

## בפתח החוברת

שוב עברה שנה ואנו שמחים להגיש לציבור בוקרינו את החוברת "חקר ומעש", שביעית במספר, לקראת ראש־השנה תשמ"ו. לפנינו מגוון רב של נושאים ששימשו למחקר על ידי חוקרינו למגזריהם:

□ הטיפוח – יסוד מוסד פעילויותינו וטעם קיומנו כהתאחדות מגדלי בקר. הפעם מובא לראשונה ניתוח גנטי של אוכלוסית הבקר בישראל לפי שיטה חדשה – BLUP – אשר הולכת וכובשת לה מקום בארצות רבות.

□ ההזנה – הגורם המכריע במימוש הפוטנציאל הטיפוחי של בקרנו, מחד – ובהקשר הכלכלי וקידום ריווחיות הענף, מאידך. אין זה מקרה שמרבית המאמרים עוסקים בהזנה על השלכותיה השונות, לגבי הפרה היבשה והחולבת כאחת ולגבי פיטום העגלים.

□ בריאות ופוריות – הצלע השלישית במשולש עליו מושתתים חיוניות הענף וחוסנו הכלכלי, בטווח הקרוב והרחוק גם יחד.

□ מיכון וטכנולוגיה – "הראש היהודי ממציא לנו פטנטים", ואמנם כן הוא. למיטב ידיעתנו, בעולם כולו טרם הומצאה עגלה מערבלת ממוחשבת והנה לפנינו דגם ראשון. לא מן הנמנע שיתעורר ויכוח של המצדדים בדרך זו של השגת דיוק־יתר בהאבסה לבין אלה הגורסים את שכלול מרכז המזון, דוגמת השיטה של מערבלים נייחים. לאופי המשק – שיתופי או מושבי – ולצורת ההתארגנות האזורית גם כן נודעת חשיבות בהקשר זה.

עשינו מאמץ מיוחד על מנת להביא את החוברת לביתם של חברינו עוד בטרם היכנס החג בהנחה, שימי החגים הבאים עלינו לטובה יאפשרו לחברים "לתפוס שלוה" ולקרוא בניחותא.

קריאה מהנה!

מרדכי מלען

ה.מ.ב.

המאמרים והמכתבים שמתפרסמים בחוברת זו הם על דעת מחבריהם ואין תוכנם משקף בהכרח את דעת המערכת או מדיניות ה.מ.ב.

אין איזכור שמם של תומרים, מוצרים פרטי־ציוד או אף של שיטות תפעול ועבודה מהוות המלצה לגבי השימוש בהם, למעט המקרים בהם נאמר כך מפורשות על ידי גורם שהוסמך לצורך זה על ידי מזכירות ה.מ.ב.