



מו מהשטח...

משק הבקר והחלב 380 מדור פרסומי

א.אבירם טכנולוגיות מחזור

טחינת מזון גס - מעלה תפוקה וניצול אפקטיבי של המנה!

60% מהוצאות גידול הבקר למכני הבליים 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 הבליים 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.

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

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



החקלאות והחקלאים בארצנו - **מהטובים והמתקדמים בעולם** - נמצאים היום במלחמת הישרדות כלכלית מול כוחות שוק חמדניים. עלות המזון לבעלי חיי מהווה מעל

רפתן - אל תהייה פראיר

ממחר הכלי מתנה 10,000 ש"ח
שלוש הקונים הראשונים
המבצע עד סוף מאי 2016

להאביס עם קש טחון טרי ולקבל יותר תפוקת חלב/בשר ויותר כסף

חל פסח שמח!!

כדאי לבחור ב-Roto Grind

- ❖ פשוט - מערכת הפעלה מאוד אפקטיבית המאפשרת לאותה מכונה לעבוד עם טרקטורים מ-70 עד 200 כוח סוס. אנחנו יכולים להתאים גם למערכות בהספק 1100-540.
- ❖ ההספק נקבע ע"י: **סוג החומר, מצב החומר (רטוב או יבש), עד כמה דק הוא טחון, חוזק הטרקטור** לדוגמא: עם 80-90 כוחות סוס ברמת יובש רגילה בטחינה בינונית יכולה לטחון 15 טון לשעה. בשל אפשרות גיוון רב של משתנים התפוקה נעה בין 5-40 טון בשעה.



- ❖ **המכונה שיכולה לטחון ולרסק חומרים רטובים וקשים שמכונות אחרות לא יכולות.**
- ❖ אחזקה קלה - במכונה 2 חלקים נעים בלבד, מהם רק חלק נשחק אחד. המרסקות עשויות תרכובת טונגסטן קשה והן ניתנות להחלפה בכל 4 הכיוונים.
- ❖ שינוי אורך המקצץ/טחון ניתן לעשייה בקלות ובמהירות.

מגדלי הבקר בגרמניה, אנגליה וארה"ב טוחנים לעצמם יום יום את הקש במנה

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

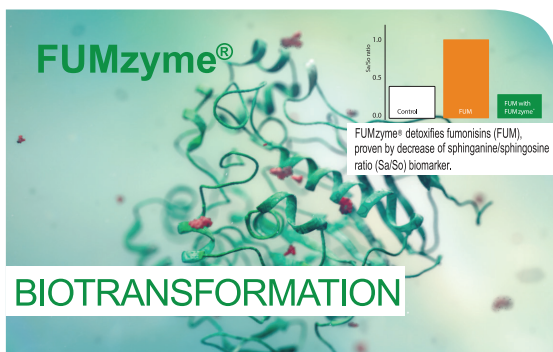




... מהשטח

משק הבקר והחלב 380 מדור פרסומי

אי הכרת הרעלן אינה פוטרת מעונשו הנזק העקרי מפומוניזין הוא הימצאותו עם רעלנים אחרים



המולקולה לקבוצות לא רעילות. אנזים חדש שדווח בשנים האחרונות על ידי ביומין אושר על ידי האיחוד האירופאי לפעילות שמנטרלת פגיעתם של רעלנים, כמו האנזימים שמנטרלים DON, ZEN ו-OTA, הוסף לאחרונה אנזים שנרשם מסחרית בשם פומזימ® ויוסף למיקופיקס מהדור החדש.

שילד
פרויקטים ביולוגיים בע"מ

ד"ר יאיר סער 050-2605852

הנזק בבעלי חיים – פומוניזין פוגע במטבוליזם של הספינגוליפידים בבעלי חיים. ספינגוליפידים הם חלק מהליפידים הבונים ממברנות ביולוגיות ושותפים בתהליכים חשובים בגוף. הספינגוליפידים מצויים בעיקר ברקמות עצבים, אך הם בעלי תפקיד חשוב בהעברת אותות ובזיהוי התא. לכן הרעלת פומוניזין פוגעת ישירות או בעקיפין בכבד (שינוי במטבוליזם של חומצות שומן), הכליות והמוח. הרעלה זו פוגעת בספיגת חומצה פולית בתפקודי מוח ואף קרצינוגנית.

הנזק במעלי גירה – בין חיות המשק מעלי גירה פחות רגישים, אך בבקר לחלב תועדו הרעלות פומוניזין שגרמו לסימנים הבאים דלקות מעיים דמיות בעגלים, פגיעות במערכת החיסון בחולבות, פגיעה בתפקודי התאים הלבנים השונים, עלייה באנזימי כבד (AST, GGT) וירידה בתנובת החלב. **מניעה** – היות ואין לנו שליטה מוקדמת על נוכחות הרעלן בגרעינים, הדרך הטובה ביותר היא שינוי ביולוגי ע"י אנזים שמפרק את

היסטוריה – המקרה המתועד הראשון של הרעלה מפומוניזין דווח ב-1970 בדרום אפריקה. במקרה זה דווחה הרעלה בסוסים שאכלו תירס עם עובש וסבלו מ-leukoencephalomalacia – פתולוגיה שפוגעת במיוחד בחומר הלבן של המוח, תסמונת שקורית מהרעלת פחמן חד חמצני, או מרעילותו של הרעלן פומוניזין. נמצא שהרעלן מופרש מאחד ממיני הפטריה פוזריום שמאלחת בעיקר גרעיני תירס. **שכיחות בעולם** – בסקרי רעלנים של חברת ביומין שנעשו בין השנים 2004 ו-2015 נמצאו הרמות הגבוהות ביותר (ממוצע 2375 חלקי מיליארד) בגרעיני תירס (76% חיוביים) במקום השני "זכו" DDGS – (1620 חלקי מיליארד) ב-80% מהדגימות. **שכיחות בישראל** – מיותר לציין שגרעיני התירס ומוצרי הלוואי שלו כגון DDGS למזונות בעלי חיים מיובאים מהעולם, לכן אפשר לראות כי השכיחות דומה בסקרי הרעלנים שנעשו על ידינו בישראל (2009-2015) ובסקרי הרעלנים העולמי במהלך השנים.

פירות חזש של **Biomin**



מיקופיקס® | Micofix®
מכיל אנזים מנטרל פומוניזין

שילד
פרויקטים ביולוגיים בע"מ

הנזק העקרי
לחלב



חל פסח שמח אקוומיני

בקר אותנו ב- www.shieldbiologics.com

עודד גולדשטיין מכירות ותמיכה מעלי גירה 050-6706287
ד"ר יאיר סער 050-2605852 | שחר יערי תמיכה מקצועית 052-3794468

שילד פרויקטים ביולוגיים בע"מ | office@shieldbiologics.com
מגדל העמק, ת.ד. 2310000 | 73 | טל. 0722635300 | פקס: 0722635301

