

תקנות בריאות הציבור (מזון) (שימור מצרכי מזון על ידי קרינה),
התשמ"ה-1985¹

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 נתרן 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 של Rome, שהופקר בספריה 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 מרכזי ההעברה.

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

2. (א) לא ישמר אדם מזון באמצעות קרינה לשם מכירה, ולא ימכור מצרך מזון מוקרן, אלא אם כן נתקיימו בו תנאים אלה:
 (תיקון התשמ"ז)
- שימור מצרכי מזון
 על ידי קרינה
 (תיקון התשמ"ז)
- (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.
3. לא ישווק אדם מצרך מזון מוקרן, לא ייבאו ולא יחסינו, אלא אם כן אריותו מסומנת –
 (תיקון התשמ"ז)
- סימון מצרך מזון
 מוקרן
 (תיקון התשמ"ז)
- (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 להקריין מחדש" במסגרת ובגודל אותיות שלא יפחת משליש גודלן של האותיות המציינות את שם המוצר או 4.5 מילימטרים, בהתאם להחלטת המנהל.
4. תקנות בריאות העם (שימור מצרכי מזון על ידי קרינה) התשכ"ז-1967 – בטלות.
 ביטול
5. תחילתן של תקנות אלה ארבעה עשר ימים מיום פרסומן.
 תחילה

תוספת ראשונה

(תקנה 1)

Allspice	פלפל אנגלי (פומנט)	.1
Anise	אניס	.2
Basil	ריחן (ועתר הינדי)	.3
Bay Leaves	עלי דפנה	.4
Caraway Seed	גרעני קימל (כרום)	.5
Cardamon	הל	.6
Celery Seed	גרעיני סלרי	.7
Chervil	צרוויל, סיגית	.8
Cinnamon	קנמון	.9
Cloves	צפורן	.10
Coriander	גר השרה (כוסברה)	.11
Cumin Seed	קצח, גרעיני כמון	.12
Dill Seed	גרעיני שמיר	.13
Fennel Seed	גרעיני שמר	.14
Fenugreek	גרענית יונית (חלבה)	.15
Garlic	שום	.16
Ginger	זנגוויל	.17
Horseradish	חורת	.18
Mace, Nutmeg	אגוז מוסקט	.19
Marjoram	אזוב (ועתר)	.20
Mustard Seed	גרעיני חרדל	.21
Mustard Flour	קמח חרדל	.22
Onion	בצל	.23
Oregano	אזובית (אורגנו)	.24
Paprika	פפריקה	.25
Parsley	פטרזיליה	.26
Pepper	פלפל	.27
Black Pepper	פלפל שחור	.28
White Pepper	פלפל לבן	.29
Red Pepper	פלפל אדום	.30
Rosemary	רוזמרין	.31
Saffron	זעפרן	.32
Sage	מרוה (שלויה)	.33
Savory	צחרה ורודה (ועתר אלחמיר)	.34
Star Aniseed	גרעיני אניס הכוכב	.35
Tarragon	לענה דרקונית	.36

Thyme	קורנית	.37
Turmeric	כורכום	.38
Ajowan	אג'ואן	.39
Amchoor	אמצ'ור	.40
Angelica	אנג'ליקה	.41
Asafetida	חלתית	.42
Balm) Melissa)	מליסה	.43
Caper	צלף	.44
(Capsicum (Chili	קפסיקום (צ'ילי)	.45
Cardamom Lesser Cardamom	הל	.46
Cassia	כסיה	.47
Chive	בצלת	.48
Black Cumin	כמון שחור	.49
Curry Leaf	עלי קרי	.50
Greater Galangal	זנגויל סיני, גלנגה	.51
Juniper	ערער	.52
Leek	כרשה	.53
Mint	נענע, מנטה	.54
Clary	קלרי	.55
Calamus Sweetflag	קנה בושם	.56
Tamarind	תמר הודי	.57
Xylopia	קסילופיה	.58
Anardana	אנרדנה	.59
Poppy Seed	פרג	.60
Vanilla Vanillon	שנף	.61

תוספת שניה

(תיקון התשמ"ז)

(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, 1.0 (100,000 ראד)	
	קרינה מצזיום-137 או קרינת אלקטרונים המיוצרים במכר נות ובלבד שרמת האנרגיה לא תעלה על 10 מיליון אלקטרון וולט, או קרינת	

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

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