

## חלב, גבינה ואבקת חלב גזברי

### ראשי פרקים

ראשית דבר

א. חלב נוכרי

1. איסור חלב בהמה טמאה

2. גורה או ספק איסור תורה

א. גורה - השיטה המזוודה עם רשיי, ושיטת הרמב"ם

ב. חשש - השיטה הנראית מטעם ספרים המיוחסים לרשיי, ושיטת הרמב"ם

3. מקרים מיוחדים

א. מקרים בהם אין חשש

ב. בדיקה כימית

ג. חלב 'החברות'

ב. גבינת נוכרי

1. טעם הגורה

2. חמאה ושאר מוצר חלב

ג. אבקת חלב נוכרי

1. מבוא

2. האם אבקה בכלל אחת הגוזרות?

3. בעניין חשש חלב טמא

ד. סיכום

אחרית דבר

תגובה ראש הישיבה, הרב ראי"ם הכהן

### ראשית דבר

בשנים האחרונות, נפוץ בארץ יותר ויותר השימוש באבקת חלב נוכרי, המיויבאת מהעולם. עד לפני זמן לא רב, לא טרחו החברות המשמשות באבקת חלב מיובאת, לכתוב זאת על עטיפת המוצר. רק לאחרונה, עקב פניות הציבור בנושא זה, החלו החברות לכתוב על כל מוצר מאיזה סוג של אבקת חלב הוא מיוצר. מהלך זה, היה צעד חשוב בהשגחה על הקשוות, ובו בעת, גרטם למボכה הציבור. רוב הציבור בארץ לא מודע למחלקות הראשוניים והאחרוניים בנושא זה, ולא מכיר את הפרטים הקשורים בהן. ישנו שנווגים תמיד לחפש את ההקשר עם הכיתוף חשוות, ישנו כאשר שטפיך להם שכותב על המוצר 'כשר', וישנו שרצוים לדעת מה ההלכה ועל פי זה להנוג.

מתוך רצון לדעת את ההלכה לאשרה, פתחתי בחיפוש תשובות העוסקות בנושא. ככל שהרחבתתי את החיפוש, כן גלו בפני פרטיטים רבים יותר הניצרים לקביעת ההלכה. על-כן, החלמתי לסכם לעצמי את המקורות העיקריים ולארון את השיטות השונות בצדקה מסודרת. כאשר התגבש מול ענייני מעון-מאמר, עלה בדיוני לפרסומו, על-מנת שיישמש כלי עזר לציבור.

מטרת מאמר זה הינה לשטוח בפני הקורא את המקורות שנראו בעניין חסובים כדי למצות את הנושא. אין בכוונתי לפ██וק ההלכה למעשה - את זה עשו וייעשו הגדולים ממני<sup>1</sup>.

תודתי נתונה לרבי שמואל אריאל על ההארות וההערות שעזרו בכתיבת המאמר. (אין לראות בכך הסכמתו של הרבי שמואל למסקנות המאמר).

1. בסוף המאמר מובאת תגובה של ראש הישיבה, הרב ראי"ם הכהן.

חלב, גבינה ואבקת חלב נובי  
מה שאמרו 'טמא אינו עומד', לאו דאיינו עומד כלל דהא חזנן דקאי, אלא שרבו אינו עומד ורוכבו נעשה נסיבוי?

#### גס הרזב"ז בתשובה התיעיחס לתוכנה זו:

עוד דע, כי העידו לי עדים כשרים הכאים בארץ תימן, שראו חמאה מחלב גמלים. ואין זה בוגר קבלת רוזל, שהם לא אמרו 'חלב טמאה אינו עומד' אלא לענין נקפה ונעשה קשה בעין גבינה וכיצא בה, אבל אפשר שהיא נקפה קצר ומתחבעה.  
(שו"ת רדב"ז ח'ו, ב אלפים רצא)

אם כן, התוכנה השנייה אינה מוחלטת, ולכן אין אפשר לסתוך על כך ולהתир כל חלב קפוי<sup>8</sup>.

#### 2. גורה או ספק אימור תורה

בתלמוד הבבלי ישנן שתי סוגיות המתעסקות בצורה ישירה בנושא ידני חלב שחלבו גוי:  
מתני. ואלו דברים של עובדי כוכבים אסורים ואין אישור הנאה: חלב שהחלבו עובד כוכבים ואין ישראלי רואהו, וכו'.  
גמו. חלב<sup>9</sup> למאי ניחוש לה? אי משומ אחילופי, טהיר - חירור, טמא - יroke; ואי משומ איערובי, ניקום, דאמר מר: חלב טהיר עומד, חלב טמא אינו עומד! אי דקא בעי לא בגיןה הנ"ג, הכא באמי עסקין - דקא בעי ליה למכמאת. ונשקל מיניה קלי וניקום! כיוון דעתה רונמי איכא נסיבוי דלא קיימי, ליכא למייקם עלה דAMILCHA. ואב"א: אפי' תימא דקביעי לה בגיןה, איכא דקיי בגין אטפי.

מתני. ואלו מותרין באכילה: חלב שהחלבו עובד כוכבים וישראלי רואהו, וכו'.  
גמו. תניא לאח דת"ר: יושב ישראל הצד ערודו של עובד כוכבים ועובד כוכבים חלב לו ומבייא לו, ואיןו חושש. היכי דמי?<sup>10</sup> אי דלייכא דבר טמא בעדרון, פשיטה זאי דאייכא דבר טמא בעדרון, אמאי? לעולם דאייכא דבר טמא, וכי קאי חזוי ליה, וכי יתיב לא חזוי ליה, מהו דתימא: כיוון דיתיב לא חזוי ליה, ניחוש דלמא מיתתי ומעורב בה, קמ"ל: כיוון דקיי חזוי ליה, ארחותי מירתת ולא מעורב בה.

על בסיס שתי סוגיות אלו ישנה מחולקת ראשונים, האם חלב שהחלבו גוי אסור בגזורה או שהוא אסור מחושש שהוא בתוכו גם חלב טמא. בסעיף זה יפורטו השיטות השונות.

7. לאחר שהחלב מתגבן, נותר נוזל שלא מתגבן. נוזל זה נקרא נסיבוי, כלומר - מי חלב.

8. להרחבה בנושא עיין: שו"ת חיים שאלי להחד"א ח'יא, סי' מג.

9. פירוש: מקשה האגדה למה נחשש בחלב: אם משומ שהגוי יתflipו בחלב טמא, חלב טהור לבן וחלב טמא צחחוב. ואם משומ שעירוב בו חלב טמא, ימיד החלב, שהרי חלב טהור מתגבן וחלב טמא אינו מתגבן. וمتברצת שאמם היישראל לוחק את החלב מהגוי כדי לעשות גבינה, אכן מותר לו לבן החלב ולאأكلו בגיןה. אלא שכאן מדובר בחלב לצורך שתיה. על תירוץ זה מקשה המרא, אם רק השරאל מעט מהחלב שלקח מהגוי ויעמידו: אם יתגבן כולם, מתרברר שלא מעירוב חלב טמא בחלב, ואם יתגבן רק חלקו, מתרברר שעירוב בו חלב טמא. ומתרברצת מכיוון שגם חלב טהור אינו מתגבן כלל אלא יש מעט מי חלב שלא מתגבנים, אין אפשרות לברר הדבר. אפשרות אחרת תאריך היא, אף אם לוחק חלב בגיןה יהיה החלב אסור, מפני שהבורג בגיןה ישאר מעט חלב טמא.

10. פירוש: במה מדובר? אם שאין בעדרו של הגוי בהמה טמאה, פשוט הדין, ואם שיש בהמה טמאה בעדרו מזוער החלב? ועונה הגמara שמדובר שיש בהמה טמאה בעדר, וכשזוער רואה את הגוי חלב, וכשזועב לא רואהו. היה ניתן לומר, שבזמן שהישראל יושב ולא רואה את הגוי, נחשוש שמא הביא הגוי חלב טמא עירוב בחלב, עליו בא להסביר לנו, שכאשר הישראל יכול לעמוד ולראות, מפחד הגוי ולא מערב.

#### 1. אימור חלב בהמה טמאת

במסכת בכורות (פ"א מ"ב) עוסקת המשנה בולדות של בהמות טהורות ושאין טהורות ולבסוף נוთנת כלל:

שהיווצה מן הטמא - טמא, והיווצה מן הטהיר - טהיר.

בגמרא שם (ו ע"ב) דנים בתפקיד הכלל הזה ומקורו:

דבר הבא מעלי הגרה ומפריטי הפרסה - לא תיכרל? ת"ל: גמל... טמא הו<sup>2</sup>, הוא טמא, ואין טמא הנולד מן הטהיר טמא, אלא טהיר. רב שמעון אומר: גמל<sup>2</sup> גמל<sup>3</sup>, שני פעמים, אחד גמל הנולד מן הגמלה, ואחד גמל הנולד מן הפרה. ורבנן, האי גמל' גמל' Mai עבדי ליה? חד לאסור עצמו, חד לאסור חלבו, ור' שמעון לאסור חלבו מנא ליה? נפקא ליה מיאת הגמל'.

וכך פוסק הרמב"ם בהלכות מאכלות אסורות<sup>4</sup> (פ"ג ה"א):

כל מאכל היוצא מפין מן המין האסורין שלוקין על אכילתון, הרי אותו המאכל אסור באכילה מן התורה, כגון חלב בהמה וחיה הטמאים וכו'.

ובהלכהוי מסיג' וכותב שאין לוקין על כך:

אף על פי שהחלב טמאה וביצי עוף טמא אסורים מן התורה, אין לוקין עליהם שנאמר: ' מבשרם לא תאכלו '. על הבשר הוא לוקה, ואיןו לוקה על הביצה והחלב. והרי האוכל אותו כאוכל חצי שעיר, שהוא אסור מן התורה ואיןו לוקה, אבל מכין אותו מכת מרודות.

גם הטרו והשולחן-ערוך פוסקים שחלב בהמה טמאה אסור:

חלב בהמה וחיה טמא או טריפה, יצירהומי רגילה, אסורים כבשרה<sup>5</sup>.

(שולחן ערוך יו"ד סי' פ"א, א)

על מנת להבחין בין חלב בהמה טהורה לבין חלב בהמה טמאה האסור, ישנים שני סימנים בסיסיים המבדילים ביניהם:

1. חלב בהמה טהורה צבעו לבן, ואילו חלב בהמה טמאה צבעו נוטה לצהבהב.

2. חלב בהמה טהורה עומד, כלומר - מותגן, ואילו חלב בהמה טמאה אינו עומד.

על התוכנה השנייה כבר העיר הריטב"א בחידושיו על מסכת עבודה זרה (לה ע"ב):

2. ויקרא י"א, ד.

3. דברים י"ד, ז.

4. פ"ג ה"א. כל הציגוטים של הרמב"ם במאמר זה הינם על פי מהדורות פרנקל.

5. הבית-יוסף על הטרו, הביא את הרמב"ם הנ"ל, אך בשולחן-ערוך לא כתוב דין המלכות מפני שאין דרכו לכטוב ההלות שאין נהוגות בזמן זה.

6. בלשון התלמוד והראשונים, משתמשים במילים 'עומד' או 'נקפה' במקום המילה מתגבן.

## א. גורה – השיטה המוזהה עם רשי'

במספר ספרים המוחשים לרשי', נמצאת התייחסות לחלב נוכרי בלשון הבא:

חלב שהלבו גוי ואין ישראלי רואהו, אף אם יודע שאין בדרכם טמאה, אסור. ועל זה נאמר: יפוץ גדר ישכנו נחנן.<sup>11</sup>

חלב שהלבו גוי ואין ישראלי רואהו ע"פ שאין עמו בהמה טמאה, אסור שלא יצא לידי חורבה ממנו, ופוץ גדר גור.

השער-דורא בס"י פב, מביא את שיטת רשי', אך לא כתוב מאי זה ספר של רשי' נלקח דין זה. גם הפרי-חדש<sup>12</sup> הביא את דברי רשי' אלו, והסביר מדבריו שרשי' לשיטתו סביר, שאסרו את החלב במניין, ככלומר - בגורלה. הפרי-חדש לא כתוב מהיקן למד דבר זה מרשי', ולכן החתmens-טופר לא תמא, מפושו של רשי' על הגمرا. על מנת להבין את הסברו של ניסח לתת הסבר לשיטה זו, מפושו של רשי' על הגمرا. החתmens-טופר, יש צורך להסביר תחילתה את הגורה על גבינת נוכרים.

ר' יהודה מביא במשנה<sup>13</sup> את סיורים של ר' יהושע ור' ישמעאל:

אמר רבי יהודה: שאל רבי ישמעאל את רבי יהושע כשהיו מהליכין בדרך, אמר לו: מפני מה גבינות העכו"ם? אמר לו: מפני שעמידין אותה בקיבה של נבללה. אמר לו: והלא קיבת עללה חמורה מקבכת נבללה, ואמרו כהן שודעתויפה שורפה היה, ולא הודה לו אבל אמרו אין נהנין ולא מוילן. חז"ו ואמר לו: מפני שעמידין אותה בקיבת עגלי ע"ז. אמר לו: אם כן למה לא אסורה בהנאה. השיאו לדבר אחר ...

הגמרה (לה ע"א) דינה מדוע לא רצה ר' יהושע לגנות את טעם גורת הגבינה לר' ישמעאל. מסקנתה היא, גורה זו הייתה חדשנית, ולא היו מגלים את טעם גורה כל י"ב החודשים הראשוניים, כדי שלא יצור מצב שימושו לא יסכים לטעםיה, ויזללו בה.

לטעמי הגורה מועלמים מספר טעמים, והראשון שבהם הוא של ר' שמעון בן פזי: משום ניקור. ככלומר, חשש שהוא מחלב שמננו נשתנה הגבינה היה מגוללה, ונחש פלט לתוכו ארס. מקשה על כך ר' ירמיה, שא"כ תותר גבינה ישנה, מפני שאילו היה בחלב הארץ, היה הארץ שומר את מראה הגבינה מחדש, ולא נונן לבינה להתקשות ולהתישן.

התשובה לכך מובאים דברי ר' חנינא: "לפי שי אפשר לה בלא צחצחים"<sup>14</sup> חלב". את מגמתה של תשובה זו אפשר להבין בשני אופנים:

א. דברי ר' חנינא הם תשובה לר' ירמיה, כדי להעמיד את דברי ר' שבן פזי. ככלומר, אם יש ארס בחלב, אין הארץ מונע את התגבורות החלב. בתוך הגבינה אפשר שישארו צחצחים חלב ובארס, ואז תונקה הגבינה ותתניישן למורת שבחלב היה הארץ. על כן, גورو על הגבינה של נוכרי. (זו שיטת ר'ית בתוס' ז"ה לפyi).

ב. ר' ירמיה דחה את ר' שמעון בן פזי, ור' חנינא בא לסתם חדש לגורת הגבינה. אי-אפשר שלא ישארו צחצחים חלב טמא בתוך הגבינה, אם הגבינה נשתנה מחלב טהור המעורב עם חלב טמא.

11. קהילת י', ח.

12. על השיער יוציא קטו, אותו.

13. עבדזה זורה פ"ב מ"ה.

14. קורט, קלשחו.

בבסבورو על דברי ר' חנינא, כותב רשי' (ז"ה לפי שא"א):

בין גומה של גבינה נשאר מן החלב. וחלב שהלבו עובד כוכבים ואין ישראלי רואהו אסור, דלמא עריב בהה חלב טמא. וחלב טמא אינו עומד, ואם עירוב טמא בטהור הטמא נשאר עם נסובי דחלבא הטהור שקורין מיג'א (מי-חלב).

מכואר שרשי' סביר כמו ההבנה השניה, שר' חנינא מביא טעם אחר לנזרת הגבינה. מסביר החתmens-טופר שמשמעותו מדבריו אלו, שגם חלב שהלבו נוכרי ואין ישראלי רואהו אסור ממש גורה.<sup>15</sup>

חשוב לציין כי הסברו של החתmens-טופר דחוק מאד בלשונו של רשי'. המשמעות הפשטota יותר היא, שהלב טמא אסור מן התורה (בכורות וע"ב), ואם יעשה הנוכרי גבינה מחלב טהור המעורב עם חלב טמא, בחורי הגבינה יהיו צחצחי חלב טמא וכשייכל היישראלי את הגבינה, יוכל גם חלב טמא הקפוי מעט, ויעבור על איסור תורה. זאת הסיבה שגורו על הגבינה. כך הוא פשוט דברי רשי'!<sup>16</sup>

ראשון נוסף, הסביר בשיטת רשי' הינו רבנו אלחנן, המובא בתוספות (לה ע"א, ז"ה לפyi). וכך דברי התוספות:

אבל אין לפירוש הר"ר אלחנן רקאי אחלב עובד כוכבים, והכי פריך, למה אסרוו המשום גולי, יעדינו, ואם יש בו ארס לא יעדנו, דהיינו מקשה התלמידים גבי חלב טמא בסמוון, דליתיה, דהא לא מצינו בשם מקום שנייה חלב להקפות בשביב ארץ הנמנון בו.

רבנו אלחנן מסביר ששאלת הגمرا היא מדוע גورو על החלב, ולא מדוע גورو על גבינה. ככלומר - היהת גורה על החלב.

לפי שיטת זו, נctrיך להסביר את שאלת הגمرا 'למאי ניחוש?' כשאלת מדוע גورو על החלב. לדעתינו פשוט הסוגייה הוא שהגمرا מנסה לברר מהו הספק האפשרי בחלב שהלבו הגוי, שבעקבותיו אסור להשתמש בחלב.

השלכה העיקרית של שיטה זו, היא שככל חלב הנמצא ביד נוכרי, וישראל לא ראה את החיליבת, אסור לעלט. ואף אם שום חשש לעירוב, מכיוון שזו גורה - אף אם בטל הטעם, לא בטלה הגורה. אלא אם בית-דין, הגדל בחכמה ובמנין יבטל את הגורה.<sup>17</sup>

### ב. חשש – השיטה הנראית מتوزע מפרים המוחשים לרשי' ושיטת ר' חנינא

הנראית מتوزע ספרים המוחשים לרשי'

ר' שלמה יצקי (רש"י)<sup>18</sup>, היה גדול ומפורסם בדורו. מכיוון שהיה עסוק מאוד בכתב ית פירשו לתלמוד, לא היה לו פנאי לכתוב את כל פסקיו בעצמו, ولكن את רובם כתבו תלמידיו

15. "והמיעין בלשון רשי' בין דבר לאשרו, דס"ל לרשי' דחלב גורה קדמוניות היהת קודם שאסרו גבינה ואיז אסרו החלב שאין ישראלי רואהו עיג' דתחולגת גירתו היה משומש עירוב דבר טמא, מ"מ גورو ואיז במנין סתם אסרו כל חלב שאין ישראלי רואהו או יכול לראות אפילו ליכא חשש דבר טמא, כגון החולב לבן מ"מ החלב אסורה. אמנם, כישנסתנה מצורטה ונעשית חמאה או גבינה לא גورو וחורה להתריר" (שו"ת חת"ס יוד' קז).

16. כך הסבירו החזון-איש חי'ז, מא, ושו"ת משנה-הלכות' חי'ז, קג.

17. רמב"ם הלכות ממരים פ"ב ה"ב.

18. נכתב ע"פ המבוא לספר האורה, שנכתב ע"י ר' שלמה באבער.

בשמו, ושלוחם לשואל. בערוב ימיו, חלה רשיי, ולא יכול היה המשיכו לשמשו ולשלוח את פסקו, לכל קהילות אשכנז וצרפת.

על מקורות של הספרים המיווחסים לרשיי נכתבו מאמרם רבים, ורובם מזהים ספרים אלו עם תלמידיו השונים. ספרים אלו לא היו נפוצים. הגאון החיד"א כתוב בספרו "שם הגודלים", על ספר הפרדס' של רשיי, הנמצא בראשתו בכתב-יד. אילו היה נמצא כתוב יד זה, הייתה זו ודאות גוזלה יותר לגבי האותנטיות של ספר הפרדס. לצערנו, כתב-יד זה לא נמצא. גם בחלק מכתבי היד האחרים שנמצאו, היו חסרים דפים בתחליהם ובסיום.

בתקופתו של רשיי, מכיוון שלא היה ממצוין ספרים, כל תלמיד היה כותב לעצמו מחברות ובחמש פסקי רבו, כדי שיוכלו לשמש לו לעזר, לכשיהיה הוא עצמו מורה הוראה. גם תלמידיו של רשיי עשו כן, וכנראה שספרים אלו, המיווחסים לרשיי, נכתבו ע"י תלמידיו לצורך עצם. מכיוון שספרים אלו הועתקו בכתב-יד, הועתקו לתוכם גם פסקים שונים שאינם של רשיי. קשה מאוד, אם אפשר בכלל, להבדיל בין פסקי המקוריים של רשיי, שנכתבו ע"י תלמידיו, לבין הפסקים השונים, שחילקם של הגאנונים, שנוספו לפסקו.

על-כן, יש צורך להדגיש, כי אין כל וודאות שהפסקים שייפורטו لكمן הם אכן של רשיי. אך מרירות זאת, אם אלו אכן כתביו, אז שיטתו של רשיי הופכת ממה שהובנה בראשונה. נוסף לכך, יש לציין כי גם מקורו של השער-זרא, אשר מביא את שיטת רשיי, ועל-פי הלו אחוריים בהסבירם את שיטת רשיי, הוא משווית רשיי, וכל האמור לעיל, אמר גם על שווי זה.

בשני ספרים המיווחסים לרשיי, נמצאת הלכה זו בהרחבה המגלה לפניו תמונה אחרת مما שראינו קודם:

חלב שחלבו גוי ואין ישראל ולא בישלו הגוי אלא שהביאו צונן ואין בכלל אותה מדינה דבר טמא, ודאי מותר לאוכל בין הי בין מבושל, בין לушות גבינה, אבל גבינות גויים ודאי אסורת מפני שמלחיקין פניה בשומן חזיר. י"א מפני שעמידים אותה בשurf ערלה. ויש שמחמים בדבר משום פרצה, דחלב שחלבו גוי אסורה. ואעפ' שאין עמו בהמה טמאה. (ספר האורה ח"א, סי' ק)

לענין חלב שחלבו גוי, אסור לישראל. אבל אם אין שם גמלים וחזירים ודבר טמא, מותר לאכול ולשתות ממנו, שהחלב אין בו משום גיעולי גוים ולא משום מגע גוי, ואני אסור אלא משום תערובת של דבר טמא. וכיון שאין דבר טמא מצוי שם בכירור, מי אייפשר לחוש בו. דתנו רבנן: יושב ישראל באץ עדרו של גוי וגווי חולב ויישראל אוכל וכו'. שמעתא: ואשה נוכרית מותרת לעשות את החלב ואת החמאה.

(ספר הפרדס, הלכות געולי גוים)

הנה מבואר בדבריו, שהחלב אסור משום חשש תערובת חלב טמא, ולא אסור בגזירה, ובמקומות שאין מהו לחוש, לדוגמה: מדינה שאין בה בהמות טמאות לחילבה, אין אסור בחלב שחלבו הגוי. אך אם באותה המדינה ישן בהמות טמאות לחילבה, אלא שאין עם אותו גוי בשעת החליבה, עדין חל האיסור, כי יכול הגוי להשיג חלב טמא מעדר של שכנו. מה שאין כן, במדינה בה אין מצוי חלב טמא כלל.

למרות שאין רשיי כותב במפורש, נראה לדיק בדבוריו שהאיסור חל דווקא כאשר יש באותה המדינה המיווחדות לחילבה, ולא גידול בהמות טמאות. בדבוריו הביא כדוגמא את הגמלים והחזירים, שאוותם היו חולבים במקומות מסוימים בתקופתו, ולא סוסים וחרמורים, למרות שהם גידלו, אלא שגידלו אותם למלאכה.

אך למורות זאת, בחלק מהמקומות החמירו כדי שלא יצא מכך קלקל. כמובן, יכול להיות שאל רשותם שמבו או אנשים שנמצאים במדינה בה אין בהמות טמאיות, יראו שמותר ליקח מהגוי חלב, אפילו ככל רואו את החליבה, וכשיגעו למדינה בהמצוות בהמות טמאיות, גם שם יבואו להתרו לשתו חלב מהגוי, בזמן שיכول להיות שהגוי מערב בחלב הטהור, חלב טמא. על החמרה זו נאמר, בהשאלה<sup>19</sup>: "ופורץ גדר ישכנו נשח".

#### שיטת הרמב"ם

כתב הרמב"ם בהכלות מאכלות אסורות פ"ג:

יב. חלב בהמה טמאה אינו נקפה ועומד כחלב הטהור, ואם נתערב חלב תהורה בחלב טמאה, כשחטميد אותו ימודר חלב הטהור ויצא חלב התמא עם הקוס של גבינה. יג. ומפני זה יתן הדין<sup>20</sup>, שככל חלב הנמצא ביד גוי אסור, שהוא בו חלב בהמה טמאה, ובגינת הגוים מותרת, שאין חלב בהמה טמאה מהגבן. אבל בימי חכמי משנה גוזר על גבינת הגוים ואסורה, מפני שעמידין אותה בעור קיבת השחיטה שניה נבלת. ואם תאמר והלא עור הקיבת דבר קטן הוא עד מאד בחלב שעמד בו, ולמה לא יבטל במעיותו? - מפני שהוא המעד הגבינה, והואיל וזרב האסור הוא שהעמיד הרי הכל אסור, כמו שיתבאר.

שיטת הרמב"ם היא, שאיסור חלב שחלבו נוכרי ואין ישראל רואה הוא מפני החשש שהוא עריב בחלב טמא. מכיוון שאין אפשרות לדעת, האם מעורב בחלב זה חלב טמא או לא, כל חלב זה אסור מחשש.

דברי הרמב"ם מבוססים על הגמי בעבודה-זרה (לה ע"ב שהובאה לעיל), בעקבות המשנה שאסורת חלב שחלבו גוי ואין ישראל רואה:

גמ' חלב למי ניחוש לה? אי משום אחילופי, טהור - חיור, טמא - יroke<sup>21</sup>! ואי משום איירובי, ניקום, דאמר מר: חלב טהור עומד, חלב טמא אינו עומד! אי דקא בעי לגבינה העז', הכא במאי עסקין - דקא בעי ליה לכמיכא, ונשקל מניה קל' וניקום! כיון דבטחו נמי איכא נטובי דלא קיימי, לייכא למיקם עלה דAMILתא. ואב"א: אפי' תימא דקבעי לה לגבינה, איכא דקאי בגין אטפי.

חלב טמא אפשר לזהות לפי צבעו הצהוב, להבדיל מחלב טהור, שצבעו לבן. אך אם עריב הגוי חלב טמא בתוך החלב הטהור, צבעו נשאר לבן, וא-אפשר להבחן בחלב הטמא. הגמara מציעה ניסוי שיביר אם מעורב בחלב שלפנינו חלב טמא: להעמיד מעט מן החלב כדי שיתגן. אם יתגן כל החלב ממשמע שאינו מעורב בו חלב טמא, אך אם לא יתגן כלו, המשקנה היא שיש בו גם חלב טמא. ניסוי זה נדחה, מכיוון שוגם בחלב בהמה תהורה ישנו מעט שלא מתגן, וכן תמיד ישאר מעט נזול שלא התגן (מי החלב), ולא ניתן יהיה לברור כמה מזון נזול זה הוא מחלב טהור וכמה מחלב טמא. אפשרות אחרת שמציעת הגמara על מנת לדוחות קושיה זו היא, שאף חלב המועד לגבינה, מעורב בו חלב טמא, אם יעמיזו הגוי על מנת שיתגן, ישאר חלב טמא בחורי הגבינה.

19. יש פעמים שביטוי זה מופיע ביחס לטעם גורה, ויש פעמים שהוא מופיע ביחס לדברים שאסרו לעשות ללא קשר לגרורה. (למשל: סוכה לא ע"ב, ימותה קה ע"י, קידושין מו ע"ב, ועוד).

20. ביטוי זה ייחודי מאוד ברמב"ם. הוא מופיע בהקשר הלכתי רק פה. אמנם ישנו ביטוי דומה לו מאוד, שנפוץ יותר בראמ"ם והוא: "הדין נותר". משמעותו: מהאמור עד עתה, ע"פ השכל הישר יוצא ש... וכו'.

21. המילה יroke' בספרות חז"ל, משמשת לצבעים יroke', צהוב וכחול. כל מקום לפי הקשו.

הרמב"ם לא עשה חילוק בין חלב המועד לשתייה לבין חלב המועד לבניה, אלא תmid החושים שהוא מירב בו הגוי חלב טמא<sup>22</sup>, מהשוו זה נאסר חלב זה לשתייה, לחלוין. אך אפשר להשמש בו לעשיית גבינה: נתונים לו להתגן, והחלב הטמא יוצא יחד עם מי החלב.

דברים אלו כתוב במנזר ר' שמעון בן צמח דוראן (הנשב"ז) בתשובה (ח"ג, ק מג), שאיסור חלב נוכרי הינו בגל החשש, ואינו מתקנת חכמים:

חלב שהלבו עכו"ם ואין ישראלי והוא אינו מתקנת חכמים וגדריהם כמו שכבתה אלא טפק דאוריתא משומע תעורת חלב טמא וכבר העידו לי כי אחר שחולבן הגמל ונשאר בעטין לחולחותו ממנו חולבן בו בהמה טהורה ומתערב חלב טמא האסור מן התורה עם חלב טהור גם יש לחוש שהוא ערבי בידים הרבה וספק דאוריתא הוא.

כך כתוב גם הרדב"ז בתשובה (ח"ד, עה):

הדבר ברור כי הגבינה נאסורה בגין מנהך טעמי דאמרין בגמרא אבל לא כן בחלב שחולבו נוכרי שאסרו אותו מושום חssh דבר טמא.

על שיטה זו מתעוררת שאלה יסודית:

ישנה מחלוקת באחרונים, בין הש"ק לר' עקיבא איגר, האם תעורת חלב טהור וחלב טמא, היא תעורת של מין במינו או תעורת של מין בשאיינו מינו.

לפי כל אחת משיטות אלו יוצא שהאיסור בטל מן התורה, אם-כן יש לברר מדוע לדעת הראשונים שהובאו לעיל איסור החלב של גוי מספק דאוריתא.

הש"ק (ויעד קיח, ס"ק ח) סובר שתעורת של חלב בהמה טמאה הינה תעורת של מין במינו, אשר דינה שהאיסור בטל מן התורה ברוב. במקרה שלנו, אין חשש שיברך הגוי יותר מ-50% חלב בהמה טמאה, כי אז ישנה צבעה של התעורת לצהבהב<sup>23</sup>. אם-כן, יוצא שחחלב הטמא בטל ברוב החלב הטהור.

אפשרות אחרת לשאלת זו היא ע"פ הפרי-תוואר (קט"ו, ז), אשר כתוב שאנו חששים אף לעירוב ביחס של 50:50, ובמקרה זה לא ישנה הצבע. מחלוקת על מהצה איסור מדין תורה, ולכן במקרה זה ישנו ספק דאוריתא.

אף לשיטת רע"א (בחידושיו על הש"ק שם) הסובר שתעורת זו היא מין בשאיינו מינו, במקרה יש ספק-ספקא: ספק ערבי הנוכרי חלב טמא ספק לא עריב, ואף אם תאמיר שעירב, ספק עריב יותר מ-60:1 ספק עריב פחות. דינו של ספק-ספקא הינו לקולא. אם-כן, מדוע החלב אסור?

בדינוי ספק ספיקא סוביר הש"ק (ויעד קי, ס"ק יד-טו), שספק ספיקא שאינו מתחפה<sup>24</sup> אינו נקרא ספק ספיקא. הספק ספיקא בשאלת מהו עלהatas את הספק

22. נראה לומר, שספק את האב"א להלכה. אמנס צרך עיון, מדוע כתוב בהלכה י"ב שאם יעמיד את החלבizza החלב הטמא עם הקולע של החלב הטהור, ותהי הגבינה מותרת, הרי לפי האב"א ישארו צחוצחי חלב טמא בגבינה.

23. ע"פ הרשב"א (מופייע בפרי-תואר על השו"ע קטו, ז).

24. ספק-ספקא מתחפה הוא ספק המורכב ממשתי שאלות (ספקות), שאין קשר כרונולוגי ביניהן ולכן אין הכרח לחזקן בסדר מסוים. לדוגמה: חתיכתبشر שהייה ספק אם היא בשר טריפה או בשר שחוטה, שנפלת לתוך תבשיל שספק אם היה שם בכדי שהיד סולחת בו או לא. דוגמא לספק-ספקא שאינו מתחפה: ספק נכנס

השני (ספק עירב יותר מ-60:1 ספק פחוות), לא יוכל יותר לשאול את הספק הראשון (ספק עירב, ספק לא עירב), שהרי בין אם עירב בין 1:60 בין אם עירב פחוות, על-כל-פנים עירב. לכן ע"פ שיטה זו הספק הוא אחד: ספק עריב הנוכרי יותר מ-60:1 ספק לא, וזה ספק דאוריתא, והדין הוא לחומרא וכן חלב אסור.

הפרוי-חדש (כללי ספיקא, אותן יג') חולק על הש"ק וסביר שאף ספק ספיקא שאינו מתחפה דין ככל ספק ספיקא. אם-כן, ע"פ שיטה זו השאלה במקומה עומדת.

קשה זו אמרה גם לשיטה שהובאה לעיל ע"פ הספרים המיוחסים לרש"י. עם זאת, התשובה לכך, ע"פ ספריו, פשוטה ביותר. בספר האורה (ח"א, סי' ק) כמה שורות לפני הפסק שהבאתי לעיל, כתוב שהלכה כרי יהודיה, שמן במינו אינו בטל מהתורה (חולין ק ע"א). לכן, אם נאמר שחלב טما בחלב טהור הוא מין במינו, אפילו בטלותו הוא אסור. ואם נאמר שתערובת זו היא מין בשאיינו מינו ובטל ב-60:1, לשיטת ר' עקיבא איגר זהו ספק ספיקא ועודין הקושיא במקומה עומדת, ואילו לשיטת הש"ק זהו ספק אחד, ספק דאוריתא, ולחומרא, וכן חלב אסור.

השלכה העיקרית של שיטה זו היא, שמכיוון שהחלב לא נאסר ע"י חכמים במניין, אלא אסור משום חשש איסור תורה, הפכה חמורתו זולו, ובכל מקום בו לא יהיה חשש כלל, ואולי אף אם יהיה חשש קלוש, יהיה מותר להשתמש בחלב. שהרי אין למה לחוש.

### 3. מקרים מיוחדים

#### א. מקרים בהם אין חשש

בסוגיה השנייה שהובאה לעיל, העוסקת בחלב שהלבו גוי, המשנה (מ"ז) אומרת: "ויאלו מותרין באכילה: חלב שהלבו עובד כוכבים וישראל רואה וכו'". בהקשר לזה מביאה הגמara (מט ע"ב) ברירתא ודינה בחידושה של ברייתא זו:

תנייא להא דת"ר: יושב ישראל בצד עדרו של עובד כוכבים ועובד כוכבים חלב לו ומבייא לו, ואני חושש. היכי דמי? אי דליקא דבר טמא בעדרו - פשיטה, ואי דליקא דבר טמא בעדרו - אמא? לעולם דליקא דבר טמא, וכי קאי חזוי ליה, וכי תיב לא חזוי ליה, מהו דעתה: כיוון דויבך לא חזוי ליה, ניחוש דלמא מיתוי ומעורב בהיה, קמ"ל: כיוון דכי קאי חזוי ליה, אירחותי מירתת ולא מעורב בהיה.

את הפשיטה של הגמי אפשר לפרש באחת משתי דרכים:

א. פשוט שאם בעדרו של הגוי אין בהמה טמאה כלל, מותר החלב, אף אם לא ראה היישר את החליביה.

ב. פשוט שאם בעדרו של הגוי אין בהמה טמאה כלל, והישראל יושב ליד העדר ורואה את החליביה - החלב מותר.

בתשובה בשם רב שר-שלום גאון מובא, שהתריר חלב שהלבו גוי ואני ישראל רואהו, אם אין לאוטו הגוי בהמה טמאה בעדרו, מפני שאין לחוש שיחולב עט החלב הטהור, גם חלב טמא, שהרי אין לו. כנואה, שרב שר-שלום גאון הסביר את הגמara כמו ההסבר הראשון שהובא לעיל.

לחדור בו השרצ ספק נכנס לחדר אחר, ואם תאמר שנכנס לחדר בו השרצ - ספק נגע בשרצ ספק לא נגע בו. אפשרות של נגע, אי אפשר בין חלק נכנס או לא נכנס, כי אם הוא נגע, בודאי היה בתוך החדר.

בשו"ת מהרש"ס (ח"ג, סי' רטו) כתוב שאינו סומך על בדיקת כימאי, אך למרות זאת כשנאל על שמנת של נוכרים (ח"ג, סי' קסד), צידד להתריר ע"י בדיקה כימית של גוי, מפני שיש שם צדדים נוספיםים להקל. אף בשוו"ת מנחנת יצחק (ח"א, סי' יא) כתוב שכימאי הוא אומן שאינו מרע או מנוטו ולא ישקר בתוצאות הבדיקה.

בימינו ישן מעבדות מזון רבבות, וכן כל בית עסק, רוצים הם לשמר על שם הטוב ועל אמינותם כלפי קלח הלוקחות שלהם, ולכן אין הם מודיעים אומנותם. אכן כי את בעית הנאמנות קל ביותר לפטור בארץ ישראל, ע"י בדיקה במעבדה של יהודים.

בעורת בדיקה כימית ניתן לזהות אם בחלב או בכל מוצר חלב אחר, מעורב חלב שאינו של פרה. שוחחת על איקות בדיקה זו עם ד"ר אליהו ליכט, יהודי שומר תורה ומצוות, אשר עוסק בין השאר בבדיקות כשרותם של מוצרים מזון שונים המיוובאים מחוליל. ד"ר ליכט הסביר, שאם מעורב בחלב שלפנינו 0.1% חלב טמא, עובדה זו לא תתגלגלה בבדיקה כימית. אך אם מעורבים 20% חלב טמא - הדבר יתרברר בזואות. הגבול בין שני תחומים אלו הינו בסביבות 1%-3%, ככלומר, בין פחות מ-60:1 ובין יותר מכך, וכך א"я לטעמך על הבדיקה הכימית. (א"כ, יש לביר מהי הבדיקה שהתריר האחרונים הנ"ל).

#### ג. חלב 'חברות'

'חלב חברות', הוא מונח שטבעו האחראונים, כדי לציין את הליך השיווק המודרני של החלב במדינות המערב, שבו החלב נחלב במלחבות גדולות, בהם מגדלים ורק פורת לצורך חילבה, ולא מצויים בהם בעלי חיים אחרים המיועדים לחילבה. מהמלחבות מוביל החלב ע"י מילilit גדולה, ובטרם נכנס החלב למחרוז החלב של המפעל, הוא עובר מספר בדיקות קפדיות. אחת בדיקות אלו היא בדיקה שהחלב זה הינו חלב פרה בלבד<sup>23</sup>.

אם בבדיקה זו יתגלה מרכיב אחר לחלב, יפסלו את שימושו. רפת שתשלח חלב שאינו חלב פרה, או חלב מעורב, בשל רשיונה לעולם. חקרה שתתגלה כמפירת חוק, תיקנס, ובמקרים חמורים יותר, תסגר החברה ע"פ צו. על-כל-פניהם, גם אם לא תסגור החברה, ייגע שמה, וזה יגרום לה להפסדים רבים.

**הערה חשובה:** כל הדינים שבאי באטייף זה רלוונטיים אך ורק לחלב 'חברות', ובשות פנים ואופן לא לחלב מחרוזות של גוים שאין בפיקוח ממשלת, ובtruth של לא לחלב של איכרים שמנגנים מספר מצומצם של פרות ושאר בעלי חיים.

מציאות זו לא הייתה קיימת עד לפני המהפכה התעשייתית (לפני כ-100 שנה), ולכן אין כל התייחסות אליה בפסקים. הראשון שמצאתי שmotivus לכך הוא החזון-איש בחידושו על יו"ד (סי' מא, אות ז):

וזמנם בשיש פיקוח המשלה על החלב שלא יערבו חלב טמא, והם צפויים לעונש על הזוף, יש מקום לומר דהוי כשבוחות החולבות דמיותתו, וכיוושב מצד העדר וכשהוא עומד הוא רואה.

כדי להסביר את דבריו, אקדמי ואסביר תחילת דין שכתב הרמ"א:

23. כמובן, ע"פ המגבילות שהובאו לעיל בנושא בדיקה כימית.

את תשובתו זו, הביא השער-דורה (סי' פב), וכותב שלא נפסקה הלכה כרב שר-שלום גאון, אלא כמו הפסיקים שהסבירו את הגمراה כמו ההסביר השני.

אולם, כאשר לא מצויה בכלל אותה מדינה טמאה המיעדת לחילבה, יש נפקא מינה בין שתי השיטות המרכזיות שהוצעו לעיל. לדעת ה��רים שהחלה נאסר בגורה<sup>24</sup>, אין היתר לחלב זה. החלב נאסר בגורה משום חשש חלב טמא, ואף אם בטל הטעם, לא בטל הגזרה.

לעומת זאת, לדעת ה��רים שהחלה אסור מחשש חלב טמא<sup>25</sup>, במקורה זה לא שיקח חשש זה, שכןו של מזוי במדינה חלב טמא - אין למה להחשש. ואכן כך פסקו הרש"ש בתשובה<sup>26</sup> (שו"ת התשבי"ץ ח"ד, טור א, לב), והפר-חדש בחידושו על השולחן-ערוך (יו"ד קטו, אות ז).

הפר-חדש (שם) מביא קולא נוספת, שיכולה להתאים לשיטת מי שסביר שחייב לא נאסר בגורה. המורייס<sup>28</sup> נאסר משום תערובת יין, והבעיה היא שכיל יין של גוי נחשב כיין נסך. אך במקרים בו היין יקר מן המורייס, אין חושים לעירוב יין, מפני שהגוי לא יפסיד רק כדי להчисל את ישראל. הוא הדין אף כאן. אם באומה מדינה מחייב החלב הטמא יקר ממחיר החלב הטהור, אין לחוש להחלפת החלב.

באוטם הימים, חלב טמא היה יקר רק במקומות בהם נחשב למשקה חשוב. מסקנה נראה לי לומר, שמחיר החלב הטעמאות ציריך להיות יקר מהחלב הטהור ביחס ממשועתי. ומצאתו בשוו"ת אגרות-משה (יו"ד ג, טז) שישית מהמחייב יותר - זה נקרא הפסד מרובה. שams לא כן, יהיה זה הפסד מועט ולא יהיה איכפת לו לא להרוויח כל-כך. אך אם הוא יקר מאוד, ישמרנו הגוי כדי למכורו ביקר או לכבד בו אורחיו.

סיווע לשיטה זו ניתן למצוא בדברי התוספות<sup>29</sup>, שם מוסבר שכיל מיני משקה של הנוכרי, כגון יין תפוחים ומיץ תותים, מותר לקנות מהnocרים אם היין יקר יותר מאותו המשקה, מפני שאנו אין לחוש שמא עירב בו יין להכשיל כדמיםין לכאן (לד ע"ב) Kishta Damoriya - בלומה, Kishta Damora - ארבעה לומי<sup>30</sup>.

#### ב. בדיקה פימית

פסק השולחן-ערוך (יו"ד, צח, א) שסמכים על גוי שיטעם מאל בשרי שנפלה בו טיפת חלב, ואני אם יש בו טעם חלב או לא. הרמ"א משיג שם וכותב שהיוסם לא נהגים לטמוך על נוכרי, ומשערם הכל בשישיים.

אבל הגאון מהר"ש מראדאמישלא זיל בתשובהתו<sup>31</sup>, מצמצם את השוגטו של הרמ"א דזוקא למקרה בו ודאי התערב אישור, והשאלה ששולאים את הנוכרי היא האם אותו האיסור נותן טעם או לא. אך אם יש לנו ספק אם בכלל מעורב במה שלפנינו אישור, אז אפשר לסמן על מומחה לכימיה.

25. הפירוש המקובל בששי, רבנו אלחנן, סי' ק, חתם-סוף, ערוץ-השולחן.

26. רמב"ם, רשב"א, תשבי"ץ, רשב"ש, רדכ"ז, פרי-חדש.

27. אמן הרש"ש החמיר על עצמו בגלל שמועה שעלה מקרה חריג, ולעצמיו בלבד חיש.

28. מורייס - רוטב של דגימות קטנים כבושים במלח, אשר בדרך כלל מערכים בהם יין כדי למתוקם.

29. עבודה זרה לב ע"א, ד"ה "iomatzar shirri".

30. מדה מסויימת של מורייס עולה זו, ויין באוטה המידה - ארבעה זוזים. (כאמור, לא דזוקא פי ארבע, ואף פחות מכך).

31. ח"א סי' כ"ז. מובא בשוו"ת מנחנת יצחק ח"א סי' יא.

33. מקור-חאים שלם ח'יה, עמי 231.  
34. יי"ד א', מז, וכן בעוד תשובה רבתות.  
35. הרב יצחק זילברשטיין, רבה של שכונות רמות אלחנן בבני ברק, ור' משה רוטשילד, מנהל בית החולים 'מעיני היושעה'.

36. ראש ישיבת 'בית שערם' בברוקלין.

ושפחות שחולבות בהבמות בביית ישראל או בדירה שלהם, כל מקום שאין בית עופר כוכבים מפסיק ואין לחוש לדבר טמא, מותר אפילו לכתהלה להניחו אוטן לחולב, אך "פ' שאין שם ישראל כלל. דמאיו שהוא בבית ישואל או בשכונתו אין לחוש לדבר טמא. אבל אם בית עובדי כוכבים מפסיק, צריך להיות ישראל, כאלו חולבות בבית עובד כוכבים. ואפיו ישראל קטן או קטנה מועלים, הדוחוב כוכבים מורת פניהם.

(שור"ע י"ד קטו, א)

שפחות החולבות לישראל, פוחDOT להיתפס כמשכורות, כי עבדותן מותנית בנאמנותם. אם יערבו חלב טמא עם החלב הטהור, ימעלו באמונם של מעסיקו; ואם יתפסו, יאבדו את עבודתם. لكن אם אין חשש ממשחו מבוחץ ערבית, לא חוששים שהן תערבענה. דין ה'փחד' רלוונטי גם לגבי חברות המיצירות חלב לשוק המסחרי: אם ירמו וירבעו חלב טמא עם החלב הטהור, יאבדו את נאמנותם בעין הציבור, ויפסידו ל Kohot, ואולי אף ייאלצו לסגור את המפעל.

בדרך זו הלא אף הרב חיים דוד הלוי<sup>33</sup>.

גם הרב משה פיינשטיין בספריו שו"ת אגרות משה<sup>34</sup>, הlek בדרכו, והסביר שמכיוון שישנם עוניים על הזוף, ובבעל החברה מפחדים מכך, הרי זה בידיעת ברורה שלא זיופו. וכמו בהרבה עדויות, אין צורך בעדות מפורשת על המקורה עצמו, אלא מספיק שיש עדות שמכיחה על מצב מסויים, כך גם במקרה זה, נחשבת הידיעה כעדות להתייר. על כן, כל הרוצה להקל ולשנות מחלב החברות, יש לו על מי שיטמוך. עם זאת מוסיף הרב פיינשטיין וכותב: "מכל מקום, לבני נפש מן הראו להחמיר ואין בזה משום יהרהה. וכך אני נהג להחמיר לעצמי, אבל מי שרוצה להקל הוא עוזה כדיינא ואין להחשיבו ממזלו באיסורין".

לעומתם, היו כמה מהאחרונים שהתנגדו לדעה זו. אחד מהם הוא הרב יצחק יעקב וייס מחבר שו"ת מנתת יצחק. באחת מתשובתו (ח'ג, סי' ז, אות י) מזכיר גם את דין חלב נוכרי, וכותב על כך שי'המשנה לא זזה מקומה", ותמיד יהיה אסור, ולכן חלב החברות אסור.

בחוברת הלכות בנושאים הקשורים לילדיות, כתבו המחברים<sup>35</sup> בין השאר את דעת החוזן-איש הניל, שהתייר חלב נוכרי אשר נחלב בפיקוח ממשלתי. על כך כתוב להם הרב יצחק יעקב וייס בספרו:

לדעתי לא היה צריך דבר זה בספרו כלו היא הלכה פטולה, שידוע שרוב החודדים לדבר ד' הזרים בכרשות המאכלים נזהרים עד מאד בחלב עכו"ם, אפילו בזמן הזה, אפיו לקטנים. והארכתי זהה בכמה מקומות בספריו... (מנחת יצחק ח' סי' לא, טו)

הרבי משה קלילו<sup>36</sup>, הביא בספריו שו"ת 'משנה-הלכות' (ח'ד, סי' קג) את פסק ה'איגרות משה' להיתר חלב החברות, וגם הוא דחה אותו, מכמה סיבות:

א. הפרי-חדש כותב את היתרו דווקא במקום בו אין בהמות טמאות כלל, אך במדיניותינו מצויות בהמות טמאות. כל שכן, לשיטת הטוביים שחלב נאסר בוגירה, שיהיה אסור בצעין זה.

ב. גם לדעת הטוביים שחלב לא אסור בוגירה, במקרים שנחגו להחמיר ולא לשתותו, הרי זה כנדר שאין לו התירה.

ג. ניתן להסיק מהש"ץ (ס"ק ח) שצריך שהישראל יכנס ויצא או שישב מצד העדר, לא רק מפני שכח הנוכרי מפחד לערב חלב טמא, אלא גם מפני שאז יודע הישראל שהnocרי לא יצא לחוץ ויביא לתוך הרפת חלב טמא כדי לזיין. אס-כן, צריך שהישראל יראה שאין nocri יוצא, ולא מספיק הטעם שהוא מפחד.

ד. ישנו חוק האוסר למכור בשר לא כשר כבשר כשר,ומי שיעשה זאת יענש על-פי החוק. אף על פי כן, אין סומכים על הגוים בנושא זה כלל, ולא בנושאים אחרים. אס-כן, מדוע בזאת מתר ה'איגרות משה' לסתוך על הגוים?

ה. ההיתר של ה'փחד' שיק רקס אשר מי שמתעסק בפועל עם החלב מפחד. לכן בחברות גדולות, שישנם הרבה פעילים, גם אם יגלו שימושו ערבית חלב טמא, כל עובד יתרחק ואמר שלא הוא זה שעירב, ולכן אין העובדים עצם מפחדים, ואין בהם דין פחד'. כמו כן, גם בעלי המפעלים יכולים לטעון שלא הם עריבו, אלא שהחותמות המספקות את החלב, הן אלו שעירבו חלב טמא.

ו. הכספי על ערובה חלב אחר הוא רק \$25<sup>37</sup>, סכום אשר אינו מרתיע בכלל חברות גדולות.

ז. על כל חברת המיצירות מוציא מאכל, לכטוב על האריזה את רכבי המוצר. עם זאת, מותר לחברה לערב במוציאריה עד 2% ממשקל המוצר, בחומרים 'סודיים', ועליהם היא אינה חייבת לדוחה. יוצא אס-כן, שיכולה החברה לערב 2% של חלב טמא, שזה יותר מאשר שישים - נתןطعم, ולכנן החלב אסור מספק.

מסקנותיו היא אחת: אין להתייר את חלב החברות כלל. את פסקי הרב פיינשטיין הוא מסביר כמציאותفتح להתייר כדי ללמד זכות על הנוהגים להשתמש בחלב זה, למורות שמעיקר הדין הוא מודה שאסור. וכוהוכחה לכך הוא מביא את העובדה, שהרב פיינשטיין החמיר על עצמו ועל בני ביתו ולא השתמש בחלב זה.

חלק מדבריו אינם מדויקים, ולעניות דעתך, ניתן לדוחות:

א. דבריו על הפרי חדש אינם מדויקים. היתרו של פרי-חדש הוא במקרה שאין בהמות טמאות המירועות לחילבה, ולא רק במקרה בו אין בהמות טמאות כלל. לכן אף אם ברוחבי המדינה ישן בהמות טמאות, מכיוון שאין חן מיועדות לחילבה, היתרו של פרי-חדש תופס במדיניות אלו.

לא זו בלבד, היתר נוסף כתוב פרי-חדש: אם מחיר חלב טמא יקר ממחיר חלב טהור, גם אז לא חוששים שהnocri יפסיד כסף ויערבב חלב טמא. בימינו קשה מאוד למצוא חניות המוכרות חלב טמא, ובמקומות שונים להשיגו, והוא יקר מאוד.<sup>38</sup>

37. תשובה של הרב פיינשטיין בכתביה בר'ח' מנחים-אב תש"יד.

38. אם יקשה המשאה, שזו פטה לעירוב חלב טמא, שהרי גוי שיש לו מעט בהמות טמאות הנונטו חלב, לא יתאפשר למכור את החלב בנפרד אלא יערב אותו עם החלב שהוא מפיק מהפרות, וישלח את הכל למפעל. וכך יתערב חלב טמא אף בחלב החברות.

תשובי ה'יא, שאם מדובר כאן על עדר שלם של בהמות טמאות, לא יוכל הדבר שלא להתגולות עיי הרשות או בבדיקות הנעשות בחלב באופן שגרתי. כמו כן, בחולבות של פרות אסור שיהיו בעלי חיים אחרים. ואם מדובר פה על מספר מצומצם ביותר של בהמות טמאות, כמוות החלב שהן נונטו תהיה מיעוט שבמיעוט ביחס לכמות שטפיקות פרות של רפת שלמה ויבטל החלב הטמא. (מספרה המיעודת לחילבה חולבים בדרך כלל שלוש פעמים ביום, כ-10 ליטר בכל חילבה).

ב. בהלכות שבועות ונדרים פסק הרמ"א<sup>39</sup> שאם אדם נהג אישור בדבר מסויים וידוע שהוא מותר, הרי זה כנדר, ואם רוצה להפסיק מנהג זה, צריך שלושה שיטירו את נדרו. אך אם לא ידע שמן הדין הדבר מותר, איןנו צריך התרה. הוא הדין אף כאן: מי שנרג שלא לשותות מחלב החברות בಗל שהשׁב שהוא אסור, הרי שאיןנו צריך התרה כלל.

ג. הדיקוק של המשנה-הלכות נראה אפשרי בש"ך עצמו, אך הוא סותר לhalotin את המשך דברי הרמ"א, שสภาพות גויות של ישראל יכולות לחlover את הבעות בעל-הבית ללא השגהה, אם אין בית גוי אחר מפוד בינו בית ישראל לቤת הגוי. במקרה זה, ההיתר מובוסט אך ורק על דין 'חיך' של השפותות, ואנו היישראלי יכול לראות שאין לנו מביאות חלב אחר. על כן, נראה להסביר את הש"ך בזורה אחרת.

כתב האיסור והיתר הארוך (ס"י מה, אות ב) שנוהגים שלא לחת לגווי לחlover בכליו, אף שהם מיעדים לחלייה והחלב צוון, מפני שחוושים שהוא נאסר בכלי מעט חלב טמא מחליבתו הקודמת, ולא יריגש בכך היישראלי. אmons, בדיעבד, מותר החלב שנחלב בכליו של הגוי, אם היישראלי בדק הכלים בתחילת החליביה, ואחר-כך דו אם נכנס ויוצא.

הסביר הש"ך שבמקרה זה, נוסף לדין 'חיך' יש פה עוד צד להתייר, שהרי היישראלי רואה בעצמו שהגוי לא יוציא לחבייה חלב טמא. אך אין זה סותר את חזוק ההיתר של 'חיך'. הנפקה-מיןה בין שני הטעמים הללו, היא במקרה שאין בזון הרפת בהמה טמאה, הגוי חולב לעצמו, והישראל עומד בחוץ ושומר על הפתה. במקרה זה, ועודאי שאין דין 'חיך' שהרי הגוי חולב לעצמו, אלא יש כאן ידיעה ברורה של לא נכנס לזון הרפת חלב טמא, ולכן יהיה החלב מותר.

ד. חידושו של הרוב פינשטיין הוא שבמקרה זה יש *יעיה ברורה* שאינם משתמשים אלא בחלב. ישנו חילוק ברור בין הדוגמאות שהביא הרוב קלינו בתשובתו לבין חלב החברות. אילו תהו. ישנו חילוק ברור בין המטבחיים היו מוכרים בשיר כשר, או זוי בשיר הנמצא ביד היה יכול להיות מקרה, בו רוב בת המטבחיים הוא בשר כשר, אס לא כולן, הנובי היה מותר (שו"ע יו"ד ק"י, ג). הוא הדין אכן: רוב רובן של החותות, אס לא כולן, מספקות חלב טהור. החלב היוצא מתחז ידי המפעל הוא כמו בשיר הנמצא ביד הנובי, ולכן החלב מותר. בענין מכירתבשר, אין כוום שום סיבה *מציאותית* להניח שהנובי מוכר בשיר, כי בשיר טרי מצוי בשפע.

הארובה, אף בשיר טומכים במרקם מסוימים על היתר ה'חיך'. מותר לשולח בשיר ושאר מאכלים ביד גוי, אם הם חותומים בחותם<sup>40</sup>, מפני שלא שחששים שהוא יזיף את החותם, מפני שהוא פוך להחפת שקוין<sup>41</sup>.

ה. חיים אפשר לביר בדיקוק מאייזו חוויה הגע החלב, באיזו שעה פיסטרו כל בקבוק חלב ומיעבד באותו המשמרת. כמו כן, כל מיכלית של חלב ש מגיעה לחברה, עוברת מספר בדיקות בטרם היא נכנסת למחוזה החלב של המפעל. לכן בכל מקרה, תמיד יוכל למצוא את האשם ולהענישם. עובדה זו נוגעת גם לעובדים זוטרים שאפשר שיפטורו בغال דבר כזה, וגם לבני החברה, שמחודדים שם החברה יפגע, והם לא יתנו שיקחה דבר כזה.

ו. ראשית, הקנס המינימלי על עירוב חומר אחר בחלב הוא \$ 25 (נכון לשנת תש"י), כאשר במרקם חמורים יותר הקנס גדול יותר.

## חלב, גבינה ואבקת חלב נוכרי

שנית, לא רק הקנס הוא מה שמורתה את החברה לערב דברים אחרים בחלב, אלא שמה הטוב של החברה, והכperf' שהוא מרוויחה באמצעות שם זה. כל חברה משקיעה סכומי עתק פרסום וביחסו היצבור שלו. אם יקרה מקרה אחד של חוסר אמינות מצד החברה שיוודע לציבור, יגרום הדבר לחסור אמון מצד הקונים, והשלכה ישירה של זה - נזק כספי רב לחברת

ז. ע"פ התקן הישראלי של חלב גולמי<sup>42</sup>, אסור לערב בחלב **פלוות**. אסור שהיא בו חומרים אחרים, אסור לערב חלב של הבעות אחריות ואסור שימושו בו חומרי הדבירה.

ע"פ התקן הישראלי לחלב פרה לשתייה (ת"י 284) יש לערב בחלב ויטמינים A-D. כמו כן, מותר לערב אבקת חלב רך בחלב כחוש. עוד כתוב בתיקון, שرك מוצר המפורט בתיקון זה מותר לכטוב עליו שהוא חלב. אם כן יוצא, שהוא חוק שכותב עליו המשנה-הלכות איןנו נכון, על-כל-פנים, לא בארץ. כמובן, שכל מוצר המובא לארץ חייב לעמוד בתיקנים של מכון התקנים הישראלי.

דבר נוסף שחייב להזכיר הוא, כי הרוב משה פינשטיין כתב כמה וכמה תשיבות בנושא זה, במשך למשך מ-20 שנה. באחת מתשובותיו אף כתב: "להמקילו בחלב האקאמפאניעס (החברות) שלא להחשב לחלב עכו"ם, ובארתוי **שהזין גוטה בך**" (שו"ת אגרות-משה יו"ד ב, מה). לעניין, כוונתו היא שאין מגמותו מצוי היותר למקילים, כמו שכותב המשנה-הלכות, אלא לפסק דין לאשרו.

ניל להביא עוד ראייה מדיני ביצים. על פי הגמרא בחולין (ס"ד ע"א) פסק השו"ע (יו"ד פ"ו, א) שישmine ביצים אינם מן התורה, ולכן כשבאים לקנות ביצים מן הגוי, אסור לסמוך רק על מראה הביצים. ובהמשך (ס"ע ב) פסק: "עכשו נהגים ליקח ביצים, בסתם, מכל אדם, לפי שאון ביצי עוף טמאמצו בינוי". אmons אין זו ראייה חזקה כל כך, מפני שביצה היא אחידה ובחלב אנו חוששים לתערובת, מכל מקום, עזים ורואים מכאן שהמציאות השכיחת מכרעה את הספק.

לחיזוק הדברים אצין כי מבחן ממושכת באינטרנט, לא מצאתי שום פרט הנוגע לחלב חזירה או חלב נאקה. סוג החלב היחידים שאנשים חלב פרה שיש עליהם מעט נתוניים, הם חלב עזים וחלב כבשים. אצין עוד שלא ניתן לחlobber חזירות במכונת חילבה של פרות. לרפה ישן ארבעה עתינים קרובים מאוד אחד לשני. לעומת זאת, לחזרה ישן ספר פיטמות קטנות המפוזרות על ביטנה במרקחים גדולים יחסית. על כן, מכונת חילבה לחזרות הרבה יותר מורכבת ומסובכת, כמובן, הרבה יותר יקרה.

ישנה בעיה נוספת שיש בחלב החברות, שאיני רוצה לדון בה במאמר זה, אך אצין אותה בקצרה. מכון התקנים מחייב שכל חלב המוצע לשתייה יכיל ויטמינים A ו-D. מכיוון שהחלב כמות שהוא אחר הפיסטור, לא מכיל את כל הכמות הדורשה של ויטמינים אילו, יש צורך להוסיף אותן לצורך מלאכותית במפעל.

קיימות שתי דרכי להפיק ויטמינים אילו: בקיות של דוים או בחומרים סינטיטיים<sup>43</sup>. האחרונים כשרים, וביהם משתמשים בארץ, אך לייצור מקינות דגימות משתמשים גם בדגים לא

42. ת"י 55, סעיף 6, אסור מחדש ב-89'. זה תיקן לחלב היוצא מהמחלבה ומועבר אל החברה שדווגת לשיווקו. יש לציין כי מחלבה אסורה לשוק חלב ומוציאו.

43. ויטמין A ניתן לייצר מסינטזה של נפט. ויטמין D<sub>3</sub> ניתן להפיק מצמר כבשים (שעווה). ויטמין D<sub>2</sub> ניתן להפיק ע"י חומר הנמצא בשמרים (כמובן שהוא חמן). בינתובן משתמשים בתחליפים אליו לחלב, ולכן בחלב ששוקל לפחות היתה הودעה שלא ערכו בו ויטמינים אלו (ע"פ ד"ר אליהו ליכט).

39. יו"ד ר"ד, א.

40. עיין ע"ז לא ע"ב, במה מספיק חותם אחד ובמה צריך חותם בתוך חותם

41. כוון, בארץ ובכל העולם, נהגי משאות מוביילים בשיר ושאר מוצרי מזון חותומים, ולא שחששים לזיון מצדדים.

כשרים. ע"פ חלק מהפוסקים, מכיוון שהחומרים אלו לאחר שימוש אינם ראויים למאכל כלב, מותר לערבות לכתהילה במאכל.

## ב. גיבנת נוכרי

### 1. טעם הנזרה

גבינת הגוי נאסרה לדעת כולם בגיןה, ועל כך אין חולק. המחלוקת שיש בנושא זה הונ, מה גדר האיסור. לעומת זאת מתי gibna נחשבת gibna נוכרי, ומתי gibna נחשבת gibna ישראל.

איסור gibna מופיע במשנה, ויש בו מחלוקת האם זה איסור הנאה או לא:

...המודיס וגבינותו בית אונייקי של עכו"ם אסוריין ואיסורן איטור הנאה, דברי רבי מאיר.  
וחכמים אומרים: אין איסורן איסור הנאה.

את טעם של הגורה ניסה לבירר ר' ישמעאל אצל ר' יהושע, אך לא קיבל תשובה. את סיפורם מביא ר' יהודה במשנה ח':

אמר רביה יהודה: שאל רביה ישמעאל את רביה יהושע כשהיו מhalbין בדרך. אמר לו: מופיע מה אסרו גבינות העכו"ם? אמר לו: מפני שעמידין אותה בקיבה של נבללה. אמר לו: והלא קיבת עליה חמורה מקיבת נבללה ואמרו כהן שדעתו יפה שרופה היה ולא הודה לו, אבל אמרו אין נהנן ולא מועלין? חז"ר אמר לו: מפני שעמידין אותה בקיבת עגל ע"ז. אמר לו: אם כן למה לא אסורה בהנהה. השיאו לדבר אחר. אמר לו: ישמעאל אחיך, היין אתה קורא: כי טובים דזקן מין או כי טובים דזקן מין? אמר לו: כי טובים דזקן מין. אמר לו: אין הדבר כן, שהרי חבירו מלמד עליו: לריח שמניך טובים. (שם מה)

נראה בעיליל שר' יהושע מנסה להתחמק מן התשובה האמיתית, ולתת לר' ישמעאל תירוצים שונים שאולי יגרמו לו להפסיק לשאול. לאחר שר' ישמעאל ממשך לשאול ולהקשאות, משנה ר' יהושע את הנושא, ודין בפסק משיר-השירים. הגمرا (לה ע"א) דינה מדוע השתמש ר' יהושע דזוקא בפסק זה, ומדובר לא גילה לו את טעה של הגורה:

השיאו לדבר אחר וכו'. מי כי טובים דזקן מין? כי אתה רב דימי אמר, אמרה כניסה לישראל לפני הקב"ה: ובשב"ע, עריבים עלי דודייך יותר מיננה של תורה<sup>45</sup>. מי שנא השאי דשייליה? אר"ש בן פז, ואיתימה ר"ש ברAMI, מרישיה דקרא אמר לייה: ישקני מנשיקות פיהו, אמר לייה: ישמעאל אחיך, השוק שפטותיך זו בזו ואל תבהל להשיב. מ"ט? אמר עולא, ואיתימה רב שמואל בר אבא: גורה חדשה היא ואין מפקפין בה. מי גוירותא? אוד"ש בן פז אמר ריב"ל: משום ניקור. ולימא לייה: משום ניקור! כדעלoa, דאמר עולא: כי גוירותא במערבא, לא מגלו טעם עד תריסר ירחיו שתא, דלמא איכא איניש דלא סבירה ליה ואתי לזלוליה בה. מגף בה ר' רימיה, אלא מעטה, בשעה תשורי, ישן תשורי! דאי' ר' חנינה: ישן - מוות, אין מניחו ליבש, ישן - מוות, אין מניחו לישן!

אי' ר' חנינה: לפי שי אפשר לה בלא צחצוחי חלב.  
ושמואל אמר: מפני שעמידין אותה בעור קיבת נבללה...

44. שיר השירים א', ב.

45. קלומר, חביבין דברי סופרים - גזירות חכמים, יותר מדברי תורה - איסורי תורה.

רב מלכיא משמה דרב אדא בר אהבה אמר: מפני שעמידין פניה בשומן חזיר.  
רב חסדא אמר: מפני שעמידין אותה בחומץ.  
רב נחמן בר יצחק אמר: מפני שעמידין אותה בשרפ' הערלה...  
בין לרב חסדא, בין לרב נחמן בר יצחק, מתטר להנאה! קשייא.

בזמן שר' ישמעאל שאל את ר' יהושע מה טעם הגgorה, הייתה עדיין הגgorה חדשה. כלל היה נקט בדים, שאין מגלים טעם הגgorה כל ייב' חודשים הראשונים של הגgorה, כדי שלא יבוא מישחו שייערעד על טעם הגgorה ויזלול בה. לכן לא רצתה ר' יהושע לגלוות לר' ישמעאל את טעם הגgorה.

חכמי הגمرا היו הרבה אחריו ייב' החודש מיום שנגgorה הגgorה, וכן הם מעלים את טעמי הגgorה שלהם. ר' שמעון בן פזי בשם ריב"ל אומר שהטעם הוא משומן ניקור. לעומת זאת, הגוי משאיר את החלב שמננו עושה את gibna, או את gibna בזמן התגבונת, ללא כיסוי, ואפשר שנחש יגע לשם, ויטיל את ארסו לתוך החלב או gibna. על טעם זה מקשה הגمرا, שאם-כך, לא יוכל gibna להתישן, ואם רואה היישראל את gibna ישנה, משמעו שאין בה ארס!

כאמור לעיל, ישנה מחלוקת בין רשי' לתוספות איך להסביר את המהלך הבא. רשי' (ד"ה לפי שא"א) מסביר שר' חנינה בא לתת טעם חדש, מנותק מטעמו של ר' שמעון בן פזי. טעמו לאיסור gibna הוא שams העשתה gibna מחלב בו מעורב חלב טמא, אי אפשר שלא יהיה בחרכיצי gibna צחצוחי חלב טמא.

התוספות (לה ע"א, ד"ה לפנ) לעומת זאת, מסבירים שדברי ר' חנינה הם תשובה לקושיה על ר' שמעון בן פזי. לעומת זאת, gibna יכולה להיות להנאה למורות הארץ. הארץ לא יכולה בתוך gibna, אלא ישאר בתוך חרכיצי gibna, והסקנה של ניקור עידיין עומדת בעינה.

כאמור, בוגمرا מובאים טעמי נוספים לגgorה gibna. בסוף הסוגיה מקשה הגمرا על השיטות של רב חסדא ורב נחמן בר יצחק, ומסיימת בקשה.

בארבעה מקומות בתלמוד הבבלי<sup>46</sup>, מביאה הגمرا את הדברים הבאים:

אמר רב חנינה בריה דרב איקא: שפוד, שפחות, וגומות - רב מלכיא; בלוריית, אפר מקלה, gibna - רב מלכיא. רב פפא אמר: מתניתין ומנתניתא - רב מלכיא, שמעתה - רב מלכיא. וטימנייך: מתניתין מלכתא. מיי' בינייהו? - איכא בינייהו שפחתה.

על כל פנים יוצא, שלדעתם כולם בגבינה הלכה כרב מלכיא. ומסביר רשי' (ביצה כח ע"ב): gibna - אפיקורשו דמתניתין אתמר במסכת עבודה זורה: מפני מה אסרו gibna במשנתנו, ואמר רב מלכיא: מפני שעמידין פניה בשומן חזיר.

ואכן כך פסק בספר האורה (ח"א, סי' קי) שהובא לעיל, הטעם שבגללו אסרו gibna:  
...אבל gibna גוים ודאי אסורות מפני שעמידין פניה בשומן חזיר. י"א מפני  
שעמידים אותה בשרפ' עורלה

רבינו טם ור' יצחק<sup>47</sup> פסקו ע"פ הירושלמי שmbia רק את דברי ר' יהושע בן לוי, שאמר שטעט הגgorה הוא משומן גילוי, לעומת זאת, שמא גילה הגgorה את החלב ונחש נתן בו מארסו. גם הסמ"ג (לאו

46. ביצה כח ע"ב; כתובות ס"א ע"ב; מכות כ"א ע"א; נדה נב ע"א.

47. מובאים בתודעה לפנ, ובערבי-דורא הסימנים ע"ח, פ"א.

חלב, גבינה ואבקת חלב נוכרי

ובישלו אסור כמו שכתבתי. ולא ראייתי ולא שמעתי בכלל גלויות ארצות אלו מיש פקפק בזה.  
(שות' הרשב"א ח"א, סי' ק)

נראה שהפריע לראב"ד שהרמב"ם מעלה אפשרות של ביטול איסור, ואפילו אם הוא ספק. נראה שהרמב"ם סבר ש מכיוון שבחמא אין ודאות שיש בהצחוחி חלב טמא אלא ספק, אין זה ביטול איסור בידים, כי אין פה 'איסור' אלא 'ספק איסור'. הספק הוא שמא נשאר בוגמות חלב טמא, ומכיון שהחלב שם עומד עיניו, איןו בטול ברוב החמא. אס-כן, כאשר יחמס את החמא בצורה כזו שלא ישאר גומות, יתערבוצחוחוי החלב עם החמא. מכיוון שנוצרה תערובת אחת, אם נניח שהיא בחמאצחוחוי חלב טמא, הרי שעתה הם בטלים, והחמא מותרת.

השער-דורא (סי' עח) ذן בנושא החמא, ומעלה את מנהג ארץ ישראל ומנהג בבל. בני ארץ ישראל אסרו מפני גי סיבות:

- א. משום חלב שהלבו נוכרי ואין ישראל רואשו. (כנראה, הם סברו שהחלב אסור בזורה).
- ב. משום בשולי נוכרים.

ג. משום חשש תערובת חלב טמא. (נוסף לגורה ישנו גם החשש המציגות של ספק דאוריתא).

לעומתם, בני בבל התירו את החמא מפני שסבירו כרבינו תפ<sup>55</sup>, שהגבינה נאסра מחששrama שמא גילה הנוכרי את החלב טרם עשיית הגבינה, או את הגבינה בזמן עשייתה, וחוששים שהוא הטיל בה נחש את ארשו. מכיוון שכיוון לא חששים כלל לארס, גבינה שנאסרה בזורה - אסורה, אך חמאה שלא נאסרה בזורה - מותרת.

לקראת סוף דבריו כותב שכן יש חילוק בין בני הארץ ישראל לבני בבל, נהגים אינם בני בבל. למרות זאת מסיים: "והמחמיר תבואה עליו ברכה".

רבי שמעון בן צמח דוראן, בספריו שות' התשב"ץ (ח"ג, סי' י) כתוב במפורש שאין החמא אסורה כמו הגבינה, מפני שכל הטעמים שנאמרו בגמרא לגזרת הגבינה, לא שייכים כלל לחמא. ואף אם הנוכרי מחמס את החמא עם מעט מים, אין זה משום בשולי נוכרי, מפני שהמים מותנים טעם לפגם, והמעמיד הינו החום ולא המים. הוכחה לכך, שהרי בימות הקץ אינם מחממים את החמא כלל במים, כי החום מעמידה לבדו.

השולחן-ערוך נתה לדעת הרמב"ם, וכן פסק:

החמא של עובדי כוכבים, אין מוחין لأنשי המקומות שנוהגים בו היתר. ואם רוּב בני המקומות נהגים איסור, אין לשנות. ובמקום שאין מנהג, אם בשלה עד שהלכוצחוחוי החלב, מותרת.

ומוסיף הרמ"א:

גם מותר לבשה לכתחלה כדי שליכוצחוחוי חלב. ואם בשלה עובדי כוכבים, מותרת, דסחם כליהם איןין בני יומן. ואם הולך מקומות שאין אוכלין אותה למקומות שאוכלים אותה, אוכל שם עמהם, אבל אסור להביאה עמו ולאכלה במקום שנוהגים בה איסור, אם לא שיש בה היכר שהיא מקומות המותרים. וההולך מקומות שנוהגו בה היתר למקומות שנוהגו

50. מובא בדף לה ע"א, תוד"ה לפי שא"א, וגם במרדכי סי' תרכז.

клב) מביא את שיטתם של ר'ית ור'וי, ומוסיף שגד רשי' סובר כך, שהחלב אסור משום גילוי. כאמור, מהספרים המוחכים לרשי' נראה אחרת, ויש לבירר מהו מקורו של הסמי'ג לדין זה.

הרמב"ם (מאכלות אסורות פ"ג, הי"ג), האיסור-והיתר הארוך (ס"י מו), והשולחן-ערוך (ו"ז קטו, ב) פוסקים שהגבינה אסורה משום שמעמידים אותה בקבינה של נבלת בהמה טמאה. ומפני שנאסרה בזורה, ולא חילקו חכמים, אף אם עשו אותה בעשביים ולא בקבינה נבילה, אסורה<sup>48</sup>.

הכרעה להלכה מהו טעם הגורה, עקרונית לקביעת דין של שאר מוצרי החלב.

## 2. חמאה ושאר מוצרי חלב

בעקבות כל האמור לעיל, מתעוררת שאלת להלכה למשנה: האם כאשר גרו על הגבינה, גרו אף על כל מוצרי החלב, והגבינה היא הדוגמא הנpostaה ביוטר שהייתה בתקופתם, או שאולי גרו דוקא על הגבינה, בغالל הסיבות המפורטות לעיל שרלוונטיות רק לגבינה, אך מוצרי חלב אחרים, הנעים בשיטות שונות מהגבינה, עליהם לא גורה.

בשאלה זו חלו לדון כבר בתקופת הגאנונים. הרמב"ם מביא את מחלוקתם בנושא זה:

החמא של גויים, מקצת הגאנונים התיירה, שהרי לא גרו על החמא, והחלב הטמא אינו עומד. ומकצת הגאנונים אסורה מפניצחוחוי חלב שייאר בה, שהרי הקוס שבחמא אינו מעורב עם החמא כדי שיבטל במיומו, וכל חלב שלחן חדש לו שמא עירבו בו חלב טמא.

הרמב"ם מוסיף פתרון גם לדעת האסורים:

יראה לי שם לקח חמאה מן הגויים ובשלה עד שהלכו להןצחוחוי חלב, הרי זו מותרת, שאם תאמր נתערכו עמהו ונתבטל הכל, בטלו במיומו. אבל החמא שבשלו אינה גויים (שם הט"ז) אסורה משום גיעולי גויים, כמו שתיאר.

אך הראב"ד השיג עליו וכך כתב:

הכל הבל ורעות רוח, שכל האיסורי שנוהגים בגבינה נהוגין בחמא. ומה שבשלב שלhn האיסור ונתבטל, כמה מכוער הדבר שנקרה מהם<sup>49</sup> חשש איסור מפני בטלו ברוב.

הרשב"א נשאל האם מותרת החמא, שהרי לא שיק בטעם העמדה בקיית נבילה כלל. הוא השיב כדברי הראב"ד:

החמא של גויים הרוי בכל חלב וגבינה שהחלב אסור. ואפילו כשהעמידוהו וגבינו ממנו אסורה. ואחד מן הטעמים בגבינה משום דקאי בגיןו, וששה גבינה והוא הדין לחמא. וכל שכן לפה שהיא להה ואני עומדת למגרוי כגבינה דאיתא למיחס יותר לצחוחין של חלב טמא. ואף הרוב רבינו משה בר מימון זיל שהתר את החמא לאחר שבשלה עד שהלכוצחוחין שבה לא נתחורו אצלנו דברים אלו... וגם הרוב רבינו אברהם זיל כתוב עליו בהשגות זה לשונו דבר זה איןנו... ויתר מזה אני אומר שאפילו קנוו

48. רמב"ם בשם הגאנונים, מאכלות אסורות פ"ג הי"ד. שולחן-ערוך (ו"ז קטו). באמנם היו מן הגאנונים שהתרero גבינות נוכרים במקומות בו עושים גבינות רק בעשביים (MOVABA בשווית אג'ים יו"ד ב', סוף סי' מה), אך הם נדחו לחלטין עיי' כל הפסיקים.

49. מהוגוים.

בתשובות האחרונים מופיעה שיטה אחרת לייצור אבקת חלב<sup>52</sup>, אך בשיטה שקיימתי עט חיים פלגי, טכנולוג שוקולד<sup>53</sup> מחברת 'עלית', נאמר לי שאין משתמשים כיום בשיטת הייצור הזו.

## 2. האם אבקה בכלל אחת הגוזרות?

ראשית יש לדון בשתי שאלות מרכזיות:

א. האם אבקת החלב נכללת בגוזרת החלב?

ב. האם אבקת החלב נכללת בגוזרת הבניה?

השאלה הראשונה רלוונטית, כמובן, רק לדעת הטוברים שחלב נוכרי נאסר בגוזרה, ולא לדעת הטוביים שהחלב אסור בגל הספק.

החותם-סופר, אשר גם הוא סובר שהחלב נאסר בגוזרה, הסביר בתשובה (ו'יד סי' קז) את השתלשות גזרת החלב וגוזרת הבניה, ובכך סיפק תשובה לשתי השאלות.

בראונה גזרו חכמים על החלב שחלבו נוכרי ואין ישראל רואו, משום חשש חלב טמא. מכיוון שגזרו על כך, אף אם אין שום חשש לחלב טמא - אסור החלב. אבל אם החלב שנייה צורתו עוד בהיותו אצל הנוכרי, למשל לבניה או חמאה, אין גזרת החלב חלה עליהם והגבינה או החמאה מותרota.

מאוחר יותר, בתקופת חכמי המשנה, גזרו חכמים גם על גבינות של נוכרים, משוםצחוצוי חלב טמא הנשארים בגומות הבניה. כאמור, אם בחלב שעשה ממנו הנוכרי את הבניה היה מעורב חלב טמא, ישאר בגומות מעט חלב בעינו, וכן גזרו על כל הגבינות שתהינה אסורות.

היווצר مكان שודוקה גבינה, שגוררה להיתרעה ע"י שינוי הצורה, וחזרו וגזרו עליה, אסורה. אבל חמאה שנעשתה ע"י נוכרי מחלב שנחלב ללא ראיית ישראל, תהיה מותרת, כי עליה לא חזרו וגזרו. אם כן, הוא הדין בגיןן דין. מכיוון שנשנתנה צורת החלב והוא הפך לאבקה, לא שייכת לו גזרת החלב ולא גזרת הבניה (ע"פ שו"ת הר-צבי ו'יד, סי' קג).

חידוש מרוחיק כתוב הרבה שלמה זלמן אוירבך:

לענין אבקת חלב דהמים שמוציאים אחר כך תוך האבקה, דהורי זה השיב ורק כמהים שיש להם טעם חלב אבל אין זה ממש חלב. ואף שלגביו שיעור שיש של איסור בשור בחלב שפיר מסתיבור דהורי זה חשוב ממש כhalb, שני הטעם דתליו בטעם והרי הטעם הוא כמו חלב ממש.

כמובן, אין לאבקת החלב דין של חלב. ואף לאחר שיערבו באבקה מים, אין דין של הנזול המתקבל בדיון החלב. וכמובן שלא שיק בוגזרת חלב.

אפשר שהיה נכון לדיוק, מדובר החותם-סופר שאם לך הגו אבקת חלב, וערב אותה במים, דינה יהיה שוב כמו חלב הנמצא בידי נוכרי. אולם, לפי חידושו של הרב שלמה זלמן אוירבך נראה ש愧ם במרקחה זה, אין לנזול זה דין חלב נוכרי.

52. את השיטה זו אפרט בהמשך המאמר.

53. תפקידו של טכנולוג שוקולד הוא פיתוח מתכוונים ומוצריים חדשים, פיקוח על תנאי העבודה והיצור, ועל טיפול המוצר ואיכותו.

שם איסור, אסור לאכלת שם. וי"א דה"ה אם הובאה מקום היתר למקום איסור, נמי אסורה, אפילו יש בה היכר. והכי נהוג.

מוצרי חלב נוספים מופיעים עליהם מיפויים דוינים בפסקים הראשונים והאחרונים, הם היוצרים והשמנת. כל הפסקים שמצותיים<sup>54</sup> שהתייחסו לכך, כתובים שמכיוון שהם רכים ואני קשים חמאה, דין כדין החלב ואסורים. עם זאת, לדעת המתירים את חלב 'החברות', גם מוצרים אלו יהיה דין כדין החלב, יהיו מותרים.

בעיה נוספת היכולה להיות אצל חבות המיצירות מוצרי חלב היא עירוב של חומר שאינו שר הגורם להעמדת מהירה יותר של החלב. אציין רק כי הרבה משה פינשטיין ذן בנושא זה בשתי תשנות. באחת (אגרות משה יו'ד ג', יז) כתוב להתר מפני שהחומר שמעורבים אינו ראוי לאכילת חלב, וכן אין צריך אפיקו 60:1 כדי להתирו. בשנייה (ו'יד ב', מח) כתוב שחומר זה מעמיד בפניו בשישים. ואם אמר שהוא מעמיד וכך לא יתבטל, התשובה לכך שאין חומר זה מעמיד בפניו עצמו אלא רק מזורז את תהליך ההתגוננות.

## ג. אבקת חלב נוכרי

### 1. מבוא

חלב גולמי מכיל כ-80 מים וכ-20 חומרים מוצקים. אבקת חלב (Milk Powder) הינה חלב מיובש, ככלומר, אבקה הנוצרת מהתהילץ של אידיוי המים מן החלב. עקרונית ניתן להזכיר אבקת חלב מכל חלב, וכך מחלב בהמה טמאה, אך בפועל משתמשים רק בחלב פרה, כי הוא הזול והנפוץ ביותר. בדרך כלל עושים אבקת חלב מעודפי חלב גומי, או מחלב שנפסל לשניתה מפני שיש בו יותר מדי חידקים (בכל חלב יש חידקים) או מסיבה אחרת. הסיבה לכך, כמובן, היא כלכלית בלבד.

ישנן שתי שיטות לייצור אבקת חלב:

**יבוש בתהזה (Spray Drying)** - בשלב הראשון מחממים את החלב עד שמתאים כ-50% מהימים שבhalb (חלב מאוייד). בשלב השני, מזרמים אויר חם וייש לתוכו המיל בו נמצאת החלב, וכתוכה מכך מתיבש החלב לחולטין ונשארים רק המוצקים של החלב. התוצר המתקבל הוא אבקת חלב קלה, המיועדת להעשרה מוצרי חלב, עוגיות וכו'.

**יבוש בגליל (Roller Drying)** - בשלב הראשון מחממים את החלב עד שנשר בחלב כ-40% מזרים קיטור בטפרטורה גבוהה מאוד. הגלגל מסתובב ועד שהוא מספיק לשעות סיבוב שלם, מתיבש החלב על הגלגל. אחר-כך עובר הגלגל במערכת סכינים המגדדת את מוצקי החלב לאבקה. אבקה זו הינה דחוסה יותר, ובעלת טעם קרמלית, וכן משתמשים בה במוצרי שוקולד.

השיטה הנפוצה יותר בתעשיית המזון היא השיטה הראשונה, מכיוון שהיא זולה יותר וקלה יותר לייצור. (כך גם מייצרים את אבקת החלב בתנובה). לעומת זאת, שיטות הייצור השנייה יקרה יותר והיא מיועדת רק למוצרי שוקולד. בארץ אין אף מפעל שמייצר אבקת חלב כזו, ולכן חברות 'עלית' מייבאות אותה מהולנד.

51. שו"ת רדב"ז ח"ו, ב אלפים רצה. שו"ת מהרש"ם חי'ג סי' קס. דין ונהוגת ממון החוזן-איש חי'ב, א, אות ב.

גם לדעת התשבי'ץ שהובאה לעיל, הסובר שהחלב אסור משום ספק איסור תורה והגבינה נאסרה בגורלה, נראה שתהיה אבוקת החלב מותרת. הוא סובר שהחhana לא הייתה בכלל גורת הגבינה כי הטיענים שהזכו בוגרמא בטעם הגורה, לא שייכים בחרמא.

יש לדיק בדרכיו, שאמנם כל הטיענים אינם שייכים בחרמא, חוץ מאחד - "לפי שאי אפשר לה בלא צחצחי חלב". אם המذובר פה הוא צחצחי חלב טמא, הרי שכן שייך טעם זה בחhana והחhana לכך היא שחומרב'ס (מאכלות אסורות פ"ג הט"ז) נותן פטורון אך לחזקיא את צחצחי החלב מתוך החhana.

לכן נראה לי להסביר, שהתשבי'ץ מסביר את הגمرا כמו שמסביר ר'ית<sup>54</sup>. כמובן, דברי ר' חנינא הם תשובה לקושיא על הטעם שמביא ר' שמעון בן פזי, ולא טעם לגורלה הגבינה. לפי הסבר זה אכן יוצא שכלל הטיענים לגורלה הגבינה שנאמרו בוגרמא לא שייכים בחרמא כלל.

כך הדבר גם ביחס לאבוקת החלב. באבוקת חלב לא שייכים כל הטיענים המובאים בוגרמא לגורלה הגבינה, ולכן אין היא אסורה חלק מהגורלה. (כמובן שהבעיה המציאתית של חשש עירוב חלב טמא, עומדת במקום).

לעומת זאת, כתוב הרב משה שטרן בשוו"ת באר-משה (ח"ד, נ-ב) שאבוקת חלב אינה נקראת תוצר של חלב כמו גבינה, חמאה ושמנת, אלא זה חלב לכל דבר רק שהוא יבש. נימוקו הוא, שאם נערב שוב מים בתחום האבוקה, נקבל חלב רגיל בדיק כמו שהיה קודם לנו<sup>55</sup>.

נראה לי להעיר על דבריו, שטעם זה נכון רק באבוקת חלב רגילה ולא באבוקת חלב עשירה; המיועדת לשוקולדים (המיוצרת בשיטת הגליל). מכיוון שתהליך הייבוש נעשה בטמפרטורה גבוהה מאוד, טעםה של האבוקה משתנה ומתקבל טעם קרמל. אס-כון, כשהנערב שוב מים באבוקת חלב זו, יהיה טעםה שונה מטעם חלב רגיל. נוסף לכך, אבוקת החלב הרגילה, פעמים שהיא מיועדת לשתייה ע"י עירוב מים ופעמים לתערובות מזון, לעומת אבוקת החלב העשירה אינה מיעדת אלא לשימוש כחומר מוצק לעשיית שוקולדים.

( כאמור לעיל, זהה האבוקה שמייבאת חברת יעלית לצורכי השוקולדים שהיא מייצרת).

### 3. בעניין חשש חלב טמא

מכיוון שאבוקת חלב ניתנו, עקרונית, לייצר מכל חלב, ואף מחלב טמא, בעייה בירור הספק מה דולה יותר. בחלב כמותו זהה, ניתן להבחין בין חלב טהור לחלב טמא על-פי הצבע, אך באבוקת החלב אין הדבר אפשרי. לכן נראה לי פשוט, שלא דעת כלום, כל אבוקת חלב שגי מיציר באופן פרטני, מחלב שלו, תהיה האבוקה אסורה מספק דאוריתא.

אולם, לדעת המתירים את חלב החברות<sup>56</sup>, אף אבוקת חלב המיוצרת מחלב החברות תהיה מותרת. מכיוון שמקורו לעיל של דעת רוב הפסוקים אין אבוקת החלב כללה בגורלה החלב, גם

54. עבדה זורה לה ע"א, תודה לפ'.

55. ראייה לכך יש בירושלים עבודה זורה (פ"ב ה"ח) בעניין מוטליה ופנקריסין וכובטיות, שמכיוון שעיני שריה במים חזרים כמו השהיין, אין בהם ממשום בישולו גויים.

56. חזון-איש (י"ד, מא), הרב משה פינשטיין (אגרות-משה י"ד, א, מט), הרב חיים זוד הלוי (מקור-ח'ים ח"ה, עמ' 231).

חלב, גבינה ואבוקת חלב נוכרי לאויסרים את חלב החברות מפני שהחלב נאסר בגורלה, יש כאן טעם לצרף ולהקל באבוקת החלב<sup>57</sup>.

האוסרים את חלב החברות מטעמים אחרים, נראה שלא ייתרו אף את אבוקת החלב, מפני שאין הספק יכול להתברר<sup>58</sup>. הפסיק היחיד שכתב במשמעות לאפשר לאיסור אף את אבוקת חלב החברות, הוא הבאר-משה (ח"ד, נ-ב) שהובא לעיל.

**בשו"ת אגרות-משה ובשו"ת שבט-הלווי** דנים שני הפסוקים באבוקת חלב המיוצרת בשיטה זו:

ישנים שלושה סוגים של גבינות (רכות, קשה וקשה מאוד) שמחממים אותו כל אחת בנפרד, ומתוצרת מכך מופרש מהן נוזל הנקרא 'מי-חלב'. לאחר מכן, מערבבים את שלושת הנוזלים שהופרשו ומאדים את המים שבהם, עד שמתתקבלת אבוקה.

כאשר מחממים את הגבינות, בתחלת תהליך הייצור, מחממים את הגבינה הרכה בחום גבוה יותר מאשר צהיד סולדת בו. ופסק הרמי"א (י"ד, קטו, א) שגבינת נוכרי שבושלה בכללי, אסורה את הכלוי מפניהם שנונתת בו טעם איסור, אע"פ שאין ודאות שמעורב בה חלב טמא. אס-כון, בשיטת ייצור זו, הגבינה נונתת טעם בנזול שמוספרש (מי-חלב), ואבוקה היוצאה ממנו תהיה אסורה.

הרב וואזנר בספרו **שו"ת שבט הלווי** (ח"ד י"ד, סי' פ) ذן בשאלת זו ופסק לאיסור את אבוקת החלב המיוצרת בשיטה זו. לעומת הרוב המשפה פינשטיין (אגרות-משה י"ד ג, סי' ז) פסק "כי הוא דבר המותר שלא נזרו עליו". בתשובתו הוא כותב שגבינה שאין בה חשש עירוב חלב טמא ושאר טעמי הגורה, אינה אסורה אלא מדין לא פלוגי - כמובן, חכמים גוזר על כל הגבינות שביד הנוכרים ולא חילקו בין גבינות שנעשו בהייצור לגבינות שנעשו באיסור. בהמשך דבריו, הוא מוכיח שאין האיסור חל על הגבינה בזמן שהיא ביד הנוכרי, אלא רק לאחר שהגעה לידי ישראל. לכן אף שהגבינה נונתת טעם במיל-החלב, מכיוון שהיא עדין ברשות הנוכרי, אינה אסורה ואני אוסרת את מי-החלב.

על-פי בירור שערכתי, הובר לי שכiams לא מייצרים אבוקת חלב כך, אלא בשיטות שהובאו לעיל בלבד. נראה לי, שישיתות ייצור מעין זו המזוכרת בשוו"תים אלו, הינה שיטה יקרה אשר קשה מאוד להפיק ממנה כמהות גדולה של אבוקה.

**ד. פיבום**

מוצרים שלא מיוצרים בארץ, ואין ברירה אלא ליבאים. אך לא עליהם אני מדבר, כי אם על הרכזים ליבא חלב ואבקת-חלב רגילה לארץ, משיקולי כדיאות כלכליות.

**תגונת ראש היישיבה, הרב ר'ם הבחן**  
 לאחר שהרב ר'ם עיין במאמר, אמר שאבקת חלב נוכרי מותרת וכן שום סיבה להחמיר בה וכן כתבו הגרא"מ פיננסטיין והגרא"פ פראנקן. لكن מותר לנכות מוצריהם המכילים אבקת חלב נוכרי, בין אם החברה הישראלית מיבאת את האבקה ומעברת אותה בתוך המוצרים, ובין אם בחו"ל נוכרים מערבים את אבקת החלב במוצרים<sup>59</sup>, ומיבאים אותם לארץ כבר מוכנים.  
 אולם, בעניין 'חלב החברות', אף שמייקר הדין מותר, ראוי שבן תורה יחמיר על עצמו ולא ישתה אלא אם קשה מאד להשיג חלב ישראלי. וכיון שזו רק חומרה, אם קיבל מחבירו 'חלב החברות' או שכבר קנה, אין סיבה להשילך את החלב אלא יכול לשתוונו.  
 עוד הוסיף ו אמר, שיש להיזהר מלhorות איסור בנושאים כגון אלו, שבדורנו אין לאסור את המותר כמו שנהגו בבית מדרשו של החתם-סופר, שמא מתוך כך יגעו לידי היתר, כפי שתכתב הרב קוק בנוגע לשם שימוש בפסח (אורח משפט סי' קיג, עמ' רכו).

א. **חלב בהמה טמאה אסור מן התורה**, והשונה ממנו עובד על 'לאו', אך אין לوكה כי הלאו מפורש על הבשר ולא על היוצא מבני החיות הטמאים. אמן מכך מכת מרוזות.

- ב. ישנן שתי שיטות עקריות בהסבירו איסור חלב שחלבו נוכרי ואין ישראל רואחו:
  - 1. החלב אסור בגזרה, ולכן אף אם בטל הטעם לא בטל הגזרה.
  - 2. החלב אסור בגלל ספק איסור תורה שאי אפשר לבניו. אך אם יתרברר שאין בו חלב טמא - מותר.
- ג. **בדיקה כימית** - לשיטה שחלב נוכרי אסור מספק, אם ניתן ליהות בודאות את מקור החלב, איזו נתברר הספק והוא מותר. אך לשיטה שהחלב אסור בגזרה, אף אם יתרברר חלוטין שאין חלב טמא, עדין יהיה החלב אסור. ולדעת כולן הוא הדין בגבינה, מפני שנאסרה בגזרה.
- ד. **'חלב החברות'** - חזון-איש, אגרות-משה ומוקור-חניכים התירו. מוחת-יצחק, מונה-הכללות ובאר-משה אוסרים. ומוסיף האגרות-משה, מי שרוצה להחמיר על עצמו - רשאי, ואין בזה ממשום יהרה.
- ה. **גבינות של נובדים** נאסו בגזרה, ובגמרה מובאים לכך טעמים שונים. אך מכיוון שנאסרה בגזרה, אף אם בטל הטעם, לא בטל הגזרה.
- ו. ישנה מחלוקת בראשונים האם חמאה נכללת בתחום גורת הגבינה או לא. להלכה הכריע השולחן-ערוך שאינה בכלל הגזרה.
- ז. **שאו מוצרי חלב** צריך לבדוק כל מוצר לגופו, אם הוא דומה לחלב, לגבינה או לחמאתה. (על שמנות ויוגרט הרבה פוסקים פסקו שהם דומים לחלב).
- ח. **אבקת חלב** - לדעת רוב הפוסקים אינה בכלל גורת החלב (לדעת הסוברים שנאסר בגזרה) ולא בכלל גורת הגבינה. כל האחرونים שמצאת חוץ מהבאר-משה, התירו אבקת חלב החברות, שהיא האבקה המשווקת ביום בשוק.

**אחרית דבר**

(תהלים ק"ד, כד)

מה רבו מעשיך ה', כלם בחכמה עשית...

בעבר הלא רוחק, היה נפוץ בכל העולם להשתמש בחלב מכל בהמה שיכולה להיחלב. ותנה בשנים האחרונות, הוכיחו מחוקרים שונים, שחלב בהמות טמאות מזיק לבリアותו של האדם, וחליבת עצמה גורמת נזק להחלה הנחלבת. מכל הינווקים, רק חלבן של בהמות הטהורות בריא, ואין החליבת מזיקה להן. כיום, במדינת העולם המערבי, לא ניתן להשיג חלב שאינו של בהמה טהורה בבחנות רגילה. באירופה הגדילו לעשות, ועי' חוק אסור לשוק חלב שאינו חלב פרה, ללא אישור מיוחד מהרשויות.

הסיבה לחברות ישראליות משתמשות בחומרים מיובאים מהו"ל, נובעת, בזרך-כלל, משיקול כלכלי בלבד. חברות שלא רוצחה להפסיד את השוק החradi, נאלצתי להשתמש בחומרים תוצרת הארץ או בחומרים בחו"ל.

בעיני טוב יותר היה, אילו בעלי חברות לא היו דואגים רק לאינטרסים הכלכליים של החברה שלהם, אלא גם לפיתוח המשק הישראלי בכלל, והחקלאות הישראלית בפרט. פיתוח זה, ניתן לעשותו ע"י שימוש בתוצרת הארץ, עם קצת ויתורים על רוחחים אישיים. אמן יש

59. כמובן שऋיך שתהיה השגחה שכל שאר החומרים המרכיבים את המוצר יהיו כשרים.