

ומהו עדרו של רוי מבחינה טיפוחית? רוי טוען כי את הישגו בצמצום מנת המזון המרוכז על אף תנובתן הגבוהה של פרותיו אין לזקוף לזכות פר מסוים. עדרו של רוי הינו עדר שפותח ורובה כולו בתוך תחומי המשק. מזה 20 שנה שלא הוכנסו למשק פרות מן החוץ. טיפוחו של העדר נעשה בכיוון עיצוב וגיבוש טיפוס מסוים וכן לשם השגת תנובות גבוהות.

במשק מאקדונאלד מגדלים פרות חילופין רק מבנותיהן של הפרות הזקנות. על ידי כך ניתן לערוך ברור לגבי כושר הבהמה לנצל ביעילות כמויות גדולות של מספוא גם.

הזנת העגלות

עגלות לגידול מקבלות מלידתן ועד לגיל של 6 שבועות 3–3.5 קילו חלב מלא ליום. מגיל של ששה שבועות ואילך מצמצמים בהדרגה את כמות החלב המוגמעת ובגיל של חדשיים ניזונה העגלה בתערובת עגלות מסחרית בלבד.

העגלה מתחילה לקבל שחת בגיל של חדשיים. יש להגביל את הכמות המוגשת, אחרת לא תיאכל מנת התערובת במלואה.

עגלות בנות 4–5 חדשים מוצאות למרעה. הן נהנות ממרעה טוב ואין הן מקבלות כל תוספת שהיא של תערובת.

בחורף מקבלות הבהמות הצעירות שחת כ־ צונן ונוסף לזאת כ־ $\frac{1}{2}$ קילו תערובת ליום. עגלות שנולדו באביב מקבלות קצר יותר תערובת. בגדלו את בהמותיו בדרך זו מפתח בהן רוי תרגלי אכילה טובים אשר יהיו למועיל עם התבגרות העגלות.

ק. ב. קאנרי

(מתוך "הוארד'ס דיירימן", חוברת מאי 1957)

כבר בתחילת יולי. נוסף לכך הוא מאמין שהברור מית מהווה מתחרה רציני מדי עבור תלתן הלא־דינו בשדות המיועדים לתחמיץ. הוא טוען כי לדעתו אין כושר ההתחדשות של הברומית עולה על זה של האיטון.

והמרעה...

זכייתו של רוי בפרס הראשון בשנת 1956 עבור חלקות המרעה שלו מעידה ללא כל ספק על שפע האספקה המשובחת המצוי לפרותיו בקיץ.

ראשית כל שדות המרעה מרוכזים בקרבת הרפת. בכולם יש מי שתייה לבהמות. כבעייה הרצינית ביותר רואה רוי את התנודות בטיב המרעה. כדי להבטיח רמת טיב קבועה פחות או יותר, רועות פרותיו של רוי על שתי חלקות בבת אחת — האחת בראשית הצמיחה, בעוד שבשנייה הצמחים מבוגרים יותר.

באביב רועות הפרות על 100–120 דונמים מתוך החלקות שאך זה נזרעו. כ־50 דונם שירבולת שרעל מוכנים ללחיכה באמצע יוני. לאחר שנסתיימה הרעייה בשיבולת השועל מוכנים השדות שלוחכו באביב, קודם לכן, וכן השדות שנקצרו להכנת תחמיץ.

ללא תערובת בתחילת הקיץ

בחלקה הראשון של עונת המרעה אין מגישים כל תוספת של שחת או גרגרים. בשלהי אוגוסט מוציא רוי את הפרות מעל חלקות המרעה כ־6 שעות קודם החליבה כדי שיתעורר תיאבונן לאכול מעט שחת או תערובת בשעת הארוחה. מובן שהעיקר בשיטה זו הוא — רצונו העז של רוי שיהיה ברשותו מרעה ממדרגה ראשונה בכל עונות השנה.

אין צורך בשיכון, "מפואר" לפרות לייצור חלב טוב ונקי

במחקרים שבוצעו במשך שלוש שנים ע"י מומחי משרד החקלאות בארה"ב נוכחו שהגורמים המכריעים בייצור חלב בעל איכות טובה הם: שמירה על נקיון הבהמות, קירור מהיר ויסודי של החלב והקפדה מתמדת על תנאים היגייניים; לעומת זה אין חשיבות רבה לטיפוסי הבנינים, בהם משוכנות הפרות. שכלולים שונים לשם הקלת העבודה במשק החלב, כגון — עמדות חליבה מיוחדות ושיכון חפשי של הבקר בסככות אינם מעלים את זיהום החלב בבקטריות. ברוב המשקים, בהם נערכו התצפיות של המומחים, נוכחו שטיב החלב שופר בשיעור ניכר לאחר שהוכנסו השכלולים הנ"ל; באופן מיוחד הורגש שינוי זה לטובה במשקים שעברו משיטת השיכון ברפת הסטנדרטיות לשיכון חפשי בסככות.