

009-✓

112



הופק בתאריך: 16.10.01

דו"ח דיווח מדעי
=====

קוד זיהוי : 258-0113-00

נושא המחקר: חיטה אפילה כמזון סיבי אלטרנטיבי לפרות חלב

סוג דו"ח : דו"ח מדעי שנתי

חוקר ראשי : לשם יואל

חוקרים משניים: ברוקנטל ישראל
קרול עפר
אשבל גלעד

מקורות מימון עבורם מיועד הדו"ח:

המועצה לענף החלב

תקציר הדו"ח:

ניסוי ההזנה בחיטה אפילה ללא גרגרים בהשוואה לחיטה נורמטיבית הכוללת גרגרים יערך בסתיו 2001. בחורף 2000 נזרעו במשק רגבה שתי חלקות סמוכות, אחת של הזן הנורמטיבי אריאל והשנייה של הזן האפיל איתן. שתי החלקות נקצרו במחצית אפריל ביבול יבש של כ-1 ט'/ד'. הזן אריאל היה בהבשלת דונג מוקדמת ואילו הזן איתן היה בסוף שלב הפריחה תחילת מלוי גרגר. כל זן הוכנס לבור תחמיץ נפרד לאחר הקמלה מתאימה. לפני הכנסת החומר לבור התחמיץ נלקחו מכל זן דוגמאות לקביעת שיעור הגרגרים, אחוז החומר היבש, הנעכלות, ADF, NDF, חלבון, אפר. נתונים אלו יישמשו לקביעת מנות ההזנה שתהינה שוות NDF. את הניסוי ילווה צוות שיכלול אנשי הזנת בע"ח, גידולים, שימור וכלכלה.

חתימות ואישורים:

17.10.01 תאריך
אמרכלות

מנחל המכון

מנהל המחלקה

חוקר ראשי

Wolfe Blue
C. 12. 10. 10