני משוכנע שהתוסף הזה יכול לשפר את כלכלת הרפת הישראלית, גם שומר על התוצאות וגם מוזיל את המנה". ומה באשר לחלבון פלוס ושומן פלוס, תוספים שאתה פיתחת? "כן, אלה שני מוצרים שפיתחתי. לקחתי תוספים שהיו ידועים בשוק העולמי וחברתי אותם בסדר אחר על מנת לקבל את התוצאה הרצויה. היו לנו הצלחות מאוד יפות בהעלאת אחוז המוצקים בחלב והדיון נסב סביב עלות לעומת תועלת כי אין ספק שהמוצקים עולים בעקבות השימוש בתוספים. אנחנו רוצים להעמיק את המחקר והפיתוח. מצד אחד להוריד עוד את עלות המנה ומצד שני לשפר עוד יותר את איכות החלב כך שלא יהיה יותר דיון בנושא עלות תועלת".

בלוק מסיים ואומר: "אחד היתרונות שלנו כחברה פרטית מסחרית, הכניסה שלנו לשוק כיבואנית ומוכרת מוצרים לשוק פרות החלב, הוזילה בסופו של דבר לחקלאי את מחירי מוצרי הצריכה הבסיסיים לרפת כגון אבקות חלב, מינרלים אורגניים ועוד. אנחנו מלווים רפתות ולכן אנו מחויבים שהרפתות גם ירוויחו וגם ישפרו את התוצאות. לכן לנו הכי חשוב שבסוף הדרך הרפתן ירוויח יותר. בגלל שאני חייב לשמור על היושרה המקצועית שלי אני לא נוהג להפעיל לחץ על הרפתן לקנות תוספים שאנו משווקים כחברה. ברגע שאני רואה שלא מתאים לו אני לא מנסה לשכנע. אנחנו מדברים כאן על הדובדבן שבקצפת. כלומר איך להעלות את אחוז המוצקים ואת כמות החלב שממילא גבוהות בדרך כלל. לדוגמא מ-42 ליטר ל-43 ליטר. ▲

א.אבירם טכנולוגיות מחזור

טחינת מזון גם - מעלה תפוקה וניצול אפקטיבי של המנה!

נמצאים היום במלחמת הישרדות כלכלית מול כוחות שוק חמדניים. עלות המזון לבעלי חיים מהווה מעל 60% מהוצאות גידול הבקר למכיני הבלילים העצמאיים ולמרכזי המזון.

רפתן!
אל תוותר על תוספת הכנסה זו!
דאג לטחון את הקש!
אל תזרוק כסף!

רח' פיק"א 10, פתח תקווה, 49611
נייד: 050-5379383
טלפון/פקס: 03-9227921
דוא"ל: aaviram11@bezeqint.net

- **תוספת בתפוקת החלב - המשך בערך**
ROTOGRIND.COM/advantages
- רפתנים שקונים את הבלילים המוכנים ממרכזי המזון - תדרשו את טחינת החומר היבש לפני הכנסתו למערבלת - **טחינה טרייה.**
- רפתנים המכנים לעצמם את מזון הבקר תשתמשו בחומר יבש **טחון טרי,** בין יום או יומיים מקסימום.
- **אפקטיביות ניצול המזון הגס - קש** דגן, תירס, חמניות, עגבניות ללא חוטי פלסטיק, כותנה ועוד הינו גורם חשוב במלחמת קיום כלכלית של ענף גידול הבקר בארה"ב ובארצות בעלות טכנולוגיות מתקדמות בענף. החקלאות והחקלאים בארצנו - מהטובים והמתקדמים בעולם -

מחקר אוניברסיטאי בארה"ב קבע שקיצוץ / טחינת המזון הגס בבלייל המוגש לפרות קובע את גובה תפוקת הבלייל הנעכל בתחומים:

- **תוספת משקל הבשר - בין 20% ל-40%** בהשוואה עם אותה כמות קש בבלייל שאינו קצוץ / טחון.



רפתן - אל תהייה פראיר

הפתרון המושלם לחקלאות - השופלים של קטרפילר



עולם החקלאות עבר בשנים האחרונות שינויים רבים, הן ברמה הניהולית והן ברמה הטכנולוגית שהפכו אותו ליעיל וחסכוני מאי פעם. וכשמדברים על יעילות בעבודה, השופלים הקטנים של קטרפילר מתמחים בעבודה ממוקדת לתחומי החקלאות השונים. בין אם מדובר ברפת, מרכז מזון או לול, כלי הצמ"ה של קטרפילר יספקו לכם איכות, נוחות וחסכון מהותי בזמן וכסף!

הפכו סדרה זו למוצר היעיל והחסכוני ביותר הקיים כיום בשוק הצמ"ה המאפשר למפעילים לבצע את עבודתם במקצועיות וביעילות.

השופלים החדשים של קטרפילר יתאימו בצורה מושלמת לכל תחומי החקלאות - עבודה ברפת, מרכזי מזון, מגדלי בקר ועוד, תוך הצגת ביצועים יוצאי דופן, חיסכון מהותי בעלויות התפעול, חיבור Z-BAR המותאם באופן מיטבי, שמירת חומר בכל הגבהים ויכולות טכנולוגיות מרשימות. כמו כן השופלים החדשים כוללים תא מפעיל מפנק אשר נועד לספק את הנוחות בעבודה יומית רבת שעות. התא מכיל שתי דלתות כניסה, ג'ויסטיק הפעלה אלקטרו הידראולי, הגה מתכוונן, כיסא בעל חימום אוטומטי וראות מיטבית.

המעמסים (שופלים) האופניים מבית קטרפילר הם הבחירה האידיאלית עבורך להבטחת תשואה מקסימלית עבור ההשקעה בתחום החקלאות.

עבודות תשתית לתחום החקלאות הן רבות ומגוונות ואתם בוודאי מצפים מהשופל שלכם לספק לכם את הסחורה בכל זמן ובכל מקום. בדיוק לשם כך קטרפילר יצרו את סדרת M של המעמסים הקטנים לביצוע עבודות שונות במגוון רחב של אפליקציות ובאיכות חסרת פשרות.

סדרת M מספקת מגוון רחב של פתרונות לתחומי התשתית והחקלאות - בין היתר בזכות המגוון הרחב של אביזרי הקצה כגון קלשונים, מזלגות, כפות בגדלים שונים, מטאטאים, מקדחות ועוד, אשר יספקו לכם התאמה מושלמת לכל סוג העבודה.

סדרת M של קטרפילר מאובזרת במערכת בקרת עוצמה אשר מאפשרת איזון נכון וחסכוני של יעילות הדלק המספקת כוח נוסף למנוע כאשר הכלי חש כי קיים צורך בהפעלת עוצמה נוספת בעבודות הכוללות עליות תלולות או בשימוש באביזר הדורש מאמץ יוצא דופן. התפוקה הגבוהה של המעמס בשילוב עם מערכות היגוי והידרוסטטיקה עצמאיות, מערכת חכמה לניהול הספק תצרוכת הדלק הנמוכה והטכנולוגיה המתקדמת,

לפרטים נוספים - 03-5571555

www.ite-cat.co.il

הדברת זבובים ברפת

הגמישות והקלות ביישום **האמריקני** של חברת לוקסמבורג ויכולת הלכידה ההמונית שלו הופכים את **האמריקני** לאטרקטיבי במיוחד. אין ספק שלא נצליח ללכוד את כולם אבל בהחלט נדלל את האוכלוסייה של הזבובים למיניהם. בכל נקבת זבוב שלכדנו מנענו הטלה של עד 1000 ביצים!!! מחזור חיי הזבוב בקיץ הוא 8-10 ימים.

של הצהוב מושך אליו את הזבובים בהמוניהם והם נדבקים אליו ללא יכולת להשתחרר. היותו של הדבק צהוב מאפשר למשתמש למרוח או לרסס אותו על משטחים (לא סופגים) שונים הנמצאים בסביבה וכשהמשטח מלא בזבובים, פשוט מרעננים את הדבק ע"י ריסוס חוזר של **אמריקני** על הזבובים הלכודים, כל זאת מבלי לחדש את המשטח עצמו.

זבובים ברפת הן מן מטריד ידוע מזה שנים רבות. מזון זמין בכל מקום כל הזמן, כושר התפתחות בכל תנאי מזג אוויר ויכולת תעופה למרחק, הופכים את הזבוב לבעייתי להדברה. יכולתו של הזבוב להעביר מחלות שונות לבני האדם ולפגוע בבריאותן ובהתפתחותן של חיות המשק, בתנובת החלב הבשר והביצים, גורמים לנו "להלחם" בהם על מנת להגן על בריאותנו ועל בריאות המשק החי שלנו. במשך השנים פותחו חומרים ומלכודות שונות ללכידת זבוב הבית וזבוב השוקיים - המזיקים העיקריים של הבקר, חלק מחומרי הלכידה היו רעילים והיכולת להשתמש הייתה מוגבלת גם לנו כמשתמשים וגם לחי. לאחר לימוד ממושך של דרכי התנהגות הזבוב וניסויים רבים פותחו בישראל לפני כארבע שנים דבק בצבע צהוב - **אמריקני** - לא רעיל! על בסיס מים, עמיד בגשם ובהמטרה ובעל כושר הדבקה ארוך טווח. הגוון הנכון



לוקסמבורג תעשיות בע"מ

www.luxembourg.co.il 03-796 4300 7ל



לפרטים נוספים: דניאל 050-2933326 gdaniel@luxembourg.co.il

**המגזין המוביל
והמקור המהימן והמעודכן
למידע חיוני
לניהול ורווחיות הרפת
כדאי לקרוא
משתלם לפרסם**

לפרטים 03-6959352

משק הבקר והחלב
המגזין המקצועי של התאחדות מגדלי הבקר בישראל



רוזנפלד עבודות מסגרות בע"מ



חברת "רוזנפלד עבודות מסגרות בע"מ" הוקמה בשנת 1994 ע"י יפתח רוזנפלד כעוסק מורשה בתחום המסגרות. בשנת 2009 הפך העוסק לחברה בבעלות שווה של יפתח ואחיו, יגאל. יגאל מהנדס בהכשרתו ומתפקד כמהנדס החברה. החברה היא קבלן רשום בתחום הקונסטרוקציה.

תחום עיסוקנו הוא הקמת מבנים לחקלאות ותעשייה בפרויקטים המשלבים בתוכם גם עבודות תשתית ובטון עד רמת "turn key".

הקונסטרוקציות המבוצעות בחברתנו מיוצרות ברמה גבוהה, מגולוונות או נצבעות לאחר ייצור ומורכבות בשטח באמצעות ברגים.

אנו מקפידים לעבוד עם ספקים אמינים וטובים המלווים אותנו מתחילת דרכנו:

- איסכור מתכות ופלדות בע"מ.
- פקר פרופילים ופקר יד פז מפעלים לגיליון.
- אגן מפעלי הנדסה.
- צבר ברזל.
- פ.ר.ט.
- סטיל רולינג
- תעשיות רדימיקס.

להלן פרויקטים מיצגים שבוצעו על ידנו בשנים האחרונות:

- 1.2013 רפת חוף השרון אגש"ח בע"מ - בניית סככת חולבות כ-5500 מ"ר
- 2.2013 "עופר פרחים" הקמת מבנה בית אריזה

- 3.2014 רפת חוף השרון אגש"ח בע"מ - בניית סככת עגלות כ-4500 מ"ר
- 4.2015 קיבוץ עין השלושה - הקמת מכון חליבה
- 5.2015 רפת קיבוץ יד מרדכי - הקמת סככת חולבות + סככת צינון כ-10,000 מ"ר
- 6.2015 מוסד לבינסקי - הקמת גג קונסטרוקציה ע"ג מבנה המוסד
- 7.2016 מתכת שובלים - הקמת מבנה תעשייה עבור מסגריית מתכת שובלים
- 8.2016 הקמת סטודיו עבור עמותת ורטיגו למחול
- 9.2016 חוות שקמים - הקמת דיר כבשים כ-6500 מ"ר
- 10.2016 רפת שביל החלב בכפר ויתקין - הקמת מתחם חולבות בן 3 סככות. שטח כולל 10,000 מ"ר
- 11.2016 מפעל דולב - הקמת סככת אחסנת חומרי גלם ואולם ייצור כ-700 מ"ר כל אחד
- 12.2016 גריזלי - הקמת מוסד במושב "דקל"
- 13.2017 רפת חפר הקמת סככת חולבות בשטח של 6500 מטר
- 14.2017 אורגני גרין - הקמת דיר עזים
- 15.2017 גלעד דוגה - קירוי ש.ג מחנה פיקוד העורף.

רוזנפלד עבודות מסגרות בע"מ
כפר ורבורג 70998
נייד 054-5997311
www.rcw.co.il
rozenfeld10@gmail.com



סדרת המעמיסים הטלסקופיים החקלאיים מבית מניטו



יצרנית ציוד ההרמה והעמסה מניטו (MANITOU) מרחיבה את היצע המעמיסים הטלסקופיים החקלאיים מתוצרתה, עם שיווק של מספר גרסאות חדשות תחת סדרה בשם NEW-AG. סדרה זו פותחה במיוחד עם דגש על צורכי הרפתנים ושימושים חקלאיים שונים במשק הדורשים בעיקר עבודות מרובות עם כף העמסה. כמו כן, מעמיסים אלו מיועדים לחקלאיים המשתמשים בטלסקופי שלהם כמו בטרקטור, בעיקר כגורר - גם על הכביש.

בשלב זה הדגם המוצע בישראל על ידי היבואן הרשמי, דוד צ'פניק ובניו, הינו **MLT733-105** והוא בעל כושר הרמה מרבי של 3,000 ק"ג, גובה הרמה עד 6.9 מטר ומנוע ירוק וחסכוני - 4 צילינדר תוצרת דויטש עם 101 כ"ס. בין יתר החידושים בסדרת הטלסקופיים בולטת הקבינה החדשה והמעוצבת עם מדרגה נמוכה המאפשרת כניסה ויציאה קלה ונוחה למפעיל, בידוד רעשים ללא תקדים בדרגת 73 dB בלבד, וכן שדרוג משמעותי בכל הנוגע לתפעול הכלי והנדסת האנוש המפורסמת של מניטו.

לפרטים נוספים:

דני (דרום) - 0547070854

אבי (צפון) - 0547070858

מייל: sales@czapnik.co.il

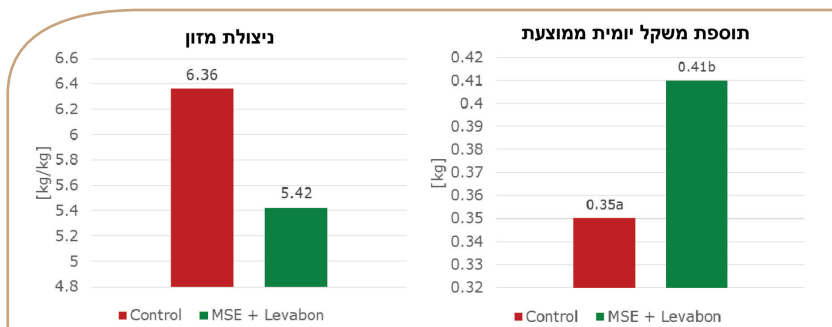
אתר: www.czapnik.co.il



השפעת השילוב של Levabon Rumen E + Mycofix select על ביצועי גדילה של טלאים ועגלי כיטום

ד"ר עדי גלעד

תוצאות:



מסקנות:

שילוב של מיקופיקס סלקט ולובון בתערובת הטלאים שיפר את ביצועיהם הן מבחינת תוספת משקל יומית, והן מבחינת ניצולת המזון.

אנזימים המפרקים באופן יעיל, ספציפי ובלתי רעלני פטריות שאינם עוברים ספיחה, וכמו כן מכיל תמציות צמחיות לשיפור תפקודי הכבד ולחזק המערכת החיסונית. בניסוי שנערך בדיר בנעורה נבדקו 88 טלאים מגזע מכלוא דרופר בני כחודש וחצי, שחולקו לשתי קבוצות. הטלאים קיבלו את ההזנה המקובלת במשק: תערובת ושחת דגן באופן מוגבל. בקבוצת הניסוי הוספו לתערובת שני תוספים: לובון רומן ומיקופיקס סלקט. הניסוי נמשך 91 יום.

במקרים רבים תזונת מעלי גירה המפוטמים לצרכים מסחריים איננה מאוזנת, ועשירה באנרגיה וחלבון על חשבון מזון גס ותאית. במנה עתירה כזו עלולים להיווצר בכרס תנאים הפוגעים בפלורה הטבעית, מורידים את ה-pH הכרס, ובכך פוגעים בעיכול ובזמינות המזון. לשם כך נבדק, בשתי תצפיות שונות, שילוב של מיקופיקס סלקט, ולובון רומן במנת פיטום של טלאים (בדיר בנעורה) ובעגלי פיטום (בנתיב הגדוד). לובון רומן מכיל שמרים שעברו פירוק עצמי בתהליך מעבדתי מבוקר. תהליך הפירוק הופך את מרכיבי דופן תא השמר, ואת תכולתו לזמינים ביותר עבור חיידקי הכרס ה"טובים". בכך מעודד לובון אוכלוסיית חיידקים מפרקי תאית, משפר תהליכי תסיסה ומאזן את החומציות בכרס. מיקופיקס הינו המוצר המוביל בעולם לניטרול רעלני פטריות, ולהגנה מפני הנזקים המשניים של הרעלנים למערכת העיכול ולבעל החיים. בנוסף לספיחת הרעלנים, מיקופיקס מכיל

שילד

פרויקטים ביולוגיים בע"מ

לפרטים ומידע נוסף: 050-6706287



שילד
פרויקטים ביולוגיים בע"מ

מאחלים לך

שנה

מושב

www.shieldbiologics.com

office@shieldbiologics.com

052-2664031

07-22635300