

# מהמחקר בצאן בבריטניה

לפי חומר שהוגש למערכת באדיבות שגרירות בריטניה בארץ  
הבלה"ד ר. וולקני

## טיפול טלאים דלי שומן

משימה ארוכת-טווח מתבצעת בקולג' בסקוטלנד, לבדיקת הכד-  
איות והאפשרות של גידול טלאים דלי-שומן. התוצאות הראשונות  
מדווחות. בחירת הזכרים שיוורשו תכונה של דלות שומן במספר רב  
לצאצאיהם עשויה להיות הדרך הישירה והיעילה לשיפור גנטי. לניסוי  
נבחר, כמדגם, הגזע ספוק; אולם התוצאות עשויות להתאים לרוב  
הגזעים. המדענים מקווים להקטין את היחס הגדול של פסולת שומן  
המהווה כרבע מכלל משקל טבחית הטלה.

קיים הפרש קטן בתוספת המשקל היומית של הבשר בין הגזעים  
המצויים בבריטניה, כך שבירת הזכר המוריש היא הדרך הנכונה  
מבחינת ההשכחה הגנטית.

החוקרים מקווים, שהמחקר יספק למטפחים הנחיות לשיפור ייצור  
בשר דל שומן בעזרת התורשה.

## הצלחות בהזרעת רחלות בזירמה קפואה

הרקע: בהשוואה לשימוש בזירמה קפואה בבקר – ההצלחה  
נאן שואפת לאפס. והנה, לפי דיווח מנוטינגהם, אפשר להשיג תוצ-  
אות טובות בהרבה מזירמת אילים שהופשרה – אם הזירמה מוכנסת  
לרחם. במחקרים קודמים פירשו חוקרים בריטים את העובדה של  
מיעוט ההתעברות מזירמה שהופשרה – ככך שמעבר אטי של הזרע  
דרך צוואר-הרחם הוא הגורם העיקרי של הכישלון. הנהגת שיטת  
הזרקה תוך-רחמית הביאה ל-80% הריון כשמדובר בזירמה טרייה ושל  
60% הריון מזירמה קפואה; וזה לעומת התוצאות בשיטה הנהוגה  
כיום – הזרעה לצוואר הרחם: 70% התעברות מזירמה טרייה ו-45%  
מזירמה קפואה. להזרקה ישירה לרחם תוכננה צינורית מיוחדת.

המאפשרת גם מתן מנות קטנות יותר של זירמה.  
שיטה זו תאפשר קידום גנטי מהיר יותר בכבשים.

## ספקות בדבר כדאיות הטיפול בקש

הרקע: זה שנים רבות למדי נערכים ניסויים בדבר שיפור נעילותו  
ובדבר ערכו המזין של קש ממקורות שונים, ובשיטות שונות. התוצ-  
אות וההמלצות נעו בין אי-כדאיות מוחלטת מבחינה כספית ובין  
שיפור מועט עד ניכר מבחינה תזונתית.  
הפעם בוחנים חוקרים את הכדאיות, לאור ממצאים ממקורות  
שונים.

"חוקרים תוהים בדבר ערכו של קש שטופל בשתנן לכבשים,  
בהשוואה לקש שלא טופל". בתחנת-נסיונות בצפון אירלנד התייחסו  
לערכן של השיטות שבהן מטפלים בקש, ובמזרח סקוטלנד מסופקים  
בדבר כדאיותן הכלכלית באביסה לבקר.

בצפון אירלנד השוו קש שטופל בשתנן או באמוניה לקש ללא  
טיפול. המנה שהכילה 15% חלבון כללי ניתנה במשך חודשיים לבקר  
שמשקלו בין 300 ל-350 ק"ג. התוצאות היו מאכזבות ביותר.  
בסקוטלנד קיבלו רחלות מנות מדודות של תחמין שחת וקש  
מטופל או בלתי מטופל במשך 70 יום. העלות הכוללת של המנה  
שכללה קש – היתה כפולה בהשוואה למנה המבוססת על תחמין  
מערימה.

כמות התערובת שנדרשה לגדל טלאים במשקל המלטה סחיר וכן  
כדי להשיג תנובת חלב סבירה מהרחלות מטילה ספק רב בדבר הכד-  
איות הכלכלית, גם כשהקש ניתן חינם.

## מגדל דבורים!

אפשר להשיג אצלנו שני ספרים מהמלאי של "ספריית השדה"

מאת ק. פון-פריש, במחיר 3 ש"ח  
מאת דוד שור, במחיר 2.50 ש"ח

דבורים, חושיהן ולשונן  
בוטניקה כוורנית

"השדה", ת"ד 40044 תל-אביב 61400