משרד המשפטים
23.VIII.1971
השפריה

רשומות

קובץ התקנות

כ"ט באב תשל"א | 2732 | 20 באוגוסט 1971

	עמוד
תקנות מילווה פיתוח (סדרה קס"ב), תשל"א—1971	1509
תקנות המילווה לבטחון המדינה (סדרה ק"ד), תשל"א—1971	1510
תקנות המילווה לבטחון המדינה (סדרה ר"ד), תשל"א—1971	1514
צו הפיקוח על מצרכים ושירותים (ייצור מספוא והסחר בו), תשל"א—1971	1518

חוק מילווה פיתוח, תש"ך—1960

תקנות בדבר הוצאת סדרה של איגרות חוב ותנאיה

בתוקף סמכותי לפי סעיפים 2, 5, 6, 9, 12 ו־13 לחוק מילווה פיתוח, תש"ך—1960 [1], ובאישור ועדת הכספים של הכנסת, אני מתקין תקנות אלה:

הוצאת סדרה של איגרות חוב

1. ביום כ"ט באב תשל"א (20 באוגוסט 1971) תוצא סדרה של איגרות חוב שסך כל שוויה הנקוב יהיה חמישה מיליון לירות והיא תסומן באותיות "קס"ב" ותכונה "מילווה פיתוח, תש"ך—1960, סדרה קס"ב".

פדיון וריבית

2. ביום כ"ד באב תשל"ו (20 באוגוסט 1976) ייפדו איגרות החוב באחד משני הסכומים הנקובים בפסקאות (1) ו־(2) לתקנה 5(א) לתקנות מילווה פיתוח (סדרה ק"ל), תשכ"ט—1969 [2] (להלן — "התקנות המקוריות"), והוראות התקנה האמורה יחולו על איגרות החוב בשינוי מועד הפדיון.

החלת תקנות

3. תקנות 2, 3, 4, 5(ב), 5(ג), 6, 7, 8, 9, 10 ו־11 לתקנות המקוריות יחולו על איגרות החוב מסדרה זו.

נוסח האיגרות

4. איגרות החוב יהיו בנוסח המפורט בתוספות הראשונה והשניה לתקנות המקוריות.

השם

5. לתקנות אלה ייקרא "תקנות מילווה פיתוח (סדרה קס"ב), תשל"א—1971".

כ"ז באב תשל"א (18 באוגוסט 1971)

פנחס ספיר
שר האוצר

[1] ס"ח תש"ך, עמ' 47; תשכ"ד, עמ' 116; תשכ"ו, עמ' 15; תשכ"ז, עמ' 106; תשכ"ח, עמ' 34; תשכ"ט, עמ' 221.
[2] ק"ת תשכ"ט, עמ' 1310.

חוק המילווה לבטחון המדינה, תשכ"ט—1969

תקנות בדבר הוצאת סדרה ק"ד של איגרות חוב ותנאיה

בתוקף סמכותי לפי סעיפים 2, 5, 6, 9, 13 ו־14 לחוק המילווה לבטחון המדינה, תשכ"ט—1969 [1], ובאישור ועדת הכספים של הכנסת, אני מתקין תקנות אלה:

הוצאת סדרה ק"ד של איגרות חוב

1. ביום כ"ט באב תשל"א (20 באוגוסט 1971) תוצא סדרה של איגרות חוב שסך כל שוויה הנקוב יהיה שלושה מיליון וחמש מאות אלף לירות והיא תסומן באותיות ק"ד ותכונה "מילווה לבטחון המדינה, תשכ"ט—1969, סדרה ק"ד".

פרטי איגרות החוב

2. איגרות החוב יוצאו מקצתן כאיגרות חוב למוכ"ז ומקצתן כאיגרות חוב רשומות על שם, הכל לפי בחירת הרוכש.

השווי הנקוב

3. איגרות החוב יוצאו בשווי נקוב של 1000 לירות או כפילה של 1000 לירות ובלבד שלגבי איגרות חוב למוכ"ז לא יעלה השווי הנקוב של איגרת חוב על 10,000 לירות.

נוסח איגרות החוב

4. איגרות החוב למוכ"ז יהיו בנוסח שבתוספת הראשונה, איגרות החוב הרשומות על שם יהיו בנוסח שבתוספת השניה. תכנן של תקנות 5 ו־9 יודפס על גבי כל איגרת חוב.

פדיון, ריבית והפרשי הצמדה

5. (א) ביום כ"ד באב תשל"ו (20 באוגוסט 1976) ייפדו איגרות החוב בשלמותן באחד משני סכומים אלה:

(1) סכום שווין הנקוב של איגרות החוב בתוספת ריבית בסכום של 66.66 לירות לכל 100 לירות שווי נקוב;

(2) סכום שווין הנקוב של איגרות החוב בתוספת ריבית בסכום של 26.66 לירות לכל 100 לירות שווי נקוב כשהקרן והריבית צמודות למדד יוקר המחיה.

(ב) איגרות החוב ייפדו כאמור בתקנת משנה (א)(1) אם יתברר כי ביום הפדיון, הסכום שישתלם בעדן, לאחר ניכוי 25% מסכום הריבית המשתלמת על האיגרות לפי אפשרות זו, גדול מן הסכום שהיה עשוי להשתלם ביום הפדיון על איגרות החוב כאמור בתקנת משנה (א)(2) לאחר ניכוי 25% מסכום הריבית המשתלמת עליהן כאמור, בכל מקרה אחר ייפדו איגרות החוב כאמור בתקנת משנה (א)(2).

(ג) על אף האמור בתקנת משנה (ב), תהא למחזיק איגרת חוב ברירה בעת שהוא מגיש את איגרת החוב לפדיון, לציין במקום המיועד לכך על גבי האיגרת, כי הוא בוחר באפשרות פדיון כאמור בתקנת משנה (א) שהיא שונה מזו שנקבעה לפי תקנת משנה (ב), והאיגרת תיפדה לפי האפשרות שבחר.

---

[1] ס"ח תשכ"ט, עמ' 82.

דרכי פדיון

6. (א) סכום הפדיון של איגרות החוב הרשומות על שם כאמור בתקנה 5(א) ישולם לבעל הרשום שימסור למינהלה את איגרות החוב; סכום הפדיון של איגרות החוב למוכ"ז כאמור בתקנה 5(א) ישולם למי שימסור למינהלה את איגרות החוב.

(ב) על פי בקשתו של בעל איגרת חוב הרשומה על שם ניתן לשלם לו הסכום כאמור בתקנה 5(א) על ידי זיכוי חשבון בבנק כפי שיורה בעל האיגרת.

תנאי הצמדה

7. (א) השווי הנקוב של כל איגרת חוב שנפדתה כאמור בתקנה 5(א)(2) והריבית המשתלמת עליה יהיו צמודים למדד יוקר המחיה כמפורט להלן:

אם יתברר מתוך מדד יוקר המחיה שהתפרסם לאחרונה לפני הגיע זמן פדיונה של האיגרת (להלן — המדד החדש) כי המדד החדש עלה לעומת המדד, שפורסם לאחרונה לפני יום הוצאת סדרה זו של איגרות חוב (להלן — המדד היסודי), תשולם קרן איגרת החוב והריבית המשתלמת עליה כשהן מוגדלות באופן יחסי לשיעור העליה של המדד החדש לעומת המדד היסודי.

(ב) בתקנה זו —

"מדד יוקר המחיה" או "מדד" — מדד המחירים לצרכן שנקבע על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה ולמחקר כלכלי, אף אם יתפרסם על ידי מוסד ממשלתי אחר, לרבות כל מדד רשמי אחר שיבוא במקומו, בין שהוא בנוי על אותם נתונים שעליהם בנוי המדד הקיים ובין אם לאו; אם יבוא מדד אחר, תקבע הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה ולמחקר כלכלי את היחס שבינו לבין המדד המוחלף.

פטור ממס הכנסה

8. הריבית המשתלמת על איגרות החוב לא תהא חייבת בשום מס המוטל על הכנסה חוץ מן המס שיש לנכותו מאותה ריבית לפי סעיף 161 לפקודת מס הכנסה [2] ושלא יעלה על 25%.

רכישת איגרות חוב והעברתן ללא הוצאת איגרות

9. נרכשו איגרות חוב על ידי מוסד בנקאי או הועברו ממוסד בנקאי אחד למשנהו, רשאית המינהלה, על פי בקשתם של מוסד בנקאי או של שני המוסדות הבנקאיים, לנהל רישום בפנקס של איגרות החוב שנרכשו או שהועברו כאמור בלי להוציא את איגרות החוב.

מכירת איגרות החוב

10. איגרות החוב יימכרו באמצעות בנק ישראל.

עמלה

11. העמלה שתשולם לאדם שקיבל על עצמו הפצת איגרות החוב לא תעלה על שניים למאה מהשווי הנקוב של איגרות החוב שהפיץ.

השם

12. לתקנות אלה ייקרא "תקנות המילווה לבטחון המדינה (סדרה ק"ד), תשל"א—1971".

---

[2] דיני מדינת ישראל, נוסח חדש 6, תשכ"א, עמ' 120.

תוספת ראשונה

(תקנה 4)

נוסח איגרות החוב למוכ"ז

מדינת ישראל

מילווה לבטחון המדינה, תשכ"ט—1969

איגרת חוב למוכ"ז עומדת לפדיון ביום

כ"ד באב תשל"ו (20 באוגוסט 1976)

..... לירות

מס' סידורי..... סדרה ק"ד

1. איגרת חוב זו מוצאת בהתאם להוראות חוק המילווה לבטחון המדינה, תשכ"ט—1969, והתקנות שהותקנו על פיו והנוגעות לסדרה האמורה.

2. סכומי הקרן והריבית של איגרת חוב זו כאמור בתקנה 5(א) ישולמו לכל מי שימסור אותה למינהלה.

3. על פדיון הקרן ותשלום הריבית של איגרת חוב זו יחולו התנאים המפורטים בתקנות הנוגעות לסדרה האמורה.

תאריך ההוצאה: כ"ט באב תשל"א (20 באוגוסט 1971).

ממשלת ישראל

האוצר

....

שר האוצר החשב הכללי

מעבר לדף: אני בוחר בפדיון כאמור בתקנה 5(א)(1)/5(א)(2)

חתימה..... .....

תוספת שניה

(תקנה 4)

נוסח איגרות החוב על שם

מדינת ישראל

מילווה לבטחון המדינה, תשכ"ט—1969

איגרת חוב רשומה על שם עומדת לפדיון

כ"ד באב תשל"ו (20 באוגוסט 1976)

..... לירות

מס' סידורי..... סדרה ק"ד

1. איגרת חוב זו מוצאת בהתאם להוראות חוק המילווה לבטחון המדינה, תשכ"ט—1969, והתקנות שהותקנו על פיו והנוגעות לסדרה האמורה.

2. איגרת חוב זו נרשמה בפנקס איגרות החוב על שם.....

3. סכומי הקרן והריבית של איגרת חוב כאמור בתקנה 5(א) ישולמו לבעל הרשום שימסור למינהלה את איגרת החוב.

4. על פדיון הקרן ותשלום הריבית של איגרת חוב זו יחולו התנאים המפורטים בתקנות הנוגעות לסדרה האמורה.

תאריך ההוצאה: כ"ט באב תשל"א (20 באוגוסט 1971).

ממשלת ישראל

האוצר

....

שר האוצר החשב הכללי

מעבר לדף: אני בוחר בפדיון כאמור בתקנה 5(א)(1)/5(א)(2)

חתימה..... .....

כ"ו באב תשל"א (17 באוגוסט 1971) פנחס ספיר
שר האוצר

חוק המילווה לבטחון המדינה, תשכ"ט—1969

תקנות בדבר הוצאת סדרה ר"ד של איגרות חוב ותנאיה

בתוקף סמכותי לפי סעיפים 2, 5, 6, 9, 13 ו־14 לחוק המילווה לבטחון המדינה, תשכ"ט—1969 [1], ובאישור ועדת הכספים של הכנסת, אני מתקין תקנות אלה:

הוצאת סדרה ר"ד של איגרות חוב

1. ביום כ"ט באב תשל"א (20 באוגוסט 1971) תוצא סדרה של איגרות חוב שסך כל שוויה הנקוב יהיה ששה מיליון וחמש מאות אלף לירות והיא תסומן באותיות ר"ד ותכונה "מלווה לבטחון המדינה, תשכ"ט—1969, סדרה ר"ד".

סוגי איגרות החוב

2. איגרות החוב יוצאו מקצתן כאיגרות חוב למוכ"ז ומקצתן כאיגרות חוב רשומות על שם, הכל לפי בחירת הרוכש.

השווי הנקוב

3. איגרות החוב יוצאו בשווי נקוב של 1000 לירות או כפילה של 1000 לירות ובלבד שלגבי איגרות חוב למוכ"ז לא יעלה השווי הנקוב של איגרת חוב על 10,000 לירות.

נוסח איגרות החוב

4. איגרות החוב למוכ"ז יהיו בנוסח שבתוספת הראשונה, איגרות החוב הרשומות על שם יהיו בנוסח שבתוספת השניה; תכנן של תקנות 5 ו-9 יודפס על גבי כל איגרת חוב.

פדיון, ריבית והפרשי הצמדה

5. (א) ביום כ"ד באב תשל"ו (20 באוגוסט 1976) (להלן — יום התשלום) ישולם על כל 100 לירות שווי נקוב של איגרות חוב אחד משני סכומים אלה:

(1) ריבית בסכום של 66.66 לירות;

(2) ריבית בסכום של 26.66 לירות, בצירוף הפרשי הצמדה על 126.66 לירות.

(ב) הסכום כאמור בתקנת משנה (א)(1) ישולם אם יתברר כי ביום התשלום סכום זה, לאחר ניכוי 25% ממנו, גדול מן הסכום שהיה עשוי להשתלם ביום התשלום לפי האמור בתקנת משנה (א)(2) לאחר ניכוי 25% מהסכום של 26.66 והפרשי ההצמדה על סכום זה; בכל מקרה אחר ישולם הסכום כאמור בתקנת משנה (א)(2).

(ג) על אף האמור בתקנת משנה (ב) תהא למחזיק איגרת חוב למוכ"ז ברירה בעת שהוא מגיש את התלוש לפרעון, לציין במקום המיועד לכך על גבי התלוש, ואם הוא בעל איגרת חוב רשומה על שם — להודיע בכתב למינהלה לא יאוחר משלושה ימים לפני יום התשלום, כי הוא בוחר באפשרות התשלום כאמור בתקנת משנה (א) שהיא שונה מזו שנקבעה לפי תקנת משנה (ב) והסכום ישולם לו לפי האפשרות שבחר.

(ד) ביום כ' באב תשמ"א (20 באוגוסט 1981) ייפדו איגרות החוב בשלמותן באחד משני סכומים אלה:

(1) סכום שוויין הנקוב של איגרות החוב בתוספת ריבית בסכום של 66.66 לירות לכל 100 לירות שווי נקוב;

(2) סכום שוויין הנקוב של איגרות החוב בתוספת ריבית בסכום של 26.66 לירות לכל 100 לירות שווי נקוב כשהקרן והריבית צמודות למדד יוקר המחיה.

---

[1] ס"ח תשכ"ט, עמ' 82.

(ה) איגרות החוב ייפדו כאמור בתקנת משנה (ד)(1) אם יתברר כי ביום הפדיון הסכום שישתלם בעדן, לאחר ניכוי 25% מסכום הריבית המשתלמת על האיגרות לפי אפשרות זו, גדול מן הסכום שהיה עשוי להשתלם ביום הפדיון על איגרות החוב כאמור בתקנת משנה (ד)(2) לאחר ניכוי 25% מסכום הריבית המשתלמת עליהן כאמור; בכל מקרה אחר ייפדו איגרות החוב כאמור בתקנת משנה (ד)(2).

(ו) על אף האמור בתקנת משנה (ה), תהא למחזיק איגרת חוב ברירה בעת שהוא מגיש את איגרת החוב לפדיון, לציין במקום המיועד לכך על גבי האיגרת, כי הוא בוחר באפשרות פדיון כאמור בתקנת משנה (ד) שהיא שונה מזו שנקבעה לפי תקנת משנה (ה), והאיגרת תיפדה לפי האפשרות שבחר.

דרכי תשלום ריבית והפרשי הצמדה על איגרות חוב למוכ"ז

6. לצורך תשלום הסכום כאמור בתקנה 5(א) על איגרות החוב למוכ"ז יצורף להן תלוש והסכום כאמור ישולם במועד הנקוב בו למי שימסור אותו למינהלה.

דרכי תשלום ריבית והפרשי הצמדה על איגרות חוב רשומות על־שם

7. (א) הסכום כאמור בתקנה 5(א) על איגרות חוב הרשומות על שם ישולם בהמחאה שתישלח בדואר לפי המען הרשום של בעל איגרת החוב, ובמקרה של בעלים משותפים — לפי המען הרשום של מי שרשום ראשונה בפנקס או לפי המען של האדם אשר הבעל או הבעלים המשותפים הורו עליו בכתב למינהלה; משלוח ההמחאה כאמור, דינו כדין מסירת ההמחאה לידי הבעל.

(ב) על פי בקשתו של בעל איגרת חוב הרשומה על שם, ניתן לשלם לו את הסכום כאמור בתקנה 5(א) על ידי זיכוי חשבון בבנק, כפי שיורה בעל האיגרת.

דרכי פדיון

8. (א) סכום הפדיון של איגרת חוב הרשומה על שם כאמור בתקנה 5(ד) ישולם לבעל הרשום שימסור למינהלה את איגרת החוב; סכום הפדיון של איגרת חוב למוכ"ז כאמור בתקנה 5(ד) ישולם למי שימסור למינהלה את איגרת החוב.

(ב) על פי בקשתו של בעל איגרת חוב הרשומה על שם ניתן לשלם לו הסכום כאמור בתקנה 5(ד) על ידי זיכוי חשבון בבנק כפי שיורה בעל האיגרת.

תנאי הצמדה

9. (א) הפרשי ההצמדה על הסכום של 126.66 לירות כאמור בתקנה 5 (א) (2) ייקבעו כמפורט להלן:

אם יתברר מתוך מדד יוקר המחיה שהתפרסם לאחרונה לפני יום התשלום (להלן — מדד הביניים) כי מדד הביניים עלה לעומת המדד שפורסם לאחרונה לפני יום הוצאת סדרה זו של איגרות חוב (להלן — המדד היסודי) יהיו הפרשי ההצמדה הסכום המהווה את ההפרש בין 126.66 לירות לבין סכום זה כשהוא מוגדל באופן יחסי לשיעור העליה של מדד הביניים לעומת המדד היסודי.

(ב) השווי הנקוב של כל איגרת חוב שנפדתה כאמור בתקנה 5(ד) (2) והריבית המשתלמת עליה יהיו צמודים למדד יוקר המחיה כמפורט להלן:

אם יתברר מתוך מדד יוקר המחיה שהתפרסם לאחרונה לפני הגיע זמן פדיונה של האיגרת (להלן — המדד החדש) כי המדד החדש עלה לעומת מדד הביניים, תשולם קרן איגרת החוב והריבית המשתלמת עליה כשהן מוגדלות באופן יחסי לשיעור העליה של המדד החדש לעומת מדד הביניים.

(ג) בתקנה זו, "מדד יוקר המחיה" או "מדד" — מדד המחירים לצרכן שנקבע על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה ולמחקר כלכלי, אף אם יתפרסם על ידי מוסד ממשלתי אחר, לרבות כל מדד רשמי אחר שיבוא במקומו, בין שהוא בנוי על אותם נתונים שעליהם בנוי המדד הקיים ובין אם לאו; אם יבוא מדד אחר, תקבע הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה ולמחקר כלכלי את היחס שבינו לבין המדד המוחלף.

פטור ממס הכנסה

10. הריבית המשתלמת על איגרות החוב לא תהא חייבת בשום מס המוטל על הכנסה חוץ מן המס שיש לנכותו מאותה ריבית לפי סעיף 161 לפקודת מס הכנסה [2] ושלא יעלה על 25%.

רכישת איגרות חוב והעברתן ללא הוצאת איגרות

11. נרכשו איגרות חוב על ידי מוסד בנקאי או הועברו ממוסד בנקאי אחד למשנהו, רשאית המינהלה, על פי בקשתם של מוסד בנקאי או של שני המוסדות הבנקאיים, לנהל רישום בפנקס של איגרות החוב שנרכשו או שהועברו כאמור בלי להוציא את איגרות החוב.

מכירת איגרות החוב

12. איגרות החוב יימכרו באמצעות בנק ישראל.

עמלה

13. העמלה שתשולם לאדם שקיבל על עצמו הפצת איגרות החוב לא תעלה על שניים למאה מהשווי הנקוב של איגרות החוב שהפיץ.

השם

14. לתקנות אלה ייקרא "תקנות המילווה לבטחון המדינה (סדרה ר"ד), תשל"א—1971".

תוספת ראשונה

(תקנה 4)

נוסח איגרות החוב למוכ"ז

מדינת ישראל

מילווה לבטחון המדינה, תשכ"ט—1969

איגרת חוב למוכ"ז עומדת לפדיון ביום כ' באב תשמ"א (20 באוגוסט 1981)

.....לירות

מס' סידורי..... סדרה ר"ד

1. איגרת חוב זו מוצאת בהתאם להוראות חוק המילווה לבטחון המדינה, תשכ"ט—1969, והתקנות שהותקנו על פיו והנוגעות לסדרה האמורה.

2. סכומי הקרן והריבית של איגרת חוב זו כאמור בתקנה 5(ד) ישולמו לכל מי שימסור אותה למינהלה.

3. על פדיון הקרן ותשלום הריבית של איגרת חוב זו יחולו התנאים המפורטים בתקנות הנוגעות לסדרה האמורה.

תאריך ההוצאה: כ"ט באב תשל"א (20 באוגוסט 1971).

ממשלת ישראל

האוצר

....

שר האוצר החשב הכללי

מעבר לדף: אני בוחר בפדיון כאמור בתקנה 5(ד)(1)/5(ד)(2).

חתימה.....

[2] דיני מדינת ישראל, נוסח חדש 6, עמ' 120.

נוסח התלוש

מילווה לבטחון המדינה, תשכ"ט—1969

תלוש של איגרת חוב ששוויה הנקוב.....לירות

סדרה ר"ד

מס' סידורי של איגרת החוב.....

מועד התשלום: כ"ד באב תשל"ו (20 באוגוסט 1976).

המדד היסודי:.....

הסכום כאמור בתקנה 5(א) ישולם למי שימסור תלוש זה למינהלה.

מעבר לדף: אני בוחר בסכום כאמור בתקנה 5(א)(1)/5(א)(2).

חתימה.....

תוספת שניה

(תקנה 4)

נוסח איגרות החוב על שם

מדינת ישראל

מילווה לבטחון המדינה, תשכ"ט—1969

איגרת חוב רשומה על שם עומדת לפדיון ביום כ' באב תשמ"א (20 באוגוסט 1981)

.....לירות

מס' סידורי..... סדרה ר"ד

1. איגרת חוב זו מוצאת בהתאם להוראות חוק המילווה לבטחון המדינה, תשכ"ט—1969, והתקנות שהותקנו על פיו והנוגעות לסדרה האמורה.
2. איגרת חוב זו נרשמה בפנקס איגרות החוב על שם.....
3. הסכום כאמור בתקנה 5(א) ישולם לבעל הרשום לפי האמור בתקנה 7.
4. סכומי הקרן והריבית של איגרת חוב זו כאמור בתקנה 5(ד) ישולמו לבעל הרשום שימסור למינהלה את איגרת החוב.
5. על פדיון הקרן ותשלום הריבית של איגרת חוב זו יחולו התנאים המפורטים בתקנות הנוגעות לסדרה האמורה.

תאריך ההוצאה: כ"ט באב תשל"א (20 באוגוסט 1971).

ממשלת ישראל

האוצר

....

שר האוצר החשב הכללי

מעבר לדף: אני בוחר בפדיון כאמור בתקנה 5(ד)(1)/5(ד)(2).

חתימה.....

כ"ו באב תשל"א (17 באוגוסט 1971)
(חמ 72291)

פנחס ספיר
שר האוצר

חוק הפיקוח על מצרכים ושירותים, תשי"ח—1957

צו בדבר ייצור מספוא והסחר בו

בתוקף סמכותי לפי סעיפים 5, 15, 30, 31 38 ו־43 לחוק הפיקוח על מצרכים ושירותים, תשי"ח—1957 [1], אני מצווה לאמור:

פרק ראשון: הגדרות

הגדרות

1. בצו זה —

"בעלי־חיים" — עופות, בקר, חזירים, צאן, סוסים, פרדים, חמורים, חיות פרווה, דגים, חיות מעבדה וחיות שעשועים;

"מספוא" — כל חומר מהמפורטים בתוספת הראשונה בטור א' המשמש כמזון לבעלי־חיים או המיועד לשמש כאמור, בהרכב שצויין לצדו בטור ב', ומתאים לתקן המפורט בטור ג';

"חומר זר" — כל חומר שאינו מספוא;

"חומר מזיק" — חומר העלול לפגוע בבריאותם של בעלי־חיים או לשנות את דרכי התפתחותם וגידולם הנורמלי;

"ייצור" — ייצור מספוא או שינוי הרכבו, צורתו, טיבו או איכותו או שינויו בדרך אחרת;

"יצרן" — אדם העוסק בייצור, בין בעצמו ובין על ידי אחרים;

"מפעל" — מקום שבו מייצרים, לרבות מקום בו מחסינים חמרי גלם הדרושים לייצור או מקום שבו מחסינים את המוצרים המוגמרים;

"סוחר" — סיטונאי, קמעונאי, משווק, או סוכן של יצרן, של סיטונאי או של קמעונאי, העוסקים בסחר מספוא, לרבות אדם שהם מעסיקים אותו בתפקיד אחראי;

"עסקה" — כל אחת מפעולות אלה שנעשית בידי אדם שלא לשם הזנה במספוא של בעל־חיים הנמצא תחת שליטתו או בטיפולו:

(1) החזקת מספוא או הובלתו מתחום רשות מקומית אחת לתחום רשות מקומית אחרת וכן הצעת מספוא למכירה או הצגתו למכירה;

(2) רכישת בעלות או חזקה על מספוא;

(3) העברת בעלות או חזקה על מספוא לאחר;

(4) ייצור;

"מנהל" — מי ששר החקלאות מינהו להיות מנהל לצורך צו זה;

"מפקח" — מי שהמנהל הסמיכו להיות מפקח לענין צו זה;

"רשות מקומית" — עיר, עיירה, כפר, קיבוץ, קבוצה, מושב, מושבה וכל ישוב אחר.

פרק שני: היתרים

איסור ביצוע עסקאות

2. לא יבצע אדם עסקה בחומר המשמש או העשוי לשמש להזנת בעלי־חיים אלא אם הוא מספוא, ואלא לפי היתר בכתב שניתן לו לכך מאת המנהל ובהתאם לתנאי ההיתר (להלן — היתר).

סמכות המנהל

3. (א) המנהל רשאי לתת היתר בכתב לביצוע עסקה ולקבוע בו תנאים לגבי יעוד המספוא, כמותו, טיבו, מרכיביו, תכולתו ודרך הפקתו.

---

[1] ס"ח תשי"ח, עמ' 24.

(ב) המנהל רשאי לסרב לתת היתר וכן לבטל היתר שניתן אם ראה שהוראה מהוראות החוק או צו זה אינה מתמלאת בקפידה או שלא קויים תנאי מתנאי ההיתר.

(ג) נאשם אדם בעבירה על הוראות החוק או צו זה, רשאי המנהל להתלות את היתרו עד לבירור המשפט.

איסור עסקה בחומר מזיק או בחומר זר בניגוד לתנאי ההיתר

4. לא יבצע אדם עסקה אם המספוא מכיל אחד מאלה:

(1) חומר מזיק;

(2) חומר זר שהכללתו לא הותרה או שהוא מעל לשיעור שהותר בהיתר.

תוקף היתר

5. היתר יפקע בתום שנה מיום נתינתו אלא אם נקבע בו מועד קצר יותר.

בקשת היתר

6. בקשה למתן היתר תוגש למנהל בטופס שהורה (להלן — הטופס).

מסירת פרטים

7. המבקש היתר ישיב על כל שאלה שבטופס תשובה מלאה ונכונה; המנהל רשאי לדרוש מהמבקש למסור לו פרטים נוספים הדרושים, לדעתו, בקשר לבקשה שהוגשה.

העברת היתר

8. לא יעביר אדם היתר ולא יקנה לזולתו זכות בו, לא ירשה לזולתו לעסוק לפיו או להשתתף בעסק שבעדו ניתן, ולא יקנה אדם ולא ירכוש כל זכות שהיא בהיתר או בעסק שבעדו הוא ניתן, אלא לפי אישור בכתב מאת המנהל ובהתאם לתנאיו.

פרק שלישי: יומנים וסימון

ניהול יומנים

9. סוחר ויצרן ינהלו לפי דרישת המנהל יומן אשר יכלול פרטים בדבר הכמויות, הסוגים, וההרכב של מספוא שהם מייצרים או מחזיקים (להלן — היומן).

העלמת יומן והשחתתו

10. מי שנדרש לנהל יומן לא יעלימו ולא ישחיתו כולו או חלקים ממנו.

טעות ברישום

11. נעשה רישום ביומן בטעות, יש להעביר על הרישום כאמור קו דק המאפשר קריאה של אותו רישום.

זמן הרישום

12. הרישום ייעשה ביומן מיד אחרי ביצוע העסקה.

איסור רישום בלתי נכון

13. ביומן יירשמו פרטים מלאים, נכונים ומדוייקים.

מקום החזקת היומן

14. מי שחייב לנהל יומן יחזיק אותו במקום עסקו היחידי או הראשי וישמור אותו שנים־עשר חדשים מהיום שבו נעשה הרישום האחרון.

הצגת יומן

15. מי שחייב לנהל יומן, יגישו או יציגו לפי דרישת המפקח.

חובת סימון

16. לא יבצע יצרן או סוחר עסקה במספוא אלא אם חוברה תווית סימון בהתאם להוראות צו זה (להלן — תווית הסימון).

פרטי הסימון

17. (א) תווית הסימון תכלול פרטים אלה בלבד:

(1) שם היצרן;

(2) מקום הייצור;

(3) מועד הייצור;

(4) השם המסחרי של המספוא ויעודו כפי שצויין בהיתר;

(5) המשקל הנקי של המספוא במכל או באריזה (נטו);

(6) מספר ההיתר, למעט בתערובות לפי סעיפים קטנים (ב) ו־(ג).

(ב) בתערובת המיועדת להזנת בקר תכלול תווית הסימון פרטים אלה בנוסף על אלה האמורים בסעיף קטן (א):

(1) אחוז החלבון הכללי;

(2) אחוז השומן;

(3) אחוז התאית;

(4) אחוז האפר;

(5) אחוז הרטיבות.

(ג) בתערובת המיועדת להזנת עופות יכלול הסימון פרטים אלה בנוסף על אלה האמורים בסעיפים קטנים (א) ו־(ב):

(1) אחוז סידן;

(2) אחוז זרחן;

(3) כמות מנגן נקי (בגרמים לטונה);

(4) כמות ויטמין A (יחידות בינלאומיות לטונה);

(5) כמות ריבופלבין (בגרמים לטונה).

(ד) במספוא המכיל חמרים פרמצבטיים יצויינו על גבי תווית הסימון גם המלים "מכיל תרופה" באותיות בולטות, וכן שם התרופה וכמותה לטונה.

(ה) במספוא המכיל חמרים אנטיביוטיים יצויין בתווית הסימון גם שם החומר והכמות לטונה.

(ו) המנהל רשאי לפטור ממילוי אחר סימון פרט מפרטי הסימון ולהורות, בצו אישי, כי ייכללו פרטים נוספים או ישונה פרט מסויים.

שינוי סימון

18. לא ישנה אדם ולא יחליף, לא ישחית ולא יקלקל תווית סימון או כל פרט שבה.

חיבור תווית הסימון

19. תווית הסימון תחובר לכל אריזה או מכל בדרך שאין להורידה בקלות.

סימון מספוא המובל בתפזורת

20. במספוא המובל בתפזורת תוצמד תווית הסימון לתעודת המשלוח והיא תימצא ברשות מוביל המספוא במשך כל זמן ההובלה.

צורת הסימון

21. תווית הסימון תודפס על נייר בהיר ועבה; אותיות הסימון יהיו בצבע אחיד.

איפור הונאה

22. לא יבצע אדם עסקה במספוא אלא אם כמותו, איכותו, הרכבו, סוגו תיאורו וכל שאר הפרטים לפי סעיף 17 מתאימים לתיאור שבהצעתו ובסימון.

פרק רביעי: שונות

סמכויות מפקח

23. (א) מפקח רשאי להיכנס בכל עת סבירה לכל מקום שיש לו יסוד להניח כי בו נמצא, מיוצר או נמכר מספוא, כדי לבדוק כל חומר וליטול דגם ממנו ללא תמורה וכן לתפוס כל דבר היכול, לדעתו, לשמש ראיה לגבי עבירה על הוראה מהוראות החוק או צו זה.

(ב) מפקח רשאי לעכב הובלת מספוא שבמשלוח לצורך בדיקתו.

(ג) מפקח ימסור, למחזיק במקום או למוביל שמהם נטל דגם מספוא או תפס דבר כאמור בסעיף קטן (א), אישור בכתב על החומר והכמות שנטל כאמור.

בדיקת דגם

24. (א) אופן נטילת הדגם ושיטת בדיקתו יהיו כאמור בתוספת השניה.

(ב) המנהל רשאי לקבוע מעבדות שבהן ייבדק מספוא.

איסום

25. (א) כל סוג של מספוא יוחזק באריזה נפרדת ולידו יוצב שלט שעליו צויינו הפרטים שבסעיף 17.

(ב) לא יחזיק אדם במבנה אחד מספוא עם זבל כימי, חמרי הדברה או כל חומר שאינו מספוא, אלא אם קיימת מחיצה של קבע המפרידה בין המספוא ובין החמרים.

אריזה

26. (א) מספוא ייארז ויוחזק בדרך שיש בה כדי לשמור על צורתו וטיבו.

(ב) מספוא ייארז בשקים או במכלים אחרים, נקיים.

אגרות

27. בעד היתר תשולם אגרה כמצויין בתוספת השלישית.

רשות מפצעת

28. המנהל הוא רשות מבצעת לצורך צו זה.

תחולה

29. (א) הוראות צו זה לא יחולו על אדם המבצע עסקה במספוא להזנת בעלי־חיים שהוא מחזיקם.

(ב) רשאי המנהל לפטור מהוראות צו זה אגודה שיתופית חקלאית שהיא ישוב חקלאי מסוג קיבוץ, קבוצה, מושב שיתופי או מושב, הרשומה כדין ומייצרת מספוא הן בתמורה והן שלא בתמורה, בשביל חברי האגודה בלבד להזנת בעלי־חיים המוחזקים במשקיהם בלבד.

שמירת דינים

30. צו זה אינו בא לגרוע מכוחו של דין אחר.

ביטול

31. צו הפיקוח על מצרכים ושירותים (ייצור מספוא והסחר בו), תשכ"ד—1964 [2] — בטל.

השם

32. לצו זה ייקרא "צו הפיקוח על מצרכים ושירותים (ייצור מספוא והסחר בו), תשל"א—1971".

תוספת ראשונה

(סעיף 1)

טור א'	טור ב'	טור ג'
השם	תיאור ותהליך הייצור	תקן המוצר
חלבון מן החי		
1. קמח דגים	דגים או חלקי דגים נקיים שלא עברו תהליך ההיפרדות, מיובשים וטחונים, המכילים חומר מונע חמצון מתאים בשיעור מתאים למניעת קלקולים. חמרים זרים — רק עקבות שאין להימנע מהם בייצור מסודר.	חלבון כללי לפחות 60% שומן עד 10% מים עד 12% אפר עד 30% מלח בישול עד 3%, אין צורך להצהיר. במקרה של למעלה מ־6% יש להצהיר אחוז המלח.

[2] ק"ת תשכ"ד, עמ' 602.

טור א'	טור ב'	טור ג'
השם	תיאור ותהליך הייצור	תקן המוצר
2. קמח נוצות	נוצות של עופות נקיות ובלתי רקובות לאחר עיבוד, עיקור תחת לחץ, בישול, ייבוש וטחינה.	חלבון כללי לפחות 80% חלבון נעכל לפחות 64% רטיבות עד 12%
3. שאריות בית מטבחיים	1. נוצות של עופות, נקיות ובלתי רקובות, לאחר עיבוד, עיקור תחת לחץ, ייבוש וטחינה. 2. שיירי עופות ובשר נקיים שלא עברו עליהם תהליכי ההיפרדות, מיובשים וטחונים. 3. עירבוב של שני המוצרים הנ"ל.	חלבון כללי לפחות 60% חלבון נעכל לפחות 48% רטיבות עד 12% אפר עד 21%
4. אבקת מי גבינה	ייבוש הנוזל הניגר מעשיית גבינה.	חלבון כללי לפחות 12% סוכר החלב לפחות 65% רטיבות עד 8%
5. תחליפי חלב	תערובת של חמרים (חלבונים, פחמימות, שומנים, מינרלים, ויטמינים, אנטיביוטיקה ועוד), המעורבים יחד, בעלי תכולה ויעוד מוצהרים על ידי היצרן ומשמשים להגמעת בני בקר, צאן וחזירים.	התחייבות בתכולה מינימלית ב־% של: חלבון כללי, קזאין, שומן, זרחן, סידן. התכולה המקסימלית של: אפר, תאית, חומצות שומן חופשיות, ומספר פראוקסיד לרבות חמרים אנטיביוטיים וכמותם.
כוספאות		
1. כוספת סויה קלויה (בלתי מקולפת)	החומר הנשאר מגרעיני הסויה לאחר מיצוי השמן מתוכו וקלייתו.	חלבון כללי לפחות 44% תאית עד 6.5% רטיבות עד 13% דרגת קליה 4.2—3.8 על בסיס של 10% רטיבות.
2. כוספת סויה מקולפת וקלויה	החומר שנשאר מגרעיני סויה מקולפים לאחר מיצוי השמן מתוכם וקליית החומר.	חלבון כללי לפחות 48.5% תאית עד 3.5% רטיבות עד 13% דרגת קליה 4.2—3.8 על בסיס של 10% רטיבות.
3. כוספת קוקוס	בשר פרי אגוזי הקוקוס (קופרה) מיובש לאחר כבישה ומיצוי השמן מתוכו.	חלבון כללי לפחות 20% תאית עד 13% רטיבות עד 11%
4. כוספת פשתן	גרעיני פשתן לאחר כבישה ומיצוי השמן מתוכם.	חלבון כללי לפחות 30% תאית עד 10% רטיבות עד 11%
5. כוספת חריע	גרעיני חריע לאחר כבישה ומיצוי השמן מתוכם.	חלבון כללי לפחות 20% תאית עד 38% רטיבות עד 11%
6. כוספת נבטי תירס	נבטי תירס לאחר כבישה ומיצוי השמן מתוכם.	חלבון כללי לפחות 22% רטיבות עד 11%

טור א'	טור ב'	טור ג'
השם	תיאור ותהליך הייצור	תקן המוצר
7. כוספת כותנה מקולפת	גרעיני כותנה מקולפים לאחר כבישה ומיצוי השמן מתוכם.	חלבון כללי לפחות 42% תאית עד 13.5% רטיבות עד 11% גוסיפול בלתי קשור עד 0.04%
8. כוספת כותנה בלתי מקולפת	גרעיני כותנה לאחר כבישה ומיצוי השמן מתוכם.	חלבון כללי לפחות 30% תאית עד 24% רטיבות עד 12% גוסיפול בלתי קשור 0.04%
9. כוספת בטנים מקולפים	גרעיני בטנים מקולפים לאחר כבישה ומיצוי השמן מתוכם.	חלבון כללי לפחות 44% תאית עד 6% רטיבות עד 11%
10. כוספת חמניות	זרעי חמניות לאחר כבישה ומיצוי השמן מתוכם.	חלבון כללי לפחות 35% תאית עד 22% רטיבות עד 11%
מוצרי אספסת		
1. קמח אספסת 1	החלק העל־קרקעי של צמח אספסת טחונה ומיובשת באופן מלאכותי, בתוספת חומר מונע חמצון מתאים למניעת קלקול.	חלבון כללי לפחות 17% תאית עד 26% רטיבות עד 12% קרוטן 100 מ"ג/ק"ג
2. קמח אספסת 2	החלק העל קרקעי של צמח אספסת טחונה ומיובשת באופן מלאכותי, בתוספת חומר מונע חמצון מתאים ובשיעור מתאים למניעת קלקול.	חלבון כללי לפחות 15% תאית עד 30% רטיבות עד 12%
מוצרי טחנות		
1. סובין חיטה	החלק החיצוני של גרעין החיטה הנפרד ממנו בתהליך הטחינה.	תאית עד 12% רטיבות עד 14% חול ואדמה 1%
2. שיירי טחנות קמח	חומר המתקבל בטחנות הקמח בשלבי ניקוי גרגירי החיטה לפני טחינתם לקמח למאכל אדם, כולל גרעיני דגנים מצומקים ושבורים וכן גרגירי קטניות למיניהם.	תאית עד 4% אפר עד 2.5% רטיבות עד 12%
3. פסולת טחנות קמח	חומר המתקבל בטחנות הקמח בשלבי ניקוי גרגירי החיטה לפני טחינתם לקמח למאכל לבני אדם, כולל: דגנים מצומקים ושבורים, אבק גרגירים, קש ומוץ.	תאית עד 18% אפר עד 7% רטיבות עד 12% חול ואדמה עד 3%

טור א'	טור ב'	טור ג'
השם	תיאור ותהליך הייצור	תקן המוצר
12. קליפות שיבולת שועל	חומר לוואי המתקבל בשעת העיבוד של שיבולת שועל למאכל בני אדם.	חלבון לפחות 4% תאית עד 25% רטיבות עד 12%
13. קליפות שקדים	"השומר" של השקד מיובש וטחון. חסר ציאנידים.	חלבון לפחות 4% רטיבות עד 12% שומן לפחות 2% תאית עד 23% אפר עד 8% על תווית הסימון יש לציין "בעל ערך מזין נמוך".
14. קליפות כותנה	קליפות טחונות של גרעיני כותנה לאחר הסרת הסיבים.	מים עד 13% תאית עד 38% אפר עד 2%
15. קליפות הדרים מיובשות	קליפות הדרים מיובשות וגרוסות. הייבוש הטרמי נעשה לאחר תוספת מימת הסידן.	רטיבות עד 14%
16. קליפות בטנים	קליפות טחונות של בטנים.	חלבון לפחות 6% תאית עד 60% אפר עד 4.5% חסר אפלטוקסין על תווית הסימון יש לציין "בעל ערך מזין נמוך".
17. פולפה מסלק סוכר	פתיתי סלק סוכר, המתקבלים מתעשיית סוכר לאחר שהסלק עבר תהליכים אלה: הסרת העלים, ניקוי, רחיצה, מיצוי הסוכר וייבוש הפתיתים.	מים עד 13% חול ואדמה עד 1%
18. פולפה ממולסת	פולפה מסלק סוכר — מעורבת עם מולאסה ומיובשת יחד.	חלבון לפחות 7% סוכר לפחות 9% רטיבות עד 12% תאית עד 18%
19. מולאסה מסלק סוכר	חומר נוזלי המתקבל כסירופ לאחר מיצוי הסוכר מסלק הסוכר.	מים עד 24% סוכר לפחות 45% ריאקציה אלקלית
20. מולאסה מסויה	חומר נוזלי המתקבל מכוספת סויה ע"י המסת המוצקים הממיסים במים חמים המכילים אלכוהול. כל האלכוהול ורוב המים מופרדים מהמולאסה.	לפחות 45% מוצקי סויה ממיסים, היתר מים.
21. פסולת גרעינים קמחיים	חומר הנאסף בעת שאיבת האבק תוך הזרמת גרגירי המספוא בממגורות, מכיל אבק, קליפות, גרעינים נבובים וחלקים קלים של הגרעינים.	תאית עד 13% רטיבות עד 12% אפר עד 6.5% חול ואדמה 2%

טור א'	טור ב'	טור ג'
השם	תיאור ותהליך הייצור	תקן המוצר
22. חרובים ללא חרצנים	פרי החרוב גרוס לאחר הוצאת החרצנים.	מים עד 15% סוכר לפחות 40%
23. לחם, מצות ואטריות טחונים	שאריות לחם, מצות ואטריות, מיובשות וטחונות, חפשיות מעובש.	רטיבות עד 13% חלבון 10% תאית עד 2% אפר עד 2.5%
24. זבל בקר מפוסטר	זבל בקר חצרות, מיובש ומפוסטר, שעבר ייבוש טרמי ב־130° צ. למשך 10—12 דקות. רטיבות החומר היוצא מהתנור לא תעלה על 10%. שמירת הזבל במצב יבש (רטיבות עד 17%) לפני תהליך הפסטור.	חלבון כללי לפחות 8% תאית עד 14% אפר עד 40% רטיבות עד 12% ללא חידקי גרם שליליים
25. דיגוסול	מוצר המופק משאריות אורגניות, שעבר תהליכי תסיסה.	חלבון לפחות 12% שומן לפחות 6% תאית עד 8% רטיבות עד 7% אפר עד 50%
מינרלים ומחצבי קורט		
1. סידנית	אבן סיד, חומר מינרלי טבעי המורכב ברובו מקרבונט הסידן לאחר גריסתו.	סידן לפחות 38%
2. די.סי.פי.	דו־סידן זרחתי להזנת בעלי־חיים.	זרחן לפחות 17% סידן עד 30% פלואור עד 0.17% זרניך (בחלקי מיליון) עד 30 רטיבות עד 9%
3. קמח עצמות	עצמות מעוקרות ומבושלות בקיטור ובלחץ לאחר הוצאת הקולן והשומן, מיובשות וטחונות.	זרחן לפחות 13% רטיבות עד 10%
4. מלח מינרלי לעופות	תערובת של מלחים מינרליים להזנת עופות כאשר למעלה מ־95% הוא מלח בישול.	תכולת המרכיבים מפורטת בתווית הסימון.
5. סידן מינרלי לעופות	תערובת של מלחים מינרליים להזנת עופות כאשר הסידנית מהווה 55% ומלח בישול 45%.	
6. מלח סידני	תערובת של מלחים, בעיקר מלח בישול ופחמת הסידן.	תכולת המרכיבים מפורטת בתווית הסימון.
7. בזלת	אבן בזלת גרוסה.	יש לציין את גודל החלקיקים.
8. בנטונית	מינרל טבעי מיובש, טחון ומיועד להזנת בעלי־חיים.	על תווית הסימון יש לציין "בעל ערך מזין נמוך".

טור א'	טור ב'	טור ג'
השם	תיאור ותהליך הייצור	תקן המוצר
9. גבזן	גפרת הסידן להזנת בעלי־חיים.	סידן 28% ברזל 1.5% רטיבות 6% פלואור עד 0.05%
10. ברזל סולפט	שביבי ברזל לאחר המסתם עם חומצה גפריתנית מיובש ומסונן, ראוי להזנת בעלי־חיים.	
תרכיזי מחצבים	מחצב או תערובת של מחצבים ומיקרואלמנטים המיועדים להזנת בעלי־חיים, בתכולה וביעוד המוצהרים על־ידי היצרן.	
תרכיזי ויטמינים ותוספות מזון	תרכיזי ויטמינים או תערובת של תרכיזי ויטמינים ותוספות מזון המיועדים להזנת בעלי־חיים, בתכולה וביעוד המוצהרים על ידי היצרן.	
סובסטוק מוחמץ	חומר שומני המתקבל בתהליך הזיקוק של שמנים צמחיים ונפרד מהסובסטוק הגולמי על ידי החמצה עם חומצות מינרליות.	מים עד 2% חומר בלתי נמס עד 1% חומר בלתי מסתבן עד 6% חומצות שומניות מחומצנות עד 5% חומצות שומניות כלליות (אינו כולל את החומר הבלתי מסתבן) לפחות 80% אין להשתמש בסובסטוק כותנה המכיל יותר מ־0.04% גוסיפול בלתי קשור.
תערובת לעופות	תערובת של חמרים שונים, המיועדת להזנת עופות בהתאם להתחייבות היצרן בתכולת המרכיבים הבאים:	א. אחוז של חלבון כללי ב. אחוז של שומן ג. אחוז של תאית ד. אחוז של אפר ה. אחוז של רטיבות ו. אחוז מקסימלי ומינימלי של סידן ז. אחוז מקסימלי ומינימלי של זרחן ח. כמות מינימלית של מגנן נקי (בגרמים לטונה).

טור א'	טור ב'	טור ג'
השם	תיאור ותהליך הייצור	תקן המוצר
		ט. מתכונת מינימלית של ויטמין "A" (יח' בינלאומית לטונה) י. מתכונת מינימלית של ריבופלבין (בגרמים לטונה). יא. כמות וסוג אנטיביוטיקה לטונה תערובת.
תערובת לבעלי־חיים שונים (למעט עופות)	תערובת של חמרים שונים המיועדת להזנת בעלי־חיים שונים בהתאם להתחייבות היצרן בתכולה של:	א. אחוז מינימלי של חלבון כללי ב. אחוז מינימלי ומקסימלי של שומן ג. אחוז מקסימלי של תאית, אפר ורטיבות.

תוספת שניה

(סעיף 24)

שיטות בדיקה

לצורך בדיקה אנליטית של מוצרי מספוא, יש לטחון דוגמא של לפחות 100 גרם.

בדיקות כלליות

1. חלבון כללי: הבדיקה תיעשה לפי השיטה שפורסמה בספר — A.O.A.C. (official methods of analysis of the Association of Official Agricultural Chemists) הוצאה מס' 10 משנת 1965. הקטליזטור ישמש סלניום (Se). סבילות הסטיה המוחלטת המותרת במוצרים המכילים למעלה מ־10% חלבון, היא עד ±2%. בתכולת חלבון של 10% ומטה סבילות הסטיה המוחלטת המותרת היא עד ±5%.

2. חלבון נעכל: הבדיקה תיעשה לפי השיטה שפורסמה בספר — A.O.A.C. הוצאה מס' 10 משנת 1965. סבילות הסטיה המוחלטת המותרת היא עד ±2%.

3. תאית: הבדיקה תיעשה לפי השיטה שפורסמה בספר — A.O.A.C. הוצאה מס' 10 משנת 1965. סבילות הסטיה המוחלטת המותרת היא עד ±5%.

4. שומן: בתערובות מזון ובתרכיזי מזון הבדיקה תיעשה לפי השיטה שפורסמה בספר — A.O.A.C. הוצאה מס' 10 משנת 1965. סבילות הסטיה המוחלטת המותרת היא עד ±3%.

5. רטיבות: בגרגירים, בקמחים ובתערובות קמחיות הבדיקה תיעשה לפי השיטה שפורסמה בספר — A.O.A.C. הוצאה מס' 10 משנת 1965. סבילות הסטיה המוחלטת בתכולה של עד 15% רטיבות היא ±5%.

6. דרגת קליה בכוספת סויה: הבדיקה תיעשה לפי השיטה שפרסמו Olomucki and Bornstein ב־
Journal of the Association of Agricultural Chemists, Vol. 43 (No. 2), p. 440 (1960).

7. חול ואדמה: הבדיקה תיעשה לפי השיטה שפורסמה בספר — A.O.A.C. הוצאה מס' 10 משנת 1965, סבילות הסטיה המוחלטת המותרת היא ±10%.

8. אפר: הבדיקה תיעשה לפי השיטה שפורסמה בספר — A.O.A.C. הוצאה מס' 10 משנת 1965, סבילות הסטיה המוחלטת המותרת היא ±10%.

9. סוכר: במולאסה ופולפה (מסלק סוכר), הבדיקה תיעשה לפי השיטה שפורסמה בספר — A.O.A.C. הוצאה מס' 10 משנת 1965; במולאסה פירוט השיטה בפרק 29, בפולפה פירוט השיטה בפרק 4—22.033. ההידרוליזה תיעשה בחימום של 10 דקות בטמפרטורה 70° C. בדיקת Fehling בפרק 29. סבילות הסטיה המוחלטת המותרת היא ±5%.

10. גוסיפול בלתי קשור בכוספת כותנה: הבדיקה תיעשה לפי השיטה שפורסמה ב־Journal Oil Chemists Society — Nov. 1949, p. 671. סבילות הסטיה המוחלטת המותרת היא ±10%.

מינרלים

11. סידן Ca: הבדיקה תיעשה לפי השיטה שפורסמה בספר A.O.A.C. הוצאה מס' 10 משנת 1965, עמ' 340. אפשר להשתמש לטטרציה ב־Versenate. סבילות הסטיה המוחלטת המותרת היא —

(1) בתכולה של עד 10% — עד ±5%;

(2) בתכולה של 10% ומעלה — עד ±2%.

12. זרחן P: הבדיקה תיעשה לפי השיטה שפורסמה בספר — A.O.A.C. הוצאה מס' 10 משנת 1965, עמ' 340. סבילות הסטיה המוחלטת המותרת היא —

(1) בתכולה של 2% זרחן ומטה — ±10%;

(2) בתכולה של 10%—2 זרחן — ±5%;

(3) בתכולה של 10% זרחן ומעלה — ±2%.

13. מנגן Mn: הבדיקה תיעשה לפי השיטה שפורסמה בספר — A.O.A.C. הוצאה מס' 10 משנת 1965, עמ' 343. סבילות הסטיה המוחלטת בתערובת קמחית היא —

(1) לבדיקה מעבדתית — ±5%;

(2) כתוצאה מערבול — ±5%.

אפשרות הסטיה מהנ"ל ±10%.

הסטיה המוחלטת בתרכיזים היא עד ±5%. יש להוסיף כ־10 טיפות מי חמצן 30% בזמן המסת האפר.

14. מלח שולחן NaCl: הבדיקה תיעשה ע"י בדיקת כלורידים מסיסים לפי השיטה שפורסמה בספר — A.O.A.C. הוצאה מס' 10 משנת 1965, עמ' 344 — לתערובות קמחים, עמ' 273 — לקמח דגים. סבילות הסטיה המוחלטת המותרת בתכולה של 2% מלח ומטה היא ±5%.

15. פלואור Fl בדי־סי־פי: הבדיקה תיעשה לפי השיטה שפורסמה ב־
Volumetic Analysis, Kolthoff and Stenger, Vol. 2, p. 324, Interscience Publ., 1947.
סבילות הסטיה המוחלטת המותרת היא ±10%.

יסודות קורט בתרכיזים, אבץ (Zn) נחושת (Cu) ברזל (Fe) קובלט (Co) יוד (J):
ברזל (Fe) נחושת (Cu) אבץ (Zn): יש להכין עקומות סטנדרט לכל יסוד. יש לקחת כ־300 מ"ג מהדוגמה בתרכיז. שורפים ע"י שריפה רטובה בבקבוק קלדל כפי שמתואר בעמ' 552 בספר — Sandell, Color Metal Analysis, 1959 (להלן — Sandell).
מוהלים ל־500 סמ"ק. מיהולים נוספים נעשים בהתאם לכמות המינרל הנבדק, לפי השיטה המתוארת לכל מיהול.

16. אבץ (Zn): נבדק לפי השיטה המתוארת ב־ Sandell עמ' 965, המשך בעמ' 949, ריאגנטים בעמ' 948; בכל בדיקה יש לעשות גם דוגמאות סטנדרט.

17. ברזל (Fe): נבדק לפי השיטה המתוארת ב־ A.O.A.C. הוצאה מס' 9 משנת 1960, עמ' 159—160.

18. נחושת (Cu): נבדק לפי השיטה המתוארת בעמ' 449 ב־ Sandell,

19. קובלט (Co): שורפים 1 גרם של התרכיז בשיטה היבשה, כפי המתואר ב־ Sandell, עמ' 551. הבדיקה נעשית לפי שיטה B המתוארת באותו ספר, עמ' 491.

20. יוד (J): נבדק לפי השיטה Elmslie Cadwell המתוארת בספר — A.O.A.C. הוצאה מס' 9 משנת 1960, עמ' 294.

בדיקת ויטמינים וחומצות אמינו בתרכיזים

21. ויטמין B12, ריבופלבין, חומצה פנטוטנית, ניאצין: הבדיקה תיעשה לפי השיטה המיקרוביולוגית שפורסמה בספר — A.O.A.C. הוצאה מס' 10 משנת 1965.
סבילות הסטיה המוחלטת המותרת היא ±10%; במקרי חריגה בודדים ובלתי עוקבים סבילות הסטיה המותרת ±15%.

22. כולין כלוריד: הבדיקה תיעשה לפי השיטה שפורסמה ב־
National Formula, XII, p. 440 (1965).

23. ויטמין K ומתיונין (בתרכיזים): הבדיקות ייעשו לפי שיטות מיוחדות שפורסמו
לגבי ויטמין K, ב־ Analytical Abstracts, Vol. 5, 1958, No. 254, Chou and Hsu,
ולגבי מתיונין, ב־
Biochem. Biophys. Res. Comm. 1, p. 29, 1959 McCarthy and Paille.
השיטות פותחו ועובדו ע"י ד"ר גניה אלומות ממכון וולקני, רחובות.
סבילות הסטיה המוחלטת המותרת לויטמין K ומתיונין (בתרכיזים) היא ±5%.

24. ויטמין A: הבדיקה תיעשה לפי השיטה שפורסמה ב־"Methods of Vitamin Assay" 3rd ed. by The Association of Vitamin Chemists, Inc., Interscience 1966, pp. 70—79. (Vitamin A, Colorimetric Procedure).
סבילות־הסטיה המותרת היא ±10%.
הערה: חישוב הסבילות המותרת לגבי השיטות הנ"ל מתייחסות אל ההצהרה.

נטילת דגם

1. שקים: הדגם יילקח מ־10 שקים לפחות ויהיה במשקל של עד 1 ק"ג.

2. תפזורת: הדגם יילקח מ־4 קצוות ומהמרכז ויהיה במשקל של עד 1 ק"ג.

3. במקרים אחרים, בהתאם לנסיבות, אופן נטילת הדגם יפורט בדו"ח לקיחת הדגם ובלבד שמשקל הדגם לא יעלה על 1 ק"ג.

תוספת שלישית

(סעיף 27)

ההיתר	האגרה בלירות
סיטונאי	7.5
קמעונאי	10
בעל מגרסה	10
יצרן של —	
תערובת לבעלי־חיים —	
עד 5000 טון לשנה	600
מ־5000 טון עד 30,000 טון לכל 1000 טון תוספת	75
מ־30,000 עד 100,000 טון לכל 1000 טון תוספת	40
מעל 100,000 לכל 1000 טון תוספת	20
מוצרי טחנות קמח	150 לכל מוצר
מוצרי לוואי, ומינרלים אחרים	300 לכל מוצר
כוספות סויה וכותנה	500 לכל מוצר
כוספות אחרות	200 לכל מוצר
מקרואלמנטים ותחליפי חלב	500 לכל מוצר
מוצרי לוואי מן החי	500 לכל מוצר
ויטמינים כתוספת למזון לבעלי־חיים	500 לכל מוצר.

ט' בתמוז תשל"א (2 ביולי 1971)
(חמ 740031)

חיים גבתי
שר החקלאות

משרד המשפטים

מסמך זה הינו העתק שנסרק בשלמותו ביום ובשעה המצוינים,
בסריקה ממוחשבת מהימנה מהמסמך המצוי בתיק,
בהתאם לנוהל הבדיקות במשרד המשפטים.

על החתום

משרד המשפטים (חתימה מוסדית).



נאחיז בעייה
משרד המשפטים
מסמך זה הינו העתק שנסרק בשלמותו ביום ובשעה המצוינים,
בסריקה ממוחשבת מהימנה מהמסמך המצוי בתיק,
בהתאם לנוהל הבדיקות במשרד המשפטים.
על החתום
משרד המשפטים (חתימה מוסדית).

Geoda User

21 May 2014 05:33:44 +03:00