



מערכת לטיפול בשפכי הרפת

טבת טכנולוגיות מים



BACAR™ 3.0 – מערכת מהפכנית, פשוטה, יעילה וזולה. המערכת מותקנת בכמה רפתות ועובדת לשביעות רצון הלקוחות

חברת טבת טכנולוגיות מים פיתחה מתקן קומפקטי – פחות מ 15 מ"ר! – לטיפול בשפכי רפתות.

המתקן מגיע בשלמותו בתוך מכולה, אינו דורש אישורי בניה, אסטטי לעין, פשוט להקמה ופשוט לתפעול. החברה הקימה/בתהליך הקמה של מתקנים ב:

- קיבוץ עין החורש
- קיבוץ גבעת חיים מאוחד
- קיבוץ כרמיה
- רפת רגלים [רפת משולשת]
- רפת מגדל עוז
- רפת עמר נוביץ', מושב מרחביה
- קיבוץ דפנה
- רפת פר"ח [רפת כפולה]
- קיבוץ דבירה
- בית אלפא

כמו כן, החברה חתמה עם מספר קיבוצים נוספים שבהם ההקמה תחל בשבועות הקרובים.

- הבוצה המתקבלת מהתהליך, נערמת וניתנת לפינוי עם שאר הזבל היבש מהרפת.
- הכימיקלים המשמשים בתהליך פריקים ביולוגית, אינם רעילים ואינם מסוכנים.

במסגרת תכנית מתקני החלוץ שנערכה בשנת 2016, ביוזמת ובתמיכת משרד החקלאות, הציגה חברת טבת את מערכת - BACAR™ 2.0. בסקירת תוצאות מתקני החלוץ ביום העיון שנערך בבית דגן בדצמבר האחרון, המתקנים של חברת טבת הציגו את התוצאות הטובות ביותר: אחוז הרחקת המזהמים הגבוה ביותר, המתקן הפשוט ביותר להקמה והחיסכון הגבוה למ"ק אל מול תשלום הקנס הצפוי ב-2019.

התהליך

חברת טבת מיישמת טיפול הנקרא הפתחה ושיקוע [קואגולציה ופלוקולציה]. השפכים מהרפת מוזרמים למיכל [ריאקטור] ומתערבבים עם הרכב כימיקלים אשר פותח במעבדת החברה. לאחר הערבוב מתבצע שיקוע

התהליך מפקד בקר מתוכנת ואין צורך בהתערבות הרפת. במקרה של תקלה הבקר מידע את חברת טבת. בקרה זו מאפשרת לנו לשלוט ברמה הכי גבוהה במספר רב של מתקנים.

מיתרונות מערכת BACAR™ 3.0 של חברת טבת:

- תהליך ידוע, פשטות הנדסית ויציבות תהליכית – אמינות הפעלה בקיץ ובחורף.
- מערכת קטנה (משטח של כ-15 מ"ר) ומודולרית הניתנת להרחבה בקלות.
- הפעלה אוטומטית – ללא מגע יד אדם. למערכת בקרה מרחוק.
- עלויות הקמה ותפעול נמוכות.
- מערכת היודעת להתמודד עם ערכי זיהום גבוהים גם ללא טיפול קדם.

בגרביטציה של המזהמים ותוך פרק זמן קצר נוצרות שתי פאזות במיכל: עליונה – קולחים אשר עומדים בתקן הזרמה לביוב, התחתונה – בוצה. הבוצה בתחתית המיכל מועברת למתקן סחיטת בוצה כך שלבסוף הבוצה נערמת והרכב המוצקים היבשים בבוצה הוא כ-30%.

יתרונות התהליך

יציבות – תהליך ללא קריסה

התהליך כימי הוא תהליך יציב, שאינו דורש זמן אתחול ואינו רגיש לשינויי טמפרטורה, לריכוז שומנים בשפכים, או לתנאים סביבתיים אחרים. זאת בניגוד לתהליכים פיזיקליים או ביולוגיים שבהם קריסה של התהליך יכולה להשבית את מתקן הטיפול לשבועות ארוכים, בשל זמן אתחול ארוך. במשטר הקנסות הנוכחי זהו יתרון עצום. בנוסף, התהליך יכול להתמודד עם שפכים בעלי עומס מזהמים גבוה מאוד ואינו מחייב טיפול קדם.

תפעול פשוט

בניגוד לתהליכים אחרים הדורשים מעקב יומיומי הדוק וידע מקצועי רב, תהליך כימי הינו תהליך "שגר ושכח" שאינו דורש ידע מקצועי. על כל שלבי



לתאום ביקור באחד המתקנים ולשאלות נוספות ניתן ליצור קשר עם בניה: 054-7891125
bnaya@wastewater.co.il





... מהשטח

משק הבקר והחלב 392 מדור פרסומי

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 חי הזבוב בקיץ הוא 8-10 ימים.



לוקסמבורג תעשיות בע"מ
www.luxembourg.co.il 03-796 4300 טל: 050-2933326 דניאל

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

זבובים ברפת הן מן מטרד ידוע מזה שנים רבות. מזון זמין בכל מקום כל הזמן, כושר התפתחות בכל תנאי מזג אויר 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

חוליות

מערכת חדשנית לטיפול בשפכים ברפתות



להתנתק מהמט"ש או להוריד עומסים אורגניים לרמות שמאפשרות הזרמה של מים מטהרים ברמה גבוהה ביותר למערכת העירונית. בשנים האחרונות חברת חוליות הרחיבה את פעילותה בתחום המערכות למחזור מים, כאשר באמצעות מערכות שפיתחה ניתן למחזר "מים אפורים", שמקורם בצריכה פרטית, כמו מי מקלחת וכביסה ועד "מים שחורים" המגיעים משפכים מוניציפליים, חקלאיים ותעשייתיים. לאחר טיהורם ניתן לעשות במים שימוש שני להשקיה, להדחת אסלות ועוד. בין מטרות החברה, להוביל בשנים הקרובות את השוק הישראלי בתחום מחזור המים.

למידע נוסף:

דניאל ספלטור: 052-8716931
danits@huliot.com

בגודל של 40 רגל, שהמרכיב העיקרי בה הוא ממברנת (סנן) ענק עם חורים בקוטר 0.04 מיקרון, המסננים את המים המזהמים והופכים אותם למי קולחין איכותיים. חידושה של המערכת הוא בעובדה כי היא נשללת לחלוטין מרחוק (עיקרון ה-IOT) באופן בו המפעיל מקבל כלי שליטה ובקרה מאובטח, ואינו נדרש להיות נוכח במקום. צוותי התמיכה של חוליות מגבים את המפעיל מרחוק ונותנים פתרון מהיר.

להלן ערכים ממוצעים לקולחים לדוגמא:

- צח"כ - COD = > 200 מג"ל
- מוצקים מרחפים - TSS = > 2 מג"ל
- חנקן - N = > 50 מג"ל
- זרחן - P = > 10 מג"ל

הפתרון מתאים למשקים חקלאיים, בתי מלון, בסיסי צבא ועוד, כתחליף לסניקה או הקמת קו להולכת ביוב, שהינם יקרים ומורכבים או כתחליף זול למתקני הטיהור הקיימים כיום, שהנם יקרים ביותר ומתאימים בנפחם בעיקר למפעלים גדולים. המערכת מבטיחה איכות מים המאפשרת

לאור תקנות השפכים המחמירות שנכנסו לתוקפן בשנה שעברה, נוצר צורך ממשי בקרב אנשי תעשיית החלב בישראל לטיפול בשפכים ברמה מקומית. בעקבות כך, חברת חוליות, אשר פעילה בתחום הטיפול במים בעשור האחרון, התגישה על מנת לפתח מערכת המטהרת שפכים למי קולחין איכותיים בהיקפים של בין 20-100 מטר מעוקב ביום, בהתאמה מיוחדת למגזר החקלאי.



המערכת נבדקה והוכחה כמוצלחת לאחר תקופת פיילוט של שנה ברפת קיבוץ עמיר. המערכת מדמה בפעילותה מט"ש ממוזער ופועלת מתוך מכולה ניידת



הפתרון המושלם לחקלאות - השופלים של קטרפילר



עולם החקלאות עבר בשנים האחרונות שינויים רבים, הן ברמה הניהולית והן ברמה הטכנולוגית שהפכו אותם 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!

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 המעמיסים 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 באבזור הדורש מאמץ יוצא דופן. התפוקה הגבוהה של המעמיס בשילוב עם מערכות היגוי והידרוסטטיקה עצמאיות, מערכת חכמה לניהול הספק תצרוכת הדלק הנמוכה והטכנולוגיה המתקדמת, 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 יוצאות דופן. 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.

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

לפרטים נוספים - 03-5571555
www.ite-cat.co.il

בניהולו של
באסי רהב

אֲשׁוּרִים

שרותי ביטוח לכל ענפי הביטוח



אז אצוכם שלם
לכל אקוויטיון

אנו מציעים מקצועיות וניסיון רב שנים
בביטוחי בעלי חיים, ביטוחי משק, וכד'

כתובתנו: רחוב בעלי המלאכה 26, ת.ד. 923, חיפה
טל. 04-8553338 פקס. 04-8512201





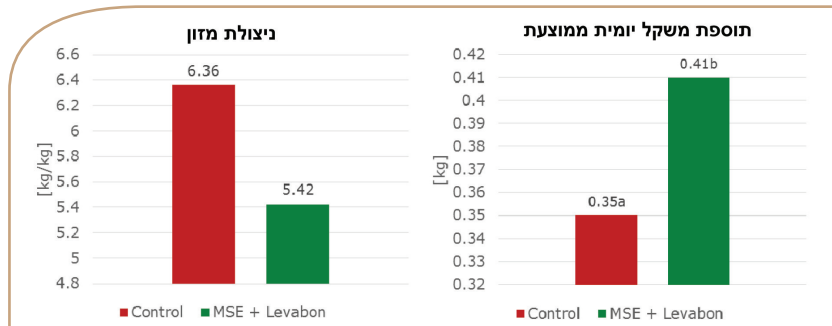
... מהשטח

משק הבקר והחלב 392 מדור פרסומי

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

ד"ר עדי גלעד

תוצאות:



מסקנות:

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

אנזימים המפרקים באופן יעיל, ספציפי ובלתי הפיך רעלני פטריות שאינם עוברים ספיחה, וכמו כן מכיל תמציות צמחיות לשיפור תפקודי הכבד ולחזקת 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: לוובון 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 Ph הכרס, ובכך פוגעים בעיכול ובזמינות המזון. לשם כך נבדק, בשתי תצפיות שונות, שילוב של מיקופיקס סלקט, ולוובון רומן במנת פיטום של טלאים (בדיר בנעורה) ובעגלי פיטום (בנתיב הגדוד). לוובון 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 לוובון 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

שילד - השבחה תזונתית

שילד גאה להציג:
פתרונות השבחת מזון מתקדמים
למגדלי חיות המשק בישראל

www.shieldbiologics.com

office@shieldbiologics.com

052-2664031

07-22635300



פתרונות ענן בתחום החקלאות מנהלים ביעילות פעילות חקלאית



אל"צ, אגודה שיתופית חקלאית בע"מ, נוסדה בשנת 1961 על ידי משקי העמקים והגלבע. מטרת השותפות, הפעלת כלים גדולים בחקלאות ליעיל לחסוך לבעלים.

ישראל יוספיאן, מנכ"ל אל"צ חבר קיבוץ אושה, מציין, אלצ מתמקצעת בכלים חקלאיים גדולים. בנוסף, אנחנו מנהלים גידולי שדה בהיקפים גדולים תוך כדי הקמת שותפויות עם משקי האזור.

פעילות נוספת ממשק ומסביר יוספיאן, היא שיווק התוצרת החקלאית בעיקר מזונות גסים – מספוא, שהיא למעשה חברת שיווק אשר מנהלת את הקנייה והמכירה של המזונות הגסים: תחמיצים לרפתות, שחת, אספסת ועוד. "עיקר הפעילות נעשית למען החקלאים במטרה לחסוך את פער התיווך בין המגדל לבין הצרכן הסופי. פער התיווך מוחזר למגדלים עד לשקל האחרון, חלק גם משווק לירדן, דרך גשר שייח חוסיין.

אנחנו מקפידים להיות כל הזמן בקו הראשון של הקידמה הטכנולוגית ורוכשים, מידי שנה, כלים חדשים שהם המתקדמים ביותר בתחומם. בבעלותנו, מספר כלים חדשים העובדים אוטומטית לגמרי. כלים אלו מבוססים על מכשירי GPS ודיוק ואיכות העבודה שלהם היא ברמה אחרת. יבואני הכלים החקלאיים הגדולים יודעים שבאל"צ קיים הניסיון והידע הטכנולוגי לתפעל כלים חדשים עם יכולות משופרות.

מגמה זו מקבלת 'רוח גבית' מהנהלת החברה המעודדת את צוות הטכני לצאת להשתלמויות מקצועיות בחו"ל, כל זאת כדי שאל"צ תעמוד בקו הראשון של 'החקלאות החכמה' אלצ פעילה בתחום המחצבות ומטמנות, ושותפה באתר קומפוסט אורגני.

הייעוד האזורי...

אל"צ אמנם אגודה שיתופית, אך המתנהלת כמו חברה ציבורית. כל הרווח, חוזר לבעלים או למגדלים. השירותים המגוונים אותם אנחנו מציעים הם ברמה טובה מאד ואנחנו מצליחים להתחרות בהצלחה עם חברות מסחריות באזור. היעדים הערכיים שלנו הם, בין השאר, לאפשר למשקים הבעלים ולחקלאים אחרים, לנהל ביעילות את הפעילות החקלאית שלהם, אנחנו נכונים לתת גיבוי ותמיכה בתחום לכל דורש. אחד מהיעדים שלנו הוא יצירת מקור תעסוקה קבוע לתושבי האזור: מהמושבים, מהכפרים ומהערים מהקיבוצים, בסביבה. בהתאם לאמור, אנחנו מעסיקים כ- כמה עשרות עובדים קבועים ועונתיים.

במסגרת הובלת פתרונות לצרכי החקלאים והרפתנים, נכנסנו לתחום אריזה ועיטוף תחמיצים, כדי לארוז יבולים עודפים של מגדלים, בכך גם לתת מענה לרפתות קטנות, וחוסר פתרונות איחסון.

לאחרונה התמזגנו עם בר עבודות חקלאיות בע"מ בפעילות התחמיצים, והכל כדי להתייעל ולאפשר שירותים מקצועיים ואיכותיים לחקלאים.



ת.ד. 11 נ. גלבע 18120 טל. 04-6531455

מנכ"ל - ישראל יוספיאן 050-4047026

סמנכ"ל - רותם סולץ 050-4047009

אלצ בר - מיקי פאר 052-8804906

www.elz.co.il office@elz.co.il





מקרב המזון שהפך ללהיט

מקרב המזון PUSHER מבית אראה הוא ללא ספק הפך ללהיט החם של הרפתות בישראל, המקרב היחיד המיוצר בישראל ולפי דרישות וייחודיות הרפת הישראלית. עשרות רפתנים מרוצים, רכשו את הכלי והרשימה מתארכת. איתן גולן, מנהל המכירות של אראה "הכלי הינו הצלחה כחול לבן ויתרונותיו רבים, הן בעבודה היום יומית וכמובן בהיבט הכלכלי"

אפשר בהחלט לכנות את הכלי הזה, כסיפור הצלחה ישראלי, מקרב המזון היחיד המיוצר כולו בישראל, מרמת התכנון, פיתוח וייצור כאן בארץ. מדובר בכלי כחול לבן שהפך להצלחה מידית. הכלי מותאם בשלמותו לרפת הישראלית והוא יוצר לאחר מחשבה מרובה ובהתאם לייחודיות של הרפת הישראלית. בין יתרונותיו הרבים, ניתן למנות, התאמת הכלי לניקוי חצרות המתנה עם כף ייחודית, חצרות המתנה בישראל מרופדות ברובן בשכבת גומי וזה למעשה

הכלי היחיד היכול לנסוע עליו ומבלי לפגוע בשכבת הגומי. יתרון נוסף, אין צורך ברישיון נהיגה שזה עניין מאוד משמעותי, הן ברמה הפרקטית וכמובן במובן הכלכלי. בהרבה רפתות קירוב המזון נעשה באמצעות שופל דבר המצריך נהג בעל רישיון מיוחד ומגביל את העבודה במהלך היום ובשעות הערב. מנהל רפת הרדוף יורם אמר לאחר רכישת הכלי "זו הרכישה הטובה ביותר שעשיתי לרפת".

יתרונות רבים ומגוונים

למקרב המזון ישנם תוספות כגון כף קירוב, כף גריפת זבל, כלוב להעברת עגלים וכולם בריתום מהיר וללא צורך בירידה מהכלי. לאחרונה בוצעו בכלי מספר שדרוגים וזאת בהתאם לבקשות של לקוחות והפקת לקחים מחוויות משתמשים. השדרוגים הם, הגדלת מיכל הדלק, הוצאת הפילטר אויר אל מחוץ למכסה המנוע לאפשר גישה נוחה לטיפול ותחזוקה שוטפת, וזאת עוד, והוספת משקל להגדלת כושר הדחיפה של הכלי. זאת ועוד, למקרב המזון, ניתן להוסיף גגון, גג מקורה וזכוכית קדמית. וכמובן גולת הכותרת של המקרב הזה, חיסכון אדיר בעלויות הטיפול והאחזקה של הכלי אל מול כלים אחרים. רק בכדי לסבר את האוזן, עלות הפעלה של הכלי אינה עולה על 10 שקלים.

חברת אראה ממוקמת באזור התעשייה ביבניאל שבגליל התחתון, החברה עוסקת מזה שנים בייצור ופיתוח מוצרים לענף החקלאות, לרבות רפתות. יש לציין כי החברה מייצרת פתרונות ייחודיים, אוורור וצינון הרפת. כמעט מיותר לציין כי גם הפתרונות הללו, מיוצרים בישראל, כחול לבן.



רשימת לקוחות

רשימת הלקוחות ארוכה וממשיכה לגדול על בסיס יומי, בין הרפתות שכבר רכשו את המקרב הישראלי, רפת הרדוף, רפת גבת, רפת בית זרע, רפת רגבה, רפת מנור, רפת אילון, רפת קיבוץ אורים, רפת לוחמי הגטאות ורפת שער העמקים ועוד לקוחות מרוצים. גם ברפתות מושביות החזר ההשקעה הוא בפרק זמן קצר ובמושבים ניר בנים ועין איילה, המקרב כבר פועל לשביעות רצון המושבניקים. יש לציין כי מקרב המזון של חברה אראה מותאם גם לעבודה בדיר הישראלי.

אראה בע"מ
ת.ד. 528, יבנאל 1522500
טל. 04-6708501
פקס: 053-7970641
דוא"ל: aerea@aerea.co.il
אתר אינטרנט: www.aerea.co.il





רווחת הפרה כיעד מועדף



נושא רווחת בעלי החיים בכלל ורווחת הפרה בפרט עומד בראש סולם העדיפויות של משק החי מזה שנים רבות. מחקרים אקדמאיים רבים עוסקים בנושא ונמצא קשר ישיר בין רווחת בעלי החיים, תנובתם ואיכותה.

רווחת הפרה תמיד עמדה לנגד עינינו ב-SCR, והפתרונות אותם אנו מפתחים בראש ובראשונה מתייחסים לנושא זה. אנו מבינים כי שיפור רווחת הפרות יוביל בהכרח לפרות בריאות ומניבות יותר. המערכות המתקדמות של SCR אוספות ומנתחות נתונים קריטיים ברמת הפרה הבודדת, החל מפעילותה ועד העלאת גרה, ומספקות לרפתנים כלים מתקדמים לגילוי דרישות, ניטור בריאות הפרה ומעקב אחר תזונתה - כל אלה בהקשר ובזמן הנכונים. מערכות ניטור הפרה של SCR מסייעות לרפתנים למקסם את ייצור החלב, לזהות דרישות בצורה יעילה וכן לגלות, בשלבים מוקדמים, בעיות בריאות, רווחה ותזונה. גילוי מוקדם של בעיות בריאותיות משפר את רווחת הפרה, אסטרטגיית התזונה והליך קבלת ההחלטות ברפת. רווחת הפרה מתייחסת לשלל פרמטרים אשר כל אחד לחוד, וכולם יחד, משפיעים באופן ישיר על הפרה הבודדת והעדר כולו. ניטור העלאת הגירה, הייחודי לתגי הניטור של SCR, מאפשר לגלות השפעות אלו בזמן אמת. במקרים רבים, אפילו פרמטר בודד, כגון עקת חום, צפיפות, החלפת קבוצה ישפיעו באופן מיידי על העלאת הגירה של הפרה או קבוצת הפרות והמערכת תזהה את השינוי ותתריע על כך לרפתן. הדבר מסייע כמובן לרפתן לקבל החלטות באופן מיידי, לשנות אסטרטגיה ולצמצם ככל האפשר את מצוקה הפרה/פרות. טיפול בזמן אמת מונע ירידה בתפוקת החלב, עוד לפני הופעת סימנים קליניים ומסייע לרפתן לנהל באופן אופטימאלי את הפרה הבודדת, העדר והרפת כולה. לאחרונה התבשרנו שמערכת **Heatime** של SCR נבחרה על ידי משרד הכלכלה והתעשייה יחד עם המגזין Ynet לאחת ההמצאות הטכנולוגיות הבולטות שפותחו בישראל מאז קום המדינה בתחום החקלאות והמזון ושהפכו להצלחות בינלאומיות.

מעקב רציף

Heatime היא מערכת מתקדמת לניטור בריאות הפרה ופוריותה. מאז ההצלחה העולמית של הדגם הראשון ב-2005, מהווה מערכת זו פריצת דרך עולמית בתחום ניהול הרפתות. היא נחשבת למערכת הניטור המתקדמת ביותר הזמינה כיום, ומותקנת בעשרות אלפי רפתות בכ-50 מדינות בעולם.

המערכת מבוססת על הצלחת קולרי הצוואר הייחודיים, שפיתחה חברת SCR, המנטרים את פעילות הפרה ובריאותה, ומשדרים את הנתונים למערכת הניהול. באופן זה, מערכת **Heatime** מספקת מידע שימושי בזמן אמת. מבחינת הרפתנים החידוש הוא משמעותי ורחב היקף. מערכת הניטור עוקבת אחרי כל פרה ברפת, והמידע נאסף לתוכנת הניהול הנמצאת במחשב ובטלפון החכם של הרפתן. כך הרפתנים יכולים לעקוב אחר פוריות הפרה ואחר הבריאות הכללית שלה - האם היא זקוקה לטיפול רפואי, האם היא מיוחמת, מתי תבייץ, מהו מצבה אחרי המלטה, וכן הלאה. המערכת מנתחת את המידע ומספקת לרפתן דו"חות, גרפים התראות בזמן אמת. החברה ממשיכה לשכלל ולפתח את המערכת תוך שימוש בכלים טכנולוגיים מתקדמים, הכוללים חומרה מתקדמת, תקשורת ואלגוריתמיקה, אפליקציות מובייל, שירותי ענן וניתוח נתונים בקנה מידה גדול.

לפרטים: 1700509900

www.scr.co.il, info@scrdairy.com





מו מהשטח...

משק הבקר והחלב 392 מדור פרסומי

א.אבירם טכנולוגיות מחזור

טחינת מזון גס - מעלה תפוקה וניצול אפקטיבי של המנה!

60% מהוצאות גידול הבקר למכני
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

- רפתנים שקונים את הבלילים המוכנים ממרכזי המזון - תדרשו את טחינת החומר היבש לפני הכנסתו למערבלת - **טחינה טרייה**.
- רפתנים המכניסים 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 -
נמצאים היום במלחמת הישרדות
כלכלית מול כוחות שוק חמדניים.
עלות המזון לבעלי חיים מהווה מעל

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

- **תוספת משקל הבשר** - בין 20% ל-40% בהשוואה עם אותה כמות קש בבליל שאינו קצוץ / טחון.
- **תוספת בתפוקת החלב** - המשך בערך ROTOGRIND.COM/advantages



רפתן - אל תהייה פראיר



חיימזון
החזקות בע"מ

צי רכב ייעודי חדש ומתקדם הכולל נגרים מסוגים שונים לכל מטרה

ניסיון של למעלה מ-40 שנה בענף ההובלה

- * רכבי משא שנבנו עם ארמון בנפחים גדולים מאוד להובלת בלילים / גרעינים / תחמיצים ועוד חומרים נפחיים
- * הובלות וטובות חקלאיות מכל סוג וכל יעד: מחיט / מחסני היבואנים / מחלי ישראל עם כל סוגי המשאיות והיבשים - רמפות - סמטוריליים - גורד וליטוריליז
- * הובלה במיכליות שואבות של מזלים
- * הובלות חציר עם מתמכים וחדשים בשוק
- * הובלת בקר עם טרילורים וחדשים ומתקדמים

נהגים מקצועיים ותיקים ובעלי ניסיון עשיר

יש מובילים... ויש מובילים בתחום!!!

אשמח לגייס גם אתכם למערך ההובלה שלנו!
חן חיימזון 050-8870015 henhaimzon@gamil.com

חיימזון החזקות בע"מ - מובילים הצלחות

ת.ד. 1084 קרית מלאכי 8311001 | 08-8503211 | haimzonoffice@gmail.com | www.haimzon.co.il



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 רדימקס.

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 מוסך לבינסקי - הקמת גג קונסטרוקציה ע"ג מבנה המוסך
- 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 מוסך 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

rozenfeld.armadil.co.il

