

## גרעיני כותנה

עופר קרול, אגף לבעלי חיים, ש.ה.מ.



## פידאמין\*

## מוצר איכות של אגרוזן

מנת ויטאמינים ומחצבי קורט  
המבוססת על גישה מדעית מתקדמת  
בהזנת מחצבי קורט.

פידאמין מכיל מ.ק.ח.  
(מחצבי קורט חסינים-Chelated Trace Minerals)

\* תכשיר אשר משתמשים בו  
ברוב הרפתות המתקדמות בישראל.

לפרטים נוספים נא לפנות:



**אגרוזן בע"מ**

מוצרי איכות ושרותים למכונני תערובת

רח' רננים 14, רמת גן 52595. טל. 03-796879, 700080

גרעיני הכותנה מקובלים בארץ כמזון כבר מספר שנים לא מועט. השימוש בהם בעבר היה מלווה בחששות כבדים. התחילו ב-1-2 ק"ג לפרה ליום ועד לרמה של 5-6 ק"ג ביום, כל זאת תוך נסיון מעשי מצטבר אך ללא ליווי רציני של מחקר אשר יעזור לנו לבחון מהו מקומם הנכון והאמיתי של גרעיני הכותנה במנה.

בשנה האחרונה פורסמו בארה"ב מספר עבודות מחקר העוסקות במזון זה ומן הראוי שנשים לב לתוכן. אמנם המחקרים בוצעו בתנאי הזנה של מערב ארה"ב ובמנות מזון המכילות כ-50% מזון גס, אבל, כאשר אין בידנו נתונים טובים יותר ניתן להסיק מסקנות גם מאלה.

בנסיונות אלה מצביעים החוקרים על יתרון תזונתי נמוך יחסית לגרעיני הכותנה לעומת מזונות מרוכזים מקובלים וזאת בשיעור מירבי של לא יותר מ-20% גרעיני כותנה במנה. בניסוי אחר לא נמצא לגרעיני הכותנה יתרון כלל. בכל העבודות שתוארו נמצאה פחיתה בשיעור החלבון בחלב כאשר גרעיני כותנה נכללו במנה, דבר אשר בתנאי הארץ עדיין חסר משמעות כלכלית, אך בהחלט ראוי לתשומת לבנו.

תוך כדי בחינת היתרון התזונתי של גרעיני הכותנה הקיים אצלנו (שיפור שיעור התאית במנה אשר אין בה די מזון גס) נראה לי שהגזמו מעט. היה רצוי להשאיר ברמת הזנה של כ-3 ק"ג גרעיני כותנה לפרה ליום כפי שהיה נהוג בשנים האחרונות וזאת גם עקב ההשקעה הכספית הגדולה הכרוכה במילוי מתבנים של גרעיני הכותנה בעונה זו לשימוש לכל השנה.

היום כאשר אנחנו בראשית עונה חדשה יש צורך לחזור ולבחון את מקום גרעיני הכותנה במנה. בחינה זו חייבת להיעשות לאור נסיון העבר, אבל בלי מיסטיקה הגורסת שללא גרעיני כותנה אי אפשר לייצר חלב.

