

# פיברו-טאין



## תוסף טבעי למים לשיפור ביצועי עופות במצבי עקה

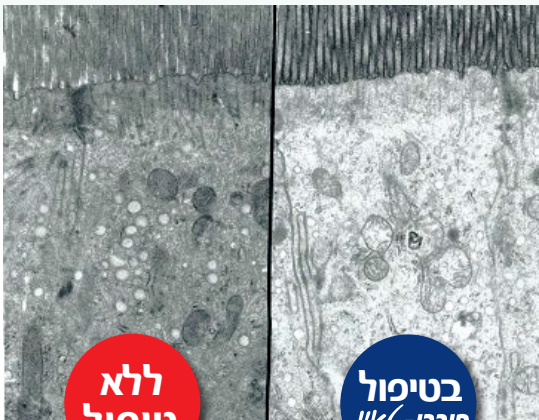
**פיברו-טאין** מכיל בטאין טבעי המופק מסלק סוכר.

אחת מתכונותיו העיקריות של **פיברו-טאין** היא היכולת לשמור על מאזן המים בתאים ובכך לסייע, בעיקר במצבי עקה (STRESS).

**פיברו-טאין** מאפשר לשמר את המים בתוך התא וכך למנוע התייבשות, ריכוז גבוה של מלחים ומוות של התאים.



## צילום מיקרוסקופי של תאי מעיים לאחר עקה



ללא טיפול

בטיפול פיברו-טאין

התא כהה כי ריכוז המלחים בו גבוה

התא בהיר כי ריכוז המלחים בו תקין

## תכשירים אחרים המכילים בטאין אינם דומים ל**פיברו-טאין**

פיברו-טאין	בטאין - HCL
• חומר טבעי המופק מסלק סוכר	• חומר כימי
• בעל מסיסות מצוינת במים	• בעל מסיסות נמוכה במים (כ- 50%)
• מכיל ריכוז נמוך מאד של כלור	• מכיל ריכוז גבוה של כלור
• שמירה מצוינת של המים בתוך התא במצבי עקה	• אין השפעה על שמירת המים בתא, העלייה בריכוז הכלור עלולה לגרום לנזק לתאים
• שיפור ניכר במצבי תחלואת מעיים וכליה	• אין השפעה במצבי תחלואת מעיים או כליה
• נבדק בתצפיות שדה נרחבות כתנאים שונים בישראל ובעולם	• אין מידע מקצועי המוכיח יעילות בתנאי שדה

## היכן ומתי כדאי להשתמש ב**פיברו-טאין** בגידול עופות משק?

- בהתמודדות עם עקת חום.
- במצב של פגיעה במעיים על רקע קוקסידיוזיס או כל שלשול בלתי ספציפי.
- בעת פיגור בלתי מוסבר בקצב גדילת העופות.
- במצב של נזק כלייתי (כגון מצב של ברונכיט כלייתית).
- בתמותה מוגברת על רקע עומס פיזיולוגי.
- טרם השיווק, לשיפור חיוניות העוף ולשיפור הביצועים.
- לחיזוק דופן המעי ולשיפור יכולתו לעמוד בפני קריעה בתהליך השחיטה.

### מיבון מומלץ:

1 ליטר **פיברו-טאין** לקוב מים במשך 3-5 ימים רצופים. (בתום הטיפול יש לנקות את מערכת המים).

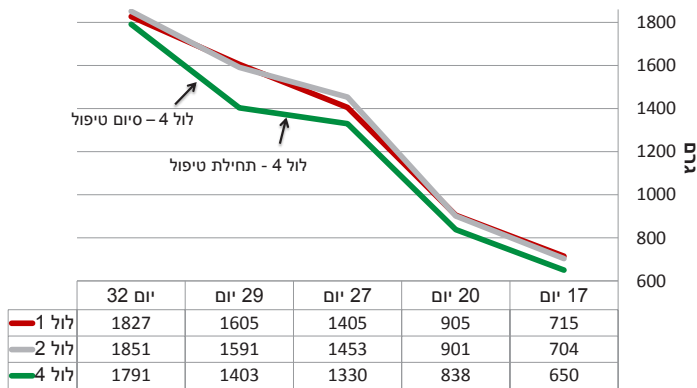


חטיבת השיווק פיברו ישראל טל': 073-2700322 | [www.phibroisrael.com](http://www.phibroisrael.com)

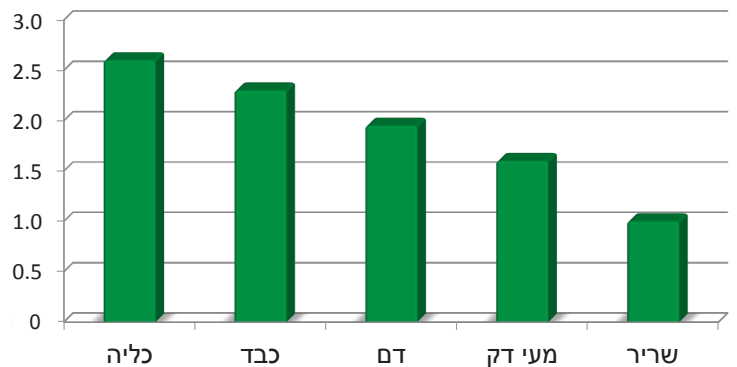
חיות בריאות. מזון בריא. עולם בריא.

**Phibro**  
ANIMAL HEALTH CORPORATION  
ישראל

## טיפול בפיברו-טאין בלול מסחרי עם בעיית מעיים וירידה במשקל



## ריכוז בטאין ברקמות העוף לאחר מתן בטאין טבעי

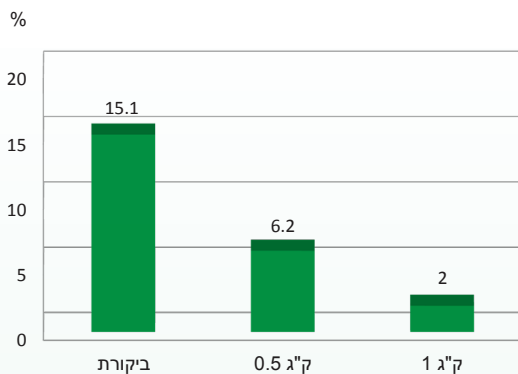


מתן בטאין טבעי בתערובת 1.5 גר' לק"ג חומר פעיל בתערובת (Kettunen 2001)

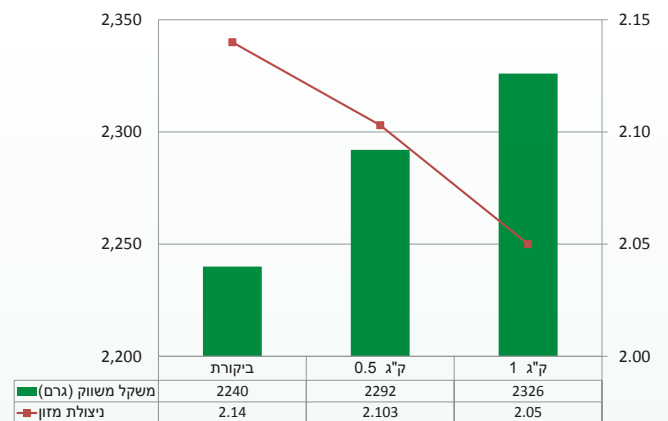
## השפעת בטאין טבעי על מצבי חום קיצוניים (ניסוי מבוקר)

השפעת בטאין טבעי במיבונים שונים אל מול קבוצת ביקורת לא מטופלת, בתנאי עקת חום מלאכותית (24°C-37°C) ולמשך 20 ימים.

אחוזי תמותה בקבוצות הטיפול

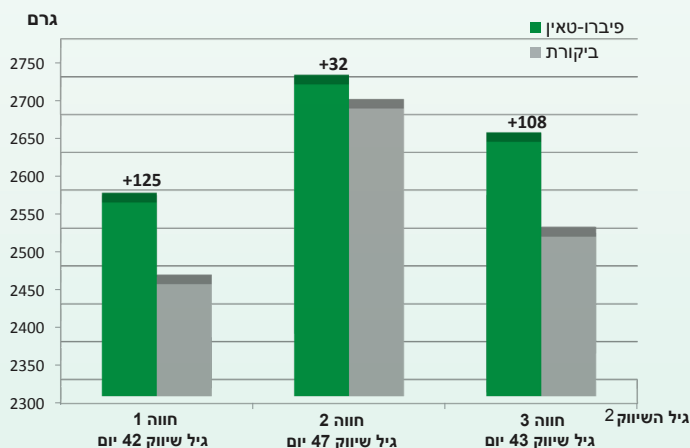


שיפור ביצועי גדילה לאחר טיפול בטאין טבעי

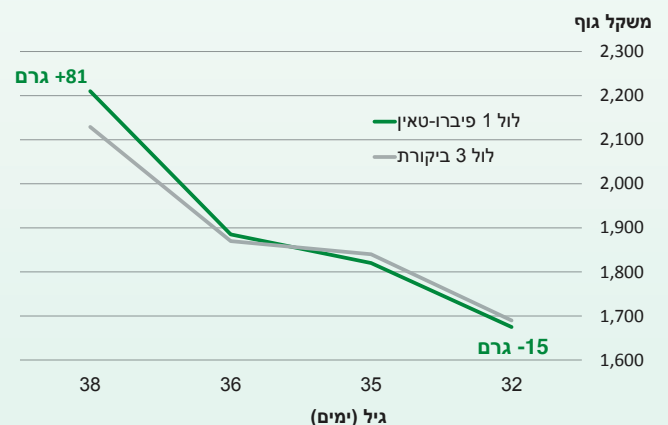


מסקנת הניסוי: בקבוצות המטופלות בטאין טבעי נראה שיפור משמעותי במשקל, בניצולת המזון ובתמותה לעומת קבוצת הביקורת ללא טיפול.

## השפעת הפיברו-טאין על משקלי גוף ב- 3 חוות פטם שונות בעונת הקיץ



## השפעת הפיברו-טאין (4 ימים) כלולי סככות מסחריים במצב של עומס חום



מסקנת הניסוי: בכל שלושת החוות נמצא יתרון במשקל לעופות שטופלו בפיברו-טאין.

מסקנת הניסוי: העופות בלול המטופל בפיברו-טאין שקלו 81 גר' יותר מהעופות בקבוצת הביקורת.