

פקס-עיתון

מאי 2007

גיליון מספר 102

תוכניות 2007: בקר במרעה

בשטחי מרעה בגליל ובגולן בהם קיימים נחלי איתן, בדיקת השפעתן של שקתות מים, נקודות צל והזנה מוגשת על צורת הפיזור המרחבי של הפרות בשטח ופיתוח מנגנון לקבלת החלטות ממשקיות לרעיית בקר באזורי נחלים.

השפעת החמצת זבל עופות על האיכות והכמות של המנה במרעה
לימוד השפעת טיפולי ההחמצה של זבל פטמים על האיכות והכמות של המנה הנאכלת על ידי פרות במרעה (זבל עופות + מרעית).

אפיון עלות ההוצאה האנרגטית של פעילות הרעיה ע"י מעלי גרה (תוכנית קמ"ח)
פיתוח מערכת לחיזוי ואמדת העלות האנרגטית של פעולת הרעייה בבקר.

ניטור בעלי חיים באגמון החולה
לימוד המגוון הביולוגי בבתי גידול שונים לאורך תעלות המים באגמון חולה

השפעת פסדי לולים על מערכת אקולוגית שכנה
הערכת ההשפעה של "עודפי מזון זמין" לצד מתקני גידול עופות על אוכלוסיות טורפים, והשפעתם של אלה על חברת היונקים במערכת אקולוגית שכנה.

השפעת המשקל הנפחי של בליל פיטום על צריכת מזון וקצב גדילה של עגלי פיטום
ניסוי מבוקר במפטמה אשר בו יינתנו בלילי פיטום בעלי ריכוזיות שווה ונפחיות שונה לעגלי פיטום בעלי גודל שלד שונה ליעול תהליך הפיטום של העגלים.

תיעול פסולת חקלאית של רימונים לשיפור הבריאות בבקר
בחינת הפוטנציאל הבריאותי והתזונתי של קליפות הרימון בעגלי בקר במפטמה.

זיהוי מוקדם של הסיכוי לפתח מחלות דרכי נשימה בקר (BRD)
פיתוח אמצעי לזיהוי אובייקטיבי וספציפי מוקדם של הסיכון לחלות ב - BRD.

השוואת ביצועי עגלות גידול מגזעים ומקורות שונים
העשרת הידע לגבי בחירת עגלות גידול לעדר האם מקנייה או מייצור עצמי.

הערכת עמידות של בקר מבוגר מפני קדחות קרצית לאחר חיסון חוזר
עיבוד המלצות מעשיות לחיסון מונע בבקר.

השפעת האבסת שאריות עלוות שום ורכיבי שום אחרים על הישרדות והתפלגות הקרציות על גוף הבקר
צמצום משמעותי של אוכלוסיית הקרציות על הפרות למניעת הנזקים מקדחות.

תכנית להגברת ייצור הבקר לבשר במרעה של חורש ים-תיכוני - תוכנית חט"ל
לימוד ההוצאה האנרגטית של הפרות בניצול תאי שטח ותנאי ממשק שונים במרעה של חורש.

לימוד התנהגותם של פרים במרעה לשיפור ביצועיהם
שיפור היכולת לבחון את יעילות פעילותם הרבייתית של פרי רבייה המוכנסים לעדר אימהות.

גיבוש מודל לגידול בקר לבשר במרעה תוך מיקסום הריווחיות במסגרת פיתוח בר-קיימא
ייעול השימוש במשאבי המרעה העשבוני לייצור בשר, תוך שימור צומח המרעה וקידום ערכי הנוף והסביבה.

מעקב נזקי נברנים במרעה במשקי הגולן והגליל
מעקב אחר התפתחות צפיפות אוכלוסיית הנברנים בשטחי מרעה ולאבחן את מגמת האוכלוסייה בזמן אמת כבסיס להחלטות על ממשק הרעיה.

אופטימיזציה של הפיזור המרחבי בתוכנית החיסון האורלי לכלבת בגליל
בניית מודל של התפשטות מחלת הכלבת בגליל ככלי לאופטימיזציה של דפוס הפיזור של פיתיונות החיסון למחלה ובחינת יעילותם של דגמי פיזור שונים לפיתיונות נושאי התרכיב.

השבחת מרעה שיחי - משק הדגמה
בשטחים רבים בגליל בהם הושמד החורש הטבעי השתלטו שיחים של סירה קוצנית וקידה שעירה, המכסים לעיתים אחוז ניכר מן השטח. מטרת מחקר זה היא הפיכת מאזן כיסוי הסירה קוצנית והקידה שעירה לזה של צומח עשבוני יציב לטווח ארוך בשנתיים, להשבחת השטח למרעה של בקר לבשר.

התנהגות פרות בקר לבשר ביחס למקורות מים, נקודות הזנה וצל בשטחי מרעה בגליל ובגולן
יעדי מחקר זה הם לימוד הרגלי התנהגותם המרחבית של הפרות במהלך העונה היבשה



עורך ראשי

דר' דוד כהן

עריכה ועיצוב

זמיר עשור

מערכת

אורי דורמן, אלקנה בן ישר, מנשה כהן, שלומי כפיר, איריס אדרי.

כתובת המערכת

בית מיג"ל, א.ת. דרומי קרית שמונה

מרכז מידע:

mop-zafon.org.il

דואר אלקטרוני

iris@migal.co.il