

## תקנות בריאות הציבור (מזון) (שימור מצרכי מזון על ידי קרינה), התשמ"ה-1985<sup>1</sup>

בתוקף סמכותי לפי סעיף 3 לפקודת בריאות הציבור (מזון) [נוסח  
חדש], התשמ"ג-1983, אני מתקין תקנות אלה:

**הגדרות**  
(תיקון התשמ"ז)

1. בתקנות אלה -
  - "מצרך מזון מוקרן" - מצרך מזון ששומר באמצעות קרינה;
  - "קרינה" - קרני גאמה, קרני X חלקיקי אלפא, חלקיקי ביתא, אלקטרונים בעלי מהירות גבוהה, נויטרונים או חלקיקים גרעיניים אחרים, למעט גלי קול, גלי רדיו וגלי אור בין אם האור נראה לעין ובין אם הוא אינפרא-אדום או אולטרא-סגול;
  - "קילו-גריי" - יחידת מדידה של אנרגיית קרינה השווה ל-100,000 ראד;
  - "ראד" - יחידת מדידה של אנרגיית קרינה, שספיגתה בתוך גרם אחד של מזון מוקרן משחררת 100 ארג של אנרגיה;
  - "תבלינים" - המוצרים המפורטים בתוספת הראשונה, כאשר הם יבשים או מיובשים בין אם הם טהורים ובין שהוסף להם נתון כלורי או רכיבי מזון יבשים אחרים בכמויות זעירות;
  - "הקודקס" - קודקס אלימנטריוס Codex Alimentarius, כרך 15, משנת 1984 או כל מהדורה אחרת שתבוא במקומה של Food and Agricultural Organization, Rome שהופקד בספרייה של משרד הבריאות בירושלים, רח' המלך דוד 20;
  - "המנהל" - המנהל הכללי של משרד הבריאות או מי שהוא הסמיכו לענין תקנות אלה, כולן או מקצתן;
  - "שיווק" - העברה לאחר בכל דרך מדרכי העברה.

1. ק"ת 4770, התשמ"ה (6.3.1985), עמ' 790.  
תיקון: ק"ת 5007, התשמ"ז (17.2.1987), עמ' 481.

**שימור מצרכי  
מזון על ידי  
קרינה**  
(תיקון התשמ"ז)

2. (א) לא ישמר אדם מזון באמצעות קרינה לשם מכירה, ולא ימכור מצרך מזון מוקרן, אלא אם כן נתקיימו בו תנאים אלה:  
(1) הוא מצרך מזון מן המפורטים בתוספת השניה בטור א';  
(2) סוג הקרינה שבו מקרינים את מצרך המזון הוא כמפורט לצידו בתוספת השניה בטור ב', ושיעור הקרינה אינו עולה על מנת הקרינה הנספגת במזון כנקוב בטור ג', הכל כאמור בנספח 1 לקודקס;  
(3) שיטת ההקרנה היא בהתאם לקודקס;  
(4) המנהל נתן לגביו היתר בכתב.  
(ב) לא ייבא אדם מצרך מזון מוקרן לשם מכירה ולא ימכור מצרך מזון מוקרן מיבוא, אלא אם כן היבואן הציג מסמכים מאת הרשות המוסמכת של ארץ היצוא על התאמת מצרך המזון להוראות פסקאות (1) עד (3) לתקנת משנה (א), להנחת דעתו של המנהל.

**סימון מצרך  
מזון מוקרן**  
(תיקון התשמ"ז)

3. לא ישווק אדם מצרך מזון מוקרן, לא ייבאו ולא יחסינו, אלא אם כן אריזתו מסומנת -  
(1) בהתאם לתקן ישראלי 1145, אף אם הוא אינו מוצר מזון ארוז מראש;  
(2) במלים "מצרך מזון משומר על ידי קרינה" ובסמל בצבע ירוק לפי הדוגמה שבתוספת השלישית;  
(3) בתאריך האחרון לשימוש (חודש ושנה);  
(4) במלים "אין להקרין מחדש" במסגרת ובגודל אותיות שלא יפחת משליש גודלן של האותיות המציינות את שם המוצר או 4.5 מילימטרים, בהתאם להחלטת המנהל.

**ביטול**

4. תקנות בריאות העם (שימור מצרכי מזון על ידי קרינה) התשכ"ז-1967 - בטלות.

**תחילה**

5. תחילתן של תקנות אלה ארבעה עשר ימים מיום פרסומן.

(תיקון התשמ"ז)

תוספת ראשונה  
(תקנה 1)

Allspice

פלפל אנגלי (פורמנט)

- 1.
2. Anise
3. ריחן (זעתר הינדי) Basil
4. עלי דפנה Bay Leaves
5. גרעיני קמל (כרום) Caraway Seed
- 6.
7. Cardamom
8. צ'וויל צ'וויל Celery Seed
9. צ'וויל Chervil
10. צ'וויל Cumin
11. צ'וויל (כוסברה) Cloves
12. גרעיני כמון Coriander
13. קורינדר Cumin Seed
14. גרעיני קיניא (חלבה) Dill Seed
15. שום Fennel Seed
16. פנל Fenugreek
17. מוסקט Garlic
18. ג'ינג'ר (זעתר) Ginger
19. גרעיני חרדל Horseradish
20. קמח חרדל Mace, Nutmeg
21. Marjoram
22. (אורגנו) Mustard Seed
23. Mustard Hour
24. פלפל Onion
25. פלפל שחור Oregano
26. פלפל Pimento
27. פלפל אדום Parsley
28. פלפל Pepper
29. פלפל (שלויד) Black Pepper
30. פלפל (זעתר אלחמיר) White Pepper
31. פלפל אדום (כוכב) Red Pepper
32. Rosemary
33. Saffron
34. Sage
35. Savory
36. Star Aniseed
37. Tarragon

|                           |                    |     |
|---------------------------|--------------------|-----|
| Thyme                     | קורינת             | 37. |
|                           | Turmeric           | 38. |
|                           | Ajowan             | 39. |
|                           | Anchou             | 40. |
|                           | Angelica           | 41. |
|                           | Asafetida          | 42. |
|                           | Balm (Melissa)     | 43. |
|                           | Caper              | 44. |
|                           | Capsicum (Chili)   | 45. |
| Cardamom, Lesser Cardamom | Cardamom           | 46. |
|                           | Cassia             | 47. |
|                           | Chive              | 48. |
|                           | Black Cumin        | 49. |
|                           | Curry Leaf         | 50. |
|                           | Greater Galangal   | 51. |
|                           | Juniper            | 52. |
|                           | Leek               | 53. |
|                           | Mini               | 54. |
|                           | Clary              | 55. |
|                           | Calamus, Sweetflag | 56. |
|                           | Tamari             | 57. |
|                           | Xylopi             | 58. |
|                           | Anardana           | 59. |
|                           | Poppy Seed         | 60. |
|                           | Vanilla, Vanillon  | 61. |

(תיקון התשמ"ז)

**תוספת שניה**  
(תקנה 2)

| טור א'              | טור ב'  | טור ג'                             |
|---------------------|---|------------------------------------|
| מצרך מזון           | סוג הקרינה  | מנת הקרינה הנספגת במזון בקילו גריי |
| 1. (א) פירות וירקות | קרינת גאמה מקובאלט-60, קרינת מצזיום-137 או קרינת אלקטרונים המיוצרים במכו- | 1.0 (100,000 ראד)                  |
|                     | נות ובלבד שרמת האנרגיה לא תעלה על 10 מיליון אלקטרון וולט, או קרינת        |                                    |

|                      |  |  |  |
|----------------------|--|--|--|
|                      | רנטגן ובלבד שרמת האנרגיה לא תעלה על 5 מיליון וולט  |  |  |
| 3.0 (300,000 ראד)    | כאמור בפרט משנה (א)  | (ב) פטריות ותות שדה  |  |
| 1.0 (100,000 ראד)    | כאמור בפרט 1   | 2. דגנים, קטניות, פולי קפה ומוצריהם, פולי קקאו ומוצריהם, גרעיני מאכל ואגוזים |  |
| 15.0 (1,500,000 ראד) | קרינת גאמה מקובאלט-60, קרינת אלקטרונים המיוצרים במכונות ובלבד שרמת האנרגיה לא תעלה על 10 מיליון אלקטרון וולט, או קרינת רנטגן ובלבד שרמת האנרגיה לא תעלה על 5 מיליון וולט | 3. תערובת מזון לבעלי חיים  |  |
| 7.0 (700,000 ראד)    | קרינת גאמה מקובאלט-60  | 4. בשר עוף וחלקי עוף   |  |
| 10.0 (1,000,000 ראד) | קרינת גאמה מקובאלט-60 קרינה מצזיום 137   | 5. תבלינים   |  |
| 10.0 (1,000,000 ראד) | קרינת גאמה מקובאלט-60, קרינה מצזיום 137  | 6. ירקות וצמחי מאכל יבשים ומיובשים   |  |

### תוספת שלישית

(תקנה 3(2))



כ"ו בשבט התשמ"ה (17 בפברואר 1985)

דן מיכאלי  
המנהל הכללי של משרד הבריאות  
אני מאשר.  
מרדכי גור  
שר הבריאות