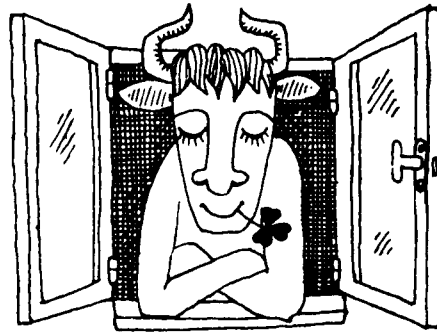


מבנים ואיכו



נסיון לפתרון בעיות הזבל במושב

בדיונים שהיו לי בחו"ל עם אנשי החברה ומומחיה, הועלו הנקודות הבאות:

1. מתבקש פתרון אשר יעמד בדרישות היסוד כלהלן:

א) אפשרות פינוי הזבל מהמשק באופן תכוף, אחת לכמה ימים, ובכך להמנע מהצורך באגירה ולהמנע ממטרד.

ב) אפשרות ניצול מרכיבי החומר לשמוש חוזר (זיבול, ריפוד, השקיה וכו') – מקור לכיסוי הוצאות ורווח.

ג) הפעלת השיטה בצורה מרוכזת ע"י המושב, כדי לאפשר את הפתרון מבחינה כלכלית.

2) החברה מציעה פיתוח יחידה ניידת אשר תשמש כל "מושבניק", בהפעלה עצמית, אחת לכמה ימים. יחידה זו תשאב את כמות הזבל הקטנה שנצברה ע"י החקלאי – (ע"י גרד יומי למקום איסוף קטן) ותפריד* במקום בין המוצקים והנוחלים.

ערכת החומר המוצק תונח בתחומי המשק ותהווה כ-15% מכלל הנפח שנצבר. אחרי ימים

רעיונות ופתרונות לטיפול כולל או חלקי בבעיות הזבל המועלים חדשים לבקרים, כרוכים בהשקעות גדולות יחסית בציד או בשטח ואינם בהישג ידו של ה"מושבניק". גם פרטי הציד עצמם, המוצעים לחקלאי, אינם מתאימים לספיקות וההספקים הדרושים במשק המשפחתי הקטן יחסית.

עם זאת, הבעיות בנושא זה בשטח – מעיקות מאד על החקלאי: אם ברפת ישנה חצר, אפילו היא מבוטנת, היא בדרך כלל בוצית וטובענית במשך כל החורף (ולפעמים גם בקיץ) ואין לאן לפנות ו"לדחוף" את הבוץ. כתוצאה מכך הפרות מלוכלכות והזבל הבוצי גולש לכל עבר. במסגרת המשק המשפחתי קשה להקצות שטחים בקרבת הרפת לצורך אגירת הזבל, ייבושו וכו'. בנוסף למטרד התברואתי והאקולוגי – לפעמים הולך לאיבוד גם הערך הפוטנציאלי של הזבל כמדשן ומטייב קרקע.

בהתאחדות מגדלי הבקר, מודעים אנו לכל הני"ל, והועלו מחשבות לפתרון הבעיה. התקשרנו עם חברה בחו"ל, אשר עוסקת בפיתוח וייצור שיטות וציוד לטיפול בזבל. כוונתנו היתה לערב חברה, אשר לה ניסיון רב בנושא ותהיה מעוניינת להשתלב בפרוייקט מתוך אפשרות להרחיב את שטח פעולתה.

*הקורא המבקש לדעת פרטים על הפרדת זבל מופנה לחוברת "משק הבקר והחלב" מס' 146 – ע'

ציע מושב מתאים.

5. מושבים אשר עונים על הדרישות הבאות, יכולים להציע עצמם כמועמדים:

(א) במושב לפחות כ-15 משקים הרוצים להיות שותפים בפרוייקט.

(ב) לקראת ההפעלה יצטרך כל משק משפחתי מהמשתתפים לדאוג לאפשרות אגירת זבל למשך ימים ספורים (עד 10 ימים), בין "ביקור" אחד של המכונה למשנהו. לצורך זה תעזור ההתאחדות במציאת הפתרון הפשוט ביותר והזול ביותר.

(ג) במשקים, שלהם בורות מתחת לטפחות, אין צורך בשום התאמה.

(ד) המושב המעוניין צריך לענות על אחת מהאופציות לטיפול מרוכז בנוזלים, שהוזכרו לעיל, או להתאים עצמו.

משקים הרואים עצמם מועמדים רציניים או מעוניינים בהבהרות נוספות מוזמנים לפנות בהקדם להתאחדות.

דצמבר 1977

אמתי אבנון
ה.ת.ב.

אחדים של ייבוש בחוף יוכל החומר היבש לשמש כחומר ריפוד במקום קש ו/או חומר זיבול לשדות. חומר זה אינו מפיק ריחות רעים, וגם אינו הופך לבוצי, אם הוא נרטב בגשם.

הנוזלים, הכמות הגדולה, יוזרמו מהמפרדה הניידת הישר אל מיכלית נגררת, אשר בהתמלאה תובל למאגר נוזלים מרוכז של המושב. הטיפול בשלב זה תלוי בתנאי המושב שבו תפעל המערכת. האופציות הקיימות:

- שילוב הנוזלים במאגר מי השקיה (אם קיים במושב) ושימוש חוזר להשקיה.

- טיהור הנוזלים בברכה חפורה - לדרגה שתאפשר הכוונתם לניקוז הטבעי.

- אגירה זמנית מרוכזת - לצורך מכירת החומר לצרכני זבל לברכות דגים.

3. המושב שישתמש בצידה, ישלם דמי שיימוש לחברה ולא יצטרך לרכוש אותו. על גובה דמי השימוש יוסכם בין המושב והחברה ויש להניח שיהיו נמוכים בשלב הגיוני.

4. בסוף חדש ינואר 1978 יבואו מומחי החברה לארץ כדי לבדוק מקרוב את המושב, שיוצע ע"י ההתאחדות כראשון וכדי לסכם את פרטי הפרוייקט. עד אז צריכה ההתאחדות לה-

מסביב למיכון החליבה

תקנון חדש לאיכות החלב המסופק למחלבות תנובה

החלב. חוזר מפורט נשלח עלידי תנובה לכל המשקים ואין צורך לחזור כאן על כל הפרטים. אסתפק, עליכן, בתמצית הסעיפים העיקריים.

ב-1.10.77 נכנס לתוקפו תקנון חדש המסדיר את הדרישות לטיב החלב ואת התמורה הכספית, ובייחוד את הקנסות לאיכות ירודה של