

יום ספר העדר! הוחלט לקיים השנה את יום ספר העדר ולא להקדיש אותו לנושא מרכזי אחד. הוחלט לשים דגש על נושאים כלכליים ונושא מיחשוב ההתאחדות.

צוות הכנת יום ספר העדר: מיכה רון, משה הימן, דניאל פרי, עדי רוז, מרדכי מלען.

נמסרה לחברים אינפורמציה על כנס השחור-לבן בקניה.

הוחלט להסמיך את דן קלי להחליף זירמה עם גורמים איטלקיים במסגרת עסקת ייצוא עם איטליה.

מישיבות ועדת הייצוא: התקיימו מספר ישיבות, בהן נדונו הבעיות והאפשרויות של ייצוא בקר וזרמה. נעשים מאמצים בלתי פוסקים ובקשת רחבה של נושאים, אך לצערנו, התוצאות המעשיות והמוחשיות בוששות להיראות. תקוות רבות תלינו בעסקה הספרדית שכאילו סוכמה, אך מאז נכנסה ספרד לשוק האירופי המשותף, גם ארץ זו חייבת לנהוג על פי הנורמות האירופיות השואפות למנוע כל תחרות גורמים חוץ-אירופיים/קהילתיים (גם ארה"ב וקנדה לא מורשות לייצא בקר לארצות הקהילה). התקנות הוטרינריות עוד באות להכביד על ייצואנו. כידוע, התבטלה השתתפות חברות ישראליות ביריד קהיר (מרץ 1988) מטעמים מדיניים ומאז אין תימה שלא זו כלום בקשר לייצוא למצרים, אם גם ישנם גורמים בארץ הנילוס שהיו רוצים לקנות את בקרנו. בלית ברירה אנו ממשיכים בפעולה שקטה שנועדה לשמור על הקשר עם קונים בכח: מארחים אישים ומשלחות (מתאילנד, ברזיל והונגריה), שולחים יועצים (ספרד) ומרצים (הונגריה), שלא להזכיר כלל את המכתבים, מברקים וטלפונים לחו"ל ועם גורמים ישראלים שאולי יצליחו לסייע. ישנה חשיבות מכרעת

בישיבת ועדת ספר העדר ביום 17.4.88

נמסרה אינפורמציה בנושא מיחשוב ההתאחדות מגדלי בקר. אורי מלצר סקר את מצב בנית המערכת, אבי גל סקר את הצד היישומי ודניאל פרי מסר אינפורמציה בנושא התדיינות שהיו בין ה.מ.ב. ל"ייעל" ול"דיגיטל" בנושא העבודה בחווה. הובא לידיעת החברים, שמצב השגויים בח.י.ל. לא טוב. כמו כן נמסר, שחלה חריגה בדרישות הכספיות הן מצד החומרה והן מצד התוכנה וכן חריגה בלוח הזמנים. ההתאחדות מצידה עומדת על כך, שלא לשלם לחברות מעבר למתחייב מהשינויים שחלו בפרויקט בהסכמת ההתאחדות.

התקיים דיון בענין הבדיקה שנעשתה בצרעה בקשר לאפשרות לשפר את מהימנות החיזוי של הרכב החלב בעידן הזיהוי האוטומטי. כן התקיים דיון בקשר לבדיקות שנעשו, באיזה מידה שיטת ביקורת החלב הקיימת כיום מהימנה ומה השינויים המתחייבים מביקורת החלב במשקים בעלי זיהוי אוטומטי.

מיכה רון מסר את עיקר הממצאים:

1. שונות ריכוזי הרכיבים בחלב נמצא ביחס הפוך להשפעתם על הלחץ האוסמוטי בחלב.
 2. שקילת חלב רצופה מגדילה במידה ניכרת את מהימנות החיזוי של רכיבי החלב ובעיקר של החלבון.
 3. יש סימנים שבמשקים עם זיהוי אוטומטי, צירוף של דגימת חלב בחליבה אחת וכמות חלב אמיתית יתן חיזוי יותר טוב מהשיטה הקיימת כיום, כמובן בתנאי, שהדגימה בשתי חליבות תהיה יותר טובה מהשיטה הקיימת כיום.
- בסוף הדיון התקבלו מספר החלטות לביצוע: ועדת ספר העדר ממליצה לראות בבדיקת השלכות הזיהוי האוטומטי על ביקורת החלב נושא מרכזי בסדר העדיפויות המוגשות למחקר.

בעוד כשנה מהיום. פניית ה.מ.ב. אל מושב ביתן אהרן בדבר הארכת תוקף החוזה הושבה ריקם. אי-לזאת ובכורח המציאות הוחלט לבחון מחדש את האפשרות לרכז את כל משרדי ה.מ.ב. ו"החקלאית" ביחד עם המעבדה במקום חדש – "בית הפרה". בשלב זה בודקים תכניות ורעיונות במגמה להביא לידי גיבוש תכנית כללית, אשר תבוצע על פי הצורך והדחיפות. פרטים נוספים יימסרו ויפרסמו ככל שהפתרונות מתבררים ולפני ההכרעה הסופית בנדון.

בקשרים אלה, בפרט בכל המדובר בארצות מזרח-אירופה, אשר חסרות מטבע זה ומוכנות לייבא בקר וזרמה בעיסקת חליפין, זאת אומרת קניות מתוצרתן על ידי גורמים ישראלים. ישנן כמה פניות מאד מעניינות בהקשר זה, אלא שהזהירות המסחרית מחייבת לא לתת להן פומבי בטרם עת.

המעבדה המרכזית לביקורת חלב נמצאת בביתן אהרן על פי חוזה חכירה, שתוקפו יפוג

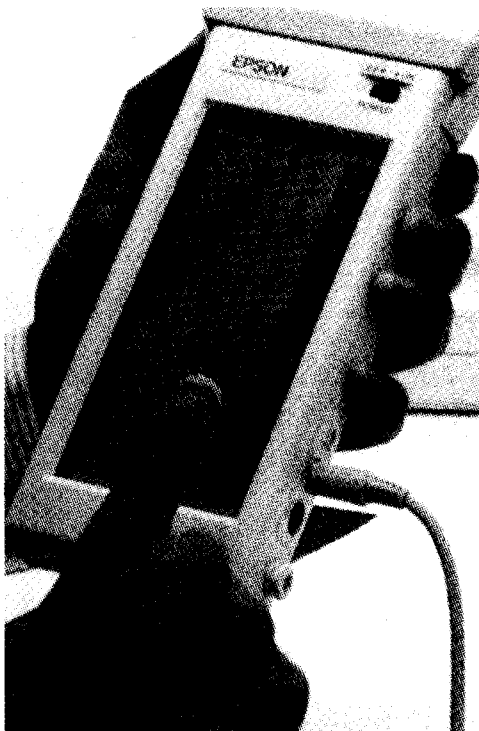


בין הערביים, כאשר יום עבודה שלם כבר מאחורי העובדים, כי רצו להימנע מפגיעה בעבודת המזריעים הסדירה על ידי הכרות שבתון לצורך לימוד השיטה החדשה. אכן, יש לציין את מצב הרוח הטוב והלהיטות להשתלט על הנושא, אפילו המשקאות הקרים והגלידה

יומן-מחשב למזריע. ביום ג' 24.5.88 לפנות ערב התקיימה באגודת "און" ישיבת צוות של כל המזריעים והעוסקים ברישום, בה הוצג היומן-מחשב החדש אשר בא להחליף את הרשימות והרישומים שעד כה נהגו לכתוב ידנית. לא היה מנוס מלקבוע את הישיבה בשעה



הצגת המחשב הנייד בפני ציבור המזריעים.



יומן-מחשב EPSON בגודל כף היד.

חוברת הסיכומים לשנת 1987: לצער כולנו חל איחור ניכר בהפקת החוברת, שהיתה אמורה לצאת לאור עוד בראשית חודש אפריל. הסיבה היא תקלה בלתי צפויה באחת התוכנות המשמשות להפקת דוחות הליגה של המושבים. אמנם, התקלה תוקנה מומן, אך בינתיים התחלנו בהפעלת מרכז-המחשב העצמי של ה.מ.ב., ועל מנת למנוע פיגורים בתחילת המעבר מח.י.ל.ן. למחשב שלנו הופנו כל המאמצים וכח-האדם להקלדת הנתונים של ביקורת החלב מיד עם קבלתם מן המשקים. איילזאת, גמר הפקת הדוחות השנתיים נדחה בכחודשיים ועם החברים הסליחה. בהזדמנות זו ברצוננו להרגיע את אותם חברים, אשר שלחו את חוברותיהם של "משק הבקר והחלב" לצורך כריכה, שחוברותיהם נשמרו ויועברו לכריכה ביחד עם חוברת הסיכומים לשנת 1987.

שהוגשו לא הצליחו לצנון את ההתלהבות הכללית.

כפי שאפשר להיווכח מן התמונות כאן, הכלי עצמו קטן ממדים, קטן וקל יותר אפילו מכרך של "משק הבקר והחלב". אולם, החכמה היא בתוכנה, אשר פותחה בידי מומחי חברת "אונידקסה" בהתייעצות שוטפת ומתמדת עם אנשי הטיפוח והניהול של "און". קשה להבחין בכך בצילום, אך המסך הקטן של ה-EPSON הזה משמש גם בתור צג וגם בתור מקלדה, אשר מתחלפת בהתאם לרצון המשתמש.

אחרי הצגת הכלי והסבר כללי על התוכנה שבו, התפצלו הנוכחים לקבוצות דיון ותירגול ראשוני, כל קבוצה והמנחה שלה.

לכל מזריע המכשיר האישי שלו, שבזכרוננו כבר מאוחסנים שמות כל המשקים על פרותיהם, בהם הוא נוהג לבקר ולהזריע. כמו-כן נמצאים בזכרון ה-EPSON הנס הזה כל הנתונים שיש להם חשיבות לגבי ההזרעה בשטח, כגון פרטים על הפרים ועל הפרות וכמובן, מערכת שלמה של קודים להפעלה ולהגדרת מצב הפרה. על פי התכנית, פעם בשבוע או אולי בשבועיים יבוא המזריע למשרד, יחבר את היומן-מחשב שלו באמצעות כבל למחשב הגדול של האגודה ויפרוק דרכו את כל "הרשימות האלקטרוניות" שניהל במשך התקופה אל תוך מאגר הנתונים הכללי של האגודה. מכאן ואילך תפקד התוכנה המיוחדת למחשב האגודה על בדיקת הנתונים החדשים, תוך הצלבתם ואימותם.

על פי התחזיות תיחסך עבודת ההקלדה של הנתונים כפי שהיתה קיימת עד כה בעידן הרישום הידני. אולם, לא רק עצם עבודת ההקלדה תיחסך, אלא מצפים לכך שעל ידי ההעברה הישירה גם תימנענה שגיאות וטעויות מסויימות שדרשו פיקוח ועבודת תיקון רבה בעבר. בנוסף לכך וככל שהדבר ייראה חיוני, בעתיד יהיה אפשרי לאסוף אינ-סוף נתונים ולעבדם בצורה סטטיסטית לתועלת הענף בכלל והמשקים בפרט, מבלי שזה יגרום לעבודה נוספת. יבורכו היוזמים והמבצעים של המעבר לעידן החדש של ניהול יומן מזריע במחשב צמוד ונייד.