

השכלה מקצועית



המחקרים בענף הבקר

על פי דו"ח הישיבה של הנהלת קרן המחקר של מועצת החלב והנהלת ענף הבקר, שהתקיימה ביום 19.8.86

להווה ידוע, המועצה לענף החלב – ייצור ושיווק – גובה מחצית האחוז ממחיר החלב לצורך מימון פעולותיה, כגון פירסומת וקידום השיווק, למשל. גם התקציב למחקר של הנהלת ענף הבקר מקורו באותו 0.5% הנ"ל שנגבה ממחיר החלב על ידי המועצה. אילו, המשיקים יצרני החלב רשאים לראות את עצמם כממונים יחידים של תכניות המחקר כפי שהן מוצעות ומוחלטות על ידי קרן המחקר של מועצת החלב והנהלת ענף הבקר. מכאן יוצא, שלציבור הבוקרים צריך להיות ענין מיוחד באופן חלוקת התקציב למחקרים השונים – גם מעבר להתענינות המקצועית הטהורה – יען כי ציבור זה נושא בעול המימון עצמו וללא תמיכה ממשלתית. במטרה לידע את הבוקרים במשקים בכל הקשור לניצול

תקציב המחקר האמור, להלן מובאים עיקרי הנושאים והתקציבים בהתאם.

\$ 520,000	סך כל התקציב מסתכם ב-
52,000	מזה: שה"מ 10%
66,000	מכון לחקר הרווחיות
20,800	קרן בין-ענפית
20,000	מקשר בין המחקר לחקלאים
\$ 361,200	נשאר שה"כ לביצוע המחקרים

בהמשך מפורטים המחקרים והעבודות שהוחלט שעליהם להיות מתוקצבים במסגרת הסכום דלעיל. לגבי כל נושא (=שם המחקר) ניתנים גם שם החוקר הראשי, ההתחלה ושנת הסיום המשוער של המחקר – כי בחלקן אלה הן עבודות נמשכות משנים קודמות – וכן הסכום שאושר לביצוע בשנה זו.

הנושא	חוקר ראשי	מועד התחלה	סיום משוער	תקציב מאושר (\$)
השפעת השהיית הרעיה בתחילת החורף על ייצור המרעה ועל תפוקת עדר בקר לבשר	גוטמן מריו	06/84	10/90	4,000 (מימון א.מ.ב.ל. דרך מועצת החלב)
ניתוח מערכת מספוא	גולדמן עמוס	10/85	10/86	9,000
הרחבת הגידול של דוחן ענק בכבול החולה והתאמתו להזנת בקר לחלב ולבשר	לבנון דן	04/86	04/89	5,000
הגברת ייצור בשר-בקר במרעה, בתנאי משק – "תכנית אמציה"	לרר רמי	04/84	03/88	18,000

הנושא	חוקר ראשי	מועד התחלה	סיום משוער	תקציב מאושר (\$)
השפעת רמת החלבון ומקור החלבון במנה על מבצעי פרות גבוהות תנובה	ברוקנטל ישראל	04/81	03/87	18,000
גידול עגלים על מזונות צמחיים: הבטים תזונתיים וממשקיים	ניצן צפריה	11/84	08/87	5,000
פיתוח מנות שלמות לפרות בשר שאינן רועות, לשלבי הייצור השונים, תוך שילוב מירבי של חומרי פסולת חקלאית	הולצר צבי	04/83	03/88	6,000
השפעת עונת ההמלטה על התשומות והתפוקה של עדד הבקר לבשר במרעה	הולצר צבי	04/84	03/89	3,400 (מימון א.מ.ב.ל. דרך מועצת החלב)
תחמיץ תירס עתיר אנרגיה ושילובו המירבי במנת הפיטום	לוי דוד	04/84	03/87	7,000
ממשק רביה המבוסס על סינכרון ייחומים בעדר הבקר לחלב	פולמן ישעיהו	06/86	05/89	17,000
יחסי מזון גס:מזון מרוכז ורמת החלבון במנה של פרות; השפעתם על הרכב החלב ועל תכונותיו בעיבוד תעשייתי	מרין עוזי	04/86	04/88	10,000
גורמי הקלקול של תחמיצי תירס, חיטה וקליפות פרי הדר בתנאי המשק הישראלי ודרכי מניעתם	אשבל גלעד	06/85	04/88	6,000
ממשק אלקטרוליטים ומים בפרת החלב	מלץ אפרים	04/84	03/89	10,000
אוטומציה בהזנת בקר לפי תנובה	מלץ אפרים	04/84	03/89	10,000
חקירת תופעות ההתגודדות ברפת החלב ובחינת דרכים לפתרונה	מלץ אפרים	04/85	03/89	15,000
זבל עופות להזנת חולבות ומבכירות	תגרי חיים	04/78	04/87	16,000
חיווי מהיר של זמינות האנרגיה במזונות מעלי גירה באמצעות קלורימטריה, בהשוואה לנעכלות וקצב היעלמות החומר היבש (in vivo + in vitro)	אריאלי עמיחי	04/86	04/88	12,000 °
אסטרונגים צמחיים ואיפוריות בעדר הבקר	שמש מרדכי	04/86	04/89	13,000 °
סינדרום הכבד השומני בבקר	בוגין איתן	04/86	04/89	8,000 °
מיון טפילי ב. בוביס בלתי אלימים בעזרת קלונינג בתרבית, בתשומת לב מיוחדת לייצור תרכיב מוחלש בפני בביוויס	פיפנו אוג'ן	04/86	04/88	23,000 °
פיתוח שיטת ELISA (enzyme-linked immunoadsorbent assay) לאיבחון סירולוגי של נגיעות בקר בנגיף האקבנה	ורון חנה	04/85	04/87	15,000

הנושא	חוקר ראשי	מועד התחלה	סיום משוער	תקציב מאושר (\$)
נגיעות עדר בקר לחלב בנגיף הלאוקמיה בבקר והשפעתה על בריאות העדר ותנובתו	ברנר יעקב	04/85	04/90	9,000°
התגובה החיסונית של עטין הפרה לזיהום בסטפילוקוקוס אאוריאווס	טריינין זאב	04/85	03/87	15,000
פיתוח שיטות אבחנה מהירות לנגיף מחלת הפה והטלפיים בבקר	בקר יחיאל	04/86	04/87	24,000°
חקר המשתנים הכלכליים המשפיעים על היעילות הכלכלית של המשק הבודד	רמר יצחק			25,000
עמק הירדן - הוועדה האיזורית	-			5,000
סקר הפלות	מרכוס			18,000
חקר דלקת הפין (קלמידיה) בפרי מכוני ההזרעה	אילון נתן		04/87	26,000
עיבוד שיטת חיסון נגד קדחת שחור-השתן	פיפנו אוג'ן			11,000
תגובה של רקמות שומן וכבד אצל פרות לקראת ההמלטה	לוטן אלי			5,000

חדש!

יחידות שטיפה בלחץ גבוה

משאבה INTERPUMP - איטליה,
בוכנות קרמיקה לעבודה שקטה ובלאי נמוך
לחץ 150 אט', ספיקה 15 ל/ד
מנוע 5.5 כ"ס, מפסק חשמלי, 10 מ' כבל
10 מ' צנור עם רובה כפול, אינג'קטור לסבון
אלחזור ומסננת ליניקת מי השטיפה בסוף החליבה
לשטיפת המכון

לאספקה, יחידה כנ"ל עם מבער, לשטיפה במים
רותחים



אגרו-דו

רח' עמבר.
ת.ד. 3151
קרית אריה
טל: 9231886, 03-9220883