

על גידול והרחבת הענף

הודות לבירור, טיפוח והשבחה יש לנו עתה עדר פרות משובה. כיום אנו מתלבטים בבעית חוסר מקום לעדר המתרחב. אין זה קל להוציא פרה מהעדר שלנו. אנחנו פשוט איננו יודעים מה להוציא. גם הפרות שפיגרו עד כה בתנובתן מעידות כמאה עדים שהפרות שלנו הן בנות כושר הנבה גדול ואנו נצטרך לשקול היטב בבואנו לברור מה להוציא ואיך להמשיך. הקיבוץ לא החליט אמנם על הגדלת העדר. אולם הרפתנים החליטו לגדל את כל העגלות הנולדות. מצפוננו אינו נותן לנו להוציא עגלות מהפרות הטובות; וכיוון שהחלטנו לגדל גם את כל העגלים, הרי בעיות השיכון הן די חמורות ומחובתנו לעורר מחדש שאלת הגדלת דיר העגלות כפתרון זמני עד קום הסככה.

גת

שמואל בן-דוד

באחרונה ביקרה אצלנו ועדה מטעם הארגון ויחד עם רכז המשק ורכז הבניה נועצנו וסיכמנו את הדברים הבאים:

את הרפת הקיימת אפשר להתאים לביתן-חליבה בחלק אחד מהרפת ובחלק השני ישונו פרות ומבכירות שלפני ההמלטה. מלבד זאת יש להקים סככת-רפת לריפוד עמוק. בדיוני ועדת המשק הצענו לבצע את הקמת הסככה בש-לבים. בשלב הראשון — מחצית הסככה ובה נשכן בתקופה הראשונה את העגלים לבשר. בשנה הבאה ניגש לשלב השני — הקמת הביתן לחליבה. בשלב הראשון ההשקעה תסתכם ב-12.000 ל"י והתכנית המלאה תסתכם ב-35.000 ל"י. ביצועה של התכנית הזאת יהווה צעד גדול ומכריע לפיתוח ענף הבקר וישפיע בהרבה על רנטביליותו.

תחמיצי סויה וסורגומים שונים בהזנת פרות חלב

בתחנת הנסיונות של מדינת אילינויס נערכו ניסויים בנידולי מספוא שונים במשך 4 שנים כדי לברר את רמת היבולים והתאמתם של המינים השונים להזנת תחמיץ. בין השאר נוסו סורגומים רגילי, סורגומים אפריקני, דורה, דורת-המטאטאים, עשב סודני, סויה ותירס כלאיים. היבולים הגבוהים יותר נתקבלו מהסורגומים למיניהם והתירס; פחותים יותר היו יכולי הדירה והסויה. היבולים הרגילים של הגידולים הנ"ל נעים במדינת אילינויס בגבולות 2.5—3 טון לאקר (4 דונם); בתחנת הנסיונות הושגו יבולים מ-3 טון עד 7 טון לאקר. כל מיני המספוא הנ"ל נבדקו גם על הרכבם הכימי. כמות החלבון הכללי שהניב כל אקר נעה סביב 270 ק"ג. כמות החלבון שבסורגומים היתה שווה בערך לזו שבתירס. בניסוי ההזנה בתחמיצים שהוכנו ממיני המספוא הנ"ל התברר שתחמיץ התירס היה היעיל ביותר. הפרות שהואכסו תחמיץ תירס הניבו ב-8% יותר חלב וירידתן בתנובה היתה איטית יותר, בהשוואה לפרות שניזונו בתחמיצי הסורגומים.

אריכות ימים בבקר המצרי ובתאויים (ג'אמוסים)

בירחון ההודי למדע החלב פורסמו סיכומים של שלושה זואטכנאים ממצרים על שנות הניצול של הפרה המצרית והתאוי. רוכזו המספרים על 520 תקופות חליבה של 177 פרות ו-484 תקופות חליבה של 175 ג'אמוסים. אורך החיים הפרודוקטיבי של הפרות המצריות היה 3.5 תקופות חליבה ושל התאויים — 2.5 תקופות.