

מרוכז. השטח הדרוש ליצירת המספוא הגס יצטרך להיות בגבולות של 22 דונם שלחין סטנדרטיים.

אם הפלחה המשותפת (כולל 2 דונם האספסוף) תספק כמו עד כה כ-5300—5500 יח"מ, יצטרכו להקדיש משטחי השלחין שלרשות כל משק כ-15 עד 16 דונם עיבוד. התגובה השנתית של עדר זה תנוע סביב 22.000 ליטר חלב ומוזה כ-17.000 לשיווק. יש להניח שמעדר כזה אפשר יהיה להוציא למכירה כל שנה כ-1½ פרות או מבכירות לגידול ונוסף לזה 2 עגלים גמולים. ההכנסה ברוטו מהענף הזה תהיה בגבולות אלה:

מכירת 17.000 ליטר חלב א' 225 פר' 3.825 ל"י	
" 1½ פרות או מבכירות א' 1.200 ל"י	
" 1.800 ל"י	
" 2 עגלים גמולים 600	
ס"ה 6.225 ל"י	

עם הגדלת היבולים משטחי המספוא הקיימים, דבר שמתקבל על הדעת, או ע"י תוספת מספוא גס מגידולי התעשייה, תינתן האפשרות להגדלה של העדר בשני ראשים (פרה ועגלה) ואז תעלה ההכנסה עד ל-7.500 ל"י בערך.

חובה נעימה היא לי להודות לכל חברי כפר יחזקאל ובמיוחד לבעלי 5 העדרים הנזכרים בסקירה זאת על עזרתם לי, לחברי ועדת הבקר, לחברה תרצה ויינשטיין ולמדריך הנדל תודה מיוחדת, כי בלי עזרתם החשובה בשעת ביקורי בכפר יחזקאל לא היה עולה בידי לרכז את החומר הנ"ל.

א. לוי,

מנהל המחלקה לבקר

החקלאי, תפתח לפנינו אפשרויות חדשות של שילוב ענף הבקר במשק השלחין האינטנסיבי. לכמה מהגידולים כגון סלק סוכר, בוטנים, גריס מתבואות קיץ, היתרון שבצד יבולם העיקרי הם מותרים כמויות ניכרות של מספוא גס, היכולות לעזור באיזון מנת הבקר, ללא הטלת עול מיוחד על שטחי השלחין והשימוש במי השקאה.

נראה לי שהסקירה וניתוח החומר על חמשת המשקים הנ"ל ממושב כפר יחזקאל מאפשר לנו לסכם כמה מספרים היכולים להיחשב כטיפוסיים לגבי המשק המושבי הותיק, וברצוני לחזור עליהם שוב.

השטח הדרוש לייצור המספוא הגס לכל ראש מבוגר (2 עגלות יכולות בדרך כלל להיחשב כראש מבוגר אחד) הוא בגבולות 3.5 דונם שלחין (דונם עיבוד) סטנדרטיים. כל דונם בפלחה בעל הוא שווה ערך ל-0.25 דונם שלחין. כושר ההנבה של דונם שלחין כזה עולה במקצת על 600 יחידות מזון; במשקים מצטיינים יכול זה יגיע ל-900 יח"מ ואף יותר מזה.

העלאת היבולים בשטחי המספוא, זוהי הדרך הבטוחה ביותר להגדלת העדר. בלעדי הגברת בסיס זה של האספקה, מתהווה במשקים בעלי עדרים גדולים מצב של תלות בהספקת המספוא הגס מהחוץ. לעתים גורם מצב כזה של צמצום מנת המספוא להפחתה בתגובת החלב ולהפריעות בהתפתחות בני הבקר.

על יסוד המספרים שהובאו אפשר להגיע למסקנה, שבתנאים הנוכחים של כפר יחזקאל גודל יחידת העדר לא צריך לעלות על 5 פרות ו-4 עגלות. להזנת עדר כזה דרושות כ-16000 יח"מ במספוא גס וכ-8400 ק"ג מזון

ייצור החלב העולמי בעליה

ב-16 המדינות בעלות המשקל המכריע בייצור החלב העולמי עלה הייצור הכללי בשנת 1954 בארבעה מיליון טונות על הייצור של 1953 אשר אף הוא היה 8.1 מיליון טון גבוה מן הייצור שנה אחת קודם. ארגנטינה תופסת את המקום הראשון עם גידול של 24% וארה"ב 19%.