



**הערמה מצטמקת.** יבול החציר לא יספיק השנה אף לתצורת הרפת המקומית — 160 טון.

**נצול מקסימלי.** נחל אסי מתפלג ליד גשר רומי זה. מימיו מנוצלים עד הטיפה האחרונה, ונספגים בשדות הצמאים לפני הגיעם לירדן.



**שתי חלקות** — האחת, הושקאה וקמתה נורמלית, והשנייה, לא הושקאה ונראית חשופה.

**אום אלפילום:** המעיין הסמוך לעיר בית שאן, נתייבש, לאחר שחברת "מקורות" השקיעה בו כ-12,000 ל"י והניחה צינורות, להובלת מימיו המתוקים לחמדה.

**מימי הרומים.** המים מגיעים לשדות המדיה מנחל אסי, יית ישנה למרות מליחותם משתמשים בהם מחמת הבצורת.



אם פעולה מסוימת הצליחה להוריד גשם. הארץ, במקומות רבים, היא כה צרה שענן, שקיבל "טיפול" בארץ, עלול להוריד את גשמי רק מעבר לגבול.

רק כאשר מפזרים את החומר מאוירון, אפשר לקבוע בו דאות כלשהי את התוצאות. מלבד האוירון המפור, טס גם אוירון שני — מתחת לעננים — המוסר על התוצאות. על שתי פעולות כאלה ידוע בידאות, שהן הוכתרו בהצלחה — אחת בגליל והשנייה באזור פלוגיה.

אולם טרם הגיעה העבודה לשלב, שאפשר לבצעה באופן שיגורתי, וכל עוד אין אפשרות להשיג השגים של ממש, היכולים לשנות את מצב החקלאות, ממציאים אנשי המחלקה לדבר.

חברה אמריקאית, העוסקת בהורדת גשם מלאכותי בערבות קליפורניה ואריונה הנרחבות, על בסיס מטחרי, התקשרה עם ממשלת ישראל והציעה, תמורת תשלום, להוריד גשמים לשדות היבשים.

אבל בינתיים, עד אשר תהפוך שליטת האדם על העננים עובדה קיימת, השלימו רוב האיכרים עם הידיעה, כי ליבול השנה כבר אין תקנה. כשירדו השבוע הגשמים האחרונים של העונה, לבשו תושבי הערים בועף את מעילי הגשם והתנחמו בואת, שהדבר יביא בודאי ברכה לחקלאות. "היבול ניצל ברגע האחרון", הם אמרו באדישות, והמשיכו בעסקיהם. תגובתם של החקלאים היתה פשוטה יותר: הם משכו בכתי פיהם — מאוחר מדי!

אך שאלת הגשמים המשיכה להטריד אותם: האם ירדו

גשמים בכמויות מס' פיקות כדי להציל את יבול הקיץ, או שמא יהיה גורלו כי גורל יבול החורף? אהדים היו פסימיים ביותר, חששו שמא לא יספיק היבול הניכחי גם לזרעים.



**פחות אומץ — פחות חלב.** תנובת הרפת תלויה בראש ובראשונה בכמות האוכל הניתן לפרות, והרכבו. אם ענף המספוא לא יתן יבול גבוה, יתבטא הדבר בירידת תנובת החלב של הפרות, וקיצוץ בתוכנית הרחבת הרפת.

גרעינים באויר, היוצרים גופכים את העננים לגשם. לר גם גרעיני איוודי הכי עשן, המגיע אל העננים מאוירון הטס בעננים. יסות ידועות, וכבר נוסו קומות רבים, פהוח שטח א בשלב נסיונות ומחקר.

**עבראלה.** זרמי האויר ממערב למזרח, ואתם לעננים. מכיוון שלא ידוע, ההבשלה הדרוש משעת הכימי, קשה מאד לקבוע



עד 13.251 בהשוואה לאוי קודמת